



LEGENDA	
UC-PT 12 K	- UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12.000 BTU/h; TIPO DE PAREDE: 1F / 220 V / 60 Hz; TECNOLOGIA INVERTER.
UC-PT 24 K	- UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 24.000 BTU/h; TIPO DE PAREDE: 1F / 220 V / 60 Hz; TECNOLOGIA INVERTER.
UC-PT 36 K	- UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 36.000 BTU/h; TIPO PISO - TETO: 1F / 220 V / 60 Hz; TECNOLOGIA INVERTER.
CV-01 BBT 160	- CAIXA DE VENTILAÇÃO DA BERLINER LUFT (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) COM FILTROS G4 + M5; MODELO BBT 160; MOTOR 0,75 kW; VAZÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO 2000 m³/h; PRESSÃO ESTÁTICA + 35 mm c.a.
CV-02 BBT 160	- CAIXA DE VENTILAÇÃO DA BERLINER LUFT (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) COM FILTROS G4 + M5; MODELO BBT 160; MOTOR 0,75 kW; VAZÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO 2000 m³/h; PRESSÃO ESTÁTICA + 35 mm c.a.
VENT 160	- VENTILADOR DE PAREDE; FABRICANTE: VENTISOLA, ARNO, VERTISOL OU SIMILAR; POTÊNCIA 270 W; DIÂMETRO DE CORTE: 70 CENTÍMETROS.
SPLIT 160	- INSUFULADOR PARA RENOVAÇÃO DE AR SPLITVENT COM FILTRO G4; VAZÃO: 63 m³/h; POTÊNCIA: 17W
VENEZ 225x225	- VENEZIA AWG PARA TOMADA DE AR EXTERIOR; TAMANHO 225 x 225 [mm]
GR-AR 325x325	- GRELHA DE INSUFULAMENTO PARA RENOVAÇÃO DE AR; MODELO AH; TROX; TAMANHO 325 x 325 [mm]

PONTO DE FORÇA

CAIXA POLAR (VER DETALHES CONSTRUTIVOS)

DRENO NA PAREDE (VER DETALHES CONSTRUTIVOS)

DRENO NO TETO (VER DETALHES CONSTRUTIVOS)

PVC — PVC — TUBULAÇÃO DE DRENO EM PVC Ø 25mm

TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS

DUTO EM TDC PARA RENOVAÇÃO DE AR

CAIXA DE PASSAGEM (ÁGUAS PLUVIAIS)

UNIDADE EVAPORADORA TIPO HIWALL

UNIDADE EVAPORADORA TIPO PISO TETO

UNIDADE CONDENSADORA TIPO AXIAL COM SUPORTE DE PAREDE

VENTILADOR PARA RENOVAÇÃO DE AR

VENTILADOR INSTALADO NA PAREDE

SPLITVENT PARA RENOVAÇÃO DE AR INSTALADO NA PAREDE (h=2,20 m)

INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO DESCENDO

INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO SUBINDO

- NOTAS
- 1 - AS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS DOS EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO QUE ATENDEM AO PRIMEIRO ANDAR DEVERÃO FICAR EMBUTIDAS NA PAREDE;

2 - PREVER INSTALAÇÃO DE CALÇOS DE BORRACHA (TIPO COM) NAS BASES DAS UNIDADES CONDENSADORAS, DE MODO A ATENUAR AS VIBRAÇÕES DO EQUIPAMENTO;

3 - O LOCAL ONDE AS UNIDADES CONDENSADORAS SERÃO INSTALADAS DEVERÁ SER AREJADO DE MODO A PERMITIR UMA TROCA TÉRMICA EFICIENTE;

4 - PREVER PONTO DE ÁGUA PRÓXIMO AS UNIDADES CONDENSADORAS, DE MODO A FACILITAR A MANUTENÇÃO SEMESTRAL, POR HORACIAMENTE;

5 - O EXECUTOR DA OBRA DEVERÁ CONDUZIR A PRESSURIZAÇÃO DAS LINHAS FRIGORÍGENAS COM NITRÓGENO E FAZER O MONITORAMENTO DA PRESSÃO COM MEDIDORES ADEQUADOS, COM O OBJETIVO DE GARANTIR A ESTANQUEIDADE DO SISTEMA;

6 - O EXECUTOR DA OBRA DEVERÁ CONDUZIR PROCEDIMENTO DE VÁCUO ADEQUADO, SEGUNDO AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE, PARA GARANTIR QUE NÃO HAJA UMIDADE E IMPUREZAS NO INTERIOR DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS;

7 - O EXECUTOR DA OBRA DEVE GARANTIR QUE AS UNIDADES INTERNAS SEJAM INSTALADAS DE FORMA QUE A ÁGUA CONDENSADA POSSA SER DRENADA LIVREMENTE, SEM OBSTRUÇÕES;

8 - OS INSUFULADORES SPLITVENT DEVEM SER LIGADOS AO MESMO CIRCUITO ELÉTRICO DAS UNIDADES EVAPORADORAS RESPONSÁVEIS POR CLIMATIZAR OS RECINTOS ONDE OS SPLITVENT SERÃO UTILIZADOS PARA INSUFULAR O AR DE RENOVAÇÃO;

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS ANTONIO L. CONCEIÇÃO			
R00	05/2024	ACS	EMISSIONAL INICIAL
REV. Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO

**ACS**  
ARQUITETURA CONSULTORIA E SERVIÇOS  
CNPJ 21.162.729/0001-34

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**  
SECRETARIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E DE SERVIÇOS  
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PRELIMINAR  
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

PODER JUDICIÁRIO - FEDERAL

HOME DA CONSTRUÇÃO

FORUM ELEITORAL DE ITABUNA - TRE - BA

ENDEREÇO DA OBRA

AV. JUCA LEÃO, 463, DUQUE DE CAXIAS

CITY/UF

ITABUNA - BA

TIPO SERVIÇO

PROJETO EXECUTIVO

COORDENADORIA DA PLATA

FORUM ELEITORAL DE ITABUNA

SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO - 1º PAVIMENTO PLANTA BAIXA

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

DESENHADOR: CARLOS ANTONIO L. CONCEIÇÃO

ARQUIVO: 300010189008A

PROJETO: CLIMATIZAÇÃO

FRANQUISA: 02/04

REVISÃO: 00

DATA: MAIO/2024

FECHA: 1/50