

Pompa ciepła Airmax² 30GT

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

Model(-e): Airmax² 30GT
 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)	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	Prated	20 / 20	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_{sp}	158 / 122	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7 °C	Pdh	17,5 / 18,0	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,98 / 2,22	-
Tj = + 2 °C	Pdh	21,3 / 20,4	kW	Tj = + 2 °C	COPd	3,81 / 2,91	-
Tj = + 7 °C	Pdh	29,1 / 29,1	kW	Tj = + 7 °C	COPd	5,05 / 4,12	-
Tj = + 12 °C	Pdh	32,2 / 31,3	kW	Tj = + 12 °C	COPd	5,95 / 5,11	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	17,5 / 17,9	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,98 / 2,31	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	15,5 / 16,4	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,63 / 1,87	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Współczynnik strat	Cdh	0,9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C

Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)	Jednostka
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	POFF	0,010	kW	Znamionowa moc cieplna	Psup	4,3 / 3,8	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0,010	kW	Rodzaj pobieranej energii	prąd elektryczny		
Tryb czuwania	PSB	0,010	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	-	kW				
Pozostałe parametry				znamionowe natężenie przepływu powietrza		10000	m ³ /h
Regulacja wydajności	wydajność stała						
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L _{WA}	76	dB				
Dane kontaktowe			Galmet, ul. Raciborska 36, 48-100 Głubczyce, 77 40 34 500				