

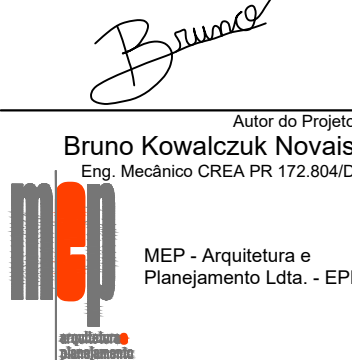
TABELA DE FANCOLETES HIDRÔNICOS – SISTEMA EXPANSÃO DIRETA														
CAPACIDADE (BTU/h)		REFERÊNCIA	CONSUMO DE ENERGIA (KW)		ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (V/fz/φ)	DIMENSÕES (ALT x LARG x PROF) (cm)	LINHA LÍQUIDA (pol.)	LINHA SUÇÃO (pol.)	PESO (kg)	VAZÃO DE ÁGUA (m³/h)	VAZÃO MÁXIMA (m³/h)	RUÍDO MÁXIMO db(A)	CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO (A)	ACESSÓRIOS
RESFRIAMENTO	AQUECIMENTO		POTÊNCIA NOMINAL											
UNIDADE FANCOLETE DO TIPO HI-WALL, CICLO (3 FILAS FRIO + 1 FILA QUENTE)														
9.200	12.800	DAIKIN – FWM03L	0,031	220V/60Hz/1F	28,8x80x20,6	1/2"	1/2"	9	0,46	475	35,0	0,18	–	
11.300	14.000	DAIKIN – FWM04L	0,042	220V/60Hz/1F	28,8x80x20,6	1/2"	1/2"	9	0,57	630	42,0	0,20	–	
15.500	20.500	DAIKIN – FWM05L	0,057	220V/60Hz/1F	31x1,06x22,4	1/2"	1/2"	14	0,78	865	42,5	0,30	–	
18.000	23.000	DAIKIN – FWM06L	0,070	220V/60Hz/1F	31x1,06x22,4	1/2"	1/2"	14	0,91	1054	46,0	0,33	–	
UNIDADE FANCOLETE DO TIPO CASSETTE, CICLO (3 FILAS FRIO + 1 FILA QUENTE)														
21.100	24.200	DAIKIN – FWKE05E	0,037	220V/60Hz/1F	34x99x99	3/4"	3/4"	30	1,02	1054	30,0	0,47		FILTROS G4
30.000	38.200	DAIKIN – FWKE08E	0,097	220V/60Hz/1F	34x99x99	3/4"	3/4"	32	1,52	1513	32,0	0,97		FILTROS G4
40.100	46.700	DAIKIN – FWKE11E	0,120	220V/60Hz/1F	37x99x99	3/4"	3/4"	36	2,03	1802	36,0	1,23		FILTROS G4
UNIDADE FANCOLETE DO TIPO DUTO SLIM, CICLO (3 FILAS FRIO + 1 FILA QUENTE)														
7.500	4.606	DAIKIN – FWW200	0,075	220V/60Hz/1F	25,5x71,4x53,7	3/4"	3/4"	22,7	0,40	360	16	0,36		FILTROS G4+M5
11.000	7.780	DAIKIN – FWW300	0,097	220V/60Hz/1F	25,1x88,4x53,7	3/4"	3/4"	28,8	0,60	510	14	0,47		FILTROS G4+M5
15.000	10.953	DAIKIN – FWW400	0,125	220V/60Hz/1F	25,1x1,01x53,7	3/4"	3/4"	31,5	0,80	750	16	0,60		FILTROS G4+M5
21.000	14.638	DAIKIN – FWW600	0,175	220V/60Hz/1F	25,1x1,21x53,7	3/4"	3/4"	36,6	1,10	1010	19	0,84		FILTROS G4+M5
26.650	17.470	DAIKIN – FWW800	0,248	220V/60Hz/1F	25,1x1,46x53,7	3/4"	3/4"	47	1,40	1380	19	1,19		FILTROS G4+M5
30.100	23.680	DAIKIN – FWW1000	0,270	220V/60Hz/1F	25,1x1,56x53,7	3/4"	3/4"	50,8	1,60	1570	18	1,30		FILTROS G4+M5
56.500	28.969	DAIKIN – FWW1200	0,335	220V/60Hz/1F	25,1x1,82x53,7	3/4"	3/4"	56,2	1,90	2000	18	1,61		FILTROS G4+M5
UNIDADE FANCOLETE DO TIPO DUTO AR EXTERNO, CICLO (3 FILAS FRIO + 1 FILA QUENTE)														
54.000		DAIKIN – FWC07	0,165	220V/60Hz/1F	26,7x1,13x35,1	3/4"	3/4"	26	1,36	1240	36	0,73		FILTROS G4+M5
62.600		DAIKIN – FWC09	0,401	220V/60Hz/1F	38,4x91,1x46,3	3/4"	3/4"	42	1,58	1410	46	1,87		FILTROS G4+M5
91.600		DAIKIN – FWC12	0,448	220V/60Hz/1F	38,4x1,00x46,2	3/4"	3/4"	44	2,31	2107	49	2,00		FILTROS G4+M5
107.700		DAIKIN – FWC14	0,510	220V/60Hz/1F	38,4x1,28x46,2	3/4"	3/4"	50	2,72	2277	52	2,26		FILTROS G4+M5
124.700		DAIKIN – FWC16	0,562	220V/60Hz/1F	38,4x1,48x46,2	3/4"	3/4"	56	3,15	2633	53	2,47		FILTROS G4+M5

TABELA DE UNIDADES EVAPORADORAS – SISTEMA SPLIT SIMPLES									
ÍNDICE	CAPACIDADE (BTU/h)	REFERÊNCIA	DIMENSÕES (COMP x ALT x PROF) (cm)	LINHA LÍQUIDA (pol.)	LINHA SUÇÃO (pol.)	DISTÂNCIA MÁX. (m)	PESO (kg)	VAZÃO MÁXIMA (m³/h)	NÍVEL DE RUÍDO db(A)
UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI-WALL, CICLO QUENTE E FRIO									
UE-GA-01 UE-MA-01	9.000	DAIKIN – FTH09PSVL	77x28,5x22,5	1/4"	3/8"	15	8,0	642	19–41
		FUJITSU – ASB09LMCA	84x26,8x20,3	1/4"	3/8"	20	8,5	750	21–43
		LG – S4-W09WA51A	75,6x26,5x18,4	1/4"	3/8"	15	8,7	450	22–42

TABELA DE UNIDADES CONDENSADORAS – SISTEMA SPLIT SIMPLES							
ÍNDICE	CAPACIDADE (BTU/h)	REFERÊNCIA	DIMENSÕES (COMP x ALT x PROF) (cm)	PESO (kg)	ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (V/fz/φ)	POTÊNCIA (W)	NÍVEL DE RUÍDO db(A)
UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO DESCARGA FRONTAL PARA HI-WALL COM COMPRESSOR INVERTER							
UC-GA-01 UC-MA-01	9.000	DAIKIN – RH09PSVL	77x28,5x22,5	23,0	220V/60Hz/2F	759	49
		FUJITSU – AOB09LMCA	84x26,8x20,3	24,0	220V/60Hz/2F	740	46
		LG – S4-W09WA51A	75,6x26,5x18,4	27,5	220V/60Hz/2F	815	50

ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS –CHILLER E BOMBAS							
IDENTIFICAÇÃO	UR-01	UR-02	BAGP-01	BAGP-02	BAGP-03	BAGS-01	BAGS-02
TIPO	CHILLER MODULAR A AR	CHILLER MODULAR A AR	BOMBA CENTRÍFUGA	BOMBA CENTRÍFUGA	BOMBA CENTRÍFUGA	BOMBA CENTRÍFUGA	BOMBA CENTRÍFUGA
GÁS REFRIGERANTE	R410-A	R410-A	–	–	–	–	–
CAPACIDADE (TR)	18,5	18,5	–	–	–	–	–
VAZÃO DE ÁGUA (m³/h)	11,2	11,2	87,5	87,5	10,2	175	10,2
PERDA DE CARGA (mca)	5	5	15	15	20	30	20
POT. / TENSÃO (kW/V)	21,8 kW/380V-3F-60Hz	21,8 kW/380V-3F-60Hz	7,5 CV/380-3F-60Hz	7,5 CV/380-3F-60Hz	1 CV/380-3F-60Hz	30 CV/380-3F-60Hz	1,5 CV/380-3F-60Hz
ROTAÇÃO	–	–	1750 RPM	1750 RPM	3500 RPM	3500 RPM	3500 RPM
ACOPLAMENTO	–	–	BASE-LUVA	BASE-LUVA	BASE-LUVA	BASE-LUVA	BASE-LUVA
MODELO REF.	UAL230ES	UAL230ERS	100-065-200 R 7.5 T	100-065-200 R 7.5 T	BC-92S 1B 1 T 60	125-080-160 F 30 T	BC-92S 1B 1 T 60
FABRICANTE	DAIKIN	DAIKIN	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER
QUANTIDADE	01	16	02	02	02	02	02
FABRICANTE EQUIV.	HITACHI	HITACHI			KSB OU ARMSTRONG		

OBS.: - DETALHES COMPLEMENTARES VER PRANCHA C 52 A 55
- DIAGRAMAS VER PRANCHA C 37 A 51
- CONVENÇÃO VER PRANCHA C 56 A 59

R01	14/09/2021	REVISÃO GERAL DE PROJETO
R00	13/09/2021	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	ASSUNTO
MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA. - EPP Rua Milton Gavetti, 369 - Jd. Universitário - Londrina - Pr - CEP: 86050-720 FONE/FAX: 0XX43 - 3328-1020 / E-mail: mep@meparquitectura.arq.br / Site: www.meparquitectura.arq.br. Medidas em centímetros. Conferir medidas no local. O valor da cota prevalece ao da escala. Antes de qualquer alteração consultar o responsável pelo projeto. * TODO O CONTEÚDO DESTA PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EMPRESA - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS *		
 Bruno Kowalczyk Novais Eng. Mecânico CREA PR 172.804/D MEP - Arquitetura e Planejamento Ltda. - EPP	Projeto	PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO
	Obra	HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRPS
	Proprietário	MUNICÍPIO DE PELOTAS
	Local	AV. BENTO GONÇALVES, N°4590 - PELOTAS / RS
	Assumo	CONVENÇÕES - FANCOIL HIDRÔNICOS E SPLIT
Código Cliente: 1945		Desenho: TIAGO
Arquivo Cad: 554 HPS PE-HVAC-059-CNV-PTD_R01		
Escala Desenho - INDICADA		PRANCHA C 59/59