

FWE-CT/CF

Heating mode capacity table - Additional heat exchanger

Ambient temperature DB/WB °C		50/45°C				19/15°C 60/50°C			70/60°C		
Water inlet/outlet temp.											
Model	Airflow	Heating capacity	Water flow	Water pressure drop	Heating capacity	Water flow	Water pressure drop	Heating capacity	Water flow	Water pressure drop	
	m ³ /h	kW	l/h	kPa	kW	l/h	kPa	kW	l/h	kPa	
FWE 02	142	0,80	141,00	4,80	1,00	88,00	2,00	1,30	114,00	3,10	
	232	1,20	201,00	9,00	1,40	124,00	3,70	1,90	162,00	5,80	
	302	1,40	241,00	12,40	1,70	149,00	5,10	2,30	194,00	8,00	
	416	1,70	297,00	18,20	2,10	183,00	7,40	2,80	239,00	11,70	
FWE 03	256	1,40	241,00	14,40	1,70	150,00	6,00	2,30	195,00	9,30	
	371	1,80	313,00	22,90	2,30	195,00	9,50	2,90	252,00	14,80	
	501	2,20	383,00	33,00	2,80	238,00	13,70	3,60	308,00	21,30	
	626	2,60	443,00	42,90	3,20	275,00	17,70	4,10	356,00	27,60	
FWE 04	257	1,50	256,00	17,60	1,90	161,00	7,50	2,40	207,00	11,40	
	377	2,00	338,00	28,90	2,50	211,00	12,10	3,20	273,00	18,70	
	571	2,60	449,00	48,20	3,30	280,00	20,10	4,20	362,00	31,10	
	835	3,30	574,00	75,20	4,20	357,00	31,10	5,40	462,00	48,50	
FWE 06	414	2,30	390,00	42,40	2,80	245,00	17,90	3,70	314,00	27,40	
	618	3,00	515,00	70,20	3,80	323,00	29,40	4,80	416,00	45,30	
	905	3,90	664,00	110,90	4,80	415,00	46,20	6,20	535,00	71,50	
	1193	4,60	790,00	152,20	5,70	493,00	63,10	7,40	636,00	98,10	
FWE 07	569	3,10	526,00	83,30	3,80	331,00	35,30	4,90	424,00	53,90	
	846	4,00	692,00	136,90	5,00	434,00	57,50	6,50	558,00	88,50	
	1173	5,00	858,00	202,20	6,30	538,00	84,50	8,00	691,00	130,50	
	1548	5,90	1022,00	277,60	7,40	639,00	115,60	9,60	823,00	179,00	
FWE 08	684	3,60	614,00	115,90	4,50	386,00	49,00	5,80	496,00	75,00	
	1001	4,60	797,00	185,60	5,80	500,00	78,00	7,50	643,00	120,00	
	1386	5,70	985,00	272,60	7,20	617,00	113,90	9,20	793,00	175,90	
	1742	6,60	1136,00	353,00	8,30	711,00	147,10	10,60	914,00	227,60	
FWE 10	804	4,20	729,00	177,70	5,30	459,00	75,40	6,80	588,00	115,00	
	1199	5,60	959,00	291,70	7,00	603,00	122,90	9,00	773,00	188,60	
	1729	7,10	1216,00	449,10	8,90	763,00	188,20	11,40	980,00	289,90	
	2166	8,10	1398,00	578,90	10,20	876,00	241,70	13,10	1126,00	373,40	

Ambient temperature DB/WB °C		50/45°C				20/15°C 60/50°C			70/60°C		
Water inlet/outlet temp.											
Model	Airflow	Heating capacity	Water flow	Water pressure drop	Heating capacity	Water flow	Water pressure drop	Heating capacity	Water flow	Water pressure drop	
	m ³ /h	kW	l/h	kPa	kW	l/h	kPa	kW	l/h	kPa	
FWE 02	142	0,80	136,00	4,50	1,00	85,00	1,90	1,30	111,00	3,00	
	232	1,10	193,00	8,40	1,40	120,00	3,50	1,80	158,00	5,50	
	302	1,30	231,00	11,60	1,70	144,00	4,80	2,20	189,00	7,70	
	416	1,70	286,00	16,90	2,10	177,00	7,00	2,70	233,00	11,20	
FWE 03	256	1,30	232,00	13,40	1,70	146,00	5,70	2,20	190,00	8,90	
	371	1,70	301,00	21,40	2,20	189,00	9,00	2,90	246,00	14,20	
	501	2,10	369,00	30,80	2,70	231,00	12,90	3,50	301,00	20,40	
	626	2,50	426,00	40,00	3,10	266,00	16,70	4,00	348,00	26,40	
FWE 04	257	1,40	247,00	16,50	1,80	156,00	7,10	2,40	202,00	10,90	
	377	1,90	325,00	27,00	2,40	205,00	11,50	3,10	266,00	17,90	
	571	2,50	432,00	45,00	3,20	272,00	19,00	4,10	353,00	29,80	
	835	3,20	553,00	70,20	4,00	346,00	29,40	5,30	451,00	46,40	
FWE 06	414	2,20	375,00	39,60	2,80	237,00	17,00	3,60	307,00	26,30	
	618	2,90	496,00	65,60	3,60	313,00	27,90	4,70	406,00	43,40	
	905	3,70	640,00	103,60	4,70	403,00	43,70	6,10	522,00	68,50	
	1193	4,40	761,00	142,00	5,60	478,00	59,70	7,20	621,00	93,90	
FWE 07	569	2,90	506,00	77,90	3,70	321,00	33,50	4,80	415,00	51,70	
	846	3,90	667,00	127,90	4,90	421,00	54,50	6,30	545,00	84,80	
	1173	4,80	827,00	188,90	6,10	522,00	80,10	7,90	675,00	125,00	
	1548	5,70	984,00	259,30	7,20	620,00	109,40	9,40	804,00	171,50	
FWE 08	684	3,40	592,00	108,30	4,40	375,00	46,50	5,60	484,00	71,90	
	1001	4,50	768,00	173,50	5,60	486,00	73,90	7,30	627,00	114,90	
	1386	5,50	949,00	254,70	7,00	599,00	107,90	9,00	775,00	168,50	
	1742	6,40	1094,00	329,80	8,00	690,00	139,30	10,40	893,00	218,10	
FWE 10	804	4,10	702,00	166,20	5,20	446,00	71,50	6,70	575,00	110,30	
	1199	5,40	924,00	272,70	6,80	585,00	116,50	8,80	755,00	180,30	
	1729	6,80	1172,00	419,70	8,60	741,00	178,30	11,10	957,00	277,80	
	2166	7,80	1347,00	540,80	9,90	850,00	229,00	12,80	1100,00	357,80	