

Dokumentacja Techniczna – nazwa dokumentu								
Model:		KMAHM-100-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	10	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	128,3	%
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	7,96	kW	Tj=-7°C	COPd	1,97	-	
Tj=+2°C	Pdh	8,38	kW	Tj=+2°C	COPd	2,18	-	
Tj=+7°C	Pdh	9,31	kW	Tj=+7°C	COPd	2,43	-	
Tj=+12°C	Pdh	9,80	kW	Tj=+12°C	COPd	2,70	-	
Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	11,54	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	3,26	-	
Tj= graniczna temperatura robocza	Pdh	13,24	kW	Tj=graniczna temp. robocza	COPd	5,26	-	
Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C	Pdh	6,62	kW	Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C	COPd	1,47	-	
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-30	°C	
Pojemność cykliczna dla ogrzewania	Pcych	-	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	6281	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								