

Dokumentacja Techniczna							
Model:	Jedn. zewnętrzna: MHA-V14W/D2RN8-B Jedn. wewnętrzna HBT-A160/240CDS90GN8-B						
Pompa ciepła powietrze/woda:	Tak						
Pompa ciepła woda/woda:	Nie						
Pompa ciepła solanka/woda:	Nie						
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	Nie						
Wyposażona w dodatkową grzałkę:	Tak						
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:	Tak						
Parametry zadeklarowane dla	umiarkowanych warunków klimatycznych						
Parametry zadeklarowane dla	zastosowań w średnich temperaturach						
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna(*)	Prated	12,1	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	135,6	%
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	10,68	kW	Tj=-7°C	COPd	2,01	-
Tj=+2°C	Pdh	6,86	kW	Tj=+2°C	COPd	3,43	-
Tj=+7°C	Pdh	4,63	kW	Tj=+7°C	COPd	4,66	-
Tj=+12°C	Pdh	3,31	kW	Tj=+12°C	COPd	6,13	-
Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	10,68	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	2,01	-
Tj= graniczna temperatura robocza	Pdh	9,19	kW	Tj=graniczna temp. robocza	COPd	1,76	-
Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C	Pdh	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C	COPd	-	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Pojemność cykliczna dla ogrzewania	Pcych	-	kW	Efektywność cykliczna	COPcyc	-	-
Współczynnik degradacji (**)	Cdh	0,90	--	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	W <sub>TOL</sub>	65	°C
<b>Pobór mocy w trybie innym niż aktywny</b>				<b>Ogrzewacz dodatkowy</b>			
Tryb wyłączenia	P <sub>off</sub>	0,020	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	P <sub>sup</sub>	2,91	kW
Tryb włączonego termostatu	P <sub>sb</sub>	0,030	kW				
Tryb czuwania	P <sub>to</sub>	0,020	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		
Tryb włączonej grzałki karteru	P <sub>ck</sub>	0,000	kW				
<b>Inne parametry</b>							
Regulacja wydajności	zmienna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	4060	m <sup>3</sup> /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L <sub>wa</sub>	44/65	dB				
Roczne zużycie energii	Q <sub>HE</sub>	7203	kWh				
<b>Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:</b>							
Deklarowany profil obciążeń	XL			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	$\eta_{wh}$	123	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q <sub>elec</sub>	6,35	kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	1360	kWh				
Dane kontaktowe:	Producent: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd (Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China) Dystrybutor: Nabilaton Sp. z o. o. ul. Logistyczna 5; 05-230 Kobylka; 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 sup(Tj).							
(**) Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną Cdh=0,9							

Podane dane są zgodne z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 813/2013