

NOTAS

- AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DESENHO DEVERÃO SEMPRE SER UTILIZADAS EM CONJUNTO COM ADIDAS CONTIDAS NOS MEMORAIS E DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR CORRESPONDENTE.
- A RELAÇÃO DOS DOCUMENTOS QUE COMPÕEM O PROJETO, E OS CORRESPONDENTES NÚMEROS DA ÚLTIMA REVISÃO SÃO APRESENTADOS NA FOLHA DE ATUALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS.

EVAPORADORA								CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS TIPO VRF - BLOCO D								CONDENSADORA				OBSERVAÇÕES			
REFERÊNCIA	AMBIENTE	PAVIMENTO	CAPACIDADE BTU/h	VAZÃO DE AR m³/h	P. ESTÁTICA Pa	POTÊNCIA 220V/1/5/60Hz W	PESO kg	REFERÊNCIA	LOCALIZAÇÃO	CAPACIDADE HP (BTU/h)	POTÊNCIA 220V/1/5/60Hz W	PESO kg	MODELO	QUANTIDADE	FABRICANTE	COMENTÁRIOS							
UE-TE-01A	BIBLIOTECA	TÉRREO	30.700	1.128	-	111 W	21	UC-COB-01	COBERTURA	38 (363.000)	28,82 kW	500	FXQ080AVE	1	DAIKIN								
UE-TE-01B	BIBLIOTECA	TÉRREO	30.700	1.128	-	111 W	21						FXQ080AVE	1									
UE-TE-02A/B	SALA 10 CONVENCIONAL	TÉRREO	12.300	450	-	34 W	17						FXQ032AVE	2									
UE-TE-03	SALA 9 CONVENCIONAL	TÉRREO	34.100	1.266	-	156 W	24						FXQ080AVE	1									
UE-TE-04A	AUDITÓRIO	TÉRREO	48.800	1.500	-	220 W	26						FXQ125AVE	1									
UE-TE-04B	AUDITÓRIO	TÉRREO	48.800	1.500	-	220 W	26						FXQ125AVE	1									
UE-TE-04C	AUDITÓRIO	TÉRREO	48.800	1.500	-	220 W	26						FXQ125AVE	1									
UE-TE-04D	AUDITÓRIO	TÉRREO	48.800	1.500	-	220 W	26						FXQ125AVE	1									
UE-TE-05	SALA 8 CONVENCIONAL	TÉRREO	42.700	1.500	-	220 W	26						FXQ125AVE	1									

1	CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS TIPO "VRF"
SETOR 1	SEM ESCALA METRO

CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS TIPO VRF - BLOCO B																
EVAPORADORA								CONDENSADORA					OBSERVAÇÕES			
REFERÊNCIA	AMBIENTE	PAVIMENTO	CAPACIDADE BTU/h	VAZÃO DE AR m³/h	P. ESTÁTICA Pa	POTÊNCIA 220V/1/5/60Hz W	PESO kg	REFERÊNCIA	LOCALIZAÇÃO	CAPACIDADE HP (BTU/h)	POTÊNCIA 220V/1/5/60Hz W	PESO kg	MODELO	QUANTIDADE	FABRICANTE	COMENTÁRIOS
UE-TE-06	SALA 7	TÉRREO	42.700	1.500	-	220 W	26	UC-COB-02	COBERTURA	20 (191.100)	16,72 kW	278	FXQ125AVE	1	DAIKIN	
UE-TE-07	DOCENTES	TÉRREO	27.300	1.128	-	111 W	24						FXQ071AVE	1		
UE-TE-08	GERENTE	TÉRREO	15.400	648	-	63 W	20						FXQ030AVE	1		
UE-TE-09	SERVIDORES	TÉRREO	12.300	510	-	35 W	11						FXQ032PVL	1		
UE-TE-10A	TÉCNICOS	TÉRREO	38.200	1.266	-	156 W	24						FXQ1000AVE	1		
UE-TE-10B	TÉCNICOS	TÉRREO	9.600	648	-	53 W	20						FXQ035AVE	1		
UE-TE-11	ADMINISTRAÇÃO	TÉRREO	34.100	1.266	-	156 W	24						FXQ080AVE	1		
UE-TE-12	SECRETARIA	TÉRREO	19.100	768	-	74 W	15						FXQ050AVE	1		
UE-TE-13	REUNIÃO	TÉRREO	9.600	648	-	53 W	20						FXQ035AVE	1		

2	CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS TIPO "VRF"
SETOR 2	SEM ESCALA METRO

CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS TIPO VRF - BLOCO A																
EVAPORADORA								CONDENSADORA				OBSERVAÇÕES				
REFERÊNCIA	AMBIENTE	PAVIMENTO	CAPACIDADE BTU/h	VAZÃO DE AR m³/h	P. ESTÁTICA Pa	POTÊNCIA 220V/1/5/60Hz W	PESO kg	REFERÊNCIA	LOCALIZAÇÃO	CAPACIDADE HP (BTU/h)	POTÊNCIA 220V/1/5/60Hz W	PESO kg	MODELO	QUANTIDADE	FABRICANTE	COMENTÁRIOS
UE-TE-21	SALA 5 CONVENCIONAL	TÉRREO	34.100	1.266	-	156 W	24	UC-COB-03	COBERTURA	30 (286.600)	23,32 kW	460	FXQ080AVE	1	DAIKIN	
UE-TE-15A	SALA 4 INFORMÁTICA	TÉRREO	24.200	816	-	86 W	21						FXQ03AVE	1		
UE-TE-15B	SALA 4 INFORMÁTICA	TÉRREO	24.200	816	-	86 W	21						FXQ03AVE	1		
UE-TE-16	TELEMARKETING	TÉRREO	19.100	720	-	39 W	14						FXQ03PVL	1		
UE-TE-17	ATENDEMENTO	TÉRREO	30.700	1.128	-	111 W	21						FXQ080AVE	1		
UE-TE-18A	SALA 3 ENFERMAGEM	TÉRREO	27.300	1.128	-	111 W	24						FXQ071AVE	1		
UE-TE-18B	SALA 3 ENFERMAGEM	TÉRREO	27.300	1.128	-	111 W	24						FXQ071AVE	1		
UE-TE-19A	SALA 2 HARDWARE	TÉRREO	30.700	1.128	-	111 W	21						FXQ080AVE	1		
UE-TE-19B	SALA 2 HARDWARE	TÉRREO	30.700	1.128	-	111 W	21						FXQ080AVE	1		
UE-TE-20A	SALA 1 MULTIUSO	TÉRREO	34.100	1.266	-	156 W	24						FXQ080AVE	1		
UE-TE-20B	SALA 1 MULTIUSO	TÉRREO	34.100	1.266	-	156 W	24						FXQ080AVE	1		

3	CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS TIPO "VRF"
BLOCO A	SEM ESCALA METRO

CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS TIPO VRF - BLOCO A																
EVAPORADORA								CONDENSADORA				OBSERVAÇÕES				
REFERÊNCIA	AMBIENTE	PAVIMENTO	CAPACIDADE BTU/h	VAZÃO DE AR P. ESTÁTICA m³/h	POTÊNCIA Pa	220V/1/5/60Hz W	PESO kg	REFERÊNCIA	LOCALIZAÇÃO	CAPACIDADE HP (BTU/h)	POTÊNCIA 220V/1/5/60Hz W	PESO kg	MODELO	QUANTIDADE	FABRICANTE	COMENTÁRIOS
UE-TE-14A	SALA 6 BEM	TÉRREO	42.700	1.500	-	214 W	26	UC-COB-04	COBERTURA	10 (95.900)	8,38 kW	144	FXQ012AVE	1	DAIKIN	
UE-TE-14B	ESTAR/PODO/MASSO	TÉRREO	42.700	1.500	-	214 W	26						FXQ012AVE	1		

4	CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS TIPO "MINI VRF"
BLOCO A	SEM ESCALA METRO

CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS TIPO MINI SPLIT SYSTEM - BLOCO F																		
REFERÊNCIA	AMBIENTE	PAVIMENTO	CONDENSADORA					OBSERVAÇÕES										
			CAPACIDADE	POTÊNCIA	PESO	REFERÊNCIA	LOCALIZAÇÃO	CAPACIDADE	POTÊNCIA	PESO	MODELO	QUANTIDADE	FABRICANTE	COMENTÁRIOS				
			BTU/h	VAZÃO DE AR P. ESTÁTICA	Pa	220V/1Ø/60Hz				BTU/h	220V/3Ø/60Hz	kg	EVAPORADORA	CONDENSADORA	EVAPORADORA	CONDENSADORA	REFERÊNCIA	
EU-TE-21	COPA	TÉRREO	12.000	672	-	214 W	8	UC-TE-21	TÉRREO	12.000	1.01 KW	26	FTH12PVSVL	RH12PVSVL	1	1	DAIKIN	

5	CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS TIPO "MINI SPLIT SYSTEM"
BLOCO F	SEM ESCALA METRO

LOCALIZAÇÃO			CARACTERÍSTICAS			MOTOR			OBSERVAÇÕES						
REFERÊNCIA	AMBIENTE	PAVIMENTO	DIÂMETRO (mm)	VAZÃO DE AR (m³/h)	P. ESTÁTICA (mmca)	TIPO	POTÊNCIA W/V/9	ROTAÇÃO (rpm)	OPERAÇÃO	FINALIDADE	QUANTIDADE	REFERÊNCIA	FABRICANTE	PESO (kg)	COMENTÁRIOS
VAE-TE-01	BIBLIOTECA	TÉRREO	250	684	30	IN LINE	245W/220V/1Ø	-	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-1300/250 SILENT	SOLER & PALAU	20	COM CAIXA DE FILTRO MRL-R-250 G4+M5
VAE-TE-02	SALA 10 CONVENCIONAL	TÉRREO	250	626	30	IN LINE	245W/220V/1Ø	-	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-1300/250 SILENT	SOLER & PALAU	20	COM CAIXA DE FILTRO MRL-R-250 G4+M5
VAE-TE-03	SALA 9 CONVENCIONAL	TÉRREO	250	702	30	IN LINE	245W/220V/1Ø	-	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-1300/250 SILENT	SOLER & PALAU	20	COM CAIXA DE FILTRO MRL-R-250 G4+M5
VAE-TE-04A	AUDITÓRIO	TÉRREO	315	1.325	28	IN LINE	334W/220V/1Ø	-	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-2000/315 SILENT	SOLER & PALAU	25	COM CAIXA DE FILTRO MRL-C-315 G4+M5
VAE-TE-04B	AUDITÓRIO	TÉRREO	315	1.325	28	IN LINE	334W/220V/1Ø	-	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-2000/315 SILENT	SOLER & PALAU	25	COM CAIXA DE FILTRO MRL-C-315 G4+M5
VAE-TE-05	SALA 8 CONVENCIONAL	TÉRREO	250	810	30	IN LINE	245W/220V/1Ø	-	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-1300/250 SILENT	SOLER & PALAU	20	COM CAIXA DE FILTRO MRL-C-250 G4+M5
VAE-TE-06	SALA 7 CONVENCIONAL	TÉRREO	250	702	30	IN LINE	245W/220V/1Ø	-	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-1300/250 SILENT	SOLER & PALAU	20	COM CAIXA DE FILTRO MRL-C-250 G4+M5
VAE-TE-07	DOCENTES	TÉRREO	200	324	29	IN LINE	128W/220V/1Ø	-	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-800/200 SILENT	SOLER & PALAU	9	COM CAIXA DE FILTRO MRL-C-200 G4+M5
VAE-TE-08	GERENTE	TÉRREO	100	90	12	IN LINE	37W/220V/1Ø	-	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-250/100 SILENT	SOLER & PALAU	5	COM CAIXA DE FILTRO MRL-C-100 G4+M5
VAE-TE-09	TÉCNICOS	TÉRREO	200	445	27	IN LINE	128W/220V/1Ø	-	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-800/200 SILENT	SOLER & PALAU	9	COM CAIXA DE FILTRO MRL-C-200 G4+M5
VAE-TE-10	ADMINISTRAÇÃO	TÉRREO	200	335	29	IN LINE	128W/220V/1Ø	-	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-800/200 SILENT	SOLER & PALAU	9	COM CAIXA DE FILTRO MRL-C-200 G4+M5
VAE-TE-11	SECRETARIA	TÉRREO	100	126	12	IN LINE	37W/220V/1Ø	-	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-250/100 SILENT	SOLER & PALAU	5	COM CAIXA DE FILTRO MRL-C-100 G4+M5
VAE-TE-12	REUNIÃO	TÉRREO	100	104	12	IN LINE	37W/220V/1Ø	-	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-250/100 SILENT	SOLER & PALAU	5	COM CAIXA DE FILTRO MRL-C-100 G4+M5
VAE-TE-13A	SALA 6 REM	TÉRREO	200	620	23	IN LINE	128W/220V/1Ø	-	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-800/200 SILENT	SOLER & PALAU	9	COM CAIXA DE FILTRO MRL-C-200 G4+M5
VAE-TE-13B	ESTAR/PODO/MASSO	TÉRREO	200	600	23	IN LINE	128W/220V/1Ø	-	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-800/200 SILENT	SOLER & PALAU	9	COM CAIXA DE FILTRO MRL-C-200 G4+M5
VAE-TE-14	SALA 5 CONVENCIONAL	TÉRREO	250	702	30	IN LINE	245W/220V/1Ø	-	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-1300/250 SILENT	SOLER & PALAU	20	COM CAIXA DE FILTRO MRL-R-250 G4+M5
VAE-TE-15	SALA 5 INFORMÁTICA	TÉRREO	250	783	30	IN LINE	245W/220V/1Ø	-	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-1300/250 SILENT	SOLER & PALAU	20	COM CAIXA DE FILTRO MRL-C-250 G4+M5
VAE-TE-16	TELEMARKETING	TÉRREO	100	79	12	IN LINE	37W/220V/1Ø	-	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-250/100 SILENT	SOLER & PALAU	5	COM CAIXA DE FILTRO MRL-C-100 G4+M5
VAE-TE-17	ATENDEMENTO	TÉRREO	150	256	23	IN LINE	68W/220V/1Ø	-	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-500/150 SILENT	SOLER & PALAU	6	COM CAIXA DE FILTRO MRL-C-150 G4+M5
VAE-TE-18A	SALA 8 ENFERMAGEM	TÉRREO	200	513	27	IN LINE	128W/220V/1Ø	-	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-800/200 SILENT	SOLER & PALAU	9	COM CAIXA DE FILTRO MRL-C-200 G4+M5
VAE-TE-18B	SALA 8 ENFERMAGEM	TÉRREO	200	513	27	IN LINE	128W/220V/1Ø	-	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-800/200 SILENT	SOLER & PALAU	9	COM CAIXA DE FILTRO MRL-C-200 G4+M5
VAE-TE-19	SALA 2 HARDWARE	TÉRREO	250	702	30	IN LINE	245W/220V/1Ø	-	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-1300/250 SILENT	SOLER & PALAU	20	COM CAIXA DE FILTRO MRL-C-250 G4+M5
VAE-TE-20	SALA 1 MULTIUSO	TÉRREO	250	702	30	IN LINE	245W/220V/1Ø	-	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-1300/250 SILENT	SOLER & PALAU	20	COM CAIXA DE FILTRO MRL-C-250 G4+M5

6	CARACTERÍSTICAS DOS VENTILADORES DE AR EXTERNO
SEM ESCALA METRO	

