



CLIMATIZADORAS A FORNECER E INSTALAR- CASSETE 1 VIA				
CAPACIDADE (TR)	PONTO DE FORÇA	MODELO REF.	QUANTIDADE	
13	75 W-2P-220V	CARRIER-40R112	3	
VAZÃO DE AR (M3/H)	VAZÃO DE ÁGUA (L/S)	TEMP. ÁGUA (Entrada/Saída)	CONEXÃO	
856	0,18	12 °C / 12,2 °C	1/2" BPP	

CLIMATIZADORAS A FORNECER E INSTALAR- HIWALL				
CAPACIDADE (TR)	PONTO DE FORÇA	MODELO REF.	QUANTIDADE	
13	75 W-2P-220V	CARRIER-40R118	4	
VAZÃO DE AR (M3/H)	VAZÃO DE ÁGUA (L/S)	TEMP. ÁGUA (Entrada/Saída)	CONEXÃO	
856	0,22	12 °C / 12,2 °C	3/4" BPP	

CLIMATIZADORAS EXISTENTES A REMANEJAR- FANCOLETES				
CAPACIDADE (TR)	PONTO DE FORÇA	VAZÃO DE AR (M3/H)	QUANTIDADE	
2,5	200 W-2P-220V	2117	5	
3,0	250 W-2P-220V	2400	2	
2,0	150 W-2P-220V	1800	3	

TABELA UNIDADES EXAUSTORAS / VENTILADORAS				
TAD	VAZÃO DE AR (M3/H)	PONTO DE FORÇA (W)	MODELO REF.	QUANTIDADE
EX-1	100	100	EX-1	1
EX-2	100	100	EX-2	1
EX-3	100	100	EX-3	1
EX-4	100	100	EX-4	1
EX-5	100	100	EX-5	1
EX-6	100	100	EX-6	1
EX-7	100	100	EX-7	1
EX-8	100	100	EX-8	1
EX-9	100	100	EX-9	1
EX-10	100	100	EX-10	1
EX-11	100	100	EX-11	1
EX-12	100	100	EX-12	1
EX-13	100	100	EX-13	1
EX-14	100	100	EX-14	1
EX-15	100	100	EX-15	1
EX-16	100	100	EX-16	1
EX-17	100	100	EX-17	1
EX-18	100	100	EX-18	1
EX-19	100	100	EX-19	1
EX-20	100	100	EX-20	1
EX-21	100	100	EX-21	1
EX-22	100	100	EX-22	1
EX-23	100	100	EX-23	1
EX-24	100	100	EX-24	1
EX-25	100	100	EX-25	1
EX-26	100	100	EX-26	1
EX-27	100	100	EX-27	1
EX-28	100	100	EX-28	1
EX-29	100	100	EX-29	1
EX-30	100	100	EX-30	1
EX-31	100	100	EX-31	1
EX-32	100	100	EX-32	1
EX-33	100	100	EX-33	1
EX-34	100	100	EX-34	1
EX-35	100	100	EX-35	1
EX-36	100	100	EX-36	1
EX-37	100	100	EX-37	1
EX-38	100	100	EX-38	1
EX-39	100	100	EX-39	1
EX-40	100	100	EX-40	1
EX-41	100	100	EX-41	1
EX-42	100	100	EX-42	1
EX-43	100	100	EX-43	1
EX-44	100	100	EX-44	1
EX-45	100	100	EX-45	1
EX-46	100	100	EX-46	1
EX-47	100	100	EX-47	1
EX-48	100	100	EX-48	1
EX-49	100	100	EX-49	1
EX-50	100	100	EX-50	1
EX-51	100	100	EX-51	1
EX-52	100	100	EX-52	1
EX-53	100	100	EX-53	1
EX-54	100	100	EX-54	1
EX-55	100	100	EX-55	1
EX-56	100	100	EX-56	1
EX-57	100	100	EX-57	1
EX-58	100	100	EX-58	1
EX-59	100	100	EX-59	1
EX-60	100	100	EX-60	1
EX-61	100	100	EX-61	1
EX-62	100	100	EX-62	1
EX-63	100	100	EX-63	1
EX-64	100	100	EX-64	1
EX-65	100	100	EX-65	1
EX-66	100	100	EX-66	1
EX-67	100	100	EX-67	1
EX-68	100	100	EX-68	1
EX-69	100	100	EX-69	1
EX-70	100	100	EX-70	1
EX-71	100	100	EX-71	1
EX-72	100	100	EX-72	1
EX-73	100	100	EX-73	1
EX-74	100	100	EX-74	1
EX-75	100	100	EX-75	1
EX-76	100	100	EX-76	1
EX-77	100	100	EX-77	1
EX-78	100	100	EX-78	1
EX-79	100	100	EX-79	1
EX-80	100	100	EX-80	1
EX-81	100	100	EX-81	1
EX-82	100	100	EX-82	1
EX-83	100	100	EX-83	1
EX-84	100	100	EX-84	1
EX-85	100	100	EX-85	1
EX-86	100	100	EX-86	1
EX-87	100	100	EX-87	1
EX-88	100	100	EX-88	1
EX-89	100	100	EX-89	1
EX-90	100	100	EX-90	1
EX-91	100	100	EX-91	1
EX-92	100	100	EX-92	1
EX-93	100	100	EX-93	1
EX-94	100	100	EX-94	1
EX-95	100	100	EX-95	1
EX-96	100	100	EX-96	1
EX-97	100	100	EX-97	1
EX-98	100	100	EX-98	1
EX-99	100	100	EX-99	1
EX-100	100	100	EX-100	1

RESUMO DE GRELHAS, REGISTROS, DIFUSORES E VENEZIANAS				
CÓDIGO	QUANTIDADE	TIPO	REFERÊNCIA	
DIRC2	8	DIRC2	DIRC2	
DIRC4	2	DIRC4	DIRC4	
DIRC6	1	DIRC6	DIRC6	
DIRC8	1	DIRC8	DIRC8	
DIRC10	1	DIRC10	DIRC10	
DIRC12	1	DIRC12	DIRC12	
DIRC14	1	DIRC14	DIRC14	
DIRC16	1	DIRC16	DIRC16	
DIRC18	1	DIRC18	DIRC18	
DIRC20	1	DIRC20	DIRC20	
DIRC22	1	DIRC22	DIRC22	
DIRC24	1	DIRC24	DIRC24	
DIRC26	1	DIRC26	DIRC26	
DIRC28	1	DIRC28	DIRC28	
DIRC30	1	DIRC30	DIRC30	
DIRC32	1	DIRC32	DIRC32	
DIRC34	1	DIRC34	DIRC34	
DIRC36	1	DIRC36	DIRC36	
DIRC38	1	DIRC38	DIRC38	
DIRC40	1	DIRC40	DIRC40	
DIRC42	1	DIRC42	DIRC42	
DIRC44	1	DIRC44	DIRC44	
DIRC46	1	DIRC46	DIRC46	
DIRC48	1	DIRC48	DIRC48	
DIRC50	1	DIRC50	DIRC50	
DIRC52	1	DIRC52	DIRC52	
DIRC54	1	DIRC54	DIRC54	
DIRC56	1	DIRC56	DIRC56	
DIRC58	1	DIRC58	DIRC58	
DIRC60	1	DIRC60	DIRC60	
DIRC62	1	DIRC62	DIRC62	
DIRC64	1	DIRC64	DIRC64	
DIRC66	1	DIRC66	DIRC66	
DIRC68	1	DIRC68	DIRC68	
DIRC70	1	DIRC70	DIRC70	
DIRC72	1	DIRC72	DIRC72	
DIRC74	1	DIRC74	DIRC74	
DIRC76	1	DIRC76	DIRC76	
DIRC78	1	DIRC78	DIRC78	
DIRC80	1	DIRC80	DIRC80	
DIRC82	1	DIRC82	DIRC82	
DIRC84	1	DIRC84	DIRC84	
DIRC86	1	DIRC86	DIRC86	
DIRC88	1	DIRC88	DIRC88	
DIRC90	1	DIRC90	DIRC90	
DIRC92	1	DIRC92	DIRC92	
DIRC94	1	DIRC94	DIRC94	
DIRC96	1	DIRC96	DIRC96	
DIRC98	1	DIRC98	DIRC98	
DIRC100	1	DIRC100	DIRC100	

LEGENDA	
FC	FANCOIL
UEX	UNIDADE EXAUSTORA
CVV	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTRAGEM F8
D24V	DIFUSOR QUADRADO DE 4 VIAS
DIRC	DIFUSOR INSUFLETAMENTO E RETORNO CIRCULAR
GIR	GRELHA INSUFLETAMENTO E RETORNO
GR	GRELHA DE RETORNO
RL	REGISTRO LEVE DE MULTIPLETAS COM LÂMINAS OPOSTAS
QE	QUADRO ELÉTRICO
KIT 15	ACESSÓRIOS DO CAVALETE HIDRÁULICO, DN 15, VIDE DETALHES
KIT 20	ACESSÓRIOS DO CAVALETE HIDRÁULICO, DN 20, VIDE DETALHES
DE	DISPOSITIVO DE EXAUSTÃO
PO	PONTO DE DRENAGEM TUBO Ø3/4"-ISOLADO NOS TRECHOS ADOMA DO FORRO
PO	PONTO DE FORÇA NA TENSÃO E POTÊNCIA INDICADA - C/ ATERRAMENTO
AL	ALÇAPÃO DE ACESSO AS CONEXÕES
PC	PAINEL DE CONTROLE
COL	COLARINHO COM REGISTRO BORBOLETA
PO	PONTO DE ÁGUA - Ø3/4"
PO	PONTO DE DRENAGEM - Ø3/4"
RA	RAIO SIFONADO Ø100 mm / Ø100 mm
SEN	SENSOR DE TEMPERATURA
COM	COMANDO ATRAVÉS DO CONTROLE REMOTO
TA	TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE EXISTENTE
TA	TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE A EXECUTAR
TA	TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA A EXECUTAR
TA	TUBULAÇÃO DE COBRE A EXECUTAR
DE	DUTOS DE AR EXTERIOR A SEREM EXECUTADOS
DE	DUTOS DE EXAUSTÃO A SEREM EXECUTADOS
DE	DUTOS DE INSUFLETAMENTO COM ISOLAMENTO TÉRMICO A SEREM EXECUTADOS

TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL

AIR SUPPLY SERVIÇOS
Av. Loureiro da Silva, 255, Centro Histórico, Porto Alegre, RS

CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Eng. Mec. Rodrigo G. Dam

PROJETO PLANTA BAIXA PAVIMENTO TERREO

PROPRIETÁRIO

PROJETO