



**LEGENDA**

ITEM	DESCRIÇÃO
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA. SEM ISOLAMENTO TÉRMICO. UTILIZAÇÃO: DUTOS DE RENOVAÇÃO DE AR.
	DUTO CIRCULAR FLEXÍVEL FABRICADO EM ALUMÍNIO, POLIÉSTER E ARAME BRONZEADO, COM BARREIRA DE VAPOR, ISOLADO TÉRMICO E ACUSTICAMENTE COM Lã DE VIDRO. DIÂMETRO INDICADO. REF.: MODELO SONODEC DA MULTIVAC OU EQUIVALENTE.
	COLARINHO ROSQUEÁVEL SEM REGISTRO. FABRICADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA. FIXAÇÃO AO DUTO ATRAVÉS DE ABAS. REFERÊNCIA: MULTIVAC OU EQUIVALENTE.
	TUBO LEVE DE PVC RÍGIDO, LINHA LEVE. DIÂMETRO 150 mm. UTILIZAÇÃO: EXAUSTÃO DA COFA.
	REDE FRIGORÍGENA: LINHAS DE SUÇÃO E LÍQUIDO. TUBO DE COBRE SEM COSTURA. DIÂMETRO INDICADO. ISOLAMENTO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA À BASE DE BORRACHA SINTÉTICA DE ESTRUTURA CELULAR FECHADA. ESPESURA 10.0 mm.
	TUBO DE RAMIFICAÇÃO (Y) PARA TUBULAÇÕES DE REFRIGERANTE DO SISTEMA VRP.
	PONTO DE DRENO (TUBO DE PVC MARROM COM ISOLAMENTO TÉRMICO)
	PONTO DE FORÇA (VER TABELAS ESPECÍFICAS)
Di-IV	DIFFUSOR DE AR DE 01 VIA, CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO, EQUIPADO COM CAIXA PLENAM, CHAPA EQUALIZADORA E REGISTRO BORBOLETA NO BOCAL. TAMANHO: 1 REFERÊNCIA: TROPICAL, TROX, OU EQUIVALENTE.
GD	GRELHA DE DESCARGA DE AR. TAMANHO Ø150 mm. AUTOFECHANTE, CONSTRUÍDA EM PLÁSTICO REF.: MULTIVAC, SIELUX OU EQUIVALENTE.
TAE	TOMADA DE AR EXTERIOR COMPOSTA POR VENEZIANA DE ALUMÍNIO, TELA DE PROTEÇÃO, REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES E ELEMENTO FILTRANTE CLASSE G4. DIMENSÕES: CONFORME INDICAÇÃO. REFERÊNCIA: TROPICAL, TROX, OU EQUIVALENTE.
VRP	VENEZIANA INDESSALVAVEL PARA INSTALAÇÃO EM PORTA. CONSTRUÍDA EM ALUMÍNIO COM ALETAS FIXAS HORIZONTAIS EM V. MOLDEADA DUPLA. REFERÊNCIA: TROPICAL, TROX, OU EQUIVALENTE.
CF-01 CF-02 CF-03	CAIXA FILTRANTE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA. CLASSE DE FILTRAGEM: FILTROS G4 + M5. REFERÊNCIA: MODELO MFL-R DA SOLER & PALAU.
	CAIXA PLÁSTICA DE PASSAGEM PARA INSTALAÇÃO DE EVAPORADORAS MODELO HI WALL. REF.: MODELO OPROSDA DA POLAR
	CONTROLE REMOTO DE NAVEGAÇÃO COM FIO E TIMER PARA PROGRAMAÇÃO HORÁRIA/SEMANAL. REF.: MODELO BRCE72 DA DAIKIN.

**CONDICIONADORES DE AR TIPO MULTI SPLIT VRF**

UNIDADES CONDENSADORAS (UNIDADES EXTERNAS)					
TAG	DESCRIÇÃO	FAIXA DE CAPACIDADE (HP)	CAPACIDADE NOMINAL DE REFRIGERAÇÃO (Btu/h)	MASSA TOTAL (kg)	PONTO DE FORÇA CONSUMO NOMINAL
UC-01	UNIDADE CONDENSADORA VRF; COMPRESSORES SCROLL INVERTER; FLUIDO REFRIGERANTE HFC R-410A, SOMENTE FRIO. REFERÊNCIAS: DAIKIN; TOSHIBA; HITACHI; LG; MIDEA.	24.0	229.000	213+213	380V - 3F - 60Hz 15.0 kW

  

UNIDADES EVAPORADORAS (UNIDADES INTERNAS)						
TAG	MODELO	FAIXA DE CAPACIDADE (HP)	CAPACIDADE NOMINAL DE REFRIGERAÇÃO (Btu/h)	VAZÃO MÁXIMA DE AR (m³/h)	PESO UNITÁRIO (kg)	PONTO DE FORÇA CONSUMO NOMINAL
UE-01	HI WALL	2.5	24.200	1.140	14	220V - 1F - 60Hz 50W
UE-02	HI WALL	1.5	15.400	720	14	220V - 1F - 60Hz 50W
UE-03	CASSETE 04 VIAS	2.5	24.200	966	21	220V - 1F - 60Hz 86W
UE-04	CASSETE 04 VIAS	2.5	24.200	966	21	220V - 1F - 60Hz 86W
UE-05	CASSETE 04 VIAS	2.5	24.200	966	21	220V - 1F - 60Hz 86W
UE-06	CASSETE 04 VIAS	2.5	24.200	966	21	220V - 1F - 60Hz 86W
UE-07	CASSETE 04 VIAS	1.6	15.400	810	20	220V - 1F - 60Hz 83W
UE-08	CASSETE 04 VIAS	1.6	15.400	810	20	220V - 1F - 60Hz 83W
UE-09	CASSETE 04 VIAS	2.5	24.200	966	21	220V - 1F - 60Hz 86W
UE-10	CASSETE 04 VIAS	2.5	24.200	966	21	220V - 1F - 60Hz 86W
UE-11	CASSETE 04 VIAS	2.5	24.200	966	21	220V - 1F - 60Hz 86W
UE-12	CASSETE 04 VIAS	2.5	24.200	966	21	220V - 1F - 60Hz 86W

**EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO**

TAG	VAZÃO NOMINAL DE AR (m³/h)	PRESSÃO ESTÁTICA (Pa)	MODELO/DESCRIÇÃO	PONTO DE FORÇA CONSUMO TOTAL
UV-01	100	130	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO, CARÇAÇA EM POLIPROPILENO, HÉLICE EM ABS, ROLAMENTO DE ESFERAS DE LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL, MOTOR DE 02 VELOCIDADES. REF.: MODELO TD-300/125 DA SOLER & PALAU.	220V - 1F - 60Hz 34 W
UV-02	440	140	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO, CARÇAÇA EM POLIPROPILENO, HÉLICE EM ABS, ROLAMENTO DE ESFERAS DE LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL, MOTOR DE 02 VELOCIDADES. REF.: MODELO TD-500/150 DA SOLER & PALAU.	220V - 1F - 60Hz 65 W
UV-03	440	140	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO, CARÇAÇA EM AÇO, HÉLICE DE ALUMÍNIO, ROLAMENTO DE ESFERAS DE LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL, MOTOR DE 02 VELOCIDADES. REF.: MODELO TD-1000/250 DA SOLER & PALAU.	220V - 1F - 60Hz 65 W
UV-04	125	75	EXAUSTOR AXIAL COM COMPORTA ANTI RETORNO, LUZ PILOTO DE FUNCIONAMENTO, MOTOR COM PROTETOR TÉRMICO, ROLAMENTO DE ESFERAS, TEMPORIZADOR REGULÁVEL. REF.: SÉRIE SILENT-300 PLUS DA SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE.	220V - 1F - 60Hz 30 W

A	LANÇAMENTO INICIAL	ROGER	AGO/2017
Rev.	Discriminação	Resp.	Data

EXECUÇÃO PROPRIETÁRIO

	JFPE - JUSTIÇA FEDERAL PERNAMBUCO	PJ nº	01
	PERNAMBUCO	Prancha nº	01/04
	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>	Folha	A
	<b>TÉRREO</b>	Versão	A
	<b>PLANTA BAIXA</b>		
Desenho: Roger Carvalho	Data: Agosto/2017	Esc.: 1:50	
Coordenador:	Arquivo: JFPE_AC-01_R00		