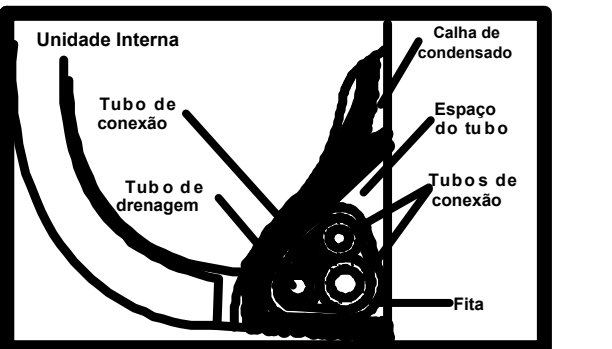


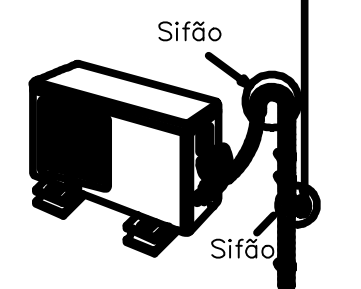
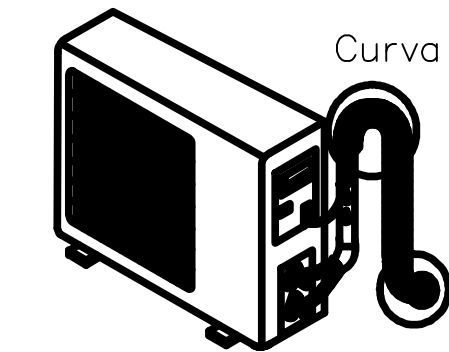
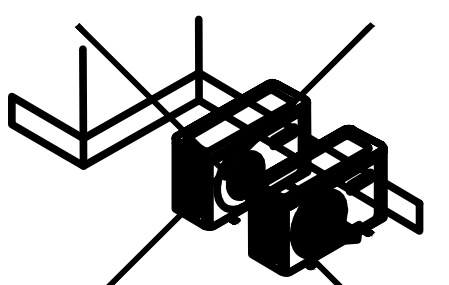
Proteção dos tubos

Enrolar 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 traseira da unidade interna é recolhida numa calha e descarregada para o lado externo mediante um tubo; a calha deve ficar vazia.
- Instale a unidade interna antes da externa, prestando atenção para dobrar e fixar rigorosamente a tubulação.
- Verificar que o tubo não possa sair pela parte traseira da unidade interna.
- Verificar que o tubo de descarga não esteja frouxo.
- Isolar os tubos de conexão separadamente.
- Proteger o tubo de drenagem embaixo dos tubos de conexão.
- Certificar-se que o tubo não se dependa da parte traseira da unidade interna.
- Ao final da instalação executar um teste de drenagem



- Como a água de condensado proveniente da parte traseira da unidade interna é recolhida numa calha e descarregada para o lado externo mediante um tubo, a calha deve ficar vazia.
- **Instalar a unidade interna dentro de externa, prestando atenção para dobrar e fixar rigorosamente a tubulação.**
- **Verificar que os tubos não possam sair pela parte traseira da unidade interna.**
- **Verificar que o tubo de descarga não esteja frouxo.**
- **Isolar os tubos de conexão separadamente.**
- **Proteger o tubo de drenagem embaixo dos tubos de conexão.**
- **Certificar-se que o tubo não se desprenda da parte traseira da unidade interna.**
- **Após final de instalação e executar um teste de drenagem**



faça a vedação de pequenos orifícios ao redor da tubulação com a fita de vinil.

A diagram of a mechanical component, possibly a pump or valve assembly. It features a vertical shaft with a handle or lever on the left side. The handle is labeled 'fão' and the shaft is labeled 'Sifão'.

Diagrama de instalação para o evaporador EVAPORADORA 12.000 BTU/H.

O diagrama mostra a conexão do tubo de cobre ao evaporador. A distância entre os pontos de conexão do tubo é de 20 polegadas. A distância entre o ponto de conexão do tubo e o ponto de conexão do evaporador é de 41 polegadas.

Legenda:

- FORRO GESSO
- EVAPORADORA
- FURO TUBULAÇÃO 75 mm

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

- 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 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 descontinua 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.

Diagrama de instalação do tubo de refrigeração. O detalhe circular indica a posição correta do tubo, alinhado com o furo da parede. O detalhe também mostra a 'Mangueira de Brevio' e o 'Tubo de Refrigeração'.

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.

COLOQUE A PONTA CURVADA DO TUBO DE REFRIGERAÇÃO NO INTERVALO DO FURO DA PAREDE.

DOBRAR COM UM RAO PEQUENO PARA FORMAR UM ARCO.

INTERVALO DO FURO DA PAREDE

- 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

Coloque o cabo de ligação e o tubo de refrigeração.
COLOQUE A EXTREMIDADE DOS TUBOS DE REFRIGERAÇÃO
NOS LOCOS MARCADOS COM O SÍMBOLO ∇

Ø Menor Ø Maior

Monjeiro de Dreno

1,00m

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.)

DRENO AR CONDICIONADO
PVC 25 mm

PVC 25 mm

PVC 40 mm

BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40x25 mm

JOELHO 90° 25 mm SOLDÁVEL

The image contains three technical drawings for the installation of evaporator units:

- ELEVACAO FRONTAL:** A front elevation view showing the unit's profile. It includes labels for 'VISTA AMPLIACAO "1"', '300mm', '250mm', 'CAIXA DE LIGACOES', 'GABINETE DA UNIDADE EVAPORADORA', 'CONFERIMENTO CONFORME MODELO EVAPORADOR', and 'E'.
- CORTE E - E:** A cross-section view showing the unit's internal components and mounting. Labels include 'ALUMINARIO', 'VISTA AMPLIACAO "2"', '20mm', 'NIVEL INTERIO DO FORNO DO LAJE', '300mm', 'GABINETE DA EVAPORADORA', and 'CAIXA DE LIGACOES'.
- DETALHE TYPICO PARA INSTALACAO DE UNIDADES EVAPORADORAS:** A detailed view of the unit's connection to the wall. It shows the 'CAIXA DE LIGACAO' (connection box) with 'Linha de Gás' (gas line) and 'Linha de Líquido' (liquid line) connections. It also shows the 'CARILHAGEM ELÉTRICA' (electrical wiring) and 'CAIXA DE LIGACAO DE UNIDADES PROTEGIDAS ELÉTRICAS' (protected electrical unit connection box). The drawing includes dimensions for the 'FAIXA ACABADA DA PAREDE' (finished wall band) and 'ACABAMENTO DA PAREDE' (wall finish), as well as the 'Linha Drenagem' (drainage line) and 'L. DRENAGEM' (drainage) connection point.

ESPAÇO PARA O CREA:		ESPAÇO PARA O CREA:	
ESPAÇO PARA SMIT:		ESPAÇO PARA CÁLCULO DE ÁREA:	
		TERRENO2 403,74 m²	
		CONSTRUÇÃO584,11 m²	
		PAVIMENTAÇÃO1 405,43 m²	
		COBERTA648,92 m²	
ESPAÇO PARA APROVAÇÃO SINCUL:			
PROPRIETÁRIO: FUNILBIR - FUNDO ESPECIAL DE MODERNIZAÇÃO DO PODER JUDICIÁRIO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
PROJETO: GEORGE MAGNO BEZERRA PEREIRO - CREA 020340337-1			
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO			
NOME DO EMPREHEITADOR FORUM DA COMARCA DE SÃO SEBASTIÃO			
ENERGICO DO EMPREHEITAMENTO: SITUADO NA QD. 16° LOT. PREFEITO ZECA PACHECO, R. 7 DE SETEMBRO SÃO SEBASTIÃO - AL.			
DESENHO: WAGNER MARQUES DA SILVA			
CLIENTE:			
 PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS			
IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO: DETALHE:		Nº DA PRANCHA: AR 003/03	
MARÇO/2016		REVISÃO NOME DO ARQUIVO	
		ESCALA PROJADA	
ESTE PROJETO NÃO PODE SER REPRODUZIDO SEM O DESENHO E A ASSINATURA DO AUTORA			