PAVIMENTO TÉRREO - APS UNIÃO DA VITÓRIA

LEGENDA:

EVAPORADORAS:

ÍCONE:	DESCRIÇÃO:	
	EVAPORADORA TIPO PISO-TETO, DE 36K BTUS	02 UN.

CONDENSADORAS:

ÍCONE:	DESCRIÇÃO:	QUANT.
	CONDENSADORES CAP. 36K BTUS, INVERTER, Q/F	02 UN.

TUBULAÇÃO COBRE E ISOLANTE :

DIÂMETRO NOMINAL		ESPESSURA MIN PAREDE TUBO (mm)	ESPESSURA MIN PAREDE ISOLANTE (mm)
POLEGADAS	DIMENSÕES (mm)		
1/4	6,35	0,80	10,00
3/8	9,53	0,80	10,00
1/2	12,70	0,80	10,00
5/8	15,88	1,00	10,00
3/4	19,05	1,00	10,00
7/8	22,23	1,00	10,00
1	25,40	1,00	10,00
1 1/8	28,60	1,00	10,00
1 3/8	34,93	1,10	10,00
1 5/8	41,28	1,25	10,00

OBS: PARA ø 19,05 OU MAIOR, NÃO UTILIZAR TUBOS RECOZIDOS

OBS:
- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
- DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE E DEVERÃO SER ADEQUADAS AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE ACORDO COM A MARCA, QUANDO DE SUA AQUISIÇÃO
- A TUBULAÇÃO DOS DRENOS DEVE SER INSTALADA MANTENDO UMA INCLINAÇÃO DESCENDENTE MÍNIMA DE 1/100 PARA O ESCOAMENTO DA ÁGUA, E DEVE SER DESPEJADA NAS CAIXAS SIFONADAS DO HIDRO-SANITÁRIO, PASSANDO POR DENTRO DA PAREDE E EMBUTIDO NO PISO, SEM QUE A TUBULAÇÃO FIQUE APARENTE
- DEVEM SER EXECUTAR SIFÕES NAS LINHAS DE DRENO, CONFORME INDICAÇÃO DO FABRICANTE
- OS PONTOS DE FORÇA E INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS ENTRE OS EQUIPAMENTOS, DEVERÃO SER COMPATIBILIZADOS DE ACORDO COM A MARCA E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO, QUANDO DA SUA AQUISIÇÃO
- AS LINHAS FRIGORÍFICAS APÓS INSTALADAS DEVERÃO SER LIMPAS E DESIDRATADAS
- AS LINHAS FRIGORÍFICAS DEVERÃO SER INSTALADAS DE FORMA A NÃO OBSTRUIR O PAINEL DE ACESSO INTERNO DA MÁQUINA.
- AS ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ENCONTRAM-SE NO MEMORIAL DESCRITIVO
- REDUZIR AO MÁXIMO O Nº DE CURVAS E SEMPRE QUE NECESSÁRIO, UTILIZAR CURVAS DE RAIOS LONGOS

GERÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL

PONTA GROSSA - PR

PREVIDÊNCIA SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL SUL - FLORIANÓPOLIS / SC
SERVIÇO DE ENGENHARIA E PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO

OBRA: AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - UNIÃO DA VITÓRIA PR

ENDEREÇO: RUA IPIRANGA, 251 - UNIÃO DA VITÓRIA - PR

PROPRIETÁRIO: INSS – INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
CNPJ: 29.979.036/0001-40

PRANCHA: CLIM 01/02

AUTORES DO PROJETO: FABRICIO TODESCHINI
ENGENHEIRO - TODESCHINI - 46375/PR/CREA-RS/ 05/550

DESENHO CAD:

ESCALA: INDICADA

DATA: ABRIL/2022

ASSUNTO: CLIMATIZAÇÃO DA AGÊNCIA DE UNIÃO DA VITÓRIA

gov.br Documento assinado digitalmente
Fabricio Todeschini
Data: 29/06/2022 14:03:47-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

OBS: TODOS CONDENSADORES FIXADOS SEMPRE NAS PAREDES, E JAMAIS APOIADOS NAS MARQUISES. FIXAR TODOS OS CONDENSADORES ABAIXO DAS JANELAS.
OS DRENOS DEVEM SER EM PVC E DEVEM SER LEVADOS ATÉ O NÍVEL DO PISO DO TÉRREO.

PRIMEIRO PAVIMENTO - APS UNIÃO DA VITÓRIA

LEGENDA:

EVAPORADORAS:

ÍCONE:	DESCRIÇÃO:	
12.000	EVAPORADORA TIPO ALTO DA PAREDE (HI WALL) DE 12K BTUS	06 UN.
36.000	EVAPORADORA TIPO PISO-TETO, DE 36K BTUS	14 UN.

CONDENSADORAS:

ÍCONE:	DESCRIÇÃO:	QUANT.
	CONDENSADORES CAP. 36K BTUS, INVERTER, Q/F	14 UN.
	CONDENSADORA TIPO SPLIT CAP. 12K BTUS, INVERTER, Q/F	06 UN.

TUBULAÇÃO COBRE E ISOLANTE :

DIÂMETRO NOMINAL		ESPESSURA MIN PAREDE TUBO (mm)	ESPESSURA MIN PAREDE ISOLANTE (mm)
POLEGADAS	DIMENSÕES (mm)		
1/4	6,35	0,80	10,00
3/8	9,53	0,80	10,00
1/2	12,70	0,80	10,00
5/8	15,88	1,00	10,00
3/4	19,05	1,00	10,00
7/8	22,23	1,00	10,00
1	25,40	1,00	10,00
1 1/8	28,60	1,00	10,00
1 3/8	34,93	1,10	10,00
1 5/8	41,28	1,25	10,00

OBS: PARA ø 19,05 OU MAIOR, NÃO UTILIZAR TUBOS RECOZIDOS

OBS:
- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
- DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE E DEVERÃO SER ADEQUADAS AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE ACORDO COM A MARCA, QUANDO DE SUA AQUISIÇÃO
- A TUBULAÇÃO DOS DRENOS DEVE SER INSTALADA MANTENDO UMA INCLINAÇÃO DESCENDENTE MÍNIMA DE 1/100 PARA O ESCOAMENTO DA ÁGUA, E DEVE SER DESPEJADA NAS CAIXAS SIFONADAS DO HIDRO-SANITÁRIO, PASSANDO POR DENTRO DA PAREDE E EMBUTIDO NO PISO, SEM QUE A TUBULAÇÃO FIQUE APARENTE
- DEVEM SER EXECUTAR SIFÕES NAS LINHAS DE DRENO, CONFORME INDICAÇÃO DO FABRICANTE
- OS PONTOS DE FORÇA E INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS ENTRE OS EQUIPAMENTOS, DEVERÃO SER COMPATIBILIZADOS DE ACORDO COM A MARCA E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO, QUANDO DA SUA AQUISIÇÃO
- AS LINHAS FRIGORÍFICAS APÓS INSTALADAS DEVERÃO SER LIMPAS E DESIDRATADAS
- AS LINHAS FRIGORÍFICAS DEVERÃO SER INSTALADAS DE FORMA A NÃO OBSTRUIR O PAINEL DE ACESSO INTERNO DA MÁQUINA
- AS ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ENCONTRAM-SE NO MEMORIAL DESCRITIVO
- REDUZIR AO MÁXIMO O Nº DE CURVAS E SEMPRE QUE NECESSÁRIO, UTILIZAR CURVAS DE RAIOS LONGOS

GERÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL

PONTA GROSSA - PR

PREVIDÊNCIA SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL SUL - FLORIANÓPOLIS / SC
SERVIÇO DE ENGENHARIA E PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO

OBRA: AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - UNIÃO DA VITÓRIA PR

ENDEREÇO: RUA IPIRANGA, 251 - UNIÃO DA VITÓRIA - PR

PROPRIETÁRIO: INSS - INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
CNPJ/CPF: 29.979.036/0001-40

PRANCHA: CLIM 02/02

AUTORES DO PROJETO: FABRICIO TODESCHINI
ENGENHEIRO TÉCNICO/PTM - 6575TC/CREA-RS: 154350

DESENHO CAD:

ESCALA: INDICADA

DATA: ABRIL/2022

ASSUNTO: CLIMATIZAÇÃO DA AGÊNCIA DE UNIÃO DA VITÓRIA

gov.br Documento assinado digitalmente
Fabricio Todeschini
Data: 29/04/2022 14:03:54-0300
Verifique em https://verificador.iti.br