

Pompa ciepła Prima S

Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013)

Model(-e):

Prima S 4GT (ODU Prima S 4GT + IDU Prima S 4-6GT), Prima S 6GT (ODU Prima S 6GT + IDU Prima S 4-6GT),

Prima S 8GT (ODU Prima S 8GT + IDU Prima S 8-10GT), Prima S 10GT (ODU Prima S 10GT + IDU Prima S 8-10GT)

Pompa ciepła powietrze/woda:tak

Pompa ciepła woda/woda:nie

Pompa ciepła solanka/woda:nie

Niskotemperaturowa pompa ciepła:nie

Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz:tak

Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:nie

Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)				J.m.	Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)				J.m.
		4GT	6GT	8GT	10GT				4GT	6GT	8GT	10GT	
Znamionowa moc cieplna	Prated	5 / 4	7 / 6	8 / 7	9 / 8	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	191 / 130	195 / 138	206 / 132	205 / 137	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j						Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j							
T _j = - 7 °C	Pdh	4,9 / 3,9	6,0 / 5,0	7,2 / 5,8	8,1 / 6,8	kW	T _j = - 7 °C	COP _d	3,19 / 2,17	3,09 / 2,17	3,35 / 2,16	3,23 / 2,24	-
T _j = + 2 °C	Pdh	3,1 / 2,4	3,9 / 3,1	4,7 / 3,8	5,2 / 4,3	kW	T _j = + 2 °C	COP _d	4,78 / 3,30	4,85 / 3,51	5,09 / 3,30	5,01 / 3,42	-
T _j = + 7 °C	Pdh	1,9 / 2,9	2,4 / 2,1	2,9 / 2,4	3,3 / 2,8	kW	T _j = + 7 °C	COP _d	6,13 / 4,41	6,63 / 4,54	6,82 / 4,34	7,08 / 4,52	-
T _j = + 12 °C	Pdh	1,5 / 1,3	1,4 / 1,3	1,6 / 1,4	1,7 / 1,6	kW	T _j = + 12 °C	COP _d	8,05 / 5,66	7,93 / 5,59	8,35 / 5,33	8,58 / 5,68	-
T _j = temperatura dwuwartościowa	Pdh	4,9 / 3,9	6,0 / 5,0	7,2 / 5,8	8,1 / 6,8	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COP _d	3,19 / 2,17	3,09 / 2,17	3,35 / 2,16	3,23 / 2,24	-
T _j = graniczna temperatura robocza	Pdh	4,4 / 3,4	5,4 / 4,5	6,5 / 4,9	7,4 / 5,4	kW	T _j = graniczna temperatura robocza	COP _d	2,86 / 1,91	2,76 / 1,91	3,04 / 1,84	2,96 / 1,83	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv		-7			°C	Graniczna temperatura robocza	TOL			-10		°C
Współczynnik strat	Cdh		0,9			-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL			65		°C

Parametr	Symbol	Wartość				J.m.	Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)				J.m.
		4GT	6GT	8GT	10GT				4GT	6GT	8GT	10GT	
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny						Ogrzewacz dodatkowy							
Tryb wyłączenia	POFF	0,014				kW	Znamionowa moc cieplna	Psup	1,1 / 1,0	1,5 / 1,2	1,7 / 1,7	1,8 / 2,3	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0,024				kW	Rodzaj pobieranej energii	prąd elektryczny					
Tryb czuwania	PSB	0,014				kW							
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	-				kW							
Pozostałe parametry						znamionowe natężenie przepływu powietrza							
Regulacja wydajności	Inwerter						-	2770	2770	4030	4030	m ³ /h	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz	L _{WA}	38/56	38/58	42/59	42/60	dB							
Dane kontaktowe						Galmet, ul. Raciborska 36, 48-100 Głubczyce, 77 40 34 500							