

FWE-FF

Refrigeración 4 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 kW	Sc kW	Wf l/h	Wpd kPa	Tc kW	Sc kW	Wf l/h	Wpd kPa	Tc kW	Sc kW	Wf l/h	Wpd kPa	Tc kW	Sc kW	Wf l/h	Wpd kPa	Tc kW	Sc kW	Wf l/h	Wpd kPa	Tc kW	Sc kW	Wf l/h	Wpd kPa	Tc kW	Sc kW	Wf l/h	Wpd kPa				
FWE04F(A/B) F(N/T/V)SV1- (-/R)	V1 (SL)	0,89	0,68	254	9,54	0,20	0,20	58	2,72	0,56	0,49	96	3,52	0,06	0,06	11	2,09	0,33	0,28	40	2,43	0,09	0,09	11	2,09	0,33	0,28	40	2,43	0,09	0,09	11	2,09
	V2 (L)	1,21	0,94	347	15,16	0,28	0,28	81	3,17	0,77	0,68	132	4,51	0,09	0,09	16	2,14	0,45	0,39	55	2,67	0,13	0,13	16	2,14	0,45	0,39	55	2,67	0,13	0,13	16	2,14
	V3 (M)	1,42	1,11	408	19,60	0,33	0,33	96	3,50	0,90	0,80	155	5,26	0,11	0,11	20	2,18	0,53	0,47	65	2,85	0,15	0,15	19	2,17	0,53	0,47	65	2,85	0,15	0,15	19	2,17
	V4 (H)	1,62	1,29	464	24,36	0,38	0,38	109	3,84	1,03	0,93	177	6,06	0,13	0,13	22	2,21	0,60	0,54	74	3,03	0,17	0,17	21	2,20	0,60	0,54	74	3,03	0,17	0,17	21	2,20
FWE05F(A/B) F(N/T/V)SV1- (-/R)	V1 (SL)	0,97	0,71	277	5,35	0,22	0,22	64	1,18	0,61	0,51	105	1,77	0,07	0,07	13	0,61	0,36	0,30	44	0,94	0,10	0,10	12	0,61	0,36	0,30	44	0,94	0,10	0,10	12	0,61
	V2 (L)	1,37	1,02	391	8,77	0,32	0,32	92	1,57	0,87	0,74	149	2,51	0,11	0,11	19	0,68	0,51	0,43	63	1,17	0,15	0,15	18	0,67	0,51	0,43	63	1,17	0,15	0,15	18	0,67
	V3 (M)	1,66	1,25	476	11,84	0,40	0,40	113	1,89	1,06	0,91	182	3,14	0,14	0,14	24	0,73	0,62	0,53	77	1,35	0,18	0,18	23	0,71	0,62	0,53	77	1,35	0,18	0,18	23	0,71
	V4 (H)	1,99	1,51	572	15,85	0,48	0,48	137	2,29	1,27	1,10	219	3,93	0,17	0,17	30	0,79	0,75	0,65	92	1,57	0,23	0,23	28	0,77	0,75	0,65	92	1,57	0,23	0,23	28	0,77
FWE06F(A/B) F(N/T/V)SV1- (-/R)	V1 (SL)	1,35	1,00	387	8,61	0,31	0,31	89	1,53	0,86	0,73	147	2,47	0,10	0,10	18	0,66	0,50	0,42	61	1,15	0,14	0,14	17	0,66	0,50	0,42	61	1,15	0,14	0,14	17	0,66
	V2 (L)	1,75	1,34	503	12,90	0,41	0,41	118	1,97	1,12	0,97	192	3,34	0,14	0,14	24	0,73	0,65	0,57	80	1,40	0,19	0,19	23	0,72	0,65	0,57	80	1,40	0,19	0,19	23	0,72
	V3 (L1)	2,18	1,67	626	18,39	0,52	0,52	148	2,49	1,39	1,21	239	4,40	0,18	0,18	31	0,80	0,82	0,71	101	1,70	0,24	0,24	30	0,78	0,82	0,71	101	1,70	0,24	0,24	30	0,78
	V4 (M)	2,33	1,79	668	20,48	0,55	0,55	159	2,68	1,49	1,30	255	4,79	0,20	0,20	34	0,83	0,87	0,76	107	1,80	0,26	0,26	32	0,81	0,87	0,76	107	1,80	0,26	0,26	32	0,81
FWE08F(A/B) F(N/T/V)SV1- (-/R)	V5 (H)	2,61	2,01	749	24,80	0,62	0,62	179	3,06	1,67	1,45	286	5,60	0,22	0,22	38	0,88	0,98	0,85	121	2,01	0,29	0,29	36	0,85	0,98	0,85	121	2,01	0,29	0,29	36	0,85
	V1 (SL)	1,63	1,20	467	7,64	0,38	0,38	110	1,65	1,04	0,87	178	2,14	0,13	0,13	23	1,47	0,61	0,51	75	1,51	0,17	0,17	21	1,47	0,61	0,51	75	1,51	0,17	0,17	21	1,47
	V2 (L)	2,24	1,68	643	13,67	0,54	0,54	154	1,93	1,43	1,22	246	2,94	0,19	0,19	33	1,46	0,84	0,72	104	1,62	0,25	0,25	31	1,46	0,84	0,72	104	1,62	0,25	0,25	31	1,46
	V3 (M)	2,92	2,21	836	22,64	0,70	0,70	201	2,38	1,86	1,61	320	4,15	0,26	0,26	44	1,46	1,10	0,95	135	1,80	0,33	0,33	41	1,46	1,10	0,95	135	1,80	0,33	0,33	41	1,46
FWE10F(A/B) F(N/T/V)SV1- (-/R)	V4 (H)	3,35	2,60	959	29,66	0,80	0,80	230	2,72	2,14	1,89	367	5,11	0,29	0,29	50	1,47	1,26	1,11	155	1,94	0,38	0,38	47	1,47	1,26	1,11	155	1,94	0,38	0,38	47	1,47
	V1 (SL)	1,72	1,26	494	8,20	0,40	0,40	114	2,13	1,09	0,91	188	2,84	0,13	0,13	22	1,58	0,64	0,53	78	1,88	0,18	0,18	22	1,58	0,64	0,53	78	1,88	0,18	0,18	22	1,58
	V2 (L)	2,56	1,89	734	15,18	0,61	0,61	174	2,69	1,63	1,38	281	4,05	0,21	0,21	36	1,64	0,96	0,81	118	2,17	0,28	0,28	34	1,63	0,96	0,81	118	2,17	0,28	0,28	34	1,63
	V3 (M)	3,22	2,44	922	22,32	0,77	0,77	220	3,22	2,05	1,77	353	5,24	0,27	0,27	47	1,70	1,21	1,04	148	2,44	0,36	0,36	44	1,68	1,21	1,04	148	2,44	0,36	0,36	44	1,68
FWE12F(A/B) F(N/T/V)SV1- (-/R)	V4 (H)	3,56	2,73	1020	26,59	0,85	0,85	243	3,51	2,27	1,98	390	5,94	0,30	0,30	52	1,72	1,34	1,16	164	2,59	0,40	0,40	49	1,71	1,34	1,16	164	2,59	0,40	0,40	49	1,71
	V5 (H1)	3,84	3,03	1102	30,52	0,91	0,91	261	3,77	2,45	2,19	421	6,57	0,32	0,32	55	1,74	1,44	1,28	177	2,72	0,42	0,42	52	1,72	1,44	1,28	177	2,72	0,42	0,42	52	1,72
	V1 (SL)	1,76	1,42	505	7,88	0,41	0,41	116	1,25	1,12	1,02	192	2,04	0,13	0,13	23	0,60	0,65	0,59	80	0,95	0,18	0,18	22	0,60	0,65	0,59	80	0,95	0,18	0,18	22	0,60
	V2 (L)	2,61	2,05	747	15,20	0,62	0,62	177	1,86	1,66	1,48	285	3,35	0,22	0,22	37	0,68	0,98	0,87	120	1,28	0,29	0,29	35	0,67	0,98	0,87	120	1,28	0,29	0,29	35	0,67
FWE14F(A/B) F(N/T/V)SV1- (-/R)	V3 (L1)	3,31	2,51	949	23,19	0,79	0,79	226	2,48	2,11	1,82	363	4,72	0,28	0,28	49	0,74	1,24	1,07	153	1,60	0,37	0,37	46	0,73	1,24	1,07	153	1,60	0,37	0,37	46	0,73
	V4 (M)	3,71	2,81	1062	28,45	0,89	0,89	254	2,87	2,36	2,04	407	5,60	0,32	0,32	55	0,78	1,39	1,20	171	1,80	0,42	0,42	51	0,76	1,39	1,20	171	1,80	0,42	0,42	51	0,76
	V5 (H)	4,09	3,15	1172	34,03	0,98	0,98	280	3,26	2,61	2,28	448	6,52	0,35	0,35	60	0,82	1,54	1,34	189	2,00	0,46	0,46	56	0,79	1,54	1,34	189	2,00	0,46	0,46	56	0,79
	V1 (SL)	3,62	2,54	1036	16,91	0,85	0,85	245	1,66	2,30	1,86	396	3,21	0,30	0,30	51	0,60	1,35	1,09	166	1,10	0,40	0,40	49	0,60	1,35	1,09	166	1,10	0,40	0,40	49	0,60
FWE16F(A/B) F(N/T/V)SV1- (-/R)	V2 (L)	4,37	3,07	1253	24,17	1,04	1,04	298	2,13	2,79	2,25	479	4,35	0,37	0,37	63	0,64	1,64	1,32	202	1,33	0,48	0,48	60	0,63	1,64	1,32	202	1,33	0,48	0,48	60	0,63
	V3 (M)	5,01	3,71	1436	31,28	1,19	1,19	341	2,58	3,19	2,70	549	5,44	0,42	0,42	72	0,67	1,88	1,58	231	1,55	0,55	0,55	68	0,65	1,88	1,58	231	1,55	0,55	0,55	68	0,65
	V4 (H)	5,29	4,10	1516	34,71	1,25	1,25	359	2,78	3,37	2,97	579	5,96	0,44	0,44	76	0,68	1,98	1,74	243	1,65	0,58	0,58	72	0,67	1,98	1,74	243	1,65	0,58	0,58	72	0,67
	V5 (H1)	5,64	4,43	1616	39,22	1,33	1,33	381	3,04	3,59	3,20	617	6,64	0,46	0,46	80	0,69	2,11	1,87	259	1,78	0,61	0,61	75	0,68	2,11	1,87	259	1,78	0,61	0,61	75	0,68
FWE20F(A/B) F(N/T/V)SV1- (-/R)	V1 (SL)	3,85	2,72	1103	18,99	0,92	0,92	262	1,81	2,45	1,99	422	3,54	0,33	0,33	56	0,62	1,44	1,17	177	1,17	0,43	0,43	53	0,61	1,44	1,17	177	1,17	0,43	0,43	53	0,61
	V2 (L)	4,61	3,30	1320	26,66	1,10	1,10	315	2,31	2,94	2,42	505	4,74	0,39	0,39	68	0,65	1,73	1,42	213	1,41	0,52	0,52	63	0,64	1,73	1,42	213	1,41	0,52	0,52	63	0,64
	V3 (L1)	5,24	3,93	1502	34,11	1,25	1,25	358	2,77	3,34	2,86	575	5,88	0,45	0,45	77	0,68	1,97	1,68	242	1,64	0,59	0,59	72	0,67	1,97	1,68	242	1,64	0,59	0,59	72	0,67
	V4 (M)	5,52	4,31	1583	37,69	1,31	1,31	377	2,98	3,52	3,12	605	6,43	0,47	0,47	80	0,70	2,07	1,83	255	1,74	0,61	0,61	75	0,68	2,07	1,83	255	1,74	0,61	0,61	75	0,68
FWE24F(A/B) F(N/T/V)SV1- (-/R)	V5 (H)	5,87	4,69	1682	42,39	1,39	1,39	399	3,25	3,74	3,38	643	7,14	0,49	0,49	84	0,71	2,20	1,98	270	1,88	0,65	0,65	79	0,69	2,20	1,98	270	1,88	0,65	0,65	79	0,69
	V1 (SL)	4,30	3,12	1231	14,58	1,04	1,04	297	1,90	2,75	2,28	472	3,14	0,38	0,38	66	1,07	1,63	1,35	200	1,44	0,50	0,50	61	0,66	1,63	1,35	200	1,44	0,50	0,50	61	0,66
	V2 (L)	5,23	3,90	1498	20,94	1,27	1,27	363	2,31	3,34	2,84	575	4,11	0,47	0,47	81	1,10	1,98	1,68	243	1,63	0,61	0,61	75	1,0,								