

3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA-EPP

CNPJ 07.766.048/0001-54 NIRE Nº 5320130634 8

DÉCIMA ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL E CONSOLIDAÇÃO

RENATO NOVA DA COSTA MENDES, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 19/11/1987, filho de Roberto Márcio Nardes Mendes e Cláudia Maria Nova da Costa Mendes, natural de Brasília/DF, portador da carteira de identidade n.º 2.600.606, expedida em 28/03/2005 pela SSP/DF e inscrito no CPF sob o nº 024.197.111-06, residente e domiciliado no SQS 114, Bloco I, Apto 301, Asa Sul – Brasília/DF, CEP 70.377-090,

ANTONIO CLEMILTON DO NASCIMENTO SILVA, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 26/09/1976, natural de Brasília - DF, filho de José Clemente da Silva e Maria Eunizia do Nascimento Silva, portador da carteira de identidade n.º 1.648.040, expedida em 29/01/1998 pela SSP/DF e inscrito no CPF sob o nº 781.499.911-15, residente e domiciliado na QNL 24, Conjunto B, Casa 14, Taguatinga/DF – Brasília/DF, CEP 72.161-402, **ÚNICOS SÓCIOS** da sociedade empresaria limitada, denominada **3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA-EPP**, registrada na Junta Comercial do Distrito Federal sob o NIRE 53201306348 por despacho em 07/07/2005, inscrita no CNPJ nº 07.766.048/0001-54, com sede no SHCGN CR QUADRA 702/703 BLOCO A, LOJA 47, PARTE B, ASA NORTE, CEP: 70.720-610, BRASÍLIA-DF, resolvem de comum acordo e na melhor forma de direito **ALTERAR** e **CONSOLIDAR** seu contrato social, mediante as seguintes cláusulas e condições.

CLÁUSULA PRIMEIRA – O objetivo social da sociedade passa a ser: Suporte, instalação e configuração de programas de computadores de terceiros, importação e exportação de equipamentos periféricos, acessórios e suprimentos de informática, prestação de serviços de locação, montagem, integração, manutenção, reparos e assistência técnica de produtos eletrônicos e de informática; Comércio varejista de eletrodomésticos, equipamentos de áudio e vídeo e suprimentos de informática; Comércio atacadista de equipamentos suprimentos e acessórios de informática; comércio atacadista de equipamentos elétricos e eletrônicos de uso pessoal e doméstico; comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial, partes e peças; equipamentos de telefonia e comunicação; Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos; Aluguel de máquinas e equipamentos para escritório; Treinamento em informática.

CLÁUSULA SEGUNDA – As demais cláusulas do Contrato Social, inalterados por este instrumento continuam em vigor.

CONSOLIDAÇÃO

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade gira sob o nome empresarial de **3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA-EPP**, e adota o nome fantasia de **3D INFORMÁTICA**, tem sede social no SHCGN CR Quadra 702/703 Bloco A, Loja 47, Parte B, Asa Norte – Brasília/DF, CEP 70.720-610.



Junta Comercial do Distrito Federal

Certifico que este documento da empresa 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA EPP, Nire 53201306348, foi deferido e arquivado sob o nº 20160967228 em 06/12/2016. Para validar este documento, acesse <http://jcdf.mdic.gov.br> e informe nº do protocolo C191000993784 e o código de segurança FyOQ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/06/2019 por Saulo Izidorio Vieira – Secretário-Geral.

SAULO IZIDORIO VIEIRA
SECRETÁRIO GERAL

3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA-EPP**CNPJ 07.766.048/0001-54 NIRE Nº 5320130634 8****DÉCIMA ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL E CONSOLIDAÇÃO**

CLÁUSULA SEGUNDA - A sociedade iniciou suas atividades 01/06/2005 e funcionará por tempo indeterminado.

CLÁUSULA TERCEIRA – O objetivo social da sociedade é: Suporte, instalação e configuração de programas de computadores de terceiros, importação e exportação de equipamentos periféricos, acessórios e suprimentos de informática, prestação de serviços de locação, montagem, integração, manutenção, reparos e assistência técnica de produtos eletrônicos e de informática; Comércio varejista de eletrodomésticos, equipamentos de áudio e vídeo e suprimentos de informática; Comércio atacadista de equipamentos suprimentos e acessórios de informática, comércio atacadista de equipamentos elétricos e eletrônicos de uso pessoal e doméstico; comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial, partes e peças; equipamentos de telefonia e comunicação; Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos; Aluguel de máquinas e equipamentos para escritório; Treinamento em informática.

CLÁUSULA QUARTA - O capital social é de R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais) divididos em 250.000 (duzentos e cinquenta mil) cotas no valor de R\$1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizado em moeda corrente do país, ficando assim distribuído entre os sócios:

Sócios	Nr.Quotas	Valor (R\$)	Participação (%)
Renato Nova da Costa Mendes	247.500	247.500,00	99
Antonio Clemilton do Nascimento Silva	2.500	2.500,00	1
Total	250.000	250.000,00	100

Parágrafo Primeiro: As quotas sociais são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para sua aquisição, se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

Parágrafo Segundo: A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA QUINTA – A sociedade é administrada pelo sócio **RENATO NOVA DA COSTA MENDES** que assinará separadamente todos e quaisquer documentos de interesse da sociedade, incluindo movimentação bancária, podendo representar a sociedade em juízo e delegar poderes a procuradores que possam representá-la, inclusive em operações financeiras, junto a bancos ou instituições financeiras em geral, desde que, os referidos procuradores sejam constituídos através de procuração lavrada em cartório público, e para os demais casos da vida civil, a procuração poderá ser outorgada por instrumento particular, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens



Junta Comercial do Distrito Federal

Certifico que este documento da empresa 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA EPP, Nire 53201306348, foi deferido e arquivado sob o nº 20160967228 em 06/12/2016. Para validar este documento, acesse <http://jcdf.mdic.gov.br> e informe nº do protocolo C191000993784 e o código de segurança FyOQ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/06/2019 por Saulo Izidorio Vieira – Secretário-Geral.

SAULO IZIDORIO VIEIRA
SECRETÁRIO GERAL

3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA-EPP
CNPJ 07.766.048/0001-54 NIRE Nº 5320130634 8
DÉCIMA ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL E CONSOLIDAÇÃO

imóveis da sociedade empresária em negócios estranhos aos interesses da sociedade, tais como avais, endossos e fianças.

Parágrafo único: São expressamente vedados, sendo nulos e inoperantes com relação à sociedade, atos do administrador, procuradores ou empregados que a envolverem em obrigações relativas a negócios estranhos a atividade empresarial, salvo os aprovados previamente por deliberação dos sócios.

CLÁUSULA SEXTA - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas apresentadas pelos administradores quando for o caso.

CLÁUSULA SÉTIMA – Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo Único: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA OITAVA - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, o lucro apurado poderá ser distribuído desproporcionalmente a quantidade de quotas de cada sócio, de acordo com o art. 1053 combinado com o art. 997, inc. VII da Lei nº 10.406/2002 (código civil) e na proporção de suas cotas sociais, os prejuízos apurados.

CLÁUSULA NONA - O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

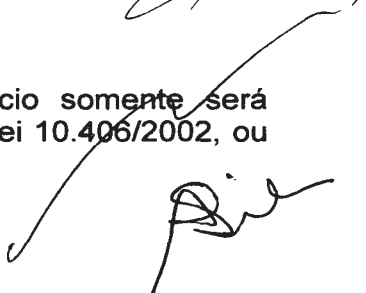
CLÁUSULA DÉCIMA - Os sócios poderão efetuar retiradas mensais a título de *pro labore*, de acordo com as condições da empresa, e definidas em comum acordo entre si dentro dos limites impostos pela legislação específica.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – A exclusão de qualquer sócio somente será possível se observadas as regras de justa causa estabelecidas na Lei 10.406/2002, ou aquelas reconhecidas judicialmente.



Junta Comercial do Distrito Federal

Certifico que este documento da empresa 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA EPP, Nire 53201306348, foi deferido e arquivado sob o nº 20160967228 em 06/12/2016. Para validar este documento, acesse <http://jcdf.mdic.gov.br> e informe nº do protocolo C191000993784 e o código de segurança FyOQ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/06/2019 por Saulo Izidorio Vieira – Secretário-Geral.


SAULO IZIDORIO VIEIRA
SECRETÁRIO GERAL

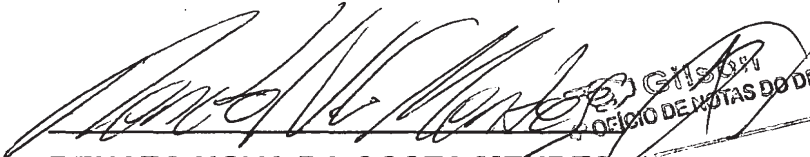
3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA-EPP
CNPJ 07.766.048/0001-54 NIRE Nº 5320130634 8
DÉCIMA ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL E CONSOLIDAÇÃO

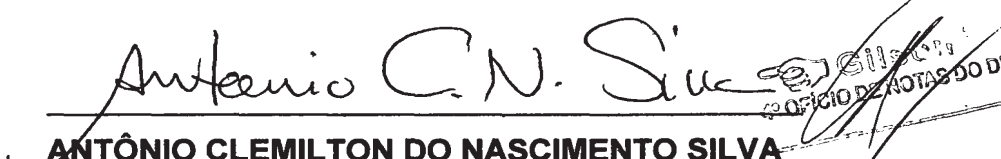
CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

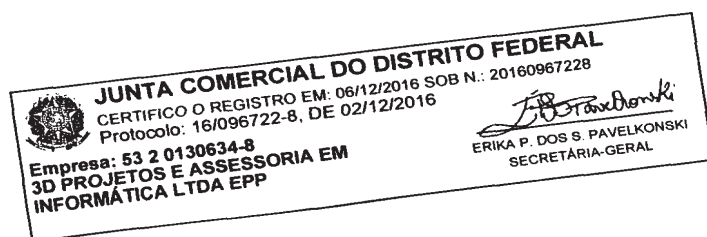
CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - Fica eleito o foro de Brasília/DF, com renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir quaisquer questões que possam advir do presente instrumento.

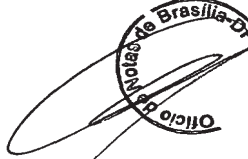
E, por estarem justos e contratados obrigam-se entre si cumprirem às cláusulas desse contrato de alteração contratual da empresa **3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA EPP**, para o que assinam o presente instrumento em 04 (quatro) vias de igual teor e forma.

Brasília – DF, 14 de Novembro de 2016.


RENATO NOVA DA COSTA MENDES


ANTÔNIO CLEMILTON DO NASCIMENTO SILVA




Ofício de Brasília-DF



Junta Comercial do Distrito Federal

Certifico que este documento da empresa 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA EPP, Nire 53201306348, foi deferido e arquivado sob o nº 20160967228 em 06/12/2016. Para validar este documento, acesse <http://jcdf.mdic.gov.br> e informe nº do protocolo C191000993784 e o código de segurança FyOQ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/06/2019 por Saulo Izidorio Vieira – Secretário-Geral.


SAULO IZIDORIO VIEIRA
SECRETÁRIO GERAL

4º. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA
 W/3 NORTE QD. 504 - ED. MARIANA-TERREO
 BRASÍLIA-DF - FONE: (0XX61) 3326-5234

RECONHECO e dou fe por AUTENTICIDADE
 a(s) assinatura(s) de:
 [0511720]-RENATO NOVA DA COSTA MENDES
 [0196699]-ANTONIO CLEMENTE DO NASCIMENTO SILVA

Em testemunho da verdade.
 BRASÍLIA, 29 de Novembro de 2016
 Selo: TJDF1201600913494801CIX e
 TJDF1201600913494801KAMU
 Disponível no site www.tjdft.jus.br

019-HELIO MENDONÇA
 ESCRIVÃO AUTORIZADO
 hora da impressão: 16:03:27

Helio Mendonça
 4º Ofício de Notas de Brasília-DF
 Escrevente Autorizado



Junta Comercial do Distrito Federal

Certifico que este documento da empresa 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA EPP, Nire 53201306348, foi deferido e arquivado sob o nº 20160967228 em 06/12/2016. Para validar este documento, acesse <http://jcdf.mdic.gov.br> e informe nº do protocolo C191000993784 e o código de segurança FyOQ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/06/2019 por Saulo Izidorio Vieira – Secretário-Geral.

Saulo Izidorio Vieira
 SAULO IZIDORIO VIEIRA
 SECRETÁRIO GERAL



Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial:		3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA EPP		
Natureza Jurídica:		SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA		
Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE	CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade	
5320130634-8	07.766.048/0001-54	07/07/2005	01/06/2005	
Endereço Completo: QUADRA SHCGN CR QUADRA 702/703 BLOCO A LOJA SN PARTE B - BAIRRO ASA NORTE CEP 70720-610 - BRASILIA/DF				
Objeto Social: XXX				
Capital Social: R\$ 250.000,00 DUZENTOS E CINQUENTA MIL REAIS Capital Integralizado: R\$ 250.000,00 DUZENTOS E CINQUENTA MIL REAIS		Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte EMPRESA PEQUENO PORTE (Lei Complementar nº123/06)	Prazo de Duração INDETERMINADO	
Sócio(s)/Administrador(es)				
CPF/NIRE	Nome	Término Mandato	Participação	Função
781.499.911-15	ANTONIO CLEMILTON DO NASCIMENTO SILVA	xxxxxxx	R\$ 2.500,00	SOCIO
024.197.111-06	RENATO NOVA DA COSTA MENDES	xxxxxxx	R\$ 247.500,00	SÓCIO / ADMINISTRADOR
Status: XXXXXXXX		Situação: ATIVA		
Último Arquivamento: 10/04/2019		Número: 1263956		
Ato 223 - BALANCO				
Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela				
Nire	CNPJ	Endereço		
NADA MAIS#				

Brasília, 26 de Agosto de 2019 09:43

MAXIMILIANO PATRIOTA CARNEIRO
SECRETÁRIO GERAL

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO DISTRITO FEDERAL e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JCDF (<http://jcdf.mdic.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C190001276854 e visualize a certidão)



19/144.933-4



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 07.766.048/0001-54
Razão Social: 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA
Nome Fantasia: 3D INFORMATICA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 22/04/2020

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	15/02/2020
FGTS	Validade:	29/10/2019
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	15/02/2020

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	25/12/2019
Receita Municipal (Isento)		

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2020

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 16/10/2019 10:17

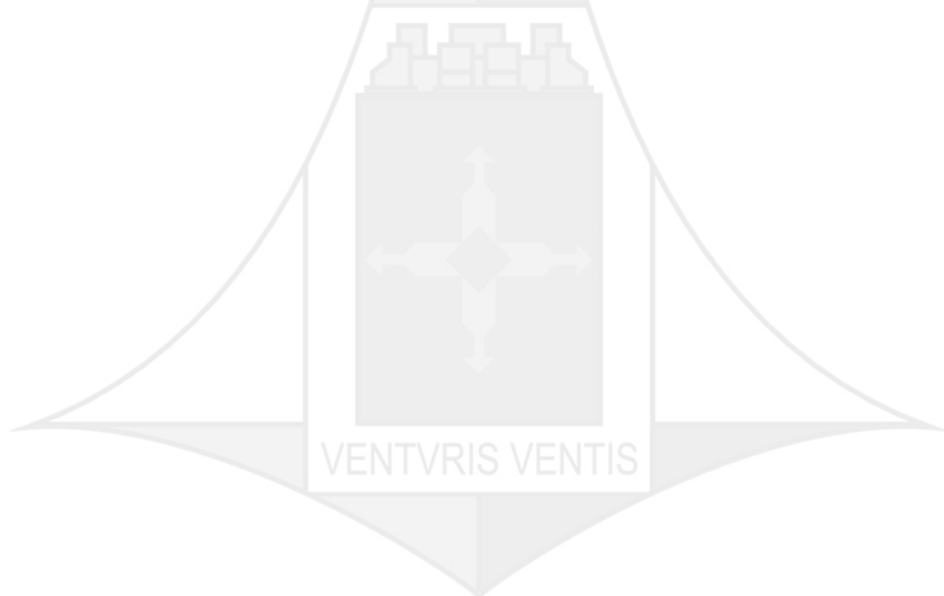
CPF: 024.197.111-06 Nome: RENATO NOVA DA COSTA MENDES

Ass: _____



Certidão Específica

O Secretário-Geral da Junta Comercial do Distrito Federal **CERTIFICA**, nos termos do art. 29 da Lei Federal nº 8.934, de 18 de novembro de 1994, nos arts. 78, inciso III e 81 do Decreto nº 1.800, de 30 de janeiro de 1996; da Instrução Normativa IN/DREI nº 20, de 5 de dezembro de 2013, a requerimento, conforme protocolo de número **19/128.013-5**, que consta no Cadastro Estadual de Empresas Mercantis, formado e organizado por esta Junta Comercial na forma disciplinada no art. 7º, VIII, do Decreto 1800/1996, registro de **3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA EPP**, SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA, NIRE 5320130634-8, CNPJ 07.766.048/0001-54, ATIVA, com sede na QUADRA SHCGN CR QUADRA 702/703 BLOCO A LOJA, SN, PARTE B, BAIRRO ASA NORTE, BRASILIA/DF, com dados que em resumo a seguir se especificam:





Certidão Específica

Ato/Evento	Data Aprovação	Nº Aprovação	Data Assinatura
ENQUADRAMENTO ME EMPRESA EM CONSTITUICAO ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA - EMPRESA EM CONSTITUICAO	07/07/2005	20050366939	X
CONTRATO CONTRATO	07/07/2005	53201306348	X
ALTERACAO CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	13/12/2005	20050701053	X
OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE EMPRESA/EMPRESARIO OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO	13/12/2005	20050716557	X
ALTERACAO ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL) CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO	25/07/2006	20060141948	X
BALANCO BALANCO	28/03/2007	20070163685	X
REENQUADRAMENTO DE ME COMO EPP REENQUADRAMENTO DE ME COMO EPP	25/04/2007	20070235295	X
DESENQUADRAMENTO DE EPP DESENQUADRAMENTO DE EPP	29/01/2008	20080070540	X
ALTERACAO ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL) CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO	09/06/2008	20080342710	X
ALTERACAO CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	16/07/2008	20080555357	X
BALANCO BALANCO	28/04/2009	20090335660	X
ALTERACAO ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL) CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO	16/04/2010	20100271596	X
ALTERACAO ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	13/10/2010	20100810462	X
BALANCO BALANCO	24/06/2011	20110484789	X



Certidão Específica

Ato/Evento	Data Aprovação	Nº Aprovação	Data Assinatura
ALTERACAO ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL) CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO	03/10/2011	20110780809	08/08/2011
BALANCO BALANCO	08/05/2012	20120318997	X
ENQUADRAMENTO DE EPP ENQUADRAMENTO DE EPP	20/07/2012	20120565404	X
BALANCO BALANCO	29/05/2013	20130476188	X
BALANCO BALANCO	10/06/2014	20140448713	X
BALANCO BALANCO	24/04/2015	20150192207	X
OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE EMPRESA/EMPRESARIO OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO	23/06/2015	20150503008	X
ALTERACAO CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	15/07/2015	20150618115	X
BALANCO BALANCO	26/04/2016	20160302889	X
ALTERACAO CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	09/05/2016	20160350816	X
ALTERACAO ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL) CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO	06/12/2016	20160967228	X
BALANCO BALANCO	17/03/2017	20170198596	X
BALANCO	26/02/2018	1018472	14/02/2018
BALANCO	10/04/2019	1263956	20/03/2019

Certifica, por derradeiro, serem estes os únicos atos registrados nesta Junta Comercial até a presente data.



Certidão Específica

O referido é verdade. Dou fé. Junta Comercial do Distrito Federal. Nada mais.

Brasília, 29 de Julho de 2019.

MAXMILIAM PATRIOTA CARNEIRO
SECRETÁRIO GERAL

VENTVRIS VENTIS

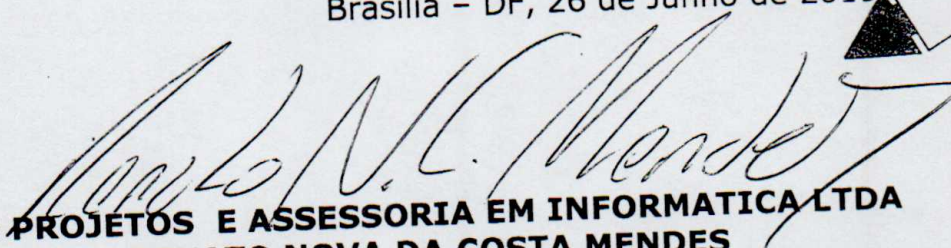


PROCURAÇÃO

Pelo presente instrumento particular a 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA, estabelecida à ST SHCGN CR QUADRA 702/703 BLOCO A LOJA 47 PARTE "B" - Asa Norte - Brasília - DF, inscrita no CNPJ nº sob o 07.766.048/0001-54, inscrição CF/DF 07.473.357/001-53, nomeia sua bastante procuradora, a saber o **Sra. ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS**, portadora do RG n.º 2.967.724 SSP/DF e CPF n.º 997.075.511.00, brasileira, residente em Brasília/DF, ao qual confere amplos poderes para representar a outorgante em todas as modalidades de licitações públicas, poderes para tanto em assinar propostas, atas de registro de preços, declarações, contratos, recursos, impugnações e fichas cadastrais em nome da outorgante, bem como qualquer documento indispensável ao fiel e bom cumprimento do presente mandato.

Esta procuração é válida até 31 de dezembro de 2019.

Brasília - DF, 26 de Junho de 2019


3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA
RENATO NOVA DA COSTA MENDES
CPF Nº 024.197.111-06
DIRETOR



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DAS CIDADES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

DF

VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
1798966620

NOME
ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS

DOC. IDENTIDADE / ORIG. EMISSOR / UF
2967724 SSP DF

CPF
997.075.511-00

DATA NASCIMENTO
06/08/1983

FILIAÇÃO
FRANCISCO AMBROSIO DOS
SANTOS
ROSALINA ROCHA
VASCONCELOS

PERMISSÃO
ACC
CAT. HAB.
B

Nº REGISTRO
04718209210

VALIDADE
09/02/2024

1ª HABILITAÇÃO
05/08/2009

OBSERVAÇÕES

Ana Paula Rocha Vasconcelos

LOCAL
BRASILIA-DISTRITO FEDERAL, DF

DATA EMISSÃO
14/02/2019

ASSINATURA DO EMISSOR
FRANCISCO LUIZ DE ALMEIDA MOURA
Diretor Geral
Brasilia - DF

58976508781
DF757998453

DISTRITO FEDERAL

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral**Contribuinte,**

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 07.766.048/0001-54 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 13/12/2005
NOME EMPRESARIAL 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) 3D INFORMATICA			PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 62.09-1-00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 33.13-9-99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente 46.49-4-01 - Comércio atacadista de equipamentos elétricos de uso pessoal e doméstico 46.49-4-02 - Comércio atacadista de aparelhos eletrônicos de uso pessoal e doméstico 46.51-6-02 - Comércio atacadista de suprimentos para informática 46.52-4-00 - Comércio atacadista de componentes eletrônicos e equipamentos de telefonia e comunicação 46.65-6-00 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial; partes e peças 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo 62.02-3-00 - Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis 77.33-1-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios 85.99-6-03 - Treinamento em informática 95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO ST SHCGN CR QUADRA 702/703 BLOCO A LOJA	NÚMERO 47	COMPLEMENTO PARTE B	
CEP 70.720-610	BAIRRO/DISTRITO ASA NORTE	MUNICÍPIO BRASILIA	UF DF
ENDEREÇO ELETRÔNICO COMERCIAL@3DPROJETOSDF.COM.BR		TELEFONE (61) 3425-1117	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 13/12/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **03/09/2019** às **09:20:03** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

[Consulta QSA / Capital Social](#)[Voltar](#)[Preparar Página
para Impressão](#)

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).

[Atualize sua página](#)

CADASTRO FISCAL DO DISTRITO FEDERAL

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO NO CADASTRO FISCAL DO DISTRITO FEDERAL - DIF

[Imprimir](#)**CF/DF** 07.473.357/001-53**CPF/CNPJ** 07.766.048/0001-54**DataConcessão** 06/01/2006**Denominação social** 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA-EPP**Título do Estabelecimento - Nome Fantasia** 3D INFORMATICA**Natureza Jurídica/Tipo de Contribuinte** SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA**Qualificação do Contribuinte** ISS E ICMS**FAC - Número do Protocolo**

112-83522/89

Regime de Tributação do ISS REGIME NORMAL DE APURACAO**Faixa do ISS** XX**Data de enquadramento no ISS**

01/01/2014

Regime de Tributação do ICMS REGIME NORMAL DE APURACAO**Faixa do ICMS** XX**Data de enquadramento no ICMS**

01/01/2014

Descrição Atividade Econômica do ISS SUPORTE TECNICO, MANUTENCAO E OUTROS SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO**Código da Atividade - ISS** J6209-1/00-00**Data de Início de Atividade - ISS** 01/06/2005**Descrição da Atividade Econômica do ICMS** COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA**Código da Atividade - ICMS** G4751-2/01-00**Data de Início de Atividade - ICMS** 01/06/2005**Endereço** SHCGN CR QUADRA 702/703 BLOCO A LOJA 47 PARTE B**CEP** 70.720-610**Bairro** ASA NORTE**Cidade** BRASILIA**UF** DF**Situação Cadastral** ATIVA**Data** 03/09/2019

Este documento foi emitido no dia 03/09/2019 na Internet pelo portal Agenci@Net e poderá ser reimpresso no endereço <http://publica.agencianet.fazenda.df.gov.br>.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 07.766.048/0001-54

Razão Social: 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA ME

Endereço: ST SHCGN CR QUADRA 702/703 BLOCO A LOJA 28 SN PARTE SUBSOLO /
ASA NORTE / BRASILIA / DF / 70720-610

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 19/10/2019 a 17/11/2019

Certificação Número: 2019101901484017694791

Informação obtida em 21/10/2019 12:00:03

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA
SUBSECRETARIA DA RECEITA

CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS COM EFEITO DE NEGATIVA

CERTIDÃO Nº : 304-01.448.097/2019
NOME : 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA-EPP
ENDEREÇO : SHCGN CR QUADRA 702/703 BLOCO A LOJA 47 PARTE B
CIDADE : ASA NORTE
CPF :
CNPJ : 07.766.048/0001-54
CF/DF : 0747335700153 - ATIVA

FINALIDADE : LICITACAO

_____ CERTIFICAMOS QUE _____

PARCELAMENTO ADMINISTRATIVO COM PARCELAS VINCENDAS.

Pelos débitos acima responde solidariamente o adquirente, com base no art. 130 da Lei 5172/66 – CTN.

Certidão Positiva com Efeito de Negativa, com base no art. 151 combinado com o art. 206 da Lei 5.172/66 – CTN.

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública do Distrito Federal cobrar, a qualquer tempo, débitos que venham a ser apurados.

Esta certidão abrange consulta a todos os débitos, inclusive os relativos à Dívida Ativa.

Certidão expedida conforme Decreto Distrital nº 23.873 de 04/07/2003, gratuitamente.

Válida até 25 de Dezembro de 2019.

Brasília, 26 de Setembro de 2019.

Certidão emitida via internet às 09:33:51 e deve ser validada no endereço www.fazenda.df.gov.br



DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA
SUBSECRETARIA DA RECEITA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

CERTIDÃO Nº : 304-01.448.076/2019
INSC IMÓVEL : 1000226X
ENDEREÇO : SCR/N QD 702/3 BL A 47
CIDADE : BRASILIA
FINALIDADE : LICITACAO

_____ CERTIFICAMOS QUE _____

Até esta data não constam débitos de tributos imobiliários de competência do Distrito Federal, inclusive os relativos à Dívida Ativa, para o imóvel acima.

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública do Distrito Federal cobrar, a qualquer tempo, débitos que venham a ser apurados.

Certidão expedida conforme Decreto Distrital nº 23.873 de 04/07/2003, gratuitamente.

Válida até 25 de Dezembro de 2019.

Brasília, 26 de Setembro de 2019.

Certidão emitida via internet às 09:32:42 e deve ser validada no endereço www.fazenda.df.gov.br



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA
CNPJ: 07.766.048/0001-54

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:51:31 do dia 12/08/2019 <hora e data de Brasília>.

Válida até 08/02/2020.

Código de controle da certidão: **2CC2.BBF7.3C96.16A4**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA

(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 07.766.048/0001-54

Certidão nº: 182217904/2019

Expedição: 03/09/2019, às 09:24:41

Validade: 29/02/2020 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **07.766.048/0001-54**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.

**TJDFT**

Poder Judiciário da União

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO(AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS)
1ª e 2ª Instâncias**

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 07/10/2019, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA
07.766.048/0001-54

OBSERVAÇÕES:

- a) Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- b) A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- c) A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8º, § 2º da Resolução 121/CNJ).
- d) A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão de Nada Consta, Tipos de Certidão.
- e) A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
- f) Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança

Emitida gratuitamente pela internet em: 08/10/2019

Data da última atualização do banco de dados: 07/10/2019

Selo digital de segurança: **2019.CTD.FY1P.0W1S.ADTO.SD6U.W6UL**

*** VÁLIDA POR 30(TRINTA) DIAS ***



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (ESPECIAL - AÇÕES CÍVEIS E CRIMINAIS)
1ª e 2ª Instâncias**

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações cíveis e criminais disponíveis até 07/10/2019, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA
07.766.048/0001-54

OBSERVAÇÕES:

- a) Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- b) A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- c) A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8º, § 2º da Resolução 121/CNJ).
- d) A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão de Nada Consta, Tipos de Certidão.
- e) A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
- f) Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança

Emitida gratuitamente pela internet em: 08/10/2019

Data da última atualização do banco de dados: 07/10/2019

Selo digital de segurança: **2019.CTD.LHFX.AI86.61R1.DSJO.6JDB**

*** VÁLIDA POR 30(TRINTA) DIAS ***



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A DIRETORIA DE SUPRIMENTO E PATRIMÔNIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA, através da Coordenação de Compras, situada na 5ª Avenida do CAB, nº 560, sala nº 111, Prédio Anexo, Centro Administrativo da Bahia, nesta Capital, inscrita no CNPJ/MF nº 13.100.722/0001-60, atesta para os devidos fins que a empresa **3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA** inscrita no CNPJ/MF nº **07.766.048/0001-54**, situada na ST SHCGN CR, Quadra 702/703, Bloco A, Loja 47, Parte "B", Asa Norte, CEP: 70.720-610, Brasília/DF, declarada vencedora do Pregão Eletrônico nº 012/2019, lote 06 (seis), forneceu os objetos licitados a seguir discriminados, atendendo satisfatoriamente às condições contratuais, tendo respeitadas as suas cláusulas no que se refere aos prazos de entrega e especificações técnicas, sendo os serviços considerados de boa qualidade.

PRODUTOS	QTDE.
Aparelho de ar condicionado , tipo split "Hi-wall" , capacidade de 30.000 BTUs , tensão 220V, serpentina em cobre, com selo de classificação energética A (PROCEL ou INMETRO), completo, com evaporadora, condensadora e controle remoto.	150

Salvador/BA, 19 de Setembro de 2019.


Jorge Medrado Junior
Coordenador de Compras


Gilse Maquieira da Silva
Diretora de Suprimento e Patrimônio



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA DO CIDADÃO
DELEGACIA-GERAL DA POLÍCIA CIVIL
COORDENAÇÃO DO FUNDO DE MELHORIA DA POLÍCIA CIVIL
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

RECEBIDO
EM 23/01/19
Assinatura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFOMÁTICA LTDA.**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.766.048/0001-54, com sede na SHCGN CR QUADRA 702/703, Bloco A, Loja 47, Parte "B", Asa Norte, Brasília- DF, CEP: 70.720-610, telefone (061) 3425-1117, email: licitacao@3dprojetosdf.com.br, neste ato representada pelo senhor Renato Nova da Costa Mendes, foi contratada para o fornecimento dos itens abaixo descritos, na conformidade do edital do Pregão Eletrônico nº 123/CPL/DGPC/2018:

ITEM	GRUPO CLASSE	CÓDIGO	PRODUTO - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001 e 002	3902	00416-2- 057	CONDICIONADOR DE AR SPLIT 9000 BTU'S - Condicionador de ar tipo SPLIT, na cor branca, modelo inverter, com potência de 9.000 Btus, quente e frio, com controle e pilhas, 220v. MARCA: Komeco MODELO: KOHI 09QC	Peça	70	R\$ 1.415,00	R\$ 99.050,00
VALOR TOTAL							R\$ 99.050,00

Referido Contrato teve seu valor inicial atualizado aditado em 25%,
incindindo nos valores e quantitativos conforme quadro abaixo:

ITEM	GRUPO CLASSE	CÓDIGO	PRODUTO - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001 e 002	3902	00416-2- 057	CONDICIONADOR DE AR SPLIT 9000 BTU'S - Condicionador de ar tipo SPLIT, na cor branca, modelo inverter, com potência de 9.000 Btus, quente e frio, com controle e pilhas, 220v. MARCA: Komeco MODELO: KOHI 09QC	Peça	17	R\$ 1.415,00	R\$ 24.055,00
VALOR TOTAL							R\$ 24.055,00

O Contrato e seu aditivo foi realizado com qualidade, de acordo com as
especificações editalícias e contratuais, demonstrando capacidade técnica no fornecimento dos



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA DO CIDADÃO
DELEGACIA-GERAL DA POLÍCIA CIVIL
COORDENAÇÃO DO FUNDO DE MELHORIA DA POLÍCIA CIVIL
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

itens adquiridos e não existem, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem a conduta da empresa contratada e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Florianópolis, 18 de janeiro de 2019

Delegado RICARDO MARCELO CASAROLLI
Coordenador do FUMPC
CNPJ 07.188.579/0001-07



ELGIN

CLIMATIZAÇÃO



Vista aérea da Unidade Mogi das Cruzes - SP



Vista aérea da Unidade Manaus - AM

A Elgin, em seus mais de 65 anos de história, tornou-se uma marca conhecida por sua qualidade, credibilidade e inovações constantes, sempre com o objetivo de oferecer os melhores produtos aos seus consumidores. Começando pelo segmento de máquinas de costura, diversificou sua atuação no mercado brasileiro, e hoje conta com uma enorme variedade de produtos para uso comercial e residencial como Condicionadores de Ar, Telefones, Calculadoras, Iluminação, Energia Solar, Segurança, Informática, Pilhas e Carregadores, Automação Comercial e Refrigeração.

Sempre com o foco no bem-estar das pessoas e na preservação ambiental, a Elgin procura agregar em suas linhas de produtos, atributos sustentáveis que colaboram com as metas de redução de emissão de poluentes e baixos níveis de consumo de energia.

Esse respeito ao cliente não se faz presente apenas através da qualidade dos produtos oferecidos pela Elgin, mas também pelos serviços de pós-venda, disponibilizados pelo SAC e por muitas Assistências Técnicas Autorizadas espalhadas pelo Brasil, que garantem a satisfação de seus usuários e reforçam a confiança adquirida ao longo dos anos.

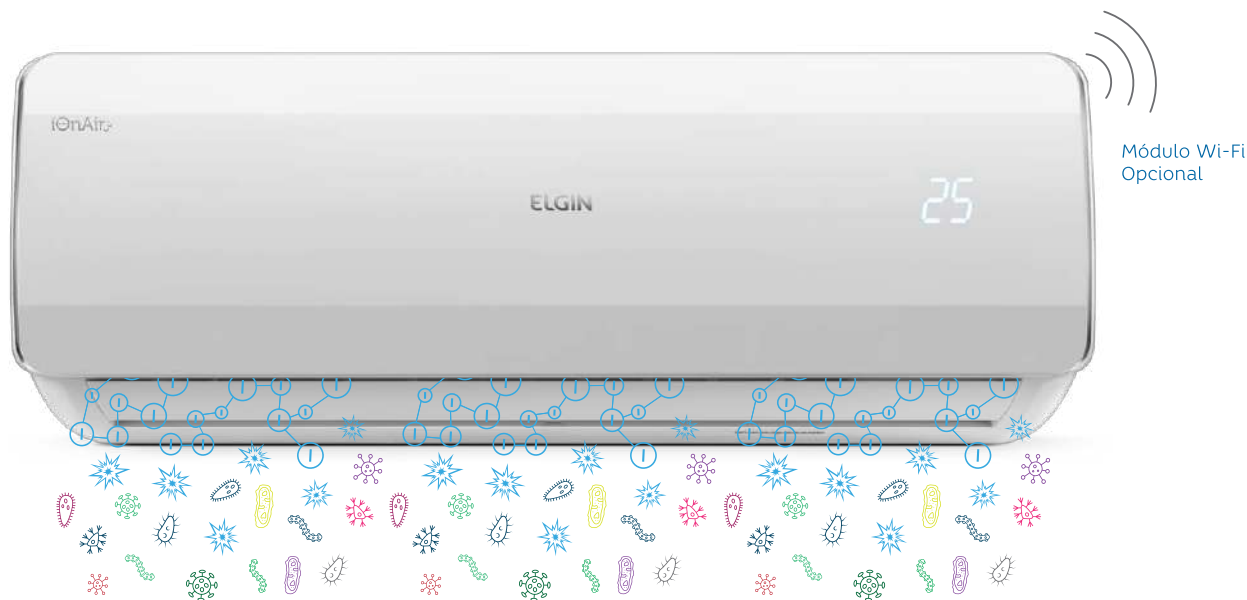


ECO POWER

(HWF/Q)

O Split Eco Power Elgin traz uma grande inovação para o mercado. Com a função Wi-Fi (opcional) é possível ligar, desligar e programar funções do seu ar-condicionado através de tablets e smartphones. Com design elegante e display invisível, o aparelho proporciona mais praticidade e conforto aos usuários.

Filtro ion air
elimina 99% de vírus, bactérias e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável



Controle Remoto em Português e Função "Conforto"

O sensor de temperatura fica no controle remoto. Assim, quando você fica próximo ao controle, a unidade manterá a temperatura escolhida onde estiver.

- Função Limpeza
- Função Turbo
- Saída de Dreno: 2 lados
- On-Off



Classificação A no Inmetro



Garantia total de 3 anos*



9.000 a 30.000 BTU/h



Serpentina de cobre



Frio e Quente / frio



Refrigerante Ecológico R-410A



Fabricação nacional



Wi-Fi opcional até 24.000 BTUs/h



220V, Monofásico 60 Hz

* Garantia de 3 anos se instalado por empresa credenciada pela Elgin.

Com o aplicativo **AC Elgin** você pode controlar seu Eco Power de até 24.000 BTU/h via Wi-Fi, ajustar a temperatura, o modo de operação ou ligar seu aparelho antes mesmo de você chegar ao ambiente. Mais conforto, comodidade e economia ao alcance das suas mãos.



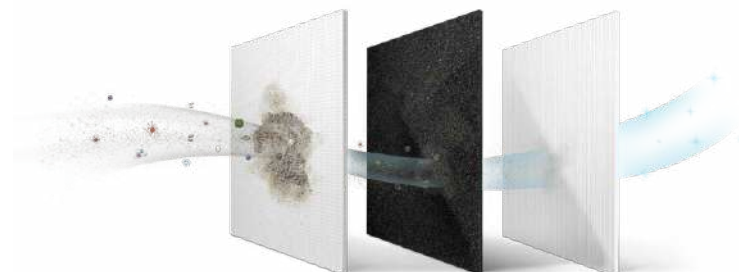
ECO CLASS (HAF/Q)

Com design que harmoniza qualquer ambiente, o split Eco Class é a escolha para quem procura qualidade e tecnologia em um ar-condicionado. Possui tripla filtragem que ajuda prevenir a proliferação de vírus, fungos e bactérias, garantindo um ar mais puro e saudável.

- Função Turbo
- Display Invisível
- Auto Restart
- On-Off
- 220V, Monofásico, 60Hz



FILTRO 3 EM 1



Filtro Eletrostático

Este filtro capta poeiras e impurezas do ambiente.

Filtro de Carvão Ativado

Elimina odores contaminantes como o de cigarro, gordura ou até mesmo os corporais contidos no ambiente.

Filtro Fotocatalítico

Esteriliza e neutraliza os odores indesejáveis do ambiente e ajuda prevenir a proliferação de bactérias e fungos.



Garantia total
de 3 anos*



9.000 a
30.000 BTU/h



Serpentina
de cobre



Frio e
Quente / frio



Classificação
A no Inmetro



Refrigerante
Ecológico R-410A



220V,
Monofásico,
60Hz



Fabricação
nacional

INVERTER TREND (HTF/Q)

LANÇAMENTO

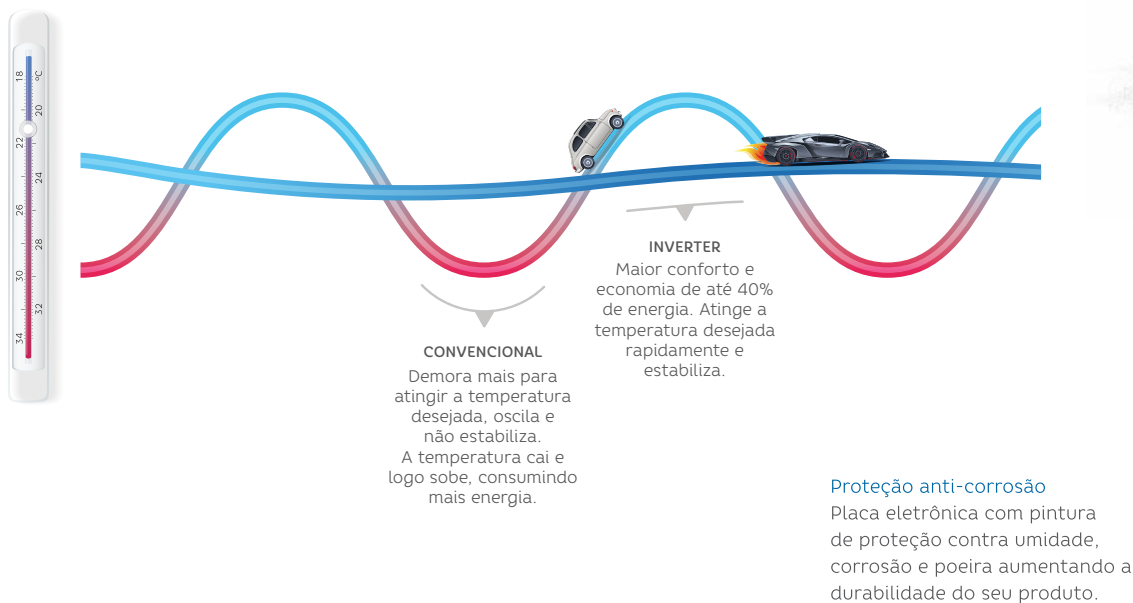
O modelo de ar-condicionado Inverter Trend utiliza tecnologia inverter com maior desempenho e proporciona maior economia de energia podendo chegar até 40% em relação aos modelos tradicionais.

Possui sistema de tripla filtragem, alerta de limpeza de filtros e vazamento de gás refrigerante.

Além disso, ele mantém a umidade interna de 40% a 60%, evitando a desumidificação excessiva, para maior conforto.



Tecnologia ECO Inverter



FILTRO 3 EM 1



Filtro Eletrostático

Este filtro capta poeiras e impurezas do ambiente.

Filtro de Carvão Ativado

Elimina odores contaminantes como o de cigarro, gordura ou até mesmo os corporais contidos no ambiente.

Filtro Fotocatalítico

Esteriliza e neutraliza os odores indesejáveis do ambiente e ajuda prevenir a proliferação de bactérias e fungos.



Garantia total de 3 anos*



9.000 a 24.000 BTU/h



Serpentina de cobre



Frio e Quente / frio



Classificação A no Inmetro



Refrigerante Ecológico R-410A



220V, Monofásico, 60Hz



Fabricação nacional

* Garantia de 3 anos se instalado por empresa credenciada pela Elgin.

ECO INVERTER (HVF/Q)

Mais saúde, mais economia, mais tecnologia, mais conforto. Para todas as capacidades, a linha Eco Inverter contempla a tecnologia inverter, que economiza até 40% se comparado ao sistema convencional. Com a função Wi-Fi (opcional) é possível ligar, desligar e programar funções do seu ar-condicionado através de tablets e smartphones. A unidade interna possui Display de Temperatura Invisível que só acende ao ligar o aparelho. Se você preferir, aperte a tecla “visor” para desligar o display para maior conforto durante a noite.



Filtro Ion Air elimina 99% de vírus, bactérias e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável

Proteção anti-corrosão placa eletrônica com pintura de proteção contra umidade, corrosão e poeira aumentando a durabilidade de seu produto.



Módulo Wi-Fi opcional
Homologado:



Controle Remoto em Português e Função “Conforto”

O sensor de temperatura fica no controle remoto.

- Função turbo
- Saída de dreno 2 lados
- On-Off
- Display invisível



Garantia total
de 3 anos*



9.000 a
30.000 BTU/h



Serpentina
de cobre



Frio e
Quente / frio



Classificação
A no Inmetro



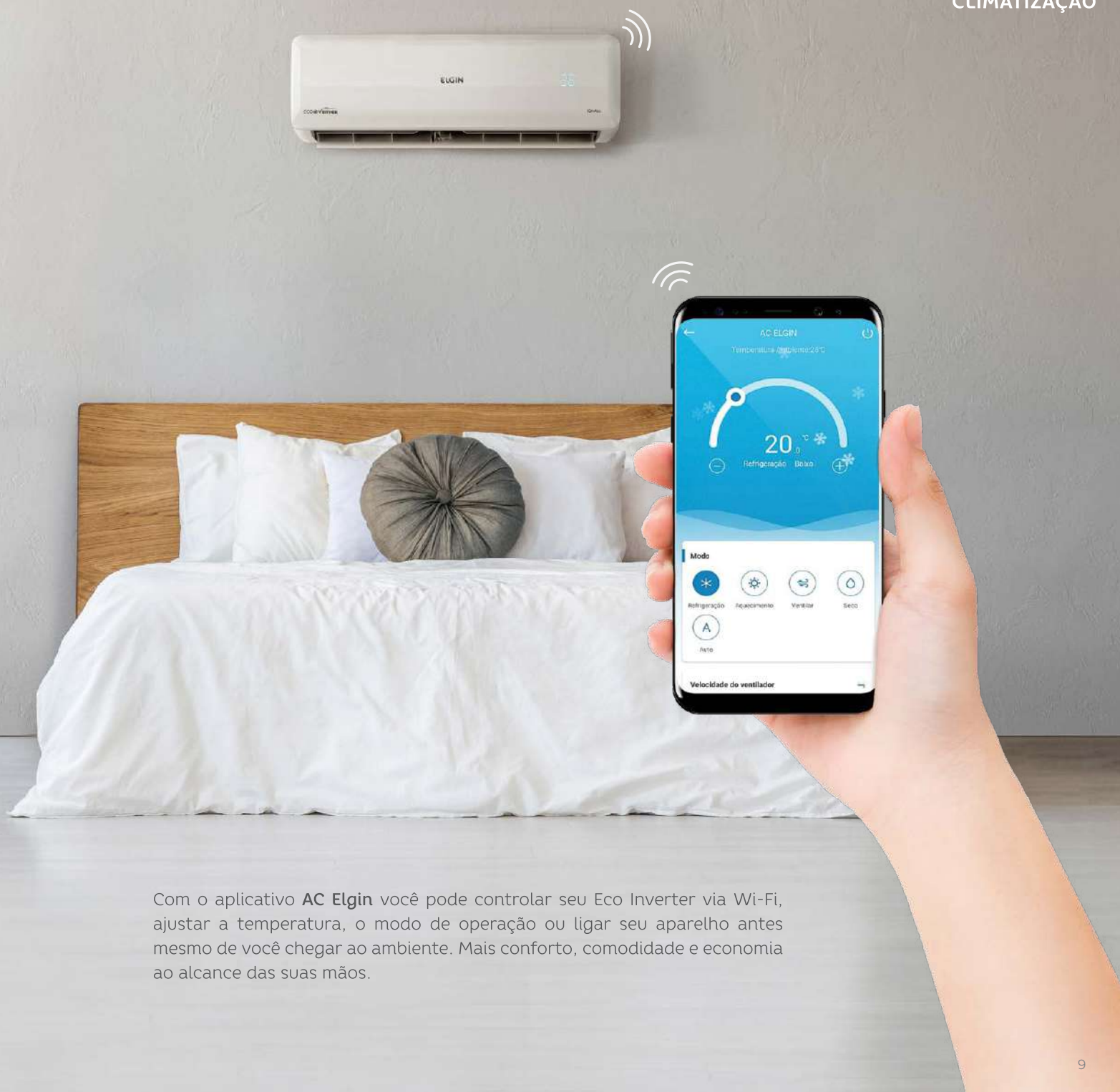
Refrigerante
Ecológico
R-410A



220V,
Monofásico,
60Hz



Fabricação
nacional



Com o aplicativo **AC Elgin** você pode controlar seu Eco Inverter via Wi-Fi, ajustar a temperatura, o modo de operação ou ligar seu aparelho antes mesmo de você chegar ao ambiente. Mais conforto, comodidade e economia ao alcance das suas mãos.

MULTISPLIT TOTAL INVERTER (MTQ)

O novo MultiSplit Total Inverter da Elgin permite ligar até 5 unidades internas, proporcionando muita flexibilidade e economia de espaço.



Garantia total
de 3 anos*



Evaporadoras de
7.000/9.000/12.000
e 18.000 BTU/h



Serpentina
de cobre



Quente / frio



Movimento
automático
das aletas

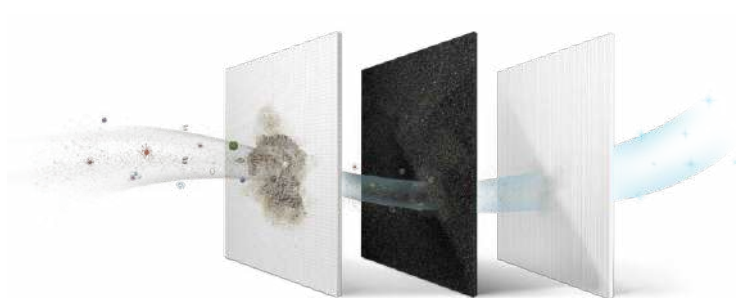


Refrigerante
Ecológico
R-410A



220V,
Monofásico,
60Hz

FILTRO 3 EM 1

**Filtro Eletrostático**

Este filtro capta poeiras e impurezas do ambiente.

Filtro de Carvão Ativado

Elimina odores contaminantes como o de cigarro, gordura ou até mesmo os corporais contidos no ambiente.

Filtro Fotocatalítico

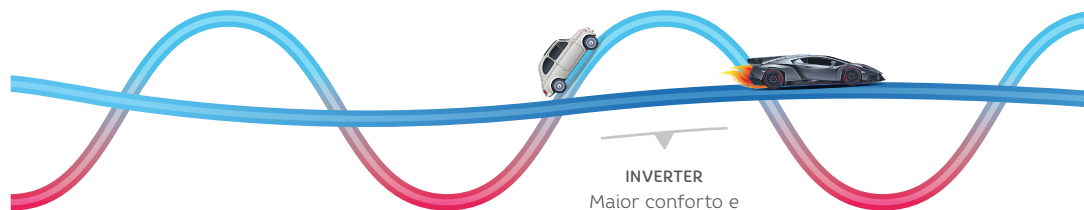
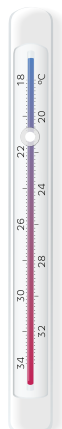
Esteriliza e neutraliza os odores indesejáveis do ambiente e ajuda prevenir a proliferação de bactérias e fungos.

MULTISPLIT TOTAL INVERTER 5xCC



São 5 componentes com alto desempenho, proporcionando baixo ruído elétrico e mecânico, maior durabilidade, mais conforto e economia de até 40% energia.

Tecnologia Eco Inverter

**CONVENCIONAL**

Demora mais para atingir a temperatura desejada, oscila e não estabiliza. A temperatura cai e logo sobe, consumindo mais energia.

INVERTER

Maior conforto e economia de até 40% de energia. Atinge a temperatura desejada rapidamente e estabiliza.

Proteção anti-corrosão placa eletrônica com pintura de proteção contra umidade, corrosão e poeira aumentando a durabilidade do seu produto.

Tratamento Blue Fin na Condensadora
Desenvolvido para proteger toda a superfície aletada.



PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTE A TABELA DE COMBINAÇÕES DO MULTIPLIT TOTAL INVERTER

COMBINAÇÕES - MULTISPLIT TOTAL INVERTER

45MTQE21B2CA	1 Unidade	7,9,12,18		
	2 Unidades	7+7	9+9	12+12
		7+9	9+12	
		7+12	9+18	
		7+18		
	3 unidades	7+7+7	9+9+9	
		7+7+9	9+9+12	
		7+7+12		
		7+9+9		
		7+9+12		

45MTQE28B2CA	1 Unidade	7,9,12,18			
	2 Unidades	7+7	9+9	12+12	18+18
		7+9	9+12	12+18	
		7+12	9+18		
		7+18			
	3 Unidades	7+7+7	9+9+9	12+12+12	
		7+7+9	9+9+12		
		7+7+12	9+9+18		
		7+9+9	9+12+12		
		7+9+12	9+12+18		
	4 Unidades	7+7+7+7	9+9+9+9		
		7+7+7+9	9+9+9+12		
		7+7+7+12			
		7+7+7+18			
		7+7+9+9			
		7+7+9+12			
		7+7+12+12			
		7+9+9+9			
		7+9+9+12			
		7+9+12+12			

45MTQE36B2CA	1 Unidade	7,9,12,18			
	2 Unidades	7+7	9+9	12+12	18+18
		7+9	9+12	12+18	
		7+12	9+18		
		7+18			
	3 Unidades	7+7+7	9+9+9	12+12+12	18+18+18
		7+7+9	9+9+12		
		7+7+12	9+9+18		
		7+9+9	9+12+12		
	4 Unidades	7+9+12	9+12+18		
		7+7+7+7	9+9+9+9		
		7+7+7+9	9+9+9+12		
		7+7+7+12			
		7+7+7+18			
		7+7+9+9			
		7+7+9+12			
		7+7+12+12			
	5 Unidades	7+9+9+9			
		7+9+9+12			
		7+9+12+12			
		7+7+7+7+7	9+9+9+9+9		
		7+7+7+7+9	9+9+9+9+12		
		7+7+7+7+12			
		7+7+7+7+18			
		7+7+7+9+9			
		7+7+7+9+12			
		7+7+7+12+12			
		7+7+9+9+9			
		7+7+9+9+12			
		7+7+9+12+12			
		7+9+9+9+9			
		7+9+9+9+12			

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

AR-CONDICIONADO PORTÁTIL **ECO CUBE** (TCF))**LANÇAMENTO**

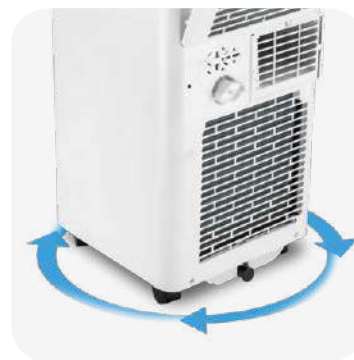
O conceito de ar-condicionado portátil proporciona praticidade e fácil instalação, podendo ser feita pelo consumidor sem a necessidade de contratação de instaladores credenciados.

O Ar Portátil Eco Cube Elgin tem capacidade de 9.000Btu/h, ciclo frio, design moderno e clean.

ALETAS AJUSTÁVEIS
ajudam na distribuição do ar no ambiente.

FUNÇÕES
Refrigeração, desumidificação e dormir

Com filtros laváveis



Com puxadores laterais e rodinhas que facilitam o transporte



Painel digital e suporte para controle remoto



9.000 BTU/h



Refrigerante Ecológico R-410A



Frio



127 Volts ou 220 Volts



Portátil

PISO TETO INVERTER ELGIN (PIF)

LANÇAMENTO

Com um design sofisticado e elegante, o Piso Teto Inverter da Elgin é a solução de climatização sustentável que atende ambientes com as mais variadas capacidades.



Nosso time de engenheiros especialistas criaram o Piso teto Inverter Elgin, um produto projetado e produzido em território brasileiro visando incentivar a produção e o mercado nacional.



Garantia total
de 3 anos*



36.000 BTUs/h



Serpentina
de cobre



Frio



Refrigerante
Ecológico R-410A



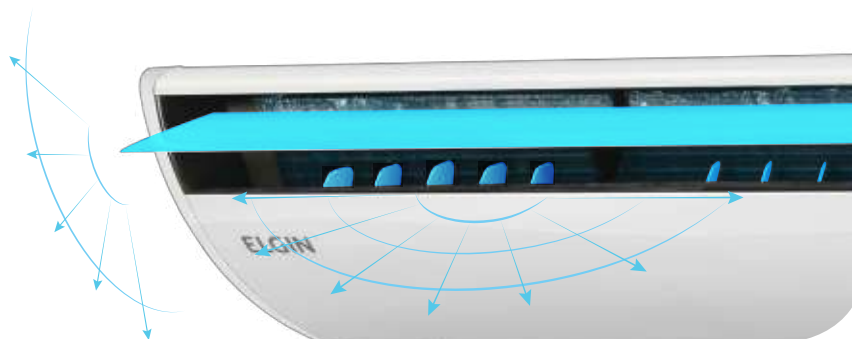
220V,
Monofásico,
60Hz



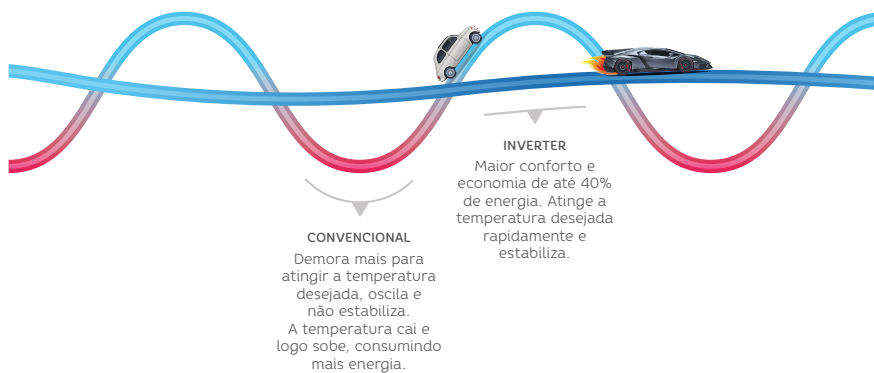
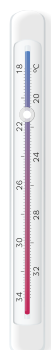
Classificação A no Inmetro



Painel com LED mostrando a temperatura escolhida ou do ambiente.



Duplo Air Swing
Distribuição de ar mais eficiente com movimento automático das aletas na posição vertical e horizontal.



Proteção anti-corrosão
Placa eletrônica com pintura de proteção contra umidade, corrosão e poeira aumentando a durabilidade do seu produto.

PISO TETO ATUALLE ECO (PTF/Q)

A linha Piso Teto Atualle é composta por equipamentos de alta durabilidade, baixo consumo de energia além dos menores custos de manutenção.

Evaporadora 220V/1F/60Hz

Condensadora 220V/1F/60Hz para 30.000 e 36.000 BTU/h

Condensadora 220V ou 380V/3F/60Hz para 48.000, 60.000 e 80.000 BTU/h

Filtro ion air

elimina 99% de vírus, bactérias e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável



Novo Design
Display com indicação de temperatura



Gás ecológico
R-410A que não prejudica a camada de ozônio.



Garantia total de 3 anos*



30.000 a 80.000 BTU/h



Serpentina de cobre opcional a partir de 36.000 BTU/h



Frio* e Quente / frio



Display LED



Refrigerante Ecológico R-410A



Fabricação nacional

* 24.000 BTUs/h apenas Frio.

* Garantia de 3 anos se instalado por empresa credenciada pela Elgin.

LANÇAMENTO

CONDENSADORA COMPACTA

58.000 BTU's

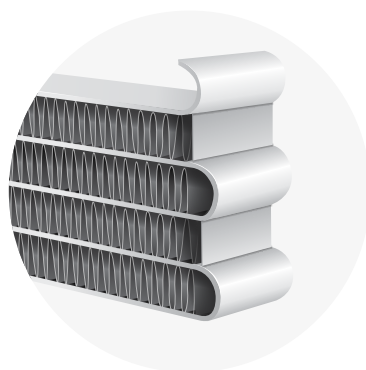
Mais leve e com dimensões reduzidas, a condensadora possui capacidade de 58.000 BTU/h com tecnologia micro canais, proporcionando uma troca térmica mais eficiente em um espaço menor na condensadora.



Garantia total
de 3 anos*



58.000 BTU/h



Tecnologia de
micro canais



PISO TETO ECO (PEF/Q)

Com um design sofisticado e elegante, o Piso Teto Eco da Elgin é a solução de climatização sustentável que atende ambientes com as mais variadas capacidades.



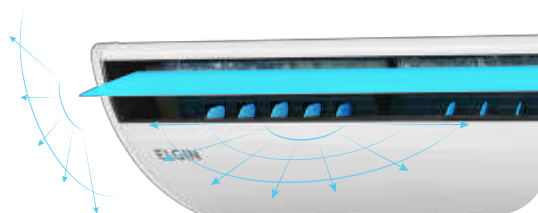
Teto

Flexibilidade da instalação

Evaporadora 220/1F/60Hz
Condensadora 220V/1F/60Hz para
24.000, 30.000 e 36.000 BTU/h
220V ou 380V/3F/60Hz para
48.000, 60.000 e 80.000 BTU/h



Controle remoto
em português



Duplo Air Swing

Distribuição de ar
mais eficiente com
movimento automático
das aletas na posição
vertical e horizontal.

Painel com LED mostrando
a temperatura escolhida
ou do ambiente.



Garantia total
de 3 anos*



24.000 a
80.000 BTU/h



Serpentina de cobre
padrão até 30.000Btu/h
opcional a partir de
36.000 Btu/h



Frio e
Quente / frio



Refrigerante
Ecológico
R-410A



220 Volts
e 380 Volts



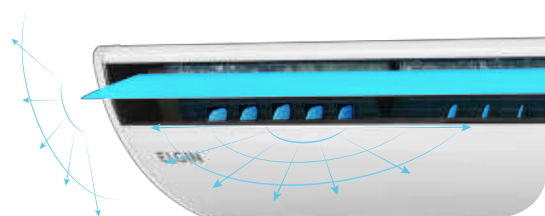
Fabricação
nacional

* Garantia de 3 anos se instalado por empresa credenciada pela Elgin.

LANÇAMENTO

PISO TETO INVERTER (PVF)

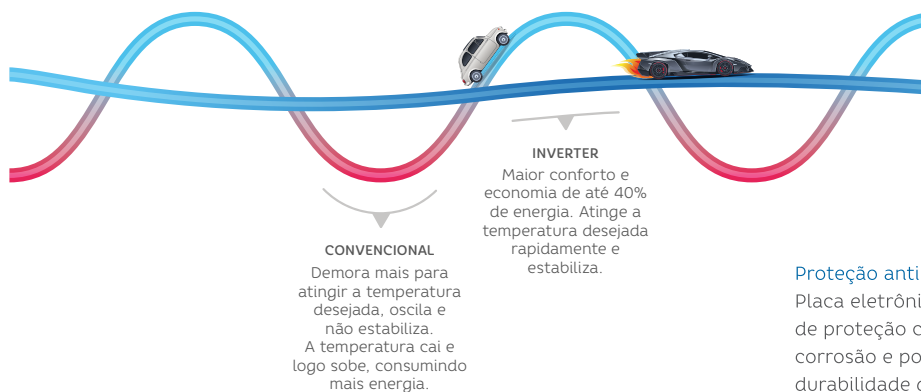
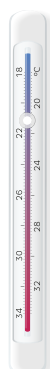
Com um design sofisticado, o Piso Teto Inverter é a solução de climatização sustentável que atende ambientes com as mais variadas capacidades.



Duplo Air Swing
Distribuição de ar mais eficiente com movimento automático das aletas na posição vertical e horizontal.



Tecnologia Inverter



Condensadora vertical:
para as capacidades 36.000/60.000BTU/h
Condensadora horizontal
para a capacidade: 48.000BTU/h

Proteção anti-corrosão

Placa eletrônica com pintura de proteção contra umidade, corrosão e poeira aumentando a durabilidade do seu produto.



Garantia total de 3 anos*



36.000, 48.000 e 60.000 BTU's



Serpentina de cobre



Frio



Auto Restart



Classificação A no Inmetro



220 Volts (Monofásico)



Fabricação nacional

CASSETE PLUS (KPF/Q)

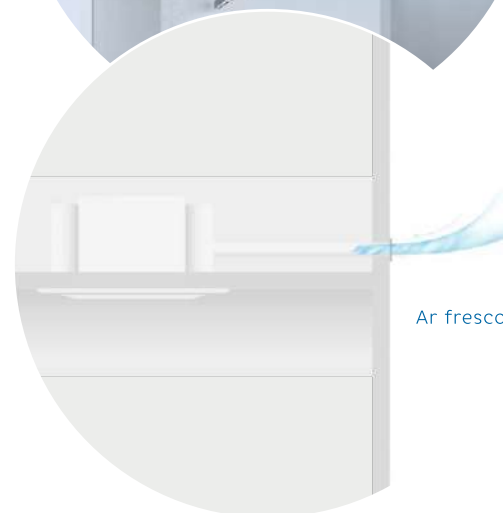
LANÇAMENTO

O Novo Cassete Plus da Elgin traz um design mais moderno que harmoniza perfeitamente com qualquer espaço, já que apenas a grelha fica visível no ambiente. Tem uma excelente distribuição de ar, com baixíssimos níveis de ruído.



Excelente distribuição de ar

Permite a utilização de um duto para a renovação de ar, além de um duto para condicionar uma sala adjacente.



Insuflamento 360°

Saída de ar pelos 4 lados e pelos 4 cantos resultando em melhor distribuição do ar.



Gás ecológico

R-410A que não prejudica a camada de ozônio.



Garantia total de 3 anos*



18.000 a 60.000 BTU/h



Serpentina de cobre opcional a partir de 36.000 Btu/h



Frio e Quente / frio



Movimento automático das aletas



Display LED



220V e 380V



Fabricação nacional

* Garantia de 3 anos se instalado por empresa credenciada pela Elgin.



Evaporadora 220V/1F/60Hz
Condensadora 220V/1F/60Hz:
18.000, 24.000 36.000BTU/h
Condensadora 220V ou
380 V/3F/60Hz: 48.000 e
60.000BTU/h

CASSETE 360° ECO (KEF/Q)

O Cassete 360° Eco é uma opção sustentável e discreta, que harmoniza perfeitamente com qualquer espaço já que apenas a grelha fica visível no ambiente. Tem uma excelente distribuição de ar, com insuflamento pelos 4 cantos e 4 lados.

Excelente distribuição de ar
Permite a utilização de um duto para a renovação de ar, além de um duto para condicionar uma sala adjacente.

Mais qualidade no ar: possibilidade de colocar um duto para renovação do ar.

Possibilidade de colocar um duto para condicionar uma sala adjacente.



Evaporadora 220V/1F/60Hz
Condensadora 220V/1F/60Hz para
18.000, 24.000 e 36.000 BTU/h

Condensadora 220V OU 380V/3F/60Hz
para 48.000 e 60.000 BTU/h



Ar fresco



Garantia total
de 3 anos*



18.000 a
60.000 BTU/h



Serpentina de cobre
opcional a partir de
36.000 Btu/h



Frio e
Quente / frio



Movimento
automático das aletas



Display
LED



Refrigerante
Ecológico
R-410A



Fabricação
nacional

* Garantia de 3 anos se instalado por empresa credenciada pela Elgin.

CASSETE INVERTER (KVF)

LANÇAMENTO

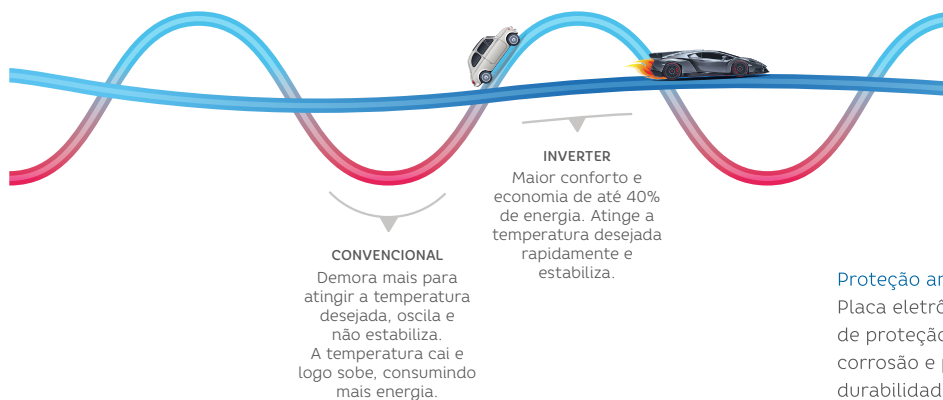
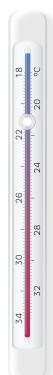
O Cassete Inverter na Elgin une elegância à economia. Com design moderno, harmoniza perfeitamente com qualquer espaço, já que apenas a grelha fica visível no ambiente. Além disso, a Tecnologia Inverter garante menor consumo de energia elétrica.



Insuflamento 360°
Saída de ar pelos 4 lados e pelos 4 cantos resultando em melhor distribuição do ar.



Tecnologia Inverter



Condensadora vertical:
para as capacidades 36.000/60.000 BTU/h
Condensadora horizontal
para a capacidade: 48.000 BTU/h

Evaporadora 220V/1F/60Hz
Condensadora 220V/1F/60Hz
para 36.000 BTU/h
Condensadora 220V ou 380V/3F/60Hz
para 48.000 e 60.000 BTU/h

Proteção anti-corrosão

Placa eletrônica com pintura de proteção contra umidade, corrosão e poeira aumentando a durabilidade do seu produto.



Classificação A
no Inmetro



Garantia total de 3 anos*



36.000, 48.000 e 60.000 BTU's



Serpentina de cobre



Frio e Quente / frio



Auto Restart



220V Monofásico 60Hz



Fabricação nacional

GÁS REFRIGERANTE R-410A (GBZ) (ONU3163)

LANÇAMENTO

Agora a linha de ar condicionado está completa. O Gás Refrigerante R-410A é composto pelos componentes Difluormetano e Pentafluoroetano, que não agredem a camada de ozônio. Utilizado na instalação e manutenção de condicionadores de ar residenciais e comerciais, bombas de calor. Não poluente. Baixa toxicidade.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	
Aspecto (estado físico, forma, cor, etc)	Gás Liquefeito incolor
Odor e limite de odor:	Suave, similar a éter
pH	Neutro
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	-51.6°C (1,013 hPa)
Ponto de fulgor	Não aplicável
Taxa de evaporação	> 1 (CCL4-1.0)
Pressão de vapor	16,530 hPa (25°C) 30,520 hPa (50°C)
Densidade relativa	1.06 (25°C)



3 meses de Garantia*



Kilos

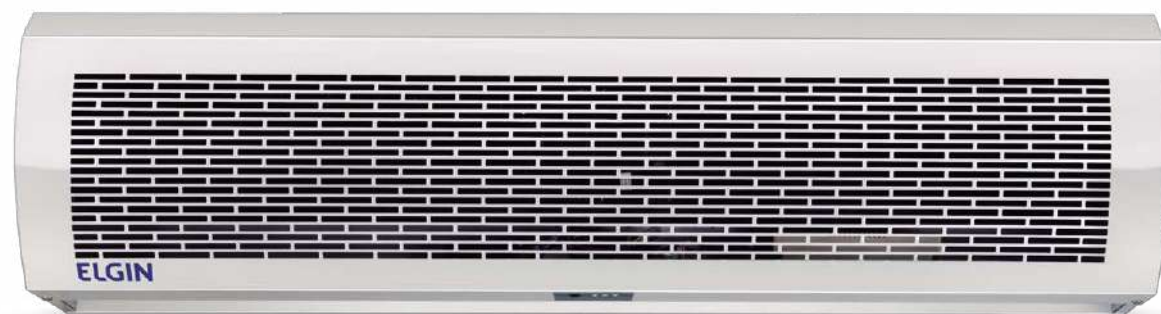


Refrigerante Ecológico R-410A

CORTINA DE AR (CAD)

As Cortinas de Ar da Elgin são ideais para comércio que precisam ficar com as portas abertas. Impedem a entrada de ar quente no ambiente e evitam a entrada de poeira, insetos, fumaça e odores. Muito mais conforto e economia.

Disponível nos tamanhos de 90 cm, 120 cm e 150 cm



Economia comprovada

Ao ligar uma cortina de ar em um ambiente climatizado, a economia de energia pode chegar a 46%*

Compact



m	m/s
0	11.0
0.5	8.0
1.0	5.8
1.5	4.5
2.0	4.0
2.5	3.5
3.0	3.0



Garantia total de 1 ano



Ventilador centrífugo



Motores de alto desempenho



Baixo nível de ruído



220 Volts



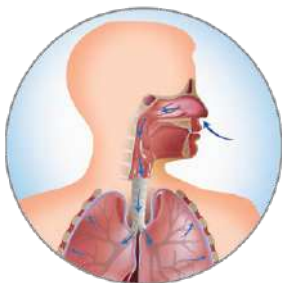
Economia de Energia



Fácil de instalar

UMIDIFICADOR DE **AR** (UNZ)

O Umidificador de Ar Elgin possui base compacta, ocupando pouco espaço. Ideal para ambientes com baixa umidade relativa ou com ar-condicionado, pois reduz os sintomas incômodos do ar seco, ajudando a evitar doenças respiratórias provocadas pela baixa umidade do ar.



Mais qualidade
no ar que
você respira



Ideal para ambientes
com baixa umidade
relativa ou com
ar-condicionado



Desliga quando
o reservatório
estiver sem água



Utiliza vibrações
ultrassônicas de
alta frequência



Capacidade do
reservatório de
2 litros



Três níveis de
intensidade da névoa



127 Volts
ou 220 Volts
(Bivolt)



Garantia total
de 1 ano

UMIDIFICADOR **DIGITAL** (UDZ)

Com um design diferenciado, o Umidificador Digital Elgin une bem-estar e sofisticação. Possui tecnologia ultrassônica que quebra a molécula de água através de vibrações, transformando-a em névoa. Fácil de manusear, possui Timer e é possível apagar as luzes do display pressionando a tecla visor.



Display digital alternando a indicação de temperatura e umidade relativa do ambiente

Modo Smart

Ajusta a umidade do ar para evitar a saturação do ambiente impedindo a proliferação de micro-organismos prejudiciais a saúde.



Desliga quando a água atinge o nível mínimo



Utiliza vibrações ultrassônicas de alta frequência



Capacidade do reservatório de 2,5 litros



Função timer



Três níveis de intensidade da névoa



127 Volts ou 220 Volts (Bivolt)



Garantia total de 1 ano



Função sleep



CLIMATIZADOR PORTÁTIL PESSOAL (FGF)

Pequeno, portátil e eficiente. O Magic Air é a solução para uma climatização personalizada, essencial para o ambiente de trabalho ou mesmo para usar em casa. Ecologicamente correto, utiliza água ao invés de gás refrigerante para climatizar e umidificar o ambiente sem emissão de gases poluentes. Além disso, produz baixíssimos níveis de ruído e consome pouca energia (8W).

Prático

Basta adicionar água filtrada e conectar na entrada USB.

Ar mais puro

Filtro interno que retém a poeira e devolve um ar mais saudável e agradável de respirar.



Portátil

Leve para onde quiser: perfeito para usar na mesa do escritório, quarto ou até mesmo na bancada da sua cozinha.



magic air

RESERVATÓRIO ILUMINADO LED

Iluminação com cores variáveis. São 7 cores diferentes + modo de cor aleatório.

Azul Bebê

Serenidade e Autoconhecimento

Verde Claro

Recuperação emocional

Azul

Tranquiliza o corpo e a mente

Verde

Acalma e tranquiliza

Azul Turquesa

Ajuda a se purificar

Violeta

Equilíbrio emocional

Vermelho

Intensa e estimulante

3 em 1

Climatiza, ventila e umidifica o ar

3

Possui 3 velocidades de ventilação

Silencioso

Silencioso

Conexão via porta USB

Conexão via porta USB

Inclui cabo USB/ Micro USB

Inclui cabo USB/ Micro USB

750ml

Capacidade do reservatório

Garantia total de 1 ano

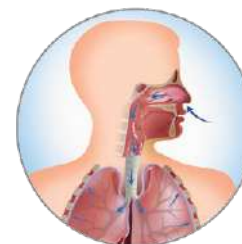
Garantia total de 1 ano

magic air



CLIMATIZADOR **SMART** (FSF)

Com um design compacto, o Climatizador Smart da Elgin é fácil de guardar e transportar, além de proporcionar um ambiente arejado e saudável.



Mais qualidade
no ar que
você respira



Ionizador

Elimina 99% de vírus, bactérias, fungos e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável.

Funções

Ventilar (baixo, médio e alto)
Climatizar e
Ionizar

Fácil e prático de levar e usar

Leve e fácil para
transportar e guardar.



Bandeja Removível



Puxador para
facilitar o transporte



Garantia total
de 1 ano



Capacidade de
3,5 litros



Movimento
automático das aletas



Climatiza, ventila,
e ioniza o ar



127 Volts
ou 220 Volts

CLIMATIZADOR (FCE)

Com o Climatizador de ar Elgin, além de refrescar o ambiente nos dias mais quentes, proporciona um ar mais saudável através da elevação da umidade do ar e da emissão de íons negativos no ambiente.

REDUZ A TEMPERATURA DO AMBIENTE EM ATÉ 5°C

(Mais eficiente em locais com umidade relativa abaixo de 50%)



Ionizador

Elimina 99% de vírus, bactérias, fungos e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável.

3 NÍVEIS DE VENTILAÇÃO

Modo normal

Movimento constante das aletas.

Modo brisa

Movimento aleatório que simula uma brisa natural.

Modo dormir

Altera a velocidade do ar e desliga posteriormente.



Puxador lateral para facilitar o transporte



Painel eletrônico e suporte para o controle remoto



Encaixe para enrolar o cabo



Compartimento para gelo



Garantia total de 1 ano



Tanque de 7,5 litros e indicador do nível da água



Movimento automático das aletas



Climatiza, ventila, e ioniza o ar



127 Volts ou 220 Volts



Programação de até 7,5hs



Portátil

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECO POWER

Características Técnicas	Unidade Interna	HWFI09B2IA	HWQI09B2IA	HWFI12B2IA	HWQI12B2IA	HWFI18B2IA	HWQI18B2IA	HWFI24B2IA	HWQI24B2IA	HWFI30B2IA	HWQI30B2IA
	Unidade Externa	HWFE09B2NA	HWQE09B2NA	HWFE12B2NA	HWQE12B2NA	HWFE18B2NA	HWQE18B2NA	HWFE24B2NA	HWQE24B2NA	HWFE30B2NA	HWQE30B2NA
Capacidade	Refrigeração/Aquecimento (Btu/h)	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000	30000	30000
	Refrigeração/Aquecimento (W)	2637	2637	3516	3516	5274	5274	7032	7032	8790	8790
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	-	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60
Corrente (A)	-	3,90	3,90	5,40	5,30	8,00	8,00	10,90	10,00	13,00	13,20
Disjuntor (A)	-	10,00	10,00	10,00	10,00	13,00	13,00	16,00	16,00	20,00	20,00
Consumo (W/h)	Refrigeração/Aquecimento	777	782	1067	1058	1630	1630	2111	2033	2576	2608
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Controle remoto sem fio	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m3/h)	-	442	430	540	540	895	895	1096	1096	1047	1047
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Nível de ruído	Interna	41	41	42	43	45	46	51	50	-	-
	Externa	51	51	49	50	56	56	60	60	-	-
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Linha de sucção	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Máximo (m)	15	15	15	15	20	20	20	20	30	30
Desnível entre as unidades (m)	-	7	7	7	7	8	8	10	10	10	10
Dimensão dos produtos - AxLxP	Unidade Interna (mm)	285x700x195	285x700x195	285x755x195	285x755x195	310x905x225	310x905x225	330x1085x230	330x1085x230	330x1085x230	330x1085x230
	Unidade Externa (mm)	500x660x255	500x660x255	540x775x280	540x775x280	545x830x310	545x830x310	655x840x325	655x840x325	790x900x390	790x900x390
Peso Líquido	Unidade Interna (Kg)	7,7	7,7	8,3	8,3	12,3	12,3	14,6	14,6	15,2	15,2
	Unidade Externa (Kg)	20,8	22,6	26,2	27,2	34,6	35	45,9	48	53,4	56,9
Código EAN	Interna	789.70135.6939-5	789.70135.6943-2	789.70135.6941-8	789.70135.6945-6	789.70135.7187-9	789.70135.7185-5	789.70135.7191-6	789.70135.7189-3	789.70135.7193-0	789.70135.7195-4
	Externa	789.70135.6940-1	789.70135.6944-9	789.70135.6942-5	789.70135.6946-3	789.70135.7188-6	789.70135.7186-2	789.70135.7192-3	789.70135.7190-9	789.70135.7194-7	789.70135.7196-1

*A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto, para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECO CLASS

Características Técnicas	Unidade Interna	HAFI09B2FA	HAQI09B2FA	HAFI12B2FA	HAQI12B2FA	HAFI18B2FA	HAQI18B2FA	HAFI24B2FA	HAQI24B2FA	HAFI30B2FA	HAQI30B2FA
	Unidade Externa	HAFE09B2NA	HAQE09B2NA	HAFE12B2NA	HAQE12B2NA	HAFE18B2NA	HAQE18B2NA	HAFE24B2NA	HAQE24B2NA	HAFE30B2NA	HAQE30B2NA
Capacidade Térmica	W	2637	2637	3516	3516	5274	5274	7032	7032	8790	8790
	(Btu/h)	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000	30000	30000
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica	V - fases - Hz	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60
Corrente Máxima	A	4,6	4,7	6,1	6,2	9,4	9,5	12,6	12,1	15,5	15,9
Disjuntor	A	10	10	10	10	13	13	16	16	20	20
Consumo	W	815	815	1078	1080	1624	1627	2168	2166	2714	2710
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	-	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Remoção de umidade	l/h	1,00	1,07	1,62	1,64	2,31	2,38	3,20	2,90	3,78	3,64
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar	m3/h	423	412	434	417	730	688	868	962	1165	1210
Nível de ruído	dBa	32	32	36	36	38	38	40	40	42	42
Tipo de refrigerante (1)	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410
Dispositivo de expansão	-	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos (2)	Linha de líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Comprimento dos tubos (2)	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Desnível entre as unidades	m	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Dimensão dos produtos sem a válvula (AxLxP)	Unidade Interna (mm)	250 x 782 x 200	250 x 782 x 200	250 x 782 x 200	250 x 782 x 200	294 x 910 x 225	294 x 910 x 225	315 x 1010 x 235	315 x 1010 x 235	338 x 1186 x 255	338 x 1186 x 255
	Unidade Externa (mm)	508 x 610 x 245	508 x 610 x 245	550 x 715 x 260	550 x 715 x 260	550 x 773 x 260	550 x 773 x 260	600 x 830 x 310	600 x 830 x 310	655 x 915 x 315	655 x 915 x 315
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	8,2	8,2	8,2	8,2	10,2	10,2	12,8	12,8	17,4	17,4
	Unidade Externa (kg)	21,2	21,8	25,6	26,2	31	32,2	39	41,2	47,6	54,3

(1)A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.
(2)As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INVERTER TREND

Código Comercial	Unidade Interna	45HTFI09B2FA	45HTQI09B2FA	45HTFI12B2FA	45HTQI12B2FA	45HTFI18B2FA	45HTQI18B2FA	45HTFI24B2FA	45HTQI24B2FA
	Unidade Externa	45HTFE09B2NA	45HTQE09B2NA	45HTFE12B2NA	45HTQE12B2NA	45HTFE18B2NA	45HTQE18B2NA	45HTFE24B2NA	45HTQE24B2NA
	Conjunto	45HTFC09B2FA	45HTQC09B2FA	45HTFC12B2FA	45HTQC12B2FA	45HTFC18B2FA	45HTQC18B2FA	45HTFC24B2FA	45HTQC24B2FA
Capacidade térmica	Btu/h	9.000	9.000	12.000	12.000	18.000	18.000	24.000	24.000
	W	2637	2637	3516	3516	5274	5274	7032	7032
Ciclo		Frio	Quente-Frio	Frio	Quente-Frio	Frio	Quente-Frio	Frio	Quente-Frio
Tecnologia		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Alimentação Elétrica	Unidade Interna	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz
	Unidade Externa	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz
Corrente (A)		5,4	4,4	6,2	5,7	8,9	9,0	10,5	
Disjuntor (A)		10	10	10	10	13	13	13	
Consumo (W/h)		800	815	1082	1079	1629	1623	2118	
Classificação Inmetro		A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Velocidade de ventilação		3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão do Ar (m3/h)		456	398	520	517	785	809	1453	
Diâmetro dos tubos	Linha de Líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
	Linha de Sucção	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	
Comprimento dos tubos (m)	Padrão	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
	Mínimo	2	2	2	2	2	2	2	
	Máximo	9	9	9	9	12	12	15	
Desnível entre as unidades (m)		5	5	5	5	7	7	8	
Dimensão dos Produtos (mm)	Unidade Interna	255 x 692 x 190	255 x 692 x 190	250 x 780 x 208	250 x 780 x 195	295 x 910 x 205	295 x 910 x 205	340 x 1185 x 272	
	Unidade Externa	550 x 710 x 265	550 x 710 x 265	550 x 710 x 265	550 x 710 x 265	550 x 770 x 265	550 x 770 x 265	700 x 860 x 346	
Dimensão das Embalagens (mm)	Unidade Interna	270 x 760 x 325	270 x 760 x 325	280 x 850 x 325	280 x 850 x 325	280 x 970 x 372	280 x 970 x 372	365 x 1255 x 420	
	Unidade Externa	600 x 795 x 360	600 x 795 x 360	600 x 795 x 360	600 x 795 x 360	595 x 855 x 360	595 x 855 x 360	740 x 955 x 433	
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	7	7	7,7	7,3	9,7	9,7	15,8	
	Unidade Externa	23,4	24,5	24,7	25,2	29,9	31,4	36,2	
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	8,5	9,2	10	9,8	12,2	12,6	21,2	
	Unidade Externa	25,5	27,2	27,5	27,8	32,4	33,8	40	
Código EAN	Unidade Interna	789.70135.9580-6	789.70135.9567-7	789.70135.9561-5	789.70135.9569-1	789.70135.9563-9	789.70135.9571-4	789.70135.9565-3	
	Unidade Externa	789.70135.9560-8	789.70135.9568-4	789.70135.9562-2	789.70135.9570-7	789.70135.9564-6	789.70135.9572-1	789.70135.9566-0	
NCM	Unidade Interna	8415 10 11	8415 10 11	8415 10 11	8415 10 11	8415 10 11	8415 10 11	8415 10 11	8415 10 11
	Unidade Externa	8415 10 11	8415 10 11	8415 10 11	8415 10 11	8415 10 11	8415 10 11	8415 10 11	8415 10 11
Gás Refrigerante (tipo)		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Carga de Gás		440	630	430	635	830	1185	990	-
Remoção de Umidade (l/h)		1,21	1,20	1,46	1,46	2,19	1,97	2,36	
Dispositivo de Expansão		Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	
Controle Remoto sem fio		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Display Invisível		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Serpentina		Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Saída de dreno (lado)		dir./ esq.	dir./ esq.	dir./ esq.	dir./ esq.	dir./ esq.	dir./ esq.	dir./ esq.	dir./ esq.
Timer		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto restart		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Movimento das Aletas		Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável
Cor		Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco
Garantia		3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECO INVERTER

Características Técnicas	Unidade Interna	HVFI09B2IB	HVQI09B2IB	HVFI12B2IB	HVQI12B2IB	HVFI18B2IB	HVQI18B2IB	HVFI24B2IC	HVFI24B2IC	HVQI24B2IC	HVQI24B2IC	HVFI30B2IB	HVQI30B2IB
	Unidade Externa	HVFE09B2NB	HVQE09B2NB	HVFE12B2NB	HVQE12B2NB	HVFE18B2NB	HVQE18B2NB	HVFE24B2NB	HVFE24B2NC	HVQE24B2NC	HVQE24B2NC	HVFE30B2NB	HVQE30B2NB
	Unidade Interna	HVFI09B2IA	HVQI09B2IA	HVFI12B2IA	HVQI12B2IA	HVFI18B2IA	HVQI18B2IA	HVFI24B2IA	HVFI24B2IB	HVQI24B2IA	HVQI24B2IB	HVFI30B2IA	HVQI30B2IA
	Unidade Externa	HVFE09B2IA	HVQE09B2IA	HVFE12B2IA	HVQE12B2IA	HVFE18B2IA	HVQE18B2IA	HVFE24B2IA	HVFE24B2NB	HVQE24B2IA	HVQE24B2NB	HVFE30B2IA	HVQE30B2IA
Capacidade	Refrigeração/Aquecimento (Btu/h)	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000	24000	24000	30000	30000
	Refrigeração/Aquecimento (W)	2637	2637	3516	3516	5274	5274	7032	7032	7032	7032	8790	8790
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	-	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60
Corrente Máxima (A)	-	5,89	5,86	8,43	8,42	9,33	9,6	12,96	12,96	12,52	12,52	14,70	15,70
Disjuntor (A)	-	10	10	10	10	13	13	16	16,00	16	16,00	20	20
Consumo (W/h)	-	815	809	1086	1080	1630	1625	2173	2173	2168	2168	2594	2650
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	Tipo	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter
Controle remoto sem fio	-	Sim	Sim	Sim	sim	Sim	Sim	Sim	Sim	sim	Sim	Sim	Sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m3/h)	Alta	434	498	608	578	1060	1066	1265	1265	1220	1220	1244	1234
Nível de ruído (dBa)	Unidade interna - Alta	41	41	42	43	45	45	51	51	50	50	51	50
Tipo de refrigerante*	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R - 410A	R-410A	R - 410A	R-410A	R-410A
Dispositivo de expansão	Tipo	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Linha de sucção	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20
Desnível entre as unidades (m)	-	7	7	7	7	8	8	10	10	10	10	10	10
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Unidade Interna (mm)	280x690x195	280x690x195	285x750x195	285x750x195	310x900x220	310x900x220	330x1075x225	330x1075 x225	330x1075x225	330x1075 x225	330x1075x225	330x1075x225
	Unidade Externa (mm)	505x665x260	505x665x260	545x720x280	545x720x280	540x800x300	540x800x300	687x800x325	655x840 x325	687x800x325	655x843 x325	700x900x345	700x900x345
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	8	8	8,8	8,4	12,5	12,5	15,4	15,4	15,5	15,5	14,0	14,0
	Unidade Externa (kg)	22,2	23,4	25,6	26,6	32	32,8	40,3	40,3	42	42	53,8	54,2
Código EAN	Interna	789.70135.6582-3	789.70135.6590-8	789.70135.6584-7	789.70135.6592-2	789.70135.6586-1	789.70135.6594-6	789.70135.6588-5	-	789.70135.6596-0	-	789.70135.7440-5	789.70135.7442-9
	Externa	789.70135.6583-0	789.70135.6591-5	789.70135.6585-4	789.70135.6593-9	789.70135.6587-8	789.70135.6595-3	789.70135.6589-2	-	789.70135.6597-7	-	789.70135.7441-2	789.70135.7443-6

*A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto, para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.

** Final IB com Wi-Fi opcional.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MULTISPLIT TOTAL INVERTER

Características Técnicas	Modelo Unidade Interna	MTQI07B2FA	MTQI09B2FA	MTQI12B2FA	MTQI18B2FA
Capacidade Térmica	W	2051	2637	3516	5274
	(Btu/h)	7000	9000	12000	18000
Versão	-	Quente e Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica	V - fases - Hz	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60
Consumo	W	35	35	35	38
Vazão de ar	m3/h	450	500	600	800
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3
Nível de ruído Unidade interna	dBa	38	38	38	39
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim
Válvulas da Unidade Interna	Linha de líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Linha de sucção	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Dimensão dos produtos AxLxP	Unidade Interna	280 x 800 x 185	280 x 800 x 185	280 x 800 x 185	280 x 900 x 202
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	10	10	10	11

(1)A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 5m.
(2)As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MULTISPLIT TOTAL INVERTER

Combinações		Até 3 unidades internas	Até 4 unidades internas	Até 5 unidades internas
Modelo Unidade Externa		MTQE21B2CA	MTQE28B2CA	MTQE36B2CA
Capacidade Térmica	W	6153	8204	10548
	(Btu/h)	21000	28000	36000
Versão	-	Quente e Frio	Quente e Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica	V - fases - Hz	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60
Corrente Máxima	A	9,5	12,3	15,9
Disjuntor	A	13	16	20
Consumo	W	1875	2500	3400
Tipo de refrigerante*	-	R-410A	R-410A	R-410A
Tubulação	Padrão (m)	5	5	5
	Mínimo (m)	2	2	2
	Máximo (m)	15	15	15
	Desnível (m)	5	5	5
Válvulas da Unidade Externa	Linha de líquido	1/4"	1/4"	1/4"
	Linha de sucção	3/8"	3/8"	3/8"
Dimensão dos produtos AxLxP	Unidade Externa (A x L x P)	650 x 902 x 307	805 x 900 x 360	910 x 940 x 340
Peso Líquido	Unidade Externa (kg)	49	67	70

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

(1)A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 5m.

(2)As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONDENSADORA COMPACTA

Características Técnicas	Unidade Interna	PTFI58B2ID	PTFI58B2ID
	Unidade Externa	OUE58B3MA	OUE58B4MA
Capacidade	Refrigeração/ Aquecimento (Btu/h)	16994	16994
	Refrigeração/ Aquecimento (W)	58000	58000
Alimentação elétrica	(V - fases - Hz)	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60
Corrente Máxima	(A)	21,6	11,9
Disjuntor	(A)	25	13
Consumo	(W/h)	6018	6005
Classificação do INMETRO	-	C	C
Compressor	tipo	Rotativo	Rotativo
Controle remoto sem fio	-	Sim	Sim
Velocidade de ventilação	-	3	3
Vazão de ar (m3/h)	Alta	2300	2300
Nível de ruído (dBa)	Unidade interna - Alta	59	59
Tipo de Refrigerante*	-	R-410A	R-410A
Dispositivo de expansão	Tipo	Piston	Piston
Auto restart	-	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	9,53mm (3/8")	9,53mm (3/8")
	Linha de sucção	19,05mm (3/4") até 10m	19,05mm (3/4") até 10m
		22,22mm (7/8") até 15m	22,22mm (7/8") até 15m
		25,4mm (1") até 20m	25,4mm (1") até 20m
		28,57mm (1-1/8") até 30m	28,57mm (1-1/8") até 30m
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2
	Máximo (m)	20	20
Desnível entre as unidades	m	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula - A x L x P	Unidade Interna (mm)	673 x 1672 x 243	673 x 1672 x 243
	Unidade Externa (mm)	754 x 869 x 325	754 x 869 x 325
Peso Líquido / Bruto	Unidade Interna (kg)	38/46	38/46
	Unidade Externa (kg)	67/72	67/72

* A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item "Quando e como completar a carga de fluido refrigerante", no manual de instalação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO INVERTER ELGIN

Unidade Interna com Display	PTFI36B2ID
Unidade Universal	OIFE36B2NA
Unidade Universal (Cobre)	PIFI36B2NA
Capacidade	36000
	10548
Versão	Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	220 - 1 - 60
Corrente Máxima (A)	17 A
Disjuntor (A)	25 A
Consumo (W/h)	3258
Classificação do INMETRO	A
Compressor	Rotativo
Controle remoto sem fio	sim
Velocidade de ventilação	3
Vazão de ar (m3/h)	1600
Nível de ruído (dBa)	54
Tipo de refrigerante*	R-410
Dispositivo de expansão	Piston
Auto restart	Sim
Diâmetro dos tubos	3/8"
	3/4" até 20m
	7/8" até 30m
Comprimento dos tubos	7,5
	2
	30
Desnível entre as unidades (m)	15
Dimensão dos produtos sem a válvula - A x L x P	673x1288x243
	754x869x325
Peso Líquido	33,5/40,2
	66,5/70,5

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO INVERTER

Características Técnicas	Unidade Interna	PVFI36B2NA	PVFI48B2NA	PVFI60B2NA
	Unidade Externa	PVFE36B2CA	PVFE48B2CA	PVFE60B2CA
Capacidade	W	10548	14064	17580
	(Btu/h)	36000	48000	60000
Versão	-	Frio	Frio	Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	V - fases - Hz	220-1-60	220-1-60	220-1-60
Consumo (W/h)	W	3237	4330	5380
Corrente (A)	A	15	20,9	26,1
Disjuntor	A	20	25	32
Compressor	Tipo	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter
Controle remoto sem fio	-	Sim	Sim	Sim
Velocidade de ventilação	-	3	4	4
Vazão de ar (m3/h)	m³/h	1648	2572	2938
Nível de ruído (dBa)	dBa	54	58,8	58,6
Tipo de refrigerante ⁽¹⁾	-	R-410A	R-410A	R-410A
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos mm (Polegada) ⁽²⁾	Linha de líquido	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
	Linha de sucção	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2
	Máximo (m)	30	50	50
Desnível entre as unidades (m)	m	20	30	30
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Unidade Interna	675 x 1285 x 235	675 x 1650 x 235	675 x 1650 x 235
	Unidade Externa	843 x 710 x 710	843 x 710 x 710	843 x 710 x 710
Peso Líquido/ Bruto	Unidade Interna (kg)	31,4	44,6	44,6
	Unidade Externa (kg)	71,2	76,6	88,6

(1) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item "Quando e como completar a carga de fluido refrigerante", no manual de instalação.

(2) As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO ATUALLE ECO

Características Técnicas	Unidade Interna com Display	PTFI30B2ID	PTQI30B2ID	PTFI36B2ID	PTQI36B2ID	PTFI48B2ID	PTFI48B2ID	PTQI48B2ID	PTQI48B2ID	PTFI60B2ID	PTFI60B2ID	PTQI60B2ID	PTQI60B2ID	PTFI80B2ID	PTFI80B2ID
	Unidade Universal	OUFE30B2CA	OUQE30B2CA	OUFE36B2NA	OUQE36B2NA	OUFE48B3NA	OUFE48B4NA	OUQE48B3NA	OUQE48B4NA	OUFE60B3NA	OUFE60B4NA	OUQE60B3NA	OUQE60B4NA	OUFE80B3NA	OUFE80B4NA
	Unidade Universal (Cobre)	-	-	OUFE36B2CA	OUQE36B2CA	OUFE48B3CA	OUFE48B4CA	OUQE48B3CA	OUQE48B4CA	OUFE60B3CA	OUFE60B4CA	OUQE60B3CA	OUQE60B4CA	-	-
Capacidade	Refrigeração/Aquecimento (Btu/h)	30000	30000	36000	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000	80000	80000
	Refrigeração/Aquecimento (W)	8790	8790	10548	10548	14064	14064	14064	14064	17583	17583	17583	17583	23444	23444
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	-	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60
Corrente Máxima (A)	-	15,9 A	157 A	18,7 A	17,6 A	16 A	8,5 A	17,2 A	8,5 A	20,7 A	11,0 A	20,5 A	11,0 A	23,2 A	13,3 A
Disjuntor (A)	-	20 A	20 A	25 A	25 A	20 A	13 A	25 A	13 A	25 A	13 A	25 A	13 A	32 A	16 A
Consumo (W/h)	-	2709	2668	3258	3143	4509	4347	4827	4347	5866	5566	5805	5636	6736	6602
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	B	B	C	B	C	B	B	B	-	-
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m3/h)	Alta	1022	1200	1600	1600	2000	2000	2000	2000	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Nível de ruído (dBa)	Unidade interna - Alta	54	54	54	54	54	54	56	56	59	59	59	59	59	59
Tipo de refrigerante*	-	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410A	R-410	R-410	R-410
Dispositivo de expansão	Tipo	Capilar	Capilar	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	5/8" até 20m	5/8" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m
		3/4" até 30m	3/4" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
		7/8" até 30m	7/8" até 30m	-	-	-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m
		-	-	-	-	-	-	-	-	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Desnível entre as unidades (m)	-	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Unidade Interna (mm)	673x905x243	673x905x243	673x1288x243	673x1288x243	673x1288x243	673x1288x243	673x1288x243	673x1288x243	673x1672x243	673x1672x243	673x1672x243	673x1672x243	673x1672x243	673x1672x243
	Unidade Externa (mm)	835x900x330	835x900x330	754x869x325	754x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	40/45	40/45	33,5/40,2	33,5/40,2	33,5/40,2	33,5/40,2	33,5/40,2	33,5/40,2	38/47	38/47	38/47	38/47	38/47	38/47
	Unidade Externa (kg)	65/67	66/68	66,5/70,5	69/75,3	87/97	87/97	88,5/97,5	88,5/97,5	87,5/97,5	87,5/97,5	90,5/104	90,5/104	89/104	89/104

* Carga de refrigerante de fábrica = 500g para unidades acima ou igual a 48.000

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO ATUALLE ECO (SERPENTINA DE COBRE)

Características Técnicas	Unidade Interna	PTFI48B2ID	PTFI48B2ID	PTQI48B2ID	PTQI48B2ID	PTFI60B2ID	PTFI60B2ID	PTQI60B2ID	PTQI60B2ID
	Unidade Externa	OUIFE48B3CB	OUIFE48B4CB	OUIQE48B3CB	OUIQE48B4CB	OUIFE60B3CB	OUIFE60B4CB	OUIQE60B3CB	OUIQE60B4CB
Capacidade	W	14064	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580
	(Btu/h)	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000
Versão	-	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	V - fases - Hz	220-3-60	380-3N-60	220-3-60	380-3N-60	220-3-60	380-3N-60	220-3-60	380-3N-60
Corrente Máxima (A)	A	15,4	8,6	15,6	8,4	19,8	10,7	19,3	11,2
Disjuntor (A)	A	20	13	25	13	25	13	25	13
Consumo (W/h)	W	4346	4311	4345	4338	5398	5414	5434	5423
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m³/h)	m³/h	2000	2000	2000	2000	2300	2300	2300	2300
Nível de ruído (dBa)	dBa	54	54	56	56	59	59	59	59
Tipo de refrigerante*	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dispositivo de expansão	-	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
	Linha de sucção	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30
Desnível entre as unidades (m)	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula - A x L x P	Unidade Interna	673 x 1288 x 243	673 x 1288 x 243	673 x 1288 x 243	673 x 1288 x 243	673 x 1672 x 243	673 x 1672 x 243	673 x 1672 x 243	673 x 1672 x 243
	Unidade Externa	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325
Peso Líquido/ Bruto	Unidade Interna (kg)	33,5	33,5	34,7	34,7	38	38	38	38
	Unidade Externa (kg)	87	87	88,5	88,5	87,5	87,5	90,5	90,5

(1) Os cabos de alimentação e interligação devem obedecer às especificações acima e estar em conformidade com a norma 60245IEC 57 ou norma NBR equivalente.

(2) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item "Quando e como completar a carga de fluido refrigerante", no manual de instalação.

(3) As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO ECO

Características Técnicas	Unidade Interna	PEFI24B2NC	PEQI24B2NC	PEFI30B2NC	PEQI30B2NC	PEFI36B2NC	PEQI36B2NC	PEFI48B2NC	PEFI48B2NC	PEQI48B2NC	PEQI48B2NC	PEFI60B2NC	PEFI60B2NC	PEQI60B2NC	PEQI60B2NC	PEFI80B2NC	PEFI80B2NC
	Unidade Universal	OUFE24B2CA	OUQE24B2CA	OUFE30B2CA	OUQE30B2CA	OUFE36B2NA	OUQE36B2NA	OUFE48B3NA	OUFE48B4NA	OUQE48B3NA	OUQE48B4NA	OUFE60B3NA	OUFE60B4NA	OUQE60B3NA	OUQE60B4CA	OUFE80B3NA	OUFE80B4NA
	Unidade Universal (cobrte)	-	-	-	-	OUFE36B2CA	OUQE36B2CA	OUFE48B3CA	OUFE48B4CA	OUQE48B3CA	OUQE48B4CA	OUFE60B3CA	OUFE60B4CA	OUQE60B3CA	OUQE60B4CA	-	-
Capacidade	Refrigeração/ Aquecimento (Btu/h)	24000	24000	30000	30000	36000	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000	80000	80000
	Refrigeração/ Aquecimento (W)	7033	7033	8790	8790	10548	10548	14064	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580	23440	23440
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	-	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60
Corrente Máxima (A)	-	14,0	13,7	15,7	15,7	18,3	18,3	16,4	9,4	16,0	8,9	22	11,5	23,3	11,4	24,7	13,2
Disjuntor (A)	-	20	20	20	20	25	25	20	13	20	13	32,0	16	32,0	16	32	16
Consumo (W/h)	-	2320	2315	2715	2717	3255	3225	4605	4495	4550	4600	6000	5415	6238	5420	7317	6851
Classificação do INMETRO	-	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B	C	A	C	B	-	-
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll
Remoção de umidade	l/h	3,16	3,01	4,3	4,01	4,18	4,15	6,21	6,2	6,19	6,17	7,41	7,48	7,52	7,46	8,12	8,17
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m3/h)	Alta	1067	1070	1051	1088	2238	2170	2195	2149	2044	2149	2738	3025	3030	3085	2970	3025
Nível de ruído (dBa)	Unidade interna - Alta	45	45	45	45	45	45	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Tipo de refrigerante*	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**
Dispositivo de expansão	Tipo	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	5/8" até 15m 3/4" até 30m	5/8" até 15m 3/4" até 30m	5/8" até 10m 3/4" até 20m	5/8" até 10m 3/4" até 20m	3/4" até 20m 7/8" até 30m	3/4" até 20m 7/8" até 30m	3/4" até 10m 7/8" até 30m	3/4" até 10m 7/8" até 30m	3/4" até 10m 7/8" até 30m	3/4" até 10m 7/8" até 30m	3/4" até 10m 7/8" até 15m	3/4" até 10m 7/8" até 15m	3/4" até 10m 7/8" até 15m	3/4" até 10m 7/8" até 15m	3/4" até 10m 7/8" até 15m	3/4" até 10m 7/8" até 15m
		-	-	7/8" até 30m	7/8" até 30m	-	-	-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Desnível entre as unidades (m)	-	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Unidade Interna (mm)	675x1055x235	675x1055x235	675x1055x235	675x1055x235	675x1275x235	675x1275x235	675x1275x235	675x1275x235	675x1275x235	675x1275x235	675x1645x235	675x1645x235	675x1645x235	675x1645x235	675x1645x235	675x1645x235
	Unidade Externa (mm)	690x802x300	690x802x300	835x900x330	835x900x330	754x869x325	754x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325
Peso Líquido/ Bruto	Unidade Interna (kg)	24,0/30,0	26,0/30,0	24,0/30,0	26,0/30,0	29,0/35,0	29/35	38/46	38/46	38/46	38/46	39/47	39/47	39/47	39/47	39/47	39/47
	Unidade Externa (kg)	39,0/54,0	41,0/54,0	65,0/71,0	66,0/73,0	66,0/73,0	69,0/73,0	87/97	87/97	97,5/88,5	97,5/88,5	97,5/87,5	97,5/87,5	90,5/104	90,5/104	89/104	89/104

*A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto, para atender uma instalação com distância padrão da unidade interna de 7,5m.

**Massa de refrigerante de fábrica com 500g para unidades acima ou igual a 48000Btu/h.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO ECO (SERPENTINA DE COBRE)

Características Técnicas	Unidade Interna	PEFI48B2NC	PEFI48B2NC	PEQI48B2NC	PEQI48B2NC	PEFI60B2NC	PEFI60B2NC	PEQI60B2NC	PEQI60B2NC
	Unidade Universal (cobre)	OUFE48B3CB	OUFE48B4CB	OUQE48B3CB	OUQE48B4CB	OUIFE60B3CB	OUIFE60B4CB	OUQE60B3CB	OUQE60B4CB
Capacidade	Refrigeração/ Aquecimento (Btu/h)	14064	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580
	Refrigeração/ Aquecimento (W)	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000
Versão	-	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	V - fases - Hz	220-3-60	380-3N-60	220-3-60	380-3N-60	220-3-60	380-3N-60	220-3-60	380-3N-60
Corrente Máxima (A)	A	15,8	8,5	15,6	8,6	18,9	10,8	19	10,4
Disjuntor (A)	A	20	13	20	13	32	16	32	16
Consumo (W/h)	W	4323	4309	4343	4347	5431	5424	5428	5424
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m3/h)	m³/h	2195	2149	2044	2149	2738	3025	3030	3085
Nível de ruído (dBa)	dBa	52	52	52	52	52	52	52	52
Tipo de refrigerante*	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dispositivo de expansão	-	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m
	Linha de sucção	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
		-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m
		-	-	-	-	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30
Desnível entre as unidades (m)	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Unidade Interna	675x1275x235	675x1275x235	675x1275x235	675x1275x235	675x1645x235	675x1645x235	675x1645x235	675x1645x235
	Unidade Externa	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325
Peso Líquido/ Bruto	Unidade Interna (kg)	38	38	38	38	39	39	39	39
	Unidade Externa (kg)	87	87	88,5	88,5	87,5	87,5	90,5	90,5

(1) Os cabos de alimentação e interligação devem obedecer às especificações acima e estar em conformidade com a norma 60245IEC 57 ou norma NBR equivalente.
(2) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades a partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item "Quando e como completar a carga de fluido refrigerante", no manual de instalação.
(3) As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETE 360° ECO

Características Técnicas	Unidade Interna	KEFI18B2NC	KEQI18B2NC	KEFI24B2NC	KEQI24B2NC	KEFI36B2NC	KEQI36B2NC	KEFI48B2NC	KEQI48B2NC	KEFI48B2NC	KEQI48B2NC	KEFI60B2NC	KEQI60B2NC	KEFI60B2NC	KEQI60B2NC
	Unidade Universal	OUIFE18B2CA	OUIQE18B2CA	OUIFE24B2CA	OUIQE24B2CA	OUIFE36B2NA	OUIQE36B2NA	OUIFE48B3NA	OUIQE48B3NA	OUIFE48B4NA	OUIQE48B4NA	OUIFE60B3NA	OUIQE60B3NA	OUIFE60B4NA	OUIQE60B4NA
	Unidade Universal (Cobre)	-	-	-	-	OUIFE36B2CA	OUIQE36B2CA	OUIFE48B3CA	OUIQE48B3CA	OUIFE48B4CA	OUIQE48B4CA	OUIFE60B3CA	OUIQE60B3CA	OUIFE60B4CA	OUIQE60B4CA
	Painel	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA
Capacidade	Refrigeração/Aquecimento (Btu/h)	18.000	18.000	24000	24000	36000	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000
	Refrigeração/Aquecimento (W)	5275	5275	7033	7033	10550	10550	14067	14067	14067	14067	17583	17583	17583	17583
Versão	-	-	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	-	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	380 - 3 - 60
Corrente Máxima (A)	-	9,9	9,7	14,2	13,4	18,90	18,5	14,90	14,60	8,20	8,,8	19,7	19,9	11,5	12,4
Disjuntor (A)	-	13	13	20	20	25	25	20	20	13	13	25	25	16	20
Consumo (W/h)	-	1739	1665	2480	2305	3380	3365	4550	4550	4537	4560	5580	5635	5615	5595
Classificação do INMETRO	-	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Remoção de unidade	l/h	1,52	1,57	2,61	2,52	4,20	4,17	6,20	6,22	6,21	6,19	7,39	7,45	7,43	7,48
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m3/h)	Alta	1314,5	1303,3	1265	1266	2671	2334	2322	2326	2367	2409	2342	2355	2351	2350
Nível de ruído (dBa)	Unidade interna - Alta	54	54	54	54	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Tipo de refrigerante*	-	1075	1140	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**
Dispositivo de expansão	Tipo	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Auto restart	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	1/2" até 15m	1/2" até 15m	5/8" até 15m	5/8" até 15m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m
		5/8" até 20m	5/8" até 20m	3/4" até 30m	3/4" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m
Comprimento dos tubos		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m
	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Desnível entre as unidades (m)	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	-	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Unidade Interna (mm)	230x835x835	230x835x835	230x835x835	230x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835
	Painel (mm)	45x 950x950	45x 950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950
	Unidade Externa (mm)	518x805x285	570x802x300	605x850x295	605x850x295	754x869x325	754x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	23	26	24	24	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32
	Painel (kg)	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89
	Unidade Externa (kg)	36	38	39	41	66,5	69	87	88,5	87	88,5	87,5	90,5	87,5	90,5

*A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto, para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.

**Massa de refrigerante de fábrica com 500g para unidades acima ou igual a 48.000Btu/h.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETE 360° ECO (SERPENTINA DE COBRE)

Características Técnicas	Unidade Interna	KEFI48B2NC	KEFI48B2NC	KEQI48B2NC	KEQI48B2NC	KEFI60B2NC	KEFI60B2NC	KEQI60B2NC	KEQI60B2NC
	Unidade Universal	OUFE48B3CB	OUFE48B4CB	OUQE48B3CB	OUQE48B4CB	OUFE60B3CB	OUFE60B4CB	OUQE60B3CB	OUQE60B4CB
	Painel	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA
Capacidade	W	14064	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580
	(Btu/h)	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000
Versão	-	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	V - fases - Hz	220-3-60	380-3N-60	220-3-60	380-3N-60	220-3-60	380-3N-60	220-3-60	380-3N-60
Corrente Máxima (A)	A	15,6	8,4	15,5	8,6	19,5	11,3	19,9	10,5
Disjuntor (A)	A	20	13	20	13	25	16	25	16
Consumo (W/h)	W	4326	4310	4342	4345	5431	5434	5432	5428
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m³/h)	m³/h	2322	2367	2326	2409	2342	2351	2355	2355
Nível de ruído (dBa)	dBa	56	56	56	56	56	56	56	56
Tipo de refrigerante*	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dispositivo de expansão	-	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m
		7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
		-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m
		-	-	-	-	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30
Desnível entre as unidades (m)	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Unidade Interna	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835
	Painel	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950
	Unidade Externa	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	30	30	30	30	32	32	32	32
	Painel (kg)	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
	Unidade Externa (kg)	87	87	88,5	88,5	87,5	87,5	90,5	90,5

(1) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item "Quando e como completar a carga de fluido refrigerante", no manual de instalação.

(2) As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETTE PLUS

Características Técnicas	Unidade Interna	KPFI18B2NA	KPQI18B2NA	KPFI24B2NA	KPQI24B2NA	KPFI36B2NA	KPQI36B2NA	KPFI48B2NA	KPFI48B2NA	KPQI48B2NA	KPQI48B2NA	KPFI60B2NA	KPFI60B2NA	KPQI60B2NA	KPQI60B2NA
	Unidade Externa	OUFE18B2CA	OUQE18B2CA	OUFE24B2CA	OUQE24B2CA	OUFE36B2NA	OUQE36B2NA	OUFE48B3CB	OUFE48B4CB	OUQE48B3CB	OUQE48B4CB	OUFE60B3CB	OUFE60B4CB	OUQE60B3CB	OUQE60B4CB
	Painel	KPZP01B2DA	KPZP01B2DA	KPZP00B2DA	KPZP00B2DA	KPZP00B2DA	KPZP00B2DA	KPZP00B2DA	KPZP00B2DA	KPZP00B2DA	KPZP00B2DA	KPZP00B2DA	KPZP00B2DA	KPZP00B2DA	KPZP00B2DA
Capacidade Térmica	W	5274	5274	7032	7032	10548	10548	14064	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580
	(Btu/h)	18000	18000	24000	24000	36000	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica	V - fases - Hz	220-1-60	220-1-60	220-1-60	220-1-60	220-1-60	220-1-60	220-3-60	380-3N-60	220-3-60	380-3N-60	220-3-60	380-3N-60	220-3-60	380-3N-60
Corrente Máxima	A	9,9	9,7	13,4	13,6	18,5	18,7	15,4	8,2	15,5	8,1	18,7	10,7	19	10,4
Disjuntor	A	13	13	16	16	25	25	20	10	20	10	25	16	25	13
Consumo	W	1630	1620	2173	2173	3250	3233	4330	4315	4325	4335	5414	5429	5433	5399
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar	m³/h	900	900	1300	1300	1500	1500	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Nível de ruído	dBa	32	32	36	36	39	39	41	41	41	41	41	41	41	41
Tipo de refrigerante (1)	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dispositivo de expansão	-	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	1/2" até 7,5m	1/2" até 7,5m	5/8" até 7,5m	5/8" até 7,5m	3/4" até 7,5m	3/4" até 7,5m	3/4" até 7,5m	3/4" até 7,5m	3/4" até 7,5m	3/4" até 7,5m	3/4" até 7,5m	3/4" até 7,5m	3/4" até 7,5m	3/4" até 7,5m
		5/8" até 20m	5/8" até 20m	3/4" até 30m	3/4" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m
Diâmetro dos tubos mm (2)	Linha de líquido	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	1/2" até 7,5m	1/2" até 7,5m	5/8" até 7,5m	5/8" até 7,5m	3/4" até 7,5m	3/4" até 7,5m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m
		5/8" até 20m	5/8" até 20m	3/4" até 30m	3/4" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m
								-	-	-	-	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m
Comprimento dos tubos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	20	20	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50	50	50
Desnível entre as unidades (m)	m	15	15	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30	30
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P)	Unidade Interna	260 x 572 x 572	260 x 572 x 572	250 x 835 x 835	250 x 835 x 835	250 x 835 x 835	250 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835
	Painel	55 x 650 x 650	55 x 650 x 650	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950
	Unidade Externa	540 x 812 x 256	540 x 812 x 256	605 x 850 x 295	605 x 850 x 295	754 x 869 x 325	754 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	18	18	24	24	25	25	28	28	28	28	28	28	28	28
	Painel (kg)	2,4	2,4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	Unidade Exter-na (kg)	36	38	39	41	62,5	69	87	87	88,5	88,5	87,5	87,5	90,5	90,5

(1) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item "Quando e como completar a carga de fluido refrigerante", no manual de instalação.

(2) As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETE ECO INVERTER

Características Técnicas	Unidade Interna	KVFI36B2NA	KVFI48B2NA	KVFI60B2NA
	Unidade Externa	KVFE36B2CA	KVFE48B2CA	KVFE60B2CA
Capacidade	W	10548	14064	17580
	(Btu/h)	36000	48000	60000
Versão	Frio	Frio	Frio	Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	V - fases - Hz	220-1-60	220-1-60	220-1-60
Consumo (W/h)	W	3237	4346	5367
Corrente Máxima (A)	A	15	21,4	25,7
Disjuntor (A)	A	20	25	32
Classificação A do INMETRO	A	A	A	A
Velocidade de ventilação	-	3	3	3
Compressor	-	rotativo inverter	rotativo inverter	rotativo inverter
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim
Vazão de ar (m3/h)	m³/h	1861	1890	1889
Nível de ruído (dBa)	dBa	51,9	50,5	53,3
Tipo de refrigerante*	-	R-410A	R-410A	R-410A
Auto restart	-	sim	sim	sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
	Linha de sucção	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2
	Máximo (m)	30	50	50
Desnível entre as unidades (m)	m	20	30	30
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Painel	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950
	Unidade Interna	287 x 830 x 830	287 x 830 x 830	287 x 830 x 830
	Unidade Externa	843 x 710 x 710	843 x 710 x 710	843 x 710 x 710
Peso Líquido/ Bruto	Painel (kg)	5	5	5
	Unidade Interna (kg)	28,6	29,2	29,2
	Unidade Externa (kg)	71,2	76,6	88,6
	Unidade Externa (kg)	87	87	88,5

(1) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item "Quando e como completar a carga de fluido refrigerante", no manual de instalação.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO AR CONDICIONADO ECO CUBE

Btu/h	9.000	9.000
Ciclo	Frio	Frio
Tecnologia	On-Off	On-Off
Código Comercial	45TCFN09B1NA	45TCFN09B2NA
Capacidade Refrig./ Aquec. (W)	940	780
Alimentação Elétrica	127V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz
Corrente (A)	8,30	3,40
Compressor	Rotativo	Rotativo
Velocidade de ventilação	2	2
Vazão do Ar (m3/h)	313	284
Nível de ruído (dB)	55	55
Dimensão dos Produtos (mm)	670 x 320 x 320	670 x 320 x 320
Peso Líquido (kg)	21	21
Peso Bruto (kg)	25	25
Código EAN	789.70135.9465-6	789.70135.9464-9
Gás Refrigerante (tipo)	R-410A	R-410A
Controle Remoto sem fio	Sim	Sim
Display Invisível	Sim	Sim
Saída de dreno (lado)	traseira	traseira
Timer	Sim	Sim
Movimento das Aletas	Manual	Manual
Cor	Branco	Branco
Garantia	1 ano	1 ano

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UMIDIFICADOR

Características Técnicas	Modelo	UNZN02N0NA	UDZN03N0NB
Capacidade do tanque	litros	2,0	2,5
Alimentação Elétrica	V- fases - Hz	127/220-1-60	127/220-1-60
Potência	W	18	23
Vazão do ar	ml/h	200	280
Função Smart	-	não	sim
Ajuste da névoa	-	mecânico	digital
Dimensões (AxLxP)	mm	270x122x147	325x140x140
Peso (líquido / bruto)	kg	0,53/0,8	0,7/0,95
Código EAN	-	789.70135.6072-9	789.70135.7769-7

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CLIMATIZADOR E MAGIC AIR

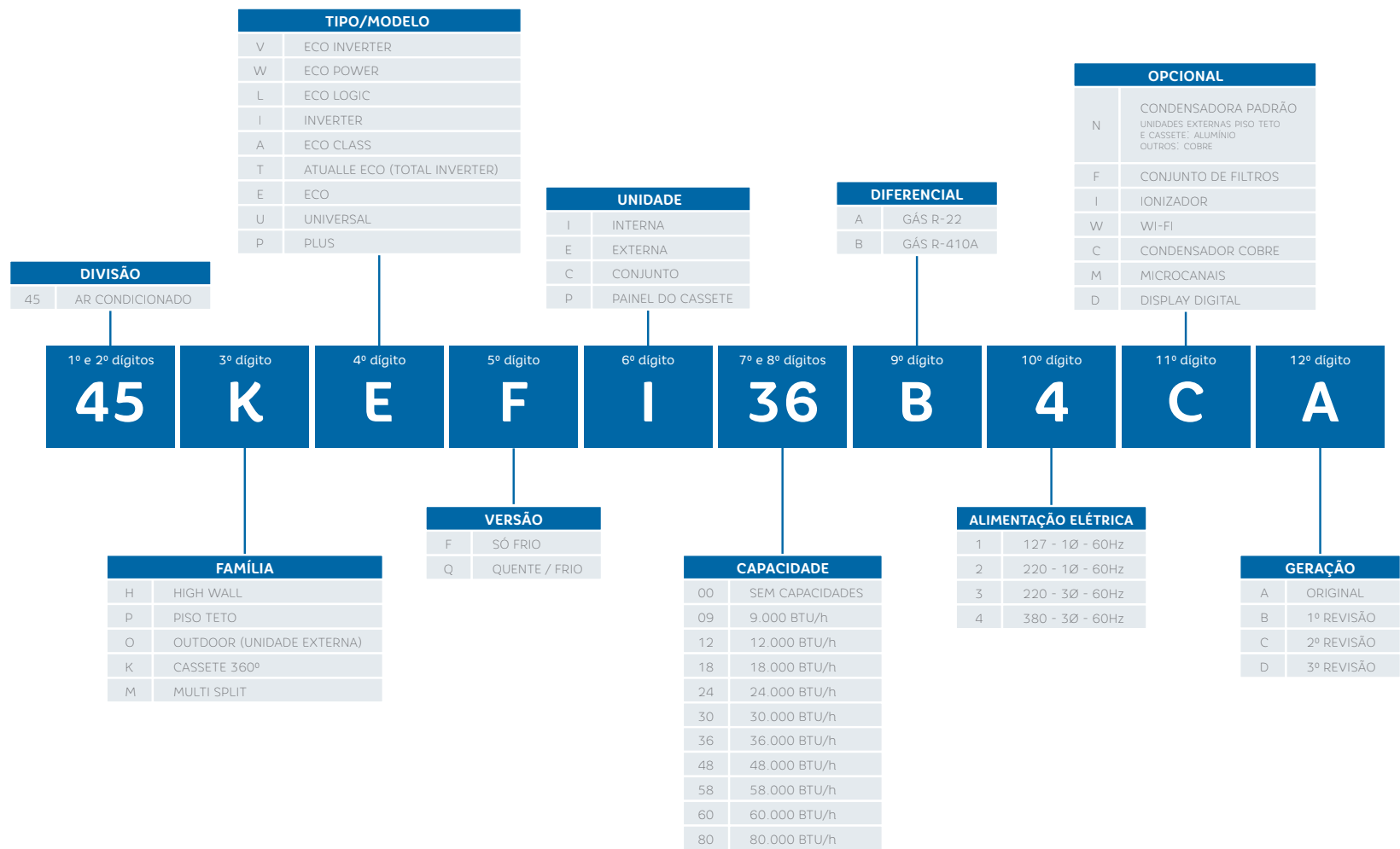
Características Técnicas	Modelo	FGFN01N5NA	FCE-75BR-1	FCE-75BR-2	FSFN04N1IA	FSFN04N2IA
Nome Comercial	-	MAGIC AIR	FCE	FCE	SMART	SMART
Versão	-	Frio	Frio	Frio	FRIO	FRIO
Capacidade do tanque	litros	0,75	7,5	7,5	3,5	3,5
Alimentação Elétrica	V- fases - Hz	USB	127-1-60	220-1-60	127-1-60	220-1-60
Potência (Frio/Quente)	W	8	60	60	55	55
Vazão do ar	m3/h	155,00	350	350	300	300
Ionizador	-	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM
Timer	horas	NÃO	0-7,5	0-7,5	NÃO	NÃO
Número de velocidades	-	3	3	3	3	3
Dimensões (AxLxP)	mm	170x165x165	690x270x330	690x270x330	550x250x265	550x250x265
Peso (líquido)	kg	0,94	6,0	6,0	4,95	4,95
EAN	-	789.70135.8278-3	789.70135.5140-6	789.70135.5141-3	789.70135.7921-9	789.70135.7922-6

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CORTINA DE AR

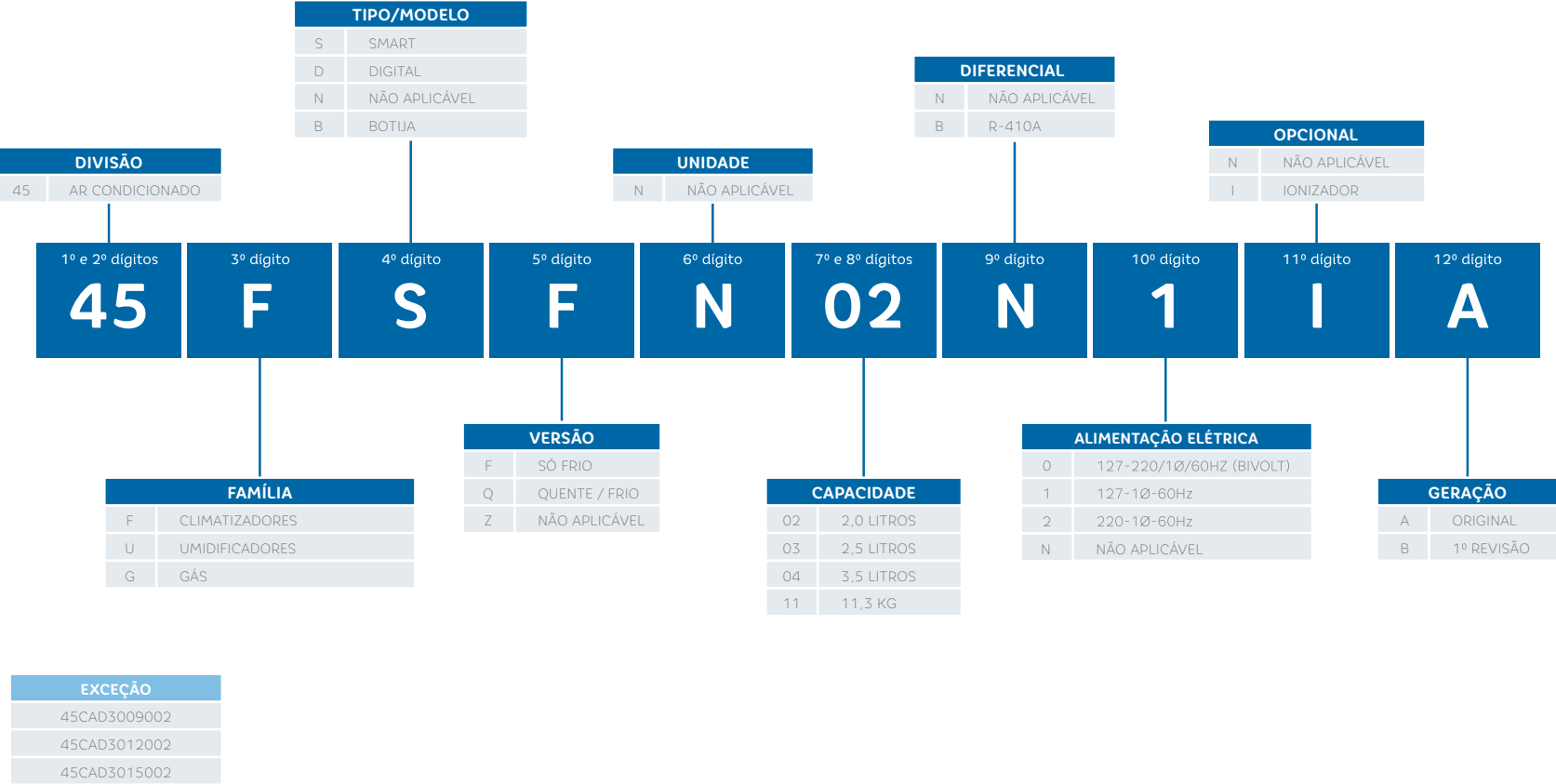
Características Técnicas	Modelo	CAD3009-2	CAD3012-2	CAD3015-2
Alimentação elétrica	V- fases-Hz	220-1-60	220-1-60	220-1-60
Vazão de ar	m3/h	1520	2134	2786
Número de velocidades	-	2	2	2
Potência (alta)	W	240	280	345
Nível de ruído (Alto / Baixo)	dBa	57/55	59/57	60/58
Dimensões (AxLxP)	mm	221x900x183	221x1200x183	221x1500x183
Peso (líquido)	kg	13,5	17	22,4
Código EAN	-	789.70135.3991-6	789.70135.3992-3	789.70135.3993-0

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

CÓDIGOS DE ESTRUTURA (12 DÍGITOS) - HIGH WALL | PISO-TETO | CASSETTE



CÓDIGOS DE ESTRUTURA (12 DÍGITOS) - CLIMATIZADORES, UMIDIFICADORES E GÁS



ELGIN

 Sac 0800 70 35446 Grande SP 11 3383 5555

 www.elgin.com.br

ENCE - Etiqueta Nacional de Conservação de Energia

Selo PROCEL de Economia de Energia

CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL

Data atualização: 14/8/2018

Classes	Coeficiente de eficiência energética (W/W)		Split Hi-Wall			
			Rotação Fixa		Rotação Variável	
A	3,23	<CEE	390	42,5%	336	92,3%
B	3,02	<CEE ≤ 3,23	182	19,8%	22	6,0%
C	2,81	<CEE ≤ 3,02	276	30,1%	6	1,6%
D	2,60	≤CEE ≤ 2,81	70	7,6%	0	0,0%

918 un

364 un

Nota: A classificação dos equipamentos nessa tabela obedece aos índices de eficiência em vigor da portaria INMETRO / MDIC número 410 de 16/8/2013.

IMPORTANTE: Para efeito de confirmação do status do registro junto ao Inmetro, os modelos presentes nesta tabela devem ser consultados no banco de dados do registro no link:

<http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1>



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
A B GOMES REFRIG	UNIFRIO	UNI09INT	UNI09EXT	FRIO	9.000	2.637	2,64		810		3,25		A		17,0	006659/2014	1/9/2014		
A B GOMES REFRIG	UNIFRIO	UNI12INT	UNI12EXT	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.071		3,24		A		22,5	006659/2014	1/9/2014		
A B GOMES REFRIG	UNIFRIO	UNI18INT	UNI18EXT	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.613		3,24		A		33,9	006659/2014	1/9/2014		
A B GOMES REFRIG	UNIFRIO	UNI24INT	UNI24EXT	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.136		3,26		A		44,9	006659/2014	1/9/2014		
A B GOMES REFRIG	UNIFRIO	UNI30INT	UNI30EXT	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.039		2,89		C		63,8	006659/2014	1/9/2014		
AMAZONAS IMPORTADOS	AMAZONAS	AMZ30INT	AMZ30EXT	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.876		2,92		C		60,4	003765/2016	8/7/2016		
AMAZONAS IMPORTADOS	AMAZONAS	AMZ09INT	AMZ09EXT	FRIO	9.000	2.637	2,64		762		3,29		A		16,0	003765/2016	8/7/2016		
AMAZONAS IMPORTADOS	AMAZONAS	AMZ12INT	AMZ12EXT	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.014		3,28		A		21,3	003765/2016	8/7/2016		
AMAZONAS IMPORTADOS	AMAZONAS	AMZ18INT	AMZ18EXT	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.827		3,13		B		38,4	003765/2016	8/7/2016		
AMAZONAS IMPORTADOS	AMAZONAS	AMZ24INT	AMZ24EXT	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.173		3,15		B		45,6	003765/2016	8/7/2016		
CENTER KENNEDY	KENNEDY	KEN24INT	KEN24EXT	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.135		3,24		A		44,8	006383/2014	25/8/2014		
COOL EMPREENDIMENTOS	COOL	KEMP09INT	KEMP09EXT	FRIO	9.000	2.637	2,64		803		3,25		A		16,9	006029/2014	18/8/2014		
COOL EMPREENDIMENTOS	COOL	KEMP12INT	KEMP12EXT	FRIO	12.000	3.516	3,52		#####		3,24		A		22,5	006029/2014	18/8/2014		
COOL EMPREENDIMENTOS	COOL	KEMP18INT	KEMP18EXT	FRIO	18.000	5.274	5,27		#####		3,24		A		33,9	006029/2014	18/8/2014		
COOL EMPREENDIMENTOS	COOL	KEMP24INT	KEMP24EXT	FRIO	24.000	7.032	7,03		#####		3,24		A		44,9	006029/2014	18/8/2014		
COOL EMPREENDIMENTOS	COOL	KEMP30INT	KEMP30EXT	FRIO	30.000	8.790	8,79		#####		3,24		A		55,6	006029/2014	18/8/2014		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-25G	KF-25W	FRIO	9.000	2.637	2,64		882		2,96		C		18,5	000963/2012	4/7/2012		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-25G/B PN	KF-25W/B PN	FRIO	9.000	2.637	2,64		810		3,25		A		17,0	000963/2012	4/7/2012		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-32G	KF-32W	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.236		2,81		D		26,0	000963/2012	4/7/2012		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-35G/B PN	KF-35W/B PN	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.078		3,24		A		22,6	000963/2012	4/7/2012		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-51G	KF-51W	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.979		2,60		D		41,6	000963/2012	4/7/2012		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-51G/B PN	KF-51W/B PN	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.618		3,22		B		34,0	000963/2012	4/7/2012		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-66G	KF-66W	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.636		2,60		D		55,4	000963/2012	4/7/2012		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-70G/B PN	KF-70W/B PN	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.230		3,14		B		46,8	000963/2012	4/7/2012		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-88G/B PN	KF-88W/B PN	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.050		2,87		C		64,1	000963/2012	4/7/2012		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-25G/X PN	KF-25W/X PN	FRIO	9.000	2.637	2,64		809		3,24		A		17,0	000963/2012	4/7/2012		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-32G/X PN	KF-32W/X PN	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.077		3,25		A		22,6	000963/2012	4/7/2012		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-51G/X PN	KF-51W/X PN	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.722		3,04		B		36,2	000963/2012	4/7/2012		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-66G/X PN	KF-66W/X PN	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.292		3,03		B		48,1	000963/2012	4/7/2012		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-88G/X PN	KF-88W/X PN	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.989		2,84		C		62,8	000963/2012	4/7/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	PI07F	PE07F	FRIO	7.000	2.051	2,05		639		3,21		B		13,4	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	PI07R	PE07R	REVERSO	7.000	2.051	2,05		639		3,21		B		13,4	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	HI09F	HE09F	FRIO	9.000	2.637	2,64		822		3,21		B		17,3	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	HI09R	HE09R	REVERSO	9.000	2.637	2,64		822		3,21		B		17,3	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	PI09F	PE09F	FRIO	9.000	2.637	2,64		822		3,21		B		17,3	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	PI09R	PE09R	REVERSO	9.000	2.637	2,64		822		3,21		B		17,3	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	HI12F	HE12F	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.096		3,21		B		23,0	000417/2012	29/3/2012		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
ELECTROLUX	ELECTROLUX	HI12R	HE12R	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.096		3,21		B		23,0	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	PI12F	PE12F	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.096		3,21		B		23,0	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	PI12R	PE12R	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.096		3,21		B		23,0	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	PI18F	PE18F	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.753		3,01		C		36,8	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	PI18R	PE18R	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.753		3,01		C		36,8	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	PI24F	PE24F	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.504		2,81		D		52,6	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	PI24R	PE24R	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.504		2,81		D		52,6	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	PI30F	PE30F	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.128		2,81		D		65,7	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	PI30R	PE30R	REVERSO	30.000	8.790	8,79		3.128		2,81		D		65,7	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	TI07F	TE07F	FRIO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	TI07R	TE07R	REVERSO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	TI09F	TE09F	FRIO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	TI09R	TE09R	REVERSO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	TI12F	TE12F	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	TI12R	TE12R	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	TI18F	TE18F	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.743		3,03		B		36,6	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	TI18R	TE18R	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.743		3,03		B		36,6	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	TI24F	TE24F	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.497		2,82		C		52,4	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	TI24R	TE24R	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.497		2,82		C		52,4	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	TI30F	TE30F	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.712		3,24		A		57,0	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	TI30R	TE30R	REVERSO	30.000	8.790	8,79		2.712		3,24		A		57,0	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	VI07F	VE07F	FRIO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	VI07R	VE07R	REVERSO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	VI09F	VE09F	FRIO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	VI09R	VE09R	REVERSO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	000615/2012	8/5/2012		
ELGIN	ELGIN	HEFI09B2IA	HEFE09B2IA	FRIO	9.000	2.637	2,64		810		3,26		A		17,0	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HEFI12B2IA	HEFE12B2IA	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.075		3,27		A		22,6	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HEFI18B2IA	HEFE18B2IA	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.590		3,32		A		33,4	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HEFI24B2IA	HEFE24B2IA	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.170		3,24		A		45,6	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HEFI30B2IA	HEFE30B2IA	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.710		3,24		A		56,9	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HCFI09A1NA	HCFE09A1NA	FRIO	9.000	2.637	2,64		880		3,00		C		18,5	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HCFI09A2NA	HCFE09A2NA	FRIO	9.000	2.637	2,64		890		2,96		C		18,7	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HPFI09A2NA	HPFE09A2NA	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HPFI12A2NA	HPFE12A2NA	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HEQI09B2IA	HEQE09B2IA	REVERSO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HEQI12B2IA	HEQE12B2IA	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HEQI18B2IA	HEQE18B2IA	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.630		3,24		A		34,2	001975/2012	4/9/2012		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
ELGIN	ELGIN	HEQI24B2IA	HEQE24B2IA	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.170		3,24		A		45,6	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HEQI30B2IA	HEQE30B2IA	REVERSO	30.000	8.790	8,79		2.715		3,24		A		57,0	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HPQI09A2NA	HPQE09A2NA	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HPQI12A2NA	HPQE12A2NA	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SOFI - 7.000-2	SOFE - 7.000-2	FRIO	7.000	2.051	2,05		730		2,81		D		15,3	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRFI - 7.000-2	SOFE - 7.000-2	FRIO	7.000	2.051	2,05		730		2,81		D		15,3	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUFI-7000-2	SUFE-7000-2	FRIO	7.000	2.051	2,05		685		2,99		C		14,4	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRFI-7.000-1	SOFE-7.000-1	FRIO	7.000	2.051	2,05	730		2,81		D		15,3		001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SMFI - 7.000-1	SJFE - 7.000-1	FRIO	7.000	2.051	2,05	730		2,81		D		15,3		001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SMFI - 7.000-2	SJFE - 7.000-2	FRIO	7.000	2.051	2,05		730		2,81		D		15,3	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SFFI-9.000-2	SFFE-9.000-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		890		2,96		C		18,7	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SHFI-9000-2	SHFE-9000-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		885		2,98		C		18,6	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SHFI-9000-2	SJFE-9000-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		900		2,93		C		18,9	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SHQI-9000-2	SHQE-9000-2	REVERSO	9.000	2.637	2,64		905		2,91		C		19,0	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRFI-9000-2	SRFE-9000-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		890		2,96		C		18,7	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRQI-9000-2	SRQE-9000-2	REVERSO	9.000	2.637	2,64		880		3,00		C		18,5	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SZFI-9000-2	SZFE-9000-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		935		2,82		C		19,6	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SMFI - 9.000-2	SJFE - 9.000-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		990		2,66		D		20,8	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SSFIA-9000-2	SSFEA-9000-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		810		3,26		A		17,0	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SSQIA-9000-2	SSQEA-9000-2	REVERSO	9.000	2.637	2,64		800		3,30		A		16,8	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SSFIA-12000-2	SSFEA-12000-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.020		3,45		A		21,4	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SSQIA-12000-2	SSQEA-12000-2	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.040		3,38		A		21,8	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SFFI-12.000-2	SFFE-12.000-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.185		2,97		C		24,9	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SHFI-12000-2	SHFE-12000-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.140		3,08		B		23,9	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SHFI-12000-2	SJFE-12000-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.300		2,70		D		27,3	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SHQI-12000-2	SHQE-12000-2	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.200		2,93		C		25,2	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRFI-12000-2	SRFE-12000-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.190		2,95		C		25,0	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRQI-12000-2	SRQE-12000-2	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.190		2,95		C		25,0	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SZFI-12000-2	SZFE-12000-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.255		2,80		D		26,4	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SMFI - 12.000-2	SJFE - 12.000-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.200		2,93		C		25,2	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SHFI-18000-2	SHFE-18000-2	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.720		3,07		B		36,1	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SHQI-18000-2	SHQE-18000-2	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.890		2,79		D		39,7	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRFI-18000-2	SRFE-18000-2	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.750		3,01		C		36,8	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRQI-18000-2	SRQE-18000-2	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.790		2,95		C		37,6	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRFIA-18000-2	SRFEA-18000-2	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.620		3,26		A		34,0	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRQIA-18000-2	SRQEA-18000-2	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.600		3,30		A		33,6	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SZFI-18000-2	SZFE-18000-2	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.980		2,66		D		41,6	001970/2012	4/9/2012		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
ELGIN	ELGIN	SHFI-24000-2	SHFE-24000-2	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.410		2,92		C		50,6	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SHQI-24000-2	SHQE-24000-2	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.400		2,93		C		50,4	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRFI-24000-2	SRFE-24000-2	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.490		2,82		C		52,3	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRQI-24000-2	SRQE-24000-2	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.490		2,82		C		52,3	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SSFI-24000-2	SSFE-24000-2	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.400		2,93		C		50,4	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SSQI-24000-2	SSQE-24000-2	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.400		2,93		C		50,4	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SHQI-30000-2	SHQE-30000-2	REVERSO	30.000	8.790	8,79		3.250		2,70		D		68,3	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRFI-30000-2	SRFE-30000-2	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.050		2,88		C		64,1	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRQI-30000-2	SRQE-30000-2	REVERSO	30.000	8.790	8,79		3.000		2,93		C		63,0	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUFI-7000-1	SUFE-7000-1	FRIO	7.000	2.051	2,05	685		2,99		C		14,4		001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUQI-7000-2	SUQE-7000-2	REVERSO	7.000	2.051	2,05		685		2,99		C		14,4	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SJFE-7000-1	SQFIC-7000-1	FRIO	7.000	2.051	2,05	725		2,83		C		15,2		001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUFI-9000-1	SUFE-9000-1	FRIO	9.000	2.637	2,64	855		3,08		B		18,0		001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUFI-9000-2	SUFE-9000-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		855		3,08		B		18,0	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUQI-9000-2	SUQE-9000-2	REVERSO	9.000	2.637	2,64		850		3,10		B		17,9	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUFI-12000-2	SUFE-12000-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.150		3,06		B		24,2	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUQI-12000-2	SUQE-12000-2	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.120		3,14		B		23,5	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUFIL-9000-2	SUFEA-9000-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		790		3,34		A		16,6	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUQIL-9000-2	SUQEA-9000-2	REVERSO	9.000	2.637	2,64		790		3,34		A		16,6	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUFIA-9000-2	SUFEA-9000-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		790		3,34		A		16,6	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUQIA-9000-2	SUQEA-9000-2	REVERSO	9.000	2.637	2,64		790		3,34		A		16,6	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUFIL-12000-2	SUFEA-12000-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUQIL-12000-2	SUQEA-12000-2	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUFIA-12000-2	SUFEA-12000-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUQIA-12000-2	SUQEA-12000-2	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SMFIX-7000-1	SJFEX-7000-1	FRIO	7.000	2.051	2,05	730		2,81		D		15,3		001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SMFIX-7000-2	SJFEX-7000-2	FRIO	7.000	2.051	2,05		730		2,81		D		15,3	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SMFIX-9000-2	SJFEX-9000-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		990		2,66		D		20,8	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SMFIX-12000-2	SJFEX-12000-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.200		2,93		C		25,2	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HLFI09B2FA	HLFE09B2NA	FRIO	9.000	2.637	2,64		800		3,30		A		16,8	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HLFI12B2FA	HLFE12B2NA	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HLFI18B2FA	HLFE18B2NA	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.618		3,26		A		34,0	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HLFI24B2FA	HLFE24B2NA	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.157		3,26		A		45,3	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HLFI30B2FA	HLFE30B2NA	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.689		3,27		A		56,5	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HCFI09A1NA	HCFE09A1CA	FRIO	9.000	2.637	2,64		880		3,00		C		18,5	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HCFI09A2NA	HCFE09A2CA	FRIO	9.000	2.637	2,64		890		2,96		C		18,7	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HWFI09B2IA	HWFE09B2NA	FRIO	9.000	2.637	2,64		777		3,39		A		16,3	001970/2012	4/9/2012		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
ELGIN	ELGIN	HWFI12B2IA	HWFE12B2NA	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.067		3,30		A		22,4	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HWFI18B2IA	HWFE18B2NA	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.630		3,24		A		34,2	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HWFI24B2IA	HWFE24B2NA	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.111		3,33		A		44,3	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HWFI30B2IA	HWFE30B2NA	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.576		3,41		A		54,1	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HLQE09B2FA	HLQE09B2NA	REVERSO	9000	2.637	2,64		807		3,27		A		16,9	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HLQE12B2FA	HLQE12B2NA	REVERSO	12000	3.516	3,52		1.067		3,30		A		22,4	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HLQE18B2FA	HLQE18B2NA	REVERSO	18000	5.274	5,27		1.623		3,25		A		34,1	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HLQE24B2FA	HLQE24B2NA	REVERSO	24000	7.032	7,03		2.170		3,24		A		45,6	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HLQE30B2FA	HLQE30B2NA	REVERSO	30000	8.790	8,79		2.713		3,24		A		57,0	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HWQE09B2IA	HWQE09B2NA	REVERSO	9000	2.637	2,64		782		3,37		A		16,4	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HWQE12B2IA	HWQE12B2NA	REVERSO	12000	3.516	3,52		1.058		3,32		A		22,2	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HWQE18B2IA	HWQE18B2NA	REVERSO	18000	5.274	5,27		1.630		3,24		A		34,2	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HWQE24B2IA	HWQE24B2NA	REVERSO	24000	7.032	7,03		2.033		3,46		A		42,7	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HWQE30B2IA	HWQE30B2NA	REVERSO	30000	8.790	8,79		2.608		3,37		A		54,8	001975/2012	4/9/2012		
EXTRA INFORMÁTICA	VG	EXT-09-INT	EXT-09-EXT	FRIO	9.000	2.637	2,64		771		3,24		A		16,2	006027/2014	18/8/2014		
EXTRA INFORMÁTICA	VG	EXT-12-INT	EXT-12-EXT	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.064		3,25		A		22,3	006027/2014	18/8/2014		
EXTRA INFORMÁTICA	VG	EXT-18-INT	EXT-18-EXT	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.612		3,25		A		33,9	006027/2014	18/8/2014		
EXTRA INFORMÁTICA	VG	EXT-24-INT	EXT-24-EXT	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.153		3,24		A		45,2	006027/2014	18/8/2014		
EXTRA INFORMATICA	VG	EXT30INT	EXT30EXT	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.001		2,83		C		63,0	006027/2014	18/8/2014		
GREE	GREE	GWC07MA-D1NNA3C/I	GWC07MA-D1NNA3C/O	FRIO	7.000	2.051	2,05		634		3,24		A		13,3	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWC07NA-D1NNB1E/I	GWC07NA-D1NNB1E/O	FRIO	7.000	2.051	2,05		690		2,97		C		14,5	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWCN07DAND1A3A/I	GWCN07DAND1A3A/O	FRIO	7.000	2.051	2,05		670		3,06		B		14,1	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH07MA-D1NNA3C/I	GWH07MA-D1NNA3C/O	REVERSO	7.000	2.051	2,05		634		3,24		A		13,3	006407/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH07NA-D1NNB1E/I	GWH07NA-D1NNB1E/O	REVERSO	7.000	2.051	2,05		720		2,85		C		15,1	006407/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWHN07DAND1A3A/I	GWHN07DAND1A3A/O	REVERSO	7.000	2.051	2,05		682		3,01		C		14,3	006407/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWC09MA-D1NNA3C/I	GWC09MA-D1NNA3C/O	FRIO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWC09MA-D1NNC3E/I	GWC09MA-D1NNC3E/O	FRIO	9.000	2.637	2,64		915		2,88		C		19,2	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWCN09AAND1A1A/I	GWCN09AAND1A1A/O	FRIO	9.000	2.637	2,64		866		3,05		B		18,2	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWCN09DAND1A3A/I	GWCN09DAND1A3A/O	FRIO	9.000	2.637	2,64		940		2,81		D		19,7	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWCN09JAND1A1A/I	GWCN09JAND1A1A/O	FRIO	9.000	2.637	2,64		810		3,26		A		17,0	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH09MA-D1NNA3C/I	GWH09MA-D1NNA3C/O	REVERSO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	006407/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH09MA-D1NNC3E/I	GWH09MA-D1NNC3E/O	REVERSO	9.000	2.637	2,64		880		3,00		C		18,5	006407/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWHN09AAND1A1A/I	GWHN09AAND1A1A/O	REVERSO	9.000	2.637	2,64		840		3,14		B		17,6	006407/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWHN09DAND1A3A/I	GWHN09DAND1A3A/O	REVERSO	9.000	2.637	2,64		940		2,81		D		19,7	006407/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWHN09JAND1A1A/I	GWHN09JAND1A1A/O	REVERSO	9.000	2.637	2,64		810		3,26		A		17,0	006407/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWC12MB-D1NNC3E/I	GWC12MB-D1NNC3E/O	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.249		2,82		C		26,2	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWCN12ABND1A1A/I	GWCN12ABND1A1A/O	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.167		3,01		C		24,5	006406/2014	25/8/2014		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**)		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO		
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W		127V	220V	127V	220V					127V	220V
								127V	220V	127V	220V										
GREE	GREE	GWCN12DBND1A3A/I	GWCN12DBND1A3A/O	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.230		2,86		C		25,8	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWCN12DBND1A3B/I	GWCN12DBND1A3B/O	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.200		2,93		C		25,2	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWCN12JBND1A1A/I	GWCN12JBND1A1A/O	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.090		3,23		B		22,9	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH12MB-D1NNC3E/I	GWH12MB-D1NNC3E/O	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.220		2,88		C		25,6	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWHN12ABND1A1A/I	GWHN12ABND1A1A/O	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.167		3,01		C		24,5	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWHN12DBND1A3A/I	GWHN12DBND1A3A/O	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.253		2,81		D		26,3	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWHN12JBND1A1A/I	GWHN12JBND1A1A/O	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.097		3,21		B		23,0	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC12MB-D1NNA3C/I	GWC12MB-D1NNA3C/O	FRIO	13.000	3.809	3,81		1.175		3,24		A		24,7	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH12MB-D1NNA3C/I	GWH12MB-D1NNA3C/O	REVERSO	13.000	3.809	3,81		1.177		3,24		A		24,7	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC18MC-D1NNA3C/I	GWC18MC-D1NNA3C/O	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.630		3,24		A		34,2	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC18MC-D1NNC3E/I	GWC18MC-D1NNC3E/O	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.870		2,82		C		39,3	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWCN18ACND1A3B/I	GWCN18ACND1A3B/O	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.790		2,95		C		37,6	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWCN18DCND1A1A/I	GWCN18DCND1A1A/O	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.810		2,91		C		38,0	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH18MC-D1NNA3C/I	GWH18MC-D1NNA3C/O	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.630		3,24		A		34,2	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH18MC-D1NNC3E/I	GWH18MC-D1NNC3E/O	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.870		2,82		C		39,3	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWHN18ACND1A3B/I	GWHN18ACND1A3B/O	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.790		2,95		C		37,6	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GSW24-22L/C(I)	GSW24-22L/C(O)	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.450		2,87		C		51,5	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GSW24-22R/C(I)	GSW24-22R/C(O)	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.450		2,87		C		51,5	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC24MD-D1NNA3C/I	GWC24MD-D1NNA3C/O	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.173		3,24		A		45,6	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH24MD-D1NNA3C/I	GWH24MD-D1NNA3C/O	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.173		3,24		A		45,6	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC28MD-D1NNA3C/I	GWC28MD-D1NNA3C/O	FRIO	28.000	8.204	8,20		3.140		2,61		D		65,9	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH28MD-D1NNA3C/I	GWH28MD-D1NNA3C/O	REVERSO	28.000	8.204	8,20		3.140		2,61		D		65,9	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GSW30-22L/D(I)	GSW30-22L/D(O)	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.380		2,60		D		71,0	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GSW30-22R/D(I)	GSW30-22R/D(O)	REVERSO	30.000	8.790	8,79		3.380		2,60		D		71,0	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH07MA-D3NNA5E/I	GWH07MA-D3NNA5E/O	REVERSO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC07NA-D3NNA5E/I	GWC07NA-D3NNA5E/O	FRIO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC09MA-D3NNA5E/I	GWC09MA-D3NNA5E/O	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH09MA-D3NNA5E/I	GWH09MA-D3NNA5E/O	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC18MC-D3NNA5E/I	GWC18MC-D3NNA5E/O	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.620		3,26		A		34,0	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH18MC-D3NNA5E/I	GWH18MC-D3NNA5E/O	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.620		3,26		A		34,0	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC12MB-D3NNA5E/I	GWC12MB-D3NNA5E/O	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH12MB-D3NNA5E/I	GWH12MB-D3NNA5E/O	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC24ME-D3NNA5E/I	GWC24ME-D3NNA5E/O	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.170		3,24		A		45,6	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH24ME-D3NNA5E/I	GWH24ME-D3NNA5E/O	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.280		3,08		B		47,9	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC28ME-D3NNA5E/I	GWC28ME-D3NNA5E/O	FRIO	28.000	8.204	8,20		2.600		3,16		B		54,6	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH28ME-D3NNA5E/I	GWH28ME-D3NNA5E/O	REVERSO	28.000	8.204	8,20		2.600		3,16		B		54,6	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC07NA-D1NNA8A/I	GWC07NA-D1NNA8A/O	FRIO	7.000	2.051	2,05		622		3,30		A		13,1	006406/2014	25/8/2014				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
GREE	GREE	GWC09MA-D1NNA8E/I	GWC09MA-D1NNA8E/O	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWC12MB-D1NNA8F/I	GWC12MB-D1NNA8F/O	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWC18MC-D1NNA8G/I	GWC18MC-D1NNA8G/O	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWC24ME-D1NNA8E/I	GWC24ME-D1NNA8E/O	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.170		3,24		A		45,6	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWC28ME-D1NNA8B/I	GWC28ME-D1NNA8B/O	FRIO	28.000	8.204	8,20		2.700		3,04		B		56,7	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH07MA-D1NNA8A/I	GWH07MA-D1NNA8A/O	REVERSO	7.000	2.051	2,05		678		3,29		A		14,2	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH09MA-D1NNA8C/I	GWH09MA-D1NNA8C/O	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH12MB-D1NNA8F/I	GWH12MB-D1NNA8F/O	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH18MC-D1NNA8G/I	GWH18MC-D1NNA8G/O	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH24ME-D1NNA8E/I	GWH24ME-D1NNA8E/O	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.170		3,24		A		45,6	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH28ME-D1NNA8B/I	GWH28ME-D1NNA8B/O	REVERSO	28.000	8.204	8,20		2.700		3,04		B		56,7	006406/2014	25/8/2014		
GRUPO NORDESTE	ELBRUS	DGF30INT	DGF30EXT	FRIO	30.000	8.790	8,79		#####		3,24		A		55,0	006654/2014	1/9/2014		
GRUPO NORDESTE	ELBRUS	DGF09INT	DGF09EXT	FRIO	9.000	2.637	2,64		771		3,24		A		16,2	006654/2014	1/9/2014		
GRUPO NORDESTE	ELBRUS	DGF12INT	DGF12EXT	FRIO	12.000	3.516	3,52		#####		3,25		A		22,3	006654/2014	1/9/2014		
GRUPO NORDESTE	ELBRUS	DGF18INT	DGF18EXT	FRIO	18.000	5.274	5,27		#####		3,25		A		33,9	006654/2014	1/9/2014		
GRUPO NORDESTE	ELBRUS	DGF24INT	DGF24EXT	FRIO	24.000	7.032	7,03		#####		3,24		A		45,2	006654/2014	1/9/2014		
JADON EXPORT IMPORT. COM. IMP.	AUSTIN	KFR-25G	KFR-25W	REVERSO	9.000	2.637	2,64		811		3,24		A		17,0	000672/2016	2/2/2016		
JADON EXPORT IMPORT. COM. IMP.	AUSTIN	KFR-32G	KFR-32W	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.075		3,24		A		22,6	000672/2016	2/2/2016		
JADON EXPORT IMPORT. COM. IMP.	AUSTIN	KFR-51G	KFR-51W	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.618		3,24		A		34,0	000672/2016	2/2/2016		
JADON EXPORT IMPORT. COM. IMP.	AUSTIN	KFR-61G	KFR-61W	REVERSO	22.000	6.446	6,45		2.101		3,04		B		44,1	000672/2016	2/2/2016		
JADON EXPORT IMPORT. COM. IMP.	AUSTIN	KFR-88G	KFR-88W	REVERSO	28.000	8.204	8,20		2.690		3,04		B		56,5	000672/2016	2/2/2016		
JAGUAR	FONTAINE	FON09INT	FON09EXT	FRIO	9.000	2.637	2,64		755		3,24		A		15,9	005055/2015	27/8/2015		
JAGUAR	FONTAINE	FON12INT	FON12EXT	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.009		3,24		A		21,2	005055/2015	27/8/2015		
JAGUAR	FONTAINE	FON18INT	FON18EXT	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.699		3,24		A		35,7	005055/2015	27/8/2015		
JAGUAR	FONTAINE	FON24INT	FON24EXT	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.010		3,24		A		42,2	005055/2015	27/8/2015		
JAGUAR	FONTAINE	FON30INT	FON30EXT	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.880		2,94		C		60,5	005055/2015	27/8/2015		
JAGUAR	FONTAINE	JAG09INT	JAG09EXT	FRIO	9.000	2.637	2,64	919				C		19,3	005055/2015	27/8/2015			
JAGUAR	FONTAINE	JAG12INT	JAG12EXT	FRIO	12.000	3.516	3,52	1.198				C		25,2	005055/2015	27/8/2015			
JAGUAR	FONTAINE	UTI09EVAPF	UTI09CONDIF	FRIO	9.000	2.637	2,64	801		3,29		A		16,8	005055/2015	27/8/2015			
JAGUAR	FONTAINE	UTI12EVAPF	UTI12CONDIF	FRIO	12.000	3.516	3,52	1.040		3,38		A		21,8	005055/2015	27/8/2015			



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
KOMLOG	KOMECO	KOS 07QC 3HX	KOS 07QC 2HX	REVERSO	7.000	2.051	2,05		632		3,25		A		13,3	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOS 09FC 3HX	KOS 09FC 2HX	FRIO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOS 09QC 3HX	KOS 09QC 2HX	REVERSO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOS 12FC 3HX	KOS 12FC 2HX	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOS 12QC 3HX	KOS 12QC 2HX	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOS 18FC 3HX	KOS 18FC 2HX	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.629		3,24		A		34,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOS 18QC 3HX	KOS 18QC 2HX	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.629		3,24		A		34,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOS 24FC 3LX	KOS 24FC 2LX	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.495		2,82		C		52,4	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOS 24QC 3LX	KOS 24QC 2LX	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.495		2,82		C		52,4	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOS 30FC 3LX	KOS 30FC 2LX	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.120		2,82		C		65,5	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOS 30QC 3LX	KOS 30QC 2LX	REVERSO	30.000	8.790	8,79		3.120		2,82		C		65,5	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 09FC 2LX	KOS 09FC 2LX	FRIO	9.000	2.637	2,64		867		3,04		B		18,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 09QC 2LX	KOS 09QC 2LX	REVERSO	9.000	2.637	2,64		867		3,04		B		18,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 12FC 2LX	KOS 12FC 2LX	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.246		2,82		C		26,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 12QC 2LX	KOS 12QC 2LX	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.246		2,82		C		26,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 18FC 2LX	KOS 18FC 2LX	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.870		2,82		C		39,3	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 18QC 2LX	KOS 18QC 2LX	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.870		2,82		C		39,3	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 09FC 2LX	KOS 09FC 2LX	FRIO	9.000	2.637	2,64		867		3,04		B		18,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 09QC 2LX	KOS 09QC 2LX	REVERSO	9.000	2.637	2,64		867		3,04		B		18,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 12FC 2LX	KOS 12FC 2LX	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.246		2,82		C		26,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 12QC 2LX	KOS 12QC 2LX	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.246		2,82		C		26,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 12FC 4LA	KOS 12FC 4LA	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.246		2,82		C		26,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 18FC 2LX	KOS 18FC 2LX	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.870		2,82		C		39,3	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 18QC 2LX	KOS 18QC 2LX	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.870		2,82		C		39,3	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 09FC 2LX	KOS 09FC 2LX	FRIO	9.000	2.637	2,64		867		3,04		B		18,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 09QC 2LX	KOS 09QC 2LX	REVERSO	9.000	2.637	2,64		867		3,04		B		18,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 12FC 2LX	KOS 12FC 2LX	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.246		2,82		C		26,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 12QC 2LX	KOS 12QC 2LX	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.246		2,82		C		26,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 18FC 2LX	KOS 18FC 2LX	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.870		2,82		C		39,3	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 18QC 2LX	KOS 18QC 2LX	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.870		2,82		C		39,3	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	LTS 09FC 3LX	KOS 09FC 2LX	FRIO	9.000	2.637	2,64		867		3,04		B		18,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	LTS 09QC 3LX	KOS 09QC 2LX	REVERSO	9.000	2.637	2,64		867		3,04		B		18,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	LTS 12FC 3LX	KOS 12FC 2LX	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.246		2,82		C		26,2	000588/2012	7/5/2012		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
KOMLOG	KOMECO	LTS 12QC 3LX	KOS 12QC 2LX	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.246		2,82		C		26,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	LTS 18FC 3LX	KOS 18FC 2LX	FRIIO	18.000	5.274	5,27		1.870		2,82		C		39,3	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	LTS 18QC 3LX	KOS 18QC 2LX	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.870		2,82		C		39,3	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHT 09FC 220 G1	KOHT 09FC 220 G1	FRIIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHT 09QC 220 G1	KOHT 09QC 220 G1	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHT 12FC 220 G1	KOHT 12FC 220 G1	FRIIO	12.000	3.516	3,52		1.084		3,24		A		22,8	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHT 12QC 220 G1	KOHT 12QC 220 G1	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.084		3,24		A		22,8	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHT 18FC 220 G1	KOHT 18FC 220 G1	FRIIO	18.000	5.274	5,27		1.630		3,24		A		34,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHT 18QC 220 G1	KOHT 18QC 220 G1	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.630		3,24		A		34,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHB 09FC G1	KOHB 09FC G1	FRIIO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHB 09QC G1	KOHB 09QC G1	REVERSO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHB 12FC G1	KOHB 12FC G1	FRIIO	12.000	3.516	3,52		1.092		3,22		B		22,9	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHB 12QC G1	KOHB 12QC G1	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.092		3,22		B		22,9	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHB 18FC G1	KOHB 18FC G1	FRIIO	18.000	5.274	5,27		1.873		2,82		C		39,3	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHB 18QC G1	KOHB 18QC G1	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.873		2,82		C		39,3	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 09FC 3LA	KOS 09FC 3LA	FRIIO	9.000	2.637	2,64		932		2,83		C		19,6	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 09QC 3LA	KOS 09QC 3LA	REVERSO	9.000	2.637	2,64		932		2,83		C		19,6	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 12FC 3LA	KOS 12FC 3LA	FRIIO	12.000	3.516	3,52		1.242		2,83		C		26,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 12QC 3LA	KOS 12QC 3LA	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.242		2,83		C		26,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 18FC 3LA	KOS 18FC 3LA	FRIIO	18.000	5.274	5,27		1.864		2,83		C		39,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 18QC 3LA	KOS 18QC 3LA	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.864		2,83		C		39,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 09FC 3LA	KOS 09FC 3LA	FRIIO	9.000	2.637	2,64		932		2,83		C		19,6	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 09QC 3LA	KOS 09QC 3LA	REVERSO	9.000	2.637	2,64		932		2,83		C		19,6	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 09QC 4LA	KOS 09QC 4LA	REVERSO	9.000	2.637	2,64		932		2,83		C		19,6	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 09FC 4LA	KOS 09FC 4LA	FRIIO	9.000	2.637	2,64		932		2,83		C		19,6	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 12FC 3LA	KOS 12FC 3LA	FRIIO	12.000	3.516	3,52		1.242		2,83		C		26,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 12FC 4LA	KOS 12FC 4LA	FRIIO	12.000	3.516	3,52		1.242		2,83		C		26,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 12QC 3LA	KOS 12QC 3LA	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.242		2,83		C		26,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 12QC 4LA	KOS 12QC 4LA	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.242		2,83		C		26,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 18FC 3LA	KOS 18FC 3LA	FRIIO	18.000	5.274	5,27		1.864		2,83		C		39,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 18FC 4LA	KOS 18FC 4LA	FRIIO	18.000	5.274	5,27		1.864		2,83		C		39,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 24FC 4LA	KOS 24FC 4LA	FRIIO	24.000	7.032	7,03		2.485		2,83		C		52,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 18QC 3LA	KOS 18QC 3LA	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.864		2,83		C		39,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 18QC 4LA	KOS 18QC 4LA	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.864		2,83		C		39,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 24QC 4LA	KOS 24QC 4LA	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.485		2,83		C		52,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	LTS 09FC 3LA	KOS 09FC 3LA	FRIIO	9.000	2.637	2,64		932		2,83		C		19,6	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	LTS 09QC 3LA	KOS 09QC 3LA	REVERSO	9.000	2.637	2,64		932		2,83		C		19,6	000584/2012	7/5/2012		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
KOMLOG	KOMECO	LTS 12FC 3LA	KOS 12FC 3LA	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.242		2,83		C		26,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	LTS 12QC 3LA	KOS 12QC 3LA	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.242		2,83		C		26,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	LTS 18FC 3LA	KOS 18FC 3LA	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.864		2,83		C		39,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	LTS 18QC 3LA	KOS 18QC 3LA	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.864		2,83		C		39,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 09FC 3LA	BZS 09FC 3LA	FRIO	9.000	2.637	2,64		932		2,83		C		19,6	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 09FC 4LA	KOS 09FC 4LA	FRIO	9.000	2.637	2,64		932		2,83		C		19,6	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 09QC 3LA	BZS 09QC 3LA	REVERSO	9.000	2.637	2,64		932		2,83		C		19,6	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 09QC 4LA	KOS 09QC 4LA	REVERSO	9.000	2.637	2,64		932		2,83		C		19,6	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 12QC 4LA	KOS 12QC 4LA	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.242		2,83		C		26,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 12FC 3LA	BZS 12FC 3LA	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.242		2,83		C		26,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 12QC 3LA	BZS 12QC 3LA	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.242		2,83		C		26,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 18FC 3LA	BZS 18FC 3LA	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.864		2,83		C		39,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 18FC 4LA	KOS 18FC 4LA	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.864		2,83		C		39,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 18QC 3LA	BZS 18QC 3LA	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.864		2,83		C		39,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 18QC 4LA	KOS 18QC 4LA	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.864		2,83		C		39,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 24FC 3LA	BZS 24FC 3LA	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.485		2,83		C		52,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 24QC 3LA	BZS 24QC 3LA	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.485		2,83		C		52,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 24FC 4LA	KOS 24FC 4LA	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.485		2,83		C		52,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOW 09FC G3	KOW 09FC G3	FRIO	9.000	2.637	2,64		1.006		2,62		D		21,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXH 09FC 1HA	KOH 09FC 1HA	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXH 12FC 1HA	KOH 12FC 1HA	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXH 18FC 1HA	KOH 18FC 1HA	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.627		3,24		A		34,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXH 22FC 1LA	KOH 22FC 1LA	FRIO	22.000	6.446	6,45		2.280		2,83		C		47,9	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZH 09FC 1HA	KOH 09FC 1HA	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZH 12FC 1HA	KOH 12FC 1HA	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZH 18FC 1HA	KOH 18FC 1HA	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.627		3,24		A		34,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZH 22FC 1LA	KOH 22FC 1LA	FRIO	22.000	6.446	6,45		2.280		2,83		C		47,9	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHV 09FC 1HX	KOHV 09FC 1HX	FRIO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHV 12FC 1HX	KOHV 12FC 1HX	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOW 09QC G3	KOW 09QC G3	REVERSO	9.000	2.637	2,64		1.006		2,62		D		21,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHV 09QC 1HX	KOHV 09QC 1HX	REVERSO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHV 12QC 1HX	KOHV 12QC 1HX	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXH 09QC 1HA	KOH 09QC 1HA	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXH 12QC 1HA	KOH 12QC 1HA	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXH 18QC 1HA	KOH 18QC 1HA	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.627		3,24		A		34,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXH 22QC 1LA	KOH 22QC 1LA	REVERSO	22.000	6.446	6,45		2.280		2,83		C		47,9	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZH 09QC 1HA	KOH 09QC 1HA	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	000584/2012	7/5/2012		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**)		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO		
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W		127V	220V	127V	220V					127V	220V
								127V	220V	127V	220V										
KOMLOG	KOMECO	BZH 12QC 1HA	KOH 12QC 1HA	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	000584/2012	7/5/2012				
KOMLOG	KOMECO	BZH 18QC 1HA	KOH 18QC 1HA	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.627		3,24		A		34,2	000584/2012	7/5/2012				
KOMLOG	KOMECO	BZH 22QC 1LA	KOH 22QC 1LA	REVERSO	22.000	6.446	6,45		2.280		2,83		C		47,9	000584/2012	7/5/2012				
KOMLOG	KOMECO	ABS 09QC 4HX	KOS 09QC 2HX	REVERSO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	000584/2012	7/5/2012				
KOMLOG	KOMECO	ABS 12QC 4HX	KOS 12QC 2HX	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	000584/2012	7/5/2012				
KOMLOG	KOMECO	ABS 18QC 4HX	KOS 18QC 2HX	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.629		3,24		A		34,2	000584/2012	7/5/2012				
KOMLOG	KOMECO	KOH 09QC 1HX	KOH 09QC 1HX	REVERSO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	000584/2012	7/5/2012				
KOMLOG	KOMECO	KOH 12QC 1HX	KOH 12QC 1HX	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	000584/2012	7/5/2012				
KOMLOG	KOMECO	KOH 18QC 1HX	KOH 18QC 1HX	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.630		3,24		A		34,2	000584/2012	7/5/2012				
KOMLOG	KOMECO	KOH 22QC 1HX	KOH 22QC 1HX	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	000584/2012	7/5/2012				
KOMLOG	KOMECO	KOHI 09FC 1HX	KOHI 09FC 1HX	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	004848/2016	12/9/2016				
KOMLOG	KOMECO	KOHI 12FC 1HX	KOHI 12FC 1HX	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	004848/2016	12/9/2016				
KOMLOG	KOMECO	KOHI 18FC 1HX	KOHI 18FC 1HX	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.627		3,24		A		34,2	004848/2016	12/9/2016				
KOMLOG	KOMECO	KOHI 22FC 1HX	KOHI 22FC 1HX	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	004848/2016	12/9/2016				
KOMLOG	KOMECO	KOHI 24FC 1HX	KOHI 24FC 1HX	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.170		3,24		A		45,6	004848/2016	12/9/2016				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000FM	PH9000FM	Frio	9.000	2.637	2,64		794		3,32		A		16,7						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000QFM	PH9000QFM	Reverso	9.000	2.637	2,64		794		3,32		A		16,7						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000FM	PH12000FM	Frio	12.000	3.516	3,52		1.042		3,28		A		21,9						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000QFM	PH12000QFM	Reverso	12.000	3.516	3,52		1.042		3,28		A		21,9						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH18000FM	PH18000FM	Frio	18.000	5.274	5,27		1.656		3,18		B		34,8						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH18000QFM	PH18000QFM	Reverso	18.000	5.274	5,27		1.656		3,18		B		34,8						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH24000FM	PH24000FM	Frio	24.000	7.032	7,03		2.322		3,11		B		48,8						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH24000QFM	PH24000QFM	Reverso	24.000	7.032	7,03		2.322		3,11		B		48,8						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000FM2	PH9000FM2	Frio	9.000	2.637	2,64		779		3,38		A		16,4						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000QFM2	PH9000QFM2	Reverso	9.000	2.637	2,64		779		3,29		A		16,4						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000FM2	PH12000FM2	Frio	12.000	3.516	3,52		1.068		3,26		A		22,4						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000QFM2	PH12000QFM2	Reverso	12.000	3.516	3,52		1.068		3,26		A		22,4						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000FM3	PH9000FM3	Frio	9.000	2.637	2,64		794		3,32		A		16,7						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000QFM3	PH9000QFM3	Reverso	9.000	2.637	2,64		794		3,32		A		16,7						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000FM3	PH12000FM3	Frio	12.000	3.516	3,52		1.042		3,28		A		21,9						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000QFM3	PH12000QFM3	Reverso	12.000	3.516	3,52		1.042		3,28		A		21,9						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000FM4	PH9000FM4	Frio	9.000	2.637	2,64		711		3,49		A		14,9						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000QFM4	PH9000QFM4	Reverso	9.000	2.637	2,64		711		3,49		A		14,9						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH18000FM4	PH18000FM4	Frio	18.000	5.274	5,27		1.563		3,27		A		32,8						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH18000QFM4	PH18000QFM4	Reverso	18.000	5.274	5,27		1.563		3,27		A		32,8						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH24000FM4	PH24000FM4	Frio	24.000	7.032	7,03		2.076		3,23		B		43,6						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH24000QFM4	PH24000QFM4	Reverso	24.000	7.032	7,03		2.076		3,23		B		43,6						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000FM5	PH9000FM5	Frio	9.000	2.637	2,64		779		3,29		A		16,4						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000QFM5	PH9000QFM5	Reverso	9.000	2.637	2,64		779		3,29		A		16,4						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000FM5	PH12000FM5	Frio	12.000	3.516	3,52		1.068		3,26		A		22,4						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000QFM5	PH12000QFM5	Reverso	12.000	3.516	3,52		1.068		3,26		A		22,4						
Philco Eletrônicos S.A	Britânia	BR9000FM5	BR9000FM5	Frio	9.000	2.637	2,64		779		3,29		A		16,4						
Philco Eletrônicos S.A	Britânia	BR9000QFM5	BR9000QFM5	Reverso	9.000	2.637	2,64		779		3,29		A		16,4						
Philco Eletrônicos S.A	Britânia	BR12000QFM5	BR12000QFM5	Reverso	12.000	3.516	3,52		1.068		3,26		A		22,4						
Philco Eletrônicos S.A	Britânia	BR12000FM5	BR12000FM5	Frio	12.000	3.516	3,52		1.068		3,26		A		22,4						



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH18000QFM5	PH18000QFM5	Reverso	18.000	5.274	5,27		1.679		3,07		B		35,3				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH18000FM5	PH18000FM5	Frio	18.000	5.274	5,27		1.679		3,07		B		35,3				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH24000QFM5	PH24000QFM5	Reverso	24.000	7.032	7,03		2.097		3,16		B		44,0				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH24000FM5	PH24000FM5	Frio	24.000	7.032	7,03		2.097		3,16		B		44,0				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH30000QFM5	PH30000QFM5	Reverso	29.000	8.497	8,50		2.779		2,89		C		58,4				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH30000FM5	PH30000FM5	Frio	29.000	8.497	8,50		2.779		2,89		C		58,4				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000TQFM5	PH9000TQFM5	Reverso	9.000	2.637	2,64		819		3,28		A		17,2				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000TFM5	PH9000TFM5	Frio	9.000	2.637	2,64		819		3,28		A		17,2				
Philco Eletrônicos S.A	Britânia	BAC9000TQFM5	BAC9000TQFM5	Reverso	9.000	2.637	2,64		819		3,28		A		17,2				
Philco Eletrônicos S.A	Britânia	BAC9000TFM5	BAC9000TFM5	Frio	9.000	2.637	2,64		819		3,28		A		17,2				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000TQFM5	PH12000TQFM5	Reverso	12.000	3.516	3,52		1.029		3,36		A		21,6				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000TFM5	PH12000TFM5	Frio	12.000	3.516	3,52		1.029		3,36		A		21,6				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC12000TFM5B	PAC12000TFM5B	Frio	12.000	3.516	3,52		1.029		3,36		A		21,6				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC12000TQFM5B	PAC12000TQFM5B	Reverso	12.000	3.516	3,52		1.029		3,36		A		21,6				
SAMSUNG	SAMSUNG	AR12KPFUAWQNAZ	AR12KPFUAWQXAZ	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,27		A		22,8	005091/2015	31/8/2015		
SAMSUNG	SAMSUNG	AR18KCFUAWQNAZ	AR18KCFUAWQXAZ	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.739		3,20		B		36,5	005091/2015	31/8/2015		
SAMSUNG	SAMSUNG	AR24KCFUAWQNAZ	AR24KCFUAWQXAZ	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.318		3,13		B		48,7	005091/2015	31/8/2015		
SAMSUNG	SAMSUNG	AR09KCFUBWQNAZ	AR09KCFUBWQXAZ	FRIO	9.000	2.637	2,64		812		3,25		A		17,1	006540/2015	27/11/2015		
SAMSUNG	SAMSUNG	AR12KCFUAWQNAZ	AR12KCFUAWQXAZ	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.075		3,27		A		22,6	006540/2015	27/11/2015		
SAMSUNG	SAMSUNG	AR12HPSUAWQNAZ	AR12HPSUAWQXAZ	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.075		3,27		A		22,6	006540/2015	27/11/2015		
SAMSUNG	SAMSUNG	AR18KPFUAWQNAZ	AR18KPFUAWQXAZ	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.740		3,03		B		36,5	006540/2015	27/11/2015		
SAMSUNG	SAMSUNG	AR18HCSUAWQNAZ	AR18HCSUAWQXAZ	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.740		3,03		B		36,5	006540/2015	27/11/2015		
SAMSUNG	SAMSUNG	AR24KPFUAWQNAZ	AR24KPFUAWQXAZ	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.320		3,03		B		48,7	006540/2015	27/11/2015		
SAMSUNG	SAMSUNG	AR24HCSUAWQNAZ	AR24HCSUAWQXAZ	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.320		3,03		B		48,7	006540/2015	27/11/2015		
SAMSUNG	SAMSUNG	AR09KCSUBWQNAZ	AR09KCSUBWQXAZ	FRIO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	006540/2015	27/11/2015		
SAMSUNG	SAMSUNG	AR12KCSUAWQNAZ	AR12KCSUAWQXAZ	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.075		3,27		A		22,6	006540/2015	27/11/2015		
SAMSUNG	SAMSUNG	AR18KPSUAWQNAZ	AR18KPSUAWQXAZ	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.740		3,03		B		36,5	006540/2015	27/11/2015		
SAMSUNG	SAMSUNG	AR24KPSUAWQNAZ	AR24KPSUAWQXAZ	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.320		3,03		B		48,7	006540/2015	27/11/2015		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**)		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO		
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W		127V	220V	127V	220V					127V	220V
								127V	220V	127V	220V										
SAMSUNG	SAMSUNG	AR09KCFUBWQXAZ	AR09KCFUBWQXAZ	FRIO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	006540/2015	27/11/2015				
SAMSUNG	SAMSUNG	AR12KCFUAWQNAZ	AR12KCFUAWQXAZ	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.075		3,27		A		22,6	006540/2015	27/11/2015				
SAMSUNG	SAMSUNG	AR18KPFUAWQNAZ	AR18KPFUAWQXAZ	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.740		3,03		B		36,5	006540/2015	27/11/2015				
SAMSUNG	SAMSUNG	AR24KPFUAWQNAZ	AR24KPFUAWQXAZ	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.320		3,03		B		48,7	006540/2015	27/11/2015				
SKN	FORD	F-09C63F150L70E	F-09C63F150L70C	FRIO	9.000	2.637	2,64		859		3,07		B		18,0	002908/2015	7/5/2015	CANCELADO	11/11/2016		
SKN	FORD	F-12C63R130D70E	F-12C63R130D70C	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.066		3,30		A		22,4	002908/2015	7/5/2015	CANCELADO	11/11/2016		
SPRINGER CARRIER	ADMIRAL	42RYCC07A5	38KCG07A5	FRIO	7.500	2.198	2,20		718		3,06		B		15,1	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	ADMIRAL	42RYQC07A5	38KQG07A5	REVERSO	7.500	2.198	2,20		691		3,18		B		14,5	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	ADMIRAL	42RYCC09A5	38KCG09A5	FRIO	9.000	2.637	2,64		916		2,88		C		19,2	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	ADMIRAL	42RYCC12A5	38KCG12A5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.221		2,88		C		25,6	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	ADMIRAL	42RYQC12A5	38KQG12A5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.234		2,85		C		25,9	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUQA007515LC	38KQA007515MC	REVERSO	7.000	2.051	2,05		639		3,21		B		13,4	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCOA009515LC	38KCA009515MC	FRIO	9.000	2.637	2,64		822		3,21		B		17,3	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUQA009515LC	38KQA009515MC	REVERSO	9.000	2.637	2,64		822		3,21		B		17,3	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCOA12515LC	38KCA012515MC	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.168		3,01		C		24,5	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUQA018515LC	38KQA018515MC	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.752		3,01		C		36,8	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCOA22515LC	38KCA022515MC	FRIO	22.000	6.446	6,45		2.142		3,01		C		45,0	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUQA022515LC	38KQA022515MC	REVERSO	22.000	6.446	6,45		2.142		3,01		C		45,0	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCOA30515LC	38XCE030515MC	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.160		2,78		D		66,4	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUQA030515LC	38XQE030515MC	REVERSO	30.000	8.790	8,79		3.170		2,77		D		66,6	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCB030515LC	38XCE030515MC	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.160		2,78		D		66,4	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCB030515LC	38KCB030515MC	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.160		2,78		D		66,4	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUQB030515LC	38KQB030515MC	REVERSO	30.000	8.790	8,79		3.170		2,77		D		66,6	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCC07C5	38KCH07C5	FRIO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUQC07C5	38KQH07C5	REVERSO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCC09C5	38KCH09C5	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUQC09C5	38KQH09C5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUQC12C5	38KQH12C5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.161		3,03		B		24,4	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCC18C5	38KCH18C5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.741		3,03		B		36,6	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUQC18C5	38KQH18C5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.741		3,03		B		36,6	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCC22C5	38KCH22C5	FRIO	22.000	6.446	6,45		2.128		3,03		B		44,7	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUQC22C5	38KQH22C5	REVERSO	22.000	6.446	6,45		2.128		3,03		B		44,7	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCC30C5	38KCH30C5	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.160		2,78		D		66,4	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUQC30C5	38KQH30C5	REVERSO	30.000	8.790	8,79		3.170		2,77		D		66,6	007916/2014	7/10/2014				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCC12C5	38KCM12C5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCC18C5	38KCM18C5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.741		3,03		B		36,6	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCD22C5	38KCM22C5	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCD30C5	38KCM30C5	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.748		3,20		B		57,7	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMCA07F5	38MMCA07F5	FRIO	7.000	2.051	2,05		729		2,81		D		15,3	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQA07F5	38MMQA07F5	REVERSO	7.000	2.051	2,05		729		2,81		D		15,3	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQB07F5	38MMQB07F5	REVERSO	7.000	2.051	2,05		729		2,81		D		15,3	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMCA09F5	38MMCA09F5	FRIO	9.000	2.637	2,64		933		2,83		C		19,6	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMCB09F5	38MMCB09F5	FRIO	9.000	2.637	2,64		933		2,83		C		19,6	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQA09F5	38MMQA09F5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		933		2,83		C		19,6	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQB09F5	38MMQB09F5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		933		2,83		C		19,6	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMCB12F5	38MMCB12F5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.217		2,89		C		25,6	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQA12F5	38MMQA12F5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.217		2,89		C		25,6	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQB12F5	38MMQB12F5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.217		2,89		C		25,6	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMCA18F5	38MMCA18F5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.954		2,70		D		41,0	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMCB18F5	38MMCB18F5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.954		2,70		D		41,0	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQA18F5	38MMQA18F5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.954		2,70		D		41,0	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQB18F5	38MMQB18F5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.954		2,70		D		41,0	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQA24F5	38MMQA24F5	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.558		2,75		D		53,7	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQB24F5	38MMQB24F5	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.558		2,75		D		53,7	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMCC07F5	38KCG07F5	FRIO	7.500	2.198	2,20		718		3,06		B		15,1	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQC07F5	38KQG07F5	REVERSO	7.500	2.198	2,20		691		3,18		B		14,5	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMCC09F5	38KCG09F5	FRIO	9.000	2.637	2,64		916		2,88		C		19,2	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQC12F5	38KQG12F5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.234		2,85		C		25,9	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMCD07F5	38KCG07F5	FRIO	7.500	2.198	2,20		718		3,06		B		15,1	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMCD09F5	38KCG09F5	FRIO	9.000	2.637	2,64		916		2,88		C		19,2	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMCD12F5	38KCG12F5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.221		2,88		C		25,6	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQD07F5	38KQG07F5	REVERSO	7.500	2.198	2,20		691		3,18		B		14,5	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQD09F5	38KQG09F5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		897		2,94		C		18,8	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQD12F5	38KQG12F5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.234		2,85		C		25,9	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCA07M5	38MLCA07M5	FRIO	7.000	2.051	2,05		639		3,21		B		13,4	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLQA07M5	38MLQA07M5	REVERSO	7.000	2.051	2,05		639		3,21		B		13,4	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCA09M5	38MLCA09M5	FRIO	9.000	2.637	2,64		816		3,23		B		17,1	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLQA09M5	38MLQA09M5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		816		3,23		B		17,1	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLQA12M5	38MLQA12M5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.092		3,22		B		22,9	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCA18M5	38MLCA18M5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.695		3,11		B		35,6	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLQA18M5	38MLQA18M5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.695		3,11		B		35,6	007916/2014	7/10/2014		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**)		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO		
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W		127V	220V	127V	220V					kWh/mês	
								127V	220V	127V	220V									127V	220V
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLQA30M5	38MLQA30M5	REVERSO	30.000	8.790	8,79		3.032		2,90		C		63,7	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTCa07M5	38MTCa07M5	FRIO	7.000	2.051	2,05		729		2,81		D		15,3	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTCB07M5	38MTCB07M5	FRIO	7.000	2.051	2,05		729		2,81		D		15,3	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTQB07M5	38MTQB07M5	REVERSO	7.000	2.051	2,05		729		2,81		D		15,3	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTQA09M5	38MTQA09M5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		933		2,83		C		19,6	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTQB09M5	38MTQB09M5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		933		2,83		C		19,6	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTCa12M5	38MTCa12M5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.217		2,89		C		25,6	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTQB12M5	38MTQB12M5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.217		2,89		C		25,6	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTCB18M5	38MTCB18M5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.954		2,70		D		41,0	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTQB18M5	38MTQB18M5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.954		2,70		D		41,0	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTQA22M5	38MTQA22M5	REVERSO	22.000	6.446	6,45		2.430		2,65		D		51,0	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTCa28M5	38MTCa28M5	FRIO	28.000	8.204	8,20		3.143		2,61		D		66,0	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTCB28M5	38MTCB28M5	FRIO	28.000	8.204	8,20		3.143		2,61		D		66,0	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTQA28M5	38MTQA28M5	REVERSO	28.000	8.204	8,20		3.143		2,61		D		66,0	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTQB28M5	38MTQB28M5	REVERSO	28.000	8.204	8,20		3.143		2,61		D		66,0	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MVCA09M5	38MVCA09M5	FRIO	9.000	2.637	2,64		824		3,20		B		17,3	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MVQA09M5	38MVQA09M5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		824		3,20		B		17,3	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MVCA12M5	38MVCA12M5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.118		3,14		B		23,5	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MVQA12M5	38MVQA12M5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.118		3,14		B		23,5	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MVQA18M5	38MVQA18M5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.743		3,03		B		36,6	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MWCA07M5	38MWCA07M5	FRIO	7.000	2.051	2,05		680		3,02		C		14,3	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MWQA07M5	38MWQA07M5	REVERSO	7.000	2.051	2,05		680		3,02		C		14,3	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MWCA09M5	38MWCA09M5	FRIO	9.000	2.637	2,64		1.008		2,62		D		21,2	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MWQA09M5	38MWQA09M5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		1.008		2,62		D		21,2	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCB09M5	38MLCB09M5	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCB12M5	38MLCB12M5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.076		3,27		A		22,6	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCB30M5	38MLCB30M5	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.256		2,70		D		68,4	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MDCA07M5	38KCG07M5	FRIO	7.500	2.198	2,20		674		3,26		A		14,2	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MDQA07M5	38KQG07M5	REVERSO	7.500	2.198	2,20		674		3,26		A		14,2	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MDCA09M5	38KCG09M5	FRIO	9.000	2.637	2,64		869		3,03		B		18,2	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MDQA09M5	38KQG09M5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		851		3,10		B		17,9	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MDCA12M5	38KCG12M5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.234		2,85		C		25,9	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MDQA12M5	38KQG12M5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.243		2,83		C		26,1	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MDCA18M5	38KCG18M5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.649		3,20		B		34,6	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MDQA18M5	38KQG18M5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.649		3,20		B		34,6	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MDCA24M5	38KCG24M5	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.576		2,73		D		54,1	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MDQA24M5	38KQG24M5	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.576		2,73		D		54,1	007916/2014	7/10/2014				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCC07M5	38KCJ07M5	FRIO	7.500	2.198	2,20		664		3,31		A		13,9	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLQC07M5	38KQJ07M5	REVERSO	7.500	2.198	2,20		678		3,24		A		14,2	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCC09M5	38KCJ09M5	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLQC09M5	38KQJ09M5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCC12M5	38KCJ12M5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.059		3,32		A		22,2	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLQC12M5	38KQJ12M5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.066		3,30		A		22,4	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCC18M5	38KCJ18M5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLQC18M5	38KQJ18M5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCC24M5	38KCJ24M5	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.494		2,82		C		52,4	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLQC24M5	38KQJ24M5	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.695		2,61		D		56,6	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCC30M5	38KCJ30M5	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.118		2,82		C		65,5	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLQC30M5	38KQJ30M5	REVERSO	30.000	8.790	8,79		3.118		2,82		C		65,5	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MFQA09M5	38KQN09M5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MFQA12M5	38KQN12M5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MFQA18M5	38KQN18M5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MFQA22M5	38KQN22M5	REVERSO	22.000	6.446	6,45		2.127		3,03		B		44,7	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MWCB07M5	38MWCB07M5	FRIO	7.000	2.051	2,05		727		2,82		C		15,3	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MWCB09M5	38MWCB09M5	FRIO	9.000	2.637	2,64		935		2,82		C		19,6	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCD30M5	38KCS30M5	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.883		3,05		B		60,5	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCD24M5	38KCS24M5	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.247		3,13		B		47,2	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MDCA18M5	38KCR18M5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.707		3,09		B		35,8	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MDCB24M5	38KCR24M5	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.198		3,20		B		46,2	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MFCA09M5	38KCN09M5	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MFCA12M5	38KCN12M5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MFCA18M5	38KCN18M5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MFCA22M5	38KCN22M5	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MFCW09M5	38KCN09M5	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MFCW12M5	38KCN12M5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42LUCE07S5	38KCE07S5	FRIO	7.500	2.198	2,20		665		3,31		A		14,0	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42LUQE07S5	38KQE07S5	REVERSO	7.500	2.198	2,20		675		3,26		A		14,2	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42LUCE09S5	38KCE09S5	FRIO	9.000	2.637	2,64		822		3,21		B		17,3	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42LUCE12S5	38KCE12S5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.095		3,21		B		23,0	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42LUCE18S5	38KCE18S5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.640		3,22		B		34,4	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42LUQE18S5	38KQE18S5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.640		3,22		B		34,4	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42LUCE22S5	38KCE22S5	FRIO	22.000	6.446	6,45		2.010		3,21		B		42,2	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RNCA07S5	38KCF07S5	FRIO	7.500	2.198	2,20		678		3,24		A		14,2	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RNQA07S5	38KQF07S5	REVERSO	7.500	2.198	2,20		678		3,24		A		14,2	007916/2014	7/10/2014		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**)		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO		
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W		127V	220V	127V	220V					127V	220V
								127V	220V	127V	220V										
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RNCA09S5	38KCF09S5	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RNQA09S5	38KQF09S5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RNCA12S5	38KCF12S5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RNCA18S5	38KCF18S5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.741		3,03		B		36,6	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RNCA22S5	38KCF22S5	FRIO	22.000	6.446	6,45		2.128		3,03		B		44,7	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RNQA22S5	38KQF22S5	REVERSO	22.000	6.446	6,45		2.128		3,03		B		44,7	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RWQB007515LS	38KQC007515MS	REVERSO	7.500	2.198	2,20		685		3,21		B		14,4	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RWCA009515LS	38KCB009515MS	FRIO	9.000	2.637	2,64		874		3,02		C		18,4	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RWQA009515LS	38KQB009515MS	REVERSO	9.000	2.637	2,64		874		3,02		C		18,4	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RWCB012515LS	38KCC012515MS	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.095		3,21		B		23,0	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RWQA012515LS	38KQB012515MS	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.250		2,81		D		26,3	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RWQB012515LS	38KQC012515MS	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.250		2,81		D		26,3	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RNQB12S5	38KQK12C5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.066		3,30		A		22,4	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42FNQA09S5	38KQO09S5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42FNQA12S5	38KQO12S5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42FNQA18S5	38KQO18S5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42FNQA22S5	38KQO22S5	REVERSO	22.000	6.446	6,45		2.127		3,03		B		44,7	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RNCA12S5	38KCK12C5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RNCA18S5	38KCK18C5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.741		3,03		B		36,6	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42FNCA09S5	38KCO09S5	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42FNCA12S5	38KCO12S5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42FNCA18S5	38KCO18S5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.741		3,03		B		36,6	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42FNCA22S5	38KCO22S5	FRIO	22.000	6.446	6,45		2.249		2,87		C		47,2	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42MACA09S5	38KCO09S5	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42MAQA09S5	38KQX09S5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42MACA12S5	38KCX12S5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42MAQA12S5	38KQX12S5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42MACA18S5	38KCX18S5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42MAQA18S5	38KQX18S5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42MACA22S5	38KCX22S5	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42MAQA22S5	38KQX22S5	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42MACA30S5	38KCX30S5	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.902		3,03		B		60,9	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42MAQA30S5	38KQX30S5	REVERSO	30.000	8.790	8,79		2.902		3,03		B		60,9	007915/2014	7/10/2014				
TECHFRI	TECHFRI	TECH09INT	TECH09EXT	FRIO	9.000	2.637	2,64		825		3,29		A		17,3	007303/2014	18/9/2014				
TECHFRI	TECHFRI	TECH124NT	TECH24EXT	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.093		3,24		A		44,0	007303/2014	18/9/2014				
TECHFRI	TECHFRI	TECH30INT	TECH30EXT	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.016		2,87		C		63,3	007303/2014	18/9/2014				
VENTISOL	AGRATTO	ACS9FIR4-02	ACS9FER4-02	FRIO	9.000	2.637	2,64		808		3,25		A		17,0	005005/2015	25/8/2015				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
VENTISOL	AGRATTO	ACS12FIR4-02	ACS12FER4-02	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.125		3,34		A		23,6	005005/2015	25/8/2015		
VENTISOL	AGRATTO	ECS9FIR4-02	ECS9FER4-02	FRIO	9.000	2.637	2,64		807		3,26		A		16,9	005005/2015	25/8/2015		
VENTISOL	AGRATTO	ECS12FIR4-02	ECS12FER4-02	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.125		3,34		A		23,6	005005/2015	25/8/2015		
VENTISOL	AGRATTO	ACS18FIR4-02	ACS18FER4-02	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.580		3,46		A		33,2	005005/2015	25/8/2015		
VENTISOL	AGRATTO	ECS18FIR4-02	ECS18FER4-02	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.580		3,46		A		33,2	005005/2015	25/8/2015		
VENTISOL	AGRATTO	CCS9FIRA-02	CCS9FERA-02	REVERSO	9.000	2.637	2,64		766		3,24		A		16,1	005005/2015	25/8/2015		
VENTISOL	AGRATTO	CCS12FIRA-02	CCS12FERA-02	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.125		3,34		A		23,6	005005/2015	25/8/2015		
VENTISOL	AGRATTO	CCS18FIRA-02	CCS18FERA-02	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.580		3,46		A		33,2	005005/2015	25/8/2015		
VENTISOL	AGRATTO	ACS9QFIR4-02	ACS9QFER4-02	REVERSO	9.000	2.637	2,64		765		3,24		A		16,1	003730/2016	7/7/2016		
VENTISOL	AGRATTO	ECS9FIR4-02	ECS9FIR4-02	REVERSO	9.000	2.637	2,64		765		3,24		A		16,1	003730/2016	7/7/2016		
VENTISOL	AGRATTO	CCS9QFIR4-02	CCS9QFER4-02	REVERSO	9.000	2.637	2,64		765		3,24		A		16,1	003730/2016	7/7/2016		
VENTISOL	AGRATTO	ACS12QFIR4-02	ACS12QFER4-02	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.010		3,54		A		21,2	003730/2016	7/7/2016		
VENTISOL	AGRATTO	ECS12FIR4-02	ECS12FIR4-02	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.010		3,54		A		21,2	003730/2016	7/7/2016		
VENTISOL	AGRATTO	CCS12QFIRA-02	CCS12QFERA-02	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.010		3,54		A		21,2	003730/2016	7/7/2016		
VENTISOL	AGRATTO	CCS18QFIRA-02	CCS18QFERA-02	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.588		3,43		A		33,3	003730/2016	7/7/2016		
VENTISOL	AGRATTO	ECS18QFIRA-02	ECS18QFERA-02	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.588		3,43		A		33,3	003730/2016	7/7/2016		
VENTISOL	AGRATTO	ACS18QFIRA-R4	ACS18QFERA-R4	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.588		3,43		A		33,3	003730/2016	7/7/2016		
WHIRLPOOL	BRASTEMP	BBU09B BBJ09B BBJ09C	BBZ09B BBM09B BBM09B	REVERSO	9.000	2.637	2,64		822		3,21		B		17,3	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	BRASTEMP	BBV09B	BBY09B	FRIO	9.000	2.637	2,64		822		3,21		B		17,3	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	BRASTEMP	BBU12B BR112B	BBZ12B BBM12B	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.097		3,21		B		23,0	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	BRASTEMP	BBV12B	BBY12B	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.097		3,21		B		23,0	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBE07A	CBH07A	FRIO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBW07A	CBX07A	REVERSO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBE09A	CBH09A	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBW09A	CBX09A	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBE12A	CBH12A	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBW12A	CBX12A	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBE18A	CBH18A	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBW18A	CBX18A	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBE22A	CBH22A	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.989		3,24		A		41,8	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBW22A	CBX22A	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.989		3,24		A		41,8	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV07B	CBY07B	FRIO	7.000	2.051	2,05		638		3,21		B		13,4	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV07D	CBY07D	FRIO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU07B	CBZ07B	REVERSO	7.000	2.051	2,05		638		3,21		B		13,4	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU07D	CBZ07D	REVERSO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV09B	CBY09B	FRIO	9.000	2.637	2,64		821		3,21		B		17,2	003906/2012	14/12/2012		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV09D	CBY09D	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU09B	CBZ09B	REVERSO	9.000	2.637	2,64		821		3,21		B		17,2	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU09D	CBZ09D	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV12B	CBY12B	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.096		3,21		B		23,0	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV12D	CBY12D	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU12B	CBZ12B	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.096		3,21		B		23,0	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU12D	CBZ12D	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV18B	CBY18B	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.644		3,21		B		34,5	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV18D	CBY18D	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU18B	CBZ18B	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.644		3,21		B		34,5	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU18D	CBZ18D	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV22B	CBY22B	FRIO	22.000	6.446	6,45		2.008		3,21		B		42,2	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU22B	CBZ22B	REVERSO	22.000	6.446	6,45		2.008		3,21		B		42,2	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV22D	CBY22D	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU22D	CBZ22D	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV07C	CBY07C	FRIO	7.000	2.051	2,05		638		3,21		B		13,4	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU07C	CBZ07C	REVERSO	7.000	2.051	2,05		638		3,21		B		13,4	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV09C	CBY09C	FRIO	9.000	2.637	2,64		821		3,21		B		17,2	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU09C	CBZ09C	REVERSO	9.000	2.637	2,64		821		3,21		B		17,2	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV12C	CBY12C	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.096		3,21		B		23,0	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU12C	CBZ12C	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.096		3,21		B		23,0	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV18C	CBY18C	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.644		3,21		B		34,5	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBA07C	CBB07C	FRIO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBA09C	CBB09C	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBA12C	CBB12C	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBA18C	CBB18C	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBA22C	CBB22C	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.989		3,24		A		41,8	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBN09B	CBO09B	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBN12B	CBO12B	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBN18B	CBO18B	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBN22B	CBO22B	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.989		3,24		A		41,8	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU18C	CBZ18C	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.644		3,21		B		34,5	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU22C	CBZ22C	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV22C	CBY22C	FRIO	22.000	6.446	6,45		2.008		3,21		B		42,2	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBP09B	CBQ09B	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBP12B	CBQ12B	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBP18B	CBQ18B	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	003907/2012	14/12/2012		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**)		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
								W		W/W									
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	127V	220V	127V	220V	127V	220V						
WHIRLPOOL	CONSUL	CBP22B	CBQ22B	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.989		3,24		A		41,8	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBC09C	CBD09C	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBC12C	CBD12C	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBC18C	CBD18C	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBC22C	CBD22C	REVERSO	22.000	5.274	5,27		1.989		3,24		A		34,2	003907/2012	14/12/2012		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO VARIÁVEL



PROGRAMA
BRASILEIRO DE
ETIQUETAGEM



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**)		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO		
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W		127V	220V	127V	220V					kWh/mês	
								127V	220V	127V	220V									127V	220V
AB GOMES	UNIFRIO	INV09INT	INV09EXT	FRIO	9.000	2.637	2,64		768		3,26		A		16,1	003743/2016	7/7/2016				
AB GOMES	UNIFRIO	INV12INT	INV12EXT	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.020		3,25		A		21,4	003743/2016	7/7/2016				
AB GOMES	UNIFRIO	INV18INT	INV18EXT	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.807		3,28		A		37,9	003743/2016	7/7/2016				
AB GOMES	UNIFRIO	INV24INT	INV24EXT	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.357		3,24		A		49,5	003743/2016	7/7/2016				
AB GOMES	UNIFRIO	INV30INT	INV30EXT	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.690		3,25		A		56,5	003743/2016	7/7/2016				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS	PHILCO	PH9000IFM5	PH9000IFM5	FRIO	9.000	2.637	2,64		745		3,35		A		15,6	006134/2016	20/10/2016				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS	PHILCO	PH12000IFM5	PH12000IFM5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.018		3,28		A		21,4	006134/2016	20/10/2016				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS	PHILCO	PH18000IFM5	PH18000IFM5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.494		3,47		A		31,4	006134/2016	20/10/2016				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS	PHILCO	PH24000IFM5	PH24000IFM5	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.837		3,29		A		38,6	006134/2016	20/10/2016				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS	PHILCO	PH9000IQFM5	PH9000IQFM5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		745		3,35		A		15,6	006135/2016	20/10/2016				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS	PHILCO	PH12000IQFM5	PH12000IQFM5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.018		3,28		A		21,4	006135/2016	20/10/2016				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS	PHILCO	PH18000IQFM5	PH18000IQFM5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.494		3,47		A		31,4	006135/2016	20/10/2016				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS	PHILCO	PH24000IQFM5	PH24000IQFM5	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.837		3,29		A		38,6	006135/2016	20/10/2016				
CENTER KENNEDY	KENNEDY	KEN09INT	KEN09EXT	FRIO	9.000	2.637	2,64		829		3,24		A		17,4	006384/2014	25/8/2014				
CENTER KENNEDY	KENNEDY	KEN12INT	KEN12EXT	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.055		3,24		A		22,2	006384/2014	25/8/2014				
CENTER KENNEDY	KENNEDY	KEN18INT	KEN18EXT	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.690		3,24		A		35,5	006384/2014	25/8/2014				
COOL EMPREENDIMENTOS	COOL	KEMPR09INT	KEMPR09EXT	FRIO	9.000	2.637	2,64		768		3,26		A		16,1	006810/2016	18/11/2016				
COOL EMPREENDIMENTOS	COOL	KEMPR12INT	KEMPR12EXT	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.020		3,25		A		21,4	006810/2016	18/11/2016				
COOL EMPREENDIMENTOS	COOL	KEMPR18INT	KEMPR18EXT	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.807		3,28		A		37,9	006810/2016	18/11/2016				
COOL EMPREENDIMENTOS	COOL	KEMPR24INT	KEMPR24EXT	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.357		3,24		A		49,5	006810/2016	18/11/2016				
COOL EMPREENDIMENTOS	COOL	KEMPR30INT	KEMPR30EXT	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.690		3,25		A		56,5	006810/2016	18/11/2016				
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	FTH09P5VL	RH09P5VL	REVERSO	9.000	2.637	2,64		759		3,48		A		15,9	002707/2014	25/4/2014				
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	FTH12P5VL	RH12P5VL	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.011		3,43		A		21,2	002707/2014	25/4/2014				
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	FTH18P5VL	RH18P5VL	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.511		3,52		A		31,7	002707/2014	25/4/2014				
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	FTH24P5VL	RH24P5VL	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.000		3,53		A		42,0	002707/2014	25/4/2014				
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	FTX09N5VL	RX09N5VL	REVERSO	9.000	2.637	2,64		791		3,30		A		16,6	002707/2014	25/4/2014				
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	FTX12N5VL	RX12N5VL	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.012		3,54		A		21,3	002707/2014	25/4/2014				
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	FTX18N5VL	RX18N5VL	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.437		3,54		A		30,2	002707/2014	25/4/2014				
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	FTX24N5VL	RX24N5VL	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.000		3,53		A		42,0	002707/2014	25/4/2014				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO VARIÁVEL



PROGRAMA
BRASILEIRO DE
ETIQUETAGEM



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**)		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO	
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W		127V	220V	127V	220V					kWh/mês
								127V	220V	127V	220V									
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	FTK09P5VL	RK09P5VL	FRIO	9.000	2.637	2,64		758		3,55		A		15,9	003536/2015	10/6/2015			
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	FTK12P5VL	RK12P5VL	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.026		3,45		A		21,5	003536/2015	10/6/2015			
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	FTK18P5VL	RK18P5VL	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.498		3,46		A		31,5	003536/2015	10/6/2015			
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	FTK24P5VL	RK24P5VL	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.014		3,47		A		42,3	003536/2015	10/6/2015			
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	CTXS12PMVM7	4MXS34PMVM	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.003		3,53		A		21,1	004997/2015	25/8/2015			
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	CTXS12PMVM7	4MXS28PMVM	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.000		3,60		A		21,0	004997/2015	25/8/2015			
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	CTXS09PMVM7	3MXS24PMVM	REVERSO	9.000	2.637	2,64		705		3,98		A		14,8	004997/2015	25/8/2015			
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	CTXS09PMVM7	3MXS18PMVM	REVERSO	9.000	2.637	2,64		632		4,32		A		13,3	004997/2015	25/8/2015			
ELECTROLUX	ELECTROLUX	BI07F	BE07F	FRIO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	000416/2012	29/3/2012			
ELECTROLUX	ELECTROLUX	BI07R	BE07R	REVERSO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	000617/2012	8/5/2012			
ELECTROLUX	ELECTROLUX	BI09F	BE09F	FRIO	9.000	2.637	2,64		813		3,24		A		17,1	000416/2012	29/3/2012			
ELECTROLUX	ELECTROLUX	BI09R	BE09R	REVERSO	9.000	2.637	2,64		813		3,24		A		17,1	000617/2012	8/5/2012			
ELECTROLUX	ELECTROLUX	BI12F	BE12F	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	000416/2012	29/3/2012			
ELECTROLUX	ELECTROLUX	BI12R	BE12R	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	000617/2012	8/5/2012			
ELECTROLUX	ELECTROLUX	BI18F	BE18F	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.627		3,24		A		34,2	000416/2012	29/3/2012			
ELECTROLUX	ELECTROLUX	BI18R	BE18R	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.627		3,24		A		34,2	000617/2012	8/5/2012			
ELECTROLUX	ELECTROLUX	BI22F	BE22F	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.989		3,24		A		41,8	000416/2012	29/3/2012			
ELECTROLUX	ELECTROLUX	BI22R	BE22R	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.989		3,24		A		41,8	000617/2012	8/5/2012			
ELGIN	ELGIN	IBQIA-9000-2	IBQEA-9000-2	REVERSO	9.000	2.637	2,64		800		3,30		A		16,8	006154/2015	9/11/2015			
ELGIN	ELGIN	IBQIA-12000-2	IBQEA-12000-2	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.050		3,35		A		22,1	006154/2015	9/11/2015			
ELGIN	ELGIN	HVQI09B2IA	HVQE09B2IA	REVERSO	9.000	2.637	2,64		809		3,26		A		17,0	006154/2015	9/11/2015			
ELGIN	ELGIN	HVQI12B2IA	HVQE12B2IA	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.080		3,26		A		22,7	006154/2015	9/11/2015			
ELGIN	ELGIN	HVQI18B2IA	HVQE18B2IA	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.625		3,25		A		34,1	006154/2015	9/11/2015			
ELGIN	ELGIN	HVQI24B2IA	HVQE24B2IA	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.168		3,24		A		45,5	006154/2015	9/11/2015			
ELGIN	ELGIN	HVFI09B2IA	HVFE09B2IA	FRIO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	006724/2014	2/9/2014			
ELGIN	ELGIN	HVFI12B2IA	HVFE12B2IA	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	006724/2014	2/9/2014			
ELGIN	ELGIN	HVFI18B2IA	HVFE18B2IA	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.630		3,24		A		34,2	006724/2014	2/9/2014			
ELGIN	ELGIN	HVFI24B2IA	HVFE24B2IA	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.173		3,24		A		45,6	006724/2014	2/9/2014			
ELGIN	ELGIN	IBFIA-9000-2	IBFEA-9000-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		790		3,34		A		16,6	006724/2014	2/9/2014			
ELGIN	ELGIN	IBFIA-12000-2	IBFEA-12000-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		985		3,57		A		20,7	006724/2014	2/9/2014			
EXTRA INFORMATICA	VG	ASW-09A2/QRA1-2	ASW-09A2/QAR1-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		768		3,26		A		16,1	006028/2014	18/8/2014			
EXTRA INFORMATICA	VG	ASW-12A2/QRA1-2	ASW-12A2/QAR1-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.020		3,25		A		21,4	006028/2014	18/8/2014			
EXTRA INFORMATICA	VG	ASW-18A2/QRA1-2	ASW-18A2/QAR1-2	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.807		3,28		A		37,9	006028/2014	18/8/2014			
EXTRA INFORMATICA	VG	ASW-24A2/QRA1-2	ASW-24A2/QAR1-2	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.357		3,24		A		49,5	006028/2014	18/8/2014			
EXTRA INFORMATICA	VG	ASW-30A2/QRA1-2	ASW-30A2/QAR1-2	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.537		3,46		A		53,3	006028/2014	18/8/2014			
FUJITSU	FUJITSU	ASBA09JGC	AOBR09JGC	FRIO	9.000	2.637	2,64		790		3,34		A		16,6	001263/2012	31/7/2012			



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO VARIÁVEL



PROGRAMA
BRASILEIRO DE
ETIQUETAGEM



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**)		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W		127V	220V	127V	220V				
								127V	220V	127V	220V								
FUJITSU	FUJITSU	ASBA09LGC	AOBR09LGC	REVERSO	9.000	2.637	2,64		790		3,34		A		16,6	001264/2012	31/7/2012		
FUJITSU	FUJITSU	ASBA12JGC	AOBR12JGC	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	001263/2012	31/7/2012		
FUJITSU	FUJITSU	ASBA12LGC	AOBR12LGC	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.050		3,35		A		22,1	001264/2012	31/7/2012		
FUJITSU	FUJITSU	ASBA18JCC	AOBR18JCC	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.580		3,34		A		33,2	001263/2012	31/7/2012		
FUJITSU	FUJITSU	ASBA18LEC	AOBR18LEC	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.600		3,30		A		33,6	001264/2012	31/7/2012		
FUJITSU	FUJITSU	ASBA24JCC	AOBR24JCC	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.270		3,10		B		47,7	001263/2012	31/7/2012		
FUJITSU	FUJITSU	ASBA24LCC	AOBR24LCC	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.191		3,21		B		46,0	001264/2012	31/7/2012		
FUJITSU	FUJITSU	ASBA24LCC	AOBR24LCL	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.191		3,21		B		46,0	001264/2012	31/7/2012		
FUJITSU	FUJITSU	ASBA30JCC	AOBR30JCT	FRIO	27.000	7.911	7,91		2.600		3,05		B		54,6	001263/2012	31/7/2012		
FUJITSU	FUJITSU	ASBA30LCC	AOBR30LCT	REVERSO	27.000	7.911	7,91		2.629		3,01		C		55,2	001264/2012	31/7/2012		
FUJITSU	FUJITSU	ASBA24LFC	AOBR24LFL	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.160		3,26		A		45,4	001264/2012	31/7/2012		
FUJITSU	FUJITSU	ASBA30JFC	AOBR30JFT	FRIO	27.000	7.911	7,91		2.320		3,41		A		48,7	001263/2012	31/7/2012		
FUJITSU	FUJITSU	ASBA30LFC	AOBR30LFT	REVERSO	27.000	7.911	7,91		2.440		3,24		A		51,2	001264/2012	31/7/2012		
FUJITSU	FUJITSU	ASBG09LJCA	AOBG09LJC	REVERSO	9.000	2.637	2,64		650		4,06		A		13,7	001264/2012	31/7/2012		
FUJITSU	FUJITSU	ASBG12LJCA	AOBG12LJC	REVERSO	12.000	3.516	3,52		960		3,66		A		20,2	001264/2012	31/7/2012		
FUJITSU	FUJITSU	ASBG15LJCA	AOBG15LJC	REVERSO	15.000	4.395	4,40		1.309		3,36		A		27,5	001264/2012	31/7/2012		
FUJITSU	FUJITSU	ASBA24JFC	AOBR24JFC	FRIO	23.000	6.739	6,74		2.100		3,21		B		44,1	001263/2012	31/7/2012		
FUJITSU	FUJITSU	ASBG09LMCA	AOBG09LMCA	REVERSO	9.000	2.637	2,64		740		3,56		A		15,5	001264/2012	31/7/2012		
FUJITSU	FUJITSU	ASBG12LMCA	AOBG12LMCA	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.060		3,32		A		22,3	001264/2012	31/7/2012		
FUJITSU	FUJITSU	ASBG09JMCA	AOBG09JMCA	FRIO	9.000	2.637	2,64		740		3,56		A		15,5	001263/2012	31/7/2012		
FUJITSU	FUJITSU	ASBG12JMCA	AOBG12JMCA	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.060		3,32		A		22,3	001263/2012	31/7/2012		
FUJITSU	FUJITSU	ASBA24JMCA	AOBR24JMLA	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	001263/2012	31/7/2012		
GREE	GREE	GWC09MA-D3DNC1F/I	GWC09MA-D3DNC1F/O	FRIO	9.000	2.637	2,64		805		3,28		A		16,9	006408/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH09MA-D3DNC1F/I	GWH09MA-D3DNC1F/O	REVERSO	9.000	2.637	2,64		805		3,28		A		16,9	006409/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWC12MB-D3DNC1F/I	GWC12MB-D3DNC1F/O	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	006408/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH12MB-D3DNC1F/I	GWH12MB-D3DNC1F/O	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	006409/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWC18MC-D3DNC1F/I	GWC18MC-D3DNC1F/O	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.630		3,24		A		34,2	006408/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH18MC-D3DNC1F/I	GWH18MC-D3DNC1F/O	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.630		3,24		A		34,2	006409/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWC24MD-D3DNC1F/I	GWC24MD-D3DNC1F/O	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.989		3,24		A		41,8	006408/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH24MD-D3DNC1F/I	GWH24MD-D3DNC1F/O	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.989		3,24		A		41,8	006409/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH09UB-D3DNA3D/I	GWH09UB-D3DNA3D/O	REVERSO	9.000	2.637	2,64		660		4,00		A		13,9	006409/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH12UB-D3DNA3D/I	GWH12UB-D3DNA3D/O	REVERSO	12.000	3.516	3,52		975		3,61		A		20,5	006409/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH09TB-D3DNA1C/I	GWH09TB-D3DNA1C/O	REVERSO	9.000	2.637	2,64		550		4,79		A		11,6	006409/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH12TB-D3DNA1C/I	GWH12TB-D3DNA1C/O	REVERSO	12.000	3.516	3,52		926		3,80		A		19,4	006409/2014	25/8/2014		
GRUPO NORDESTE	ELBRUS	DG09INT	DG09EXT	FRIO	9.000	2.637	2,64		805		3,24		A		16,9	006655/2014	1/9/2014		
GRUPO NORDESTE	ELBRUS	DG12INT	DG12EXT	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.070		3,24		A		22,5	006655/2014	1/9/2014		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO VARIÁVEL



PROGRAMA
BRASILEIRO DE
ETIQUETAGEM



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**)		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W		127V	220V	127V	220V				
								127V	220V	127V	220V								
GRUPO NORDESTE	ELBRUS	DG18INT	DG18EXT	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.710		3,25		A		35,9	006655/2014	1/9/2014		
GRUPO NORDESTE	ELBRUS	DG24INT	DG24EXT	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.357		3,24		A		49,5	006655/2014	1/9/2014		
GRUPO NORDESTE	ELBRUS	DG30INT	DG30EXT	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.690		3,25		A		56,5	006655/2014	1/9/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 09QC BB	KOHI 09QC	REVERSO	9.000	2.637	2,64		743		3,55		A		15,6	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 09QC CC	KOHI 09QC	REVERSO	9.000	2.637	2,64		743		3,55		A		15,6	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 09QC CP	KOHI 09QC	REVERSO	9.000	2.637	2,64		743		3,55		A		15,6	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 12QC BB	KOHI 12QC	REVERSO	12.000	3.516	3,52		990		3,55		A		20,8	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 12QC CC	KOHI 12QC	REVERSO	12.000	3.516	3,52		990		3,55		A		20,8	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 12QC CP	KOHI 12QC	REVERSO	12.000	3.516	3,52		990		3,55		A		20,8	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 18QC BB	KOHI 18QC	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.623		3,25		A		34,1	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 18QC CC	KOHI 18QC	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.623		3,25		A		34,1	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 18QC CP	KOHI 18QC	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.623		3,25		A		34,1	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 24QC BB	KOHI 24QC	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.164		3,25		A		45,4	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 24QC CC	KOHI 24QC	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.164		3,25		A		45,4	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 24QC CP	KOHI 24QC	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.164		3,25		A		45,4	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 22QC 1HX	KOHI 22QC 1HX	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 09QC 1HX	KOHI 09QC 1HX	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 12QC 1HX	KOHI 12QC 1HX	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 18QC 1HX	KOHI 18QC 1HX	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.627		3,24		A		34,2	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 24QC 1HX	KOHI 24QC 1HX	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.170		3,24		A		45,6	003469/2014	27/5/2014		
LG	LG	ASNQ092WSA0	ASUQ092WSA0	FRIO	8.500	2.491	2,49		769		3,24		A		16,1	007557/2013	12/9/2013		
LG	LG	ASNQ122BSA1	ASUQ122BSA1	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007557/2013	12/9/2013		
LG	LG	ASNQ182CSA1	ASUQ182CSA1	FRIO	17.000	4.981	4,98		1.538		3,24		A		32,3	007557/2013	12/9/2013		
LG	LG	ASNQ242CSA1	ASUQ242CSA1	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007557/2013	12/9/2013		
LG	LG	USNQ092WSZ2	USUQ092WSZ2	FRIO	9.000	2.637	2,64		805		3,28		A		16,9	007557/2013	12/9/2013		
LG	LG	USNQ122BSZ2	USUQ122BSZ2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007557/2013	12/9/2013		
LG	LG	USNQ182CSZ2	USUQ182CSZ2	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.600		3,30		A		33,6	007557/2013	12/9/2013		
LG	LG	USNQ242CSZ2	USUQ242CSZ2	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007557/2013	12/9/2013		
LG	LG	ASNQ092B4A0 ASNQ092BRW0 ASNQ092BRZ0	ASUQ092B4A0 ASUQ092BRW0 ASUQ092BRZ0	FRIO	9.000	2.637	2,64		775		3,40		A		16,3	007557/2013	12/9/2013		
LG	LG	ASNQ122BRW0 ASNQ122CRW0 ASNQ122CRZ0	ASUQ122BRW0 ASUQ122CRW0 ASUQ122CRZ0	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.030		3,41		A		21,6	007557/2013	12/9/2013		
LG	LG	ASNQ182CRW0 ASNQ182CRZ0	ASUQ182CRW0 ASUQ182CRZ0	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.550		3,40		A		32,6	007557/2013	12/9/2013		
LG	LG	ASNQ242C4A0 ASNQ242CRW0	ASUQ242C4A0 ASUQ242CRW0	FRIO	22.000	6.446	6,45		2.010		3,21		B		42,2	007557/2013	12/9/2013		
LG	LG	ASNQ242CRZ1	ASUQ242CRZ1	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007557/2013	12/9/2013		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO VARIÁVEL



PROGRAMA
BRASILEIRO DE
ETIQUETAGEM



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**)		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO		
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W		127V	220V	127V	220V					127V	220V
								127V	220V	127V	220V										
LG	LG	ASNW092WSA0	ASUW092WSA0	REVERSO	8.500	2.491	2,49		770		3,24		A		16,2	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	ASNW122BSA1	ASUW122BSA1	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	ASNW182CSA1	ASUW182CSA1	REVERSO	17.000	4.981	4,98		1.538		3,24		A		32,3	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	ASNW242CSA1	ASUW242CSA1	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	USNW092WSZ2	USUW092WSZ2	REVERSO	9.000	2.637	2,64		805		3,28		A		16,9	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	USNW122BSZ2	USUW122BSZ2	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	USNW182CSZ2	USUW182CSZ2	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.600		3,30		A		33,6	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	USNW242CSZ2	USUW242CSZ2	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	ASNW092B4A0 ASNW092BRW0 ASNW092BRZ0	ASUW092B4A0 ASUW092BRW0 ASUW092BRZ0	REVERSO	8.500	2.491	2,49		600		4,15		A		12,6	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	ASNW122B4A0 ASNW122BRW0 ASNW122BRZ0	ASUW122B4A0 ASUW122BRW0 ASUW122BRZ0	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.010		3,48		A		21,2	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	ASNW182C4A0 ASNW182CRW0 ASNW182CRZ0	ASUW182C4A0 ASUW182CRW0 ASUW182CRZ0	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.500		3,52		A		31,5	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	ASNW242C4A0 ASNW242CRW0	ASUW242C4A0 ASUW242CRW0	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.190		3,21		B		46,0	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	ASNW242CRZ1	ASUW242CRZ1	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	ASNQ092BRG2	ASUQ092BRG2	FRIQ	9.000	2.637	2,64		800		3,30		A		16,8	007557/2013	12/9/2013				
LG	LG	USNQ092WSG3	USUQ092WSG3	FRIQ	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	007557/2013	12/9/2013				
LG	LG	USNQ122HSG3	USUQ122HSG3	FRIQ	11.500	3.370	3,37		1.040		3,24		A		21,8	007557/2013	12/9/2013				
LG	LG	ASNQ122BRG2	ASUQ122BRG2	FRIQ	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007557/2013	12/9/2013				
LG	LG	ASNQ182CRG2	ASUQ182CRG2	FRIQ	18.000	5.274	5,27		1.600		3,30		A		33,6	007557/2013	12/9/2013				
LG	LG	USNQ182CSG3	USUQ182CSG3	FRIQ	18.000	5.274	5,27		1.600		3,30		A		33,6	007557/2013	12/9/2013				
LG	LG	ASNQ242CRG2	ASUQ242CRG2	FRIQ	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007557/2013	12/9/2013				
LG	LG	USNQ242CSG3	USUQ242CSG3	FRIQ	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007557/2013	12/9/2013				
LG	LG	ASNW092BRG2	ASUW092BRG2	REVERSO	9.000	2.637	2,64		800		3,30		A		16,8	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	USNW092WSG3	USUW092WSG3	REVERSO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	USNW122HSG3	USUW122HSG3	REVERSO	11.500	3.370	3,37		1.040		3,24		A		21,8	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	ASNW122BRG2	ASUW122BRG2	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	ASNW182CRG2	ASUW182CRG2	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.600		3,30		A		33,6	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	USNW182CSG3	USUW182CSG3	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.600		3,30		A		33,6	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	ASNW242CRG2	ASUW242CRG2	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	USNW242CSG3	USUW242CSG3	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	ASNW1223WB0	ASUW1223WB0	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.080		3,26		A		22,7	007213/2013	30/8/2013				
PANASONIC	PANASONIC	CS-PS9PKV-71	CU-PS9PKV-71	FRIQ	9.000	2.637	2,64		780		3,40		A		16,4	007504/2016	20/12/2016				
PANASONIC	PANASONIC	CS-PS12PKV-71	CU-PS12PKV-71	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.080		3,28		A		22,7	007504/2016	20/12/2016				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO VARIÁVEL



PROGRAMA
BRASILEIRO DE
ETIQUETAGEM



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**)		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO		
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W		127V	220V	127V	220V					127V	220V
								127V	220V	127V	220V										
PANASONIC	PANASONIC	CS-PS18PKV-71	CU-PS18PKV-71	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.560		3,46		A		32,8	007504/2016	20/12/2016				
PANASONIC	PANASONIC	CS-PS22PKV-71	CU-PS22PKV-71	REVERSO	22.000	6.446	6,45		2.050		3,26		A		43,1	007504/2016	20/12/2016				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000IFM	PH9000IFM	FRIO	9.000	2.637	2,64		796		3,31		A		16,7						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000IQFM	PH9000IQFM	REVERSO	9.000	2.637	2,64		796		3,31		A		16,7						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000IFM	PH12000IFM	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.030		3,29		A		21,6						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000IQFM	PH12000IQFM	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.030		3,29		A		21,6						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC9000IFM4	PAC9000IFM4	FRIO	9.000	2.637	2,64		847		3,26		A		17,8						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC9000IQFM4	PAC9000IQFM4	REVERSO	9.000	2.637	2,64		847		3,26		A		17,8						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC12000IFM4	PAC12000IFM4	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.002		3,45		A		21,0						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC12000IQFM4	PAC12000IQFM4	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.002		3,45		A		21,0						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC18000IFM4	PAC18000IFM4	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.536		3,36		A		32,3						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC18000IQFM4	PAC18000IQFM4	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.536		3,36		A		32,3						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC24000IFM4	PAC24000IFM4	FRIO	24.000	7.032	7,03		1.908		3,49		A		40,1						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC24000IQFM4	PAC24000IQFM4	REVERSO	24.000	7.032	7,03		1.908		3,49		A		40,1						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000IFM5	PH9000IFM5	FRIO	9.000	2.637	2,64		745		3,35		A		15,6						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000IQFM5	PH9000IQFM5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		745		3,35		A		15,6						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000IFM5	PH12000IFM5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.018		3,28		A		21,4						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000IQFM5	PH12000IQFM5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.018		3,28		A		21,4						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH18000IFM5	PH18000IFM5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.494		3,47		A		31,4						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH18000IQFM5	PH18000IQFM5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.494		3,47		A		31,4						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH24000IFM5	PAC24000IFM8	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.837		3,29		A		38,6						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH24000IQFM5	PAC24000IQFM8	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.837		3,29		A		38,6						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC9000IFM8	PH9000IFM5	FRIO	9.000	2.637	2,64		745		3,35		A		15,6						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC9000IQFM8	PH9000IQFM5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		745		3,35		A		15,6						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC12000IFM8	PH12000IFM5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.018		3,28		A		21,4						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC12000IQFM8	PH12000IQFM5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.018		3,28		A		21,4						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC18000IFM8	PH18000IFM5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.494		3,47		A		31,4						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC18000IQFM8	PH18000IQFM5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.494		3,47		A		31,4						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC24000IFM8	PAC24000IFM8	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.837		3,29		A		38,6						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC24000IQFM8	PAC24000IQFM8	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.837		3,29		A		38,6						
SAMSUNG	SAMSUNG	AR18JSSPSGMXAZ	AR18JSSPSGMNAZ	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.515		3,48		A		31,8	001472/2015	12/6/2014				
SAMSUNG	SAMSUNG	AR18KVSPSGMNAZ	AR18KVSPSGMNAZ	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.630		3,24		A		34,2	001472/2015	12/6/2014				
SAMSUNG	SAMSUNG	AR09KVSPBSNNAZ / AR09HVSPBSNNAZ	AR09KVSPBSNXAZ / AR09HVSPBSNXAZ	FRIO	9.000	2.637	2,64		790		3,34		A		16,6	006541/2015	27/11/2015				
SAMSUNG	SAMSUNG	AR09HSSPBSNNAZ	AR09HSSPBSNXAZ	REVERSO	9.000	2.637	2,64		807		3,27		A		16,9	006541/2015	27/11/2015				
SAMSUNG	SAMSUNG	AR12HSSPASNNAZ	AR12HSSPASNXAZ	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.096		3,33		A		23,0	006541/2015	27/11/2015				
SAMSUNG	SAMSUNG	AR12HSSPASNNAZ	AR12HSSPASNXAZ	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.096		3,33		A		23,0	006541/2015	27/11/2015				
SAMSUNG	SAMSUNG	AR24KVSPASNNAZ	AR24KVSPASNAXAZ	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.510		3,25		A		52,7	006540/2015	27/11/2015				
SAMSUNG	SAMSUNG	AR24KSSPASNNAZ	AR24KSSPASNXAZ	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.510		3,25		A		52,7	006540/2015	27/11/2015				
SAMSUNG	SAMSUNG	AR09KSSPBGMNAZ	AR09KSSPBGMXAZ	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	000484/2017	23/1/2017				
SAMSUNG	SAMSUNG	AR12KVSPBGMNAZ	AR12KVSPBGMXAZ	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	000484/2017	23/1/2017				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO VARIÁVEL



PROGRAMA
BRASILEIRO DE
ETIQUETAGEM



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**)		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W		127V	220V	127V	220V				
								127V	220V	127V	220V								
SAMSUNG	SAMSUNG	AR12KSSPBGMAZ	AR12KSSPBGMAZ	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.078		3,26		A		22,6	000484/2017	23/1/2017		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42FVQA09C5	38FVQA09C5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		783		3,37		A		16,4	005866/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42FVQA12C5	38FVQA12C5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.025		3,43		A		21,5	005866/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42FVQA18C5	38FVQA18C5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.556		3,39		A		32,7	005866/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42FVQA22C5	38FVQA22C5	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.984		3,25		A		41,7	005866/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LVQC09C5	38LVQC09C5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		799		3,30		A		16,8	005866/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LVQC12C5	38LVQC12C5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.053		3,34		A		22,1	005866/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LVQC18C5	38LVQC18C5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.525		3,46		A		32,0	005866/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LVQC22C5	38LVQC22C5	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.954		3,30		A		41,0	005866/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LVCC09C5	42LVCC09C5	FRIO	9.000	2.637	2,64		776		3,40		A		16,3	005865/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LVCC12C5	38LVCC12C5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.069		3,29		A		22,4	005865/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LVCC18C5	38LVCC18C5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.528		3,45		A		32,1	005865/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42LVCC22C5	38LVCC22C5	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.948		3,31		A		40,9	005865/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MBCA09M5	38MBCA09M5	FRIO	9.000	2.637	2,64		762		3,46		A		16,0	005865/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MBQA09M5	38MBQA09M5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		784		3,36		A		16,5	005865/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MBCA12M5	38MBCA12M5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.049		3,35		A		22,0	005865/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MBQA12M5	38MBQA12M5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.082		3,25		A		22,7	005865/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MBCA18M5	38MBCA18M5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.623		3,25		A		34,1	005865/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MBQA18M5	38MBQA18M5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.606		3,28		A		33,7	005865/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MBCA22M5	38MBCA22M5	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.070		3,40		A		43,5	005865/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MBQA22M5	38MBQA22M5	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.070		3,40		A		43,5	005865/2016	10/10/2016		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBF09C	CBG09C	FRIO	9.000	2.637	2,64		810		3,26		A		17,0	000860/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBF09D	CBG09D	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	000860/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBJ09C	CBM09C	REVERSO	9.000	2.637	2,64		810		3,26		A		17,0	000861/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBJ09D	CBM09D	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	000861/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBF12C	CBG12C	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.080		3,26		A		22,7	000860/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBF12D	CBG12D	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	000860/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBJ12C	CBM12C	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.080		3,26		A		22,7	000861/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBJ12D	CBM12D	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	000861/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBF18C	CBG18C	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.618		3,26		A		34,0	000860/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBF18D	CBG18D	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	000860/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBJ18C	CBM18C	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.618		3,26		A		34,0	000861/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBJ18D	CBM18D	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	000861/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBF22C	CBG22C	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.980		3,26		A		41,6	000860/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBF22D	CBG22D	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.989		3,24		A		41,8	000860/2012	12/6/2012		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO VARIÁVEL



PROGRAMA
BRASILEIRO DE
ETIQUETAGEM



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V	127V	220V				
WHIRLPOOL	CONSUL	CBJ22C	CBM22C	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.980		3,26		A		41,6	000861/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBJ22D	CBM22D	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.989		3,24		A		41,8	000861/2012	12/6/2012		



Ao
TJ/AL - Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas
PREGÃO ELETRÔNICO 31/2019

- **PROPOSTA DE PREÇOS**

A **3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA**, inscrita no CNPJ: 07.766.048/0001-54 estabelecida à SHCGN CR QUADRA 702/703 BLOCO A LOJA 47 PARTE “B” – ASA NORTE - BRASÍLIA- DF, apresenta proposta de preços de fornecimento dos equipamentos abaixo:

LOTE	QTD	MARCA/ MODELO/DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
07	64	Ar condicionado Elgin HLF124B2FA + HLFE24B2NA	2.796,87	178.999,68
08	16	Ar condicionado Elgin HLF124B2FA + HLFE24B2NA	2.796,87	44.749,92
VALOR TOTAL R\$ 223.749,60 (duzentos e vinte e três mil e setecentos e quarenta e nove reais e sessenta centavos).				

- **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Condicionador de ar SPLIT; capacidade 24.000 BTU/h, Piso/teto; 220V, compressor rotativo, cor do painel branca, controle remoto sem fio; tubulação da condensadora em cobre; gás ecológico R-410; índice de eficiência energética não inferior a 3,03 (W/W), *Com certificação d INMETRO; Garantia mínima de 2 (dois) anos com assistência técnica a ser efetuada no local onde instalado o equipamento, em qualquer município do estado de Alagoas.

- **CONDIÇÕES COMERCIAIS**

A validade desta proposta é de 60 (sessenta dias), conforme edital
O prazo de pagamento desta proposta é de 20 (vinte) dias, conforme edital.
Os equipamentos serão entregues na cidade de Maceió/AL em até 45 (quarenta e cinco) dias.
O prazo de garantia para os equipamentos ofertados para o lote 08 é de 24 (vinte e quatro) meses on site.

- **DECLARAÇÕES**



Ao
TJ/AL - Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas
PREGÃO ELETRÔNICO 31/2019

Declaramos que nesta proposta de preços estão inclusos todos os demais tributos, encargos sociais e trabalhistas, custos e direitos indiretos, embalagens, seguro, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente aquisição e/ou serviço e que estamos de acordo com todas as normas pertinentes à matéria, conforme edital.

• **DADOS DO REPRESENTANTE**

Nome: Ana Paula Rocha Vasconcelos **Estado Civil:** Solteiro
CPF: Nº 997.075.511-00 **RG:** Nº 2967724 SSP-DF
Cargo: Procuradora

• **DADOS DA EMPRESA**

Razão Social: 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA
Endereço: SHCGN CR QUADRA 702/703 BLOCO A LOJA 47 PARTE "B" – ASA NORTE –
BRASÍLIA DF CEP: 70.720-610
CNPJ: 07.766.048/0001-54
Contato: Sra. Ana Paula Rocha
Telefone: (061) 3425-1117
Contato para abertura de chamados de assistência técnica: 0800 644 6565 /
rma@3dprojetosdf.com.br
E-Mail contato: licitacao@3dprojetosdf.com.br . Os pedidos de compra devem ser enviados
para empenho@3dprojetosdf.com.br .
Dados Bancários: BANCO DO BRASIL S/A, AGÊNCIA 3599-8, CONTA CORRENTE
Nº 31871-X

Brasília- DF, 21 de outubro de 2019.

Cordialmente,

3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA
ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS
PROCURADORA
CPF Nº 997.075.511-00
RG Nº 2.967.724 SSP/DF



Ao
TJ/AL - Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas
PREGÃO ELETRÔNICO 31/2019

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA- EPP, inscrita no CNPJ sob nº 07.766.048/0001-54, por intermédio de seu representante legal o (a) Senhor (a) **ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS** portador (a) da Carteira de Identidade nº 2.967.724 SSP/DF e do CPF Nº. 997.075.511-00, DECLARA sob as penas da Lei, para fins de participação no Pregão Eletrônico em epígrafe que:

Se enquadra na condição de empresa de pequeno porte, nos termos do Art. 3º da LC 123, de 14 de dezembro de 2006, e não está inserida em nenhuma das excludentes hipóteses do § 4º do mesmo Artigo, estando apta a usufruir do tratamento favorecido em licitações, previsto na referida Lei Complementar

Brasília- DF, 21 de outubro de 2019.

Cordialmente,


3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA
ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS
PROCURADORA
CPF Nº 997.075.511-00
RG Nº 2.967.724 SSP/DF



Ao
TJ/AL - Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas
PREGÃO ELETRÔNICO 31/2019

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO E DECLARAÇÃO PARA FINS DO DISPOSTO NO INCISO V DO ARTIGO 27 DA LEI Nº 8.666/93

A 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA- EPP, inscrita no CNPJ sob nº 07.766.048/0001-54, por intermédio de seu representante legal o (a) Senhor (a) ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS portador (a) da Carteira de Identidade nº 2.967.724 SSP/DF e do CPF Nº. 997.075.511-00, DECLARA sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação neste certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARA, ainda, que, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e (assinalar com “X”, conforme o caso):

(X) NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS

Brasília- DF, 21 de outubro de 2019.

Cordialmente,


3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA
ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS
PROCURADORA
CPF Nº 997.075.511-00
RG Nº 2.967.724 SSP/DF



Ao
TJ/AL - Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas
PREGÃO ELETRÔNICO 31/2019

ANEXO II

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA- EPP, inscrita no CNPJ sob nº 07.766.048/0001-54, por intermédio de seu representante legal o (a) Senhor (a) ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS portador (a) da Carteira de Identidade nº 2.967.724 SSP/DF e do CPF Nº. 997.075.511-00, doravante denominado licitante, DECLARA, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Brasília- DF, 21 de outubro de 2019.

Cordialmente,


3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA
ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS
PROCURADORA
CPF Nº 997.075.511-00
RG Nº 2.967.724 SSP/DF



Ao
TJ/AL - Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas
PREGÃO ELETRÔNICO 31/2019

ANEXO IV

DECLARAÇÃO

A 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA- EPP, inscrita no CNPJ sob nº 07.766.048/0001-54, por intermédio de seu representante legal o (a) Senhor (a) ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS portador (a) da Carteira de Identidade nº 2.967.724 SSP/DF e do CPF Nº. 997.075.511-00, DECLARA de que não incide nas práticas de nepotismo vedadas pelas Resoluções do Conselho Nacional de Justiça números 156, de 8 de agosto de 2012, e 7, de 18 de outubro de 2005, com as alterações promovidas pela Resolução nº 229, de 22 de junho de 2016, do Conselho Nacional de Justiça – CNJ.

Brasília- DF, 21 de outubro de 2019.

Cordialmente,


3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA
ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS
PROCURADORA
CPF Nº 997.075.511-00
RG Nº 2.967.724 SSP/DF



Ao
TJ/AL - Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas
PREGÃO ELETRÔNICO 31/2019

ANEXO V

PLANILHA DE DADOS DA EMPRESA

• DADOS DA EMPRESA

Razão Social: 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA

Endereço: SHCGN CR QUADRA 702/703 BLOCO A LOJA 47 PARTE "B" – ASA NORTE –
BRASÍLIA DF CEP: 70.720-610

CNPJ: 07.766.048/0001-54

Contato: Sra. Ana Paula Rocha

Telefone: (061) 3425-1117

Contato para abertura de chamados de assistência técnica: 0800 644 6565 /
rma@3dprojetosdf.com.br

E-Mail contato: licitacao@3dprojetosdf.com.br . Os pedidos de compra devem ser enviados
para empenho@3dprojetosdf.com.br .

Dados Bancários: BANCO DO BRASIL S/A, AGÊNCIA 3599-8, CONTA CORRENTE
Nº 31871-X

• DADOS DO REPRESENTANTE

Nome: Ana Paula Rocha Vasconcelos

Estado Civil: Solteiro

CPF: Nº 997.075.511-00

RG: Nº 2967724 SSP-DF

Cargo: Procuradora

Brasília- DF, 21 de outubro de 2019.

Cordialmente,


3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA
ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS
PROCURADORA
CPF Nº 997.075.511-00
RG Nº 2.967.724 SSP/DF



Ao
TJ/AL - Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas
PREGÃO ELETRÔNICO 31/2019

DECLARAÇÃO

A 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA- EPP, inscrita no CNPJ sob nº 07.766.048/0001-54, por intermédio de seu representante legal o (a) Senhor (a) ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS portador (a) da Carteira de Identidade nº 2.967.724 SSP/DF e do CPF Nº. 997.075.511-00, DECLARA, sob as penas da Lei, que não emprega nem empregará cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento, de membros ou juízes vinculados a este Poder Judiciário, na forma do art. 3º da Resolução nº 07/2005, com a redação dada pela Resolução nº 09, de 06 de dezembro de 2005, e/ou artigo 4º da Resolução 156/2012, ambas do Conselho Nacional de Justiça.

Brasília- DF, 21 de outubro de 2019.

Cordialmente,


3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA
ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS
PROCURADORA
CPF Nº 997.075.511-00
RG Nº 2.967.724 SSP/DF



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A DIRETORIA DE SUPRIMENTO E PATRIMÔNIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA, através da Coordenação de Compras, situada na 5ª Avenida do CAB, nº 560, sala nº 111, Prédio Anexo, Centro Administrativo da Bahia, nesta Capital, inscrita no CNPJ/MF nº 13.100.722/0001-60, atesta para os devidos fins que a empresa **3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA** inscrita no CNPJ/MF nº **07.766.048/0001-54**, situada na ST SHCGN CR, Quadra 702/703, Bloco A, Loja 47, Parte "B", Asa Norte, CEP: 70.720-610, Brasília/DF, declarada vencedora do Pregão Eletrônico nº 012/2019, lote 06 (seis), forneceu os objetos licitados a seguir discriminados, atendendo satisfatoriamente às condições contratuais, tendo respeitadas as suas cláusulas no que se refere aos prazos de entrega e especificações técnicas, sendo os serviços considerados de boa qualidade.

PRODUTOS	QTDE.
Aparelho de ar condicionado , tipo split "Hi-wall" , capacidade de 30.000 BTUs , tensão 220V, serpentina em cobre, com selo de classificação energética A (PROCEL ou INMETRO), completo, com evaporadora, condensadora e controle remoto.	150

Salvador/BA, 19 de Setembro de 2019.


Jorge Medrado Junior
Coordenador de Compras


Gilse Maquieira da Silva
Diretora de Suprimento e Patrimônio



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA DO CIDADÃO
DELEGACIA-GERAL DA POLÍCIA CIVIL
COORDENAÇÃO DO FUNDO DE MELHORIA DA POLÍCIA CIVIL
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

RECEBIDO
EM 23/01/19
Assinatura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFOMÁTICA LTDA.**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.766.048/0001-54, com sede na SHCGN CR QUADRA 702/703, Bloco A, Loja 47, Parte "B", Asa Norte, Brasília- DF, CEP: 70.720-610, telefone (061) 3425-1117, email: licitacao@3dprojetosdf.com.br, neste ato representada pelo senhor Renato Nova da Costa Mendes, foi contratada para o fornecimento dos itens abaixo descritos, na conformidade do edital do Pregão Eletrônico nº 123/CPL/DGPC/2018:

ITEM	GRUPO CLASSE	CÓDIGO	PRODUTO - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001 e 002	3902	00416-2- 057	CONDICIONADOR DE AR SPLIT 9000 BTU'S - Condicionador de ar tipo SPLIT, na cor branca, modelo inverter, com potência de 9.000 Btus, quente e frio, com controle e pilhas, 220v. MARCA: Komeco MODELO: KOHI 09QC	Peça	70	R\$ 1.415,00	R\$ 99.050,00
VALOR TOTAL							R\$ 99.050,00

Referido Contrato teve seu valor inicial atualizado aditado em 25%, incidindo nos valores e quantitativos conforme quadro abaixo:

ITEM	GRUPO CLASSE	CÓDIGO	PRODUTO - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001 e 002	3902	00416-2- 057	CONDICIONADOR DE AR SPLIT 9000 BTU'S - Condicionador de ar tipo SPLIT, na cor branca, modelo inverter, com potência de 9.000 Btus, quente e frio, com controle e pilhas, 220v. MARCA: Komeco MODELO: KOHI 09QC	Peça	17	R\$ 1.415,00	R\$ 24.055,00
VALOR TOTAL							R\$ 24.055,00

O Contrato e seu aditivo foi realizado com qualidade, de acordo com as especificações editalícias e contratuais, demonstrando capacidade técnica no fornecimento dos



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA DO CIDADÃO
DELEGACIA-GERAL DA POLÍCIA CIVIL
COORDENAÇÃO DO FUNDO DE MELHORIA DA POLÍCIA CIVIL
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

itens adquiridos e não existem, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem a conduta da empresa contratada e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Florianópolis, 18 de janeiro de 2019

Delegado RICARDO MARCELO CASAROLLI
Coordenador do FUMPC
CNPJ 07.188.579/0001-07



ELGIN

CLIMATIZAÇÃO



Vista aérea da Unidade Mogi das Cruzes - SP



Vista aérea da Unidade Manaus - AM

A Elgin, em seus mais de 65 anos de história, tornou-se uma marca conhecida por sua qualidade, credibilidade e inovações constantes, sempre com o objetivo de oferecer os melhores produtos aos seus consumidores. Começando pelo segmento de máquinas de costura, diversificou sua atuação no mercado brasileiro, e hoje conta com uma enorme variedade de produtos para uso comercial e residencial como Condicionadores de Ar, Telefones, Calculadoras, Iluminação, Energia Solar, Segurança, Informática, Pilhas e Carregadores, Automação Comercial e Refrigeração.

Sempre com o foco no bem-estar das pessoas e na preservação ambiental, a Elgin procura agregar em suas linhas de produtos, atributos sustentáveis que colaboram com as metas de redução de emissão de poluentes e baixos níveis de consumo de energia.

Esse respeito ao cliente não se faz presente apenas através da qualidade dos produtos oferecidos pela Elgin, mas também pelos serviços de pós-venda, disponibilizados pelo SAC e por muitas Assistências Técnicas Autorizadas espalhadas pelo Brasil, que garantem a satisfação de seus usuários e reforçam a confiança adquirida ao longo dos anos.

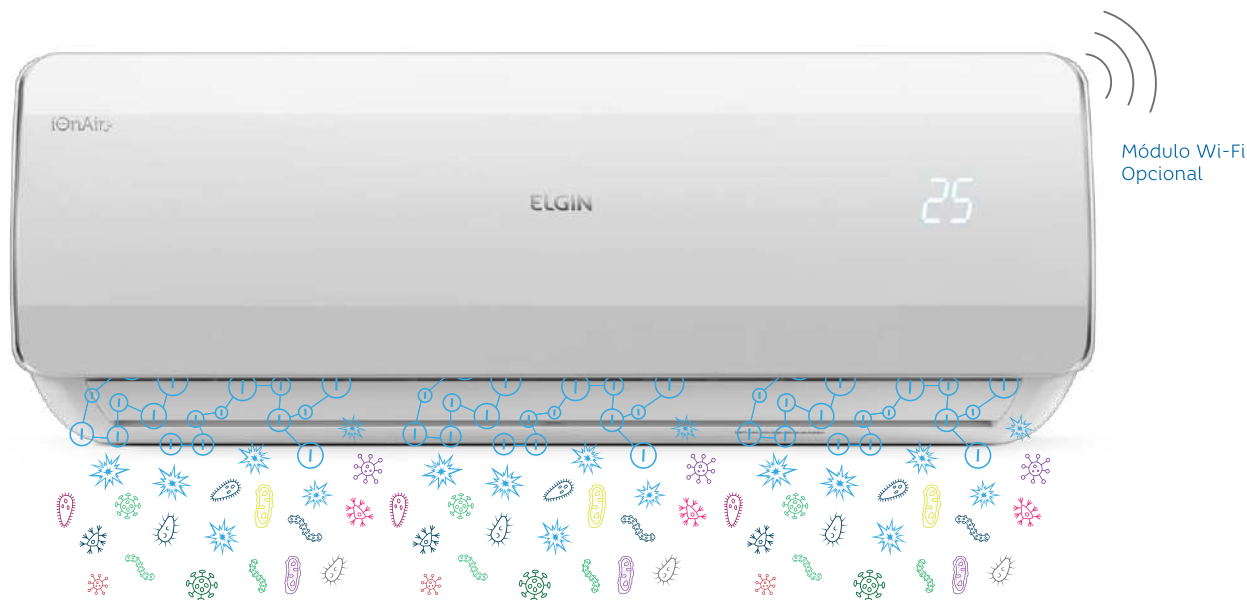


ECO POWER

(HWF/Q)

O Split Eco Power Elgin traz uma grande inovação para o mercado. Com a função Wi-Fi (opcional) é possível ligar, desligar e programar funções do seu ar-condicionado através de tablets e smartphones. Com design elegante e display invisível, o aparelho proporciona mais praticidade e conforto aos usuários.

Filtro ion air
elimina 99% de vírus, bactérias e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável



Controle Remoto em Português e Função "Conforto"

O sensor de temperatura fica no controle remoto. Assim, quando você fica próximo ao controle, a unidade manterá a temperatura escolhida onde estiver.

- Função Limpeza
- Função Turbo
- Saída de Dreno: 2 lados
- On-Off



Classificação A no Inmetro



Garantia total de 3 anos*



9.000 a 30.000 BTU/h



Serpentina de cobre



Frio e Quente / frio



Refrigerante Ecológico R-410A



Fabricação nacional



Wi-Fi opcional até 24.000 BTUs/h



220V, Monofásico 60 Hz

* Garantia de 3 anos se instalado por empresa credenciada pela Elgin.

Com o aplicativo **AC Elgin** você pode controlar seu Eco Power de até 24.000 BTU/h via Wi-Fi, ajustar a temperatura, o modo de operação ou ligar seu aparelho antes mesmo de você chegar ao ambiente. Mais conforto, comodidade e economia ao alcance das suas mãos.



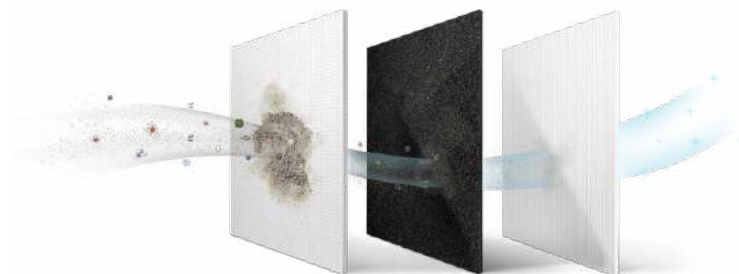
ECO CLASS (HAF/Q)

Com design que harmoniza qualquer ambiente, o split Eco Class é a escolha para quem procura qualidade e tecnologia em um ar-condicionado. Possui tripla filtragem que ajuda prevenir a proliferação de vírus, fungos e bactérias, garantindo um ar mais puro e saudável.

- Função Turbo
- Display Invisível
- Auto Restart
- On-Off
- 220V, Monofásico, 60Hz



FILTRO 3 EM 1



Filtro Eletrostático

Este filtro capta poeiras e impurezas do ambiente.

Filtro de Carvão Ativado

Elimina odores contaminantes como o de cigarro, gordura ou até mesmo os corporais contidos no ambiente.

Filtro Fotocatalítico

Esteriliza e neutraliza os odores indesejáveis do ambiente e ajuda prevenir a proliferação de bactérias e fungos.



Garantia total
de 3 anos*



9.000 a
30.000 BTU/h



Serpentina
de cobre



Frio e
Quente / frio



Classificação
A no Inmetro



Refrigerante
Ecológico R-410A



220V,
Monofásico,
60Hz



Fabricação
nacional

INVERTER TREND (HTF/Q)

LANÇAMENTO

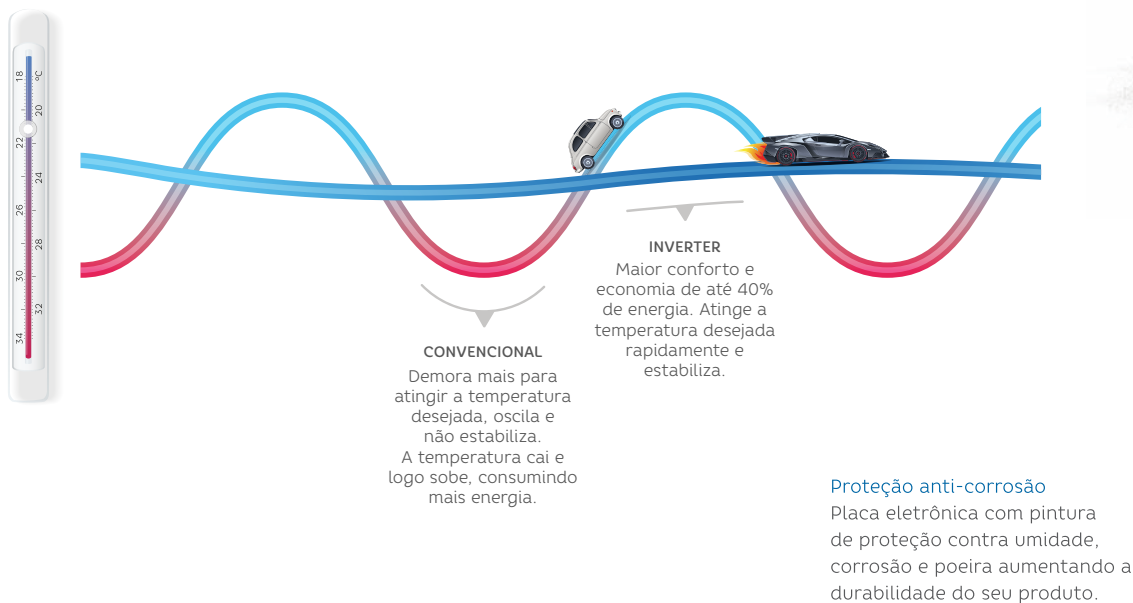
O modelo de ar-condicionado Inverter Trend utiliza tecnologia inverter com maior desempenho e proporciona maior economia de energia podendo chegar até 40% em relação aos modelos tradicionais.

Possui sistema de tripla filtragem, alerta de limpeza de filtros e vazamento de gás refrigerante.

Além disso, ele mantém a umidade interna de 40% a 60%, evitando a desumidificação excessiva, para maior conforto.



Tecnologia ECO Inverter



FILTRO 3 EM 1



Filtro Eletrostático

Este filtro capta poeiras e impurezas do ambiente.

Filtro de Carvão Ativado

Elimina odores contaminantes como o de cigarro, gordura ou até mesmo os corporais contidos no ambiente.

Filtro Fotocatalítico

Esteriliza e neutraliza os odores indesejáveis do ambiente e ajuda prevenir a proliferação de bactérias e fungos.



Garantia total de 3 anos*



9.000 a 24.000 BTU/h



Serpentina de cobre



Frio e Quente / frio



Classificação A no Inmetro



Refrigerante Ecológico R-410A



220V, Monofásico, 60Hz



Fabricação nacional

* Garantia de 3 anos se instalado por empresa credenciada pela Elgin.

ECO INVERTER (HVF/Q)

Mais saúde, mais economia, mais tecnologia, mais conforto. Para todas as capacidades, a linha Eco Inverter contempla a tecnologia inverter, que economiza até 40% se comparado ao sistema convencional. Com a função Wi-Fi (opcional) é possível ligar, desligar e programar funções do seu ar-condicionado através de tablets e smartphones. A unidade interna possui Display de Temperatura Invisível que só acende ao ligar o aparelho. Se você preferir, aperte a tecla “visor” para desligar o display para maior conforto durante a noite.



Filtro Ion Air elimina 99% de vírus, bactérias e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável

Proteção anti-corrosão placa eletrônica com pintura de proteção contra umidade, corrosão e poeira aumentando a durabilidade de seu produto.



Módulo Wi-Fi opcional
Homologado:



Controle Remoto em Português e Função “Conforto”

O sensor de temperatura fica no controle remoto.

- Função turbo
- Saída de dreno 2 lados
- On-Off
- Display invisível



Garantia total
de 3 anos*



9.000 a
30.000 BTU/h



Serpentina
de cobre



Frio e
Quente / frio



Classificação
A no Inmetro



Refrigerante
Ecológico
R-410A



220V,
Monofásico,
60Hz



Fabricação
nacional



Com o aplicativo **AC Elgin** você pode controlar seu Eco Inverter via Wi-Fi, ajustar a temperatura, o modo de operação ou ligar seu aparelho antes mesmo de você chegar ao ambiente. Mais conforto, comodidade e economia ao alcance das suas mãos.

MULTISPLIT TOTAL INVERTER (MTQ)

O novo MultiSplit Total Inverter da Elgin permite ligar até 5 unidades internas, proporcionando muita flexibilidade e economia de espaço.



Garantia total
de 3 anos*



Evaporadoras de
7.000/9.000/12.000
e 18.000 BTU/h



Serpentina
de cobre



Quente / frio



Movimento
automático
das aletas

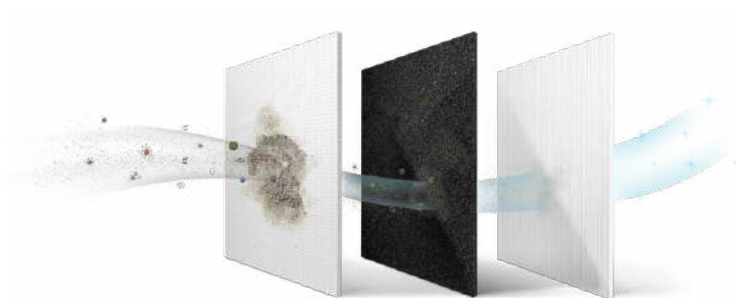


Refrigerante
Ecológico
R-410A



220V,
Monofásico,
60Hz

FILTRO 3 EM 1

**Filtro Eletrostático**

Este filtro capta poeiras e impurezas do ambiente.

Filtro de Carvão Ativado

Elimina odores contaminantes como o de cigarro, gordura ou até mesmo os corporais contidos no ambiente.

Filtro Fotocatalítico

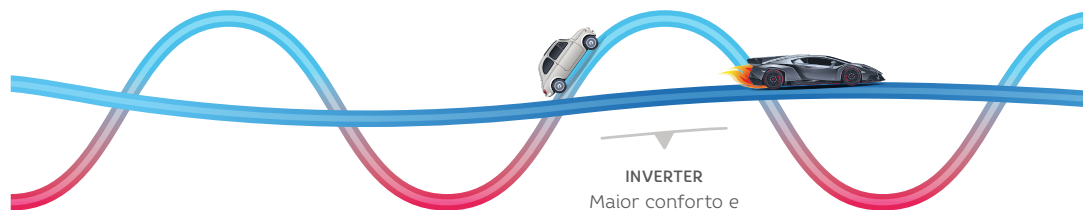
Esteriliza e neutraliza os odores indesejáveis do ambiente e ajuda prevenir a proliferação de bactérias e fungos.

MULTISPLIT TOTAL INVERTER 5xCC



São 5 componentes com alto desempenho, proporcionando baixo ruído elétrico e mecânico, maior durabilidade, mais conforto e economia de até 40% energia.

Tecnologia Eco Inverter



CONVENCIONAL
Demora mais para atingir a temperatura desejada, oscila e não estabiliza. A temperatura cai e logo sobe, consumindo mais energia.

INVERTER
Maior conforto e economia de até 40% de energia. Atinge a temperatura desejada rapidamente e estabiliza.

Proteção anti-corrosão placa eletrônica com pintura de proteção contra umidade, corrosão e poeira aumentando a durabilidade do seu produto.

Tratamento Blue Fin na Condensadora
Desenvolvido para proteger toda a superfície aletada.



PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTE A TABELA DE COMBINAÇÕES DO MULTIPLIT TOTAL INVERTER

COMBINAÇÕES - MULTISPLIT TOTAL INVERTER

45MTQE21B2CA	1 Unidade	7,9,12,18		
	2 Unidades	7+7	9+9	12+12
		7+9	9+12	
		7+12	9+18	
		7+18		
	3 unidades	7+7+7	9+9+9	
		7+7+9	9+9+12	
		7+7+12		
		7+9+9		
		7+9+12		

45MTQE28B2CA	1 Unidade	7,9,12,18			
	2 Unidades	7+7	9+9	12+12	18+18
		7+9	9+12	12+18	
		7+12	9+18		
		7+18			
	3 Unidades	7+7+7	9+9+9	12+12+12	
		7+7+9	9+9+12		
		7+7+12	9+9+18		
		7+9+9	9+12+12		
	4 Unidades	7+9+12	9+12+18		
		7+7+7+7	9+9+9+9		
		7+7+7+9	9+9+9+12		
		7+7+7+12			
		7+7+7+18			
		7+7+9+9			
		7+7+9+12			
		7+7+12+12			
		7+9+9+9			
		7+9+9+12			
		7+9+12+12			

45MTQE36B2CA	1 Unidade	7,9,12,18			
	2 Unidades	7+7	9+9	12+12	18+18
		7+9	9+12	12+18	
		7+12	9+18		
		7+18			
	3 Unidades	7+7+7	9+9+9	12+12+12	18+18+18
		7+7+9	9+9+12		
		7+7+12	9+9+18		
		7+9+9	9+12+12		
	4 Unidades	7+9+12	9+12+18		
		7+7+7+7	9+9+9+9		
		7+7+7+9	9+9+9+12		
		7+7+7+12			
		7+7+7+18			
		7+7+9+9			
		7+7+9+12			
		7+7+12+12			
	5 Unidades	7+9+9+9			
		7+9+9+12			
		7+9+12+12			
		7+7+7+7+7	9+9+9+9+9		
		7+7+7+7+9	9+9+9+9+12		
		7+7+7+7+12			
		7+7+7+7+18			
		7+7+7+9+9			
		7+7+7+9+12			
		7+7+7+12+12			
		7+7+9+9+9			
		7+7+9+9+12			
		7+7+9+12+12			
		7+9+9+9+9			
		7+9+9+9+12			

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

AR-CONDICIONADO PORTÁTIL **ECO CUBE** (TCF))

LANÇAMENTO



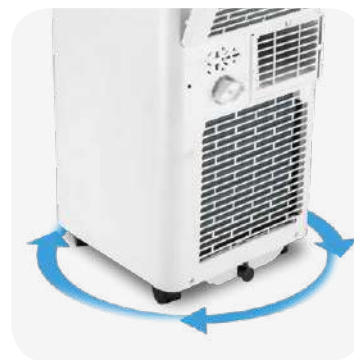
O conceito de ar-condicionado portátil proporciona praticidade e fácil instalação, podendo ser feita pelo consumidor sem a necessidade de contratação de instaladores credenciados.

O Ar Portátil Eco Cube Elgin tem capacidade de 9.000Btu/h, ciclo frio, design moderno e clean.

ALETAS AJUSTÁVEIS
ajudam na distribuição do ar no ambiente.

FUNÇÕES
Refrigeração, desumidificação e dormir

Com filtros laváveis



Com puxadores laterais e rodinhas que facilitam o transporte



Painel digital e suporte para controle remoto



9.000 BTU/h



Refrigerante Ecológico R-410A



Frio



127 Volts ou 220 Volts



Portátil

PISO TETO INVERTER ELGIN (PIF)

LANÇAMENTO

Com um design sofisticado e elegante, o Piso Teto Inverter da Elgin é a solução de climatização sustentável que atende ambientes com as mais variadas capacidades.



Nosso time de engenheiros especialistas criaram o Piso teto Inverter Elgin, um produto projetado e produzido em território brasileiro visando incentivar a produção e o mercado nacional.



Garantia total
de 3 anos*



36.000 BTUs/h



Serpentina
de cobre



Frio



Refrigerante
Ecológico R-410A



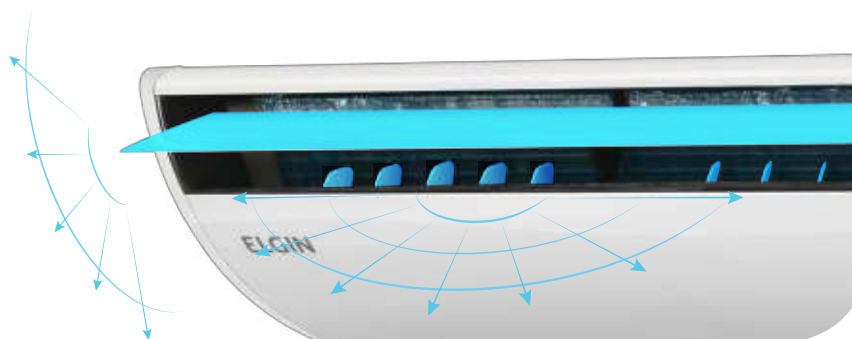
220V,
Monofásico,
60Hz



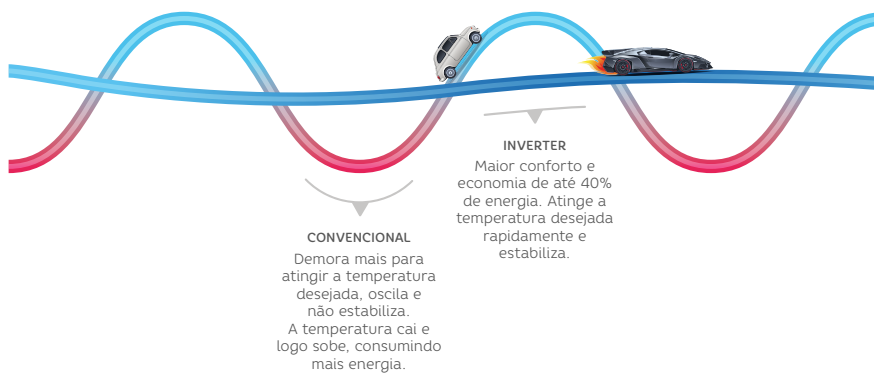
Classificação A no Inmetro



Painel com LED mostrando a temperatura escolhida ou do ambiente.



Duplo Air Swing
Distribuição de ar mais eficiente com movimento automático das aletas na posição vertical e horizontal.



Proteção anti-corrosão
Placa eletrônica com pintura de proteção contra umidade, corrosão e poeira aumentando a durabilidade do seu produto.

PISO TETO ATUALLE ECO (PTF/Q)

A linha Piso Teto Atualle é composta por equipamentos de alta durabilidade, baixo consumo de energia além dos menores custos de manutenção.

Evaporadora 220V/1F/60Hz

Condensadora 220V/1F/60Hz para 30.000 e 36.000 BTU/h

Condensadora 220V ou 380V/3F/60Hz para 48.000, 60.000 e 80.000 BTU/h

Filtro ion air

elimina 99% de vírus, bactérias e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável



Novo Design
Display com indicação de temperatura



Gás ecológico
R-410A que não prejudica a camada de ozônio.



Garantia total de 3 anos*



30.000 a 80.000 BTU/h



Serpentina de cobre opcional a partir de 36.000 BTU/h



Frio* e Quente / frio



Display LED



Refrigerante Ecológico R-410A



Fabricação nacional

* 24.000 BTUs/h apenas Frio.

* Garantia de 3 anos se instalado por empresa credenciada pela Elgin.

LANÇAMENTO

CONDENSADORA COMPACTA

58.000 BTU's

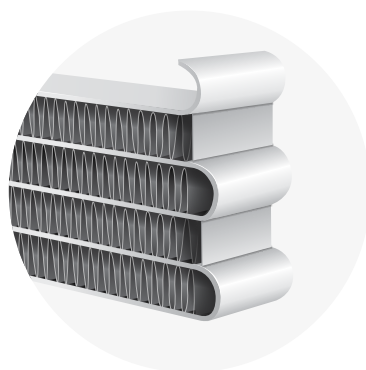
Mais leve e com dimensões reduzidas, a condensadora possui capacidade de 58.000 BTU/h com tecnologia micro canais, proporcionando uma troca térmica mais eficiente em um espaço menor na condensadora.



Garantia total
de 3 anos*



58.000 BTU/h



Tecnologia de
micro canais



PISO TETO ECO (PEF/Q)

Com um design sofisticado e elegante, o Piso Teto Eco da Elgin é a solução de climatização sustentável que atende ambientes com as mais variadas capacidades.



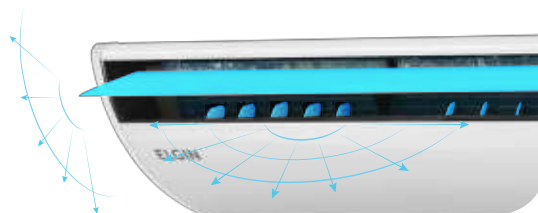
Teto

Flexibilidade da instalação

Evaporadora 220/1F/60Hz
Condensadora 220V/1F/60Hz para
24.000, 30.000 e 36.000 BTU/h
220V ou 380V/3F/60Hz para
48.000, 60.000 e 80.000 BTU/h



Controle remoto
em português



Duplo Air Swing

Distribuição de ar
mais eficiente com
movimento automático
das aletas na posição
vertical e horizontal.

Painel com LED mostrando
a temperatura escolhida
ou do ambiente.



Garantia total
de 3 anos*



24.000 a
80.000 BTU/h



Serpentina de cobre
padrão até 30.000Btu/h
opcional a partir de
36.000 Btu/h



Frio e
Quente / frio



Refrigerante
Ecológico
R-410A



220 Volts
e 380 Volts



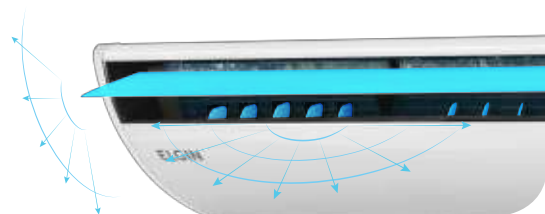
Fabricação
nacional

* Garantia de 3 anos se instalado por empresa credenciada pela Elgin.

LANÇAMENTO

PISO TETO INVERTER (PVF)

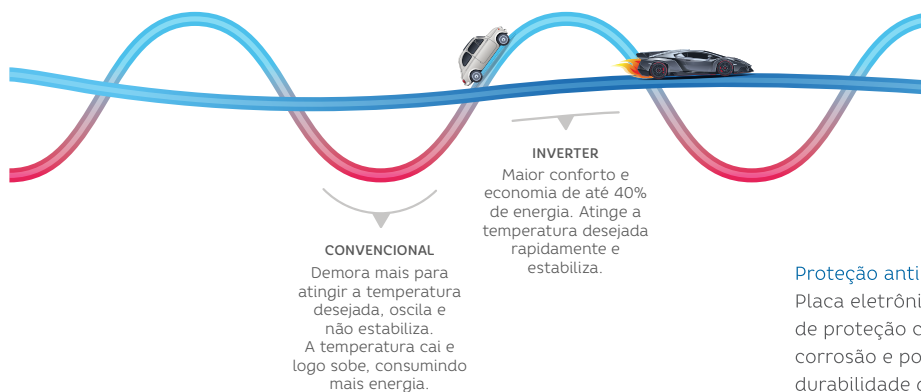
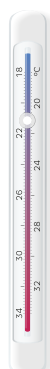
Com um design sofisticado, o Piso Teto Inverter é a solução de climatização sustentável que atende ambientes com as mais variadas capacidades.



Duplo Air Swing
Distribuição de ar mais eficiente com movimento automático das aletas na posição vertical e horizontal.



Tecnologia Inverter



Condensadora vertical:
para as capacidades 36.000/60.000BTU/h
Condensadora horizontal
para a capacidade: 48.000BTU/h

Proteção anti-corrosão
Placa eletrônica com pintura de proteção contra umidade, corrosão e poeira aumentando a durabilidade do seu produto.



Garantia total de 3 anos*



36.000, 48.000 e 60.000 BTU's



Serpentina de cobre



Frio



Auto Restart



Classificação A no Inmetro



220 Volts (Monofásico)



Fabricação nacional

CASSETE PLUS (KPF/Q)

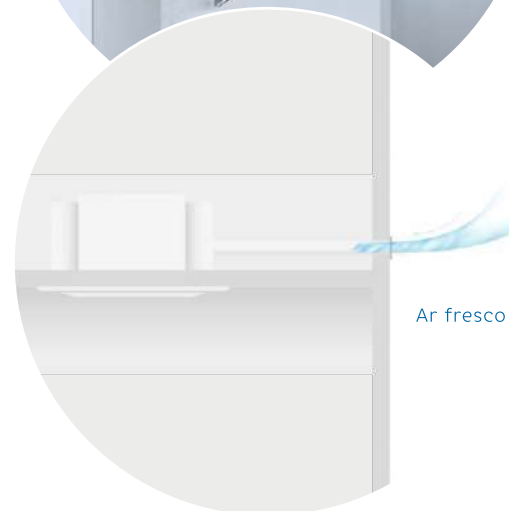
LANÇAMENTO

O Novo Cassete Plus da Elgin traz um design mais moderno que harmoniza perfeitamente com qualquer espaço, já que apenas a grelha fica visível no ambiente. Tem uma excelente distribuição de ar, com baixíssimos níveis de ruído.



Excelente distribuição de ar

Permite a utilização de um duto para a renovação de ar, além de um duto para condicionar uma sala adjacente.



Insuflamento 360°

Saída de ar pelos 4 lados e pelos 4 cantos resultando em melhor distribuição do ar.



Gás ecológico

R-410A que não prejudica a camada de ozônio.



Garantia total de 3 anos*



18.000 a 60.000 BTU/h



Serpentina de cobre opcional a partir de 36.000 Btu/h



Frio e Quente / frio



Movimento automático das aletas



Display LED



220V e 380V



Fabricação nacional

* Garantia de 3 anos se instalado por empresa credenciada pela Elgin.



Evaporadora 220V/1F/60Hz
Condensadora 220V/1F/60Hz:
18.000, 24.000 36.000BTU/h
Condensadora 220V ou
380 V/3F/60Hz: 48.000 e
60.000BTU/h

CASSETE 360° ECO (KEF/Q)

O Cassete 360° Eco é uma opção sustentável e discreta, que harmoniza perfeitamente com qualquer espaço já que apenas a grelha fica visível no ambiente. Tem uma excelente distribuição de ar, com insuflamento pelos 4 cantos e 4 lados.

Excelente distribuição de ar
Permite a utilização de um duto para a renovação de ar, além de um duto para condicionar uma sala adjacente.

Mais qualidade no ar: possibilidade de colocar um duto para renovação do ar.

Possibilidade de colocar um duto para condicionar uma sala adjacente.



Evaporadora 220V/1F/60Hz
Condensadora 220V/1F/60Hz para
18.000, 24.000 e 36.000 BTU/h

Condensadora 220V OU 380V/3F/60Hz
para 48.000 e 60.000 BTU/h



Ar fresco



Garantia total
de 3 anos*



18.000 a
60.000 BTU/h



Serpentina de cobre
opcional a partir de
36.000 Btu/h



Frio e
Quente / frio



Movimento
automático das aletas



Display
LED



Refrigerante
Ecológico
R-410A



Fabricação
nacional

* Garantia de 3 anos se instalado por empresa credenciada pela Elgin.

CASSETTE INVERTER (KVF)

LANÇAMENTO

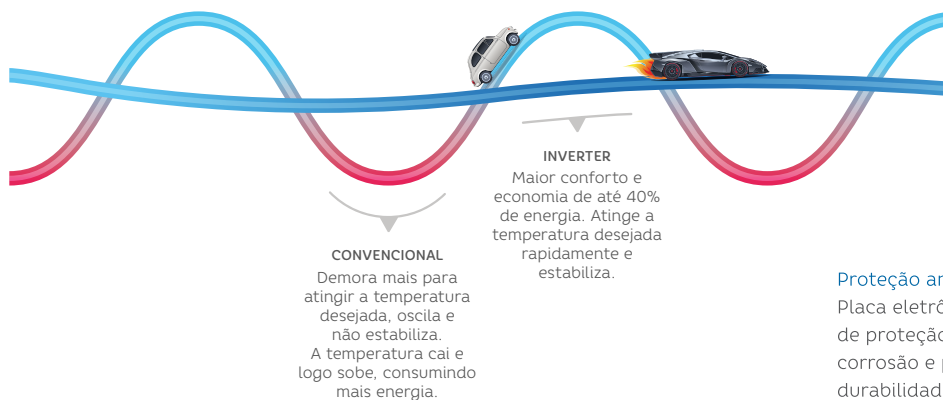
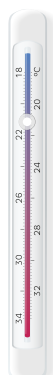
O Cassete Inverter na Elgin une elegância à economia. Com design moderno, harmoniza perfeitamente com qualquer espaço, já que apenas a grelha fica visível no ambiente. Além disso, a Tecnologia Inverter garante menor consumo de energia elétrica.



Insuflamento 360°
Saída de ar pelos 4 lados e pelos 4 cantos resultando em melhor distribuição do ar.



Tecnologia Inverter



Condensadora vertical:
para as capacidades 36.000/60.000BTU/h
Condensadora horizontal
para a capacidade:
48.000BTU/h

Evaporadora 220V/1F/60Hz
Condensadora 220V/1F/60Hz
para 36.000 BTU/h
Condensadora 220V ou 380V/3F/60Hz
para 48.000 e 60.000 BTU/h

Proteção anti-corrosão

Placa eletrônica com pintura de proteção contra umidade, corrosão e poeira aumentando a durabilidade do seu produto.



Classificação A
no Inmetro



Garantia total de 3 anos*



36.000, 48.000 e 60.000 BTU's



Serpentina de cobre



Frio e Quente / frio



Auto Restart



220V Monofásico 60Hz



Fabricação nacional

GÁS REFRIGERANTE R-410A (GBZ) (ONU3163)

LANÇAMENTO

Agora a linha de ar condicionado está completa. O Gás Refrigerante R-410A é composto pelos componentes Difluormetano e Pentafluoroetano, que não agredem a camada de ozônio. Utilizado na instalação e manutenção de condicionadores de ar residenciais e comerciais, bombas de calor. Não poluente. Baixa toxicidade.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	
Aspecto (estado físico, forma, cor, etc)	Gás Liquefeito incolor
Odor e limite de odor:	Suave, similar a éter
pH	Neutro
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	-51.6°C (1,013 hPa)
Ponto de fulgor	Não aplicável
Taxa de evaporação	> 1 (CCL4-1.0)
Pressão de vapor	16,530 hPa (25°C) 30,520 hPa (50°C)
Densidade relativa	1.06 (25°C)



3 meses de Garantia*



Kilos

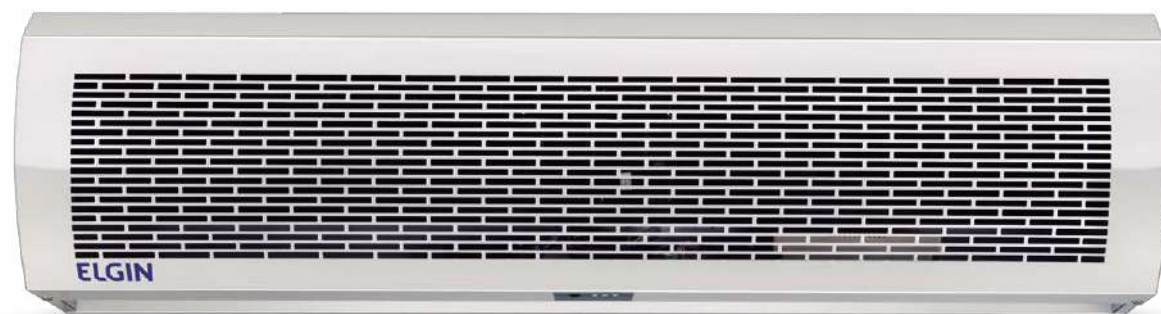


Refrigerante Ecológico R-410A

CORTINA DE AR (CAD)

As Cortinas de Ar da Elgin são ideais para comércio que precisam ficar com as portas abertas. Impedem a entrada de ar quente no ambiente e evitam a entrada de poeira, insetos, fumaça e odores. Muito mais conforto e economia.

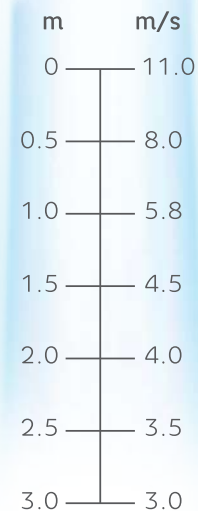
Disponível nos tamanhos de 90 cm, 120 cm e 150 cm



Economia comprovada

Ao ligar uma cortina de ar em um ambiente climatizado, a economia de energia pode chegar a 46%*

Compact



Garantia total de 1 ano



Ventilador centrífugo



Motores de alto desempenho



Baixo nível de ruído



220 Volts



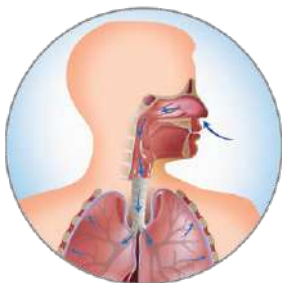
Economia de Energia



Fácil de instalar

UMIDIFICADOR DE **AR** (UNZ)

O Umidificador de Ar Elgin possui base compacta, ocupando pouco espaço. Ideal para ambientes com baixa umidade relativa ou com ar-condicionado, pois reduz os sintomas incômodos do ar seco, ajudando a evitar doenças respiratórias provocadas pela baixa umidade do ar.



Mais qualidade
no ar que
você respira



Ideal para ambientes
com baixa umidade
relativa ou com
ar-condicionado



Desliga quando
o reservatório
estiver sem água



Utiliza vibrações
ultrassônicas de
alta frequência



Capacidade do
reservatório de
2 litros



Três níveis de
intensidade da névoa



127 Volts
ou 220 Volts
(Bivolt)



Garantia total
de 1 ano

UMIDIFICADOR **DIGITAL** (UDZ)

Com um design diferenciado, o Umidificador Digital Elgin une bem-estar e sofisticação. Possui tecnologia ultrassônica que quebra a molécula de água através de vibrações, transformando-a em névoa. Fácil de manusear, possui Timer e é possível apagar as luzes do display pressionando a tecla visor.



Display digital alternando a indicação de temperatura e umidade relativa do ambiente

Modo Smart

Ajusta a umidade do ar para evitar a saturação do ambiente impedindo a proliferação de micro-organismos prejudiciais a saúde.



Desliga quando a água atinge o nível mínimo



Utiliza vibrações ultrassônicas de alta frequência



Capacidade do reservatório de 2,5 litros



Função timer



Três níveis de intensidade da névoa



127 Volts ou 220 Volts (Bivolt)



Garantia total de 1 ano



Função sleep



CLIMATIZADOR PORTÁTIL PESSOAL (FGF)

Pequeno, portátil e eficiente. O Magic Air é a solução para uma climatização personalizada, essencial para o ambiente de trabalho ou mesmo para usar em casa. Ecologicamente correto, utiliza água ao invés de gás refrigerante para climatizar e umidificar o ambiente sem emissão de gases poluentes. Além disso, produz baixíssimos níveis de ruído e consome pouca energia (8W).

Prático

Basta adicionar água filtrada e conectar na entrada USB.

Ar mais puro

Filtro interno que retém a poeira e devolve um ar mais saudável e agradável de respirar.



Portátil

Leve para onde quiser: perfeito para usar na mesa do escritório, quarto ou até mesmo na bancada da sua cozinha.



magic air

RESERVATÓRIO ILUMINADO LED

Iluminação com cores variáveis. São 7 cores diferentes + modo de cor aleatório.

Azul Bebê

Serenidade e Autoconhecimento

Verde Claro

Recuperação emocional

Azul

Tranquiliza o corpo e a mente

Verde

Acalma e tranquiliza

Azul Turquesa

Ajuda a se purificar

Violeta

Equilíbrio emocional

Vermelho

Intensa e estimulante

3 em 1

Climatiza, ventila e umidifica o ar

3

Possui 3 velocidades de ventilação

Silencioso

Silencioso

Conexão via porta USB

Conexão via porta USB

Inclui cabo USB/ Micro USB

Inclui cabo USB/ Micro USB

750ml

Capacidade do reservatório

Garantia total de 1 ano

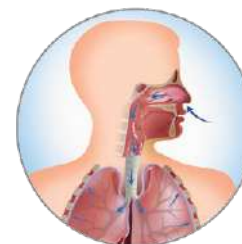
Garantia total de 1 ano

magic air



CLIMATIZADOR **SMART** (FSF)

Com um design compacto, o Climatizador Smart da Elgin é fácil de guardar e transportar, além de proporcionar um ambiente arejado e saudável.



Mais qualidade
no ar que
você respira



Ionizador

Elimina 99% de vírus, bactérias, fungos e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável.

Funções

Ventilar (baixo, médio e alto)
Climatizar e
Ionizar

Fácil e prático de levar e usar

Leve e fácil para
transportar e guardar.



Bandeja Removível



Puxador para
facilitar o transporte



Garantia total
de 1 ano



Capacidade de
3,5 litros



Movimento
automático das aletas



Climatiza, ventila,
e ioniza o ar



127 Volts
ou 220 Volts

CLIMATIZADOR (FCE)

Com o Climatizador de ar Elgin, além de refrescar o ambiente nos dias mais quentes, proporciona um ar mais saudável através da elevação da umidade do ar e da emissão de íons negativos no ambiente.

REDUZ A TEMPERATURA DO AMBIENTE EM ATÉ 5°C

(Mais eficiente em locais com umidade relativa abaixo de 50%)



Ionizador

Elimina 99% de vírus, bactérias, fungos e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável.

3 NÍVEIS DE VENTILAÇÃO

Modo normal

Movimento constante das aletas.

Modo brisa

Movimento aleatório que simula uma brisa natural.

Modo dormir

Altera a velocidade do ar e desliga posteriormente.



Puxador lateral para facilitar o transporte



Painel eletrônico e suporte para o controle remoto



Encaixe para enrolar o cabo



Compartimento para gelo



Garantia total de 1 ano



Tanque de 7,5 litros e indicador do nível da água



Movimento automático das aletas



Climatiza, ventila, e ioniza o ar



127 Volts ou 220 Volts



Programação de até 7,5hs



Portátil

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECO POWER

Características Técnicas	Unidade Interna	HWFI09B2IA	HWQI09B2IA	HWFI12B2IA	HWQI12B2IA	HWFI18B2IA	HWQI18B2IA	HWFI24B2IA	HWQI24B2IA	HWFI30B2IA	HWQI30B2IA
	Unidade Externa	HWFE09B2NA	HWQE09B2NA	HWFE12B2NA	HWQE12B2NA	HWFE18B2NA	HWQE18B2NA	HWFE24B2NA	HWQE24B2NA	HWFE30B2NA	HWQE30B2NA
Capacidade	Refrigeração/Aquecimento (Btu/h)	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000	30000	30000
	Refrigeração/Aquecimento (W)	2637	2637	3516	3516	5274	5274	7032	7032	8790	8790
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	-	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60
Corrente (A)	-	3,90	3,90	5,40	5,30	8,00	8,00	10,90	10,00	13,00	13,20
Disjuntor (A)	-	10,00	10,00	10,00	10,00	13,00	13,00	16,00	16,00	20,00	20,00
Consumo (W/h)	Refrigeração/Aquecimento	777	782	1067	1058	1630	1630	2111	2033	2576	2608
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Controle remoto sem fio	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m3/h)	-	442	430	540	540	895	895	1096	1096	1047	1047
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Nível de ruído	Interna	41	41	42	43	45	46	51	50	-	-
	Externa	51	51	49	50	56	56	60	60	-	-
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Linha de sucção	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Máximo (m)	15	15	15	15	20	20	20	20	30	30
Desnível entre as unidades (m)	-	7	7	7	7	8	8	10	10	10	10
Dimensão dos produtos - AxLxP	Unidade Interna (mm)	285x700x195	285x700x195	285x755x195	285x755x195	310x905x225	310x905x225	330x1085x230	330x1085x230	330x1085x230	330x1085x230
	Unidade Externa (mm)	500x660x255	500x660x255	540x775x280	540x775x280	545x830x310	545x830x310	655x840x325	655x840x325	790x900x390	790x900x390
Peso Líquido	Unidade Interna (Kg)	7,7	7,7	8,3	8,3	12,3	12,3	14,6	14,6	15,2	15,2
	Unidade Externa (Kg)	20,8	22,6	26,2	27,2	34,6	35	45,9	48	53,4	56,9
Código EAN	Interna	789.70135.6939-5	789.70135.6943-2	789.70135.6941-8	789.70135.6945-6	789.70135.7187-9	789.70135.7185-5	789.70135.7191-6	789.70135.7189-3	789.70135.7193-0	789.70135.7195-4
	Externa	789.70135.6940-1	789.70135.6944-9	789.70135.6942-5	789.70135.6946-3	789.70135.7188-6	789.70135.7186-2	789.70135.7192-3	789.70135.7190-9	789.70135.7194-7	789.70135.7196-1

*A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto, para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECO CLASS

Características Técnicas	Unidade Interna	HAFI09B2FA	HAQI09B2FA	HAFI12B2FA	HAQI12B2FA	HAFI18B2FA	HAQI18B2FA	HAFI24B2FA	HAQI24B2FA	HAFI30B2FA	HAQI30B2FA
	Unidade Externa	HAFE09B2NA	HAQE09B2NA	HAFE12B2NA	HAQE12B2NA	HAFE18B2NA	HAQE18B2NA	HAFE24B2NA	HAQE24B2NA	HAFE30B2NA	HAQE30B2NA
Capacidade Térmica	W	2637	2637	3516	3516	5274	5274	7032	7032	8790	8790
	(Btu/h)	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000	30000	30000
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica	V - fases - Hz	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60
Corrente Máxima	A	4,6	4,7	6,1	6,2	9,4	9,5	12,6	12,1	15,5	15,9
Disjuntor	A	10	10	10	10	13	13	16	16	20	20
Consumo	W	815	815	1078	1080	1624	1627	2168	2166	2714	2710
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	-	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Remoção de umidade	l/h	1,00	1,07	1,62	1,64	2,31	2,38	3,20	2,90	3,78	3,64
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar	m3/h	423	412	434	417	730	688	868	962	1165	1210
Nível de ruído	dBa	32	32	36	36	38	38	40	40	42	42
Tipo de refrigerante (1)	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410
Dispositivo de expansão	-	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos (2)	Linha de líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Comprimento dos tubos (2)	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Desnível entre as unidades	m	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P)	Unidade Interna (mm)	250 x 782 x 200	250 x 782 x 200	250 x 782 x 200	250 x 782 x 200	294 x 910 x 225	294 x 910 x 225	315 x 1010 x 235	315 x 1010 x 235	338 x 1186 x 255	338 x 1186 x 255
	Unidade Externa (mm)	508 x 610 x 245	508 x 610 x 245	550 x 715 x 260	550 x 715 x 260	550 x 773 x 260	550 x 773 x 260	600 x 830 x 310	600 x 830 x 310	655 x 915 x 315	655 x 915 x 315
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	8,2	8,2	8,2	8,2	10,2	10,2	12,8	12,8	17,4	17,4
	Unidade Externa (kg)	21,2	21,8	25,6	26,2	31	32,2	39	41,2	47,6	54,3

(1)A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.
(2)As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INVERTER TREND

Código Comercial	Unidade Interna	45HTFI09B2FA	45HTQI09B2FA	45HTFI12B2FA	45HTQI12B2FA	45HTFI18B2FA	45HTQI18B2FA	45HTFI24B2FA	45HTQI24B2FA
	Unidade Externa	45HTFE09B2NA	45HTQE09B2NA	45HTFE12B2NA	45HTQE12B2NA	45HTFE18B2NA	45HTQE18B2NA	45HTFE24B2NA	45HTQE24B2NA
	Conjunto	45HTFC09B2FA	45HTQC09B2FA	45HTFC12B2FA	45HTQC12B2FA	45HTFC18B2FA	45HTQC18B2FA	45HTFC24B2FA	45HTQC24B2FA
Capacidade térmica	Btu/h	9.000	9.000	12.000	12.000	18.000	18.000	24.000	24.000
	W	2637	2637	3516	3516	5274	5274	7032	7032
Ciclo		Frio	Quente-Frio	Frio	Quente-Frio	Frio	Quente-Frio	Frio	Quente-Frio
Tecnologia		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Alimentação Elétrica	Unidade Interna	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz
	Unidade Externa	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz
Corrente (A)		5,4	4,4	6,2	5,7	8,9	9,0	10,5	
Disjuntor (A)		10	10	10	10	13	13	13	
Consumo (W/h)		800	815	1082	1079	1629	1623	2118	
Classificação Inmetro		A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Velocidade de ventilação		3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão do Ar (m3/h)		456	398	520	517	785	809	1453	
Diâmetro dos tubos	Linha de Líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
	Linha de Sucção	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	
Comprimento dos tubos (m)	Padrão	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
	Mínimo	2	2	2	2	2	2	2	
	Máximo	9	9	9	9	12	12	15	
Desnível entre as unidades (m)		5	5	5	5	7	7	8	
Dimensão dos Produtos (mm)	Unidade Interna	255 x 692 x 190	255 x 692 x 190	250 x 780 x 208	250 x 780 x 195	295 x 910 x 205	295 x 910 x 205	340 x 1185 x 272	
	Unidade Externa	550 x 710 x 265	550 x 710 x 265	550 x 710 x 265	550 x 710 x 265	550 x 770 x 265	550 x 770 x 265	700 x 860 x 346	
Dimensão das Embalagens (mm)	Unidade Interna	270 x 760 x 325	270 x 760 x 325	280 x 850 x 325	280 x 850 x 325	280 x 970 x 372	280 x 970 x 372	365 x 1255 x 420	
	Unidade Externa	600 x 795 x 360	600 x 795 x 360	600 x 795 x 360	600 x 795 x 360	595 x 855 x 360	595 x 855 x 360	740 x 955 x 433	
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	7	7	7,7	7,3	9,7	9,7	15,8	
	Unidade Externa	23,4	24,5	24,7	25,2	29,9	31,4	36,2	
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	8,5	9,2	10	9,8	12,2	12,6	21,2	
	Unidade Externa	25,5	27,2	27,5	27,8	32,4	33,8	40	
Código EAN	Unidade Interna	789.70135.9580-6	789.70135.9567-7	789.70135.9561-5	789.70135.9569-1	789.70135.9563-9	789.70135.9571-4	789.70135.9565-3	
	Unidade Externa	789.70135.9560-8	789.70135.9568-4	789.70135.9562-2	789.70135.9570-7	789.70135.9564-6	789.70135.9572-1	789.70135.9566-0	
NCM	Unidade Interna	8415 10 11	8415 10 11	8415 10 11	8415 10 11	8415 10 11	8415 10 11	8415 10 11	8415 10 11
	Unidade Externa	8415 10 11	8415 10 11	8415 10 11	8415 10 11	8415 10 11	8415 10 11	8415 10 11	8415 10 11
Gás Refrigerante (tipo)		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Carga de Gás		440	630	430	635	830	1185	990	-
Remoção de Umidade (l/h)		1,21	1,20	1,46	1,46	2,19	1,97	2,36	
Dispositivo de Expansão		Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	
Controle Remoto sem fio		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Display Invisível		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Serpentina		Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Saída de dreno (lado)		dir./ esq.	dir./ esq.	dir./ esq.	dir./ esq.	dir./ esq.	dir./ esq.	dir./ esq.	dir./ esq.
Timer		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto restart		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Movimento das Aletas		Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável
Cor		Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco
Garantia		3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECO INVERTER

Características Técnicas	Unidade Interna	HVFI09B2IB	HVQI09B2IB	HVFI12B2IB	HVQI12B2IB	HVFI18B2IB	HVQI18B2IB	HVFI24B2IC	HVFI24B2IC	HVQI24B2IC	HVQI24B2IC	HVFI30B2IB	HVQI30B2IB
	Unidade Externa	HVFE09B2NB	HVQE09B2NB	HVFE12B2NB	HVQE12B2NB	HVFE18B2NB	HVQE18B2NB	HVFE24B2NB	HVFE24B2NC	HVQE24B2NC	HVQE24B2NC	HVFE30B2NB	HVQE30B2NB
	Unidade Interna	HVFI09B2IA	HVQI09B2IA	HVFI12B2IA	HVQI12B2IA	HVFI18B2IA	HVQI18B2IA	HVFI24B2IA	HVFI24B2IB	HVQI24B2IA	HVQI24B2IB	HVFI30B2IA	HVQI30B2IA
	Unidade Externa	HVFE09B2IA	HVQE09B2IA	HVFE12B2IA	HVQE12B2IA	HVFE18B2IA	HVQE18B2IA	HVFE24B2IA	HVFE24B2NB	HVQE24B2IA	HVQE24B2NB	HVFE30B2IA	HVQE30B2IA
Capacidade	Refrigeração/Aquecimento (Btu/h)	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000	24000	24000	30000	30000
	Refrigeração/Aquecimento (W)	2637	2637	3516	3516	5274	5274	7032	7032	7032	7032	8790	8790
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	-	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60
Corrente Máxima (A)	-	5,89	5,86	8,43	8,42	9,33	9,6	12,96	12,96	12,52	12,52	14,70	15,70
Disjuntor (A)	-	10	10	10	10	13	13	16	16,00	16	16,00	20	20
Consumo (W/h)	-	815	809	1086	1080	1630	1625	2173	2173	2168	2168	2594	2650
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	Tipo	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter
Controle remoto sem fio	-	Sim	Sim	Sim	sim	Sim	Sim	Sim	Sim	sim	Sim	Sim	Sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m3/h)	Alta	434	498	608	578	1060	1066	1265	1265	1220	1220	1244	1234
Nível de ruído (dBa)	Unidade interna - Alta	41	41	42	43	45	45	51	51	50	50	51	50
Tipo de refrigerante*	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R - 410A	R-410A	R - 410A	R-410A	R-410A
Dispositivo de expansão	Tipo	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Linha de sucção	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20
Desnível entre as unidades (m)	-	7	7	7	7	8	8	10	10	10	10	10	10
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Unidade Interna (mm)	280x690x195	280x690x195	285x750x195	285x750x195	310x900x220	310x900x220	330x1075x225	330x1075 x225	330x1075x225	330x1075 x225	330x1075x225	330x1075x225
	Unidade Externa (mm)	505x665x260	505x665x260	545x720x280	545x720x280	540x800x300	540x800x300	687x800x325	655x840 x325	687x800x325	655x843 x325	700x900x345	700x900x345
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	8	8	8,8	8,4	12,5	12,5	15,4	15,4	15,5	15,5	14,0	14,0
	Unidade Externa (kg)	22,2	23,4	25,6	26,6	32	32,8	40,3	40,3	42	42	53,8	54,2
Código EAN	Interna	789.70135.6582-3	789.70135.6590-8	789.70135.6584-7	789.70135.6592-2	789.70135.6586-1	789.70135.6594-6	789.70135.6588-5	-	789.70135.6596-0	-	789.70135.7440-5	789.70135.7442-9
	Externa	789.70135.6583-0	789.70135.6591-5	789.70135.6585-4	789.70135.6593-9	789.70135.6587-8	789.70135.6595-3	789.70135.6589-2	-	789.70135.6597-7	-	789.70135.7441-2	789.70135.7443-6

*A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto, para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.

** Final IB com Wi-Fi opcional.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MULTISPLIT TOTAL INVERTER

Características Técnicas	Modelo Unidade Interna	MTQI07B2FA	MTQI09B2FA	MTQI12B2FA	MTQI18B2FA
Capacidade Térmica	W	2051	2637	3516	5274
	(Btu/h)	7000	9000	12000	18000
Versão	-	Quente e Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica	V - fases - Hz	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60
Consumo	W	35	35	35	38
Vazão de ar	m3/h	450	500	600	800
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3
Nível de ruído Unidade interna	dBa	38	38	38	39
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim
Válvulas da Unidade Interna	Linha de líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Linha de sucção	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Dimensão dos produtos AxLxP	Unidade Interna	280 x 800 x 185	280 x 800 x 185	280 x 800 x 185	280 x 900 x 202
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	10	10	10	11

(1)A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 5m.
(2)As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MULTISPLIT TOTAL INVERTER

Combinações		Até 3 unidades internas	Até 4 unidades internas	Até 5 unidades internas
Modelo Unidade Externa		MTQE21B2CA	MTQE28B2CA	MTQE36B2CA
Capacidade Térmica	W	6153	8204	10548
	(Btu/h)	21000	28000	36000
Versão	-	Quente e Frio	Quente e Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica	V - fases - Hz	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60
Corrente Máxima	A	9,5	12,3	15,9
Disjuntor	A	13	16	20
Consumo	W	1875	2500	3400
Tipo de refrigerante*	-	R-410A	R-410A	R-410A
Tubulação	Padrão (m)	5	5	5
	Mínimo (m)	2	2	2
	Máximo (m)	15	15	15
	Desnível (m)	5	5	5
Válvulas da Unidade Externa	Linha de líquido	1/4"	1/4"	1/4"
	Linha de sucção	3/8"	3/8"	3/8"
Dimensão dos produtos AxLxP	Unidade Externa (A x L x P)	650 x 902 x 307	805 x 900 x 360	910 x 940 x 340
Peso Líquido	Unidade Externa (kg)	49	67	70

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

(1)A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 5m.

(2)As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONDENSADORA COMPACTA

Características Técnicas	Unidade Interna	PTFI58B2ID	PTFI58B2ID
	Unidade Externa	OUE58B3MA	OUE58B4MA
Capacidade	Refrigeração/ Aquecimento (Btu/h)	16994	16994
	Refrigeração/ Aquecimento (W)	58000	58000
Alimentação elétrica	(V - fases - Hz)	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60
Corrente Máxima	(A)	21,6	11,9
Disjuntor	(A)	25	13
Consumo	(W/h)	6018	6005
Classificação do INMETRO	-	C	C
Compressor	tipo	Rotativo	Rotativo
Controle remoto sem fio	-	Sim	Sim
Velocidade de ventilação	-	3	3
Vazão de ar (m3/h)	Alta	2300	2300
Nível de ruído (dBa)	Unidade interna - Alta	59	59
Tipo de Refrigerante*	-	R-410A	R-410A
Dispositivo de expansão	Tipo	Piston	Piston
Auto restart	-	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	9,53mm (3/8")	9,53mm (3/8")
	Linha de sucção	19,05mm (3/4") até 10m	19,05mm (3/4") até 10m
		22,22mm (7/8") até 15m	22,22mm (7/8") até 15m
		25,4mm (1") até 20m	25,4mm (1") até 20m
		28,57mm (1-1/8") até 30m	28,57mm (1-1/8") até 30m
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2
	Máximo (m)	20	20
Desnível entre as unidades	m	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula - A x L x P	Unidade Interna (mm)	673 x 1672 x 243	673 x 1672 x 243
	Unidade Externa (mm)	754 x 869 x 325	754 x 869 x 325
Peso Líquido / Bruto	Unidade Interna (kg)	38/46	38/46
	Unidade Externa (kg)	67/72	67/72

* A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item "Quando e como completar a carga de fluido refrigerante", no manual de instalação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO INVERTER ELGIN

Unidade Interna com Display	PTFI36B2ID
Unidade Universal	OIFE36B2NA
Unidade Universal (Cobre)	PIFI36B2NA
Capacidade	36000
	10548
Versão	Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	220 - 1 - 60
Corrente Máxima (A)	17 A
Disjuntor (A)	25 A
Consumo (W/h)	3258
Classificação do INMETRO	A
Compressor	Rotativo
Controle remoto sem fio	sim
Velocidade de ventilação	3
Vazão de ar (m3/h)	1600
Nível de ruído (dBa)	54
Tipo de refrigerante*	R-410
Dispositivo de expansão	Piston
Auto restart	Sim
Diâmetro dos tubos	3/8"
	3/4" até 20m
	7/8" até 30m
Comprimento dos tubos	7,5
	2
	30
Desnível entre as unidades (m)	15
Dimensão dos produtos sem a válvula - A x L x P	673x1288x243
	754x869x325
Peso Líquido	33,5/40,2
	66,5/70,5

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO INVERTER

Características Técnicas	Unidade Interna	PVFI36B2NA	PVFI48B2NA	PVFI60B2NA
	Unidade Externa	PVFE36B2CA	PVFE48B2CA	PVFE60B2CA
Capacidade	W	10548	14064	17580
	(Btu/h)	36000	48000	60000
Versão	-	Frio	Frio	Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	V - fases - Hz	220-1-60	220-1-60	220-1-60
Consumo (W/h)	W	3237	4330	5380
Corrente (A)	A	15	20,9	26,1
Disjuntor	A	20	25	32
Compressor	Tipo	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter
Controle remoto sem fio	-	Sim	Sim	Sim
Velocidade de ventilação	-	3	4	4
Vazão de ar (m³/h)	m³/h	1648	2572	2938
Nível de ruído (dBa)	dBa	54	58,8	58,6
Tipo de refrigerante ⁽¹⁾	-	R-410A	R-410A	R-410A
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos mm (Polegada) ⁽²⁾	Linha de líquido	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
	Linha de sucção	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2
	Máximo (m)	30	50	50
Desnível entre as unidades (m)	m	20	30	30
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Unidade Interna	675 x 1285 x 235	675 x 1650 x 235	675 x 1650 x 235
	Unidade Externa	843 x 710 x 710	843 x 710 x 710	843 x 710 x 710
Peso Líquido/ Bruto	Unidade Interna (kg)	31,4	44,6	44,6
	Unidade Externa (kg)	71,2	76,6	88,6

(1) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item "Quando e como completar a carga de fluido refrigerante", no manual de instalação.

(2) As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO ATUALLE ECO

Características Técnicas	Unidade Interna com Display	PTFI30B2ID	PTQI30B2ID	PTFI36B2ID	PTQI36B2ID	PTFI48B2ID	PTFI48B2ID	PTQI48B2ID	PTQI48B2ID	PTFI60B2ID	PTFI60B2ID	PTQI60B2ID	PTQI60B2ID	PTFI80B2ID	PTFI80B2ID
	Unidade Universal	OUFE30B2CA	OUQE30B2CA	OUFE36B2NA	OUQE36B2NA	OUFE48B3NA	OUFE48B4NA	OUQE48B3NA	OUQE48B4NA	OUFE60B3NA	OUFE60B4NA	OUQE60B3NA	OUQE60B4NA	OUFE80B3NA	OUFE80B4NA
	Unidade Universal (Cobre)	-	-	OUFE36B2CA	OUQE36B2CA	OUFE48B3CA	OUFE48B4CA	OUQE48B3CA	OUQE48B4CA	OUFE60B3CA	OUFE60B4CA	OUQE60B3CA	OUQE60B4CA	-	-
Capacidade	Refrigeração/Aquecimento (Btu/h)	30000	30000	36000	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000	80000	80000
	Refrigeração/Aquecimento (W)	8790	8790	10548	10548	14064	14064	14064	14064	17583	17583	17583	17583	23444	23444
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	-	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60
Corrente Máxima (A)	-	15,9 A	157 A	18,7 A	17,6 A	16 A	8,5 A	17,2 A	8,5 A	20,7 A	11,0 A	20,5 A	11,0 A	23,2 A	13,3 A
Disjuntor (A)	-	20 A	20 A	25 A	25 A	20 A	13 A	25 A	13 A	25 A	13 A	25 A	13 A	32 A	16 A
Consumo (W/h)	-	2709	2668	3258	3143	4509	4347	4827	4347	5866	5566	5805	5636	6736	6602
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	B	B	C	B	C	B	B	B	-	-
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m3/h)	Alta	1022	1200	1600	1600	2000	2000	2000	2000	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Nível de ruído (dBa)	Unidade interna - Alta	54	54	54	54	54	54	56	56	59	59	59	59	59	59
Tipo de refrigerante*	-	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410A	R-410	R-410	R-410
Dispositivo de expansão	Tipo	Capilar	Capilar	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	5/8" até 20m	5/8" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m
		3/4" até 30m	3/4" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
		7/8" até 30m	7/8" até 30m	-	-	-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m
		-	-	-	-	-	-	-	-	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Desnível entre as unidades (m)	-	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Unidade Interna (mm)	673x905x243	673x905x243	673x1288x243	673x1288x243	673x1288x243	673x1288x243	673x1288x243	673x1288x243	673x1672x243	673x1672x243	673x1672x243	673x1672x243	673x1672x243	673x1672x243
	Unidade Externa (mm)	835x900x330	835x900x330	754x869x325	754x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	40/45	40/45	33,5/40,2	33,5/40,2	33,5/40,2	33,5/40,2	33,5/40,2	33,5/40,2	38/47	38/47	38/47	38/47	38/47	38/47
	Unidade Externa (kg)	65/67	66/68	66,5/70,5	69/75,3	87/97	87/97	88,5/97,5	88,5/97,5	87,5/97,5	87,5/97,5	90,5/104	90,5/104	89/104	89/104

* Carga de refrigerante de fábrica = 500g para unidades acima ou igual a 48.000

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO ATUALLE ECO (SERPENTINA DE COBRE)

Características Técnicas	Unidade Interna	PTFI48B2ID	PTFI48B2ID	PTQI48B2ID	PTQI48B2ID	PTFI60B2ID	PTFI60B2ID	PTQI60B2ID	PTQI60B2ID
	Unidade Externa	OUIFE48B3CB	OUIFE48B4CB	OUIQE48B3CB	OUIQE48B4CB	OUIFE60B3CB	OUIFE60B4CB	OUIQE60B3CB	OUIQE60B4CB
Capacidade	W	14064	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580
	(Btu/h)	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000
Versão	-	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	V - fases - Hz	220-3-60	380-3N-60	220-3-60	380-3N-60	220-3-60	380-3N-60	220-3-60	380-3N-60
Corrente Máxima (A)	A	15,4	8,6	15,6	8,4	19,8	10,7	19,3	11,2
Disjuntor (A)	A	20	13	25	13	25	13	25	13
Consumo (W/h)	W	4346	4311	4345	4338	5398	5414	5434	5423
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m3/h)	m³/h	2000	2000	2000	2000	2300	2300	2300	2300
Nível de ruído (dBa)	dBa	54	54	56	56	59	59	59	59
Tipo de refrigerante*	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dispositivo de expansão	-	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
	Linha de sucção	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30
Desnível entre as unidades (m)	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Unidade Interna	673 x 1288 x 243	673 x 1288 x 243	673 x 1288 x 243	673 x 1288 x 243	673 x 1672 x 243	673 x 1672 x 243	673 x 1672 x 243	673 x 1672 x 243
	Unidade Externa	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325
Peso Líquido/ Bruto	Unidade Interna (kg)	33,5	33,5	34,7	34,7	38	38	38	38
	Unidade Externa (kg)	87	87	88,5	88,5	87,5	87,5	90,5	90,5

(1) Os cabos de alimentação e interligação devem obedecer às especificações acima e estar em conformidade com a norma 60245IEC 57 ou norma NBR equivalente.

(2) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item "Quando e como completar a carga de fluido refrigerante", no manual de instalação.

(3) As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO ECO

Características Técnicas	Unidade Interna	PEFI24B2NC	PEQI24B2NC	PEFI30B2NC	PEQI30B2NC	PEFI36B2NC	PEQI36B2NC	PEFI48B2NC	PEFI48B2NC	PEQI48B2NC	PEQI48B2NC	PEFI60B2NC	PEFI60B2NC	PEQI60B2NC	PEQI60B2NC	PEFI80B2NC	PEFI80B2NC
	Unidade Universal	OUFE24B2CA	OUQE24B2CA	OUFE30B2CA	OUQE30B2CA	OUFE36B2NA	OUQE36B2NA	OUFE48B3NA	OUFE48B4NA	OUQE48B3NA	OUQE48B4NA	OUFE60B3NA	OUFE60B4NA	OUQE60B3NA	OUQE60B4CA	OUFE80B3NA	OUFE80B4NA
	Unidade Universal (cobrte)	-	-	-	-	OUFE36B2CA	OUQE36B2CA	OUFE48B3CA	OUFE48B4CA	OUQE48B3CA	OUQE48B4CA	OUFE60B3CA	OUFE60B4CA	OUQE60B3CA	OUQE60B4CA	-	-
Capacidade	Refrigeração/Aquecimento (Btu/h)	24000	24000	30000	30000	36000	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000	80000	80000
	Refrigeração/Aquecimento (W)	7033	7033	8790	8790	10548	10548	14064	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580	23440	23440
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	-	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60
Corrente Máxima (A)	-	14,0	13,7	15,7	15,7	18,3	18,3	16,4	9,4	16,0	8,9	22	11,5	23,3	11,4	24,7	13,2
Disjuntor (A)	-	20	20	20	20	25	25	20	13	20	13	32,0	16	32,0	16	32	16
Consumo (W/h)	-	2320	2315	2715	2717	3255	3225	4605	4495	4550	4600	6000	5415	6238	5420	7317	6851
Classificação do INMETRO	-	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B	C	A	C	B	-	-
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll
Remoção de umidade	l/h	3,16	3,01	4,3	4,01	4,18	4,15	6,21	6,2	6,19	6,17	7,41	7,48	7,52	7,46	8,12	8,17
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m3/h)	Alta	1067	1070	1051	1088	2238	2170	2195	2149	2044	2149	2738	3025	3030	3085	2970	3025
Nível de ruído (dBa)	Unidade interna - Alta	45	45	45	45	45	45	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Tipo de refrigerante*	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**
Dispositivo de expansão	Tipo	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	5/8" até 15m 3/4" até 30m	5/8" até 15m 3/4" até 30m	5/8" até 10m 3/4" até 20m 7/8" até 30m	5/8" até 10m 3/4" até 20m 7/8" até 30m	3/4" até 20m 7/8" até 30m	3/4" até 20m 7/8" até 30m	3/4" até 10m 7/8" até 30m	3/4" até 10m 7/8" até 30m	3/4" até 10m 7/8" até 30m	3/4" até 10m 7/8" até 30m	3/4" até 10m 7/8" até 15m	3/4" até 10m 7/8" até 15m	3/4" até 10m 7/8" até 15m	3/4" até 10m 7/8" até 15m	3/4" até 10m 7/8" até 15m	3/4" até 10m 7/8" até 15m
		-	-	7/8" até 30m	7/8" até 30m	-	-	-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Desnível entre as unidades (m)	-	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Unidade Interna (mm) Unidade Externa (mm)	675x1055x235 690x802x300	675x1055x235 690x802x300	675x1055x235 835x900x330	675x1055x235 835x900x330	675x1275x235 754x869x325	675x1275x235 754x869x325	675x1275x235 1162x869x325	675x1275x235 1162x869x325	675x1275x235 1162x869x325	675x1275x235 1162x869x325	675x1645x235 1162x869x325	675x1645x235 1162x869x325	675x1645x235 1162x869x325	675x1645x235 1162x869x325	675x1645x235 1162x869x325	675x1645x235 1162x869x325
Peso Líquido/Bruto	Unidade Interna (kg)	24,0/30,0	26,0/30,0	24,0/30,0	26,0/30,0	29,0/35,0	29/35	38/46	38/46	38/46	38/46	39/47	39/47	39/47	39/47	39/47	39/47
	Unidade Externa (kg)	39,0/54,0	41,0/54,0	65,0/71,0	66,0/73,0	66,0/73,0	69,0/73,0	87/97	87/97	97,5/88,5	97,5/88,5	97,5/87,5	97,5/87,5	90,5/104	90,5/104	89/104	89/104

*A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto, para atender uma instalação com distância padrão da unidade interna de 7,5m.

**Massa de refrigerante de fábrica com 500g para unidades acima ou igual a 48000Btu/h.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO ECO (SERPENTINA DE COBRE)

Características Técnicas	Unidade Interna	PEFI48B2NC	PEFI48B2NC	PEQI48B2NC	PEQI48B2NC	PEFI60B2NC	PEFI60B2NC	PEQI60B2NC	PEQI60B2NC
	Unidade Universal (cobre)	OUFE48B3CB	OUFE48B4CB	OUCQE48B3CB	OUCQE48B4CB	OUCFE60B3CB	OUCFE60B4CB	OUCQE60B3CB	OUCQE60B4CB
Capacidade	Refrigeração/ Aquecimento (Btu/h)	14064	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580
	Refrigeração/ Aquecimento (W)	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000
Versão	-	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	V - fases - Hz	220-3-60	380-3N-60	220-3-60	380-3N-60	220-3-60	380-3N-60	220-3-60	380-3N-60
Corrente Máxima (A)	A	15,8	8,5	15,6	8,6	18,9	10,8	19	10,4
Disjuntor (A)	A	20	13	20	13	32	16	32	16
Consumo (W/h)	W	4323	4309	4343	4347	5431	5424	5428	5424
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m3/h)	m³/h	2195	2149	2044	2149	2738	3025	3030	3085
Nível de ruído (dBa)	dBa	52	52	52	52	52	52	52	52
Tipo de refrigerante*	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dispositivo de expansão	-	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m
	Linha de sucção	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
		-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m
		-	-	-	-	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30
Desnível entre as unidades (m)	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Unidade Interna	675x1275x235	675x1275x235	675x1275x235	675x1275x235	675x1645x235	675x1645x235	675x1645x235	675x1645x235
	Unidade Externa	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325
Peso Líquido/ Bruto	Unidade Interna (kg)	38	38	38	38	39	39	39	39
	Unidade Externa (kg)	87	87	88,5	88,5	87,5	87,5	90,5	90,5

(1) Os cabos de alimentação e interligação devem obedecer às especificações acima e estar em conformidade com a norma 60245IEC 57 ou norma NBR equivalente.
(2) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades a partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item "Quando e como completar a carga de fluido refrigerante", no manual de instalação.
(3) As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETE 360° ECO

Características Técnicas	Unidade Interna	KEFI18B2NC	KEQI18B2NC	KEFI24B2NC	KEQI24B2NC	KEFI36B2NC	KEQI36B2NC	KEFI48B2NC	KEQI48B2NC	KEFI48B2NC	KEQI48B2NC	KEFI60B2NC	KEQI60B2NC	KEFI60B2NC	KEQI60B2NC
	Unidade Universal	OUIFE18B2CA	OUIQE18B2CA	OUIFE24B2CA	OUIQE24B2CA	OUIFE36B2NA	OUIQE36B2NA	OUIFE48B3NA	OUIQE48B3NA	OUIFE48B4NA	OUIQE48B4NA	OUIFE60B3NA	OUIQE60B3NA	OUIFE60B4NA	OUIQE60B4NA
	Unidade Universal (Cobre)	-	-	-	-	OUIFE36B2CA	OUIQE36B2CA	OUIFE48B3CA	OUIQE48B3CA	OUIFE48B4CA	OUIQE48B4CA	OUIFE60B3CA	OUIQE60B3CA	OUIFE60B4CA	OUIQE60B4CA
	Painel	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA
Capacidade	Refrigeração/ Aquecimento (Btu/h)	18.000	18.000	24000	24000	36000	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000
	Refrigeração/ Aquecimento (W)	5275	5275	7033	7033	10550	10550	14067	14067	14067	14067	17583	17583	17583	17583
Versão	-	-	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	-	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	380 - 3 - 60
Corrente Máxima (A)	-	9,9	9,7	14,2	13,4	18,90	18,5	14,90	14,60	8,20	8,,8	19,7	19,9	11,5	12,4
Disjuntor (A)	-	13	13	20	20	25	25	20	20	13	13	25	25	16	20
Consumo (W/h)	-	1739	1665	2480	2305	3380	3365	4550	4550	4537	4560	5580	5635	5615	5595
Classificação do INMETRO	-	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Remoção de unidade	l/h	1,52	1,57	2,61	2,52	4,20	4,17	6,20	6,22	6,21	6,19	7,39	7,45	7,43	7,48
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m3/h)	Alta	1314,5	1303,3	1265	1266	2671	2334	2322	2326	2367	2409	2342	2355	2351	2350
Nível de ruído (dBa)	Unidade interna - Alta	54	54	54	54	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Tipo de refrigerante*	-	1075	1140	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**
Dispositivo de expansão	Tipo	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Auto restart	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	1/2" até 15m	1/2" até 15m	5/8" até 15m	5/8" até 15m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m
		5/8" até 20m	5/8" até 20m	3/4" até 30m	3/4" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m
Comprimento dos tubos		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m
	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Desnível entre as unidades (m)	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	-	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Unidade Interna (mm)	230x835x835	230x835x835	230x835x835	230x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835
	Painel (mm)	45x 950x950	45x 950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950
	Unidade Externa (mm)	518x805x285	570x802x300	605x850x295	605x850x295	754x869x325	754x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	23	26	24	24	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32
	Painel (kg)	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89
	Unidade Externa (kg)	36	38	39	41	66,5	69	87	88,5	87	88,5	87,5	90,5	87,5	90,5

*A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto, para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.

**Massa de refrigerante de fábrica com 500g para unidades acima ou igual a 48.000Btu/h.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETE 360° ECO (SERPENTINA DE COBRE)

Características Técnicas	Unidade Interna	KEFI48B2NC	KEFI48B2NC	KEQI48B2NC	KEQI48B2NC	KEFI60B2NC	KEFI60B2NC	KEQI60B2NC	KEQI60B2NC
	Unidade Universal	OUFE48B3CB	OUFE48B4CB	OUQE48B3CB	OUQE48B4CB	OUFE60B3CB	OUFE60B4CB	OUQE60B3CB	OUQE60B4CB
	Painel	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA
Capacidade	W	14064	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580
	(Btu/h)	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000
Versão	-	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	V - fases - Hz	220-3-60	380-3N-60	220-3-60	380-3N-60	220-3-60	380-3N-60	220-3-60	380-3N-60
Corrente Máxima (A)	A	15,6	8,4	15,5	8,6	19,5	11,3	19,9	10,5
Disjuntor (A)	A	20	13	20	13	25	16	25	16
Consumo (W/h)	W	4326	4310	4342	4345	5431	5434	5432	5428
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m³/h)	m³/h	2322	2367	2326	2409	2342	2351	2355	2355
Nível de ruído (dBa)	dBa	56	56	56	56	56	56	56	56
Tipo de refrigerante*	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dispositivo de expansão	-	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m
		7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
		-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m
		-	-	-	-	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30
Desnível entre as unidades (m)	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Unidade Interna	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835
	Painel	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950
	Unidade Externa	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	30	30	30	30	32	32	32	32
	Painel (kg)	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
	Unidade Externa (kg)	87	87	88,5	88,5	87,5	87,5	90,5	90,5

(1) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item "Quando e como completar a carga de fluido refrigerante", no manual de instalação.

(2) As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETTE PLUS

Características Técnicas	Unidade Interna	KPFI18B2NA	KPQI18B2NA	KPFI24B2NA	KPQI24B2NA	KPFI36B2NA	KPQI36B2NA	KPFI48B2NA	KPFI48B2NA	KPQI48B2NA	KPQI48B2NA	KPFI60B2NA	KPFI60B2NA	KPQI60B2NA	KPQI60B2NA
	Unidade Externa	OUFE18B2CA	OUQE18B2CA	OUFE24B2CA	OUQE24B2CA	OUFE36B2NA	OUQE36B2NA	OUFE48B3CB	OUFE48B4CB	OUQE48B3CB	OUQE48B4CB	OUFE60B3CB	OUFE60B4CB	OUQE60B3CB	OUQE60B4CB
	Painel	KPZP01B2DA	KPZP01B2DA	KPZP00B2DA	KPZP00B2DA	KPZP00B2DA	KPZP00B2DA	KPZP00B2DA	KPZP00B2DA	KPZP00B2DA	KPZP00B2DA	KPZP00B2DA	KPZP00B2DA	KPZP00B2DA	KPZP00B2DA
Capacidade Térmica	W	5274	5274	7032	7032	10548	10548	14064	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580
	(Btu/h)	18000	18000	24000	24000	36000	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica	V - fases - Hz	220-1-60	220-1-60	220-1-60	220-1-60	220-1-60	220-1-60	220-3-60	380-3N-60	220-3-60	380-3N-60	220-3-60	380-3N-60	220-3-60	380-3N-60
Corrente Máxima	A	9,9	9,7	13,4	13,6	18,5	18,7	15,4	8,2	15,5	8,1	18,7	10,7	19	10,4
Disjuntor	A	13	13	16	16	25	25	20	10	20	10	25	16	25	13
Consumo	W	1630	1620	2173	2173	3250	3233	4330	4315	4325	4335	5414	5429	5433	5399
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar	m³/h	900	900	1300	1300	1500	1500	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Nível de ruído	dBa	32	32	36	36	39	39	41	41	41	41	41	41	41	41
Tipo de refrigerante (1)	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dispositivo de expansão	-	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	1/2" até 7,5m	1/2" até 7,5m	5/8" até 7,5m	5/8" até 7,5m	3/4" até 7,5m	3/4" até 7,5m	3/4" até 7,5m	3/4" até 7,5m	3/4" até 7,5m	3/4" até 7,5m	3/4" até 7,5m	3/4" até 7,5m	3/4" até 7,5m	3/4" até 7,5m
		5/8" até 20m	5/8" até 20m	3/4" até 30m	3/4" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m	7/8" até 50m
Diâmetro dos tubos mm (2)	Linha de líquido	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	1/2" até 7,5m	1/2" até 7,5m	5/8" até 7,5m	5/8" até 7,5m	3/4" até 7,5m	3/4" até 7,5m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m
		5/8" até 20m	5/8" até 20m	3/4" até 30m	3/4" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m
								-	-	-	-	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m
Comprimento dos tubos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	20	20	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50	50	50
Desnível entre as unidades (m)	m	15	15	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30	30
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P)	Unidade Interna	260 x 572 x 572	260 x 572 x 572	250 x 835 x 835	250 x 835 x 835	250 x 835 x 835	250 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835
	Painel	55 x 650 x 650	55 x 650 x 650	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950
	Unidade Externa	540 x 812 x 256	540 x 812 x 256	605 x 850 x 295	605 x 850 x 295	754 x 869 x 325	754 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	18	18	24	24	25	25	28	28	28	28	28	28	28	28
	Painel (kg)	2,4	2,4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	Unidade Exter-na (kg)	36	38	39	41	62,5	69	87	87	88,5	88,5	87,5	87,5	90,5	90,5

(1) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item "Quando e como completar a carga de fluido refrigerante", no manual de instalação.

(2) As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETE ECO INVERTER

Características Técnicas	Unidade Interna	KVFI36B2NA	KVFI48B2NA	KVFI60B2NA
	Unidade Externa	KVFE36B2CA	KVFE48B2CA	KVFE60B2CA
Capacidade	W	10548	14064	17580
	(Btu/h)	36000	48000	60000
Versão	Frio	Frio	Frio	Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	V - fases - Hz	220-1-60	220-1-60	220-1-60
Consumo (W/h)	W	3237	4346	5367
Corrente Máxima (A)	A	15	21,4	25,7
Disjuntor (A)	A	20	25	32
Classificação A do INMETRO	A	A	A	A
Velocidade de ventilação	-	3	3	3
Compressor	-	rotativo inverter	rotativo inverter	rotativo inverter
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim
Vazão de ar (m3/h)	m³/h	1861	1890	1889
Nível de ruído (dBa)	dBa	51,9	50,5	53,3
Tipo de refrigerante*	-	R-410A	R-410A	R-410A
Auto restart	-	sim	sim	sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
	Linha de sucção	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2
	Máximo (m)	30	50	50
Desnível entre as unidades (m)	m	20	30	30
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Painel	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950
	Unidade Interna	287 x 830 x 830	287 x 830 x 830	287 x 830 x 830
	Unidade Externa	843 x 710 x 710	843 x 710 x 710	843 x 710 x 710
Peso Líquido/ Bruto	Painel (kg)	5	5	5
	Unidade Interna (kg)	28,6	29,2	29,2
	Unidade Externa (kg)	71,2	76,6	88,6
	Unidade Externa (kg)	87	87	88,5

(1) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item "Quando e como completar a carga de fluido refrigerante", no manual de instalação.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO AR CONDICIONADO ECO CUBE

Btu/h	9.000	9.000
Ciclo	Frio	Frio
Tecnologia	On-Off	On-Off
Código Comercial	45TCFN09B1NA	45TCFN09B2NA
Capacidade Refrig./ Aquec. (W)	940	780
Alimentação Elétrica	127V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz
Corrente (A)	8,30	3,40
Compressor	Rotativo	Rotativo
Velocidade de ventilação	2	2
Vazão do Ar (m3/h)	313	284
Nível de ruído (dB)	55	55
Dimensão dos Produtos (mm)	670 x 320 x 320	670 x 320 x 320
Peso Líquido (kg)	21	21
Peso Bruto (kg)	25	25
Código EAN	789.70135.9465-6	789.70135.9464-9
Gás Refrigerante (tipo)	R-410A	R-410A
Controle Remoto sem fio	Sim	Sim
Display Invisível	Sim	Sim
Saída de dreno (lado)	traseira	traseira
Timer	Sim	Sim
Movimento das Aletas	Manual	Manual
Cor	Branco	Branco
Garantia	1 ano	1 ano

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UMIDIFICADOR

Características Técnicas	Modelo	UNZN02N0NA	UDZN03N0NB
Capacidade do tanque	litros	2,0	2,5
Alimentação Elétrica	V- fases - Hz	127/220-1-60	127/220-1-60
Potência	W	18	23
Vazão do ar	ml/h	200	280
Função Smart	-	não	sim
Ajuste da névoa	-	mecânico	digital
Dimensões (AxLxP)	mm	270x122x147	325x140x140
Peso (líquido / bruto)	kg	0,53/0,8	0,7/0,95
Código EAN	-	789.70135.6072-9	789.70135.7769-7

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CLIMATIZADOR E MAGIC AIR

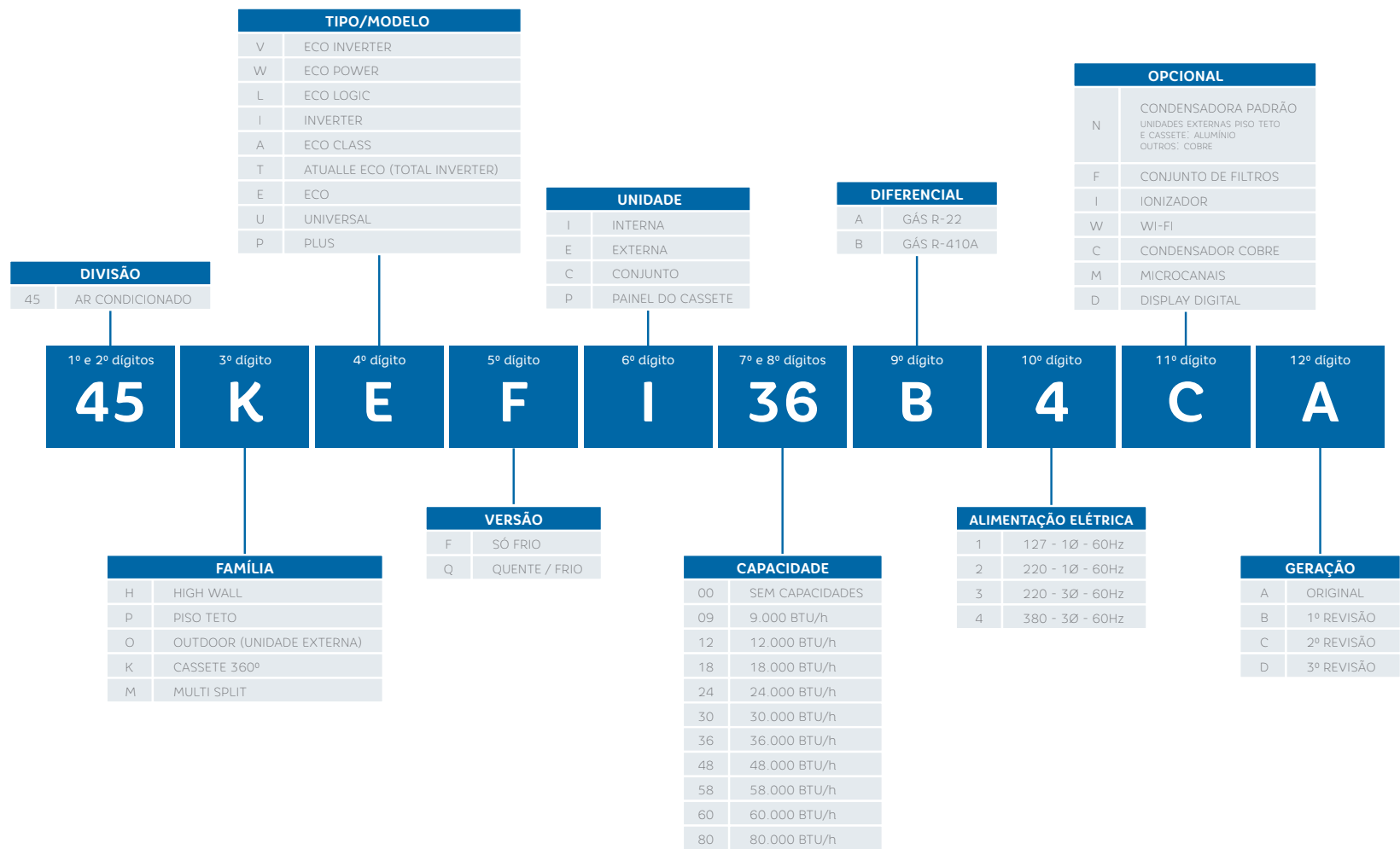
Características Técnicas	Modelo	FGFN01N5NA	FCE-75BR-1	FCE-75BR-2	FSFN04N1IA	FSFN04N2IA
Nome Comercial	-	MAGIC AIR	FCE	FCE	SMART	SMART
Versão	-	Frio	Frio	Frio	FRIO	FRIO
Capacidade do tanque	litros	0,75	7,5	7,5	3,5	3,5
Alimentação Elétrica	V- fases - Hz	USB	127-1-60	220-1-60	127-1-60	220-1-60
Potência (Frio/Quente)	W	8	60	60	55	55
Vazão do ar	m3/h	155,00	350	350	300	300
Ionizador	-	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM
Timer	horas	NÃO	0-7,5	0-7,5	NÃO	NÃO
Número de velocidades	-	3	3	3	3	3
Dimensões (AxLxP)	mm	170x165x165	690x270x330	690x270x330	550x250x265	550x250x265
Peso (líquido)	kg	0,94	6,0	6,0	4,95	4,95
EAN	-	789.70135.8278-3	789.70135.5140-6	789.70135.5141-3	789.70135.7921-9	789.70135.7922-6

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CORTINA DE AR

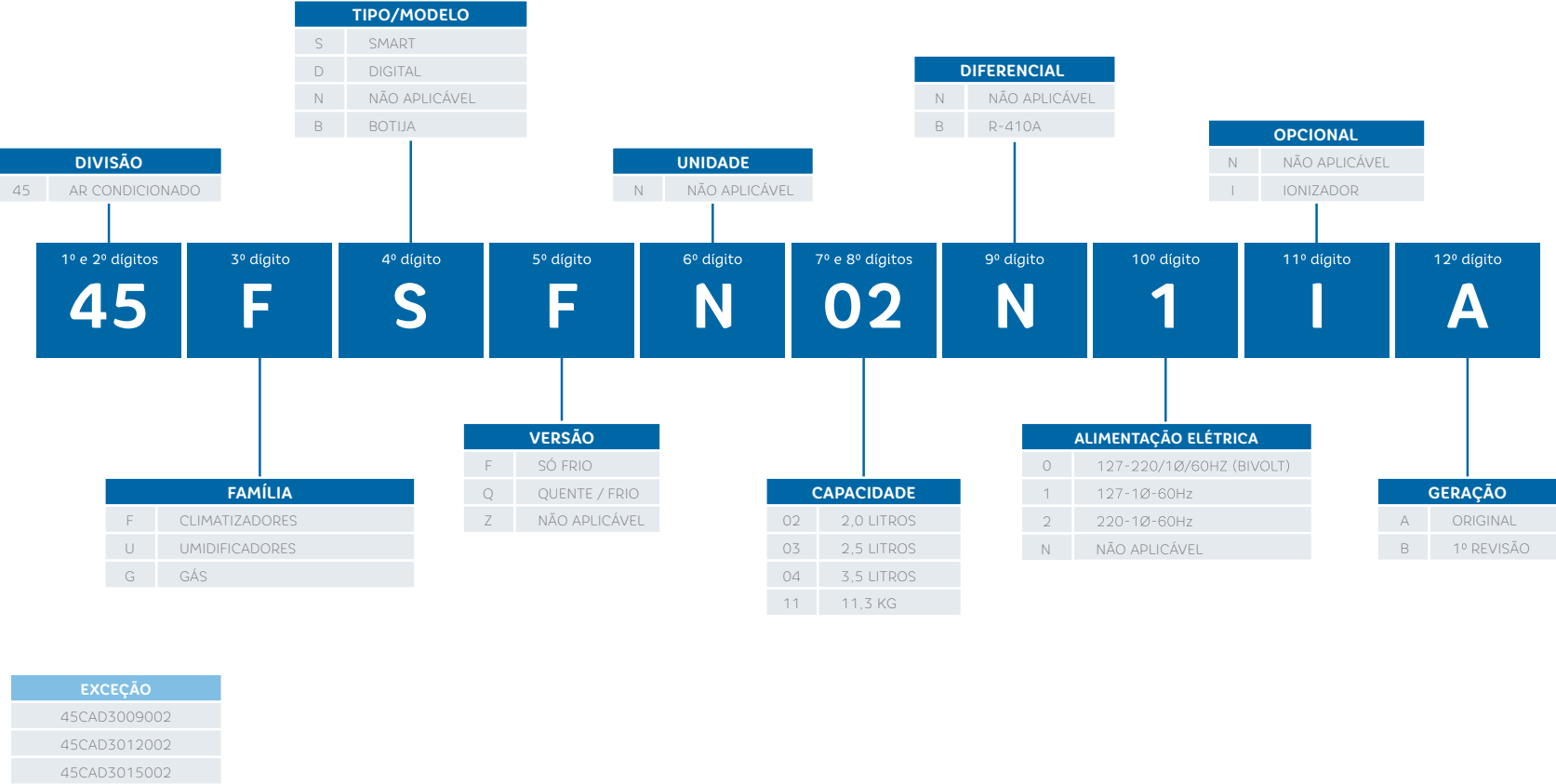
Características Técnicas	Modelo	CAD3009-2	CAD3012-2	CAD3015-2
Alimentação elétrica	V- fases-Hz	220-1-60	220-1-60	220-1-60
Vazão de ar	m3/h	1520	2134	2786
Número de velocidades	-	2	2	2
Potência (alta)	W	240	280	345
Nível de ruído (Alto / Baixo)	dBa	57/55	59/57	60/58
Dimensões (AxLxP)	mm	221x900x183	221x1200x183	221x1500x183
Peso (líquido)	kg	13,5	17	22,4
Código EAN	-	789.70135.3991-6	789.70135.3992-3	789.70135.3993-0

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

CÓDIGOS DE ESTRUTURA (12 DÍGITOS) - HIGH WALL | PISO-TETO | CASSETTE



CÓDIGOS DE ESTRUTURA (12 DÍGITOS) - CLIMATIZADORES, UMIDIFICADORES E GÁS



ELGIN

 Sac 0800 70 35446 Grande SP 11 3383 5555

 www.elgin.com.br

ENCE - Etiqueta Nacional de Conservação de Energia

Selo PROCEL de Economia de Energia

CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL

Data atualização: 14/8/2018

Classes	Coeficiente de eficiência energética (W/W)		Split Hi-Wall			
			Rotação Fixa		Rotação Variável	
A	3,23	<CEE	390	42,5%	336	92,3%
B	3,02	<CEE≤ 3,23	182	19,8%	22	6,0%
C	2,81	<CEE≤ 3,02	276	30,1%	6	1,6%
D	2,60	≤CEE≤ 2,81	70	7,6%	0	0,0%

918 un

364 un

Nota: A classificação dos equipamentos nessa tabela obedece aos índices de eficiência em vigor da portaria INMETRO / MDIC número 410 de 16/8/2013.

IMPORTANTE: Para efeito de confirmação do status do registro junto ao Inmetro, os modelos presentes nesta tabela devem ser consultados no banco de dados do registro no link:

<http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1>



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
A B GOMES REFRIG	UNIFRIO	UNI09INT	UNI09EXT	FRIO	9.000	2.637	2,64		810		3,25		A		17,0	006659/2014	1/9/2014		
A B GOMES REFRIG	UNIFRIO	UNI12INT	UNI12EXT	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.071		3,24		A		22,5	006659/2014	1/9/2014		
A B GOMES REFRIG	UNIFRIO	UNI18INT	UNI18EXT	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.613		3,24		A		33,9	006659/2014	1/9/2014		
A B GOMES REFRIG	UNIFRIO	UNI24INT	UNI24EXT	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.136		3,26		A		44,9	006659/2014	1/9/2014		
A B GOMES REFRIG	UNIFRIO	UNI30INT	UNI30EXT	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.039		2,89		C		63,8	006659/2014	1/9/2014		
AMAZONAS IMPORTADOS	AMAZONAS	AMZ30INT	AMZ30EXT	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.876		2,92		C		60,4	003765/2016	8/7/2016		
AMAZONAS IMPORTADOS	AMAZONAS	AMZ09INT	AMZ09EXT	FRIO	9.000	2.637	2,64		762		3,29		A		16,0	003765/2016	8/7/2016		
AMAZONAS IMPORTADOS	AMAZONAS	AMZ12INT	AMZ12EXT	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.014		3,28		A		21,3	003765/2016	8/7/2016		
AMAZONAS IMPORTADOS	AMAZONAS	AMZ18INT	AMZ18EXT	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.827		3,13		B		38,4	003765/2016	8/7/2016		
AMAZONAS IMPORTADOS	AMAZONAS	AMZ24INT	AMZ24EXT	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.173		3,15		B		45,6	003765/2016	8/7/2016		
CENTER KENNEDY	KENNEDY	KEN24INT	KEN24EXT	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.135		3,24		A		44,8	006383/2014	25/8/2014		
COOL EMPREENDIMENTOS	COOL	KEMP09INT	KEMP09EXT	FRIO	9.000	2.637	2,64		803		3,25		A		16,9	006029/2014	18/8/2014		
COOL EMPREENDIMENTOS	COOL	KEMP12INT	KEMP12EXT	FRIO	12.000	3.516	3,52	#####	#####		3,24		A		22,5	006029/2014	18/8/2014		
COOL EMPREENDIMENTOS	COOL	KEMP18INT	KEMP18EXT	FRIO	18.000	5.274	5,27	#####	#####		3,24		A		33,9	006029/2014	18/8/2014		
COOL EMPREENDIMENTOS	COOL	KEMP24INT	KEMP24EXT	FRIO	24.000	7.032	7,03	#####	#####		3,24		A		44,9	006029/2014	18/8/2014		
COOL EMPREENDIMENTOS	COOL	KEMP30INT	KEMP30EXT	FRIO	30.000	8.790	8,79	#####	#####		3,24		A		55,6	006029/2014	18/8/2014		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-25G	KF-25W	FRIO	9.000	2.637	2,64		882		2,96		C		18,5	000963/2012	4/7/2012		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-25G/B PN	KF-25W/B PN	FRIO	9.000	2.637	2,64		810		3,25		A		17,0	000963/2012	4/7/2012		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-32G	KF-32W	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.236		2,81		D		26,0	000963/2012	4/7/2012		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-35G/B PN	KF-35W/B PN	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.078		3,24		A		22,6	000963/2012	4/7/2012		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-51G	KF-51W	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.979		2,60		D		41,6	000963/2012	4/7/2012		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-51G/B PN	KF-51W/B PN	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.618		3,22		B		34,0	000963/2012	4/7/2012		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-66G	KF-66W	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.636		2,60		D		55,4	000963/2012	4/7/2012		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-70G/B PN	KF-70W/B PN	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.230		3,14		B		46,8	000963/2012	4/7/2012		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-88G/B PN	KF-88W/B PN	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.050		2,87		C		64,1	000963/2012	4/7/2012		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-25G/X PN	KF-25W/X PN	FRIO	9.000	2.637	2,64		809		3,24		A		17,0	000963/2012	4/7/2012		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-32G/X PN	KF-32W/X PN	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.077		3,25		A		22,6	000963/2012	4/7/2012		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-51G/X PN	KF-51W/X PN	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.722		3,04		B		36,2	000963/2012	4/7/2012		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-66G/X PN	KF-66W/X PN	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.292		3,03		B		48,1	000963/2012	4/7/2012		
EL SHADDAI	PIONEER	KF-88G/X PN	KF-88W/X PN	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.989		2,84		C		62,8	000963/2012	4/7/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	PI07F	PE07F	FRIO	7.000	2.051	2,05		639		3,21		B		13,4	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	PI07R	PE07R	REVERSO	7.000	2.051	2,05		639		3,21		B		13,4	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	HI09F	HE09F	FRIO	9.000	2.637	2,64		822		3,21		B		17,3	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	HI09R	HE09R	REVERSO	9.000	2.637	2,64		822		3,21		B		17,3	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	PI09F	PE09F	FRIO	9.000	2.637	2,64		822		3,21		B		17,3	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	PI09R	PE09R	REVERSO	9.000	2.637	2,64		822		3,21		B		17,3	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	HI12F	HE12F	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.096		3,21		B		23,0	000417/2012	29/3/2012		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
ELECTROLUX	ELECTROLUX	HI12R	HE12R	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.096		3,21		B		23,0	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	PI12F	PE12F	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.096		3,21		B		23,0	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	PI12R	PE12R	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.096		3,21		B		23,0	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	PI18F	PE18F	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.753		3,01		C		36,8	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	PI18R	PE18R	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.753		3,01		C		36,8	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	PI24F	PE24F	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.504		2,81		D		52,6	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	PI24R	PE24R	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.504		2,81		D		52,6	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	PI30F	PE30F	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.128		2,81		D		65,7	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	PI30R	PE30R	REVERSO	30.000	8.790	8,79		3.128		2,81		D		65,7	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	TI07F	TE07F	FRIO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	TI07R	TE07R	REVERSO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	TI09F	TE09F	FRIO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	TI09R	TE09R	REVERSO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	TI12F	TE12F	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	TI12R	TE12R	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	TI18F	TE18F	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.743		3,03		B		36,6	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	TI18R	TE18R	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.743		3,03		B		36,6	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	TI24F	TE24F	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.497		2,82		C		52,4	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	TI24R	TE24R	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.497		2,82		C		52,4	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	TI30F	TE30F	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.712		3,24		A		57,0	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	TI30R	TE30R	REVERSO	30.000	8.790	8,79		2.712		3,24		A		57,0	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	VI07F	VE07F	FRIO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	VI07R	VE07R	REVERSO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	000615/2012	8/5/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	VI09F	VE09F	FRIO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	000417/2012	29/3/2012		
ELECTROLUX	ELECTROLUX	VI09R	VE09R	REVERSO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	000615/2012	8/5/2012		
ELGIN	ELGIN	HEFI09B2IA	HEFE09B2IA	FRIO	9.000	2.637	2,64		810		3,26		A		17,0	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HEFI12B2IA	HEFE12B2IA	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.075		3,27		A		22,6	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HEFI18B2IA	HEFE18B2IA	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.590		3,32		A		33,4	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HEFI24B2IA	HEFE24B2IA	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.170		3,24		A		45,6	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HEFI30B2IA	HEFE30B2IA	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.710		3,24		A		56,9	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HCFI09A1NA	HCFE09A1NA	FRIO	9.000	2.637	2,64		880		3,00		C		18,5	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HCFI09A2NA	HCFE09A2NA	FRIO	9.000	2.637	2,64		890		2,96		C		18,7	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HPFI09A2NA	HPFE09A2NA	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HPFI12A2NA	HPFE12A2NA	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HEQI09B2IA	HEQE09B2IA	REVERSO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HEQI12B2IA	HEQE12B2IA	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HEQI18B2IA	HEQE18B2IA	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.630		3,24		A		34,2	001975/2012	4/9/2012		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
ELGIN	ELGIN	HEQI24B2IA	HEQE24B2IA	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.170		3,24		A		45,6	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HEQI30B2IA	HEQE30B2IA	REVERSO	30.000	8.790	8,79		2.715		3,24		A		57,0	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HPQI09A2NA	HPQE09A2NA	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HPQI12A2NA	HPQE12A2NA	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SOFI - 7.000-2	SOFE - 7.000-2	FRIO	7.000	2.051	2,05		730		2,81		D		15,3	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRFI - 7.000-2	SOFE - 7.000-2	FRIO	7.000	2.051	2,05		730		2,81		D		15,3	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUFI-7000-2	SUFE-7000-2	FRIO	7.000	2.051	2,05		685		2,99		C		14,4	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRFI-7.000-1	SOFE-7.000-1	FRIO	7.000	2.051	2,05	730			2,81		D		15,3	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SMFI - 7.000-1	SJFE - 7.000-1	FRIO	7.000	2.051	2,05	730			2,81		D		15,3	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SMFI - 7.000-2	SJFE - 7.000-2	FRIO	7.000	2.051	2,05		730		2,81		D		15,3	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SFFI-9.000-2	SFFE-9.000-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		890		2,96		C		18,7	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SHFI-9000-2	SHFE-9000-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		885		2,98		C		18,6	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SHFI-9000-2	SJFE-9000-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		900		2,93		C		18,9	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SHQI-9000-2	SHQE-9000-2	REVERSO	9.000	2.637	2,64		905		2,91		C		19,0	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRFI-9000-2	SRFE-9000-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		890		2,96		C		18,7	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRQI-9000-2	SRQE-9000-2	REVERSO	9.000	2.637	2,64		880		3,00		C		18,5	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SZFI-9000-2	SZFE-9000-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		935		2,82		C		19,6	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SMFI - 9.000-2	SJFE - 9.000-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		990		2,66		D		20,8	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SSFIA-9000-2	SSFEA-9000-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		810		3,26		A		17,0	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SSQIA-9000-2	SSQEA-9000-2	REVERSO	9.000	2.637	2,64		800		3,30		A		16,8	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SSFIA-12000-2	SSFEA-12000-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.020		3,45		A		21,4	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SSQIA-12000-2	SSQEA-12000-2	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.040		3,38		A		21,8	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SFFI-12.000-2	SFFE-12.000-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.185		2,97		C		24,9	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SHFI-12000-2	SHFE-12000-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.140		3,08		B		23,9	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SHFI-12000-2	SJFE-12000-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.300		2,70		D		27,3	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SHQI-12000-2	SHQE-12000-2	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.200		2,93		C		25,2	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRFI-12000-2	SRFE-12000-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.190		2,95		C		25,0	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRQI-12000-2	SRQE-12000-2	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.190		2,95		C		25,0	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SZFI-12000-2	SZFE-12000-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.255		2,80		D		26,4	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SMFI - 12.000-2	SJFE - 12.000-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.200		2,93		C		25,2	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SHFI18000-2	SHFE-18000-2	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.720		3,07		B		36,1	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SHQI-18000-2	SHQE-18000-2	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.890		2,79		D		39,7	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRFI-18000-2	SRFE-18000-2	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.750		3,01		C		36,8	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRQI-18000-2	SRQE-18000-2	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.790		2,95		C		37,6	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRFIA-18000-2	SRFEA-18000-2	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.620		3,26		A		34,0	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRQIA-18000-2	SRQEA-18000-2	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.600		3,30		A		33,6	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SZFI-18000-2	SZFE-18000-2	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.980		2,66		D		41,6	001970/2012	4/9/2012		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
ELGIN	ELGIN	SHFI-24000-2	SHFE-24000-2	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.410		2,92		C		50,6	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SHQI-24000-2	SHQE-24000-2	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.400		2,93		C		50,4	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRFI-24000-2	SRFE-24000-2	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.490		2,82		C		52,3	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRQI-24000-2	SRQE-24000-2	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.490		2,82		C		52,3	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SSFI-24000-2	SSFE-24000-2	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.400		2,93		C		50,4	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SSQI-24000-2	SSQE-24000-2	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.400		2,93		C		50,4	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SHQI-30000-2	SHQE-30000-2	REVERSO	30.000	8.790	8,79		3.250		2,70		D		68,3	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRFI-30000-2	SRFE-30000-2	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.050		2,88		C		64,1	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SRQI-30000-2	SRQE-30000-2	REVERSO	30.000	8.790	8,79		3.000		2,93		C		63,0	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUFI-7000-1	SUFE-7000-1	FRIO	7.000	2.051	2,05	685		2,99		C		14,4		001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUQI-7000-2	SUQE-7000-2	REVERSO	7.000	2.051	2,05		685		2,99		C		14,4	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SJFE-7000-1	SQFIC-7000-1	FRIO	7.000	2.051	2,05	725		2,83		C		15,2		001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUFI-9000-1	SUFE-9000-1	FRIO	9.000	2.637	2,64	855		3,08		B		18,0		001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUFI-9000-2	SUFE-9000-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		855		3,08		B		18,0	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUQI-9000-2	SUQE-9000-2	REVERSO	9.000	2.637	2,64		850		3,10		B		17,9	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUFI-12000-2	SUFE-12000-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.150		3,06		B		24,2	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUQI-12000-2	SUQE-12000-2	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.120		3,14		B		23,5	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUFIL-9000-2	SUFEA-9000-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		790		3,34		A		16,6	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUQIL-9000-2	SUQEA-9000-2	REVERSO	9.000	2.637	2,64		790		3,34		A		16,6	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUFIA-9000-2	SUFEA-9000-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		790		3,34		A		16,6	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUQIA-9000-2	SUQEA-9000-2	REVERSO	9.000	2.637	2,64		790		3,34		A		16,6	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUFIL-12000-2	SUFEA-12000-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUQIL-12000-2	SUQEA-12000-2	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUFIA-12000-2	SUFEA-12000-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SUQIA-12000-2	SUQEA-12000-2	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SMFIX-7000-1	SJFEX-7000-1	FRIO	7.000	2.051	2,05	730		2,81		D		15,3		001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SMFIX-7000-2	SJFEX-7000-2	FRIO	7.000	2.051	2,05		730		2,81		D		15,3	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SMFIX-9000-2	SJFEX-9000-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		990		2,66		D		20,8	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	SMFIX-12000-2	SJFEX-12000-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.200		2,93		C		25,2	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HLFI09B2FA	HLFE09B2NA	FRIO	9.000	2.637	2,64		800		3,30		A		16,8	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HLFI12B2FA	HLFE12B2NA	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HLFI18B2FA	HLFE18B2NA	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.618		3,26		A		34,0	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HLFI24B2FA	HLFE24B2NA	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.157		3,26		A		45,3	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HLFI30B2FA	HLFE30B2NA	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.689		3,27		A		56,5	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HCFI09A1NA	HCFE09A1CA	FRIO	9.000	2.637	2,64		880		3,00		C		18,5	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HCFI09A2NA	HCFE09A2CA	FRIO	9.000	2.637	2,64		890		2,96		C		18,7	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HWFI09B2IA	HWFE09B2NA	FRIO	9.000	2.637	2,64		777		3,39		A		16,3	001970/2012	4/9/2012		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
ELGIN	ELGIN	HWFI12B2IA	HWFE12B2NA	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.067		3,30		A		22,4	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HWFI18B2IA	HWFE18B2NA	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.630		3,24		A		34,2	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HWFI24B2IA	HWFE24B2NA	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.111		3,33		A		44,3	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HWFI30B2IA	HWFE30B2NA	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.576		3,41		A		54,1	001970/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HLQE09B2FA	HLQE09B2NA	REVERSO	9000	2.637	2,64		807		3,27		A		16,9	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HLQE12B2FA	HLQE12B2NA	REVERSO	12000	3.516	3,52		1.067		3,30		A		22,4	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HLQE18B2FA	HLQE18B2NA	REVERSO	18000	5.274	5,27		1.623		3,25		A		34,1	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HLQE24B2FA	HLQE24B2NA	REVERSO	24000	7.032	7,03		2.170		3,24		A		45,6	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HLQE30B2FA	HLQE30B2NA	REVERSO	30000	8.790	8,79		2.713		3,24		A		57,0	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HWQE09B2IA	HWQE09B2NA	REVERSO	9000	2.637	2,64		782		3,37		A		16,4	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HWQE12B2IA	HWQE12B2NA	REVERSO	12000	3.516	3,52		1.058		3,32		A		22,2	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HWQE18B2IA	HWQE18B2NA	REVERSO	18000	5.274	5,27		1.630		3,24		A		34,2	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HWQE24B2IA	HWQE24B2NA	REVERSO	24000	7.032	7,03		2.033		3,46		A		42,7	001975/2012	4/9/2012		
ELGIN	ELGIN	HWQE30B2IA	HWQE30B2NA	REVERSO	30000	8.790	8,79		2.608		3,37		A		54,8	001975/2012	4/9/2012		
EXTRA INFORMÁTICA	VG	EXT-09-INT	EXT-09-EXT	FRIO	9.000	2.637	2,64		771		3,24		A		16,2	006027/2014	18/8/2014		
EXTRA INFORMÁTICA	VG	EXT-12-INT	EXT-12-EXT	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.064		3,25		A		22,3	006027/2014	18/8/2014		
EXTRA INFORMÁTICA	VG	EXT-18-INT	EXT-18-EXT	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.612		3,25		A		33,9	006027/2014	18/8/2014		
EXTRA INFORMÁTICA	VG	EXT-24-INT	EXT-24-EXT	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.153		3,24		A		45,2	006027/2014	18/8/2014		
EXTRA INFORMATICA	VG	EXT30INT	EXT30EXT	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.001		2,83		C		63,0	006027/2014	18/8/2014		
GREE	GREE	GWC07MA-D1NNA3C/I	GWC07MA-D1NNA3C/O	FRIO	7.000	2.051	2,05		634		3,24		A		13,3	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWC07NA-D1NNB1E/I	GWC07NA-D1NNB1E/O	FRIO	7.000	2.051	2,05		690		2,97		C		14,5	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWCN07DAND1A3A/I	GWCN07DAND1A3A/O	FRIO	7.000	2.051	2,05		670		3,06		B		14,1	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH07MA-D1NNA3C/I	GWH07MA-D1NNA3C/O	REVERSO	7.000	2.051	2,05		634		3,24		A		13,3	006407/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH07NA-D1NNB1E/I	GWH07NA-D1NNB1E/O	REVERSO	7.000	2.051	2,05		720		2,85		C		15,1	006407/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWHN07DAND1A3A/I	GWHN07DAND1A3A/O	REVERSO	7.000	2.051	2,05		682		3,01		C		14,3	006407/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWC09MA-D1NNA3C/I	GWC09MA-D1NNA3C/O	FRIO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWC09MA-D1NNC3E/I	GWC09MA-D1NNC3E/O	FRIO	9.000	2.637	2,64		915		2,88		C		19,2	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWCN09AAND1A1A/I	GWCN09AAND1A1A/O	FRIO	9.000	2.637	2,64		866		3,05		B		18,2	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWCN09DAND1A3A/I	GWCN09DAND1A3A/O	FRIO	9.000	2.637	2,64		940		2,81		D		19,7	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWCN09JAND1A1A/I	GWCN09JAND1A1A/O	FRIO	9.000	2.637	2,64		810		3,26		A		17,0	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH09MA-D1NNA3C/I	GWH09MA-D1NNA3C/O	REVERSO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	006407/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH09MA-D1NNC3E/I	GWH09MA-D1NNC3E/O	REVERSO	9.000	2.637	2,64		880		3,00		C		18,5	006407/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWHN09AAND1A1A/I	GWHN09AAND1A1A/O	REVERSO	9.000	2.637	2,64		840		3,14		B		17,6	006407/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWHN09DAND1A3A/I	GWHN09DAND1A3A/O	REVERSO	9.000	2.637	2,64		940		2,81		D		19,7	006407/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWHN09JAND1A1A/I	GWHN09JAND1A1A/O	REVERSO	9.000	2.637	2,64		810		3,26		A		17,0	006407/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWC12MB-D1NNC3E/I	GWC12MB-D1NNC3E/O	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.249		2,82		C		26,2	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWCN12ABND1A1A/I	GWCN12ABND1A1A/O	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.167		3,01		C		24,5	006406/2014	25/8/2014		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**)		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO		
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W		127V	220V	127V	220V					127V	220V
								127V	220V	127V	220V										
GREE	GREE	GWCN12DBND1A3A/I	GWCN12DBND1A3A/O	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.230		2,86		C		25,8	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWCN12DBND1A3B/I	GWCN12DBND1A3B/O	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.200		2,93		C		25,2	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWCN12JBND1A1A/I	GWCN12JBND1A1A/O	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.090		3,23		B		22,9	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH12MB-D1NNC3E/I	GWH12MB-D1NNC3E/O	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.220		2,88		C		25,6	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWHN12ABND1A1A/I	GWHN12ABND1A1A/O	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.167		3,01		C		24,5	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWHN12DBND1A3A/I	GWHN12DBND1A3A/O	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.253		2,81		D		26,3	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWHN12JBND1A1A/I	GWHN12JBND1A1A/O	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.097		3,21		B		23,0	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC12MB-D1NNA3C/I	GWC12MB-D1NNA3C/O	FRIO	13.000	3.809	3,81		1.175		3,24		A		24,7	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH12MB-D1NNA3C/I	GWH12MB-D1NNA3C/O	REVERSO	13.000	3.809	3,81		1.177		3,24		A		24,7	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC18MC-D1NNA3C/I	GWC18MC-D1NNA3C/O	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.630		3,24		A		34,2	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC18MC-D1NNC3E/I	GWC18MC-D1NNC3E/O	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.870		2,82		C		39,3	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWCN18ACND1A3B/I	GWCN18ACND1A3B/O	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.790		2,95		C		37,6	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWCN18DCND1A1A/I	GWCN18DCND1A1A/O	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.810		2,91		C		38,0	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH18MC-D1NNA3C/I	GWH18MC-D1NNA3C/O	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.630		3,24		A		34,2	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH18MC-D1NNC3E/I	GWH18MC-D1NNC3E/O	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.870		2,82		C		39,3	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWHN18ACND1A3B/I	GWHN18ACND1A3B/O	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.790		2,95		C		37,6	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GSW24-22L/C(I)	GSW24-22L/C(O)	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.450		2,87		C		51,5	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GSW24-22R/C(I)	GSW24-22R/C(O)	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.450		2,87		C		51,5	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC24MD-D1NNA3C/I	GWC24MD-D1NNA3C/O	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.173		3,24		A		45,6	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH24MD-D1NNA3C/I	GWH24MD-D1NNA3C/O	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.173		3,24		A		45,6	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC28MD-D1NNA3C/I	GWC28MD-D1NNA3C/O	FRIO	28.000	8.204	8,20		3.140		2,61		D		65,9	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH28MD-D1NNA3C/I	GWH28MD-D1NNA3C/O	REVERSO	28.000	8.204	8,20		3.140		2,61		D		65,9	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GSW30-22L/D(I)	GSW30-22L/D(O)	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.380		2,60		D		71,0	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GSW30-22R/D(I)	GSW30-22R/D(O)	REVERSO	30.000	8.790	8,79		3.380		2,60		D		71,0	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH07MA-D3NNA5E/I	GWH07MA-D3NNA5E/O	REVERSO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC07NA-D3NNA5E/I	GWC07NA-D3NNA5E/O	FRIO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC09MA-D3NNA5E/I	GWC09MA-D3NNA5E/O	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH09MA-D3NNA5E/I	GWH09MA-D3NNA5E/O	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC18MC-D3NNA5E/I	GWC18MC-D3NNA5E/O	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.620		3,26		A		34,0	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH18MC-D3NNA5E/I	GWH18MC-D3NNA5E/O	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.620		3,26		A		34,0	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC12MB-D3NNA5E/I	GWC12MB-D3NNA5E/O	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH12MB-D3NNA5E/I	GWH12MB-D3NNA5E/O	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC24ME-D3NNA5E/I	GWC24ME-D3NNA5E/O	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.170		3,24		A		45,6	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH24ME-D3NNA5E/I	GWH24ME-D3NNA5E/O	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.280		3,08		B		47,9	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC28ME-D3NNA5E/I	GWC28ME-D3NNA5E/O	FRIO	28.000	8.204	8,20		2.600		3,16		B		54,6	006406/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH28ME-D3NNA5E/I	GWH28ME-D3NNA5E/O	REVERSO	28.000	8.204	8,20		2.600		3,16		B		54,6	006407/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC07NA-D1NNA8A/I	GWC07NA-D1NNA8A/O	FRIO	7.000	2.051	2,05		622		3,30		A		13,1	006406/2014	25/8/2014				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
GREE	GREE	GWC09MA-D1NNA8E/I	GWC09MA-D1NNA8E/O	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWC12MB-D1NNA8F/I	GWC12MB-D1NNA8F/O	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWC18MC-D1NNA8G/I	GWC18MC-D1NNA8G/O	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWC24ME-D1NNA8E/I	GWC24ME-D1NNA8E/O	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.170		3,24		A		45,6	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWC28ME-D1NNA8B/I	GWC28ME-D1NNA8B/O	FRIO	28.000	8.204	8,20		2.700		3,04		B		56,7	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH07MA-D1NNA8A/I	GWH07MA-D1NNA8A/O	REVERSO	7.000	2.051	2,05		678		3,29		A		14,2	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH09MA-D1NNA8C/I	GWH09MA-D1NNA8C/O	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH12MB-D1NNA8F/I	GWH12MB-D1NNA8F/O	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH18MC-D1NNA8G/I	GWH18MC-D1NNA8G/O	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH24ME-D1NNA8E/I	GWH24ME-D1NNA8E/O	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.170		3,24		A		45,6	006406/2014	25/8/2014		
GREE	GREE	GWH28ME-D1NNA8B/I	GWH28ME-D1NNA8B/O	REVERSO	28.000	8.204	8,20		2.700		3,04		B		56,7	006406/2014	25/8/2014		
GRUPO NORDESTE	ELBRUS	DGF30INT	DGF30EXT	FRIO	30.000	8.790	8,79		#####		3,24		A		55,0	006654/2014	1/9/2014		
GRUPO NORDESTE	ELBRUS	DGF09INT	DGF09EXT	FRIO	9.000	2.637	2,64		771		3,24		A		16,2	006654/2014	1/9/2014		
GRUPO NORDESTE	ELBRUS	DGF12INT	DGF12EXT	FRIO	12.000	3.516	3,52		#####		3,25		A		22,3	006654/2014	1/9/2014		
GRUPO NORDESTE	ELBRUS	DGF18INT	DGF18EXT	FRIO	18.000	5.274	5,27		#####		3,25		A		33,9	006654/2014	1/9/2014		
GRUPO NORDESTE	ELBRUS	DGF24INT	DGF24EXT	FRIO	24.000	7.032	7,03		#####		3,24		A		45,2	006654/2014	1/9/2014		
JADON EXPORT IMPORT. COM. IMP.	AUSTIN	KFR-25G	KFR-25W	REVERSO	9.000	2.637	2,64		811		3,24		A		17,0	000672/2016	2/2/2016		
JADON EXPORT IMPORT. COM. IMP.	AUSTIN	KFR-32G	KFR-32W	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.075		3,24		A		22,6	000672/2016	2/2/2016		
JADON EXPORT IMPORT. COM. IMP.	AUSTIN	KFR-51G	KFR-51W	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.618		3,24		A		34,0	000672/2016	2/2/2016		
JADON EXPORT IMPORT. COM. IMP.	AUSTIN	KFR-61G	KFR-61W	REVERSO	22.000	6.446	6,45		2.101		3,04		B		44,1	000672/2016	2/2/2016		
JADON EXPORT IMPORT. COM. IMP.	AUSTIN	KFR-88G	KFR-88W	REVERSO	28.000	8.204	8,20		2.690		3,04		B		56,5	000672/2016	2/2/2016		
JAGUAR	FONTAINE	FON09INT	FON09EXT	FRIO	9.000	2.637	2,64		755		3,24		A		15,9	005055/2015	27/8/2015		
JAGUAR	FONTAINE	FON12INT	FON12EXT	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.009		3,24		A		21,2	005055/2015	27/8/2015		
JAGUAR	FONTAINE	FON18INT	FON18EXT	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.699		3,24		A		35,7	005055/2015	27/8/2015		
JAGUAR	FONTAINE	FON24INT	FON24EXT	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.010		3,24		A		42,2	005055/2015	27/8/2015		
JAGUAR	FONTAINE	FON30INT	FON30EXT	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.880		2,94		C		60,5	005055/2015	27/8/2015		
JAGUAR	FONTAINE	JAG09INT	JAG09EXT	FRIO	9.000	2.637	2,64	919				C		19,3	005055/2015	27/8/2015			
JAGUAR	FONTAINE	JAG12INT	JAG12EXT	FRIO	12.000	3.516	3,52	1.198				C		25,2	005055/2015	27/8/2015			
JAGUAR	FONTAINE	UTI09EVAPF	UTI09CONDIF	FRIO	9.000	2.637	2,64	801		3,29		A		16,8	005055/2015	27/8/2015			
JAGUAR	FONTAINE	UTI12EVAPF	UTI12CONDIF	FRIO	12.000	3.516	3,52	1.040		3,38		A		21,8	005055/2015	27/8/2015			



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
KOMLOG	KOMECO	KOS 07QC 3HX	KOS 07QC 2HX	REVERSO	7.000	2.051	2,05		632		3,25		A		13,3	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOS 09FC 3HX	KOS 09FC 2HX	FRIO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOS 09QC 3HX	KOS 09QC 2HX	REVERSO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOS 12FC 3HX	KOS 12FC 2HX	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOS 12QC 3HX	KOS 12QC 2HX	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOS 18FC 3HX	KOS 18FC 2HX	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.629		3,24		A		34,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOS 18QC 3HX	KOS 18QC 2HX	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.629		3,24		A		34,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOS 24FC 3LX	KOS 24FC 2LX	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.495		2,82		C		52,4	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOS 24QC 3LX	KOS 24QC 2LX	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.495		2,82		C		52,4	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOS 30FC 3LX	KOS 30FC 2LX	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.120		2,82		C		65,5	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOS 30QC 3LX	KOS 30QC 2LX	REVERSO	30.000	8.790	8,79		3.120		2,82		C		65,5	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 09FC 2LX	KOS 09FC 2LX	FRIO	9.000	2.637	2,64		867		3,04		B		18,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 09QC 2LX	KOS 09QC 2LX	REVERSO	9.000	2.637	2,64		867		3,04		B		18,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 12FC 2LX	KOS 12FC 2LX	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.246		2,82		C		26,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 12QC 2LX	KOS 12QC 2LX	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.246		2,82		C		26,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 18FC 2LX	KOS 18FC 2LX	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.870		2,82		C		39,3	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 18QC 2LX	KOS 18QC 2LX	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.870		2,82		C		39,3	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 09FC 2LX	KOS 09FC 2LX	FRIO	9.000	2.637	2,64		867		3,04		B		18,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 09QC 2LX	KOS 09QC 2LX	REVERSO	9.000	2.637	2,64		867		3,04		B		18,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 12FC 2LX	KOS 12FC 2LX	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.246		2,82		C		26,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 12QC 2LX	KOS 12QC 2LX	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.246		2,82		C		26,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 12FC 4LA	KOS 12FC 4LA	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.246		2,82		C		26,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 18FC 2LX	KOS 18FC 2LX	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.870		2,82		C		39,3	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 18QC 2LX	KOS 18QC 2LX	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.870		2,82		C		39,3	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 09FC 2LX	KOS 09FC 2LX	FRIO	9.000	2.637	2,64		867		3,04		B		18,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 09QC 2LX	KOS 09QC 2LX	REVERSO	9.000	2.637	2,64		867		3,04		B		18,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 12FC 2LX	KOS 12FC 2LX	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.246		2,82		C		26,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 12QC 2LX	KOS 12QC 2LX	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.246		2,82		C		26,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 18FC 2LX	KOS 18FC 2LX	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.870		2,82		C		39,3	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 18QC 2LX	KOS 18QC 2LX	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.870		2,82		C		39,3	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	LTS 09FC 3LX	KOS 09FC 2LX	FRIO	9.000	2.637	2,64		867		3,04		B		18,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	LTS 09QC 3LX	KOS 09QC 2LX	REVERSO	9.000	2.637	2,64		867		3,04		B		18,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	LTS 12FC 3LX	KOS 12FC 2LX	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.246		2,82		C		26,2	000588/2012	7/5/2012		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
KOMLOG	KOMECO	LTS 12QC 3LX	KOS 12QC 2LX	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.246		2,82		C		26,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	LTS 18FC 3LX	KOS 18FC 2LX	FRIIO	18.000	5.274	5,27		1.870		2,82		C		39,3	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	LTS 18QC 3LX	KOS 18QC 2LX	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.870		2,82		C		39,3	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHT 09FC 220 G1	KOHT 09FC 220 G1	FRIIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHT 09QC 220 G1	KOHT 09QC 220 G1	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHT 12FC 220 G1	KOHT 12FC 220 G1	FRIIO	12.000	3.516	3,52		1.084		3,24		A		22,8	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHT 12QC 220 G1	KOHT 12QC 220 G1	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.084		3,24		A		22,8	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHT 18FC 220 G1	KOHT 18FC 220 G1	FRIIO	18.000	5.274	5,27		1.630		3,24		A		34,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHT 18QC 220 G1	KOHT 18QC 220 G1	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.630		3,24		A		34,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHB 09FC G1	KOHB 09FC G1	FRIIO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHB 09QC G1	KOHB 09QC G1	REVERSO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHB 12FC G1	KOHB 12FC G1	FRIIO	12.000	3.516	3,52		1.092		3,22		B		22,9	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHB 12QC G1	KOHB 12QC G1	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.092		3,22		B		22,9	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHB 18FC G1	KOHB 18FC G1	FRIIO	18.000	5.274	5,27		1.873		2,82		C		39,3	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHB 18QC G1	KOHB 18QC G1	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.873		2,82		C		39,3	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 09FC 3LA	KOS 09FC 3LA	FRIIO	9.000	2.637	2,64		932		2,83		C		19,6	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 09QC 3LA	KOS 09QC 3LA	REVERSO	9.000	2.637	2,64		932		2,83		C		19,6	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 12FC 3LA	KOS 12FC 3LA	FRIIO	12.000	3.516	3,52		1.242		2,83		C		26,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 12QC 3LA	KOS 12QC 3LA	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.242		2,83		C		26,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 18FC 3LA	KOS 18FC 3LA	FRIIO	18.000	5.274	5,27		1.864		2,83		C		39,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 18QC 3LA	KOS 18QC 3LA	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.864		2,83		C		39,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 09FC 3LA	KOS 09FC 3LA	FRIIO	9.000	2.637	2,64		932		2,83		C		19,6	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 09QC 3LA	KOS 09QC 3LA	REVERSO	9.000	2.637	2,64		932		2,83		C		19,6	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 09QC 4LA	KOS 09QC 4LA	REVERSO	9.000	2.637	2,64		932		2,83		C		19,6	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 09FC 4LA	KOS 09FC 4LA	FRIIO	9.000	2.637	2,64		932		2,83		C		19,6	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 12FC 3LA	KOS 12FC 3LA	FRIIO	12.000	3.516	3,52		1.242		2,83		C		26,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 12FC 4LA	KOS 12FC 4LA	FRIIO	12.000	3.516	3,52		1.242		2,83		C		26,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 12QC 3LA	KOS 12QC 3LA	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.242		2,83		C		26,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 12QC 4LA	KOS 12QC 4LA	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.242		2,83		C		26,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 18FC 3LA	KOS 18FC 3LA	FRIIO	18.000	5.274	5,27		1.864		2,83		C		39,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 18FC 4LA	KOS 18FC 4LA	FRIIO	18.000	5.274	5,27		1.864		2,83		C		39,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 24FC 4LA	KOS 24FC 4LA	FRIIO	24.000	7.032	7,03		2.485		2,83		C		52,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 18QC 3LA	KOS 18QC 3LA	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.864		2,83		C		39,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 18QC 4LA	KOS 18QC 4LA	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.864		2,83		C		39,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXS 24QC 4LA	KOS 24QC 4LA	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.485		2,83		C		52,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	LTS 09FC 3LA	KOS 09FC 3LA	FRIIO	9.000	2.637	2,64		932		2,83		C		19,6	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	LTS 09QC 3LA	KOS 09QC 3LA	REVERSO	9.000	2.637	2,64		932		2,83		C		19,6	000584/2012	7/5/2012		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
KOMLOG	KOMECO	LTS 12FC 3LA	KOS 12FC 3LA	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.242		2,83		C		26,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	LTS 12QC 3LA	KOS 12QC 3LA	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.242		2,83		C		26,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	LTS 18FC 3LA	KOS 18FC 3LA	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.864		2,83		C		39,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	LTS 18QC 3LA	KOS 18QC 3LA	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.864		2,83		C		39,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 09FC 3LA	BZS 09FC 3LA	FRIO	9.000	2.637	2,64		932		2,83		C		19,6	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 09FC 4LA	KOS 09FC 4LA	FRIO	9.000	2.637	2,64		932		2,83		C		19,6	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 09QC 3LA	BZS 09QC 3LA	REVERSO	9.000	2.637	2,64		932		2,83		C		19,6	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 09QC 4LA	KOS 09QC 4LA	REVERSO	9.000	2.637	2,64		932		2,83		C		19,6	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 12QC 4LA	KOS 12QC 4LA	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.242		2,83		C		26,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 12FC 3LA	BZS 12FC 3LA	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.242		2,83		C		26,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 12QC 3LA	BZS 12QC 3LA	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.242		2,83		C		26,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 18FC 3LA	BZS 18FC 3LA	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.864		2,83		C		39,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 18FC 4LA	KOS 18FC 4LA	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.864		2,83		C		39,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 18QC 3LA	BZS 18QC 3LA	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.864		2,83		C		39,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 18QC 4LA	KOS 18QC 4LA	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.864		2,83		C		39,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 24FC 3LA	BZS 24FC 3LA	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.485		2,83		C		52,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 24QC 3LA	BZS 24QC 3LA	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.485		2,83		C		52,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZS 24FC 4LA	KOS 24FC 4LA	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.485		2,83		C		52,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOW 09FC G3	KOW 09FC G3	FRIO	9.000	2.637	2,64		1.006		2,62		D		21,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXH 09FC 1HA	KOH 09FC 1HA	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXH 12FC 1HA	KOH 12FC 1HA	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXH 18FC 1HA	KOH 18FC 1HA	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.627		3,24		A		34,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXH 22FC 1LA	KOH 22FC 1LA	FRIO	22.000	6.446	6,45		2.280		2,83		C		47,9	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZH 09FC 1HA	KOH 09FC 1HA	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZH 12FC 1HA	KOH 12FC 1HA	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZH 18FC 1HA	KOH 18FC 1HA	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.627		3,24		A		34,2	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZH 22FC 1LA	KOH 22FC 1LA	FRIO	22.000	6.446	6,45		2.280		2,83		C		47,9	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHV 09FC 1HX	KOHV 09FC 1HX	FRIO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHV 12FC 1HX	KOHV 12FC 1HX	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	000588/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOW 09QC G3	KOW 09QC G3	REVERSO	9.000	2.637	2,64		1.006		2,62		D		21,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHV 09QC 1HX	KOHV 09QC 1HX	REVERSO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHV 12QC 1HX	KOHV 12QC 1HX	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXH 09QC 1HA	KOH 09QC 1HA	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXH 12QC 1HA	KOH 12QC 1HA	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXH 18QC 1HA	KOH 18QC 1HA	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.627		3,24		A		34,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	MXH 22QC 1LA	KOH 22QC 1LA	REVERSO	22.000	6.446	6,45		2.280		2,83		C		47,9	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZH 09QC 1HA	KOH 09QC 1HA	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	000584/2012	7/5/2012		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
KOMLOG	KOMECO	BZH 12QC 1HA	KOH 12QC 1HA	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZH 18QC 1HA	KOH 18QC 1HA	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.627		3,24		A		34,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	BZH 22QC 1LA	KOH 22QC 1LA	REVERSO	22.000	6.446	6,45		2.280		2,83		C		47,9	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 09QC 4HX	KOS 09QC 2HX	REVERSO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 12QC 4HX	KOS 12QC 2HX	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	ABS 18QC 4HX	KOS 18QC 2HX	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.629		3,24		A		34,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOH 09QC 1HX	KOH 09QC 1HX	REVERSO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOH 12QC 1HX	KOH 12QC 1HX	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOH 18QC 1HX	KOH 18QC 1HX	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.630		3,24		A		34,2	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOH 22QC 1HX	KOH 22QC 1HX	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	000584/2012	7/5/2012		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 09FC 1HX	KOHI 09FC 1HX	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	004848/2016	12/9/2016		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 12FC 1HX	KOHI 12FC 1HX	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	004848/2016	12/9/2016		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 18FC 1HX	KOHI 18FC 1HX	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.627		3,24		A		34,2	004848/2016	12/9/2016		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 22FC 1HX	KOHI 22FC 1HX	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	004848/2016	12/9/2016		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 24FC 1HX	KOHI 24FC 1HX	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.170		3,24		A		45,6	004848/2016	12/9/2016		
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000FM	PH9000FM	Frio	9.000	2.637	2,64		794		3,32		A		16,7				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000QFM	PH9000QFM	Reverso	9.000	2.637	2,64		794		3,32		A		16,7				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000FM	PH12000FM	Frio	12.000	3.516	3,52		1.042		3,28		A		21,9				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000QFM	PH12000QFM	Reverso	12.000	3.516	3,52		1.042		3,28		A		21,9				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH18000FM	PH18000FM	Frio	18.000	5.274	5,27		1.656		3,18		B		34,8				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH18000QFM	PH18000QFM	Reverso	18.000	5.274	5,27		1.656		3,18		B		34,8				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH24000FM	PH24000FM	Frio	24.000	7.032	7,03		2.322		3,11		B		48,8				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH24000QFM	PH24000QFM	Reverso	24.000	7.032	7,03		2.322		3,11		B		48,8				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000FM2	PH9000FM2	Frio	9.000	2.637	2,64		779		3,38		A		16,4				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000QFM2	PH9000QFM2	Reverso	9.000	2.637	2,64		779		3,29		A		16,4				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000FM2	PH12000FM2	Frio	12.000	3.516	3,52		1.068		3,26		A		22,4				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000QFM2	PH12000QFM2	Reverso	12.000	3.516	3,52		1.068		3,26		A		22,4				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000FM3	PH9000FM3	Frio	9.000	2.637	2,64		794		3,32		A		16,7				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000QFM3	PH9000QFM3	Reverso	9.000	2.637	2,64		794		3,32		A		16,7				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000FM3	PH12000FM3	Frio	12.000	3.516	3,52		1.042		3,28		A		21,9				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000QFM3	PH12000QFM3	Reverso	12.000	3.516	3,52		1.042		3,28		A		21,9				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000FM4	PH9000FM4	Frio	9.000	2.637	2,64		711		3,49		A		14,9				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000QFM4	PH9000QFM4	Reverso	9.000	2.637	2,64		711		3,49		A		14,9				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH18000FM4	PH18000FM4	Frio	18.000	5.274	5,27		1.563		3,27		A		32,8				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH18000QFM4	PH18000QFM4	Reverso	18.000	5.274	5,27		1.563		3,27		A		32,8				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH24000FM4	PH24000FM4	Frio	24.000	7.032	7,03		2.076		3,23		B		43,6				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH24000QFM4	PH24000QFM4	Reverso	24.000	7.032	7,03		2.076		3,23		B		43,6				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000FM5	PH9000FM5	Frio	9.000	2.637	2,64		779		3,29		A		16,4				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000QFM5	PH9000QFM5	Reverso	9.000	2.637	2,64		779		3,29		A		16,4				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000FM5	PH12000FM5	Frio	12.000	3.516	3,52		1.068		3,26		A		22,4				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000QFM5	PH12000QFM5	Reverso	12.000	3.516	3,52		1.068		3,26		A		22,4				
Philco Eletrônicos S.A	Britânia	BR9000FM5	BR9000FM5	Frio	9.000	2.637	2,64		779		3,29		A		16,4				
Philco Eletrônicos S.A	Britânia	BR9000QFM5	BR9000QFM5	Reverso	9.000	2.637	2,64		779		3,29		A		16,4				
Philco Eletrônicos S.A	Britânia	BR12000QFM5	BR12000QFM5	Reverso	12.000	3.516	3,52		1.068		3,26		A		22,4				
Philco Eletrônicos S.A	Britânia	BR12000FM5	BR12000FM5	Frio	12.000	3.516	3,52		1.068		3,26		A		22,4				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH18000QFM5	PH18000QFM5	Reverso	18.000	5.274	5,27		1.679		3,07		B		35,3				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH18000FM5	PH18000FM5	Frio	18.000	5.274	5,27		1.679		3,07		B		35,3				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH24000QFM5	PH24000QFM5	Reverso	24.000	7.032	7,03		2.097		3,16		B		44,0				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH24000FM5	PH24000FM5	Frio	24.000	7.032	7,03		2.097		3,16		B		44,0				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH30000QFM5	PH30000QFM5	Reverso	29.000	8.497	8,50		2.779		2,89		C		58,4				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH30000FM5	PH30000FM5	Frio	29.000	8.497	8,50		2.779		2,89		C		58,4				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000TQFM5	PH9000TQFM5	Reverso	9.000	2.637	2,64		819		3,28		A		17,2				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000TFM5	PH9000TFM5	Frio	9.000	2.637	2,64		819		3,28		A		17,2				
Philco Eletrônicos S.A	Britânia	BAC9000TQFM5	BAC9000TQFM5	Reverso	9.000	2.637	2,64		819		3,28		A		17,2				
Philco Eletrônicos S.A	Britânia	BAC9000TFM5	BAC9000TFM5	Frio	9.000	2.637	2,64		819		3,28		A		17,2				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000TQFM5	PH12000TQFM5	Reverso	12.000	3.516	3,52		1.029		3,36		A		21,6				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000TFM5	PH12000TFM5	Frio	12.000	3.516	3,52		1.029		3,36		A		21,6				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC12000TFM5B	PAC12000TFM5B	Frio	12.000	3.516	3,52		1.029		3,36		A		21,6				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC12000TQFM5B	PAC12000TQFM5B	Reverso	12.000	3.516	3,52		1.029		3,36		A		21,6				
SAMSUNG	SAMSUNG	AR12KPFUAWQNAZ	AR12KPFUAWQXAZ	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,27		A		22,8	005091/2015	31/8/2015		
SAMSUNG	SAMSUNG	AR18KCFUAWQNAZ	AR18KCFUAWQXAZ	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.739		3,20		B		36,5	005091/2015	31/8/2015		
SAMSUNG	SAMSUNG	AR24KCFUAWQNAZ	AR24KCFUAWQXAZ	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.318		3,13		B		48,7	005091/2015	31/8/2015		
SAMSUNG	SAMSUNG	AR09KCFUBWQNAZ	AR09KCFUBWQXAZ	FRIO	9.000	2.637	2,64		812		3,25		A		17,1	006540/2015	27/11/2015		
SAMSUNG	SAMSUNG	AR12KCFUAWQNAZ	AR12KCFUAWQXAZ	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.075		3,27		A		22,6	006540/2015	27/11/2015		
SAMSUNG	SAMSUNG	AR12HPSUAWQNAZ	AR12HPSUAWQXAZ	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.075		3,27		A		22,6	006540/2015	27/11/2015		
SAMSUNG	SAMSUNG	AR18KPFUAWQNAZ	AR18KPFUAWQXAZ	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.740		3,03		B		36,5	006540/2015	27/11/2015		
SAMSUNG	SAMSUNG	AR18HCSUAWQNAZ	AR18HCSUAWQXAZ	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.740		3,03		B		36,5	006540/2015	27/11/2015		
SAMSUNG	SAMSUNG	AR24KPFUAWQNAZ	AR24KPFUAWQXAZ	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.320		3,03		B		48,7	006540/2015	27/11/2015		
SAMSUNG	SAMSUNG	AR24HCSUAWQNAZ	AR24HCSUAWQXAZ	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.320		3,03		B		48,7	006540/2015	27/11/2015		
SAMSUNG	SAMSUNG	AR09KCSUBWQNAZ	AR09KCSUBWQXAZ	FRIO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	006540/2015	27/11/2015		
SAMSUNG	SAMSUNG	AR12KCSUAWQNAZ	AR12KCSUAWQXAZ	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.075		3,27		A		22,6	006540/2015	27/11/2015		
SAMSUNG	SAMSUNG	AR18KPSUAWQNAZ	AR18KPSUAWQXAZ	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.740		3,03		B		36,5	006540/2015	27/11/2015		
SAMSUNG	SAMSUNG	AR24KPSUAWQNAZ	AR24KPSUAWQXAZ	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.320		3,03		B		48,7	006540/2015	27/11/2015		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**)		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO		
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W		127V	220V	127V	220V					127V	220V
								127V	220V	127V	220V										
SAMSUNG	SAMSUNG	AR09KCFUBWQXAZ	AR09KCFUBWQXAZ	FRIO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	006540/2015	27/11/2015				
SAMSUNG	SAMSUNG	AR12KCFUAWQNAZ	AR12KCFUAWQXAZ	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.075		3,27		A		22,6	006540/2015	27/11/2015				
SAMSUNG	SAMSUNG	AR18KPFUAWQNAZ	AR18KPFUAWQXAZ	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.740		3,03		B		36,5	006540/2015	27/11/2015				
SAMSUNG	SAMSUNG	AR24KPFUAWQNAZ	AR24KPFUAWQXAZ	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.320		3,03		B		48,7	006540/2015	27/11/2015				
SKN	FORD	F-09C63F150L70E	F-09C63F150L70C	FRIO	9.000	2.637	2,64		859		3,07		B		18,0	002908/2015	7/5/2015	CANCELADO	11/11/2016		
SKN	FORD	F-12C63R130D70E	F-12C63R130D70C	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.066		3,30		A		22,4	002908/2015	7/5/2015	CANCELADO	11/11/2016		
SPRINGER CARRIER	ADMIRAL	42RYCC07A5	38KCG07A5	FRIO	7.500	2.198	2,20		718		3,06		B		15,1	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	ADMIRAL	42RYQC07A5	38KQG07A5	REVERSO	7.500	2.198	2,20		691		3,18		B		14,5	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	ADMIRAL	42RYCC09A5	38KCG09A5	FRIO	9.000	2.637	2,64		916		2,88		C		19,2	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	ADMIRAL	42RYCC12A5	38KCG12A5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.221		2,88		C		25,6	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	ADMIRAL	42RYQC12A5	38KQG12A5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.234		2,85		C		25,9	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUQA007515LC	38KQA007515MC	REVERSO	7.000	2.051	2,05		639		3,21		B		13,4	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCOA009515LC	38KCA009515MC	FRIO	9.000	2.637	2,64		822		3,21		B		17,3	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUQA009515LC	38KQA009515MC	REVERSO	9.000	2.637	2,64		822		3,21		B		17,3	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCOA12515LC	38KCA012515MC	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.168		3,01		C		24,5	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUQA018515LC	38KQA018515MC	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.752		3,01		C		36,8	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCOA22515LC	38KCA022515MC	FRIO	22.000	6.446	6,45		2.142		3,01		C		45,0	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUQA022515LC	38KQA022515MC	REVERSO	22.000	6.446	6,45		2.142		3,01		C		45,0	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCOA30515LC	38XCE030515MC	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.160		2,78		D		66,4	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUQA030515LC	38XQE030515MC	REVERSO	30.000	8.790	8,79		3.170		2,77		D		66,6	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCB030515LC	38XCE030515MC	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.160		2,78		D		66,4	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCB030515LC	38KCB030515MC	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.160		2,78		D		66,4	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUQB030515LC	38KQB030515MC	REVERSO	30.000	8.790	8,79		3.170		2,77		D		66,6	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCC07C5	38KCH07C5	FRIO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUQC07C5	38KQH07C5	REVERSO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCC09C5	38KCH09C5	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUQC09C5	38KQH09C5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUQC12C5	38KQH12C5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.161		3,03		B		24,4	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCC18C5	38KCH18C5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.741		3,03		B		36,6	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUQC18C5	38KQH18C5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.741		3,03		B		36,6	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCC22C5	38KCH22C5	FRIO	22.000	6.446	6,45		2.128		3,03		B		44,7	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUQC22C5	38KQH22C5	REVERSO	22.000	6.446	6,45		2.128		3,03		B		44,7	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCC30C5	38KCH30C5	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.160		2,78		D		66,4	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUQC30C5	38KQH30C5	REVERSO	30.000	8.790	8,79		3.170		2,77		D		66,6	007916/2014	7/10/2014				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCC12C5	38KCM12C5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCC18C5	38KCM18C5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.741		3,03		B		36,6	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCD22C5	38KCM22C5	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LUCD30C5	38KCM30C5	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.748		3,20		B		57,7	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMCA07F5	38MMCA07F5	FRIO	7.000	2.051	2,05		729		2,81		D		15,3	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQA07F5	38MMQA07F5	REVERSO	7.000	2.051	2,05		729		2,81		D		15,3	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQB07F5	38MMQB07F5	REVERSO	7.000	2.051	2,05		729		2,81		D		15,3	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMCA09F5	38MMCA09F5	FRIO	9.000	2.637	2,64		933		2,83		C		19,6	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMCB09F5	38MMCB09F5	FRIO	9.000	2.637	2,64		933		2,83		C		19,6	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQA09F5	38MMQA09F5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		933		2,83		C		19,6	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQB09F5	38MMQB09F5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		933		2,83		C		19,6	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMCB12F5	38MMCB12F5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.217		2,89		C		25,6	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQA12F5	38MMQA12F5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.217		2,89		C		25,6	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQB12F5	38MMQB12F5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.217		2,89		C		25,6	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMCA18F5	38MMCA18F5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.954		2,70		D		41,0	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMCB18F5	38MMCB18F5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.954		2,70		D		41,0	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQA18F5	38MMQA18F5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.954		2,70		D		41,0	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQB18F5	38MMQB18F5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.954		2,70		D		41,0	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQA24F5	38MMQA24F5	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.558		2,75		D		53,7	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQB24F5	38MMQB24F5	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.558		2,75		D		53,7	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMCC07F5	38KCG07F5	FRIO	7.500	2.198	2,20		718		3,06		B		15,1	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQC07F5	38KQG07F5	REVERSO	7.500	2.198	2,20		691		3,18		B		14,5	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMCC09F5	38KCG09F5	FRIO	9.000	2.637	2,64		916		2,88		C		19,2	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQC12F5	38KQG12F5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.234		2,85		C		25,9	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMCD07F5	38KCG07F5	FRIO	7.500	2.198	2,20		718		3,06		B		15,1	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMCD09F5	38KCG09F5	FRIO	9.000	2.637	2,64		916		2,88		C		19,2	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMCD12F5	38KCG12F5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.221		2,88		C		25,6	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQD07F5	38KQG07F5	REVERSO	7.500	2.198	2,20		691		3,18		B		14,5	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQD09F5	38KQG09F5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		897		2,94		C		18,8	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	COMFEE	42MMQD12F5	38KQG12F5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.234		2,85		C		25,9	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCA07M5	38MLCA07M5	FRIO	7.000	2.051	2,05		639		3,21		B		13,4	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLQA07M5	38MLQA07M5	REVERSO	7.000	2.051	2,05		639		3,21		B		13,4	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCA09M5	38MLCA09M5	FRIO	9.000	2.637	2,64		816		3,23		B		17,1	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLQA09M5	38MLQA09M5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		816		3,23		B		17,1	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLQA12M5	38MLQA12M5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.092		3,22		B		22,9	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCA18M5	38MLCA18M5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.695		3,11		B		35,6	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLQA18M5	38MLQA18M5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.695		3,11		B		35,6	007916/2014	7/10/2014		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**)		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO		
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W		127V	220V	127V	220V					kWh/mês	
								127V	220V	127V	220V									127V	220V
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLQA30M5	38MLQA30M5	REVERSO	30.000	8.790	8,79		3.032		2,90		C		63,7	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTCa07M5	38MTCa07M5	FRIO	7.000	2.051	2,05		729		2,81		D		15,3	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTCB07M5	38MTCB07M5	FRIO	7.000	2.051	2,05		729		2,81		D		15,3	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTQB07M5	38MTQB07M5	REVERSO	7.000	2.051	2,05		729		2,81		D		15,3	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTQA09M5	38MTQA09M5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		933		2,83		C		19,6	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTQB09M5	38MTQB09M5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		933		2,83		C		19,6	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTCa12M5	38MTCa12M5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.217		2,89		C		25,6	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTQB12M5	38MTQB12M5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.217		2,89		C		25,6	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTCB18M5	38MTCB18M5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.954		2,70		D		41,0	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTQB18M5	38MTQB18M5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.954		2,70		D		41,0	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTQA22M5	38MTQA22M5	REVERSO	22.000	6.446	6,45		2.430		2,65		D		51,0	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTCa28M5	38MTCa28M5	FRIO	28.000	8.204	8,20		3.143		2,61		D		66,0	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTCB28M5	38MTCB28M5	FRIO	28.000	8.204	8,20		3.143		2,61		D		66,0	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTQA28M5	38MTQA28M5	REVERSO	28.000	8.204	8,20		3.143		2,61		D		66,0	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MTQB28M5	38MTQB28M5	REVERSO	28.000	8.204	8,20		3.143		2,61		D		66,0	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MVCA09M5	38MVCA09M5	FRIO	9.000	2.637	2,64		824		3,20		B		17,3	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MVQA09M5	38MVQA09M5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		824		3,20		B		17,3	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MVCA12M5	38MVCA12M5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.118		3,14		B		23,5	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MVQA12M5	38MVQA12M5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.118		3,14		B		23,5	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MVQA18M5	38MVQA18M5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.743		3,03		B		36,6	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MWCA07M5	38MWCA07M5	FRIO	7.000	2.051	2,05		680		3,02		C		14,3	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MWQA07M5	38MWQA07M5	REVERSO	7.000	2.051	2,05		680		3,02		C		14,3	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MWCA09M5	38MWCA09M5	FRIO	9.000	2.637	2,64		1.008		2,62		D		21,2	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MWQA09M5	38MWQA09M5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		1.008		2,62		D		21,2	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCB09M5	38MLCB09M5	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCB12M5	38MLCB12M5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.076		3,27		A		22,6	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCB30M5	38MLCB30M5	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.256		2,70		D		68,4	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MDCA07M5	38KCG07M5	FRIO	7.500	2.198	2,20		674		3,26		A		14,2	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MDQA07M5	38KQG07M5	REVERSO	7.500	2.198	2,20		674		3,26		A		14,2	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MDCA09M5	38KCG09M5	FRIO	9.000	2.637	2,64		869		3,03		B		18,2	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MDQA09M5	38KQG09M5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		851		3,10		B		17,9	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MDCA12M5	38KCG12M5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.234		2,85		C		25,9	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MDQA12M5	38KQG12M5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.243		2,83		C		26,1	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MDCA18M5	38KCG18M5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.649		3,20		B		34,6	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MDQA18M5	38KQG18M5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.649		3,20		B		34,6	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MDCA24M5	38KCG24M5	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.576		2,73		D		54,1	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MDQA24M5	38KQG24M5	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.576		2,73		D		54,1	007916/2014	7/10/2014				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCC07M5	38KCJ07M5	FRIO	7.500	2.198	2,20		664		3,31		A		13,9	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLQC07M5	38KQJ07M5	REVERSO	7.500	2.198	2,20		678		3,24		A		14,2	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCC09M5	38KCJ09M5	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLQC09M5	38KQJ09M5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCC12M5	38KCJ12M5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.059		3,32		A		22,2	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLQC12M5	38KQJ12M5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.066		3,30		A		22,4	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCC18M5	38KCJ18M5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLQC18M5	38KQJ18M5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCC24M5	38KCJ24M5	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.494		2,82		C		52,4	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLQC24M5	38KQJ24M5	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.695		2,61		D		56,6	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCC30M5	38KCJ30M5	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.118		2,82		C		65,5	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLQC30M5	38KQJ30M5	REVERSO	30.000	8.790	8,79		3.118		2,82		C		65,5	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MFQA09M5	38KQN09M5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MFQA12M5	38KQN12M5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MFQA18M5	38KQN18M5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MFQA22M5	38KQN22M5	REVERSO	22.000	6.446	6,45		2.127		3,03		B		44,7	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MWCB07M5	38MWCB07M5	FRIO	7.000	2.051	2,05		727		2,82		C		15,3	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MWCB09M5	38MWCB09M5	FRIO	9.000	2.637	2,64		935		2,82		C		19,6	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCD30M5	38KCS30M5	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.883		3,05		B		60,5	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MLCD24M5	38KCS24M5	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.247		3,13		B		47,2	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MDCA18M5	38KCR18M5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.707		3,09		B		35,8	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MDCB24M5	38KCR24M5	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.198		3,20		B		46,2	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MFCA09M5	38KCN09M5	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MFCA12M5	38KCN12M5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MFCA18M5	38KCN18M5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MFCA22M5	38KCN22M5	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MFCW09M5	38KCN09M5	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MFCW12M5	38KCN12M5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42LUCE07S5	38KCE07S5	FRIO	7.500	2.198	2,20		665		3,31		A		14,0	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42LUQE07S5	38KQE07S5	REVERSO	7.500	2.198	2,20		675		3,26		A		14,2	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42LUCE09S5	38KCE09S5	FRIO	9.000	2.637	2,64		822		3,21		B		17,3	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42LUCE12S5	38KCE12S5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.095		3,21		B		23,0	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42LUCE18S5	38KCE18S5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.640		3,22		B		34,4	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42LUQE18S5	38KQE18S5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.640		3,22		B		34,4	007916/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42LUCE22S5	38KCE22S5	FRIO	22.000	6.446	6,45		2.010		3,21		B		42,2	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RNCA07S5	38KCF07S5	FRIO	7.500	2.198	2,20		678		3,24		A		14,2	007915/2014	7/10/2014		
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RNQA07S5	38KQF07S5	REVERSO	7.500	2.198	2,20		678		3,24		A		14,2	007916/2014	7/10/2014		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**)		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO		
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W		127V	220V	127V	220V					127V	220V
								127V	220V	127V	220V										
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RNCA09S5	38KCF09S5	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RNQA09S5	38KQF09S5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RNCA12S5	38KCF12S5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RNCA18S5	38KCF18S5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.741		3,03		B		36,6	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RNCA22S5	38KCF22S5	FRIO	22.000	6.446	6,45		2.128		3,03		B		44,7	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RNQA22S5	38KQF22S5	REVERSO	22.000	6.446	6,45		2.128		3,03		B		44,7	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RWQB007515LS	38KQC007515MS	REVERSO	7.500	2.198	2,20		685		3,21		B		14,4	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RWCA009515LS	38KCB009515MS	FRIO	9.000	2.637	2,64		874		3,02		C		18,4	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RWQA009515LS	38KQB009515MS	REVERSO	9.000	2.637	2,64		874		3,02		C		18,4	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RWCB012515LS	38KCC012515MS	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.095		3,21		B		23,0	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RWQA012515LS	38KQB012515MS	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.250		2,81		D		26,3	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RWQB012515LS	38KQC012515MS	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.250		2,81		D		26,3	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RNQB12S5	38KQK12C5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.066		3,30		A		22,4	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42FNQA09S5	38KQO09S5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42FNQA12S5	38KQO12S5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42FNQA18S5	38KQO18S5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42FNQA22S5	38KQO22S5	REVERSO	22.000	6.446	6,45		2.127		3,03		B		44,7	007916/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RNCA12S5	38KCK12C5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42RNCA18S5	38KCK18C5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.741		3,03		B		36,6	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42FNCA09S5	38KCO09S5	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42FNCA12S5	38KCO12S5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42FNCA18S5	38KCO18S5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.741		3,03		B		36,6	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42FNCA22S5	38KCO22S5	FRIO	22.000	6.446	6,45		2.249		2,87		C		47,2	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42MACA09S5	38KCO09S5	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42MAQA09S5	38KQX09S5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42MACA12S5	38KCX12S5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42MAQA12S5	38KQX12S5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42MACA18S5	38KCX18S5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42MAQA18S5	38KQX18S5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42MACA22S5	38KCX22S5	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42MAQA22S5	38KQX22S5	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42MACA30S5	38KCX30S5	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.902		3,03		B		60,9	007915/2014	7/10/2014				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42MAQA30S5	38KQX30S5	REVERSO	30.000	8.790	8,79		2.902		3,03		B		60,9	007915/2014	7/10/2014				
TECHFRI	TECHFRI	TECH09INT	TECH09EXT	FRIO	9.000	2.637	2,64		825		3,29		A		17,3	007303/2014	18/9/2014				
TECHFRI	TECHFRI	TECH124NT	TECH24EXT	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.093		3,24		A		44,0	007303/2014	18/9/2014				
TECHFRI	TECHFRI	TECH30INT	TECH30EXT	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.016		2,87		C		63,3	007303/2014	18/9/2014				
VENTISOL	AGRATTO	ACS9FIR4-02	ACS9FER4-02	FRIO	9.000	2.637	2,64		808		3,25		A		17,0	005005/2015	25/8/2015				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
VENTISOL	AGRATTO	ACS12FIR4-02	ACS12FER4-02	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.125		3,34		A		23,6	005005/2015	25/8/2015		
VENTISOL	AGRATTO	ECS9FIR4-02	ECS9FER4-02	FRIO	9.000	2.637	2,64		807		3,26		A		16,9	005005/2015	25/8/2015		
VENTISOL	AGRATTO	ECS12FIR4-02	ECS12FER4-02	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.125		3,34		A		23,6	005005/2015	25/8/2015		
VENTISOL	AGRATTO	ACS18FIR4-02	ACS18FER4-02	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.580		3,46		A		33,2	005005/2015	25/8/2015		
VENTISOL	AGRATTO	ECS18FIR4-02	ECS18FER4-02	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.580		3,46		A		33,2	005005/2015	25/8/2015		
VENTISOL	AGRATTO	CCS9FIRA-02	CCS9FERA-02	REVERSO	9.000	2.637	2,64		766		3,24		A		16,1	005005/2015	25/8/2015		
VENTISOL	AGRATTO	CCS12FIRA-02	CCS12FERA-02	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.125		3,34		A		23,6	005005/2015	25/8/2015		
VENTISOL	AGRATTO	CCS18FIRA-02	CCS18FERA-02	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.580		3,46		A		33,2	005005/2015	25/8/2015		
VENTISOL	AGRATTO	ACS9QFIR4-02	ACS9QFER4-02	REVERSO	9.000	2.637	2,64		765		3,24		A		16,1	003730/2016	7/7/2016		
VENTISOL	AGRATTO	ECS9FIR4-02	ECS9FIR4-02	REVERSO	9.000	2.637	2,64		765		3,24		A		16,1	003730/2016	7/7/2016		
VENTISOL	AGRATTO	CCS9QFIR4-02	CCS9QFER4-02	REVERSO	9.000	2.637	2,64		765		3,24		A		16,1	003730/2016	7/7/2016		
VENTISOL	AGRATTO	ACS12QFIR4-02	ACS12QFER4-02	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.010		3,54		A		21,2	003730/2016	7/7/2016		
VENTISOL	AGRATTO	ECS12FIR4-02	ECS12FIR4-02	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.010		3,54		A		21,2	003730/2016	7/7/2016		
VENTISOL	AGRATTO	CCS12QFIRA-02	CCS12QFERA-02	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.010		3,54		A		21,2	003730/2016	7/7/2016		
VENTISOL	AGRATTO	CCS18QFIRA-02	CCS18QFERA-02	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.588		3,43		A		33,3	003730/2016	7/7/2016		
VENTISOL	AGRATTO	ECS18QFIRA-02	ECS18QFERA-02	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.588		3,43		A		33,3	003730/2016	7/7/2016		
VENTISOL	AGRATTO	ACS18QFIRA-R4	ACS18QFERA-R4	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.588		3,43		A		33,3	003730/2016	7/7/2016		
WHIRLPOOL	BRASTEMP	BBU09B BBJ09B BBJ09C	BBZ09B BBM09B BBM09B	REVERSO	9.000	2.637	2,64		822		3,21		B		17,3	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	BRASTEMP	BBV09B	BBY09B	FRIO	9.000	2.637	2,64		822		3,21		B		17,3	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	BRASTEMP	BBU12B RR112B	BBZ12B BBM12B	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.097		3,21		B		23,0	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	BRASTEMP	BBV12B	BBY12B	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.097		3,21		B		23,0	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBE07A	CBH07A	FRIO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBW07A	CBX07A	REVERSO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBE09A	CBH09A	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBW09A	CBX09A	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBE12A	CBH12A	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBW12A	CBX12A	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBE18A	CBH18A	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBW18A	CBX18A	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBE22A	CBH22A	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.989		3,24		A		41,8	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBW22A	CBX22A	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.989		3,24		A		41,8	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV07B	CBY07B	FRIO	7.000	2.051	2,05		638		3,21		B		13,4	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV07D	CBY07D	FRIO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU07B	CBZ07B	REVERSO	7.000	2.051	2,05		638		3,21		B		13,4	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU07D	CBZ07D	REVERSO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV09B	CBY09B	FRIO	9.000	2.637	2,64		821		3,21		B		17,2	003906/2012	14/12/2012		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV09D	CBY09D	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU09B	CBZ09B	REVERSO	9.000	2.637	2,64		821		3,21		B		17,2	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU09D	CBZ09D	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV12B	CBY12B	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.096		3,21		B		23,0	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV12D	CBY12D	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU12B	CBZ12B	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.096		3,21		B		23,0	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU12D	CBZ12D	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV18B	CBY18B	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.644		3,21		B		34,5	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV18D	CBY18D	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU18B	CBZ18B	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.644		3,21		B		34,5	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU18D	CBZ18D	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV22B	CBY22B	FRIO	22.000	6.446	6,45		2.008		3,21		B		42,2	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU22B	CBZ22B	REVERSO	22.000	6.446	6,45		2.008		3,21		B		42,2	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV22D	CBY22D	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU22D	CBZ22D	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV07C	CBY07C	FRIO	7.000	2.051	2,05		638		3,21		B		13,4	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU07C	CBZ07C	REVERSO	7.000	2.051	2,05		638		3,21		B		13,4	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV09C	CBY09C	FRIO	9.000	2.637	2,64		821		3,21		B		17,2	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU09C	CBZ09C	REVERSO	9.000	2.637	2,64		821		3,21		B		17,2	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV12C	CBY12C	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.096		3,21		B		23,0	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU12C	CBZ12C	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.096		3,21		B		23,0	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV18C	CBY18C	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.644		3,21		B		34,5	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBA07C	CBB07C	FRIO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBA09C	CBB09C	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBA12C	CBB12C	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBA18C	CBB18C	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBA22C	CBB22C	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.989		3,24		A		41,8	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBN09B	CBO09B	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBN12B	CBO12B	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBN18B	CBO18B	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBN22B	CBO22B	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.989		3,24		A		41,8	003906/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU18C	CBZ18C	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.644		3,21		B		34,5	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBU22C	CBZ22C	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBV22C	CBY22C	FRIO	22.000	6.446	6,45		2.008		3,21		B		42,2	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBP09B	CBQ09B	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBP12B	CBQ12B	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBP18B	CBQ18B	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	003907/2012	14/12/2012		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	127V	220V	127V	220V	127V	220V	127V	220V				
WHIRLPOOL	CONSUL	CBP22B	CBQ22B	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.989		3,24		A		41,8	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBC09C	CBD09C	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBC12C	CBD12C	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBC18C	CBD18C	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	003907/2012	14/12/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBC22C	CBD22C	REVERSO	22.000	5.274	5,27		1.989		3,24		A		34,2	003907/2012	14/12/2012		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO VARIÁVEL



PROGRAMA
BRASILEIRO DE
ETIQUETAGEM



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**)		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO		
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W		127V	220V	127V	220V					kWh/mês	
								127V	220V	127V	220V									127V	220V
AB GOMES	UNIFRIO	INV09INT	INV09EXT	FRIO	9.000	2.637	2,64		768		3,26		A		16,1	003743/2016	7/7/2016				
AB GOMES	UNIFRIO	INV12INT	INV12EXT	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.020		3,25		A		21,4	003743/2016	7/7/2016				
AB GOMES	UNIFRIO	INV18INT	INV18EXT	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.807		3,28		A		37,9	003743/2016	7/7/2016				
AB GOMES	UNIFRIO	INV24INT	INV24EXT	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.357		3,24		A		49,5	003743/2016	7/7/2016				
AB GOMES	UNIFRIO	INV30INT	INV30EXT	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.690		3,25		A		56,5	003743/2016	7/7/2016				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS	PHILCO	PH9000IFM5	PH9000IFM5	FRIO	9.000	2.637	2,64		745		3,35		A		15,6	006134/2016	20/10/2016				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS	PHILCO	PH12000IFM5	PH12000IFM5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.018		3,28		A		21,4	006134/2016	20/10/2016				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS	PHILCO	PH18000IFM5	PH18000IFM5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.494		3,47		A		31,4	006134/2016	20/10/2016				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS	PHILCO	PH24000IFM5	PH24000IFM5	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.837		3,29		A		38,6	006134/2016	20/10/2016				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS	PHILCO	PH9000IQFM5	PH9000IQFM5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		745		3,35		A		15,6	006135/2016	20/10/2016				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS	PHILCO	PH12000IQFM5	PH12000IQFM5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.018		3,28		A		21,4	006135/2016	20/10/2016				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS	PHILCO	PH18000IQFM5	PH18000IQFM5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.494		3,47		A		31,4	006135/2016	20/10/2016				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS	PHILCO	PH24000IQFM5	PH24000IQFM5	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.837		3,29		A		38,6	006135/2016	20/10/2016				
CENTER KENNEDY	KENNEDY	KEN09INT	KEN09EXT	FRIO	9.000	2.637	2,64		829		3,24		A		17,4	006384/2014	25/8/2014				
CENTER KENNEDY	KENNEDY	KEN12INT	KEN12EXT	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.055		3,24		A		22,2	006384/2014	25/8/2014				
CENTER KENNEDY	KENNEDY	KEN18INT	KEN18EXT	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.690		3,24		A		35,5	006384/2014	25/8/2014				
COOL EMPREENDIMENTOS	COOL	KEMPR09INT	KEMPR09EXT	FRIO	9.000	2.637	2,64		768		3,26		A		16,1	006810/2016	18/11/2016				
COOL EMPREENDIMENTOS	COOL	KEMPR12INT	KEMPR12EXT	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.020		3,25		A		21,4	006810/2016	18/11/2016				
COOL EMPREENDIMENTOS	COOL	KEMPR18INT	KEMPR18EXT	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.807		3,28		A		37,9	006810/2016	18/11/2016				
COOL EMPREENDIMENTOS	COOL	KEMPR24INT	KEMPR24EXT	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.357		3,24		A		49,5	006810/2016	18/11/2016				
COOL EMPREENDIMENTOS	COOL	KEMPR30INT	KEMPR30EXT	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.690		3,25		A		56,5	006810/2016	18/11/2016				
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	FTH09P5VL	RH09P5VL	REVERSO	9.000	2.637	2,64		759		3,48		A		15,9	002707/2014	25/4/2014				
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	FTH12P5VL	RH12P5VL	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.011		3,43		A		21,2	002707/2014	25/4/2014				
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	FTH18P5VL	RH18P5VL	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.511		3,52		A		31,7	002707/2014	25/4/2014				
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	FTH24P5VL	RH24P5VL	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.000		3,53		A		42,0	002707/2014	25/4/2014				
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	FTX09N5VL	RX09N5VL	REVERSO	9.000	2.637	2,64		791		3,30		A		16,6	002707/2014	25/4/2014				
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	FTX12N5VL	RX12N5VL	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.012		3,54		A		21,3	002707/2014	25/4/2014				
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	FTX18N5VL	RX18N5VL	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.437		3,54		A		30,2	002707/2014	25/4/2014				
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	FTX24N5VL	RX24N5VL	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.000		3,53		A		42,0	002707/2014	25/4/2014				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO VARIÁVEL



PROGRAMA
BRASILEIRO DE
ETIQUETAGEM



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**)		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO	
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W		127V	220V	127V	220V					kWh/mês
								127V	220V	127V	220V									
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	FTK09P5VL	RK09P5VL	FRIO	9.000	2.637	2,64		758		3,55		A		15,9	003536/2015	10/6/2015			
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	FTK12P5VL	RK12P5VL	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.026		3,45		A		21,5	003536/2015	10/6/2015			
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	FTK18P5VL	RK18P5VL	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.498		3,46		A		31,5	003536/2015	10/6/2015			
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	FTK24P5VL	RK24P5VL	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.014		3,47		A		42,3	003536/2015	10/6/2015			
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	CTXS12PMVM7	4MXS34PMVM	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.003		3,53		A		21,1	004997/2015	25/8/2015			
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	CTXS12PMVM7	4MXS28PMVM	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.000		3,60		A		21,0	004997/2015	25/8/2015			
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	CTXS09PMVM7	3MXS24PMVM	REVERSO	9.000	2.637	2,64		705		3,98		A		14,8	004997/2015	25/8/2015			
DAIKIN MACQUAY	DAIKIN	CTXS09PMVM7	3MXS18PMVM	REVERSO	9.000	2.637	2,64		632		4,32		A		13,3	004997/2015	25/8/2015			
ELECTROLUX	ELECTROLUX	BI07F	BE07F	FRIO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	000416/2012	29/3/2012			
ELECTROLUX	ELECTROLUX	BI07R	BE07R	REVERSO	7.000	2.051	2,05		633		3,24		A		13,3	000617/2012	8/5/2012			
ELECTROLUX	ELECTROLUX	BI09F	BE09F	FRIO	9.000	2.637	2,64		813		3,24		A		17,1	000416/2012	29/3/2012			
ELECTROLUX	ELECTROLUX	BI09R	BE09R	REVERSO	9.000	2.637	2,64		813		3,24		A		17,1	000617/2012	8/5/2012			
ELECTROLUX	ELECTROLUX	BI12F	BE12F	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	000416/2012	29/3/2012			
ELECTROLUX	ELECTROLUX	BI12R	BE12R	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	000617/2012	8/5/2012			
ELECTROLUX	ELECTROLUX	BI18F	BE18F	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.627		3,24		A		34,2	000416/2012	29/3/2012			
ELECTROLUX	ELECTROLUX	BI18R	BE18R	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.627		3,24		A		34,2	000617/2012	8/5/2012			
ELECTROLUX	ELECTROLUX	BI22F	BE22F	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.989		3,24		A		41,8	000416/2012	29/3/2012			
ELECTROLUX	ELECTROLUX	BI22R	BE22R	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.989		3,24		A		41,8	000617/2012	8/5/2012			
ELGIN	ELGIN	IBQIA-9000-2	IBQEA-9000-2	REVERSO	9.000	2.637	2,64		800		3,30		A		16,8	006154/2015	9/11/2015			
ELGIN	ELGIN	IBQIA-12000-2	IBQEA-12000-2	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.050		3,35		A		22,1	006154/2015	9/11/2015			
ELGIN	ELGIN	HVQI09B2IA	HVQE09B2IA	REVERSO	9.000	2.637	2,64		809		3,26		A		17,0	006154/2015	9/11/2015			
ELGIN	ELGIN	HVQI12B2IA	HVQE12B2IA	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.080		3,26		A		22,7	006154/2015	9/11/2015			
ELGIN	ELGIN	HVQI18B2IA	HVQE18B2IA	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.625		3,25		A		34,1	006154/2015	9/11/2015			
ELGIN	ELGIN	HVQI24B2IA	HVQE24B2IA	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.168		3,24		A		45,5	006154/2015	9/11/2015			
ELGIN	ELGIN	HVFI09B2IA	HVFE09B2IA	FRIO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	006724/2014	2/9/2014			
ELGIN	ELGIN	HVFI12B2IA	HVFE12B2IA	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	006724/2014	2/9/2014			
ELGIN	ELGIN	HVFI18B2IA	HVFE18B2IA	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.630		3,24		A		34,2	006724/2014	2/9/2014			
ELGIN	ELGIN	HVFI24B2IA	HVFE24B2IA	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.173		3,24		A		45,6	006724/2014	2/9/2014			
ELGIN	ELGIN	IBFIA-9000-2	IBFEA-9000-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		790		3,34		A		16,6	006724/2014	2/9/2014			
ELGIN	ELGIN	IBFIA-12000-2	IBFEA-12000-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		985		3,57		A		20,7	006724/2014	2/9/2014			
EXTRA INFORMATICA	VG	ASW-09A2/QRA1-2	ASW-09A2/QAR1-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		768		3,26		A		16,1	006028/2014	18/8/2014			
EXTRA INFORMATICA	VG	ASW-12A2/QRA1-2	ASW-12A2/QAR1-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.020		3,25		A		21,4	006028/2014	18/8/2014			
EXTRA INFORMATICA	VG	ASW-18A2/QRA1-2	ASW-18A2/QAR1-2	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.807		3,28		A		37,9	006028/2014	18/8/2014			
EXTRA INFORMATICA	VG	ASW-24A2/QRA1-2	ASW-24A2/QAR1-2	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.357		3,24		A		49,5	006028/2014	18/8/2014			
EXTRA INFORMATICA	VG	ASW-30A2/QRA1-2	ASW-30A2/QAR1-2	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.537		3,46		A		53,3	006028/2014	18/8/2014			
FUJITSU	FUJITSU	ASBA09JGC	AOBR09JGC	FRIO	9.000	2.637	2,64		790		3,34		A		16,6	001263/2012	31/7/2012			



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO VARIÁVEL



PROGRAMA
BRASILEIRO DE
ETIQUETAGEM



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**)		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO		
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W		127V	220V	127V	220V					127V	220V
								127V	220V	127V	220V										
FUJITSU	FUJITSU	ASBA09LGC	AOBR09LGC	REVERSO	9.000	2.637	2,64		790		3,34		A		16,6	001264/2012	31/7/2012				
FUJITSU	FUJITSU	ASBA12JGC	AOBR12JGC	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	001263/2012	31/7/2012				
FUJITSU	FUJITSU	ASBA12LGC	AOBR12LGC	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.050		3,35		A		22,1	001264/2012	31/7/2012				
FUJITSU	FUJITSU	ASBA18JCC	AOBR18JCC	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.580		3,34		A		33,2	001263/2012	31/7/2012				
FUJITSU	FUJITSU	ASBA18LEC	AOBR18LEC	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.600		3,30		A		33,6	001264/2012	31/7/2012				
FUJITSU	FUJITSU	ASBA24JCC	AOBR24JCC	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.270		3,10		B		47,7	001263/2012	31/7/2012				
FUJITSU	FUJITSU	ASBA24LCC	AOBR24LCC	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.191		3,21		B		46,0	001264/2012	31/7/2012				
FUJITSU	FUJITSU	ASBA24LCC	AOBR24LCL	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.191		3,21		B		46,0	001264/2012	31/7/2012				
FUJITSU	FUJITSU	ASBA30JCC	AOBR30JCT	FRIO	27.000	7.911	7,91		2.600		3,05		B		54,6	001263/2012	31/7/2012				
FUJITSU	FUJITSU	ASBA30LCC	AOBR30LCT	REVERSO	27.000	7.911	7,91		2.629		3,01		C		55,2	001264/2012	31/7/2012				
FUJITSU	FUJITSU	ASBA24LFC	AOBR24LFL	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.160		3,26		A		45,4	001264/2012	31/7/2012				
FUJITSU	FUJITSU	ASBA30JFC	AOBR30JFT	FRIO	27.000	7.911	7,91		2.320		3,41		A		48,7	001263/2012	31/7/2012				
FUJITSU	FUJITSU	ASBA30LFC	AOBR30LFT	REVERSO	27.000	7.911	7,91		2.440		3,24		A		51,2	001264/2012	31/7/2012				
FUJITSU	FUJITSU	ASBG09LJCA	AOBG09LJC	REVERSO	9.000	2.637	2,64		650		4,06		A		13,7	001264/2012	31/7/2012				
FUJITSU	FUJITSU	ASBG12LJCA	AOBG12LJC	REVERSO	12.000	3.516	3,52		960		3,66		A		20,2	001264/2012	31/7/2012				
FUJITSU	FUJITSU	ASBG15LJCA	AOBG15LJC	REVERSO	15.000	4.395	4,40		1.309		3,36		A		27,5	001264/2012	31/7/2012				
FUJITSU	FUJITSU	ASBA24JFC	AOBR24JFC	FRIO	23.000	6.739	6,74		2.100		3,21		B		44,1	001263/2012	31/7/2012				
FUJITSU	FUJITSU	ASBG09LMCA	AOBG09LMCA	REVERSO	9.000	2.637	2,64		740		3,56		A		15,5	001264/2012	31/7/2012				
FUJITSU	FUJITSU	ASBG12LMCA	AOBG12LMCA	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.060		3,32		A		22,3	001264/2012	31/7/2012				
FUJITSU	FUJITSU	ASBG09JMCA	AOBG09JMCA	FRIO	9.000	2.637	2,64		740		3,56		A		15,5	001263/2012	31/7/2012				
FUJITSU	FUJITSU	ASBG12JMCA	AOBG12JMCA	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.060		3,32		A		22,3	001263/2012	31/7/2012				
FUJITSU	FUJITSU	ASBA24JMCA	AOBR24JMLA	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	001263/2012	31/7/2012				
GREE	GREE	GWC09MA-D3DNC1F/I	GWC09MA-D3DNC1F/O	FRIO	9.000	2.637	2,64		805		3,28		A		16,9	006408/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH09MA-D3DNC1F/I	GWH09MA-D3DNC1F/O	REVERSO	9.000	2.637	2,64		805		3,28		A		16,9	006409/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC12MB-D3DNC1F/I	GWC12MB-D3DNC1F/O	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	006408/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH12MB-D3DNC1F/I	GWH12MB-D3DNC1F/O	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	006409/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC18MC-D3DNC1F/I	GWC18MC-D3DNC1F/O	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.630		3,24		A		34,2	006408/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH18MC-D3DNC1F/I	GWH18MC-D3DNC1F/O	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.630		3,24		A		34,2	006409/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWC24MD-D3DNC1F/I	GWC24MD-D3DNC1F/O	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.989		3,24		A		41,8	006408/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH24MD-D3DNC1F/I	GWH24MD-D3DNC1F/O	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.989		3,24		A		41,8	006409/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH09UB-D3DNA3D/I	GWH09UB-D3DNA3D/O	REVERSO	9.000	2.637	2,64		660		4,00		A		13,9	006409/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH12UB-D3DNA3D/I	GWH12UB-D3DNA3D/O	REVERSO	12.000	3.516	3,52		975		3,61		A		20,5	006409/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH09TB-D3DNA1C/I	GWH09TB-D3DNA1C/O	REVERSO	9.000	2.637	2,64		550		4,79		A		11,6	006409/2014	25/8/2014				
GREE	GREE	GWH12TB-D3DNA1C/I	GWH12TB-D3DNA1C/O	REVERSO	12.000	3.516	3,52		926		3,80		A		19,4	006409/2014	25/8/2014				
GRUPO NORDESTE	ELBRUS	DG09INT	DG09EXT	FRIO	9.000	2.637	2,64		805		3,24		A		16,9	006655/2014	1/9/2014				
GRUPO NORDESTE	ELBRUS	DG12INT	DG12EXT	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.070		3,24		A		22,5	006655/2014	1/9/2014				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO VARIÁVEL



PROGRAMA
BRASILEIRO DE
ETIQUETAGEM



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**)		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W		127V	220V	127V	220V				
								127V	220V	127V	220V								
GRUPO NORDESTE	ELBRUS	DG18INT	DG18EXT	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.710		3,25		A		35,9	006655/2014	1/9/2014		
GRUPO NORDESTE	ELBRUS	DG24INT	DG24EXT	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.357		3,24		A		49,5	006655/2014	1/9/2014		
GRUPO NORDESTE	ELBRUS	DG30INT	DG30EXT	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.690		3,25		A		56,5	006655/2014	1/9/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 09QC BB	KOHI 09QC	REVERSO	9.000	2.637	2,64		743		3,55		A		15,6	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 09QC CC	KOHI 09QC	REVERSO	9.000	2.637	2,64		743		3,55		A		15,6	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 09QC CP	KOHI 09QC	REVERSO	9.000	2.637	2,64		743		3,55		A		15,6	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 12QC BB	KOHI 12QC	REVERSO	12.000	3.516	3,52		990		3,55		A		20,8	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 12QC CC	KOHI 12QC	REVERSO	12.000	3.516	3,52		990		3,55		A		20,8	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 12QC CP	KOHI 12QC	REVERSO	12.000	3.516	3,52		990		3,55		A		20,8	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 18QC BB	KOHI 18QC	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.623		3,25		A		34,1	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 18QC CC	KOHI 18QC	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.623		3,25		A		34,1	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 18QC CP	KOHI 18QC	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.623		3,25		A		34,1	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 24QC BB	KOHI 24QC	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.164		3,25		A		45,4	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 24QC CC	KOHI 24QC	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.164		3,25		A		45,4	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 24QC CP	KOHI 24QC	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.164		3,25		A		45,4	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 22QC 1HX	KOHI 22QC 1HX	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 09QC 1HX	KOHI 09QC 1HX	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 12QC 1HX	KOHI 12QC 1HX	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 18QC 1HX	KOHI 18QC 1HX	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.627		3,24		A		34,2	003469/2014	27/5/2014		
KOMLOG	KOMECO	KOHI 24QC 1HX	KOHI 24QC 1HX	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.170		3,24		A		45,6	003469/2014	27/5/2014		
LG	LG	ASNQ092WSA0	ASUQ092WSA0	FRIO	8.500	2.491	2,49		769		3,24		A		16,1	007557/2013	12/9/2013		
LG	LG	ASNQ122BSA1	ASUQ122BSA1	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007557/2013	12/9/2013		
LG	LG	ASNQ182CSA1	ASUQ182CSA1	FRIO	17.000	4.981	4,98		1.538		3,24		A		32,3	007557/2013	12/9/2013		
LG	LG	ASNQ242CSA1	ASUQ242CSA1	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007557/2013	12/9/2013		
LG	LG	USNQ092WSZ2	USUQ092WSZ2	FRIO	9.000	2.637	2,64		805		3,28		A		16,9	007557/2013	12/9/2013		
LG	LG	USNQ122BSZ2	USUQ122BSZ2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007557/2013	12/9/2013		
LG	LG	USNQ182CSZ2	USUQ182CSZ2	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.600		3,30		A		33,6	007557/2013	12/9/2013		
LG	LG	USNQ242CSZ2	USUQ242CSZ2	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007557/2013	12/9/2013		
LG	LG	ASNQ092B4A0 ASNQ092BRW0 ASNQ092BRZ0	ASUQ092B4A0 ASUQ092BRW0 ASUQ092BRZ0	FRIO	9.000	2.637	2,64		775		3,40		A		16,3	007557/2013	12/9/2013		
LG	LG	ASNQ122BRW0 ASNQ122CRW0 ASNQ122CRZ0	ASUQ122BRW0 ASUQ122CRW0 ASUQ122CRZ0	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.030		3,41		A		21,6	007557/2013	12/9/2013		
LG	LG	ASNQ182CRW0 ASNQ182CRZ0	ASUQ182CRW0 ASUQ182CRZ0	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.550		3,40		A		32,6	007557/2013	12/9/2013		
LG	LG	ASNQ242C4A0 ASNQ242CRW0	ASUQ242C4A0 ASUQ242CRW0	FRIO	22.000	6.446	6,45		2.010		3,21		B		42,2	007557/2013	12/9/2013		
LG	LG	ASNQ242CRZ1	ASUQ242CRZ1	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007557/2013	12/9/2013		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO VARIÁVEL



PROGRAMA
BRASILEIRO DE
ETIQUETAGEM



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**)		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO		
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W		127V	220V	127V	220V					127V	220V
								127V	220V	127V	220V										
LG	LG	ASNW092WSA0	ASUW092WSA0	REVERSO	8.500	2.491	2,49		770		3,24		A		16,2	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	ASNW122BSA1	ASUW122BSA1	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	ASNW182CSA1	ASUW182CSA1	REVERSO	17.000	4.981	4,98		1.538		3,24		A		32,3	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	ASNW242CSA1	ASUW242CSA1	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	USNW092WSZ2	USUW092WSZ2	REVERSO	9.000	2.637	2,64		805		3,28		A		16,9	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	USNW122BSZ2	USUW122BSZ2	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	USNW182CSZ2	USUW182CSZ2	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.600		3,30		A		33,6	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	USNW242CSZ2	USUW242CSZ2	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	ASNW092B4A0 ASNW092BRW0 ASNW092BRZ0	ASUW092B4A0 ASUW092BRW0 ASUW092BRZ0	REVERSO	8.500	2.491	2,49		600		4,15		A		12,6	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	ASNW122B4A0 ASNW122BRW0 ASNW122BRZ0	ASUW122B4A0 ASUW122BRW0 ASUW122BRZ0	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.010		3,48		A		21,2	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	ASNW182C4A0 ASNW182CRW0 ASNW182CRZ0	ASUW182C4A0 ASUW182CRW0 ASUW182CRZ0	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.500		3,52		A		31,5	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	ASNW242C4A0 ASNW242CRW0	ASUW242C4A0 ASUW242CRW0	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.190		3,21		B		46,0	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	ASNW242CRZ1	ASUW242CRZ1	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	ASNQ092BRG2	ASUQ092BRG2	FRIQ	9.000	2.637	2,64		800		3,30		A		16,8	007557/2013	12/9/2013				
LG	LG	USNQ092WSG3	USUQ092WSG3	FRIQ	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	007557/2013	12/9/2013				
LG	LG	USNQ122HSG3	USUQ122HSG3	FRIQ	11.500	3.370	3,37		1.040		3,24		A		21,8	007557/2013	12/9/2013				
LG	LG	ASNQ122BRG2	ASUQ122BRG2	FRIQ	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007557/2013	12/9/2013				
LG	LG	ASNQ182CRG2	ASUQ182CRG2	FRIQ	18.000	5.274	5,27		1.600		3,30		A		33,6	007557/2013	12/9/2013				
LG	LG	USNQ182CSG3	USUQ182CSG3	FRIQ	18.000	5.274	5,27		1.600		3,30		A		33,6	007557/2013	12/9/2013				
LG	LG	ASNQ242CRG2	ASUQ242CRG2	FRIQ	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007557/2013	12/9/2013				
LG	LG	USNQ242CSG3	USUQ242CSG3	FRIQ	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007557/2013	12/9/2013				
LG	LG	ASNW092BRG2	ASUW092BRG2	REVERSO	9.000	2.637	2,64		800		3,30		A		16,8	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	USNW092WSG3	USUW092WSG3	REVERSO	9.000	2.637	2,64		815		3,24		A		17,1	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	USNW122HSG3	USUW122HSG3	REVERSO	11.500	3.370	3,37		1.040		3,24		A		21,8	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	ASNW122BRG2	ASUW122BRG2	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	ASNW182CRG2	ASUW182CRG2	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.600		3,30		A		33,6	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	USNW182CSG3	USUW182CSG3	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.600		3,30		A		33,6	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	ASNW242CRG2	ASUW242CRG2	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	USNW242CSG3	USUW242CSG3	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.990		3,24		A		41,8	007213/2013	30/8/2013				
LG	LG	ASNW1223WB0	ASUW1223WB0	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.080		3,26		A		22,7	007213/2013	30/8/2013				
PANASONIC	PANASONIC	CS-PS9PKV-71	CU-PS9PKV-71	FRIQ	9.000	2.637	2,64		780		3,40		A		16,4	007504/2016	20/12/2016				
PANASONIC	PANASONIC	CS-PS12PKV-71	CU-PS12PKV-71	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.080		3,28		A		22,7	007504/2016	20/12/2016				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO VARIÁVEL



PROGRAMA
BRASILEIRO DE
ETIQUETAGEM



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**)		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO		
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W		127V	220V	127V	220V					127V	220V
								127V	220V	127V	220V										
PANASONIC	PANASONIC	CS-PS18PKV-71	CU-PS18PKV-71	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.560		3,46		A		32,8	007504/2016	20/12/2016				
PANASONIC	PANASONIC	CS-PS22PKV-71	CU-PS22PKV-71	REVERSO	22.000	6.446	6,45		2.050		3,26		A		43,1	007504/2016	20/12/2016				
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000IFM	PH9000IFM	FRIO	9.000	2.637	2,64		796		3,31		A		16,7						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000IQFM	PH9000IQFM	REVERSO	9.000	2.637	2,64		796		3,31		A		16,7						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000IFM	PH12000IFM	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.030		3,29		A		21,6						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000IQFM	PH12000IQFM	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.030		3,29		A		21,6						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC9000IFM4	PAC9000IFM4	FRIO	9.000	2.637	2,64		847		3,26		A		17,8						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC9000IQFM4	PAC9000IQFM4	REVERSO	9.000	2.637	2,64		847		3,26		A		17,8						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC12000IFM4	PAC12000IFM4	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.002		3,45		A		21,0						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC12000IQFM4	PAC12000IQFM4	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.002		3,45		A		21,0						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC18000IFM4	PAC18000IFM4	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.536		3,36		A		32,3						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC18000IQFM4	PAC18000IQFM4	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.536		3,36		A		32,3						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC24000IFM4	PAC24000IFM4	FRIO	24.000	7.032	7,03		1.908		3,49		A		40,1						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC24000IQFM4	PAC24000IQFM4	REVERSO	24.000	7.032	7,03		1.908		3,49		A		40,1						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000IFM5	PH9000IFM5	FRIO	9.000	2.637	2,64		745		3,35		A		15,6						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH9000IQFM5	PH9000IQFM5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		745		3,35		A		15,6						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000IFM5	PH12000IFM5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.018		3,28		A		21,4						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH12000IQFM5	PH12000IQFM5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.018		3,28		A		21,4						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH18000IFM5	PH18000IFM5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.494		3,47		A		31,4						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH18000IQFM5	PH18000IQFM5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.494		3,47		A		31,4						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH24000IFM5	PAC24000IFM8	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.837		3,29		A		38,6						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PH24000IQFM5	PAC24000IQFM8	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.837		3,29		A		38,6						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC9000IFM8	PH9000IFM5	FRIO	9.000	2.637	2,64		745		3,35		A		15,6						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC9000IQFM8	PH9000IQFM5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		745		3,35		A		15,6						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC12000IFM8	PH12000IFM5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.018		3,28		A		21,4						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC12000IQFM8	PH12000IQFM5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.018		3,28		A		21,4						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC18000IFM8	PH18000IFM5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.494		3,47		A		31,4						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC18000IQFM8	PH18000IQFM5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.494		3,47		A		31,4						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC24000IFM8	PAC24000IFM8	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.837		3,29		A		38,6						
Philco Eletrônicos S.A	Philco	PAC24000IQFM8	PAC24000IQFM8	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.837		3,29		A		38,6						
SAMSUNG	SAMSUNG	AR18JSSPSGMXAZ	AR18JSSPSGMNAZ	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.515		3,48		A		31,8	001472/2015	12/6/2014				
SAMSUNG	SAMSUNG	AR18KVSPSGMNAZ	AR18KVSPSGMNAZ	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.630		3,24		A		34,2	001472/2015	12/6/2014				
SAMSUNG	SAMSUNG	AR09KVSPBSNNAZ / AR09HVSPBSNNAZ	AR09KVSPBSNXAZ / AR09HVSPBSNXAZ	FRIO	9.000	2.637	2,64		790		3,34		A		16,6	006541/2015	27/11/2015				
SAMSUNG	SAMSUNG	AR09HSSPBSNNAZ	AR09HSSPBSNXAZ	REVERSO	9.000	2.637	2,64		807		3,27		A		16,9	006541/2015	27/11/2015				
SAMSUNG	SAMSUNG	AR12HSSPASNNAZ	AR12HSSPASNXAZ	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.096		3,33		A		23,0	006541/2015	27/11/2015				
SAMSUNG	SAMSUNG	AR12HSSPASNNAZ	AR12HSSPASNXAZ	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.096		3,33		A		23,0	006541/2015	27/11/2015				
SAMSUNG	SAMSUNG	AR24KVSPASNNAZ	AR24KVSPASNAXAZ	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.510		3,25		A		52,7	006540/2015	27/11/2015				
SAMSUNG	SAMSUNG	AR24KSSPASNNAZ	AR24KSSPASNXAZ	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.510		3,25		A		52,7	006540/2015	27/11/2015				
SAMSUNG	SAMSUNG	AR09KSSPBGMAZ	AR09KSSPBGMAXAZ	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	000484/2017	23/1/2017				
SAMSUNG	SAMSUNG	AR12KVSPBGMAZ	AR12KVSPBGMAXAZ	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	000484/2017	23/1/2017				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO VARIÁVEL



PROGRAMA
BRASILEIRO DE
ETIQUETAGEM



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**)		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W		127V	220V	127V	220V				
								127V	220V	127V	220V								
SAMSUNG	SAMSUNG	AR12KSSPBGMAZ	AR12KSSPBGMAZ	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.078		3,26		A		22,6	000484/2017	23/1/2017		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42FVQA09C5	38FVQA09C5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		783		3,37		A		16,4	005866/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42FVQA12C5	38FVQA12C5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.025		3,43		A		21,5	005866/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42FVQA18C5	38FVQA18C5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.556		3,39		A		32,7	005866/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42FVQA22C5	38FVQA22C5	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.984		3,25		A		41,7	005866/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LVQC09C5	38LVQC09C5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		799		3,30		A		16,8	005866/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LVQC12C5	38LVQC12C5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.053		3,34		A		22,1	005866/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LVQC18C5	38LVQC18C5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.525		3,46		A		32,0	005866/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LVQC22C5	38LVQC22C5	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.954		3,30		A		41,0	005866/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LVCC09C5	42LVCC09C5	FRIO	9.000	2.637	2,64		776		3,40		A		16,3	005865/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LVCC12C5	38LVCC12C5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.069		3,29		A		22,4	005865/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42LVCC18C5	38LVCC18C5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.528		3,45		A		32,1	005865/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42LVCC22C5	38LVCC22C5	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.948		3,31		A		40,9	005865/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MBCA09M5	38MBCA09M5	FRIO	9.000	2.637	2,64		762		3,46		A		16,0	005865/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MBQA09M5	38MBQA09M5	REVERSO	9.000	2.637	2,64		784		3,36		A		16,5	005865/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MBCA12M5	38MBCA12M5	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.049		3,35		A		22,0	005865/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MBQA12M5	38MBQA12M5	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.082		3,25		A		22,7	005865/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MBCA18M5	38MBCA18M5	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.623		3,25		A		34,1	005865/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MBQA18M5	38MBQA18M5	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.606		3,28		A		33,7	005865/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MBCA22M5	38MBCA22M5	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.070		3,40		A		43,5	005865/2016	10/10/2016		
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MBQA22M5	38MBQA22M5	REVERSO	24.000	7.032	7,03		2.070		3,40		A		43,5	005865/2016	10/10/2016		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBF09C	CBG09C	FRIO	9.000	2.637	2,64		810		3,26		A		17,0	000860/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBF09D	CBG09D	FRIO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	000860/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBJ09C	CBM09C	REVERSO	9.000	2.637	2,64		810		3,26		A		17,0	000861/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBJ09D	CBM09D	REVERSO	9.000	2.637	2,64		814		3,24		A		17,1	000861/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBF12C	CBG12C	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.080		3,26		A		22,7	000860/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBF12D	CBG12D	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	000860/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBJ12C	CBM12C	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.080		3,26		A		22,7	000861/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBJ12D	CBM12D	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	000861/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBF18C	CBG18C	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.618		3,26		A		34,0	000860/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBF18D	CBG18D	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	000860/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBJ18C	CBM18C	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.618		3,26		A		34,0	000861/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBJ18D	CBM18D	REVERSO	18.000	5.274	5,27		1.628		3,24		A		34,2	000861/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBF22C	CBG22C	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.980		3,26		A		41,6	000860/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBF22D	CBG22D	FRIO	22.000	6.446	6,45		1.989		3,24		A		41,8	000860/2012	12/6/2012		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO VARIÁVEL



PROGRAMA
BRASILEIRO DE
ETIQUETAGEM



Data atualização: 14/8/2018

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	SITUAÇÃO DO REGISTRO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		W/W									
								127V	220V	127V	220V	127V	220V						
WHIRLPOOL	CONSUL	CBJ22C	CBM22C	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.980		3,26		A		41,6	000861/2012	12/6/2012		
WHIRLPOOL	CONSUL	CBJ22D	CBM22D	REVERSO	22.000	6.446	6,45		1.989		3,24		A		41,8	000861/2012	12/6/2012		



Ao
TJ/AL - Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas
PREGÃO ELETRÔNICO 31/2019

- **PROPOSTA DE PREÇOS**

A **3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA**, inscrita no CNPJ: 07.766.048/0001-54 estabelecida à SHCGN CR QUADRA 702/703 BLOCO A LOJA 47 PARTE “B” – ASA NORTE - BRASÍLIA- DF, apresenta proposta de preços de fornecimento dos equipamentos abaixo:

LOTE	QTD	MARCA/ MODELO/DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
07	64	Ar condicionado Elgin HLF124B2FA + HLFE24B2NA	2.796,87	178.999,68
08	16	Ar condicionado Elgin HLF124B2FA + HLFE24B2NA	2.796,87	44.749,92
VALOR TOTAL R\$ 223.749,60 (duzentos e vinte e três mil e setecentos e quarenta e nove reais e sessenta centavos).				

- **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Condicionador de ar SPLIT; capacidade 24.000 BTU/h, Piso/teto; 220V, compressor rotativo, cor do painel branca, controle remoto sem fio; tubulação da condensadora em cobre; gás ecológico R-410; índice de eficiência energética não inferior a 3,03 (W/W), *Com certificação d INMETRO; Garantia mínima de 2 (dois) anos com assistência técnica a ser efetuada no local onde instalado o equipamento, em qualquer município do estado de Alagoas.

- **CONDIÇÕES COMERCIAIS**

A validade desta proposta é de 60 (sessenta dias), conforme edital
O prazo de pagamento desta proposta é de 20 (vinte) dias, conforme edital.
Os equipamentos serão entregues na cidade de Maceió/AL em até 45 (quarenta e cinco) dias.
O prazo de garantia para os equipamentos ofertados para o lote 08 é de 24 (vinte e quatro) meses on site.

- **DECLARAÇÕES**



Ao
TJ/AL - Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas
PREGÃO ELETRÔNICO 31/2019

Declaramos que nesta proposta de preços estão inclusos todos os demais tributos, encargos sociais e trabalhistas, custos e direitos indiretos, embalagens, seguro, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente aquisição e/ou serviço e que estamos de acordo com todas as normas pertinentes à matéria, conforme edital.

• **DADOS DO REPRESENTANTE**

Nome: Ana Paula Rocha Vasconcelos **Estado Civil:** Solteiro
CPF: Nº 997.075.511-00 **RG:** Nº 2967724 SSP-DF
Cargo: Procuradora

• **DADOS DA EMPRESA**

Razão Social: 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA
Endereço: SHCGN CR QUADRA 702/703 BLOCO A LOJA 47 PARTE "B" – ASA NORTE –
BRASÍLIA DF CEP: 70.720-610
CNPJ: 07.766.048/0001-54
Contato: Sra. Ana Paula Rocha
Telefone: (061) 3425-1117
Contato para abertura de chamados de assistência técnica: 0800 644 6565 /
rma@3dprojetosdf.com.br
E-Mail contato: licitacao@3dprojetosdf.com.br . Os pedidos de compra devem ser enviados
para empenho@3dprojetosdf.com.br .
Dados Bancários: BANCO DO BRASIL S/A, AGÊNCIA 3599-8, CONTA CORRENTE
Nº 31871-X

Brasília- DF, 21 de outubro de 2019.

Cordialmente,

3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA
ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS
PROCURADORA
CPF Nº 997.075.511-00
RG Nº 2.967.724 SSP/DF



Ao
TJ/AL - Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas
PREGÃO ELETRÔNICO 31/2019

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA- EPP, inscrita no CNPJ sob nº 07.766.048/0001-54, por intermédio de seu representante legal o (a) Senhor (a) **ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS** portador (a) da Carteira de Identidade nº 2.967.724 SSP/DF e do CPF Nº. 997.075.511-00, DECLARA sob as penas da Lei, para fins de participação no Pregão Eletrônico em epígrafe que:

Se enquadra na condição de empresa de pequeno porte, nos termos do Art. 3º da LC 123, de 14 de dezembro de 2006, e não está inserida em nenhuma das excludentes hipóteses do § 4º do mesmo Artigo, estando apta a usufruir do tratamento favorecido em licitações, previsto na referida Lei Complementar

Brasília- DF, 21 de outubro de 2019.

Cordialmente,


3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA
ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS
PROCURADORA
CPF Nº 997.075.511-00
RG Nº 2.967.724 SSP/DF



Ao
TJ/AL - Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas
PREGÃO ELETRÔNICO 31/2019

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO E DECLARAÇÃO PARA FINS DO DISPOSTO NO INCISO V DO ARTIGO 27 DA LEI Nº 8.666/93

A 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA- EPP, inscrita no CNPJ sob nº 07.766.048/0001-54, por intermédio de seu representante legal o (a) Senhor (a) ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS portador (a) da Carteira de Identidade nº 2.967.724 SSP/DF e do CPF Nº. 997.075.511-00, DECLARA sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação neste certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARA, ainda, que, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e (assinalar com “X”, conforme o caso):

(X) NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS

Brasília- DF, 21 de outubro de 2019.

Cordialmente,


3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA
ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS
PROCURADORA
CPF Nº 997.075.511-00
RG Nº 2.967.724 SSP/DF



Ao
TJ/AL - Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas
PREGÃO ELETRÔNICO 31/2019

ANEXO II

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA- EPP, inscrita no CNPJ sob nº 07.766.048/0001-54, por intermédio de seu representante legal o (a) Senhor (a) ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS portador (a) da Carteira de Identidade nº 2.967.724 SSP/DF e do CPF Nº. 997.075.511-00, doravante denominado licitante, DECLARA, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Brasília- DF, 21 de outubro de 2019.

Cordialmente,


3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA
ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS
PROCURADORA
CPF Nº 997.075.511-00
RG Nº 2.967.724 SSP/DF



Ao
TJ/AL - Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas
PREGÃO ELETRÔNICO 31/2019

ANEXO IV

DECLARAÇÃO

A 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA- EPP, inscrita no CNPJ sob nº 07.766.048/0001-54, por intermédio de seu representante legal o (a) Senhor (a) ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS portador (a) da Carteira de Identidade nº 2.967.724 SSP/DF e do CPF Nº. 997.075.511-00, DECLARA de que não incide nas práticas de nepotismo vedadas pelas Resoluções do Conselho Nacional de Justiça números 156, de 8 de agosto de 2012, e 7, de 18 de outubro de 2005, com as alterações promovidas pela Resolução nº 229, de 22 de junho de 2016, do Conselho Nacional de Justiça – CNJ.

Brasília- DF, 21 de outubro de 2019.

Cordialmente,


3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA
ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS
PROCURADORA
CPF Nº 997.075.511-00
RG Nº 2.967.724 SSP/DF



Ao
TJ/AL - Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas
PREGÃO ELETRÔNICO 31/2019

ANEXO V

PLANILHA DE DADOS DA EMPRESA

- **DADOS DA EMPRESA**

Razão Social: 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA

Endereço: SHCGN CR QUADRA 702/703 BLOCO A LOJA 47 PARTE "B" – ASA NORTE –
BRASÍLIA DF CEP: 70.720-610

CNPJ: 07.766.048/0001-54

Contato: Sra. Ana Paula Rocha

Telefone: (061) 3425-1117

Contato para abertura de chamados de assistência técnica: 0800 644 6565 /
rma@3dprojetosdf.com.br

E-Mail contato: licitacao@3dprojetosdf.com.br . Os pedidos de compra devem ser enviados
para empenho@3dprojetosdf.com.br .

Dados Bancários: BANCO DO BRASIL S/A, AGÊNCIA 3599-8, CONTA CORRENTE
Nº 31871-X

- **DADOS DO REPRESENTANTE**

Nome: Ana Paula Rocha Vasconcelos

Estado Civil: Solteiro

CPF: Nº 997.075.511-00

RG: Nº 2967724 SSP-DF

Cargo: Procuradora

Brasília- DF, 21 de outubro de 2019.

Cordialmente,


3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA
ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS
PROCURADORA
CPF Nº 997.075.511-00
RG Nº 2.967.724 SSP/DF



Ao
TJ/AL - Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas
PREGÃO ELETRÔNICO 31/2019

DECLARAÇÃO

A 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA- EPP, inscrita no CNPJ sob nº 07.766.048/0001-54, por intermédio de seu representante legal o (a) Senhor (a) ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS portador (a) da Carteira de Identidade nº 2.967.724 SSP/DF e do CPF Nº. 997.075.511-00, DECLARA, sob as penas da Lei, que não emprega nem empregará cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento, de membros ou juízes vinculados a este Poder Judiciário, na forma do art. 3º da Resolução nº 07/2005, com a redação dada pela Resolução nº 09, de 06 de dezembro de 2005, e/ou artigo 4º da Resolução 156/2012, ambas do Conselho Nacional de Justiça.

Brasília- DF, 21 de outubro de 2019.

Cordialmente,


3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA
ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS
PROCURADORA
CPF Nº 997.075.511-00
RG Nº 2.967.724 SSP/DF

BRASIL

(HTTPS://GOV.BR)



Avaliação da Conformidade

Procurando algo?

 Buscar

Pagina inicial (<http://www.inmetro.gov.br/>) / Qualidade (<http://www.inmetro.gov.br/qualidade/>)
/ Registro de objeto (../) / Consultar registros concedidos

Registro de Objeto Consultar registros concedidos

Detalhes do Registro 001970/2012



Exportar para Excel

Exportar para PDF

Status

Ativo

Concessão

04/09/2012

Validade

04/09/2020

Elgin S/A

Av. Vereador Dante Jordão Stoppa, 47 Cep:08820390 | Jardim Cintia - Mogi das Cruzes - SP
Tel: (Telefone) (11) 3411.2002 - elgin.arcond@elgin.com.br (<mailto:elgin.arcond@elgin.com.br>)

Programa de Avaliação da Conformidade

Condicionadores de ar

Portaria Inmetro

nº (número) 7 de 04/01/2011

Nome de Família

Split High-Wall Frio

Certificado

Não aplicável

↳Pesquisar histórico de alterações

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
------	-----------	-------	--------	-----------

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
26/08/2013	Incluído	Elgin / SQFIC- 7000-1 / SJFE- 7000-1		
26/08/2013	Incluído	Elgin / SQFIC- 9000-2 / SJFE- 9000-2		
19/02/2015	Incluído	Elgin	HCFI09A1NA / HCFE09A1NA	Split High Wall 9.000 Btu/h (127V/60Hz) - Linha Compact
19/02/2015	Incluído	Elgin	HCFI09A2NA / HCFE09A2NA	Split High Wall 9.000 Btu/h (220V/60Hz) - Linha Compact
19/02/2015	Incluído	Elgin	HPFI09A2NA / HPFE09A2NA	Split High Wall 9.000 Btu/h (220V/60Hz) - Plus
19/02/2015	Incluído	Elgin	HEFI09B2IA / HEFE09B2IA	Split High Wall 9.000 Btu/h (220V/60Hz) - Eco Plus
19/02/2015	Incluído	Elgin	HEFI18B2IA / HEFE18B2IA	Split High Wall 18.000 Btu/h (220V/60Hz) - Eco Plus
19/02/2015	Incluído	Elgin	HEFI24B2IA / HEFE24B2IA	Split High Wall 24.000 Btu/h (220V/60Hz) - Eco Plus
19/02/2015	Incluído	Elgin	HPFI12A2NA / HPFE12A2NA	Split High Wall 12.000 Btu/h (220V/60Hz) - Plus
19/02/2015	Incluído	Elgin	HEFI12B2IA / HEFE12B2IA	Split High Wall 12.000 Btu/h (220V/60Hz) - Eco Plus
19/02/2015	Incluído	Elgin	HEFI30B2IA / HEFE30B2IA	Split High Wall 30.000 Btu/h (220V/60Hz) - Eco Plus
07/12/2016	Incluído	Elgin	HLFI09B2FA / HLFE09B2NA	Split High Wall 9.000 Btu/h (220V/60Hz) - ECOLOGIC
07/12/2016	Incluído	Elgin	HLFI12B2FA / HLFE12B2NA	Split High Wall 12.000 Btu/h (220V/60Hz) - ECOLOGIC
07/12/2016	Incluído	Elgin	HLFI30B2FA / HLFE30B2NA	Split High Wall 30.000 Btu/h (220V/60Hz) - ECOLOGIC
07/12/2016	Incluído	Elgin	HLFI18B2FA / HLFE18B2NA	Split High Wall 18.000 Btu/h (220V/60Hz) - ECOLOGIC



Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
07/12/2016	Incluído	Elgin	HLFI24B2FA / HLFE24B2NA	Split High Wall 24.000 Btu/h (220V/60Hz) - ECOLOGIC
28/03/2017	Incluído	Elgin	HCFI09A1NA / HCFE09A1CA	Split High Wall 9.000 Btu/h (127V/60Hz) - Linha Compact
28/03/2017	Incluído	Elgin	HCFI09A2NA / HCFE09A2CA	Split High Wall 9.000 Btu/h (220V/60Hz) - Linha Compact
18/04/2017	Incluído	Elgin	HWFI09B2IA / HWFE09B2NA	Split High Wall 9.000 Btu/h (220V/60Hz) - ECOPOWER
18/04/2017	Incluído	Elgin	HWFI12B2IA / HWFE12B2NA	Split High Wall 12.000 Btu/h (220V/60Hz) - ECOPOWER
18/04/2017	Incluído	Elgin	HWFI18B2IA / HWFE18B2NA	Split High Wall 18.000 Btu/h (220V/60Hz) - ECOPOWER
18/04/2017	Incluído	Elgin	HWFI24B2IA / HWFE24B2NA	Split High Wall 24.000 Btu/h (220V/60Hz) - ECOPOWER
18/04/2017	Incluído	Elgin	HWFI30B2IA / HWFE30B2NA	Split High Wall 30.000 Btu/h (220V/60Hz) - ECOPOWER
19/03/2018	Incluído	Elgin	HWFI12B2WA / HWFE12B2NA	Split High Wall 12.000 Btu/h (Tensão: 220V / Frequência: 60Hz / Potência Elétrica Consumida: 1.067W / Eficiência Energética: 3,30 W/W / Faixa de Classificação: A) - ECOPOWER COM WIFI
19/03/2018	Incluído	Elgin	HWFI18B2WA / HWFE18B2NA	Split High Wall 18.000 Btu/h (Tensão: 220V / Frequência: 60Hz / Potência Elétrica Consumida: 1.630W / Eficiência Energética: 3,24 W/W / Faixa de Classificação: A) - ECOPOWER COM WIFI
19/03/2018	Incluído	Elgin	HWFI24B2WA / HWFE24B2NA	Split High Wall 24.000 Btu/h (Tensão: 220V / Frequência: 60Hz / Potência Elétrica Consumida: 2.111W / Eficiência Energética: 3,33 W/W / Faixa de Classificação: A) - ECOPOWER COM WIFI
19/03/2018	Incluído	Elgin	HWFI30B2WA / HWFE30B2NA	Split High Wall 30.000 Btu/h (Tensão: 220V / Frequência: 60Hz / Potência Elétrica Consumida: 2.576W / Eficiência Energética: 3,41 W/W / Faixa de Classificação: A) - ECOPOWER COM WIFI



Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
19/03/2018	Incluído	Elgin	HWFI09B2WA / HWFE09B2NA	Split High Wall 9.000 Btu/h (Tensão: 220V / Frequência: 60Hz / Potência Elétrica Consumida: 777W / Eficiência Energética: 3,39 W/W / Faixa de Classificação: A) - ECOPOWER COM WIFI
02/10/2018	Incluído	Elgin	HAFI12B2FA / HAFE12B2NA	Split High Wall 12.000 Btu/h - ECO CLASS
02/10/2018	Incluído	Elgin	HAFI18B2FA / HAFE18B2NA	Split High Wall 18.000 Btu/h - ECO CLASS



3 página(s)	< (?pag=1&NumeroRegistro=001970/2012)	1 (?pag=1&NumeroRegistro=001970/2012)
2	3 (?pag=3&NumeroRegistro=001970/2012)	> (?pag=3&NumeroRegistro=001970/2012)

<< Voltar

(<http://www.brasil.gov.br/>) Barra GovBr (<http://www.acessoainformacao.gov.br/>)

BRASIL

(HTTPS://GOV.BR)



Avaliação da Conformidade

Procurando algo?

 Buscar

Pagina inicial (<http://www.inmetro.gov.br/>) / Qualidade (<http://www.inmetro.gov.br/qualidade/>)
/ Registro de objeto (../) / Consultar registros concedidos

Registro de Objeto Consultar registros concedidos

Detalhes do Registro 001970/2012



Exportar para Excel

Exportar para PDF

Status

Ativo

Concessão

04/09/2012

Validade

04/09/2020

Elgin S/A

Av. Vereador Dante Jordão Stoppa, 47 Cep:08820390 | Jardim Cintia - Mogi das Cruzes - SP
Tel: (Telefone) (11) 3411.2002 - elgin.arcond@elgin.com.br (<mailto:elgin.arcond@elgin.com.br>)

Programa de Avaliação da Conformidade

Condicionadores de ar

Portaria Inmetro

nº (número) 7 de 04/01/2011

Nome de Família

Split High-Wall Frio

Certificado

Não aplicável

↳Pesquisar histórico de alterações

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
------	-----------	-------	--------	-----------

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
26/08/2013	Incluído	Elgin / SQFIC- 7000-1 / SJFE- 7000-1		
26/08/2013	Incluído	Elgin / SQFIC- 9000-2 / SJFE- 9000-2		
19/02/2015	Incluído	Elgin	HCFI09A1NA / HCFE09A1NA	Split High Wall 9.000 Btu/h (127V/60Hz) - Linha Compact
19/02/2015	Incluído	Elgin	HCFI09A2NA / HCFE09A2NA	Split High Wall 9.000 Btu/h (220V/60Hz) - Linha Compact
19/02/2015	Incluído	Elgin	HPFI09A2NA / HPFE09A2NA	Split High Wall 9.000 Btu/h (220V/60Hz) - Plus
19/02/2015	Incluído	Elgin	HEFI09B2IA / HEFE09B2IA	Split High Wall 9.000 Btu/h (220V/60Hz) - Eco Plus
19/02/2015	Incluído	Elgin	HEFI18B2IA / HEFE18B2IA	Split High Wall 18.000 Btu/h (220V/60Hz) - Eco Plus
19/02/2015	Incluído	Elgin	HEFI24B2IA / HEFE24B2IA	Split High Wall 24.000 Btu/h (220V/60Hz) - Eco Plus
19/02/2015	Incluído	Elgin	HPFI12A2NA / HPFE12A2NA	Split High Wall 12.000 Btu/h (220V/60Hz) - Plus
19/02/2015	Incluído	Elgin	HEFI12B2IA / HEFE12B2IA	Split High Wall 12.000 Btu/h (220V/60Hz) - Eco Plus
19/02/2015	Incluído	Elgin	HEFI30B2IA / HEFE30B2IA	Split High Wall 30.000 Btu/h (220V/60Hz) - Eco Plus
07/12/2016	Incluído	Elgin	HLFI09B2FA / HLFE09B2NA	Split High Wall 9.000 Btu/h (220V/60Hz) - ECOLOGIC
07/12/2016	Incluído	Elgin	HLFI12B2FA / HLFE12B2NA	Split High Wall 12.000 Btu/h (220V/60Hz) - ECOLOGIC
07/12/2016	Incluído	Elgin	HLFI30B2FA / HLFE30B2NA	Split High Wall 30.000 Btu/h (220V/60Hz) - ECOLOGIC
07/12/2016	Incluído	Elgin	HLFI18B2FA / HLFE18B2NA	Split High Wall 18.000 Btu/h (220V/60Hz) - ECOLOGIC



Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
07/12/2016	Incluído	Elgin	HLFI24B2FA / HLFE24B2NA	Split High Wall 24.000 Btu/h (220V/60Hz) - ECOLOGIC
28/03/2017	Incluído	Elgin	HCFI09A1NA / HCFE09A1CA	Split High Wall 9.000 Btu/h (127V/60Hz) - Linha Compact
28/03/2017	Incluído	Elgin	HCFI09A2NA / HCFE09A2CA	Split High Wall 9.000 Btu/h (220V/60Hz) - Linha Compact
18/04/2017	Incluído	Elgin	HWFI09B2IA / HWFE09B2NA	Split High Wall 9.000 Btu/h (220V/60Hz) - ECOPOWER
18/04/2017	Incluído	Elgin	HWFI12B2IA / HWFE12B2NA	Split High Wall 12.000 Btu/h (220V/60Hz) - ECOPOWER
18/04/2017	Incluído	Elgin	HWFI18B2IA / HWFE18B2NA	Split High Wall 18.000 Btu/h (220V/60Hz) - ECOPOWER
18/04/2017	Incluído	Elgin	HWFI24B2IA / HWFE24B2NA	Split High Wall 24.000 Btu/h (220V/60Hz) - ECOPOWER
18/04/2017	Incluído	Elgin	HWFI30B2IA / HWFE30B2NA	Split High Wall 30.000 Btu/h (220V/60Hz) - ECOPOWER
19/03/2018	Incluído	Elgin	HWFI12B2WA / HWFE12B2NA	Split High Wall 12.000 Btu/h (Tensão: 220V / Frequência: 60Hz / Potência Elétrica Consumida: 1.067W / Eficiência Energética: 3,30 W/W / Faixa de Classificação: A) - ECOPOWER COM WIFI
19/03/2018	Incluído	Elgin	HWFI18B2WA / HWFE18B2NA	Split High Wall 18.000 Btu/h (Tensão: 220V / Frequência: 60Hz / Potência Elétrica Consumida: 1.630W / Eficiência Energética: 3,24 W/W / Faixa de Classificação: A) - ECOPOWER COM WIFI
19/03/2018	Incluído	Elgin	HWFI24B2WA / HWFE24B2NA	Split High Wall 24.000 Btu/h (Tensão: 220V / Frequência: 60Hz / Potência Elétrica Consumida: 2.111W / Eficiência Energética: 3,33 W/W / Faixa de Classificação: A) - ECOPOWER COM WIFI
19/03/2018	Incluído	Elgin	HWFI30B2WA / HWFE30B2NA	Split High Wall 30.000 Btu/h (Tensão: 220V / Frequência: 60Hz / Potência Elétrica Consumida: 2.576W / Eficiência Energética: 3,41 W/W / Faixa de Classificação: A) - ECOPOWER COM WIFI



Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
19/03/2018	Incluído	Elgin	HWFI09B2WA / HWFE09B2NA	Split High Wall 9.000 Btu/h (Tensão: 220V / Frequência: 60Hz / Potência Elétrica Consumida: 777W / Eficiência Energética: 3,39 W/W / Faixa de Classificação: A) - ECOPOWER COM WIFI
02/10/2018	Incluído	Elgin	HAFI12B2FA / HAFE12B2NA	Split High Wall 12.000 Btu/h - ECO CLASS
02/10/2018	Incluído	Elgin	HAFI18B2FA / HAFE18B2NA	Split High Wall 18.000 Btu/h - ECO CLASS



3 página(s)	< (?pag=1&NumeroRegistro=001970/2012)	1 (?pag=1&NumeroRegistro=001970/2012)
2	3 (?pag=3&NumeroRegistro=001970/2012)	> (?pag=3&NumeroRegistro=001970/2012)

<< Voltar

(<http://www.brasil.gov.br/>) Barra GovBr (<http://www.acessoainformacao.gov.br/>)