

FWE-DATN5V3-(L-R-S-T)

REFRIGERACIÓN 2 TUBOS @ 0 ESP																	
Temperatura del aire		BS: 25°C - BH: 18°C - HR 51%															
Temperatura del agua (Entrada °C - Salida °C)		ΔT=5								ΔT=6							
		7-12				10-15				7-13				10-16			
Modelo / Velocidad del ventilador		Pc	Sc	Wf	Dp	Pc	Sc	Wf	Dp	Pc	Sc	Wf	Dp	Pc	Sc	Wf	Dp
		kW	kW	l/h	kPa	kW	kW	l/h	kPa	kW	kW	l/h	kPa	kW	kW	l/h	kPa
FWE03DAT N5V3-L/R/S/T	1 (L)	1,00	0,90	173	4,40	0,73	0,73	126	2,70	1,07	0,95	153	3,70	0,77	0,77	110	2,20
	2	1,16	1,05	200	5,60	0,85	0,85	146	3,40	1,23	1,10	177	4,60	0,89	0,89	127	2,80
	3 (M)	1,32	1,19	227	6,90	0,96	0,96	166	4,10	1,40	1,25	201	5,60	1,01	1,01	145	3,40
	4	1,45	1,31	250	8,10	1,06	1,06	183	4,80	1,54	1,37	221	6,60	1,11	1,11	160	3,95
	5 (H)	1,60	1,44	276	9,50	1,17	1,17	201	5,60	1,70	1,51	244	7,60	1,23	1,23	176	4,59
FWE04DAT N5V3-L/R/S/T	1	1,00	0,90	172	2,70	0,73	0,73	125	1,50	1,06	0,94	152	2,20	0,76	0,76	109	1,20
	2 (L)	1,16	1,04	199	3,50	0,84	0,84	145	2,00	1,23	1,09	176	2,80	0,88	0,88	127	1,60
	3 (M)	1,35	1,21	232	4,60	0,98	0,98	169	2,60	1,43	1,27	205	3,70	1,03	1,03	148	2,10
	4	1,54	1,39	265	5,90	1,12	1,12	194	3,30	1,64	1,46	235	4,70	1,18	1,18	169	2,60
	5 (H)	1,70	1,53	292	7,10	1,24	1,24	213	4,00	1,80	1,60	258	5,60	1,30	1,30	187	3,10
FWE05DAT N5V3-L/R/S/T	1	1,09	0,98	188	2,30	0,79	0,79	137	1,10	1,16	1,03	166	1,70	0,84	0,84	120	0,80
	2 (L)	1,35	1,22	233	3,60	0,98	0,98	170	1,80	1,44	1,28	206	2,80	1,03	1,03	148	1,30
	3 (M)	1,65	1,48	283	5,60	1,20	1,20	207	2,80	1,75	1,56	251	4,30	1,26	1,26	181	2,10
	4	1,98	1,78	341	8,30	1,45	1,45	249	4,20	2,10	1,87	302	6,40	1,52	1,52	218	3,10
	5 (H)	2,13	1,92	366	9,60	1,55	1,55	267	4,90	2,26	2,05	324	7,40	1,63	1,63	234	3,70
FWE06DAT N5V3-L/R/S/T	1	1,02	0,91	175	0,50	0,74	0,74	127	0,10	1,08	0,96	155	0,30	0,77	0,77	111	0,10
	2	1,28	1,15	221	1,00	0,93	0,93	160	0,40	1,36	1,21	195	0,70	0,98	0,98	140	0,20
	3 (L)	1,65	1,49	284	2,00	1,20	1,20	207	0,90	1,75	1,56	252	1,50	1,26	1,26	181	0,60
	4 (M)	1,98	1,78	340	3,10	1,44	1,44	248	1,40	2,10	1,87	301	2,30	1,51	1,51	217	1,00
	5	2,25	2,02	387	4,20	1,64	1,64	282	2,00	2,38	2,12	342	3,10	1,72	1,72	247	1,40
	6 (H)	2,57	2,32	443	5,70	1,87	1,87	322	2,70	2,73	2,43	392	4,30	1,97	1,97	282	2,00
FWE07DAT N5V3-L/R/S/T	1	1,70	1,53	293	2,40	1,24	1,24	213	0,90	1,80	1,61	259	1,70	1,30	1,30	187	0,60
	2 (L)	1,99	1,79	343	3,60	1,45	1,45	250	1,50	2,11	1,88	303	2,60	1,53	1,53	219	1,00
	3	2,13	1,92	367	4,30	1,55	1,55	267	1,80	2,26	2,01	324	3,10	1,63	1,63	234	1,20
	4 (M)	2,30	2,07	396	5,20	1,68	1,68	289	2,30	2,44	2,17	350	3,80	1,76	1,76	253	1,60
	5	2,65	2,38	455	7,40	1,93	1,93	332	3,40	2,81	2,50	403	5,50	2,03	2,03	291	2,30
	6 (H)	2,83	2,54	486	8,60	2,06	2,06	354	4,00	3,00	2,67	430	6,40	2,16	2,16	310	2,80
FWE08DAT N5V3-L/R/S/T	1	1,96	1,77	338	6,50	1,43	1,43	247	4,20	2,08	1,85	299	5,50	1,51	1,51	216	3,50
	2 (L)	2,29	2,06	394	8,20	1,67	1,67	288	5,20	2,43	2,16	348	6,80	1,76	1,76	252	4,30
	3	2,45	2,20	421	9,00	1,79	1,79	307	5,70	2,60	2,31	372	7,50	1,88	1,88	269	4,70
	4	2,64	2,37	454	10,10	1,92	1,92	331	6,30	2,80	2,49	401	8,40	2,02	2,02	290	5,30
	5 (M)	3,02	2,72	520	12,40	2,21	2,21	380	7,70	3,21	2,86	460	10,30	2,32	2,32	332	6,40
	6 (H)	3,24	2,91	557	13,80	2,36	2,36	406	8,50	3,44	3,06	493	11,40	2,48	2,48	356	7,00
FWE10DAT N5V3-L/R/S/T	1	2,12	1,91	365	5,60	1,55	1,55	267	3,20	2,25	2,00	323	4,50	1,63	1,63	234	2,60
	2 (L)	2,56	2,31	441	7,80	1,87	1,87	366	4,50	2,72	2,42	390	6,30	1,97	1,97	282	3,60
	3	2,91	2,62	500	9,80	2,12	2,12	497	5,60	3,09	2,75	442	7,90	2,23	2,23	320	4,40
	4 (M)	3,46	3,12	596	13,50	2,53	2,53	323	7,60	3,67	3,27	527	10,80	2,65	2,65	381	6,00
	5	3,96	3,56	681	17,30	2,89	2,89	435	9,70	4,20	3,74	602	13,80	3,03	3,03	435	7,60
	6 (H)	4,31	3,88	741	20,30	3,14	3,14	540	11,30	4,57	4,07	656	16,10	3,30	3,30	473	8,90
FWE11DAT N5V3-L/R/S/T	1	2,32	2,09	400	6,60	1,70	1,70	292	3,80	2,46	2,19	353	5,30	1,78	1,78	256	3,00
	2 (L)	2,80	2,52	483	9,20	2,05	2,05	353	5,30	2,98	2,65	427	7,40	2,15	2,15	309	4,20
	3	3,12	2,81	538	11,20	2,28	2,28	393	6,40	3,32	2,95	475	9,00	2,40	2,40	344	5,00
	4 (M)	3,64	3,28	626	14,80	2,66	2,66	457	8,30	3,86	3,44	554	11,80	2,79	2,79	400	6,60
	5	4,23	3,81	728	19,60	3,09	3,09	531	11,00	4,49	4,00	644	15,60	3,24	3,24	465	8,60
	6 (H)	4,62	4,16	795	23,10	3,37	3,37	579	12,80	4,91	4,37	703	18,40	3,54	3,54	507	10,10

SÍMBOLOS

- Pc = Capacidad de refrigeración total
- Sc = Capacidad de refrigeración sensible
- Wf = Caudal de agua
- Dp = Caída de presión del agua