

Informacje o produkcie zgodne z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 813/2013 dla 55°C

Model(e):	PC-CE-MB-HT-1P-06-01
Pompa ciepła powietrze/woda:	tak
Pompa ciepła woda/woda:	nie
Pompa ciepła solanka/woda	nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	nie
Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz:	nie
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:	nie
Deklarowane warunki klimatyczne:	klimat umiarkowany



Parametry są deklarowane dla zastosowania w średnich temperaturach.

Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka	Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	6,060	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	145,9	%
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	5,360	kW	Tj = -7°C	COPd	2,33	-
Tj = 2°C	Pdh	3,325	kW	Tj = 2°C	COPd	3,66	-
Tj = 7°C	Pdh	2,171	kW	Tj = 7°C	COPd	4,70	-
Tj = 12°C	Pdh	2,283	kW	Tj = 12°C	COPd	7,01	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	5,360	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,33	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	5,617	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,06	-
Dla pomp ciepła powietrze/woda: Tj = -15	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	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	Pcych	/	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale	COPcyc	/	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,990	--	Graniczna temperatura robocza do podgrzewania wody	WTOL	75	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Dodatkowy ogrzewacz			
Tryb wyłączenia	Poff	0,010	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	/	kW
Tryb czuwania	Psb	0,010	kW	Rodzaj pobieranej energii			
Tryb wyłączzonego termostatu	Pto	0,030	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0,042	kW	Elektryczna			

Pozostałe parametry							
Regulacja wydajności	Zmienna			Dla pomp ciepła powietrze/woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna	-	4500	m³/h
Poziom mocy akustycznej wew./zew.	LWA	0/54,3	dB	Dla pomp ciepła woda/woda lub solanka/woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej	-	/	m³/h
Roczne zużycie energii	QHE	3372	kWh				

Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła							
Deklarowany profil obciążeń	/			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	/	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qclec	/	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Qfuel	/	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	/	kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC	/	GJ

Dane kontaktowe:	IMPORTER: V-Tac Poland Sp.z o.o. ul. OBORNICKA 330, 60-689 POZNAŃ, WIELKOPOLSKIE, POLSKA DYSTRYBUTOR: COLUMBUS ENERGY SPÓŁKA AKCYJNA ul. JASNOGÓRSKA 9, 31-358 KRAKÓW MAŁOPOLSKIE, POLSKA
------------------	--

(*) 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 suo(Ti)

(**) Jeśli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh=0,9