

Model		Krommler PN 6	Krommler PN 8	Krommler PN 10	Krommler PN 14
Warunki testu dla grzania - Otoczenie Temp.(DB/WB): 7/6°C, Woda Temp.(In/Out):30/35°C					
Zakres mocy grzewczej (kW)		3.3~8.3	4.5~11.4	5.9~14.8	8.8~22.0
Zakres mocy elektrycznej w grzaniu C.O. (kW)		0.64~2.18	0.85~2.95	1.13~3.83	1.68~5.77
Zakres COP		3.81~5.17	3.86~5.29	3.86~5.22	3.81~5.24
Warunki testu dla CWU - Otoczenie Temp.(DB/WB): 7/6°C, Woda Temp.(In/Out):15/55°C					
Zakres mocy grzewczej (kW)		3.7~7.4	5.2~10.2	6.6~13.2	7.8~17.6
Zakres mocy elektrycznej w grzaniu C.W.U. (kW)		0.79~2.10	1.10~2.87	1.41~3.73	1.67~5.01
Zakres COP		3.52~4.69	3.55~4.71	3.54~4.67	3.51~4.66
Przepływ wody (L/H)		159	219	283	377
Warunki testu w chłodzeniu -Otoczenie Temp.(DB/WB):35/24°C, Woda Temp.(In/Out):12/7°C					
Zakres mocy chłodniczej (kW)		2.4~5.8	3.3~8.2	4.3~10.8	6.2~15.3
Zakres mocy elektrycznej w chłodzeniu (kW)		0.79~2.19	1.08~3.07	1.39~3.99	1.99~5.60
Zakres EER		2.65~3.04	2.67~3.06	2.71~3.10	2.73~3.12
Parametry w grzaniu (Zgodnie z EN14825:2022) Klimat umiarkowany Woda zasilanie 35°C	Znamionowa moc grzewcza (kW)	5,82	7,61	10,27	14,05
	Sezonowa efektywność energetyczna w grzaniu (ηs)	182,7%	181,6%	180,8%	184,6%
	Sezonowa sprawność (SCOP)	4,64	4,62	4,60	4,69
	ErP Level	A+++	A+++	A+++	A+++
	Ciśnienie akustyczne (dB(A)) w odległości 1 m	44	43	44	45
	Moc akustyczna (dB(A))	58	58	59	60
Parametry w grzaniu (Zgodnie z EN14825:2022) Klimat umiarkowany Woda zasilanie 55°C	Znamionowa moc grzewcza (kW)	5,59	8,10	12,17	13,47
	Sezonowa efektywność energetyczna w grzaniu (ηs)	136,0%	135,8%	134,7%	138,9%
	Sezonowa sprawność (SCOP)	3,48	3,47	3,44	3,55
	ErP Level	A++	A++	A++	A++
	Ciśnienie akustyczne (dB(A)) w odległości 1 m	44	42	45	46
	Moc akustyczna (dB(A))	58	57	59	62
Zasilanie elektryczne		230V/1Ph/50Hz/60Hz		380V/3Ph/50-60Hz	
Max. Moc elektryczna (kW)		3,1	4,1	5,2	7,6
Max. prąd (A)		14,2	7,8	9,8	14,3
Zabezpieczenie elektryczne (A)		20	16	16	20
Średnica przewodów elektrycznych mm²		2.5mm²	2.5mm²	2.5mm²	4mm²
Średnica rur wodnych (mm)		DN25	DN25	DN25	DN32
Przepływ wody (m3/h)		1,43	1,96	2,55	3,78
Spadek ciśnienie (max) kPa		30	35	40	45
Masa netto (kg)		112	120	138	170
Wymiary (W*D*H)(mm)		1080×460×820	1080×460×960	1080×480×1060	1080×480×1372
Wskaźnik ochrony IP		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Ochrona przeciwporażeniowa		I	I	I	I
Czynnik roboczy		R290/1.0kg	R290/1.1kg	R290/1.45kg	R290/1.4kg
Sprężarka	Model	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Pompa wodna	Model	SHIMGE	SHIMGE	SHIMGE	SHIMGE
Zakres temp. zewnętrznych (°C)		-25~43°C			
Zakres nastawianych temperatur (°C)		20~65°C (CWU)			
Zakres nastawianych temperatur (°C)		20~70°C (Grzanie)			
Zakres nastawianych temperatur (°C)		7~35°C (Chłodzenie)			