

LEGENDA

- (1000)

WATO DE AR (m³/h)

GRATELA DE RETORNO
- UC

UNIDADE CONDICIONADORA

INSTAUFAMENTO
- UE

UNIDADE EVAPORADORA

RETORNO E EXAUSTÃO
- ← 8 →

PARTE DE AR

AR EXTERIOR
- +→

ASSUA DA TUBULAÇÃO

SABIA DA TUBULAÇÃO

NOTAS

- 1.- TODAS AS DIMENSÖES ESTÃO EM CENTIMETROS (CM) EXCETO ONDE INDICADO O CONTRARIO.
- 2.- TODAS AS UNIDADES DE MEDIDA SÃO DO SISTEMA SI.
- 3.- OS DUTOS DE AR CONDICIONADO DEVERÃO SER FORNECIDOS EXCLUSIVAMENTE EM MPV, CONFORME ITEM 8.4.2.
- 4.- AS TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS DEVERÃO SER ISOLADAS TÊCNICAMENTE POR BORRACHA ELASTOMÉRICA COM ESPESURA "V" DE NO MÍNIMO 10mm.
- 5.- REDEAR A INSTALAÇÃO EXATAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO NA CASA DE MÁQUINAS E OBRIGATORIAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO.
- 6.- O INSTALADOR DEVE FAZER A VERIFICAÇÃO DE VÁZIOS E PRESSÖES ESTÁTICAS INDICADAS NAS ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS.
- 7.- AS FOLHAS E AS CORREIAS DEVERÃO SER ADEQUADAS PARA OS VALORES DAS VÁZIOS E PRESSÖES ESTÁTICAS INDICADAS NAS ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS.
- 8.- A EMPRESA INSTALADORA DEVERÁ REALIZAR UM LEVANTAMENTO NO LOCAL, VERIFICANDO AS CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO E DE ACORDO COM O RECOMENDADO PELO FABRICANTE.
- 9.- CONFERIR DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES DE ACORDO COM O RECOMENDADO PELO FABRICANTE.
- 10.- PARA ESPESURA DE PAREDES DAS TUBULAÇÕES E CONEXÖES VER DETALHE 9.
- 11.- FICAR ATENTA DE INSTALAÇÃO DOS DUTOS, TUBULAÇÕES E/OU ELÉTRICOS, DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO.
- 12.- TODOS OS TUBOS PARA PASSAGEM DE DUTOS, TUBULAÇÕES E/OU ELÉTRICOS, DEVERÃO SER FEITOS DE MATERIAL RÍGIDO E DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO.
- 13.- TODAS AS CURVAS DEVERÃO TER VÊLOS DIRECIONAIS CONFORME NORMA ASHRAE.
- 14.- OS EQUIPAMENTOS ESPECIFICADOS SÃO DE FABRICANTES DE REFERÊNCIA, OUTROS EQUIPAMENTOS COM TÊCNOLÓGIA E PARÂMETROS SIMILARES PODERÃO SER UTILIZADOS.

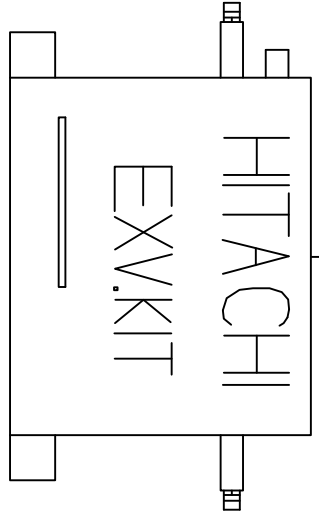
UC-001-Maestra [RAS-22FSNC5B]

RAS-140HNCCELW

RAS-080HNCCELW

Cooling: 68.6kW  
Heating: 0.0kW

1 1/8"  
5/8"  
2.23m  
DXF-20.0A  
DXF-20.0A1/2



Floor1

Maestra:UE-001-Maestra  
RTCIV200CNK +  
RVT200CXP(19,50TR)

1 1/8"  
1/2"  
1m

Cooling: 68.6kW  
Heating: 0.0kW

DIAGRAMAS  
SEM ESCALA

REVISÖES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	FEITO POR
2	18/12/2024	IMF PROJETO DE INSTALAÇÃO GERAL	WANDER
1	12/11/2024	IMF PROJETO DE INSTALAÇÃO GERAL	DANIEL
0	22/11/2024	IMF PROJETO DE INSTALAÇÃO GERAL	DANIEL
R	DATA	AUTOR	REVISÃO

**VMF**  
VIA MONTAGEM E INSTALAÇÃO  
contato@vmfmontagem.com.br  
Rua Pedro Natividade de Moraes 430, Curitiba - PR, 81.160-000  
(31) 3493-9747 / (31) 7302-9939

PROJETO	22/11/2024	OBRA	SALA INVERSORES SAMAE MAESTRA
PROJETO	DANIEL	PROJETO EXECUTIVO	
PROJETO	04/05	TÍTULO	SISTEMA DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO
PROJETO	A-0	RESP. TÉCNICO	DIAGRAMAS
PROJETO	INDICADA	ENG. WANDER M.F. DA SILVA	ENG. A.M.G. 166-200