

FWQ04-25AF

FWQ04-25AFR

REFRIGERACIÓN 4 TUBOS @ POSICIÓN DEL INTERRUPTOR DIP POR DEFECTO

Temperatura del aire		BS: 27 °C - BH: 19 °C																											
Temperatura del agua	Delta T °C	ΔT=3								ΔT=5								ΔT=7											
	Agua Entrada / Salida	5 °C - 8 °C				11 °C - 14 °C				7 °C - 12 °C				13 °C - 18 °C				6 °C - 13 °C				10 °C - 17 °C							
Modelo / Velocidad del ventilador		Tc	Sc	Wf	Wpd	Tc	Sc	Wf	Wpd	Tc	Sc	Wf	Wpd	Tc	Sc	Wf	Wpd	Tc	Sc	Wf	Wpd	Tc	Sc	Wf	Wpd	Tc	Sc	Wf	Wpd
		kW	kW	l/h	kPa	kW	kW	l/h	kPa	kW	kW	l/h	kPa	kW	kW	l/h	kPa	kW	kW	l/h	kPa	kW	kW	l/h	kPa	kW	kW	l/h	kPa
FWQ04AA F(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	1,67	1,13	480	21,65	0,96	0,86	274	8,59	1,31	0,98	225	6,37	0,67	0,67	115	2,60	1,05	0,81	129	2,97	0,71	0,67	87	1,92				
	7,6 V (M) @50 Pa	2,42	1,66	694	41,62	1,39	1,26	397	15,69	1,90	1,44	326	11,33	0,97	0,97	167	4,15	1,52	1,19	186	4,84	1,03	0,98	127	2,92				
	10,0 V (H) @60 Pa	2,71	1,87	777	51,13	1,55	1,41	444	18,96	2,12	1,62	365	13,62	1,08	1,08	186	4,83	1,70	1,34	208	5,68	1,15	1,11	141	3,35				
FWQ05AA F(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	1,98	1,36	568	29,58	1,13	1,02	323	11,69	1,55	1,18	266	8,72	0,79	0,79	135	3,66	1,24	0,97	152	4,17	0,84	0,80	103	2,79				
	7,6 V (M) @50 Pa	2,90	2,01	830	58,23	1,65	1,51	474	21,74	2,27	1,74	390	15,71	1,16	1,16	199	5,81	1,81	1,43	223	6,76	1,23	1,18	151	4,15				
	10,0 V (H) @60 Pa	3,17	2,22	908	68,54	1,81	1,67	518	25,27	2,48	1,92	426	18,17	1,26	1,26	217	6,53	1,98	1,58	243	7,65	1,34	1,30	165	4,60				
FWQ07AA F(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	2,95	2,03	847	28,18	1,69	1,54	484	10,34	2,31	1,76	398	7,38	1,18	1,18	203	2,55	1,85	1,45	227	3,00	1,26	1,20	155	1,73				
	7,6 V (M) @50 Pa	3,96	2,76	1136	48,72	2,27	2,09	651	17,45	3,11	2,39	534	12,26	1,59	1,59	274	4,00	2,49	1,98	305	4,76	1,69	1,63	208	2,63				
	10,0 V (H) @60 Pa	4,17	2,93	1194	53,49	2,38	2,20	682	18,99	3,26	2,54	561	13,36	1,66	1,66	286	4,29	2,61	2,09	320	5,14	1,77	1,72	217	2,81				
FWQ09AA F(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	3,80	2,64	1088	15,74	2,17	1,99	623	6,01	2,97	2,29	511	4,39	1,52	1,52	261	1,77	2,38	1,89	292	2,01	1,62	1,56	199	1,33				
	7,6 V (M) @50 Pa	5,03	3,56	1442	26,38	2,89	2,68	828	9,71	3,94	3,08	678	6,92	2,02	2,02	348	2,52	3,16	2,55	388	2,92	2,15	2,10	265	1,79				
	10,0 V (H) @60 Pa	5,34	3,81	1529	29,41	3,06	2,86	876	10,71	4,18	3,30	719	7,63	2,14	2,14	368	2,72	3,34	2,72	411	3,17	2,28	2,24	280	1,91				
FWQ11AA F(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	5,03	3,53	1442	26,87	2,89	2,66	827	10,20	3,94	3,06	678	7,42	2,02	2,02	348	3,02	3,16	2,52	388	3,42	2,15	2,09	265	2,29				
	7,6 V (M) @50 Pa	6,58	4,71	1885	44,08	3,76	3,53	1078	15,99	5,15	4,07	885	11,42	2,63	2,63	452	4,15	4,12	3,36	506	4,82	2,80	2,76	344	2,98				
	10,0 V (H) @60 Pa	6,69	4,84	1918	45,51	3,82	3,61	1094	16,40	5,23	4,18	900	11,73	2,66	2,66	458	4,21	4,18	3,44	513	4,92	2,83	2,81	348	3,02				
FWQ14AA F(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	6,40	4,48	1833	42,34	3,68	3,39	1053	15,86	5,02	3,89	863	11,43	2,58	2,58	444	4,55	4,02	3,21	494	5,16	2,75	2,66	337	3,42				
	7,6 V (M) @50 Pa	8,08	5,80	2315	65,43	4,62	4,35	1324	23,53	6,32	5,01	1087	16,73	3,23	3,23	556	6,00	5,06	4,13	621	6,99	3,44	3,40	423	4,30				
	10,0 V (H) @60 Pa	8,48	6,15	2429	71,67	4,84	4,59	1387	25,53	6,63	5,30	1140	18,13	3,38	3,38	581	6,37	5,30	4,37	651	7,46	3,60	3,58	442	4,52				
FWQ17AA F(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	7,50	5,34	2150	66,08	4,30	4,02	1233	23,95	5,88	4,62	1011	16,92	3,01	3,01	518	5,72	4,70	3,81	578	6,76	3,21	3,14	394	3,86				
	7,6 V (M) @50 Pa	9,83	7,14	2817	109,95	5,63	5,34	1614	38,89	7,70	6,17	1324	27,19	3,94	3,94	678	8,68	6,16	5,08	757	10,38	4,20	4,17	515	5,68				
	10,0 V (H) @60 Pa	10,18	7,47	2917	117,46	5,82	5,56	1669	41,35	7,97	6,44	1370	28,92	4,07	4,07	700	9,15	6,37	5,30	783	10,98	4,33	4,33	532	5,96				
FWQ20AA F(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	8,99	5,57	2577	93,36	5,16	4,34	1478	33,66	7,05	4,89	1212	23,73	3,62	3,62	622	8,07	5,64	4,05	693	9,50	3,85	3,42	473	5,50				
	7,6 V (M) @50 Pa	11,43	7,34	3277	147,18	6,55	5,66	1879	51,91	8,96	6,41	1541	36,23	4,59	4,59	790	11,64	7,17	5,31	881	13,87	4,89	4,45	600	7,67				
	10,0 V (H) @60 Pa	11,77	7,63	3372	155,41	6,74	5,87	1931	54,60	9,21	6,66	1585	38,11	4,71	4,71	811	12,14	7,37	5,51	905	14,51	5,02	4,60	617	7,97				
FWQ25AA F(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	12,23	7,64	3505	167,85	7,03	5,95	2014	59,51	9,59	6,70	1649	41,46	4,94	4,94	849	13,56	7,68	5,56	944	16,04	5,25	4,69	645	9,02				
	7,6 V (M) @50 Pa	13,34	8,69	3824	198,25	7,64	6,68	2190	69,39	10,45	7,59	1797	48,37	5,35	5,35	920	15,39	8,36	6,27	1027	18,39	5,69	5,24	699	10,13				
	10,0 V (H) @60 Pa	13,56	8,93	3886	204,38	7,76	6,83	2223	71,33	10,61	7,78	1825	49,75	5,42	5,42	933	15,74	8,49	6,43	1043	18,85	5,78	5,35	709	10,35				

SÍMBOLOS

- Tc = Capacidad de refrigeración total
- Sc = Capacidad de refrigeración sensible
- Wf = Caudal de agua
- Wpd = Caída de presión del agua

NOTA

- * 3,0 V(L) ESP Se refiere a
- FWQ04/05AA(F/T)(N/T/V)5V1(-/R) @20Pa
- FWQ07/09/11/14/17/20/25AA(F/T)(N/T/V)5V1(-/R) @26Pa