

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

REFRIGERACIÓN 2 TUBOS @ 0 ESP																	
Temperatura del aire		BS: 27°C - BH: 19°C - HR 47%															
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)	1,22	1,00	210	6,00	0,84	0,81	145	3,40	1,07	0,95	153	3,70	0,77	0,77	111	2,20
	2	1,41	1,15	243	7,60	0,97	0,94	168	4,20	1,23	1,10	177	4,60	0,89	0,89	128	2,80
	3 (M)	1,60	1,31	275	9,40	1,11	1,06	191	5,20	1,40	1,25	202	5,60	1,01	1,01	145	3,40
	4	1,76	1,44	303	11,10	1,22	1,17	211	6,10	1,54	1,37	222	6,60	1,11	1,11	160	3,90
	5 (H)	1,94	1,59	334	13,10	1,34	1,29	232	7,10	1,70	1,51	244	7,70	1,23	1,23	176	4,50
FWE04DAT N5V3-L/R/S/T	1	1,21	0,99	209	3,80	0,84	0,80	145	2,00	1,06	0,94	152	2,20	0,76	0,76	110	1,20
	2 (L)	1,40	1,15	241	4,90	0,97	0,93	168	2,60	1,23	1,09	177	2,80	0,88	0,88	127	1,60
	3 (M)	1,63	1,34	282	6,60	1,13	1,09	196	3,40	1,43	1,27	206	3,70	1,03	1,03	149	2,10
	4	1,86	1,53	321	8,40	1,29	1,24	223	4,30	1,64	1,46	235	4,70	1,18	1,18	170	2,60
	5 (H)	2,05	1,68	354	10,00	1,43	1,37	246	5,10	1,80	1,60	259	5,60	1,30	1,30	187	3,10
FWE05DAT N5V3-L/R/S/T	1	1,32	1,08	228	3,50	0,92	0,88	158	1,50	1,16	1,03	167	1,70	0,84	0,84	120	0,80
	2 (L)	1,64	1,34	282	5,50	1,09	1,09	196	2,50	1,44	1,28	206	2,80	1,03	1,03	149	1,30
	3 (M)	1,99	1,63	343	8,40	1,33	1,33	239	3,80	1,75	1,56	251	4,30	1,26	1,26	181	2,10
	4	2,40	1,96	413	12,30	1,60	1,60	287	5,70	2,10	1,87	302	6,40	1,52	1,52	218	3,10
	5 (H)	2,57	2,11	443	14,30	1,72	1,72	308	6,60	2,26	2,01	324	7,40	1,63	1,63	234	3,70
FWE06DAT N5V3-L/R/S/T	1	1,23	1,01	213	0,90	0,85	0,82	147	0,30	1,08	0,96	156	0,30	0,77	0,77	112	0,10
	2	1,55	1,27	268	1,70	1,07	1,03	185	0,60	1,36	1,21	196	0,70	0,98	0,98	141	0,20
	3 (L)	2,00	1,64	343	3,20	1,39	1,33	239	1,30	1,75	1,56	252	1,50	1,26	1,26	182	0,60
	4 (M)	2,39	1,96	412	4,90	1,66	1,59	286	2,00	2,10	1,87	302	2,30	1,51	1,51	218	1,00
	5	2,72	2,23	468	6,50	1,89	1,81	325	2,80	2,38	2,12	342	3,10	1,72	1,72	247	1,40
	6 (H)	3,11	2,55	536	8,80	2,16	2,07	372	3,80	2,73	2,43	392	4,30	1,97	1,97	283	2,00
FWE07DAT N5V3-L/R/S/T	1	2,06	1,69	354	4,00	1,43	1,37	246	1,40	1,80	1,61	259	1,70	1,30	1,30	187	0,60
	2 (L)	2,41	1,97	415	5,90	1,67	1,61	288	2,30	2,11	1,88	304	2,60	1,53	1,53	219	1,00
	3	2,58	2,11	444	6,90	1,79	1,72	308	2,70	2,26	2,01	325	3,10	1,63	1,63	234	1,20
	4 (M)	2,78	2,28	479	8,30	1,93	1,85	333	3,40	2,44	2,17	350	3,80	1,76	1,76	253	1,60
	5	3,20	2,62	551	11,50	2,22	2,13	383	4,80	2,81	2,50	403	5,50	2,03	2,03	291	2,30
	6 (H)	3,42	2,80	589	13,50	2,37	2,28	409	5,70	3,00	2,67	431	6,40	2,16	2,16	311	2,80
FWE08DAT N5V3-L/R/S/T	1	2,37	1,94	409	8,60	1,65	1,58	284	5,10	2,08	1,85	299	5,50	1,51	1,51	216	3,50
	2 (L)	2,77	2,27	477	10,80	1,92	1,85	332	6,30	2,43	2,16	349	6,80	1,76	1,76	252	4,30
	3	2,96	2,42	509	12,00	2,06	1,97	354	7,00	2,60	2,31	373	7,50	1,88	1,88	270	4,70
	4	3,19	2,61	549	13,40	2,22	2,13	382	7,80	2,80	2,49	402	8,40	2,02	2,02	290	5,30
	5 (M)	3,66	3,00	630	16,70	2,54	2,44	438	9,50	3,21	2,86	461	10,30	2,32	2,32	333	6,40
	6 (H)	3,92	3,21	674	18,60	2,72	2,61	468	10,50	3,44	3,06	493	11,40	2,48	2,48	356	7,00
FWE10DAT N5V3-L/R/S/T	1	2,56	2,10	442	7,80	1,79	1,71	308	4,10	2,25	2,00	324	4,55	1,63	1,63	234	2,60
	2 (L)	3,10	2,54	534	11,00	2,16	2,07	372	5,80	2,72	2,42	391	6,33	1,97	1,97	283	3,60
	3	3,51	2,88	605	13,90	2,44	2,35	421	7,20	3,09	2,75	443	7,91	2,23	2,23	320	4,40
	4 (M)	4,18	3,43	720	19,20	2,91	2,79	501	9,80	3,67	3,27	527	10,80	2,65	2,65	381	6,00
	5	4,79	3,92	824	24,70	3,32	3,19	573	12,50	4,20	3,74	603	13,80	3,03	3,03	435	7,60
	6 (H)	5,21	4,27	897	29,00	3,47	3,47	623	14,60	4,57	4,07	656	16,10	3,30	3,30	473	8,90
FWE11DAT N5V3-L/R/S/T	1	2,81	2,30	483	9,20	1,95	1,88	337	4,80	2,46	2,19	354	5,30	1,78	1,78	256	3,00
	2 (L)	3,39	2,78	583	13,00	2,36	2,26	406	6,70	2,98	2,65	427	7,40	2,15	2,15	309	4,20
	3	3,77	3,09	650	15,80	2,63	2,52	452	8,20	3,32	2,95	476	9,00	2,40	2,40	344	5,00
	4 (M)	4,40	3,61	757	21,10	3,06	2,94	527	10,80	3,86	3,44	554	11,80	2,79	2,79	401	6,60
	5	5,12	4,20	881	28,00	3,56	3,41	612	14,20	4,49	4,00	645	15,60	3,24	3,24	466	8,60
	6 (H)	5,59	4,58	962	33,00	3,88	3,72	668	16,70	4,91	4,37	704	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