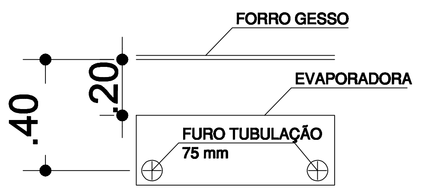
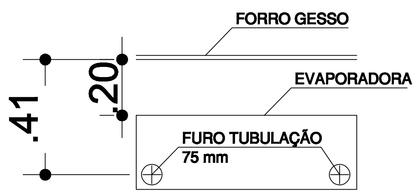
EVAPORADORA 9.000 BTU/H



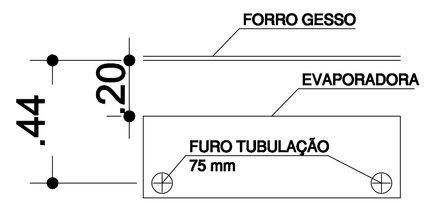
POSIÇÃO DO FURO (ESQUERDO OU DIREITO) DE ACORDO COM O MELHOR ENCAMINHAMENTO DA TUBULAÇÃO REFRIGERANTE

EVAPORADORA 12.000 BTU/H



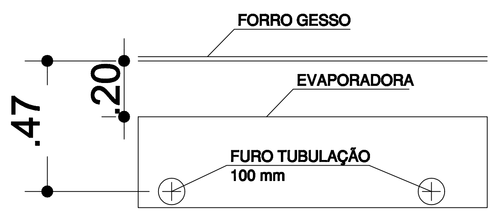
POSIÇÃO DO FURO (ESQUERDO OU DIREITO) DE ACORDO COM O MELHOR ENCAMINHAMENTO DA TUBULAÇÃO REFRIGERANTE

EVAPORADORA 18.000 BTU/H



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

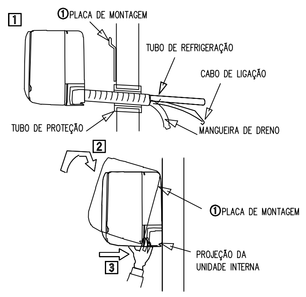
EVAPORADORA 30.000 BTU/H



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

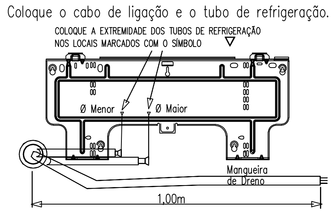
Ligue o Tubo de Refrigeração a outro Tubo posterior da Unidade Interna

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.



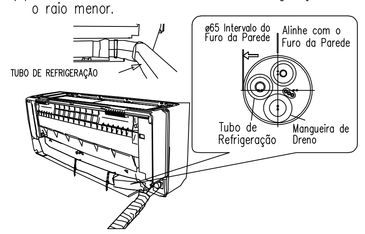
Ligue o Tubo de Refrigeração à parte Posterior da Unidade Interna

Coloque o cabo de ligação e o tubo de refrigeração.



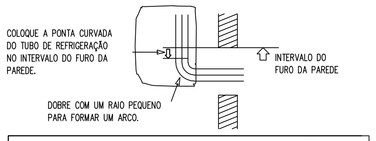
Dobre com um raio menor para formar um arco. (O tubo pode ser dobrado com um raio menor sem partir se for usado o núcleo de poliéster.)

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

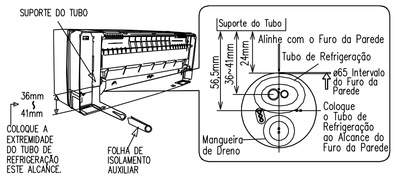


Tubos Traseiros

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.

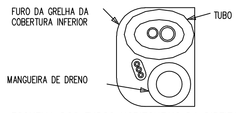


Se a ponta inicial da curva do tubo de refrigeração estiver projetada no intervalo do furo da parede ou se o raio de curvatura for muito maior, a unidade interna pode ser levantada da parede e isso pode causar um acabamento defeituoso.



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

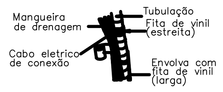
DETALHE TUBULAÇÃO

Protegido durante

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

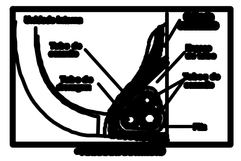
- **Como a água de condensado proveniente da parte traseira da unidade interna é resultado como efeito drenagem para o lado externo mediante um tubo, o cabo deve ficar reto.**
- **Instale a unidade interna entrando externo, prestando atenção para deixar o fluxo dispensando a tubulação.**
- **Verificar que estabelecido passem até parte posterior da unidade interna.**
- **Verificar que o tubo de drenagem não esteja frouxo.**
- **Instalar cuidadosamente conexão seguramente.**
- **Postagem o tubo de drenagem conforme dica indicada conexão.**
- **Certificar-se que o tubo não se dependa da parte frontal da unidade interna.**
- **Ao final da instalação conferir um teste de drenagem**

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



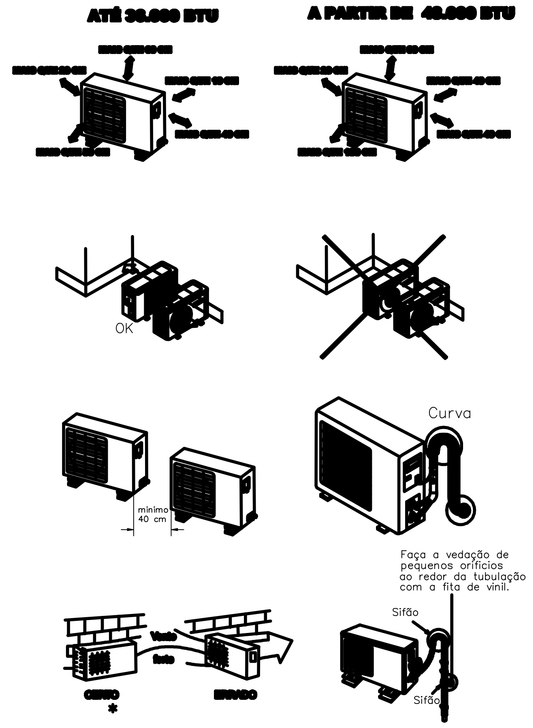
Protegido durante

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

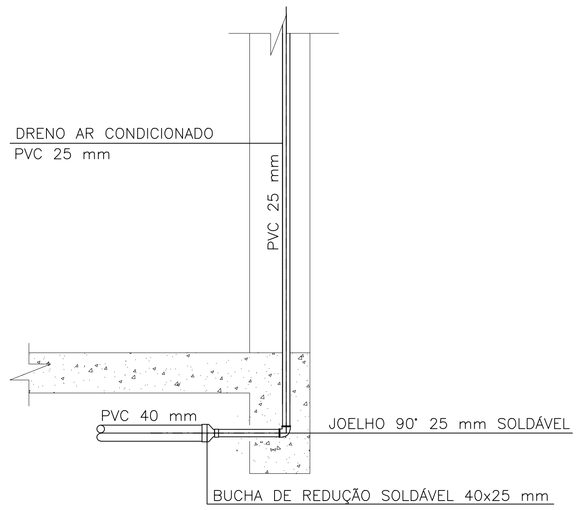


- **Como a água de condensado proveniente da parte traseira da unidade interna é resultado como efeito drenagem para o lado externo mediante um tubo, o cabo deve ficar reto.**
- **Instale a unidade interna entrando externo, prestando atenção para deixar o fluxo dispensando a tubulação.**
- **Verificar que estabelecido passem até parte posterior da unidade interna.**
- **Verificar que o tubo de drenagem não esteja frouxo.**
- **Instalar cuidadosamente conexão seguramente.**
- **Postagem o tubo de drenagem conforme dica indicada conexão.**
- **Certificar-se que o tubo não se dependa da parte frontal da unidade interna.**
- **Ao final da instalação conferir um teste de drenagem**

DETALHE UNID. CONDENSADORA



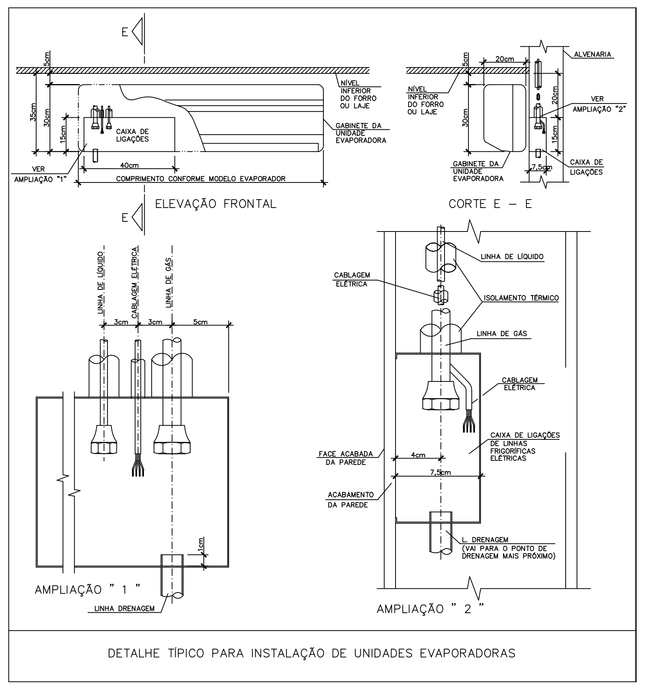
DETALHE DRENO



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 SHTT:	ESPAÇO PARA CÁLCULO DE ÁREA:
	TERRENO 3.000,00 m²
	CONSTRUÍDA 578,10 m²
	PAVIMENTADA 2.375,71 m²
	COBERTA 644,81 m²
ESPAÇO PARA APROVAÇÃO SHCOLA	

PROPRIETÁRIO: FUNJURIS - FUNDO ESPECIAL DE MODERNIZAÇÃO DO PODER JUDICIÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO: GEORGE MAGNO B. PEIXOTO - CREA/AL 499-D REG. NACIONAL 0205443337-4

PILAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

NOME DO EMPREENDIMENTO: **FÓRUM DA COMARCA DE MARAGOGI**

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO: **FÓRUM DA COMARCA DE MARAGOGI, SITUADO NA RODOVIA AL 101- NORTE MARAGOGI - AL.**

DESENHO: WAGNER HARGLES DA SILVA

CLIENTE: PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO: DETALHES

Nº DA PRANCHA: AR 03/03

DATA: ABRIL / 2012 | REV 0 | NOME DO ARQUIVO | ESCALA: SEM ESCALA

ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.