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

Parametry techniczne pompy ciepła
Model(e): Jednostka zewnętrzna: Vitocal 222-S AWBT-M-E 221.C08
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: Tak
Parametry dla zastosowań w średnich temperaturach
Parametry dla warunków klimatu umiarkowanego

Parametr	Symbol	Wartość	Jedn.	Parametr	Symbol	Wartość	Jedn.
Znamionowa moc cieplna (*)	*Prated*	6	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	*ηs*	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*	5,7	kW	Tj = -7°C	*COPd*	2,20	-
Tj = +2°C	*Pdh*	3,5	kW	Tj = +2°C	*COPd*	3,10	-
Tj = +7°C	*Pdh*	4,1	kW	Tj = +7°C	*COPd*	4,30	-
Tj = +12°C	*Pdh*	4,0	kW	Tj = +12°C	*COPd*	5,70	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	*Pdh*	5,7	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	*COPd*	2,20	-
Tj = graniczna temperatura robocza	*Pdh*	5,4	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	*COPd*	2,00	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	*Pdh*	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	*COPd*	-	-
Temperatura dwuwartościowa	*Tbiv*	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda: graniczna temperatura robocza	*TOL*	-20	°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*	60	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				**Ogrzewacz dodatkowy**			
Tryb wyłączenia	*Poff*	0,014	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	*Psup*	0,0	kW
Tryb wyłączonego termostatu	*Psb*	0,000	kW				
Tryb czuwania	*Pto*	0,016	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	-	-	m3/h
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna	*LWA*	39 / 55	dB	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej	-	-	m3/h
Roczne zużycie energii elektrycznej	*QHE*	4589	kWh				

Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	L			**Efektywność energetyczna podgrzewania wody**	*ηwh*	119	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	*Qclec*	4,153	kWh	Dzienne zużycie paliwa	*Qfuel*	-	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	*AEC*	886	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.