

Pompa ciepła Prima S3F

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

Model(-e):Prima S3F 12GT, Prima S3F 14GT, Prima S3F 16GT
 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.
		12GT	14GT	16GT				12GT	14GT	16GT	
Znamionowa moc cieplna	Prated	12/12	14/12	15/13	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	189 / 135	186 / 136	182 / 133	%
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	10,6 / 10,2	12,1 / 10,7	13,5 / 11,5	kW	T _j = - 7 °C	COPd	2,88 / 2,01	2,79 / 2,01	2,72 / 1,99	-
T _j = + 2 °C	Pdh	6,7 / 6,5	7,9 / 6,9	8,6 / 7,2	kW	T _j = + 2 °C	COPd	4,65 / 3,44	4,52 / 3,43	4,41 / 3,34	-
T _j = + 7 °C	Pdh	4,4 / 4,4	5,2 / 4,6	5,7 / 4,7	kW	T _j = + 7 °C	COPd	6,62 / 4,59	6,68 / 4,66	6,56 / 4,61	-
T _j = + 12 °C	Pdh	3,7 / 3,3	3,8 / 3,3	3,8 / 3,3	kW	T _j = + 12 °C	COPd	8,47 / 6,05	8,52 / 6,13	8,51 / 6,07	-
T _j = temperatura dwuwartościowa	Pdh	10,6 / 10,2	12,1 / 10,7	13,5 / 11,5	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,88 / 2,01	2,79 / 2,01	2,72 / 1,99	-
T _j = graniczna temperatura robocza	Pdh	10,8 / 9,1	11,5/9,2	12,5/10,3	kW	T _j = graniczna temperatura robocza	COPd	2,77 / 1,79	2,59 / 1,76	2,48 / 1,80	-
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.
		12GT	14GT	16GT				12GT	14GT	16GT	
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny					Ogrzewacz dodatkowy						
Tryb wyłączenia	POFF	0,020			kW	Znamionowa moc cieplna	Psup	1,3 / 2,5	2,2 / 2,9	2,7 / 2,7	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0,030			kW	Rodzaj pobieranej energii	prąd elektryczny				
Tryb czuwania	PSB	0,020			kW						
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	-			kW						
Pozostałe parametry						znamionowe natężenie przepływu powietrza					
Regulacja wydajności	Inwerter				-		4060	4060	4650	m ³ /h	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz	L _{WA}	43 / 64	43 / 65	43 / 68	dB						
Dane kontaktowe					Galmet, ul. Raciborska 36, 48-100 Głubczyce, 77 40 34 500						