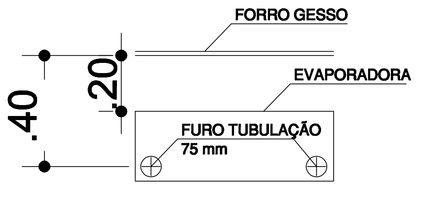
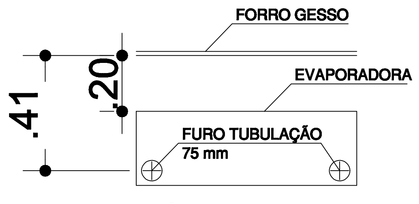
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

EVAPORADORA 9.000 BTU/H



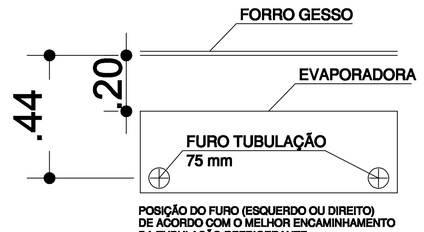
POSIÇÃO DO FURO (ESQUERDO OU DIREITO) DE ACORDO COM O MELHOR ENCAMINHAMENTO DA TUBULAÇÃO REFRIGERANTE

EVAPORADORA 12.000 BTU/H



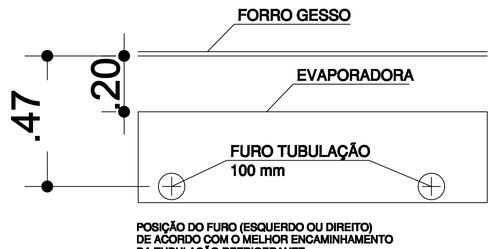
POSIÇÃO DO FURO (ESQUERDO OU DIREITO) DE ACORDO COM O MELHOR ENCAMINHAMENTO DA TUBULAÇÃO REFRIGERANTE

EVAPORADORA 18.000 BTU/H



POSIÇÃO DO FURO (ESQUERDO OU DIREITO) DE ACORDO COM O MELHOR ENCAMINHAMENTO DA TUBULAÇÃO REFRIGERANTE

EVAPORADORA 30.000 BTU/H



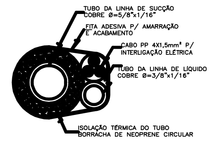
POSIÇÃO DO FURO (ESQUERDO OU DIREITO) DE ACORDO COM O MELHOR ENCAMINHAMENTO DA TUBULAÇÃO REFRIGERANTE

DETALHE TUBULAÇÃO

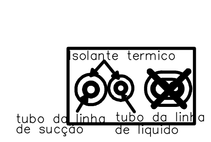
Postagem dentadas

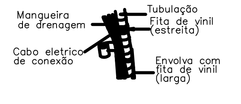
Revestir o cabo de conexão, o tubo de drenagem e os cabos elétricos com fita conforme indicado na figura.

- Como a água de condensado proveniente da parte transferida unidade interna é resultado como cabos e drenagem para o lado externo conforme um tubo e cabo deve fluir vazio.
- Instale a unidade interna externa externa, permitindo atenção para deixar o fluxo dispensando a inclinação.
- Verificar que condensado passou até parte posterior da unidade interna.
- Verificar que o tubo de drenagem não está frouxo.
- Instale cuidadosamente conexão superadequada.
- Postagem o tubo de drenagem conforme dica indicada conexão.
- Certifique-se que o tubo não se dependa da parte frontal da unidade interna.
- Ao final da instalação conectar um teste de drenagem



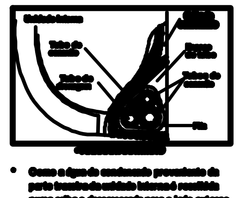
FORMA DE AGRUPAR AS TUBULAÇÕES DE INTERLIGAÇÃO ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA COM TAPA DE ABRAÇAR





Postagem dentadas

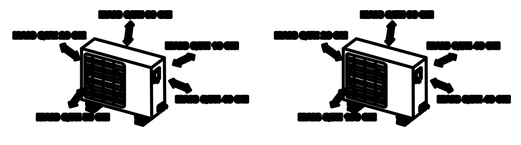
Revestir o cabo de conexão, o tubo de drenagem e os cabos elétricos com fita conforme indicado na figura

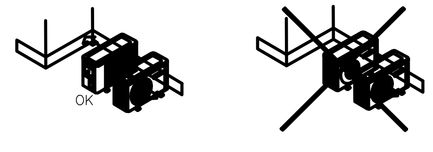


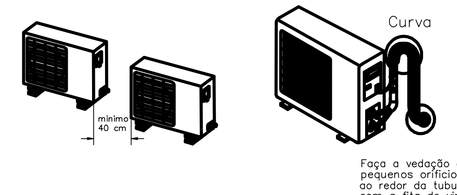
- Como a água de condensado proveniente da parte transferida unidade interna é resultado como cabos e drenagem para o lado externo conforme um tubo e cabo deve fluir vazio.
- Instale a unidade interna externa externa, permitindo atenção para deixar o fluxo dispensando a inclinação.
- Verificar que condensado passou até parte posterior da unidade interna.
- Verificar que o tubo de drenagem não está frouxo.
- Instale cuidadosamente conexão superadequada.
- Postagem o tubo de drenagem conforme dica indicada conexão.
- Certifique-se que o tubo não se dependa da parte frontal da unidade interna.
- Ao final da instalação conectar um teste de drenagem

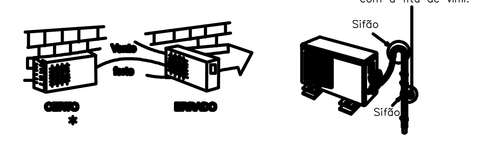
DETALHE UNID. CONDENSADORA

ATÉ 30.000 BTU | **A PARTIR DE 48.000 BTU**



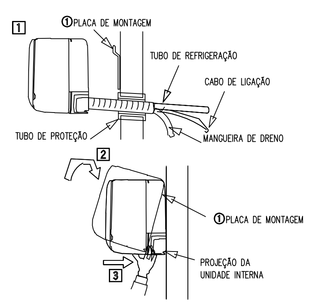






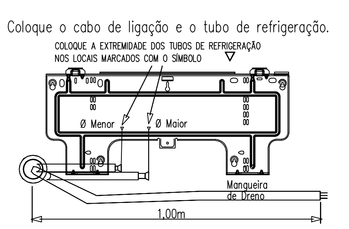
Ligue o Tubo de Refrigeração a outro Tubo posterior da Unidade Interna

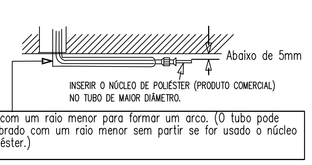
1. Insira os tubos através do furo da parede.
2. Pendure a parte superior da unidade interna na placa de fixação.
3. Empurre a parte inferior da unidade interna para a parede e pendure a projeção na parte inferior da da unidade na placa de fixação.
4. Cubra a ligação do tubo com a folha de isolamento auxiliar que tinha sido removida antes, com a linha descontínua na parte superior. Enrole a fita sem qualquer intervalo. (Ver "Isolamente a Quente e Acabamento na Tubulação). Se houver um intervalo ou estiver muito apertado, pode causar condensação.



Ligue o Tubo de Refrigeração à parte Posterior da Unidade Interna

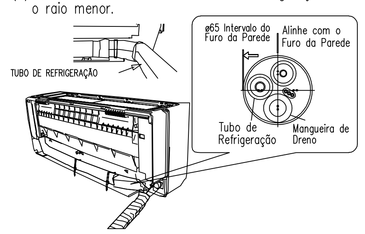
Coloque o cabo de ligação e o tubo de refrigeração.





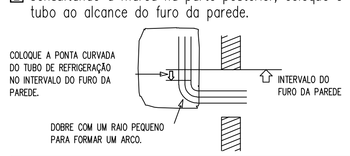
Dobre com um raio menor para formar um arco. (O tubo pode ser dobrado com um raio menor sem partir se for usado o núcleo de poliéster.)

(2) Quando colocado, dobre o tubo de refrigeração com o raio menor.

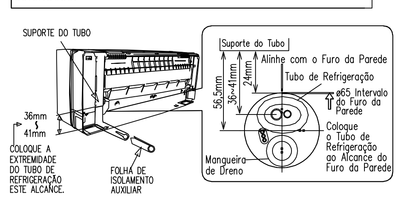


Tubos Traseiros

1. Remova a folha de material de isolamento auxiliar que está ligada ao tubo de isolamento.
2. Consultando a marca na parte posterior, coloque o tubo ao alcance do furo da parede.



Se a ponta inicial da curva do tubo de refrigeração estiver projetado no intervalo do furo da parede ou se o raio de curvatura for muito maior, a unidade interna pode ser levantada da parede e isso pode causar um acobamento defeituoso.

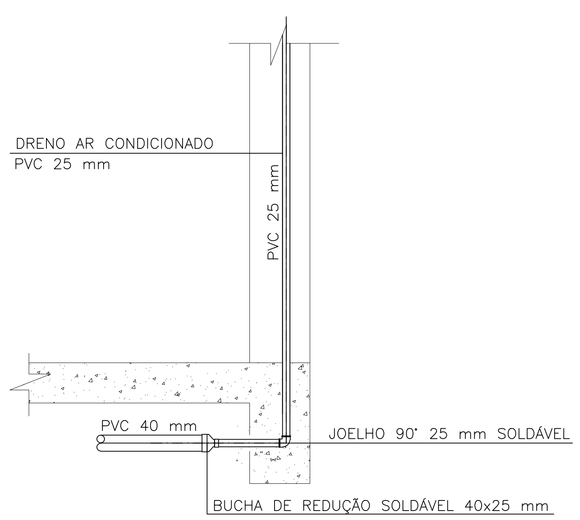


Tubulação Horizontal e para Baixo a Direita

1. Remova a folha de material de isolamento auxiliar que está ligada ao tubo de isolamento. (Guarde a folha de material de isolamento auxiliar porque vai ser utilizado após a ligação do tubo.)
2. Coloque o tubo de refrigeração.

ESQUEMA DOS TUBOS HORIZONTAIS DA DIREITA

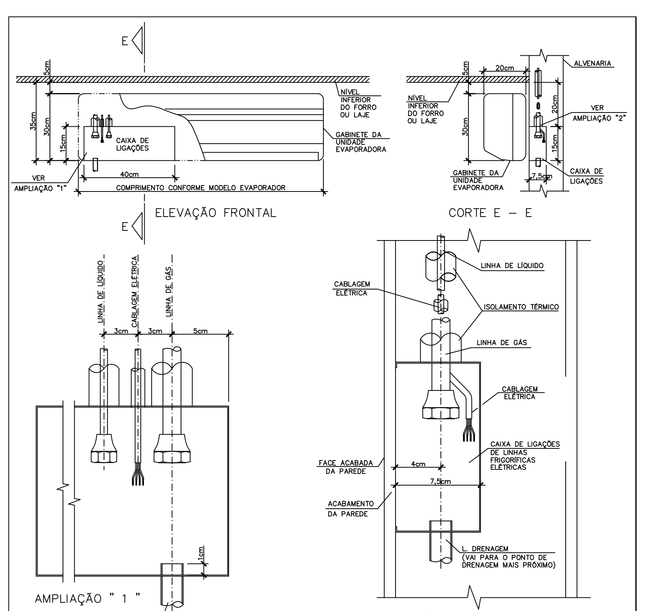
DETALHE DRENO



DET. DRENO AR CONDICIONADO

SEM ESCALA

DETALHE CAIXA DE LIGAÇÕES



DETALHE TÍPICO PARA INSTALAÇÃO DE UNIDADES EVAPORADORAS

ESPAÇO PARA O CREA:	ESPAÇO PARA O CREA:
ESPAÇO PARA SMTT:	ESPAÇO PARA CÁLCULO DE ÁREA:
	TERRENO 3.000,00 m²
	CONSTRUÍDA 878,15 m²
	PAVIMENTAÇÃO 2.226,31m²
	COBERTA 644,81 m²

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO SMOCU:

PROPRIETÁRIO: FUNJURIS - FUNDO ESPECIAL DE MODERNIZAÇÃO DO PODER JUDICIÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO: GEORGE MASINO BEZERRA PEIXOTO - CREA 0000400371

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

PILAR

NOME DO EMPREENDIMENTO:
FORÚM DA COMARCA DE CAPELA

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO:
SITUADO NA RODOVIA AL 210, CENTRO CAPELA - AL.

DESENHO: WAGNER MARQUES DA SILVA

CLIENTE:

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:
DETALHES

Nº DA PRANCHA:
AR 03/03

REV 0 | NOME DO ARQUIVO | ESCALA: INDICADA

MARÇO/2012

ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES SEM CREDIBS EXPRESSAS DO AUTOR.

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT