

Dokumentacja Techniczna							
Model:	Jedn. zewnętrzna: MHA-V8W/D2N8-B2 Jedn. wewnętrzna HBT-A100/240CDS90GN8-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	6,6	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	131,5	%
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	5,84	kW	Tj=-7°C	COPd	2,16	-
Tj=+2°C	Pdh	3,76	kW	Tj=+2°C	COPd	3,30	-
Tj=+7°C	Pdh	2,43	kW	Tj=+7°C	COPd	4,34	-
Tj=+12°C	Pdh	1,39	kW	Tj=+12°C	COPd	5,33	-
Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	5,84	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	2,16	-
Tj= graniczna temperatura robocza	Pdh	4,91	kW	Tj=graniczna temp. robocza	COPd	1,84	-
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	WTOL	65	°C
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	P _{off}	0,014	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	P _{sup}	1,69	kW
Tryb włączonego termostatu	P _{sb}	0,024	kW				
Tryb czuwania	P _{to}	0,014	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{ck}	0,000	kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	zmienna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	4030	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	Lwa	40/59	dB				
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	4056	kWh				
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	XL			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	137	%
Dzienne zużycie energii elektryczne	Q _{elec}	5,67	kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	1218	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