



REF.	MODELO	CAPACIDADE NOMINAL	CAP. MIN. EFETIVA (TOTAL)	CAP. MIN. EFETIVA (SENS.)	VAZÃO ÁGUA	PONTO FORÇA	ACESSÓRIOS / OPCIONAIS	VALVULA DE CONTROLE	REFERÊNCIA
FC-T01	UNDER CEILING	55 kBTU/h	15.1 kW	10.1 kW	0,75 l/s	220V - 60Hz 450W	KIT CONTROLE REMOTO C/ FIO	ON/OFF 3 VIAS	42L 055 DA CARRIER, OU EQUIVALENTE

ITEM	DESCRIÇÃO
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO TÉRMICO. UTILIZAÇÃO: DUTOS DE AR EXTERIOR
	DUTO EM ALUMÍNIO FLEXÍVEL, SEM ISOLAMENTO TÉRMICO. UTILIZAÇÃO: DUTOS DE EXAUSTÃO
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM ISOLAMENTO TÉRMICO. UTILIZAÇÃO: DUTOS DE RETORNO
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ISOLADO COM Lã DE VIDRO, ESP: 38 mm E RESIST: 1,0 m2oC/W REVESTIDO POR FOLHA DE ALUMÍNIO SOBRE PAPIEL KRAFT (REF: MODELO ISOFLX DA MULTIVAC, OU EQUIVALENTE)
	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO COM PALHETAS OPOSTAS (REF: DCV DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE)
	INTERLIGAÇÕES ENTRE UNIDADES SPLIT COM ISOLAMENTO EM BORRACHA ELASTOMÉRICA INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA EM CABO PP
	ELETRODUTO PARA INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS, COMANDO E CONTROLE
	ÁGUA / RAO TUBULAÇÃO DE AVANÇO E RETORNO DE ÁGUA GELADA, ISOLADA COM BORRACHA ELASTOMÉRICA DE ESPESURA 19mm E COBERTA POR ALUMÍNIO CORRUGADO
	PONTO DE DRENO SEGUINDO A REDE PLUVIAL
	PONTO DE FORÇA (VER TABELAS)
	PONTO DE ÁGUA FRIA
	SENSOR DE TEMPERATURA FIXADO NA PAREDE EM CAIXA 2x4" A 1,5m DO PISO
	SENSOR DE UMIDADE FIXADO NA PAREDE EM CAIXA 2x4" A 1,5m DO PISO
	SENSOR DE PRESSÃO FIXADO NA PAREDE EM CAIXA 2x4" A 1,5m DO PISO
	MINI DIFUSOR CIRCULAR EM PVC INJETADO DIÂMETRO ø 57mm REF.: AIR-JET DA POWERMATIC, OU EQUIVALENTE
GDV	GRELHA SIMPLES DEFLEXÃO VERTICAL, COM REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS REF.: MODELO DV-RG DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE
DI-4P	DIFUSOR DE 4 DIREÇÕES EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS (OB), MONTADO EM CAIXA PLENUM REF.: MODELO DI DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE
DI-1P	DIFUSOR DE 1 DIREÇÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS (OB), MONTADO EM CAIXA PLENUM REF.: MODELO DI DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE
GR	GRELHA DE RETORNO REF.: MODELO RHE DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE
VRP	VENEZIANA DE RETORNO, MONTADA EM PORTA REF.: MODELO VSHM DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE
CT	COMANDO E TERMOSTATO DE AMBIENTE, CONTROLE REMOTO COM FIO FORNECIDO JUNTAMENTE COM OS FANCOLETES. INSTALAR EM CAIXA 2x4" A 1,5m DO PISO
TAE	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA REF.: MODELO TAE DA TROPICA, OU EQUIVALENTE

EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO

REF.	VAZÃO (m³/h)	PRESSÃO ESTÁTICA (mmCA)	MODELO/DESCRIÇÃO	MOTOR
UV-T01	500	18,0	MINI VENTILADOR CENTRÍFUGO COM ACOPLAMENTO DIRETO, MONTADO EM GABINETE DE CHAPA GALVANIZADA. REF: MODELO VBD-160 DA PROJELMEC, OU EQUIVALENTE.	220V-60Hz 150W
UV-T02 UV-T03	150	10	MINI VENTILADOR AXIAL INJETADO EM TERMOPLÁSTICO COM ROLAMENTOS DE ESFERAS BLINDADO E TELA DE PROTEÇÃO CONTRA INSETOS REF: MODELO C12-R DA AIRFAN, OU EQUIVALENTE	220V - 60Hz 50W

UNIDADES DE TRATAMENTO DE AR

REF.	VAZÃO DE AR	PRESSÃO EST. DISP.	POT. MOTOR	CALOR TOTAL	CALOR SENS.	VAZÃO DE ÁGUA	RESIST. ELET.	ACESSÓRIOS
UTA-T01	9.720 m³/h	40,0 mmCA	7,5CV	43,9 kW	38,9 kW	2,1 L/s	18 kW	MÓDULO FILTROS FINOS (G4+F8) CAIXA DE MISTURA

NOTA 1: MÁXIMA VELOCIDADE DE FACE: 2,5 m/s  
A PERDA DE CARGA NO LADO DA ÁGUA DEVERÁ ESTAR ENTRE 1,0 E 3,5mCA.

02		
01		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO UNIVERSITÁRIO R. Bernardo Sayão, 100 - Cid. Universitária "Zeferino Vaz" - Bordo Orendá - Campinas - SP - CEP 13083-866 - Cx. Postal 6166 FONE/FAX: (19) 3521 4105		
UNIDADE	SIARQ - ARQUIVO CENTRAL DO SISTEMA DE ARQUIVO	
ENDEREÇO	RUA 1 COM AV. DR. ANDRÉ M. TOSELLO, N° 5/N, QD 43, CEP 13083-866 CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP	
OBRA	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO SIARQ	
TÍTULO	PROJETO BÁSICO CLIMATIZAÇÃO - TÉRREO	
PROJETO	CREA SP: .....	DESENHO DATA
ARQUIVO DWG	SIARQ_CLI_PB_F01-07_DES_..._R00.dwg	
REF.	CLI	
FOLHA	01/07 R 0	
ESCALA	1:75	