

Dokumentacja Techniczna – nazwa dokumentu									
Model:				EcoHeat MB 14.0 F					
Pompa ciepła powietrze/woda:				Tak					
Pompa ciepła woda/woda:				Nie					
Pompa ciepła solanka/woda:				Nie					
Niskotemperaturowa pompa ciepła:				Nie					
Wypożyczona w dodatkową grzałkę:				Nie					
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:				Nie					
Parametry zadeklarowane dla				umiarkowanych warunków klimatycznych					
Parametry zadeklarowane dla				zastosowań w średnich/niskich temperaturach					
Parametr		Symbol	Wartość	Jedn ostka	Parametr		Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna(*)		Prated	14.13	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		ηs	139.2	%
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	12.5	kW	Tj=-7°C		COPd	2.42	-
Tj=+2°C		Pdh	6.662	kW	Tj=+2°C		COPd	3.45	-
Tj=+7°C		Pdh	8.730	kW	Tj=+7°C		COPd	4.4	-
Tj=+12°C		Pdh	9.580	kW	Tj=+12°C		COPd	6.95	-
Tj=temperatura dwuwartościowa		Pdh	12.5	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa		COPd	2.42	-
Tj= graniczna temperatura robocza		Pdh	15.972	kW	Tj=graniczna temp. robocza		COPd	1.66	-
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	14.13	kW	Efektywność cykliczna		COPcyc	2.12	-
Współczynnik degradacji (**)		Cdh		--	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody		WTOL	55	°C
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy					
Tryb wyłączenia		Poff	0.04	kW	Znamionowa moc cieplna (**)		Psup		kW
Tryb włączonego termostatu		Psb	0.04	kW					
Tryb czuwania		Pto	0.04	kW	Rodzaj pobieranej energii		Elektryczny		
Tryb włączonej grzałki karteru		Pck	0.04	kW					
Inne parametry									
Regulacja wydajności					Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		-	3200	m³/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz		Lwa	0/57	dB					
Roczne zużycie energii		QHE	7753	kWh					
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:									
Deklarowany profil obciążeń					Efektywność energetyczna podgrzewania wody		ηwh		%
Dzienne zużycie energii elektryczne		Qdec		kWh					
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC		kWh					
Dane kontaktowe:									
(*) 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									