

Dokumentacja Techniczna – nazwa dokumentu							
Model:		KMAHM-080-ER2OPA					
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/niskich temperaturach					
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna(*)	Prated	8	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	127,0	%
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	6,90	kW	Tj=-7°C	COPd	2,00	-
Tj=+2°C	Pdh	8,08	kW	Tj=+2°C	COPd	2,47	-
Tj=+7°C	Pdh	8,50	kW	Tj=+7°C	COPd	2,74	-
Tj=+12°C	Pdh	9,18	kW	Tj=+12°C	COPd	3,02	-
Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	10,01	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	3,32	-
Tj= graniczna temperatura robocza	Pdh	11,48	kW	Tj=graniczna temp. robocza	COPd	5,35	-
Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C	Pdh	5,52	kW	Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C	COPd	1,42	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-30	°C
Pojemność cykliczna dla ogrzewania	Pcyh	-	kW	Efektywność cykliczna	COPcyc	-	-
Współczynnik degradacji (**)	Cdh	1	--	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	59	°C
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny0,005				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	Poff	0,006	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	3	kW
Tryb włączonego termostatu	Psb	0,006	kW				
Tryb czuwania	Pto	0,006	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0,014	kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	zmienna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	4650	m³/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeni/na zewnątrz	Lwa	0/57	dB				
Roczne zużycie energii	QHE	4971	kWh				
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń				Efektywność energetyczna podgrzewania wody	ηwh	-	%
Dzienne zużycie energii elektryczne	Qclec	-	kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-	kWh				
42/55							
Dane kontaktowe:	Entalpia Europe sp. z o. o. ul. P.O.W. 64a 98-200 Sieradz POLAND						
(*) 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 domyślna Cdh=0.9							