

FWE-DF
FWE-DFR

COOLING 4 PIPE @ 0 ESP																	
Air Temperature		DB:26°C - WB:18.5°C - RH %49															
Water Temperature (Entering °C - Leaving °C)		ΔT=5								ΔT=6							
		7-12				10-15				7-13				10-16			
Model / Fan Speed		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
FWE03DF	1 (L)	1.12	0.96	192	5.2	0.79	0.79	136	3.1	0.95	0.90	137	3.1	0.70	0.70	101	2.0
	2	1.29	1.11	222	6.6	0.92	0.92	158	3.8	1.10	1.04	158	3.9	0.82	0.82	117	2.5
	3 (M)	1.47	1.26	253	8.2	1.04	1.04	180	4.7	1.25	1.18	180	4.7	0.93	0.93	133	3.0
	4	1.62	1.39	278	9.6	1.15	1.15	198	5.5	1.38	1.30	198	5.5	1.02	1.02	147	3.4
	5 (H)	1.78	1.53	306	11.3	1.27	1.27	218	6.4	1.52	1.43	218	6.4	1.13	1.13	162	4.0
FWE04DF	1	1.11	0.95	191	3.3	0.79	0.79	136	1.8	0.95	0.89	136	1.8	0.70	0.70	100	1.1
	2 (L)	1.28	1.10	221	4.2	0.91	0.91	157	2.3	1.10	1.03	158	2.3	0.81	0.81	117	1.4
	3 (M)	1.50	1.29	258	5.6	1.07	1.07	184	3.0	1.28	1.21	184	3.0	0.95	0.95	136	1.8
	4	1.71	1.47	295	7.2	1.22	1.22	210	3.9	1.47	1.38	210	3.9	1.09	1.09	156	2.3
	5 (H)	1.89	1.62	325	8.6	1.34	1.34	231	4.6	1.61	1.52	231	4.6	1.20	1.20	172	2.7
FWE05DF	1	1.21	1.04	209	2.9	0.86	0.86	149	1.3	1.04	0.98	149	1.3	0.77	0.77	110	0.6
	2 (L)	1.50	1.29	259	4.6	1.07	1.07	183	2.1	1.29	1.21	184	2.2	0.95	0.95	136	1.1
	3 (M)	1.83	1.57	315	7.0	1.30	1.30	224	3.3	1.57	1.47	225	3.3	1.16	1.16	166	1.7
	4	2.20	1.89	379	10.3	1.57	1.57	270	5.0	1.88	1.77	270	5.0	1.40	1.40	200	2.6
	5 (H)	2.36	2.03	407	12.0	1.68	1.68	290	5.8	2.02	1.90	290	5.9	1.50	1.50	215	3.0
FWE06DF	1	1.13	0.97	195	0.7	0.80	0.80	138	0.2	0.97	0.91	139	0.26	0.71	0.71	102	0.1
	2	1.43	1.23	245	1.4	1.01	1.01	174	0.5	1.22	1.14	175	0.55	0.90	0.90	129	0.2
	3 (L)	1.84	1.58	316	2.6	1.30	1.30	225	1.1	1.57	1.48	225	1.1	1.16	1.16	166	0.4
	4 (M)	2.20	1.89	378	4.0	1.56	1.56	269	1.7	1.88	1.77	270	1.7	1.39	1.39	200	0.8
	5	2.50	2.15	429	5.3	1.78	1.78	306	2.4	2.14	2.01	306	2.4	1.58	1.58	227	1.1
	6 (H)	2.86	2.46	492	7.3	2.03	2.03	350	3.3	2.45	2.30	351	3.3	1.81	1.81	259	1.6
FWE07DF	1	1.89	1.62	325	3.2	1.34	1.34	231	1.2	1.62	1.52	232	1.2	1.20	1.20	171	0.4
	2 (L)	2.21	1.90	381	4.8	1.57	1.57	271	1.9	1.89	1.78	272	1.9	1.40	1.40	201	0.7
	3	2.37	2.03	407	5.6	1.68	1.68	290	2.3	2.03	1.90	290	2.3	1.50	1.50	215	0.9
	4 (M)	2.55	2.20	439	6.8	1.82	1.82	313	2.9	2.19	2.05	313	2.9	1.62	1.62	232	1.2
	5	2.94	2.53	506	9.5	2.09	2.09	360	4.1	2.52	2.37	361	4.2	1.87	1.87	267	1.8
	6 (H)	3.14	2.70	540	11.1	2.23	2.23	384	4.9	2.69	2.53	385	4.9	1.99	1.99	285	2.2
FWE08DF	1	2.18	1.87	375	7.6	1.55	1.55	267	4.7	1.87	1.75	268	4.7	1.39	1.39	199	3.2
	2 (L)	2.54	2.19	438	9.5	1.81	1.81	312	5.8	2.18	2.05	312	5.8	1.62	1.62	232	3.9
	3	2.72	2.34	467	10.5	1.94	1.94	333	6.4	2.33	2.19	334	6.4	1.73	1.73	247	4.2
	4	2.93	2.52	438	11.8	2.09	2.09	359	7.1	2.51	2.36	359	7.1	1.86	1.86	267	4.7
	5 (M)	3.36	2.89	578	14.6	2.39	2.39	412	8.7	2.88	2.70	412	8.7	2.13	2.13	306	5.7
	6 (H)	3.60	3.09	619	16.3	2.56	2.56	441	9.6	3.08	2.89	441	9.6	2.28	2.28	327	6.2
FWE10DF	1	2.36	2.03	406	6.7	1.68	1.68	290	3.7	2.02	1.90	290	3.77	1.50	1.50	215	2.2
	2 (L)	2.85	2.45	490	9.5	2.03	2.03	350	5.2	2.44	2.29	350	5.22	1.81	1.81	260	3.1
	3	3.23	2.78	556	11.9	2.30	2.30	396	6.5	2.77	2.60	396	6.5	2.05	2.05	294	3.8
	4 (M)	3.84	3.31	661	16.4	2.74	2.74	471	8.8	3.29	3.09	472	8.8	2.44	2.44	350	5.2
	5	4.40	3.78	756	21.0	3.13	3.13	539	11.2	3.76	3.54	539	11.3	2.79	2.79	400	6.6
	6 (H)	4.79	4.12	823	14.7	3.40	3.40	586	13.1	4.09	3.85	587	13.2	3.03	3.03	434	7.6
FWE11DF	1	2.58	2.22	444	7.9	1.84	1.84	317	4.4	2.21	2.08	317	4.4	1.64	1.64	235	2.6
	2 (L)	3.11	2.68	536	11.1	2.22	2.22	382	6.1	2.67	2.51	382	6.1	1.98	1.98	284	3.6
	3	3.47	2.98	597	13.6	2.47	2.47	426	7.3	2.97	2.79	426	7.3	2.21	2.21	316	4.3
	4 (M)	4.04	3.48	695	18.0	2.88	2.88	496	9.7	3.46	3.25	496	9.7	2.57	2.57	368	5.7
	5	4.70	4.04	809	23.9	3.35	3.35	576	12.7	4.03	3.78	577	12.8	2.98	2.98	428	7.4
	6 (H)	5.13	4.41	883	28.1	3.65	3.65	628	14.9	4.39	4.13	630	15.0	3.25	3.25	466	8.6