REFRIGERACIÓN 2 TUBOS @ 0 ESP																											
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		
		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		
FWC06DAT (N/T/V)V3--	3,0 V (L)	8,23	3,00	2360	70,2	6,05	2,91	1733	41,4	7,12	2,98	1225	24,1	4,93	3,04	848	14,7	6,32	2,70	776	13,3	5,07	2,72	623	10,6		
	5,5 V (M)	10,09	3,82	2892	101,1	7,41	3,68	2123	58,4	8,73	3,78	1501	32,9	6,04	3,81	1039	19,1	7,74	3,43	951	17,0	6,22	3,43	764	13,0		
	10,0 V (H)	12,87	5,21	3689	158,4	9,45	4,94	2708	89,8	11,13	5,11	1915	48,9	7,70	5,06	1325	27,1	9,87	4,63	1213	23,8	7,93	4,58	974	17,5		
FWC07DAT (N/T/V)V3--	3,0 V (L)	9,14	3,35	2621	85,0	6,71	3,25	1924	49,7	7,91	3,32	1360	28,6	5,48	3,38	942	17,2	7,02	3,02	862	15,4	5,63	3,04	692	12,1		
	5,5 V (M)	11,65	4,50	3339	132,0	8,55	4,31	2451	75,5	10,08	4,43	1733	41,8	6,97	4,45	1199	23,8	8,94	4,02	1098	21,0	7,18	4,01	881	15,8		
	10,0 V (H)	15,29	6,21	4382	219,5	11,22	5,88	3215	123,2	13,22	6,08	2274	66,2	9,14	6,02	1572	35,8	11,73	5,51	1440	31,2	9,41	5,45	1156	22,6		
FWC08DAT (N/T/V)V3--	3,0 V (L)	9,75	3,62	2795	95,9	7,16	3,50	2052	55,9	8,44	3,59	1451	31,9	5,84	3,64	1004	19,1	7,48	3,26	919	17,1	6,01	3,27	738	13,4		
	5,5 V (M)	13,07	5,17	3745	163,8	9,59	4,93	2749	93,0	11,30	5,09	1944	51,0	7,82	5,07	1345	28,5	10,02	4,61	1231	25,1	8,05	4,58	989	18,7		
	10,0 V (H)	17,69	7,54	5071	290,0	12,97	7,06	3719	161,6	15,30	7,34	2631	86,0	10,57	7,17	1818	45,7	13,56	6,65	1666	39,6	10,88	6,52	1336	28,2		
FWC09DAT (N/T/V)V3--	3,0 V (L)	10,32	3,84	2957	106,5	7,57	3,71	2171	61,9	8,93	3,80	1535	35,2	6,18	3,86	1062	20,9	7,92	3,45	973	18,7	6,36	3,46	781	14,6		
	5,5 V (M)	13,98	5,61	4008	186,3	10,26	4,11	2941	105,5	12,09	5,50	2080	57,6	8,37	5,46	1439	31,9	10,73	4,99	1318	28,1	8,61	4,94	1057	20,8		
	10,0 V (H)	18,97	8,12	5438	331,9	13,90	5,95	3985	184,3	16,40	7,91	2820	97,8	11,32	7,70	1947	51,5	14,54	7,15	1786	44,7	11,65	7,00	1432	31,7		
Temperatura del aire		BS: 27 °C - BH:19 °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		
		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		
FWC06DAT (N/T/V)V3--	3,0 V (L)	5,17	3,49	1482	32,2	2,98	2,67	855	14,9	4,06	3,04	698	11,8	2,10	2,10	361	7,0	3,26	2,51	400	7,5	2,24	2,11	275	6,2		
	5,5 V (M)	6,34	4,37	1816	44,8	3,66	3,33	1048	19,3	4,98	3,80	856	14,9	2,57	2,57	443	8,0	3,99	3,14	490	8,6	2,74	2,62	336	6,8		
	10,0 V (H)	8,08	5,78	2316	67,9	4,66	4,36	1335	27,4	6,34	5,06	1091	20,4	3,28	3,28	563	9,6	5,08	4,13	625	10,6	3,49	3,43	428	7,8		
FWC07DAT (N/T/V)V3--	3,0 V (L)	5,74	3,88	1646	38,5	3,31	2,97	949	17,4	4,51	3,38	776	13,7	2,33	2,33	401	7,9	3,62	2,80	444	8,4	2,48	2,34	305	6,9		
	5,5 V (M)	7,31	5,09	2097	57,5	4,22	3,87	1209	24,0	5,74	4,42	988	18,3	2,97	2,97	511	9,3	4,60	3,66	566	10,1	3,16	3,05	388	7,7		
	10,0 V (H)	9,59	6,87	2749	92,7	5,52	5,18	1582	36,1	7,53	5,95	1294	26,5	3,88	3,88	667	11,7	6,03	4,91	741	13,0	4,13	4,06	507	9,2		
FWC08DAT (N/T/V)V3--	3,0 V (L)	6,12	4,17	1756	43,1	3,53	3,19	1013	19,3	4,81	3,63	827	15,1	2,49	2,49	428	8,6	3,86	3,00	474	9,2	2,65	2,51	325	7,5		
	5,5 V (M)	8,20	5,79	2351	70,6	4,73	4,39	1355	28,8	6,44	5,02	1107	21,7	3,33	3,33	572	10,6	5,16	4,15	634	11,5	3,54	3,27	435	8,7		
	10,0 V (H)	11,09	8,16	3179	121,0	6,37	6,11	1827	46,0	8,70	7,04	1496	33,5	4,47	4,47	769	13,9	6,96	5,81	855	15,7	4,76	4,76	585	10,8		
FWC09DAT (N/T/V)V3--	3,0 V (L)	6,48	4,42	1857	47,7	3,74	3,38	1,071	21,1	4,88	3,69	839	16	2,63	2,63	453	9,3	4,08	3,18	501	9,9	2,80	2,66	344	8,0		
	5,5 V (M)	8,78	6,24	2515	79,8	5,05	4,71	1,448	32,3	6,89	5,41	1184	24	3,55	3,55	611	11,6	5,52	4,46	678	12,7	3,78	3,70	465	9,4		
	10,0 V (H)	11,88	8,77	3405	137,7	6,81	6,54	1,953	51,8	9,66	7,84	1661	40	4,77	4,77	820	15,4	7,45	6,22	915	17,4	5,08	5,08	624	11,8		
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		
		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		
FWC06DAT (N/T/V)V3--	3,0 V (L)	3,14	2,25	899	15,8	2,98	2,98	855	14,9	2,03	1,66	349	6,9	0,33	0,33	57	4,7	1,22	1,00	150	5,2	4,06	4,06	499	8,7		
	5,5 V (M)	3,85	2,81	1102	20,7	3,66	3,66	1048	19,3	2,48	2,08	427	7,8	0,41	0,41	70	4,8	1,50	1,25	184	5,4	4,98	4,98	611	10,4		
	10,0 V (H)	4,90	3,71	1404	29,6	4,66	4,66	1335	27,4	3,16	2,73	544	9,3	0,51	0,51	88	4,9	1,90	1,63	234	5,8	6,34	6,34	779	13,3		
FWC07DAT (N/T/V)V3--	3,0 V (L)	3,49	2,50	999	18,5	3,31	3,31	949	17,4	2,25	1,85	387	7,7	0,37	0,37	64	5,1	1,36	1,11	167	5,7	4,51	4,51	554	9,9		
	5,5 V (M)	4,44	3,27	1272	25,9	4,22	4,22	1209	24,0	2,87	2,42	493	9,0	0,47	0,47	80	5,2	1,73	1,45	212	6,1	5,74	5,74	705	12,4		
	10,0 V (H)	5,81	4,40	1665	39,2	5,52	5,52	1582	36,1	3,74	3,23	644	11,3	0,59	0,59	101	5,3	2,25	1,93	276	6,6	7,53	7,53	924	16,8		
FWC08DAT (N/T/V)V3--	3,0 V (L)	3,72	2,69	1065	20,6	3,53	3,53	1013	19,3	2,40	1,99	413	8,4	0,39	0,39	68	5,6	1,45	1,20	178	6,2	4,81	4,81	591	10,8		
	5,5 V (M)	4,97	3,72	1426	31,1	4,73	4,73	1355	28,8	3,21	2,74	552	10,3	0,52	0,52	89	5,7	1,93	1,64	237	6,7	6,44	6,44	791	14,4		
	10,0 V (H)	6,71	5,22	1923	50,1	6,37	6,37	1827	46,0	4,31	3,81	742	13,4	0,66	0,66	114	5,8	2,58	2,27	317	7,4	8,70	8,70	1068	20,6		
FWC09DAT (N/T/V)V3--	3,0 V (L)	3,93	2,85	1127	22,6	3,74	3,74	1071	21,1	2,54	2,11	437	9,1	0,42	0,42	72	6,0	1,53	1,27	188	6,7	5,09	5,09	625	11,8		
	5,5 V (M)	5,32	4,00	1524	34,9	5,05	5,05	1448	32,3	3,43	2,94	590	11,2	0,55	0,55	94	6,1	2,06	1,76	253	7,2	6,89	6,89	846	15,9		
	10,0 V (H)	7,17	5,59	2056	56,4	6,81	6,81	1953	51,8	4,60	4,07	791	14,8	0,68	0,68	116	6,2	2,74	2,41	336	8,0	9,31	9,31	1143	23,0		

SÍMBOLOS

Tc = Capacidad de refrigeración total
Sc = Capacidad de refrigeración sensible
Wf = Caudal de agua
Wpd = Caída de presión del agua