

ESPECIFICAÇÃO: CONDICIONADOR DE AR - UTA-04		
UNID. DESCRITIVA	GABINETE MONTA-GE	MODULAR
	LOCAL ALTO	CME - GUARDA
	TAG	UTA-04
	VAZÃO DE AR EXTERIOR (m³/h)	60
	VAZÃO DE AR (m³/h)	40
	P. ESTÁTICA EXT. (mmCA)	20
	ROTACÃO	PLENUM FAN C
	POTÊNCIA MOTORA (KW/255°C)	220V/3/F/50Hz/152W
	CALOR TOTAL (kW)	2,44
	CALOR SENSÍVEL (kW)	1,76
UNID. DESCRITIVA	TBSEXT (°C) / UREXT (%)	33,9°C / 35,05%
	1º ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLANO/ G4
	2º ESTAGIO TIPO/CLASSE	BOLSA/ F8
	3º ESTAGIO TIPO/CLASSE	
	RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO (w)	220V 2/3F/50W/60Hz
	MODELO DE REFERÊNCIA	TROX AIRSIDE. BERLINER LUFT UO TRAYDUS
FABRICANTES	CARRIER HITACHI	
	QUANTIDADE	

ESPECIFICAÇÕES DE GRELHAS			
ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	ACESSÓRIOS
G-01	GRELHA DE INSUFILAMENTO ALTAES VERTICAIS, VERMILS DEFELEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO	20x10	SV.200x100 RVA

CONVENIÇÃO DE DIFUSORES			
ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	MODELO
D-01	DIFUSOR QUADRADO EUROPEU 3 VIAS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO	T1	DQE-21-11-1: RGA
D-02	DIFUSOR QUADRADO EUROPEU 4 VIAS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO	T1	DQE-21-11-2: RGA
D-03	DIFUSOR QUADRADO EUROPEU 4 VIAS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO	T2	DQE-21-12: RGA
D-04	DIFUSOR QUADRADO EUROPEU 4 VIAS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO	T3	DQE-21-13: RGA
D-05	DIFUSOR QUADRADO EUROPEU 4 VIAS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO	T4	DQE-21-14: RGA
D-06	DIFUSOR QUADRADO EUROPEU 2 VIAS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO	T2	DQE-21-12: RGA

ESPECIFICAÇÃO: CONDIÇÃOONER DE AR - FANCOIL FC-03		ESPEC.
GABINETE MONTAGEM TIPO		GABINETE
LOCAL ATENDIDO	RAO-X	LOCAL
AS	HORIZONTAL	TAG
ÁREA DE ATENDIMENTO (m²)	140	VAZÃO (m³/h)
VAZÃO DE AR (m³/h)	980	VAL. VENT. (m³/h)
P. ESTÁTICA EXT. (mmH ₂ O)	5,53	RETO (m)
POTÊNCIA	LIMIT LOAD	RETO (m)
ROTOR	220V/3/F, 550W/60Hz	AV. ROTACIONAL
CALOR MOTOR (kW/TENSÃO)	5,53	AV. ROTACIONAL
CALOR NENHUM (kW)	3,98	AV. ROTACIONAL
TBSEXT (°C) / UREXT (%)	33,9°C / 35,65%	TBSEXT
1º ESTÁGIO TIPOCLASSE	PLANO FA	1º ESTÁGIO
2º ESTÁGIO TIPOCLASSE	OLASFA FS	2º ESTÁGIO
3º ESTÁGIO TIPOCLASSE		3º ESTÁGIO
RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO (kW)	220V/3/F, 0,00W/60Hz	RESISTÊNCIA
CONDIÇÃOONER DE AR - FANCOIL FC-03		CONDIÇÃOONER DE AR - FANCOIL FC-03
ABSORVANTES	CARRIER HITACHI	ABSORVANTES
QUANTIDADE	01	QUANT.

IDENTIFICAÇÃO	V-01
LOCAL ATENDIDO	PLANTONISTA, ZELADORIA, CENTR. MAT. E ADM.
GABINETE	SIM
FILTRO	GA-F8
TIPO	CENTRÍFUGO
VAZÃO DE AR (m³/h)	2.010
P. ESTÁTICA EXT. (mmCA)	65
ROTOR	LIMIT LOAD
EXISTÊNCIA (WORTHEN) (mmCA)	0,57222937-3R-ROTOR PÓLOS
ROTAÇÃO (RPM)	3500
ASPIRAÇÃO	DÚPLA
TRANSMISSÃO	POLIA E CORREIA
MODELO REF.	BB-255
FABRICANTES	BERLINER LUT TORON OTAMA TROX
QUANTIDADE	01
* - PARÂMETRO A SER DEFINIDO/CONFIRMADO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO	
ESPECIFICAÇÃO VENTILADOR EXAUSTOR	
IDENTIFICAÇÃO	EX-SB-01
LOCAL ATENDIDO	ISOLAMENTO
GABINETE	SIM
FILTRO	GA-F8/11/13
TIPO	PLENUM FAN

Especificação/Condicionador de Ar Fancoil Fancoil FC-08		
GABINETE MONTAGEM/TIPO	HORIZONTAL/MOLDADE DE FERRO	
LOCAL ATENDIMENTO	FARM. - FRAC.	
TAG	FC-08	
VAZÃO DE AR EXTERIOR (m³/h)	50	
VAZÃO DE AR INT. (m³/h)	310	
P. ESTÁTICA EXT. (mmCA)	15	
REATOR	LIMIT LOAD	
POTÊNCIA MOTORA (kW/STANDARD)	220V/3P, 50/60Hz	
CALOR TOTAL (kW)	1,60	
CALOR SENSÍVEL (kW)	1,11	
TBSECT (°C) URENT (%)	33,9°C / 35,00%	
1º ESTAGIO TIPOCLASSE	PLANO/4	
2º ESTAGIO TIPOCLASSE	BOLSA/F8	
3º ESTAGIO TIPOCLASSE	-	
RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO (kW)	220V/3P, 50/60Hz	
MÓDULO DE REFERÊNCIA	TRON T-8	
FABRICANTES	CARRIER/HAITI	
QUANTIDADE	01	

VENTILADOR	ROTOR	PLENUM FAN
	POTÊNCIA (KW/TENSÃO(POLOS))	2.650/220-3F-60HZ 4 POLOS
	ROTAÇÃO (RPM)	VDE F/RECORDED
	ASPIRAÇÃO	DUPLO
	TRANSMISSÃO	ACOPLOMENTO DIRETO
	MODELO REF.	VDE F/RECORDED
	FABRICANTES	BERLINER LIFT, PROCELMER, TORIX/OTOM
	QUANTIDADE	01
	* PARÂMETRO A SER DEFINIDO/CONFIRMADO PELO FÁBRICANTE DO EQUIPAMENTO	

CONVENÇÕES DE GRELHA PLÁSTICA	
ÍNDICE	DESCRIÇÃO
GP - 01	GRELHA PLÁSTICA REDONDA FIXA COM COLARINHO EM ABS Ø100 REFERÊNCIA: SICFLUX 5100 DO EQUIVALENTE.
GP - 02	GRELHA PLÁSTICA REDONDA FIXA COM COLARINHO EM ABS Ø125 REFERÊNCIA: SICFLUX 5125 DO EQUIVALENTE.
GP - 03	GRELHA PLÁSTICA REDONDA FIXA COM COLARINHO EM ABS Ø150


	ESPECIFICAÇÃO: CONDICIONADOR DE AR UTA-03	
	GABINETE MONTAGEM TIPO	MODULAR
	LOCAL ATENDIDO	CME - EST. QUIM
	TAC	47403
	VAZÃO DE AR EXTERIOR (m³/h)	170
	VAZÃO DE AR (m³/h)	330
	P. ESTÁTICA EXT. (mmCA)	20
	ROTOR	PLENUM FAN EC
	1ª EST. TIPO/LIGAS	220V/3P, 50/60Hz
	CALOR TOTAL (kW)	1,69
	CALOR SENSÍVEL (kW)	1,20
	TBSECT (°C) / UREXT (%)	33,9°C / 35,05%
	1ª ESTAGIO TIPO/LIGAS	PLANO G4
	2ª ESTAGIO TIPO/LIGAS	BOLSA FH
	3ª ESTAGIO TIPO/LIGAS	5 - SANKI
	RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO (kW)	220V/3P, 50/60Hz
	MOTOR DE REFERENCIA	TROX AIRCOLD, BERGLEN LUT OU TRAYDUS
	FABRICANTES	CARRIER HITACHI
	QUANTIDADE	01

CONVENÇÕES DE VENTILADORES COMPACTOS		
	DESCRIÇÃO	
	VENTILADOR COMPACTO AXIAL, PARA INSTALAÇÃO EM FORRO. REFERÊNCIA: SICFLUX MEGA 10 OU EQUIVALENTE.	
	VENTILADOR COMPACTO AXIAL, PARA INSTALAÇÃO EM FORRO. REFERÊNCIA: SICFLUX MEGA 18 OU EQUIVALENTE.	
	VENTILADOR COMPACTO AXIAL, PARA INSTALAÇÃO EM FORRO. REFERÊNCIA: SICFLUX MEGA 25 OU EQUIVALENTE.	
	VENTILADOR COMPACTO AXIAL, PARA INSTALAÇÃO EM FORRO. REFERÊNCIA: SICFLUX MEGA 34 OU EQUIVALENTE.	
	VENTILADOR COMPACTO AXIAL, PARA INSTALAÇÃO EM FORRO.	

CONVENÇÃO REGULADORES DE VAZÃO		ESPECIFICAÇÕES DE GR	
ESPECIFICAÇÃO		ÍNDICE	DESCRIÇÃO
OR DE VAZÃO DE AR EM PLÁSTICO ABS Ø 150		GE-01	GRELHA DE EXAUSTÃO ALETAS HORIZONTAL COM REGISTRO EM ALUMÍNIO
REFERÊNCIA: SICFLUX RVA 150.			
		ESPECIFICAÇÃO DE VENEZIANAS	

		VAE-01	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO EM ALUMINIO
DADOS PARA DIMENSION			
MCA (A)		MFA (A)	
-		-	
29.9		40	
138.0		225	
169.0		225	

" TODO O CONTEÚDO DESTES PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA MEP - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS "

 <div> PARANÁ GOVERNO DO ESTADO <small>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</small> </div>		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DA SAÚDE SESA SETOR DE PROJETOS	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARASO DO NORTE		MUNICÍPIO: PARASO DO NORTE	
OBRA: PORTO ATENDIMENTO MUNICIPAL		ESCRITÓRIO REGIONAL: REGIONAL NORTE	
LOCAL: QUADRA 05, LOTE ÚNICO - RESIDENCIAL MORADA DO SOL - PARASO DO NORTE/PR		TIPO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA PARA FINS DE SAÚDE	
AUTOR DO PROJETO/ REGISTRO PROF.: BRUNO KOWALCZUK NOVAES CREA PR 172.804/D		PROJETO: REFLEXÃO CONVENÇÃO	
AUTOR DO PROJETO/ REGISTRO PROF.:		REFERENCIA:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA		DESENHO: DATA: 07/09/2023 ESCALA DO DESENHO: INDICADA ARQUIVO: ARC_PE-FAM_PN_004_R02	