

# FWQ04-25AF

# FWQ04-25AFR

## REFRIGERACIÓN 4 TUBOS @ POSICIÓN DEL INTERRUPTOR DIP POR DEFECTO

Temperatura del aire		BS: 33 °C - BH:26 °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	2,68	0,98	767	49,93	1,96	0,95	561	28,51	2,31	0,97	398	15,72	1,59	0,99	274	8,60	2,05	0,88	252	7,54	1,64	0,89	202	5,42	2,37	1,30	292	9,48
	7,6 V (M) @50 Pa	3,87	1,45	1109	98,77	2,83	1,40	812	55,40	3,34	1,44	575	29,72	2,31	1,45	397	15,67	2,96	1,30	364	13,57	2,37	1,30	292	9,48	2,66	1,48	327	11,37
	10,0 V (H) @60 Pa	4,33	1,65	1242	122,42	3,17	1,59	909	68,29	3,75	1,63	644	36,41	2,58	1,64	444	18,98	3,32	1,48	408	16,41	2,66	1,48	327	11,37	2,66	1,48	327	11,37
FWQ05AA F(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	3,17	1,19	909	68,74	2,32	1,14	665	39,04	2,74	1,18	471	21,49	1,89	1,19	325	11,75	2,43	1,07	298	10,32	1,94	1,07	239	7,45	1,94	1,07	239	7,45
	7,6 V (M) @50 Pa	4,63	1,77	1328	139,28	3,39	1,70	972	77,73	4,00	1,75	688	41,52	2,76	1,75	475	21,77	3,55	1,59	436	18,86	2,84	1,58	349	13,17	2,84	1,58	349	13,17
	10,0 V (H) @60 Pa	5,07	1,97	1452	165,04	3,71	1,88	1063	91,73	4,38	1,94	753	48,75	3,02	1,94	519	25,33	3,88	1,76	476	21,90	3,11	1,75	382	15,18	3,11	1,75	382	15,18
FWQ07AA F(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	4,72	1,78	1353	67,80	3,46	1,71	991	37,71	4,08	1,76	702	19,98	2,82	1,77	484	10,33	3,62	1,60	444	8,90	2,90	1,59	356	6,13	2,90	1,59	356	6,13
	7,6 V (M) @50 Pa	6,33	2,45	1814	118,76	4,64	2,34	1329	65,53	5,47	2,41	941	34,24	3,78	2,41	650	17,39	4,85	2,19	596	14,89	3,89	2,18	478	10,09	3,89	2,18	478	10,09
	10,0 V (H) @60 Pa	6,66	2,62	1909	131,03	4,88	2,49	1398	72,08	5,76	2,58	990	37,62	3,97	2,56	683	19,01	5,10	2,34	627	16,29	4,09	2,32	502	11,00	4,09	2,32	502	11,00
FWQ09AA F(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	6,06	2,34	1738	37,36	4,44	2,24	1273	20,94	5,24	2,31	901	11,25	3,62	2,31	622	6,00	4,64	2,09	571	5,22	3,72	2,08	457	3,71	3,72	2,08	457	3,71
	7,6 V (M) @50 Pa	8,03	3,19	2302	63,74	5,89	3,03	1687	35,34	6,94	3,14	1194	18,63	4,80	3,12	825	9,65	6,16	2,84	756	8,31	4,94	2,82	607	5,76	4,94	2,82	607	5,76
	10,0 V (H) @60 Pa	8,52	3,45	2443	71,44	6,24	3,26	1789	39,49	7,37	3,38	1267	20,76	5,09	3,34	875	10,69	6,53	3,06	802	9,20	5,24	3,03	643	6,34	5,24	3,03	643	6,34
FWQ11AA F(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	8,03	3,14	2302	64,22	5,89	2,99	1687	35,83	6,94	3,09	1194	19,13	4,80	3,08	825	10,15	6,16	2,80	756	8,81	4,94	2,78	606	6,26	4,94	2,78	606	6,26
	7,6 V (M) @50 Pa	10,51	4,27	3013	107,55	7,70	4,04	2206	59,27	9,08	4,19	1562	31,10	6,27	4,13	1078	15,99	8,05	3,79	989	13,77	6,45	3,74	793	9,51	6,45	3,74	793	9,51
	10,0 V (H) @60 Pa	10,71	4,43	3069	111,44	7,83	4,16	2246	61,28	9,25	4,33	1591	32,15	6,38	4,25	1096	16,46	8,20	3,92	1007	14,20	6,56	3,85	806	9,78	6,56	3,85	806	9,78
FWQ14AA F(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	10,20	3,98	2924	101,97	7,48	3,80	2144	56,63	8,82	3,92	1517	29,96	6,10	3,92	1049	15,74	7,82	3,56	961	13,61	6,28	3,54	771	9,59	6,28	3,54	771	9,59
	7,6 V (M) @50 Pa	12,91	5,27	3700	160,48	9,45	4,98	2709	88,15	11,15	5,16	1918	46,03	7,70	5,09	1324	23,51	9,89	4,68	1215	20,22	7,92	4,61	973	13,90	7,92	4,61	973	13,90
	10,0 V (H) @60 Pa	13,56	5,64	3886	176,53	9,92	5,29	2844	96,72	11,71	5,51	2014	50,41	8,08	5,40	1389	25,60	10,38	4,98	1275	22,01	8,31	4,90	1021	15,05	8,31	4,90	1021	15,05
FWQ17AA F(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	11,98	4,81	3433	160,27	8,78	4,56	2515	88,70	10,35	4,72	1780	46,55	7,15	4,68	1230	23,85	9,18	4,28	1128	20,46	7,36	4,23	904	13,98	7,36	4,23	904	13,98
	7,6 V (M) @50 Pa	15,70	6,54	4500	270,03	11,50	6,15	3296	148,29	13,57	6,39	2333	77,02	9,37	6,27	1611	38,78	12,03	5,79	1478	33,13	9,64	5,69	1185	22,32	9,64	5,69	1185	22,32
	10,0 V (H) @60 Pa	16,27	6,89	4662	289,22	11,91	6,45	3414	158,59	14,06	6,72	2417	82,30	9,70	6,56	1668	41,32	12,46	6,08	1530	35,31	9,98	5,96	1227	23,73	9,98	5,96	1227	23,73
FWQ20AA F(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	14,35	4,44	4113	227,44	10,52	4,50	3014	125,51	12,40	4,52	2133	65,61	8,57	4,82	1474	33,48	11,00	4,11	1351	28,70	8,82	4,26	1084	19,59	8,82	4,26	1084	19,59
	7,6 V (M) @50 Pa	18,26	6,05	5233	362,40	13,38	6,01	3834	198,69	15,78	6,09	2714	102,90	10,90	6,37	1874	51,70	13,99	5,54	1719	44,14	11,22	5,67	1378	29,71	11,22	5,67	1378	29,71
	10,0 V (H) @60 Pa	18,79	6,36	5387	383,43	13,77	6,29	3946	209,97	16,24	6,38	2793	108,66	11,21	6,63	1929	54,47	14,40	5,80	1769	46,51	11,54	5,91	1418	31,25	11,54	5,91	1418	31,25
FWQ25AA F(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	19,50	6,14	5590	412,53	14,30	6,19	4099	226,42	16,86	6,22	2900	117,14	11,66	6,61	2005	59,02	14,96	5,67	1837	50,33	12,00	5,86	1474	33,98	12,00	5,86	1474	33,98
	7,6 V (M) @50 Pa	21,31	7,28	6109	490,37	15,61	7,18	4474	268,09	18,42	7,29	3168	138,43	12,72	7,55	2187	69,21	16,33	6,63	2006	59,06	13,09	6,74	1608	39,63	13,09	6,74	1608	39,63
	10,0 V (H) @60 Pa	21,67	7,55	6210	506,27	15,86	7,40	4547	276,54	18,72	7,54	3220	142,77	12,92	7,77	2222	71,27	16,60	6,85	2039	60,82	13,30	6,94	1634	40,77	13,30	6,94	1634	40,77

### 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