



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS	
UNIDADES	
EVAPORADORAS	
LOCAL ATENDIDO:	UE-09P-01a03
FABRICANTE DE REFERÊNCIA:	SAIAS 9º PAVTO.
MODELO DE REFERÊNCIA UC/UE:	M2-450LHNT
CAPACIDADE TÉRMICA (Btu/h):	27.200
VAZÃO DE AR (m³/h):	1.210
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz):	220/1/60
POTÊNCIA (W):	130
PRESSÃO ESTATICA (mmHg):	10
CLASSE DE FILTRAGEM:	03
PRESSÃO SONORA [dB(A)]:	45/40
PESO EM OPERAÇÃO (kg):	41
QUANTIDADE:	03
UNIDADE CONDENSADORA:	UC-09P-01
UNIDADES	
EVAPORADORAS	
LOCAL ATENDIDO:	UE-09P-16a21
FABRICANTE DE REFERÊNCIA:	UE-09P-13e14
MODELO DE REFERÊNCIA UC/UE:	UE-09P-04a06
CAPACIDADE TÉRMICA (Btu/h):	15.400
VAZÃO DE AR (m³/h):	750
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz):	220/1/60
POTÊNCIA (W):	115
PRESSÃO ESTATICA (mmHg):	10
CLASSE DE FILTRAGEM:	03
PRESSÃO SONORA [dB(A)]:	46/38
PESO EM OPERAÇÃO (kg):	34
QUANTIDADE:	11
UNIDADE CONDENSADORA:	UC-09P-01
UNIDADES	
EVAPORADORAS	
LOCAL ATENDIDO:	UE-09P-07a10
FABRICANTE DE REFERÊNCIA:	SAIAS 9º PAVTO. CIRCULAÇÃO
MODELO DE REFERÊNCIA UC/UE:	M2-710LHNT
CAPACIDADE TÉRMICA (Btu/h):	24.200
VAZÃO DE AR (m³/h):	930
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz):	220/1/60
POTÊNCIA (W):	115
PRESSÃO ESTATICA (mmHg):	10
CLASSE DE FILTRAGEM:	03
PRESSÃO SONORA [dB(A)]:	41/38
PESO EM OPERAÇÃO (kg):	34
QUANTIDADE:	03
UNIDADE CONDENSADORA:	UC-09P-01
UNIDADES	
EVAPORADORAS	
LOCAL ATENDIDO:	UE-09P-15
FABRICANTE DE REFERÊNCIA:	UE-09P-11e12
MODELO DE REFERÊNCIA UC/UE:	M2-360LHNT
CAPACIDADE TÉRMICA (Btu/h):	12.300
VAZÃO DE AR (m³/h):	500
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz):	220/1/60
POTÊNCIA (W):	49
PRESSÃO ESTATICA (mmHg):	10
CLASSE DE FILTRAGEM:	03
PRESSÃO SONORA [dB(A)]:	40/36
PESO EM OPERAÇÃO (kg):	32
QUANTIDADE:	03
UNIDADE CONDENSADORA:	UC-09P-01
UNIDADES	
EVAPORADORAS	
LOCAL ATENDIDO:	UE-09P-23
FABRICANTE DE REFERÊNCIA:	AR EXTERIOR
MODELO DE REFERÊNCIA UC/UE:	M2-140P4HNT
CAPACIDADE TÉRMICA (Btu/h):	47.800
VAZÃO DE AR (m³/h):	2.463
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz):	220/1/60
POTÊNCIA (W):	370
PRESSÃO ESTATICA (mmHg):	10
CLASSE DE FILTRAGEM:	M5
PRESSÃO SONORA [dB(A)]:	52/48
PESO EM OPERAÇÃO (kg):	70
QUANTIDADE:	01
UNIDADE CONDENSADORA:	UC-ADP-20
LEGENDA:	
- DUTO DE AR EXTERNO (NOVO)	
- DUTO DE AR EXTERNO (EXISTENTE)	
NOTAS:	
1 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO TUBULAÇÕES EM PEGAGADAS E OUTRAS INDICADAS.	
2 - NÚMEROS ENTRE PARÊNTESES INDICAM VAZÃO DE AR OU ÁGUA EM m³/h.	
3 - PREVER TECHEAMENTO DOS FUROS APÓS A MONTAGEM DAS REDES DE DUTOS E TUBULAÇÕES.	
4 - TODO O PROJETO FOI EFETUADO COM BASE NOS DADOS TÉCNICOS E DIMENSIONAIS DOS EQUIPAMENTOS E COMPONENTES REFERENCIADOS (MARCA E MODELOS), SENDO QUE ESTES DADOS DEVERÃO SER CONFIRMADOS NA OCASIÃO DA COMPRA E EXECUÇÃO. CASO HAJA MUDANÇA DE FABRICANTES, ESTE PROJETO DEVERÁ SER AJUSTADO PELA EMPRESA INSTALADORA.	
5 - DEVERÁ SER PREVISTO PONTO DE DRENAGEM 4x4" PRÓXIMO ÀS UNIDADES EVAPORADORAS.	
6 - PARA FLUXOGRAMA DO EDIFÍCIO DE 10 PAVIMENTOS, VER DESENHO AC-D12.	
REV. _____ DATA _____ APROVADO _____	
00. EMISSÃO INICIAL (PROJETO EXECUTIVO) 01/03/24 R.J.A.	
REV. _____ MODIFICAÇÃO _____ DATA _____ APROVADO _____	
TEKNIKA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA.	
R. BARRÃO DO BANANAL, 300 TEL: (011) 3672-1857 / FAX: (011) 3672-3701 / E-MAIL: teknika@oi.com.br	
CLIENTE: SENAC	
PROJETO: SENAC SEDE - CONSOLAÇÃO	
TÍTULO: SISTEMA DE AR CONDICIONADO	
PLANTA DO 9º PAVIMENTO E CORTES "A-A"	
AUTOR: J.A.B.R. DATA: 01/03/24 PROJETO: J.A.B.R. REVISÃO: J.A.B.R. DATA: 01/03/24 PROJETO EXECUTIVO	
DESENVOLVIDO POR: J.A.B.R. DATA: 01/03/24 PROJETO: J.A.B.R. REVISÃO: J.A.B.R. DATA: 01/03/24 PROJETO EXECUTIVO	
REAL. JOSÉ DE ALMEIDA 154-008-01/01 1799-AC-PE-003-9PV-R00	