

Karta produktu

Informacje o produkcie – zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013

Model		Aermec HMI100T		
Pompa ciepła powietrze/woda		Tak		
Pompa ciepła woda/woda		Nie		
Pompa ciepła solanka woda		Nie		
Niskotemperaturowa pompa ciepła		Nie		
Dodatkowy ogrzewacz w wyposażeniu		Nie		
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła		Tak		
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	
Znamionowa moc cieplna		Prated	8	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj				
Tj = -7°C	Pdh	7,0	kW	
Tj = +2°C	Pdh	6,0	kW	
Tj = +7°C	Pdh	7,2	kW	
Tj = +12°C	Pdh	9,5	kW	
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	7,0	kW	
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	10,0	kW	
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	
Współczynnik strat	Cdh	0,99		
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		ηs	128	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj				
Tj = -7°C	COPd	2,10		
Tj = +2°C	COPd	3,10		
Tj = +7°C	COPd	4,22		
Tj = +12°C	COPd	6,41		
Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,10		
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,77		
Temperatura graniczna robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C	
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,018	kW	
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	0,018	kW	
Stan czuwania	P _{SB}	0,018	kW	
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0,018	kW	
Ogrzewacz dodatkowy				
Znamionowa moc cieplna	PSUP	0,0	kW	
Rodzaj pobieranej energii	Energia elektryczna			
Znamionowe natężenie przepływu powietrza	QHE	4500	m³/h	
Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody	Nie dotyczy			
Pozostałe parametry				
Regulacja wydajności	Zmienna			
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz	L _{WA}	-/69	dB	
Emisja tlenków azotu	NO _x	0	mg/kWh	

Kontakt

Producent: AERMEC SpA, Via Roma, 996 – 37040 Bevilacqua (VR) – Italy

Dystrybutor w Polsce: Aermec Polska Sp. z o. o. Ul. Krzysztofa Kolumba 31, 02-288 Warszawa

Tel: (22) 642-12-68

Informacje o produkcie – zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013

Nazwa dostawcy	Aermec		
Identyfikator modelu dostawcy	Aermec HMI100T		
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	Klimat umiarkowany	35°C	A+++
		55°C	A++
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		35°C	176 %
		55°C	128 %
Roczne zużycie energii		35°C	4164 kWh
		55°C	5063 kWh
Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji i konserwacji	Przed montażem, instalacją lub konserwacją, należy zapoznać się z instrukcją urządzenia i postępować według niej.		
Znamionowa moc cieplna	Klimat umiarkowany	35°C	9 kW
		55°C	8 kW