



Informacje o produkcie zgodnie z rozporządzeniem delegowym Komisji (UE) nr 813/2013

MODEL:

Pompa ciepła powietrze/woda:
Pompa ciepła woda/woda:
Pompa ciepła solanka/woda:
Niskotemperaturowa pompa ciepła:
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:
Wyposażony w dodatkową grzałkę:
Deklarowane warunki Klimatyczne:
Parametry są deklarowane dla zastosowań w średnich temperaturach.

BeeThermic MHCM 10 SU1A

Tak
Nie
Nie
Nie
Nie
Nie
Klimat umiarkowany

POZYCJA	SYMBOL	WARTOŚĆ	JEDN.
Znamionowa moc cieplna (*)	P_{rated}	7,00	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 oC i temperaturze zewnętrznej T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	P_{dh}	6,422	kW
$T_j = +2\text{ °C}$	P_{dh}	4,106	kW
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	3,709	kW
$T_j = +12\text{ °C}$	P_{dh}	4,124	kW
T_j = temperatura dwuwartościowa	P_{dh}	6,352	kW
T_j = graniczna temperatura robocza	P_{dh}	6,422	kW
Dla pomp ciepła powietrze - woda $T_j = -15\text{ oC}$	P_{dh}	nie dotyczy	kW
Temperatura dwuwartościowa	T_{biv}	-7	oC
Wydajność ogrzewania w okresie cyklu w interwale	P_{cych}	nie dotyczy	kW
Współczynnik strat (**)	C_{dh}	1,0	–
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączony	P_{OFF}	0,008	kW
Tryb czuwania	P_{TO}	0,016	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P_{SB}	0,008	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}	0,063	kW

POZYCJA	SYMBOL	WARTOŚĆ	JEDN.
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	126,4	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 oC i temperaturze zewnętrznej T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	COP_d	2,29	–
$T_j = +2\text{ °C}$	COP_d	3,20	–
$T_j = +7\text{ °C}$	COP_d	3,87	–
$T_j = +12\text{ °C}$	COP_d	4,49	–
T_j = temperatura dwuwartościowa	COP_d	2,18	–
T_j = graniczna temperatura robocza	COP_d	2,29	–
Dla pomp ciepła powietrze - woda $T_j = -15\text{ oC}$	COP_d	nie dotyczy	–
Dla pomp ciepła powietrze-woda: graniczna temperatura robocza	TOL	-10	oC
Wydajność w okresie cyklu w interwale	COP^d	-	–
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	TOL	55	oC
Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna (**)	P_{sup}	Nie dotyczy	kW
Rodzaj pobieranej energii		elektryczna	

POZOSTAŁE PARAMETRY

REGULACJA WYDAJNOŚCI	STAŁA	ZMIENNA
Poziom mocy akustycznej wewnątrz/na zewnątrz	L_{WA}	64 dB
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	4634 kWh
W przypadku wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła: nie dotyczy		
Deklarowany profil obciążeń		–
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q_{elec}	– kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	– kWh

POZYCJA	SYMBOL	WARTOŚĆ	JEDN.
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka wewnętrzna	–	3350	m³/h
Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej	nie dotyczy	-	m³/h
Dane kontaktowe		Aklima Polska Sp. z o. o. Branickiego 21/U3, 02-792	

(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła, znamionowa moc cieplna P_{rated} jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania $P_{designh}$, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego P_{sup} jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania $sup(T_j)$.

(**) Jeżeli współczynnik C_{dh} nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną $C_{dh} = 0,9$