

FWW-DAT/DAF
FWL-DAT/DAF
FWM-DAT/DAF

	ESP	10		20		30		40		50		60	
	Fan Speed	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2
FW01	max	0.86	0.91	0.72	0.80	0.56	0.67	-	-	-	-	-	-
	med	0.78	0.84	0.56	0.65	0.33	0.41	-	-	-	-	-	-
	min	0.71	0.77	0.35	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-
FW15	max	0.88	0.92	0.76	0.83	0.65	0.74	0.53	0.64	0.42	0.53	0.31	0.41
	med	0.83	0.88	0.68	0.75	0.54	0.63	0.40	0.49	0.27	0.38	-	-
	min	0.79	0.83	0.59	0.65	0.38	0.48	0.17	0.27	-	-	-	-
FW02	max	0.85	0.89	0.73	0.78	0.61	0.67	0.5	0.57	0.40	0.47	0.31	0.36
	med	0.82	0.85	0.63	0.68	0.45	0.50	0.27	0.30	-	-	-	-
	min	0.78	0.80	0.55	0.59	0.35	0.37	-	-	-	-	-	-
FW25	max	0.91	0.94	0.81	0.86	0.69	0.77	0.56	0.66	0.4	0.5	0.18	0.28
	med	0.86	0.89	0.70	0.76	0.54	0.61	0.36	0.44	0.15	0.24	-	-
	min	0.80	0.83	0.55	0.60	0.22	0.31	-	-	-	-	-	-
FW03	max	0.89	0.91	0.77	0.81	0.64	0.69	0.51	0.56	0.36	0.40	0.18	0.21
	med	0.82	0.84	0.64	0.67	0.47	0.50	0.29	0.32	-	-	-	-
	min	0.75	0.77	0.48	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
FW35	max	0.93	0.95	0.85	0.89	0.76	0.81	0.66	0.73	0.54	0.61	0.37	0.44
	med	0.90	0.92	0.80	0.83	0.69	0.72	0.56	0.60	0.42	0.51	0.24	0.36
	min	0.83	0.83	0.67	0.73	0.49	0.61	0.31	0.44	-	-	-	-
FW04	max	0.93	0.95	0.85	0.89	0.77	0.82	0.67	0.73	0.56	0.63	0.42	0.50
	med	0.91	0.93	0.81	0.84	0.71	0.75	0.59	0.64	0.46	0.51	0.31	0.35
	min	0.84	0.86	0.68	0.71	0.52	0.55	0.34	0.36	-	-	-	-
FW06	max	0.93	0.95	0.85	0.89	0.77	0.81	0.67	0.73	0.56	0.62	0.41	0.47
	med	0.92	0.93	0.82	0.86	0.73	0.77	0.61	0.66	0.48	0.53	0.31	0.36
	min	0.86	0.88	0.71	0.74	0.56	0.59	0.40	0.43	0.23	0.25	-	-
FW08	max	0.96	0.96	0.91	0.92	0.86	0.88	0.80	0.83	0.74	0.78	0.67	0.71
	med	0.95	0.96	0.90	0.92	0.85	0.87	0.79	0.81	0.73	0.76	0.65	0.69
	min	0.91	0.92	0.81	0.82	0.71	0.73	0.60	0.62	0.49	0.51	0.37	0.39
FW10	max	0.96	0.97	0.92	0.93	0.87	0.89	0.82	0.85	0.77	0.81	0.72	0.76
	med	0.95	0.96	0.90	0.91	0.84	0.86	0.78	0.81	0.71	0.75	0.64	0.68
	min	0.92	0.93	0.84	0.86	0.76	0.78	0.67	0.69	0.57	0.60	0.47	0.50

		FW01		FW15		FW02		FW025		FW03		FW35		FW4		FW6		FW8		FW10	
		medium	low	medium	low	medium	low	medium	low	medium	low	medium	low	medium	low	medium	low	medium	low	medium	low
Total cooling Capacity	TCC	0.81	0.68	0.87	0.72	0.87	0.69	0.84	0.66	0.81	0.60	0.75	0.56	0.76	0.58	0.81	0.66	0.79	0.59	0.78	0.52
Sensible cooling Capacity	SCC	0.81	0.66	0.88	0.73	0.87	0.70	0.84	0.63	0.81	0.60	0.74	0.53	0.78	0.57	0.80	0.64	0.78	0.58	0.77	0.51
Heating Capacity 2 pipe	HC2P	0.81	0.66	0.93	0.78	0.83	0.68	0.84	0.65	0.81	0.59	0.77	0.59	0.76	0.58	0.82	0.66	0.79	0.61	0.78	0.52
Heating Capacity 4 pipe	HC4P	0.85	0.73	0.88	0.77	0.89	0.78	0.87	0.71	0.87	0.71	0.83	0.67	0.83	0.69	0.88	0.76	0.86	0.72	0.85	0.66

Working conditions:

Cooling
Heating 2 pipe
Heating 4 pipe

Air : 27°C DB - 19°C WB - Water : Entering 7°C - leaving 12°C
Air : 20°C Water : entering 50°C water flow as for cooling
Air : 20°C Water : entering 70°C- leaving 60°C

F1 = correction factor for air flow
F2 = correction factor for capacities

Correction factors are based on an average value. This can cause deviation depending on conditions used. The Fan Coil Selection software will provide an accurate result at all conditions.