

FWQ04-25AF

FWQ04-25AFR

REFRIGERACIÓN 4 TUBOS @ POSICIÓN DEL INTERRUPTOR DIP POR DEFECTO

Temperatura del aire		BS: 18 °C - BH:15 °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				12 °C - 17 °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	1,01	0,72	289	9,32	0,24	0,24	69	1,54	0,64	0,53	111	2,49	0,09	0,09	15	0,67	0,38	0,31	47	1,13	0,11	0,11	14	0,66	0,17	0,17	21	0,74
	7,6 V (M) @50 Pa	1,46	1,06	418	17,11	0,35	0,35	102	2,26	0,93	0,78	160	3,95	0,13	0,13	23	0,77	0,55	0,46	68	1,52	0,17	0,17	21	0,74	0,19	0,19	23	0,77
	10,0 V (H) @60 Pa	1,63	1,20	468	20,72	0,39	0,39	112	2,53	1,04	0,87	179	4,59	0,14	0,14	25	0,79	0,62	0,51	76	1,67	0,19	0,19	23	0,77	0,21	0,21	26	0,92
FWQ05AA F(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	1,19	0,87	341	12,68	0,28	0,28	80	2,27	0,76	0,63	130	3,52	0,10	0,10	17	1,19	0,44	0,37	55	1,76	0,13	0,13	16	1,18	0,20	0,20	24	1,29
	7,6 V (M) @50 Pa	1,74	1,28	500	23,74	0,42	0,42	120	3,24	1,11	0,93	191	5,53	0,15	0,15	26	1,31	0,66	0,55	81	2,28	0,20	0,20	24	1,29	0,21	0,21	26	1,32
	10,0 V (H) @60 Pa	1,90	1,41	546	27,63	0,46	0,46	130	3,53	1,21	1,03	209	6,21	0,16	0,16	28	1,34	0,72	0,61	88	2,44	0,21	0,21	26	1,32	0,22	0,22	27	1,44
FWQ07AA F(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	1,78	1,30	510	11,32	0,43	0,43	124	1,30	1,14	0,95	196	2,41	0,16	0,16	28	0,36	0,67	0,56	83	0,82	0,21	0,21	25	0,34	0,29	0,29	35	0,41
	7,6 V (M) @50 Pa	2,39	1,77	685	19,15	0,59	0,59	168	1,94	1,53	1,29	264	3,77	0,22	0,22	38	0,43	0,91	0,77	112	1,15	0,29	0,29	35	0,41	0,31	0,31	38	0,48
	10,0 V (H) @60 Pa	2,51	1,87	718	20,86	0,60	0,60	173	2,02	1,60	1,36	275	4,04	0,22	0,22	38	0,43	0,95	0,80	116	1,20	0,29	0,29	35	0,41	0,32	0,32	38	0,48
FWQ09AA F(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	2,29	1,69	656	6,54	0,56	0,56	160	1,10	1,46	1,23	252	1,69	0,21	0,21	36	0,58	0,87	0,73	107	0,83	0,27	0,27	33	0,58	0,33	0,33	46	0,61
	7,6 V (M) @50 Pa	3,04	2,28	871	10,61	0,75	0,75	216	1,43	1,95	1,67	336	2,40	0,29	0,29	50	0,63	1,16	0,99	143	1,01	0,37	0,37	46	0,61	0,37	0,37	47	0,62
	10,0 V (H) @60 Pa	3,22	2,43	922	11,72	0,79	0,79	225	1,50	2,06	1,78	354	2,58	0,30	0,30	51	0,63	1,22	1,05	150	1,04	0,38	0,38	47	0,62	0,38	0,38	47	0,62
FWQ11AA F(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	3,04	2,26	871	11,10	0,75	0,75	215	1,93	1,95	1,65	335	2,90	0,29	0,29	50	1,12	1,16	0,98	143	1,50	0,37	0,37	45	1,11	0,37	0,37	45	1,11
	7,6 V (M) @50 Pa	3,96	3,01	1135	17,51	0,96	0,96	275	2,37	2,53	2,19	436	3,95	0,35	0,35	61	1,16	1,50	1,29	184	1,74	0,46	0,46	56	1,15	0,46	0,46	56	1,15
	10,0 V (H) @60 Pa	4,02	3,08	1152	17,97	0,96	0,96	274	2,36	2,56	2,23	441	4,01	0,34	0,34	58	1,15	1,51	1,31	185	1,74	0,45	0,45	55	1,14	0,46	0,46	56	1,15
FWQ14AA F(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	3,87	2,87	1109	17,29	0,97	0,97	277	2,89	2,49	2,11	428	4,36	0,38	0,38	66	1,68	1,49	1,26	183	2,23	0,48	0,48	59	1,65	0,48	0,48	59	1,65
	7,6 V (M) @50 Pa	4,87	3,70	1395	25,78	1,18	1,18	338	3,43	3,11	2,69	535	5,72	0,44	0,44	75	1,71	1,85	1,59	227	2,51	0,57	0,57	70	1,69	0,57	0,57	70	1,69
	10,0 V (H) @60 Pa	5,10	3,91	1461	28,01	1,22	1,22	349	3,53	3,25	2,84	559	6,05	0,44	0,44	75	1,71	1,92	1,67	236	2,57	0,57	0,57	70	1,69	0,57	0,57	70	1,69
FWQ17AA F(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	4,53	3,41	1298	26,24	1,12	1,12	320	2,93	2,90	2,49	499	5,42	0,43	0,43	74	0,83	1,73	1,48	213	1,83	0,55	0,55	67	0,80	0,55	0,55	67	0,80
	7,6 V (M) @50 Pa	5,93	4,56	1699	42,73	1,45	1,45	416	4,15	3,80	3,32	653	8,18	0,55	0,55	94	0,95	2,26	1,97	277	2,46	0,70	0,70	87	0,90	0,70	0,70	87	0,90
	10,0 V (H) @60 Pa	6,13	4,76	1757	45,45	1,49	1,49	426	4,30	3,92	3,45	674	8,61	0,55	0,55	95	0,95	2,32	2,04	286	2,55	0,71	0,71	88	0,91	0,71	0,71	88	0,91
FWQ20AA F(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	5,43	3,59	1556	36,89	1,34	1,34	384	4,23	3,48	2,67	599	7,65	0,52	0,52	89	1,42	2,08	1,59	255	2,73	0,66	0,66	81	1,37	0,66	0,66	81	1,37
	7,6 V (M) @50 Pa	6,90	4,72	1978	57,05	1,70	1,70	486	5,70	4,42	3,49	761	10,98	0,65	0,65	111	1,56	2,63	2,07	324	3,47	0,83	0,83	102	1,50	0,83	0,83	102	1,50
	10,0 V (H) @60 Pa	7,09	4,90	2033	60,03	1,73	1,73	496	5,87	4,54	3,62	781	11,44	0,65	0,65	112	1,56	2,70	2,14	332	3,57	0,84	0,84	103	1,50	0,84	0,84	103	1,50
FWQ25AA F(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	7,40	4,93	2120	65,36	1,85	1,85	530	6,92	4,76	3,67	818	12,81	0,73	0,73	126	2,15	2,85	2,19	350	4,29	0,93	0,93	114	2,07	0,93	0,93	114	2,07
	7,6 V (M) @50 Pa	8,05	5,58	2306	76,32	1,97	1,97	563	7,49	5,15	4,12	886	14,51	0,74	0,74	127	2,16	3,06	2,44	376	4,62	0,95	0,95	117	2,09	0,95	0,95	117	2,09
	10,0 V (H) @60 Pa	8,17	5,72	2341	78,48	1,98	1,98	568	7,58	5,22	4,21	898	14,83	0,74	0,74	127	2,16	3,10	2,49	381	4,68	0,95	0,95	117	2,09	0,95	0,95	117	2,09

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