

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS CONDICIONADORES DE AR DO TIPO CENTRAL MULTI SPLIT VRV 6

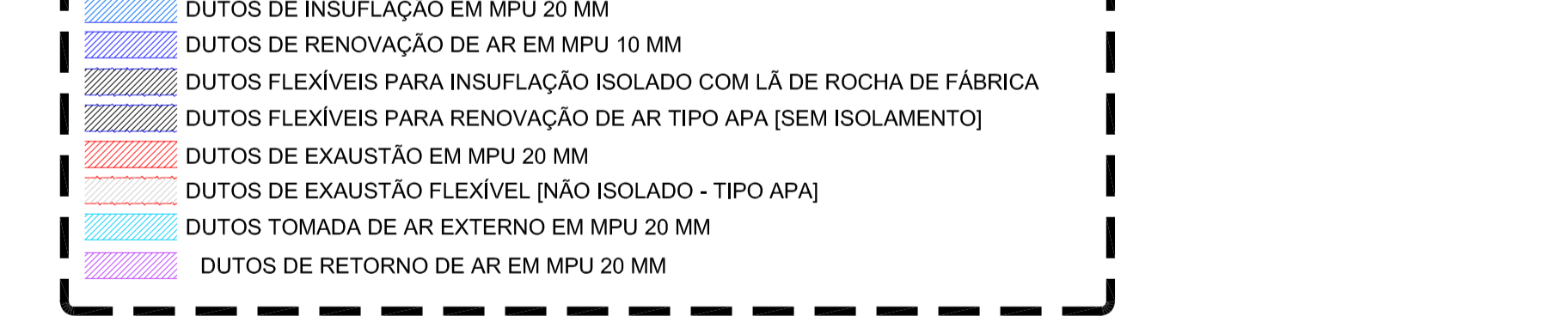
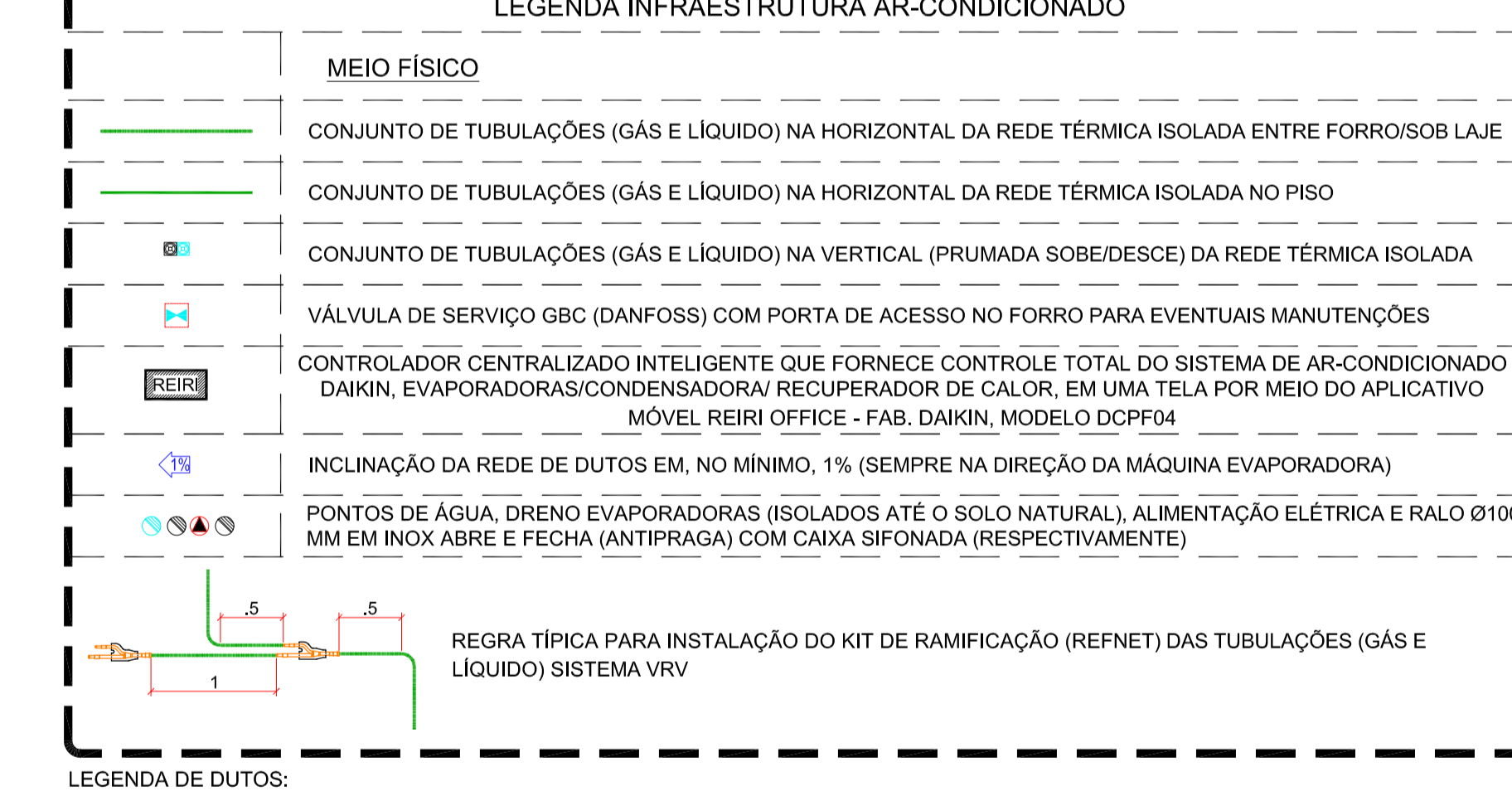
CODIGO	UEE1UCC01 - 1,25 HP	UEE1UCC02 - 2,5 HP	UEE1UCC03 - 3,0 HP	UEE1UCC04 - 3,5 HP	UEE1UCC05 - 4,0 HP	UEE1UCC06 - 4,5 HP	UEE1UCC07 - 5,0 HP	UEE1UCC08 - 5,5 HP	UEE1UCC09 - 6,0 HP	UEE1UCC10 - 6,5 HP	UEE1UCC11 - 7,0 HP	UEE1UCC12 - 7,5 HP	UEE1UCC13 - 8,0 HP	UEE1UCC14 - 8,5 HP	UEE1UCC15 - 9,0 HP	UEE1UCC16 - 9,5 HP	UEE1UCC17 - 10,0 HP	UEE1UCC18 - 10,5 HP	UEE1UCC19 - 11,0 HP	UEE1UCC20 - 11,5 HP
POTÊNCIA	12.300 BTUH	24.600 BTUH	29.500 BTUH	34.400 BTUH	39.300 BTUH	44.200 BTUH	49.100 BTUH	54.000 BTUH	58.900 BTUH	63.800 BTUH	68.700 BTUH	73.600 BTUH	78.500 BTUH	83.400 BTUH	88.300 BTUH	93.200 BTUH	98.100 BTUH	103.000 BTUH	107.900 BTUH	112.800 BTUH
VAZÃO DE INSUFLEAMENTO	58423 M³/H	116846 M³/H	140215 M³/H	163584 M³/H	186953 M³/H	210322 M³/H	233691 M³/H	257060 M³/H	280429 M³/H	303798 M³/H	327167 M³/H	350536 M³/H	373905 M³/H	397274 M³/H	420643 M³/H	444012 M³/H	467381 M³/H	490750 M³/H	514119 M³/H	537488 M³/H
VAZÃO DE RETORNO	58423 M³/H	116846 M³/H	140215 M³/H	163584 M³/H	186953 M³/H	210322 M³/H	233691 M³/H	257060 M³/H	280429 M³/H	303798 M³/H	327167 M³/H	350536 M³/H	373905 M³/H	397274 M³/H	420643 M³/H	444012 M³/H	467381 M³/H	490750 M³/H	514119 M³/H	537488 M³/H
VAZÃO DE AR EXTERNO	19141 M³/H	38282 M³/H	45347 M³/H	53412 M³/H	61477 M³/H	69542 M³/H	77607 M³/H	85672 M³/H	93737 M³/H	101802 M³/H	109867 M³/H	117932 M³/H	125997 M³/H	134062 M³/H	142127 M³/H	150192 M³/H	158257 M³/H	166322 M³/H	174387 M³/H	182452 M³/H
FILTRO INTEGRADO A EVAPORADORA	TELA LAVÁVEL	TELA LAVÁVEL	TELA LAVÁVEL	TELA LAVÁVEL	TELA LAVÁVEL	TELA LAVÁVEL	TELA LAVÁVEL	TELA LAVÁVEL	TELA LAVÁVEL	TELA LAVÁVEL	TELA LAVÁVEL	TELA LAVÁVEL	TELA LAVÁVEL	TELA LAVÁVEL	TELA LAVÁVEL	TELA LAVÁVEL	TELA LAVÁVEL	TELA LAVÁVEL	TELA LAVÁVEL	TELA LAVÁVEL

ESPECIFICAÇÕES DE ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO DE AR

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	TOTAL UNITÁRIO
GR-200x100	GRELHA RETANGULAR DE 1 VIA, COR BRANCO FOSCO, DE ALETAS CONVERGENTES E PLENUM COM VAZÃO ESPECIFICADA EM PLANTA - FAB. DIFUSTHERM MODELO GR-HCS - 200x100	02 UNID
GR-300x100	GRELHA RETANGULAR DE 1 VIA, COR BRANCO FOSCO, DE ALETAS CONVERGENTES E PLENUM COM VAZÃO ESPECIFICADA EM PLANTA - FAB. DIFUSTHERM MODELO GR-HCS - 300x100	04 UNID
GR-100x400	GRELHA RETANGULAR DE 1 VIA, COR BRANCO FOSCO, DE ALETAS CONVERGENTES E PLENUM COM VAZÃO ESPECIFICADA EM PLANTA - FAB. DIFUSTHERM MODELO GR-HCS - 100x400	06 UNID
SONORA 10	EXAUSTOR ULTRACOMPACTO PARA INSTALAÇÃO NO FORRO, DE ALTA PRESSÃO E SILENCIOSO (27 DB), COM VAZÃO MÁXIMA DE 105 M³/H, PRESSÃO MÁXIMA DE 10 MMCA, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 18W/230V/1F - FAB. SICFLUX MODELO SONORA 10 COM ACIONAMENTO SIMULTÂNEO A ILUMINAÇÃO	11 UNID
SONORA 14	EXAUSTOR ULTRACOMPACTO PARA INSTALAÇÃO NO FORRO, DE ALTA PRESSÃO E SILENCIOSO (27 DB), COM VAZÃO MÁXIMA DE 138 M³/H, PRESSÃO MÁXIMA DE 6,1 MMCA, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 28W/230V/1F - FAB. SICFLUX MODELO SONORA 14 COM ACIONAMENTO SIMULTÂNEO A ILUMINAÇÃO	03 UNID
SONORA 18	EXAUSTOR ULTRACOMPACTO PARA INSTALAÇÃO NO FORRO, DE ALTA PRESSÃO E SILENCIOSO (33 DB), COM VAZÃO MÁXIMA DE 183 M³/H, PRESSÃO MÁXIMA DE 8,6 MMCA, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 28W/230V/1F - FAB. SICFLUX MODELO SONORA 18 COM ACIONAMENTO SIMULTÂNEO A ILUMINAÇÃO	02 UNID
VEAM 600x200	VENEZIANA RETANGULAR PARA FACHADA, COM ALETAS CONVERGENTES, TELA PROTETORA DE PLÁSTICO, COM MOLDEIRA DE MONTAGEM, COM PINTURA SIMILAR AO ACABAMENTO DA FACHADA - FAB. DIFUSTHERM, MODELO VEAM CP-HCS 600x200 MM	01 UNID
VEAM 600x400	VENEZIANA RETANGULAR PARA FACHADA, COM ALETAS CONVERGENTES, TELA PROTETORA DE PLÁSTICO, COM MOLDEIRA DE MONTAGEM, COM PINTURA SIMILAR AO ACABAMENTO DA FACHADA - FAB. DIFUSTHERM, MODELO VEAM CP-HCS 600x400 MM	01 UNID
VEAM 100x100	VENEZIANA QUADRADA PARA FACHADA, COM ALETAS CONVERGENTES, TELA PROTETORA DE PLÁSTICO, COM MOLDEIRA DE MONTAGEM, COM PINTURA SIMILAR AO ACABAMENTO DA FACHADA - FAB. SICFLUX, MODELO GFL-125	11 UNID
VEAM 125x125	VENEZIANA QUADRADA PARA FACHADA, COM ALETAS CONVERGENTES, TELA PROTETORA DE PLÁSTICO, COM MOLDEIRA DE MONTAGEM, COM PINTURA SIMILAR AO ACABAMENTO DA FACHADA - FAB. SICFLUX, MODELO GFL-125	05 UNID
ACI 355	EXAUSTOR "IN LINE" PARA INSTALAÇÃO AO LONGO DA TUBULAÇÃO, DE ALTA PRESSÃO, COM VAZÃO ESPECIFICADA EM PLANTA, PRESSÃO MÁXIMA DE 37 MMCA, NÍVEL DE RUÍDO DE 56dB, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 353W/220V/1F - FAB. SICFLUX MODELO ACI 355	01 UNID
ACI 150	EXAUSTOR "IN LINE" PARA INSTALAÇÃO AO LONGO DA TUBULAÇÃO, DE ALTA PRESSÃO, COM VAZÃO ESPECIFICADA EM PLANTA, PRESSÃO MÁXIMA DE 36 MMCA, NÍVEL DE RUÍDO DE 56dB, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 120W/220V/1F - FAB. SICFLUX MODELO ACI 150	01 UNID

ESPECIFICAÇÕES DE ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA O SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR E INSUFLEAÇÃO

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	TOTAL UNITÁRIO
GH-200x100	GRELHA RETANGULAR DE 1 VIA, COR BRANCO FOSCO, REGISTRO ACOPLADO DE ALETAS CONVERGENTES E PLENUM COM VAZÃO ESPECIFICADA EM PLANTA - FAB. DIFUSTHERM MODELO GH-R-200x100	40 UNID
GH-300x100	GRELHA RETANGULAR DE 1 VIA, COR BRANCO FOSCO, REGISTRO ACOPLADO DE ALETAS CONVERGENTES E PLENUM COM VAZÃO ESPECIFICADA EM PLANTA - FAB. DIFUSTHERM MODELO GH-R-300x100	07 UNID
QV3V-47x108	GRELHA RETANGULAR DE 3 VIAS PARA INSUFLEAÇÃO, COR BRANCA, REGISTRO ACOPLADO, COM PLENUM ACOPLADO FABRICADO LOCALMENTE - FAB. DIFUSTHERM, MODELO QV3V-33-CP-HCS-R7-1206	02 UNID
QV4V-13	GRELHA RETANGULAR DE 4 VIAS PARA INSUFLEAÇÃO, COR BRANCA, REGISTRO ACOPLADO, COM PLENUM ACOPLADO FABRICADO LOCALMENTE - FAB. DIFUSTHERM, MODELO QV4V-CP-HCS-R7-13	02 UNID
QV4V-12	GRELHA RETANGULAR DE 4 VIAS PARA INSUFLEAÇÃO, COR BRANCA, REGISTRO ACOPLADO, COM PLENUM ACOPLADO FABRICADO LOCALMENTE - FAB. DIFUSTHERM, MODELO QV4V-CP-HCS-R7-12	01 UNID
DAI - 600	DIFUSOR DE ALTA INDUÇÃO, COR PRETO FOSCO, REGISTRO ACOPLADO DE ALETAS DE RETALVAEIS, COM PLENUM, VAZÃO ESPECIFICADA EM PLANTA - FAB. DIFUSTHERM MODELO DAI CP-HCS 600x200	11 UNID
FH125	GABINETE DE VENTILAÇÃO METÁLICO "ALL IN ONE" PARA TOMADA DE AR EXTERNO COMPOSTO POR VENTILADOR RADIAL, SEM PULSAS E CORREIAS, FILTROS G4M5, CABEA ELÉTRICA INTERNA, COM VAZÃO ESPECIFICADA EM PLANTA, PRESSÃO MÁXIMA DE 32 MMCA, NÍVEL DE RUÍDO 53 DB, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 220W/230V/1F - FAB. SICFLUX MODELO FH 125 COM FILTRO G4M5	01 UNID
FH150	GABINETE DE VENTILAÇÃO METÁLICO "ALL IN ONE" PARA TOMADA DE AR EXTERNO COMPOSTO POR VENTILADOR RADIAL, SEM PULSAS E CORREIAS, FILTROS G4M5, CABEA ELÉTRICA INTERNA, COM VAZÃO ESPECIFICADA EM PLANTA, PRESSÃO MÁXIMA DE 35 MMCA, NÍVEL DE RUÍDO 55 DB, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 220W/230V/1F - FAB. SICFLUX MODELO FH 150 COM FILTRO G4M5	01 UNID
FH315	GABINETE DE VENTILAÇÃO METÁLICO "ALL IN ONE" PARA TOMADA DE AR EXTERNO COMPOSTO POR VENTILADOR RADIAL, SEM PULSAS E CORREIAS, FILTROS G4M5, CABEA ELÉTRICA INTERNA, COM VAZÃO ESPECIFICADA EM PLANTA, PRESSÃO MÁXIMA DE 40 MMCA, NÍVEL DE RUÍDO 60 DB, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 153W/220V/1F - FAB. SICFLUX MODELO FH 315 COM FILTRO G4M5	01 UNID
FH355	GABINETE DE VENTILAÇÃO METÁLICO "ALL IN ONE" PARA TOMADA DE AR EXTERNO COMPOSTO POR VENTILADOR RADIAL, SEM PULSAS E CORREIAS, FILTROS G4M5, CABEA ELÉTRICA INTERNA, COM VAZÃO ESPECIFICADA EM PLANTA, PRESSÃO MÁXIMA DE 40 MMCA, NÍVEL DE RUÍDO 60 DB, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 153W/220V/1F - FAB. SICFLUX MODELO FH 355 COM FILTRO G4M5	01 UNID
VA011500	RECUPERADOR DE CALOR COM EFICIÊNCIA TÉRMICA E ENTÁLPICA PARA TRATAMENTO DO AR INTERNO COM VAZÃO DE 1.500 M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DE 150 PA, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 220W/230V/1F, DIMENSÕES DE 785x818x325 MM (ALP), PESO 18 KG - FAB. DAIKIN MODELO VANT 0900E	02 UNID
VEA 400x200	VENEZIANA RETANGULAR PARA FACHADA, COM ALETAS CONVERGENTES, TELA PROTETORA DE PLÁSTICO, COM MOLDEIRA DE MONTAGEM, COM PINTURA SIMILAR AO ACABAMENTO DA FACHADA - FAB. DIFUSTHERM, MODELO VEA-TFM 400x200 MM	01 UNID
VEA 600x200	VENEZIANA RETANGULAR PARA FACHADA, COM ALETAS CONVERGENTES, TELA PROTETORA DE PLÁSTICO, COM MOLDEIRA DE MONTAGEM, COM PINTURA SIMILAR AO ACABAMENTO DA FACHADA - FAB. DIFUSTHERM, MODELO VEA-TFM 600x200 MM	01 UNID
VEA 1000x400	VENEZIANA RETANGULAR PARA FACHADA, COM ALETAS CONVERGENTES, TELA PROTETORA DE PLÁSTICO, COM MOLDEIRA DE MONTAGEM, COM PINTURA SIMILAR AO ACABAMENTO DA FACHADA - FAB. DIFUSTHERM, MODELO VEA-TFM 1000x400 MM	01 UNID
VEA 1200x400	VENEZIANA RETANGULAR PARA FACHADA, COM ALETAS CONVERGENTES, TELA PROTETORA DE PLÁSTICO, COM MOLDEIRA DE MONTAGEM, COM PINTURA SIMILAR AO ACABAMENTO DA FACHADA - FAB. DIFUSTHERM, MODELO VEA-TFM 1200x400 MM	01 UNID
VEA 900x500	VENEZIANA RETANGULAR PARA FACHADA, COM ALETAS CONVERGENTES, TELA PROTETORA DE PLÁSTICO, COM MOLDEIRA DE MONTAGEM, COM PINTURA SIMILAR AO ACABAMENTO DA FACHADA - FAB. DIFUSTHERM, MODELO VEA-TFM 900x500 MM	02 UNID
VEAM 600x200	VENEZIANA RETANGULAR PARA FACHADA, COM ALETAS CONVERGENTES, TELA PROTETORA DE PLÁSTICO, COM MOLDEIRA DE MONTAGEM, COM PINTURA SIMILAR AO ACABAMENTO DA FACHADA - FAB. DIFUSTHERM, MODELO VEAM-TFM 600x200 MM	02 UNID
VEAM 400x200	VENEZIANA RETANGULAR PARA FACHADA, COM ALETAS CONVERGENTES, TELA PROTETORA DE PLÁSTICO, COM MOLDEIRA DE MONTAGEM, COM PINTURA SIMILAR AO ACABAMENTO DA FACHADA - FAB. DIFUSTHERM, MODELO VEAM-TFM 400x200 MM	02 UNID



NOTAS IMPORTANTES:

- QUANDO HOUVER SOBREPÕSIÇÃO ENTRE O VENTILADOR E ELÉTROCABELOS/RETORNO E MESMO DEVE SER INSTALADO ACIMA DE TALS ELEMENTOS.
- NAS SOBREPÕSIÇÕES COM INSUFLEAÇÃO E EXAUSTÃO, DAR PREFERÊNCIA PARA O DUTO DE INSUFLEAÇÃO, REALIZANDO O DESVIO NO DUTO DE EXAUSTÃO.
- A REDE DE DUTOS PRINCIPAL DOS INSUFLEADORES SERÁ EM MPU (VER DETALHES) QUE DEVERÁ TER UMA PORTA DE INSPEÇÃO A CADA 5,00 M.

ESPECIFICAÇÕES DE ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS REFRIGERAÇÃO

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	TOTAL UNITÁRIO
AEU01	MODELO (TR NOMINAL) 20,0 MODELO (COEFICIAÇÃO) EXEKV400 VAZÃO DE AR INSUFLEAMENTO 12.000 M³/H VAZÃO DE RETORNO (M³/H) 12.000 M³/H POSIÇÃO DE MONTAGEM E DESCARGA HORIZONTAL LADO DAS CONEXÕES FRIGORÍFICAS DIREITA ENTRADA TBS 24,0 UMIDADE RELATIVA (%) 50,0 CIRCUITOS FRIGORÍFICOS 02 SERPENTINA (Nº DE FILAS) 06 PRESSÃO ESTÁTICA (MMCA) 25 MMCA MOTOR (CV) 5,0 CV/3HP CARACT. ELÉTRICAS 220V/3/60HZ FILTRAGEM DE AR CLASSE G4 REFRIGERANTE R410A FABRICANTE DAIKIN	02 UNID

Carga Térmica (Btu/h)

AMBIENTE	Total (Btu/h)	Sensível (Btu/h)	Fator Carg.S	m² por (Btu/h)	Inerçia (m³/m³)	Extensão (m³/m³)	TBR9h (°C)	Trocas por h.	Trocas/Ar.Éxt.	AREA (m²)	Número Pessoas
1º SECRETARIO	19020,2	14934,3	0,79	0,00140	1437,4	84,0	12,0	16,86	0,99	26,64	4
ANTE-SALA 13	5698,9	4642,5	0,81	0,00116	467,9	21,0	12,0	22,10	0,76	6,00	1
ANTE-SALA 01	6941,1	5730,0	0,83	0,00161	576,0	16,0	12,0	16,14	0,59	11,15	1
ANTE-SALA 10	6144,9	5924,0	0,96	0,00137	620,5	18,0	12,0	23,03	0,04	8,42	1
ANTE-SALA 14	4645,6	3778,7	0,81	0,00109	379,6	14,0	12,0	23,49	0,87	5,05	1
APDO	16050,9	13086,6	0,85	0,00124	1359,3	50,0	12,0	21,37	0,79	19,88	2
COPA 01	21655,4	16249,1	0,75	0,00125	1538,1	108,0	12,0	17,79	1,25	27,02	6
COPA 02	10860,9	13086,2	0,78	0,00122	1266,9	76,0	12,0	19,02	1,15	20,65	4
GABINETE 01	14193,9	11071,4	0,78	0,00122	1069,1	69,0	12,0	18,27	1,08	17,34	3
GABINETE 02	22484,6	16837,5	0,75	0,00139	1550,6	114,0	12,0	15,88	1,14	31,30	6
GABINETE 03	11730,8	9089,9	0,77	0,00098	879,8	48,0	12,0	23,86	1,30	11,52	3
GABINETE 04	11730,8	9089,9	0,77	0,00098	879,8	48,0	12,0	23,86	1,30	11,52	3
GABINETE 05	12853,7	10052,2	0,78	0,00115	974,6	52,0	12,0	20,81	1,10	14,78	4
GABINETE 06	8787,1	5806,8	0,66	0,00168	528,8	52,0	12,0	11,18	1,10	14,78	4
GABINETE 07	11730,8	9089,9	0,77	0,00098	879,8	48,0	12,0	23,86	1,30	11,52	3
GABINETE 08	11730,8	9089,9	0,77	0,00098	879,8	48,0	12,0	23,86	1,30	11,52	3
GABINETE 09	12607,1	9628,6	0,76	0,00103	929,9	52,0	12,0	22,35	1,25	13,00	4
GABINETE 10	12336,3	9632,4	0,78	0,00105	930,5	52,0	12,0	22,37	1,25	13,00	4
GABINETE 11	11638,0	8997,2	0,77	0,00095	870,4	48,0	12,0	24,07	1,36	11,02	4
GABINETE 12	11730,8	9089,9	0,77	0,00098	879,8	48,0	12,0	23,86	1,30	11,52	3
GABINETE 13	13377,3	10397,0	0,78	0,00110	1010,8	52,0	12,0	21,37	1,10	14,78	4
GABINETE 14	13143,2	10162,9	0,77	0,00112	986,2	52,0	12,0	20,85	1,10	14,78	4
GABINETE 15	11730,8	9089,9	0,77	0,00098	879,8	48,0	12,0	23,86	1,30	11,52	3
GABINETE 16	12390,2	9267,7	0,75	0,00093	879,8	60,0	12,0	23,86	1,63	11,52	4
GABINETE 17	19036,9	14962,4	0,79	0,00132	1462,1	70,0	12,0	18,18	0,87	25,13	6
HALL	24120,7	19473,6	0,77	0,00130	1762,4	114,0	12,0	16,51	1,07	33,36	6
PLENÁRIO	365053,5	216300,3	0,59	0,00091	18355,6	2800,0	12,0	10,05	1,53	331,93	200
RECEPÇÃO 01	145561,3	99825,6	0,68	0,00146	9134,8	850,0	12,0	13,46	1,25	212,12	50
RECEPÇÃO 02	558978,3	392999,0	0,70	0,00142	3597,4	340,0	12,0	14,21	1,34	76,14	20
RECEPÇÃO 03	22967,4	17258,0	0,75	0,00107	1625,4	120,0	12,0	20,75	1,53	24,48	5
SALA 2	12314,1	10190,9	0,83	0,00121	1001,6	44,0	12,0	20,95	0,92	14,94	2
SALA DA EMPRESA	14230,8	10947,8	0,77	0,00094	1049,9	64,0	12,0	24,63	1,50	13,32	4
SALA DA MULHER 01	28201,3	19953,6	0,71	0,00117	1850,4	160,0	12,0	17,55	1,52	32,95	10
SALA DA MULHER 02	19080,8	14106,7	0,74	0,00119	1322,5	102,0	12,0	18,19	1,40	22,72	6
SALA DE RADIO	12642,8	10519,6	0,83	0,00117	1036,1	44,0	12,0	21,88	0,93	14,80	2
SALA DE SEM	12436,1	10312,9	0,83	0,00119	1014,4	44,0	12,0	21,42	0,93	14,80	2
SALA DO SERVIDOR	24992,1	22708,3	0,91	0,00074	2309,7	48,0	12,0	39,14	0,81	16,44	2
SALA PRESIDENTE	36987,6	29413,9	0,80	0,00182	2836,4	162,0					