

LEGENDA DA INSTALAÇÃO

- UE - Unidades Exteriores de Expansão Directa, da -
- UI - Unidades interiores de expansão Directa, da -
- UVRC - Unidade de ventilação com Recuperação de Calor

Fluidos Frigoríficos:

- Rede dos Fluidos Frigoríficos
- Rede dos Condensados
- BS - Setor de ligação múltipla VRV
- Ligação Sifonada a Esgoto

Drenos :

A diagrama das unidades interiores do sistema Split são em PVC DN 25/32, 1% 10%, com ligadas sifonadas a rede de esgotos. Utilizar kit bomba de condensados para a drenagem de condensados sempre que necessário.

NOTAS

- A TUBAGEM DE FLUIDO FRIGORÍFICO SERÁ ISOLADA, NO EXTERIOR SERÁ ISOLADA E PROTEGIDA DOS UV
- NÃO ABIR NOÇOS EM PAREDES E LAJES INACIÓSA, SEM CONSULTAR A FISCALIZAÇÃO.
- TODAS AS FIAÇÕES SÃO EXECUTADAS COM ANILHAS DE BORRACHA.
- TODAS AS MARCAS APRESENTADAS SEREM DE REFERÊNCIA PARA O DIMENSIONAMENTO, O QUE NÃO INVÁLIDA A UTILIZAÇÃO DE OUTROS FABRICANTES DE QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES
- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA.

ISOLAMENTO TÉRMICO		(Janelas ou equivalentes)	
PLACAMENTO EXTERNO DA TUBAGEM	TRANSMISSIVIDADE AO FLUIDO (W/m².K)	TRANSMISSIVIDADE AO FLUIDO (W/m².K)	ESPESURA DO ISOLAMENTO (mm)
40 a 65º	66 a 108º	0.1 a 1.0º	200º
65º	20	20	20
35º-60º	20	30	20
60º-90º	30	40	30
90º-120º	30	40	30
120º-140º	30	40	30

DIAGRAMA DE FLUIDO FRIGORÍFICO- SISTEMA SPLIT

Notas:
UE (UE L1) rede de 30 m
Desenhei mais de 30 m UE (UE)

