

FWE-FF

Refrigeración 2 tubos @ 0 ESP																											
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				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		
FWE04F(A/B) F(N/T/V)SV1- (-R)	V1 (SL)	0,90	0,69	259	9,78	0,21	0,21	59	2,74	0,57	0,50	98	3,57	0,07	0,07	11	2,09	0,33	0,29	41	2,44	0,09	0,09	11	2,09		
	V2 (L)	1,25	0,96	360	16,00	0,29	0,29	84	3,23	0,80	0,70	137	4,66	0,10	0,10	17	2,15	0,47	0,41	57	2,71	0,13	0,13	16	2,14		
	V3 (M)	1,48	1,15	423	20,84	0,35	0,35	99	3,60	0,94	0,83	161	5,47	0,12	0,12	20	2,19	0,55	0,48	68	2,90	0,16	0,16	19	2,18		
	V4 (H)	1,68	1,34	481	25,83	0,39	0,39	113	3,95	1,07	0,96	183	6,30	0,14	0,14	23	2,22	0,63	0,56	77	3,08	0,18	0,18	22	2,21		
FWE05F(A/B) F(N/T/V)SV1- (-R)	V1 (SL)	0,94	0,68	270	5,17	0,22	0,22	62	1,16	0,60	0,49	103	1,73	0,07	0,07	12	0,61	0,35	0,29	43	0,93	0,10	0,10	12	0,61		
	V2 (L)	1,41	1,04	403	9,15	0,33	0,33	95	1,62	0,89	0,75	154	2,59	0,12	0,12	20	0,69	0,53	0,44	65	1,19	0,15	0,15	19	0,68		
	V3 (M)	1,73	1,28	496	12,64	0,41	0,41	118	1,98	1,10	0,93	190	3,30	0,15	0,15	25	0,74	0,65	0,55	80	1,40	0,19	0,19	24	0,73		
	V4 (H)	2,08	1,54	596	16,94	0,50	0,50	143	2,39	1,33	1,12	228	4,14	0,18	0,18	31	0,80	0,78	0,66	96	1,63	0,24	0,24	29	0,78		
FWE06F(A/B) F(N/T/V)SV1- (-R)	V1 (SL)	1,38	0,99	395	8,89	0,32	0,32	91	1,55	0,87	0,72	150	2,52	0,10	0,10	18	0,66	0,51	0,42	62	1,17	0,14	0,14	17	0,66		
	V2 (L)	1,83	1,35	524	13,76	0,43	0,43	123	2,06	1,16	0,98	200	3,51	0,15	0,15	26	0,74	0,68	0,57	84	1,45	0,20	0,20	24	0,73		
	V3 (L1)	2,26	1,67	648	19,47	0,54	0,54	154	2,59	1,44	1,22	248	4,60	0,19	0,19	33	0,82	0,85	0,71	104	1,75	0,25	0,25	31	0,80		
	V4 (M)	2,40	1,77	687	21,47	0,57	0,57	163	2,77	1,53	1,29	263	4,98	0,20	0,20	35	0,84	0,90	0,76	111	1,85	0,27	0,27	33	0,82		
FWE08F(A/B) F(N/T/V)SV1- (-R)	V5 (H)	2,64	1,98	757	25,28	0,63	0,63	180	3,10	1,68	1,44	290	5,68	0,22	0,22	38	0,88	0,99	0,84	122	2,03	0,29	0,29	36	0,85		
	V1 (SL)	1,64	1,19	469	7,69	0,39	0,39	111	1,65	1,04	0,87	179	2,15	0,14	0,14	23	1,46	0,61	0,51	75	1,52	0,18	0,18	22	1,47		
	V2 (L)	2,32	1,71	665	14,58	0,56	0,56	160	1,98	1,48	1,25	255	3,06	0,20	0,20	35	1,46	0,88	0,74	108	1,64	0,26	0,26	32	1,46		
	V3 (M)	3,03	2,27	869	24,45	0,73	0,73	210	2,47	1,94	1,65	333	4,40	0,27	0,27	46	1,46	1,15	0,97	141	1,83	0,35	0,35	43	1,46		
FWE10F(A/B) F(N/T/V)SV1- (-R)	V4 (H)	3,44	2,64	985	31,28	0,83	0,83	237	2,81	2,19	1,92	377	5,34	0,30	0,30	51	1,47	1,30	1,13	159	1,97	0,39	0,39	48	1,47		
	V1 (SL)	1,74	1,25	498	8,30	0,40	0,40	115	2,15	1,10	0,91	190	2,86	0,13	0,13	23	1,58	0,64	0,53	79	1,88	0,18	0,18	22	1,58		
	V2 (L)	2,65	1,93	759	16,02	0,63	0,63	182	2,77	1,69	1,41	291	4,20	0,23	0,23	39	1,66	1,00	0,83	122	2,21	0,30	0,30	37	1,65		
	V3 (M)	3,33	2,49	954	23,67	0,80	0,80	229	3,34	2,13	1,81	366	5,48	0,29	0,29	50	1,71	1,26	1,07	154	2,49	0,38	0,38	47	1,69		
FWE12F(A/B) F(N/T/V)SV1- (-R)	V4 (H)	3,66	2,78	1050	28,01	0,88	0,88	252	3,64	2,34	2,02	402	6,18	0,32	0,32	55	1,74	1,38	1,19	170	2,65	0,42	0,42	51	1,72		
	V5 (H1)	3,92	3,05	1124	31,61	0,94	0,94	269	3,88	2,50	2,21	430	6,76	0,34	0,34	58	1,76	1,48	1,30	181	2,77	0,44	0,44	54	1,73		
	V1 (SL)	1,84	1,47	527	8,62	0,43	0,43	123	1,35	1,17	1,05	201	2,21	0,14	0,14	25	0,62	0,68	0,61	84	1,01	0,19	0,19	24	0,61		
	V2 (L)	2,74	2,13	784	16,84	0,66	0,66	188	2,06	1,75	1,54	300	3,70	0,24	0,24	41	0,71	1,03	0,91	127	1,38	0,31	0,31	38	0,70		
FWE14F(A/B) F(N/T/V)SV1- (-R)	V3 (L1)	3,44	2,62	986	25,24	0,83	0,83	238	2,71	2,20	1,91	378	5,14	0,30	0,30	52	0,78	1,30	1,12	160	1,73	0,39	0,39	48	0,76		
	V4 (M)	3,81	2,93	1092	30,37	0,92	0,92	263	3,09	2,43	2,13	419	6,00	0,34	0,34	58	0,82	1,44	1,25	177	1,92	0,44	0,44	54	0,79		
	V5 (H)	4,13	3,19	1185	35,21	0,99	0,99	285	3,44	2,64	2,31	454	6,80	0,36	0,36	62	0,85	1,56	1,36	192	2,10	0,47	0,47	58	0,82		
	V1 (SL)	3,63	2,51	1039	17,00	0,85	0,85	243	1,65	2,30	1,84	396	3,22	0,29	0,29	50	0,60	1,35	1,07	166	1,10	0,39	0,39	48	0,59		
FWE16F(A/B) F(N/T/V)SV1- (-R)	V2 (L)	4,44	3,07	1272	24,86	1,05	1,05	301	2,16	2,83	2,25	486	4,45	0,37	0,37	63	0,64	1,66	1,32	204	1,35	0,49	0,49	60	0,63		
	V3 (M)	5,11	3,73	1464	32,49	1,21	1,21	347	2,64	3,25	2,72	560	5,62	0,43	0,43	73	0,67	1,91	1,60	235	1,58	0,56	0,56	69	0,66		
	V4 (H)	5,40	4,13	1548	36,12	1,28	1,28	367	2,86	3,44	3,00	591	6,18	0,45	0,45	77	0,68	2,02	1,76	248	1,69	0,59	0,59	73	0,67		
	V5 (H1)	5,76	4,46	1650	40,82	1,36	1,36	390	3,14	3,66	3,23	630	6,89	0,48	0,48	82	0,70	2,15	1,89	265	1,83	0,63	0,63	77	0,68		
FWE20F(A/B) F(N/T/V)SV1- (-R)	V1 (SL)	3,86	2,69	1106	19,09	0,91	0,91	261	1,79	2,45	1,97	422	3,55	0,32	0,32	54	0,61	1,44	1,15	177	1,17	0,42	0,42	52	0,60		
	V2 (L)	4,67	3,31	1339	27,39	1,11	1,11	318	2,34	2,98	2,42	512	4,84	0,39	0,39	68	0,65	1,75	1,42	215	1,43	0,52	0,52	64	0,64		
	V3 (L1)	5,34	3,95	1531	35,37	1,27	1,27	364	2,84	3,40	2,88	585	6,07	0,45	0,45	78	0,69	2,01	1,69	246	1,67	0,59	0,59	73	0,67		
	V4 (M)	5,63	4,34	1614	39,16	1,34	1,34	384	3,07	3,59	3,14	617	6,65	0,47	0,47	82	0,70	2,11	1,85	260	1,78	0,63	0,63	77	0,68		
FWE24F(A/B) F(N/T/V)SV1- (-R)	V5 (H)	5,99	4,72	1716	44,05	1,42	1,42	407	3,36	3,81	3,41	656	7,39	0,50	0,50	86	0,72	2,25	2,00	276	1,93	0,66	0,66	81	0,70		
	V1 (SL)	4,27	3,06	1224	14,44	1,02	1,02	294	1,89	2,73	2,24	469	3,12	0,37	0,37	64	1,07	1,61	1,32	198	1,43	0,48	0,48	60	1,06		
	V2 (L)	5,30	3,90	1520	21,54	1,28	1,28	368	2,34	3,39	2,85	583	4,20	0,47	0,47	81	1,10	2,01	1,68	247	1,64	0,61	0,61	75	1,09		
	V3 (M)	6,74	5,16	1933	33,96	1,64	1,64	469	3,12	4,31	3,76	742	6,08	0,61	0,61	105	1,15	2,56	2,22	314	2,00	0,79	0,79	97	1,13		
FWE24F(A/B) F(N/T/V)SV1- (-R)	V4 (H)	8,05	6,33	2308	47,75	1,96	1,96	561	3,98	5,15	4,59	886	8,16	0,73	0,73	126	1,20	3,06	2,72	376	2,40	0,94	0,94	116	1,17		
	V1 (SL)	4,83	3,50	1385	18,10	1,15	1,15	331	2,10	3,08	2,56	530	3,67	0,41	0,41	71	1,08	1,82	1,50	223	1,54	0,54	0,54	67	1,07		
	V2 (L)	6,02	4,48	1726	27,35	1,45	1,45	416	2,68	3,85	3,27	662	5,07	0,53	0,53	91	1,12	2,28	1,93	279	1,81	0,69	0,69	85	1,10		
	V3 (L1)	7,34	5,68	2103	39,86	1,77	1,77	508	3,46	4,69	4,13	806	6,96	0,65	0,65	112	1,16	2,78	2,44	341	2,17	0,85	0,85	104	1,14		
FWE24F(A/B) F(N/T/V)SV1- (-R)	V4 (M)	8,23	6,54	2358	49,72	1,99	1,99	572	4,08	5,26	4,73	905	8,45	0,74	0,74	127	1,20	3,12	2,80	383	2,45	0,96	0,96	118	1,18		
	V5 (H)	9,21	7,34	2641	61,95	2,23	2,23	640	4,82	5,89	5,31	1013	10,28	0,83	0,83	142	1,24	3,49	3,14	429	2,79	1,07	1,07	132	1,21		