

Informacje o produkcie zgodne z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 813/2013							
Parametry techniczne							
Model:	MOB-09V1MTZ						
Pompa ciepła powietrze/woda:	TAK						
Pompa ciepła woda/woda:	NIE						
Pompa ciepła solanka/woda:	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.							
Parametry	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametry	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	6,00	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	129,6	%
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	5,28	kW	Tj = -7 °C	COPd	1,94	-
Tj = +2 °C	Pdh	3,41	kW	Tj = +2 °C	COPd	3,34	-
Tj = +7 °C	Pdh	3,15	kW	Tj = +7 °C	COPd	4,6	-
Tj = +12 °C	Pdh	3,73	kW	Tj = +12 °C	COPd	6,49	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	5,28	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	1,94	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	4,80	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,71	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda:				Dla pomp ciepła powietrze-woda:			
Tj = -15 °C	Pdh	/	kW	Tj = -15 °C	COPd	/	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	Pcyc	-	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale	COPd	-	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	58	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	POFF	0,01	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	9	kW
Tryb czuwania	PTO	0,02	kW				
Tryb wyłączzonego termostatu	PSB	0,01	kW	Rodzaj pobieranej energii	elektryczna		
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	0,03	kW				
Pozostałe parametry							
Regulacja wydajności	zmienna			Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna	-	3150	m3/h
Poziom mocy akustycznej jednostka wewnętrzna/jednostka	LWA	45 / 53	dB	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda:			
Roczne zużycie energii elektrycznej	QHE	3720	kWh	Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej	-	m3/h	
W przypadku wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:	nie dotyczy			Dane kontaktowe	MERA TECHNIK Sp. z o.o. ul. Ogórkowa 96, 04-998 Warszawa, Polska		
Deklarowany profil obciążeń	-						
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q elec	-	kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-	kWh				

(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła, znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania Pdesighn, 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, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh = 0,9.