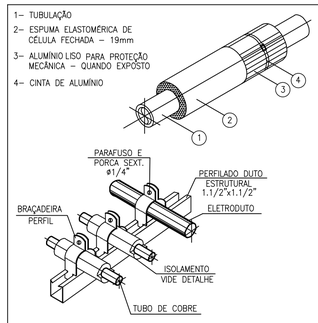
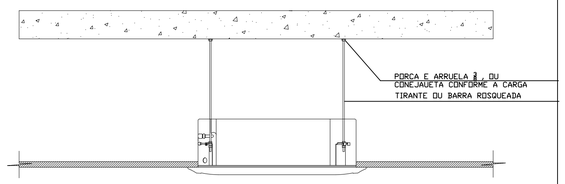
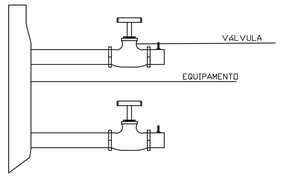
1– TUBULAÇÃO
2– ESPUMA ELASTOMÉRICA DE CÉLULA FECHADA – 19mm
3– ALUMÍNIO LISO PARA PROTEÇÃO MECÂNICA – QUANDO EXPOSTO
4– CINTA DE ALUMÍNIO

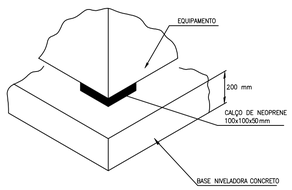


OBS :
TODOS OS TUBOS DE COBRE DEVERÃO POSSUIR ISOLAMENTO TÉRMICO E QUANDO ESTIVEREM EXPOSTOS À INTEMPÉRIES, DEVERÃO RECEBER PROTEÇÃO MECÂNICA COM ALUMÍNIO LISO INCLUSIVE NAS CURVAS E ACESSÓRIOS.



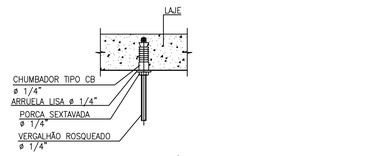


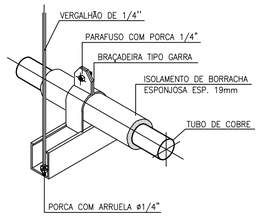
PREVER VÁLVULA ESFERA C/ VÁLVULA GBC PADRÃO DE INSTALAÇÕES DE VRF PARA TODAS AS EVAPORADORAS, NAS LINHAS DE LIQ E GÁS, PARA MANUTENÇÃO

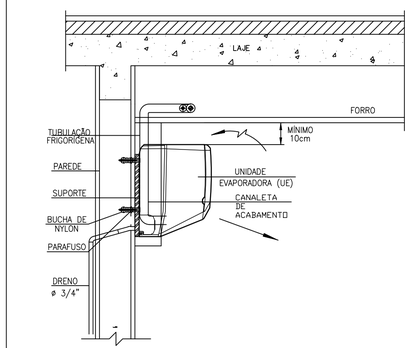


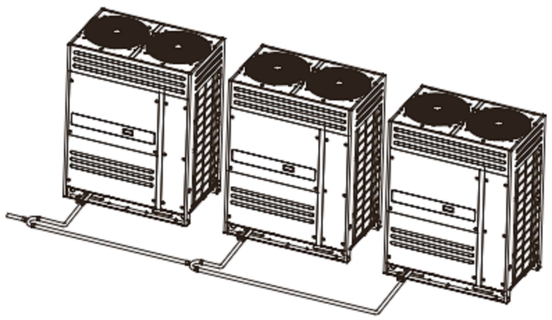
PARA CONDICIONADOR DE AR

A BASE DE CONCRETO OU METÁLICA DEVERÁ SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE, PARA O MENOR NÍVEL DE VIBRAÇÃO POSSÍVEL, DEVERÁ SER IMPERMEABILIZADA









INTERLIGAÇÃO CONDENSADORA COM AS TUBULAÇÕES DO VRF

Preparar a estrutura para instalação

Verifique se a base onde a unidade está instalada é forte o suficiente para evitar vibrações e ruídos.

- Quando for necessário aumentar a altura de instalação da unidade, é recomendável usar a estrutura de instalação mostrada na figura a seguir. Use um rack para apoiar os quatro cantos da unidade, quando necessário.
- A unidade deve ser instalada em uma base longitudinal sólida (estrutura de viga de aço ou concreto). Verifique se a base abaixo da unidade é maior que a área sombreada em cinza.

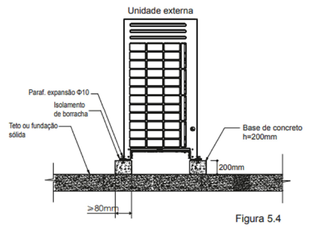
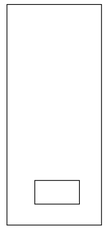


Figura 5.4

Posicionamento do parafuso de expansão (Unidade: mm)

DETALHE INSTALAÇÃO DA CONDENSADORA



GRELHA DE PORTA
DIMENSÃO NOMINAL: 425X225
INSTALADA A 15 CM DO CHÃO

ANA MARIA MOTTER PEREIRA:02458565956
Assinado de forma digital por ANA MARIA MOTTER PEREIRA:02458565956
Dados: 2026.10.01 15:49:50 -03'00'

JOSE LUIZ DOS SANTOS:04381693957
Assinado digitalmente por JOSE LUIZ DOS SANTOS:04381693957
OID.2.16.76.1.3.3: 04381693957, CLT-RFB, CLT-IT Brasil, CLT-Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=APB e CPF A3, OU=SW BRASIL, OU=Videoconferência, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=JOSE LUIZ DOS SANTOS:04381693957
Razão: Eu sou o autor deste documento
Local: Itajaí
Data: 2026-02-20 13:18:44-03'00'
Foto VDP Impact Version: 2025.2.0

Fundo Municipal de Saúde de Itapema
CNPJ 11.148.262/0001-14

José L dos Santos M.E
CNPJ 32.837.235/0001-29

JLS CONSULTORIA INDUSTRIAL CNPJ 32.837.235/0001-29 Rua Uruguai, 537 - A201 - Cep. 88302-203 - Itajaí - SC Fone:(47)9 8845 0550 e-mail: joseluiz@jlsconsultoria.com.br	No. DA FOLHA HVAC-03 03/04
CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE ITAPEMA	TÉRREO
LOCAL: Bairro Jardim Praia Mar Itapema/SC OBRA: SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO -HVAC UBS Jardim Praia Mar	ESPECIFICAÇÃO: DETALHES TÍPICOS 01
ETAPA: BÁSICO / ESCALA: S/E / DATA INICIAL: DEZ/25	COLABORADORES: ENG. JOSE L DOS SANTOS — ME.ENG. DIEGO A HENZ