

FWE-DATN5V3N-(L-R-S-T)

REFRIGERACIÓN 2 TUBOS @ 0 ESP																	
Temperatura del aire		BS: 26°C - BH: 18,5°C - HR 49%															
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)	1,12	0,96	192	5,20	0,79	0,79	136	3,10	0,95	0,90	137	3,10	0,70	0,70	101	2,00
	2	1,29	1,11	222	6,60	0,92	0,92	158	3,80	1,10	1,04	158	3,90	0,82	0,82	117	2,50
	3 (M)	1,47	1,26	253	8,20	1,04	1,04	180	4,70	1,25	1,18	180	4,70	0,93	0,93	133	3,00
	4	1,62	1,39	278	9,60	1,15	1,15	198	5,50	1,38	1,30	198	5,50	1,02	1,02	147	3,40
	5 (H)	1,78	1,53	306	11,30	1,27	1,27	218	6,40	1,52	1,43	218	6,40	1,13	1,13	162	4,00
FWE04DAT N5V3-L/R/S/T	1	1,11	0,95	191	3,30	0,79	0,79	136	1,80	0,95	0,89	136	1,80	0,70	0,70	100	1,10
	2 (L)	1,28	1,10	221	4,20	0,91	0,91	157	2,30	1,10	1,03	158	2,30	0,81	0,81	117	1,40
	3 (M)	1,50	1,29	258	5,60	1,07	1,07	184	3,00	1,28	1,21	184	3,00	0,95	0,95	136	1,80
	4	1,71	1,47	295	7,20	1,22	1,22	210	3,90	1,47	1,38	210	3,90	1,09	1,09	156	2,30
	5 (H)	1,89	1,62	325	8,60	1,34	1,34	231	4,60	1,61	1,52	231	4,60	1,20	1,20	172	2,70
FWE05DAT N5V3-L/R/S/T	1	1,21	1,04	209	2,90	0,86	0,86	149	1,30	1,04	0,98	149	1,30	0,77	0,77	110	0,60
	2 (L)	1,50	1,29	259	4,60	1,07	1,07	183	2,10	1,29	1,21	184	2,20	0,95	0,95	136	1,10
	3 (M)	1,83	1,57	315	7,00	1,30	1,30	224	3,30	1,57	1,47	225	3,30	1,16	1,16	166	1,70
	4	2,20	1,89	379	10,30	1,57	1,57	270	5,00	1,88	1,77	270	5,00	1,40	1,40	200	2,60
	5 (H)	2,36	2,03	407	12,00	1,68	1,68	290	5,80	2,02	1,90	290	5,90	1,50	1,50	215	3,00
FWE06DAT N5V3-L/R/S/T	1	1,13	0,97	195	0,70	0,80	0,80	138	0,20	0,97	0,91	139	0,26	0,71	0,71	102	0,10
	2	1,43	1,23	245	1,40	1,01	1,01	174	0,50	1,22	1,14	175	0,55	0,90	0,90	129	0,20
	3 (L)	1,84	1,58	316	2,60	1,30	1,30	225	1,10	1,57	1,48	225	1,10	1,16	1,16	267	0,40
	4 (M)	2,20	1,89	378	4,00	1,56	1,56	269	1,70	1,88	1,77	270	1,70	1,39	1,39	200	0,80
	5	2,50	2,15	429	5,30	1,78	1,78	306	2,40	2,14	2,01	306	2,40	1,58	1,58	227	1,10
	6 (H)	2,86	2,46	492	7,30	2,03	2,03	350	3,30	2,45	2,30	351	3,30	1,81	1,81	259	1,60
FWE07DAT N5V3-L/R/S/T	1	1,89	1,62	325	3,20	1,34	1,34	231	1,20	1,62	1,52	232	1,20	1,20	1,20	171	0,40
	2 (L)	2,21	1,90	381	4,80	1,57	1,57	271	1,90	1,89	1,78	272	1,90	1,40	1,40	201	0,70
	3	2,37	2,03	407	5,60	1,68	1,68	290	2,30	2,03	1,90	290	2,30	1,50	1,50	215	0,90
	4 (M)	2,55	2,20	439	6,80	1,82	1,82	313	2,90	2,19	2,05	313	2,90	1,62	1,62	232	1,20
	5	2,94	2,53	506	9,50	2,09	2,09	360	4,10	2,52	2,37	361	4,20	1,87	1,87	267	1,80
	6 (H)	3,14	2,70	540	11,10	2,23	2,23	384	4,90	2,69	2,53	385	4,90	1,99	1,99	285	2,20
FWE08DAT N5V3-L/R/S/T	1	2,18	1,87	375	7,60	1,55	1,55	267	4,70	1,87	1,75	268	4,70	1,39	1,39	199	3,20
	2 (L)	2,54	2,19	438	9,50	1,81	1,81	312	5,80	2,18	2,05	312	5,80	1,62	1,62	232	3,90
	3	2,72	2,34	467	10,50	1,94	1,94	333	6,40	2,33	2,19	334	6,40	1,73	1,73	247	4,20
	4	2,93	2,52	438	11,80	2,09	2,09	359	7,10	2,51	2,36	359	7,10	1,86	1,86	267	4,70
	5 (M)	3,36	2,89	578	14,60	2,39	2,39	412	8,70	2,88	2,70	412	8,70	2,13	2,13	306	5,70
	6 (H)	3,60	3,09	619	16,30	2,56	2,56	441	9,60	3,08	2,89	441	9,60	2,28	2,28	327	6,20
FWE10DAT N5V3-L/R/S/T	1	2,36	2,03	406	6,70	1,68	1,68	290	3,70	2,02	1,90	290	3,77	1,50	1,50	215	2,20
	2 (L)	2,85	2,45	490	9,50	2,03	2,03	350	5,20	2,44	2,29	350	5,22	1,81	1,81	260	3,10
	3	3,23	2,78	556	11,90	2,30	2,30	396	6,50	2,77	2,60	396	6,50	2,05	2,05	294	3,80
	4 (M)	3,84	3,31	661	16,40	2,74	2,74	471	8,80	3,29	3,09	472	8,80	2,44	2,44	350	5,20
	5	4,40	3,78	756	21,00	3,13	3,13	539	11,20	3,76	3,54	539	11,30	2,79	2,79	400	6,60
	6 (H)	4,79	4,12	823	14,70	3,40	3,40	586	13,10	4,09	3,85	587	13,20	3,03	3,03	434	7,60
FWE11DAT N5V3-L/R/S/T	1	2,58	2,22	444	7,90	1,84	1,84	317	4,40	2,21	2,08	317	4,40	1,64	1,64	235	2,60
	2 (L)	3,11	2,68	536	11,10	2,22	2,22	382	6,10	2,67	2,51	382	6,10	1,98	1,98	284	3,60
	3	3,47	2,98	597	13,60	2,47	2,47	426	7,30	2,97	2,79	426	7,30	2,21	2,21	316	4,30
	4 (M)	4,04	3,48	695	18,00	2,88	2,88	496	9,70	3,46	3,25	496	9,70	2,57	2,57	368	5,70
	5	4,70	4,04	809	23,90	3,35	3,35	576	12,70	4,03	3,78	577	12,80	2,98	2,98	428	7,40
	6 (H)	5,13	4,41	883	28,10	3,65	3,65	628	14,90	4,39	4,13	630	15,00	3,25	3,25	466	8,60

SÍMBOLOS

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