

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS

UNIDADES	UC-1SS-06	UC-1SS-07
CONDENSADORAS		
LOCAL ATENDIDO	SALA DO	SALAS ADM/ AMBULATORIO, S. TELEFONISTA
FABRICANTE DE REFERÊNCIA	DAIKIN	DAIKIN
MODELO DE REFERÊNCIA	RK12PSVL	RHXYO-14ATL
CAPACIDADE TÉRMICA (Kcal/h)	12.000	34.400
POTÊNCIA (kW)	0,1026	9,91
Ø GÁS / Ø LÍQUIDO (mm)	9,5/6,4	25,5/12,7
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz)	220/1/60	220/53/60
PESO EM OPERAÇÃO (kg)	08	29/2
QUANTIDADE	1	1
PRESSÃO SONORA (dB[A])	48	60

	UE-1SS-11	UE-1SS-13	UE-1SS-17
UNIDADES	UE-1SS-09	UE-1SS-10	UE-1SS-16
EVAPORADORAS	UE-1SS-08	UE-1SS-10	UE-1SS-16
LOCAL ATENDIDO	S. 1 e 3	S. 2 e 5	AMBULAT./TELEF.
FABRICANTE DE REFERÊNCIA	DAIKIN	DAIKIN	DAIKIN
MODELO DE REFERÊNCIA	FXTQ340VM	FXTQ322VM	FXAQ322VM
CAPACIDADE TÉRMICA (Btu/h)	15.400	12.300	12.300
VAZÃO DE AR (m³/h)	1.100	740	568
*GAS R/410A (m³)	123,6/4	123,6/4	123,6/4
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz)	220V/1/60	220V/1/60	220V/1/60
PESO EM OPERAÇÃO (kg)	25	25	12
QUANTIDADE	3	2	2
PRESSÃO SONORA (dB(A))	35	30	35

VENTILADOR DE INSUFILAMENTO		W-15S-01
LOCAL ATENDIDO	LOCAL EXTERNO	
FABRICANTE DE REFERÊNCIA	SOLER PHALAU (OTAM)	
MODELO DE REFERÊNCIA	COLL-FF 220	
VAZÃO DE AR (m³/h)	925	
PRESSÃO ESTÁTICA (mmC.A.)	50	
ROTAÇÃO DO VENTILADOR (RPM)	50	2,783
POTÊNCIA DO MOTOR (CV/POLOS)	0,5/4	0,5/4
TENSÃO ELÉTRICA (V/Hz)	220/3/60	220/3/60
PESO EM OPERAÇÃO (Kg)	80	
QUANTIDADE	1	
CLASSE DE FILTRAGEM	G4+M5	
PRESSÃO SONORA [dB(A)]	78	

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO TUBULAÇÕES EM POLÍGONOS E OUTRAS INDICADAS.
- 2 - NÚMEROS ENTRE PARENTÊSES INDICAM VAZÃO DE AR OU ÁGUA EM m<sup>3</sup>/h.
- 3 - PREVER FLECHAMENTO DOS FIOS APÓS A MONTAGEM DAS REDES DE DUTOS E TUBULAÇÕES.
- 4 - TODOS OS JOELHOS E CURVAS DEVERÃO SER PROVIDOS DE VÁLVAS DEFLETORAS SIMPLES.
- 5 - TODO O PROJETO FOI EFETUADO COM BASE NOS DADOS TÉCNICOS E DIMENSIONAIS DOS EQUIPAMENTOS E COMPONENTES REFERENCIADOS (MARCAS E MODELOS), SENDO QUE ESTES DADOS DEVERÃO SER CONFIRMADOS NA OCASIÃO DA EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO, POR MEIO DE VISTORIA DE FABRICANTES. ESTE PROJETO DEVERÁ SER AJUSTADO PELA EMPRESA INSTALADORA.
- 6 - OS DUTOS ESCURECIDOS DEVERÃO SER ISOLADOS COM MANTA DE Lã DE VIDRO de 38 mm de ESPESURA

02	REVISÃO CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS ONDE INDICADO	23/05/25	R.J.A.
01	REVISÃO QUADROS ELÉTRICOS	25/09/23	R.J.A.
00	EMIÇÃO INICIAL	11/09/23	R.J.A.
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	APROVADO

**TEKNIKA** PROJETOS E CONSULTORIA S.S.  
R. BARÃO DO BANANAL, 300 tel: (011) 3672-1657 / 3673-8157 / e-mail: [teknika@teknika.com.br](mailto:teknika@teknika.com.br)

cliente  
SENAC










projeto  
SENAC – CAMPOS DO JORDÃO

<sup>Troço</sup> SISTEMA DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO  
PLANTA PARCIAL DO SUBSOLO

estilo:	data:	projeto	desenho	fase do projeto:
INDICADA	11/09/2023	EDSON	EDSON	EXECUTIVO
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL	CREA	numeração:		
RAIL JOSE DE ALMEIDA	154.008-0/SP	1780-CLI-EX-002-PLA-1SS-R02		



## LEGENDA

-  DUTO DE AR EXTERNO  
REDE DE DUTOS NOVA A SER INSTALADA.
-  DUTO DE INSULAMENTO DE AR CONDICIONADO  
REDE DE DUTOS NOVA A SER INSTALADA.
-  REDE DE DUTOS EXISTENTE A SER MANTIDA.
-   - PONTO DE FORÇA NAS  
UNIDADES EVAPORADORAS DO SISTEMA VRV
-   - PONTO DE FORÇA NAS  
UNIDADES EVAPORADORAS DO SISTEMA VRV
-   - ALÇAPÃO 400x400 - JUNTO AS  
UNIDADES EVAPORADORAS DO SISTEMA VRV