

FWE-DF
FWE-DFR

COOLING 4 PIPE @ 0 ESP																	
Air Temperature		DB:27°C - WB:19°C - RH %47															
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)	1.22	1.00	210	6.0	0.84	0.81	145	3,4	1.07	0.95	153	3.7	0.77	0.77	111	2.2
	2	1.41	1.15	243	7.6	0.97	0.94	168	4,2	1.23	1.10	177	4.6	0.89	0.89	128	2.8
	3 (M)	1.60	1.31	275	9.4	1.11	1.06	191	5,2	1.40	1.25	202	5.6	1.01	1.01	145	3.4
	4	1.76	1.44	303	11.1	1.22	1.17	211	6,1	1.54	1.37	222	6.6	1.11	1.11	160	3.9
	5 (H)	1.94	1.59	334	13.1	1.34	1.29	232	7,1	1.70	1.51	244	7.7	1.23	1.23	176	4.5
FWE04DF	1	1.21	0.99	209	3.8	0.84	0.80	145	2,0	1.06	0.94	152	2.2	0.76	0.76	110	1.2
	2 (L)	1.40	1.15	241	4.9	0.97	0.93	168	2,6	1.23	1.09	177	2.8	0.88	0.88	127	1.6
	3 (M)	1.63	1.34	282	6.6	1.13	1.09	196	3,4	1.43	1.27	206	3.7	1.03	1.03	149	2.1
	4	1.86	1.53	321	8.4	1.29	1.24	223	4,3	1.64	1.46	235	4.7	1.18	1.18	170	2.6
	5 (H)	2.05	1.68	354	10.0	1.43	1.37	246	5,1	1.80	1.60	259	5.6	1.30	1.30	187	3.1
FWE05DF	1	1.32	1.08	228	3.5	0.92	0.88	158	1,5	1.16	1.03	167	1.7	0.84	0.84	120	0.8
	2 (L)	1.64	1.34	282	5.5	1.09	1.09	196	2,5	1.44	1.28	206	2.8	1.03	1.03	149	1.3
	3 (M)	1.99	1.63	343	8.4	1.33	1.33	239	3,8	1.75	1.56	251	4.3	1.26	1.26	181	2.1
	4	2.40	1.96	413	12.3	1.60	1.60	287	5,7	2.1	1.87	302	6.4	1.52	1.52	218	3.1
	5 (H)	2.57	2.11	443	14.3	1.72	1.72	308	6,6	2.26	2.01	324	7.4	1.63	1.63	234	3.7
FWE06DF	1	1.23	1.01	213	0.9	0.85	0.82	147	0,3	1.08	0.96	156	0.3	0.77	0.77	112	0.1
	2	1.55	1.27	268	1.7	1.07	1.03	185	0,6	1.36	1.21	196	0.7	0.98	0.98	141	0.2
	3 (L)	2.00	1.64	343	3.2	1.39	1.33	239	1,3	1.75	1.56	252	1.5	1.26	1.26	182	0.6
	4 (M)	2.39	1.96	412	4.9	1.66	1.59	286	2,0	2.10	1.87	302	2.3	1.51	1.51	218	1.0
	5	2.72	2.23	468	6.5	1.89	1.81	325	2,8	2.38	2.12	342	3.1	1.72	1.72	247	1.4
	6 (H)	3.11	2.55	536	8.8	2.16	2.07	372	3,8	2.73	2.43	392	4.3	1.97	1.97	283	2.0
FWE07DF	1	2.06	1.69	354	4.0	1.43	1.37	246	1,4	1.80	1.61	259	1.7	1.30	1.30	187	0.6
	2 (L)	2.41	1.97	415	5.9	1.67	1.61	288	2,3	2.11	1.88	304	2.6	1.53	1.53	219	1.0
	3	2.58	2.11	444	6.9	1.79	1.72	308	2,7	2.26	2.01	325	3.1	1.63	1.63	234	1.2
	4 (M)	2.78	2.28	479	8.3	1.93	1.85	333	3,4	2.44	2.17	350	3.8	1.76	1.76	253	1.6
	5	3.20	2.62	551	11.5	2.22	2.13	383	4,8	2.81	2.50	403	5.5	2.03	2.03	291	2.3
	6 (H)	3.42	2.80	589	13.5	2.37	2.28	409	5,7	3.00	2.67	431	6.4	2.16	2.16	311	2.8
FWE08DF	1	2.37	1.94	409	8.6	1.65	1.58	284	5,1	2.08	1.85	299	5.5	1.51	1.51	216	3.5
	2 (L)	2.77	2.27	477	10.8	1.92	1.85	332	6,3	2.43	2.16	349	6.8	1.76	1.76	252	4.3
	3	2.96	2.42	509	12.0	2.06	1.97	354	7,0	2.60	2.31	373	7.5	1.88	1.88	270	4.7
	4	3.19	2.61	549	13.4	2.22	2.13	382	7,8	2.80	2.49	402	8.4	2.02	2.02	290	5.3
	5 (M)	3.66	3.00	630	16.7	2.54	2.44	438	9,5	3.21	2.86	461	10.3	2.32	2.32	333	6.4
	6 (H)	3.92	3.21	674	18.6	2.72	2.61	468	10,5	3.44	3.06	493	11.4	2.48	2.48	356	7.0
FWE10DF	1	2.56	2,1	442	7.8	1.79	1.71	308	4,1	2.25	2.00	324	4.55	1.63	1.63	234	2.6
	2 (L)	3,1	2,54	534	11.0	2.16	2.07	372	5,8	2.72	2.42	391	6.33	1.97	1.97	283	3.6
	3	3,51	2,88	605	13.9	2.44	2.35	421	7,2	3.09	2.75	443	7.91	2.23	2.23	320	4.4
	4 (M)	4,18	3,43	720	19.2	2.91	2.79	501	9,8	3.67	3.27	527	10.8	2.65	2.65	381	6.0
	5	4,79	3,92	824	24.7	3.32	3.19	573	12,5	4.20	3.74	603	13.8	3.03	3.03	435	7.6
	6 (H)	5,21	4,27	897	29.0	3.47	3.47	623	14,6	4.57	4.07	656	16.1	3.30	3.30	473	8.9
FWE11DF	1	2,81	2,3	483	9.2	1.95	1.88	337	4,8	2.46	2.19	354	5.3	1.78	1.78	256	3.0
	2 (L)	3,39	2,78	583	13.0	2.36	2.26	406	6,7	2.98	2.65	427	7.4	2.15	2.15	309	4.2
	3	3,77	3,09	650	15.8	2.63	2.52	452	8,2	3.32	2.95	476	9.0	2.40	2.40	344	5.0
	4 (M)	4,4	3,61	757	21.1	3.06	2.94	527	10,8	3.86	3.44	554	11.8	2.79	2.79	401	6.6
	5	5,12	4,2	881	28.0	3.56	3.41	612	14,2	4.49	4.00	645	15.6	3.24	3.24	466	8.6
	6 (H)	5,59	4,58	962	33.0	3.88	3.72	668	16,7	4.91	4.37	704	18.4	3.54	3.54	507	10.1