

Dokumentacja Techniczna – nazwa dokumentu							
Model:			EcoHeat MB 12.0 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	10.96	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	138.6	%
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	9.697	kW	Tj=-7°C	COPd	2.37	-
Tj=+2°C	Pdh	6.142	kW	Tj=+2°C	COPd	3.518	-
Tj=+7°C	Pdh	6.252	kW	Tj=+7°C	COPd	4.523	-
Tj=+12°C	Pdh	6.523	kW	Tj=+12°C	COPd	4.566	-
Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	9.697	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	2.37	-
Tj= graniczna temperatura robocza	Pdh	8.969	kW	Tj=graniczna temp. robocza	COPd	2.113	-
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		--	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	55	°C
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	Poff	0.052	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup		k W
Tryb włączonego termostatu	Psb	0.054	kW				
Tryb czuwania	Pto	0.052	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0	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	6406	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							