Informacje o produkcie zgodne z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 813/2013

Parametry techniczne pompy ciepła
Model(e): Jednostka zewnętrzna: Vitocal 200-A AWMOF-201.A1.10-230-V005
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
Parametry dla zastosowań w średnich temperaturach
Parametry dla warunków klimatu umiarkowanego

Parametr	Symbol	Wartość	Jedn.	Parametr	Symbol	Wartość	Jedn.
Znamionowa moc cieplna (*)	*Prated*	9	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	*ηs*	155	%
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*	7,7	kW	Tj = -7°C	*COPd*	2,46	-
Tj = 2°C	*Pdh*	4,5	kW	Tj = 2°C	*COPd*	3,89	-
Tj = 7°C	*Pdh*	4,0	kW	Tj = 7°C	*COPd*	5,11	-
Tj = 12°C	*Pdh*	4,5	kW	Tj = 12°C	*COPd*	6,33	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	*Pdh*	8,0	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	*COPd*	2,20	-
Tj = graniczna temperatura robocza	*Pdh*	8,0	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	*COPd*	2,20	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	*Pdh*	7,2	kW	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	*COPd*	2,25	-
Temperatura dwuwartościowa	*Tbiv*	-10	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda: graniczna temperatura robocza	*TOL*	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	*Pcych*	-	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale	*COPcyc*	-	-
Współczynnik strat (**)	*Cdh*	-	--	Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody	*WTOL*	-	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				**Ogrzewacz dodatkowy**			
Tryb wyłączenia	*Poff*	0,021	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	*Psup*	-	kW
Tryb wyłączonego termostatu	*Psb*	0,023	kW				
Tryb czuwania	*Pto*	0,021	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		
Tryb włączonej grzałki karteru	*Pck*	0,000	kW				

Pozostałe parametry							
Regulacja wydajności	Zmienna			Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna	-	2977	m3/h
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna	*LWA*	-/53	dB	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej	-	-	m3/h
Roczne zużycie energii elektrycznej	*QHE*	4504	kWh				

Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	-			**Efektywność energetyczna podgrzewania wody**	*ηwh*	-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	*Qclec*	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa	*Qfuel*	-	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	*AEC*	-	kWh	Roczne zużycie paliwa	*AFC*	-	GJ

Dane kontaktowe

(*)W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła, znamionowa moc cieplna *Prated* jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania *Pdesignh*, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego *Psup* jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania *sup(Tj)*.
(**)Jeżeli współczynnik *Cdh* nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną *Cdh* = 0,9.