

Model :		THE-006F1	THE-010F1	THE-010F3	THE-014F1	THE-014F3	THE-018F1	THE-018F3	THE-024F3	
Jmenovité napětí/Počet fází/Frekvence		V/f/Hz	220~240/1/50	220~240/1/50	380~415/3/50	220~240/1/50	380~415/3/50	220~240/1/50	380~415/3/50	380~415/3/50
Topení (max.) (A7/W35°C)	Topný výkon	kW	6.46 (2.50-8.30)	10.58 (4.20-12.20)	10.58 (4.20-12.20)	14.45 (5.30-16.50)	14.45 (5.30-16.60)	18.77 (6.20-20.50)	18.77 (6.20-20.50)	24.33 (6.50-26.10)
	Příkon	kW	1.31	2.29	2.29	3.06	3.06	3.99	3.99	5.10
	COP	/	4.93	4.62	4.62	4.72	4.72	4.70	4.70	4.77
Topení (max.) (A7/W55°C)	Topný výkon	kW	5.92	9.47	9.47	13.89	13.89	16.90	16.90	24.29
	Příkon	kW	1.85	3.09	3.09	4.47	4.47	5.47	5.47	7.93
	COP	/	3.21	3.06	3.06	3.11	3.11	3.09	3.09	3.06
Topení (max.) (A2/W35°C)	Topný výkon	kW	6.14	10.05	10.05	14.01	14.01	17.83	17.83	22.78
	Příkon	kW	1.37	2.39	2.39	3.34	3.34	4.35	4.35	5.77
	COP	/	4.49	4.20	4.20	4.19	4.19	4.10	4.10	3.95
Topení (max.) (A2/W55°C)	Topný výkon	kW	5.62	8.82	8.82	13.78	13.78	16.06	16.06	22.58
	Příkon	kW	1.92	3.07	3.07	4.94	4.94	5.88	5.88	8.39
	COP	/	2.92	2.87	2.87	2.79	2.79	2.73	2.73	2.69
Topení (max.) (A-7/W35°C)	Topný výkon	kW	5.22	8.54	8.54	11.91	11.91	15.16	15.16	19.36
	Příkon	kW	1.42	2.48	2.48	3.47	3.47	4.50	4.50	5.98
	COP	/	3.68	3.45	3.45	3.43	3.43	3.37	3.37	3.24
Topení (max.) (A-7/W55°C)	Topný výkon	kW	4.78	7.49	7.49	11.72	11.72	13.65	13.65	19.19
	Příkon	kW	2.00	3.19	3.19	5.12	5.12	6.09	6.09	8.72
	COP	/	2.39	2.35	2.35	2.29	2.29	2.24	2.24	2.20
Topení (max.) (A-15/W35°C)	Topný výkon	kW	4.46	7.30	7.30	10.18	10.18	12.96	12.96	16.56
	Příkon	kW	1.45	2.53	2.53	3.55	3.55	4.60	4.60	6.11
	COP	/	3.08	2.89	2.89	2.87	2.87	2.82	2.82	2.71
Topení (max.) (A-15/W55°C)	Topný výkon	kW	4.09	6.41	6.41	10.02	10.02	11.67	11.67	16.41
	Příkon	kW	1.91	3.05	3.05	4.91	4.91	5.84	5.84	8.33
	COP	/	2.14	2.10	2.10	2.04	2.04	2.00	2.00	1.97
Chlazení (max.) (A35/W7°C)	Chladicí výkon	kW	5.66	8.34	8.34	13.24	13.24	15.88	15.88	20.89
	Příkon	kW	1.74	2.66	2.66	4.12	4.12	4.99	4.99	6.70
	COP	/	3.25	3.14	3.14	3.21	3.21	3.18	3.18	3.12
Energetická účinnost W35°C		/	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Energetická účinnost W55°C		/	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Jmenovitý příkon		kW	2.71	3.83	3.83	5.97	5.97	7.24	7.24	9.38
Maximální proud		A	12.00	17.00	6.50	26.50	10.50	35.50	13.20	17.30
Chladivo / Váha		/	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Průtok vody		m3/h	1.10	1.75	1.75	2.50	2.50	3.20	3.20	4.20
Počet ventilátorů		/	1	1	1	1	1	2	2	2
Typ motoru ventilátoru		/	DC inverter							
Typ kompresoru		/	Panasonic / DC inverter / Rotační / EVI technologie							
Oběhové čerpadlo		/	typ inverter							
Stupeň krytí		/	IPX4							
Hladina akustického výkonu		dB	63	66	67	68	69	71	71	73
Hladina akustického tlaku (5 m)		dB	43	45	45	46	46	48	48	49
Max.teplota vody na výstupu		°C	60	60	60	60	60	60	60	60
Hydraulické propojení		/	DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 32 (1-1/4")	DN 32 (1-1/4")	DN 40 (1.5")	DN 40 (1.5")	DN 40 (1.5")
Pokles tlaku při jmenovitém průtoku vody		kPa	25	27	27	30	30	32	32	32
Provozní teplotní rozsah (režim vytápění)		°C	-25 až 45							
Provozní teplotní rozsah (režim chlazení)		°C	+16 až 45							
Rozměry TČ: (délka x hloubka x výška)		mm	1110×445×850	1110×445×850	1110×445×850	1110×475×850	1110×475×850	1050×420×1250	1050×420×1250	1050×420×1250
Rozměry balení : (délka x hloubka x výška)		mm	1160×530×1010	1160×530×1010	1160×530×1010	1160×565×1010	1160×565×1010	1100×480×1400	1100×480×1400	1100×480×1400
Hmotnost netto		kg	95	109	109	125	125	155	155	174
Hmotnost btto		kg	105	119	119	140	140	175	175	194