

Pompa ciepła Airmax³

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

Model(-e):Airmax³ 5GT, Airmax³ 7GT, Airmax³ 12GT, Airmax³ 14GT
 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.
		5GT	7GT	12GT	14GT				5GT	7GT	12GT	14GT	
Znamionowa moc cieplna	Prated	4 / 4	5 / 5	7 / 7	8 / 8	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	176 / 129	176 / 130	186 / 145	187 / 146	%
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	3,8 / 3,6	4,4 / 4,2	6,4 / 6,0	7,4 / 6,8	kW	T _j = - 7 °C	COPd	3,32 / 2,35	3,10 / 2,25	3,37 / 2,72	3,35 / 2,65	-
T _j = + 2 °C	Pdh	2,8 / 2,6	2,8 / 2,6	4,5 / 4,3	4,5 / 4,3	kW	T _j = + 2 °C	COPd	4,38 / 3,20	4,41 / 3,26	4,66 / 3,59	4,66 / 3,62	-
T _j = + 7 °C	Pdh	3,3 / 3,1	3,3 / 3,1	5,6 / 4,9	5,6 / 4,9	kW	T _j = + 7 °C	COPd	5,65 / 4,21	5,68 / 4,25	5,91 / 4,55	5,91 / 4,58	-
T _j = + 12 °C	Pdh	3,8 / 3,7	3,9 / 3,7	6,2 / 5,9	6,2 / 5,9	kW	T _j = + 12 °C	COPd	6,93 / 5,50	6,95 / 5,50	7,20 / 5,83	7,20 / 5,83	-
T _j = temperatura dwuwartościowa	Pdh	3,8 / 3,6	4,4 / 4,2	6,4 / 6,0	7,4 / 6,8	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COPd	3,32 / 2,35	3,10 / 2,25	3,37 / 2,72	3,35 / 2,65	-
T _j = graniczna temperatura robocza	Pdh	3,4 / 3,2	4,0 / 3,7	5,7 / 5,5	6,6 / 6,2	kW	T _j = graniczna temperatura robocza	COPd	2,95 / 2,11	2,76 / 1,94	3,04 / 2,41	2,97 / 2,35	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv			-7		°C	Graniczna temperatura robocza	TOL			-10		°C
Współczynnik strat	Cdh		0,9			-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL			68		°C

Parametr	Symbol	Wartość				J.m.	Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)				J.m.
		5GT	7GT	12GT	14GT				5GT	7GT	12GT	14GT	
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny						Ogrzewacz dodatkowy							
Tryb wyłączenia	POFF	0,017				kW	Znamionowa moc cieplna	Psup	0,9 / 0,9	1,1 / 1,0	1,5 / 1,4	1,8 / 1,5	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0,017				kW	Rodzaj pobieranej energii	prąd elektryczny					
Tryb czuwania	PSB	0,017				kW							
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	-				kW							
Pozostałe parametry						znamionowe natężenie przepływu powietrza							
Regulacja wydajności	Inwerter						-	4200	4500	6200	6500	m ³ /h	
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz/wewnątrz	L _{WA}	59/32	60/32	61/32	62/32	dB							
Dane kontaktowe						Galmet, ul. Raciborska 36, 48-100 Głubczyce, 77 40 34 500							