



Informacje o produkcie zgodne z rozporządzeniem 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.

**BeeEco MHCM 18 SU3A**

Tak
Nie
Nie
Nie
Nie
Nie
Klimat umiarkowany

POZYCJA	SYMBOL	WARTOŚĆ	JEDN.
Znamionowa moc cieplna (*)	$P_{rated}$	16	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 oC i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7 °C	$P_{dh}$	14.508	kW
Tj = +2 °C	$P_{dh}$	9.013	kW
Tj = +7 °C	$P_{dh}$	5.737	kW
Tj = +12 °C	$P_{dh}$	5.471	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	$P_{dh}$	14.508	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	$P_{dh}$	15.199	kW
Dla pomp ciepła powietrze - woda Tj= -15 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	$P_{OFF}$	0,014	kW
Tryb czuwania	$P_{TO}$	0,029	kW
Tryb wyłączonego termostatu	$P_{SB}$	0,014	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	$P_{CK}$	0,043	kW

POZYCJA	SYMBOL	WARTOŚĆ	JEDN.
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	145.2	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 oC i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7 °C	$COP_d$	2.48	-
Tj = +2 °C	$COP_d$	3.50	-
Tj = +7 °C	$COP_d$	4.82	-
Tj = +12 °C	$COP_d$	6.19	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	$COP_d$	2.48	-
Tj = graniczna temperatura robocza	$COP_d$	2.16	-
Dla pomp ciepła powietrze - woda Tj= -15 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	$L_{WA}$	72	dB
Roczne zużycie energii	$Q_{HE}$	9145	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	-	6000	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  $sup(Tj)$ .

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