



CARGA TERMICA TOTAL 3º PAV. = 3,7 TR
CARGA TERMICA TOTAL 2º PAV. = 48,5 TR
CARGA TERMICA TOTAL 1º PAV. = 67,5 TR
CARGA TERMICA TOTAL TERREO = 63,94 TR
CARGA TERMICA TOTAL SUBSOLO = 1,9 TR

CARGA TERMICA TOTAL = 185,5 TR = 231,8 HP

SIMULTANEIDADE = (185,5 / 153,6) x 100 = 121 %
LIMITE DE SIMULTANEIDADE 130 A 150 % FABRICANTE

CAP. 4 x 48 HP (16 HP + 16HP +16HP)
EVAPORADORA MAIS DISTANTE: UE-108 - L=50m (H=45m)

SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
UE	UNIDADE EVAPORADORA
UC	UNIDADE CONDENSADORA
—	LINHAS FRIGORÍFICAS
—	BRANCO / CONDUTOR
—	HEADER / DISTRIBUIDOR
NOTAS:	
UNIDADES: 1 TR = 12.000 BTU/h = 3,51 KW = 1,25 HP	
CONFIRMAR O DIMENSIONAL DA CONDENSADORA COM O FABRICANTE	
PARA A CAPACIDADE: 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500 520 540 560 580 600 620 640 660 680 700 720 740 760 780 800 820 840 860 880 900 920 940 960 980 1000	
PARA DE CAPACIDADE: 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500 520 540 560 580 600 620 640 660 680 700 720 740 760 780 800 820 840 860 880 900 920 940 960 980 1000	
CÓDIGO DE CAPACIDADE: 1 HP (1)	

DIAGRAMA FRIGORIFICA VRF
Escala S/E

PROPRIETÁRIOS/PELO USUÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	FEITURA	FEITURA
01	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
02	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
03	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
04	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
05	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
06	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
07	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
08	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
09	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
10	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
11	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
12	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
13	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
14	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
15	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
16	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
17	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
18	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
19	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
20	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
21	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
22	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
23	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
24	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
25	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
26	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
27	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
28	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
29	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
30	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
31	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
32	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
33	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
34	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
35	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
36	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
37	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
38	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
39	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
40	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
41	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
42	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
43	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
44	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
45	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
46	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
47	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
48	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
49	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
50	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
51	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
52	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
53	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
54	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
55	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
56	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
57	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
58	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
59	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
60	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
61	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
62	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
63	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
64	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
65	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
66	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
67	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
68	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
69	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
70	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
71	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
72	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
73	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
74	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
75	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
76	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
77	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
78	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
79	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
80	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
81	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
82	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
83	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
84	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
85	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
86	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
87	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
88	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
89	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
90	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
91	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
92	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
93	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
94	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
95	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
96	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
97	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
98	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
99	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA
100	DESEJO INICIAL	FEITURA	FEITURA