

Arkusz 1

Parametry techniczne							
Model				PW030-DKZLRS-A/ Airside 8,4kW			
Pompa powietrze- woda				TAK			
Pompa ciepła woda-woda				NIE			
Pompa ciepła solanka-woda				NIE			
Niskotemperaturowa pompa ciepła				NIE			
Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz				brak			
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła				brak			
Deklarowane warunki klimatyczne				Klimat umiarkowany			
Parametry są deklarowane dla zastosowania w średnich temperaturach							
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka	Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)		6.68	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		135.6	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności lub zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu przy temperaturze 20C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7 ^o C		5.909	kW	Tj = -7 ^o C	COPd	2.27	
Tj = 2 ^o C		3.530	kW	Tj = 2 ^o C	COPd	3.51	
Tj = 7 ^o C		2.841	kW	Tj = 7 ^o C	COPd	4.16	
Tj = 12 ^o C		3.382	kW	Tj = 12 ^o C	COPd	5.96	
Tj = temperatura dwuwartościowa		5.909	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2.27	
Tj = graniczna temperatura robocza		5.846	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2.13	°C
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15 ^o C				Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15 ^o C			
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	Pcych		kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale	COP cyk		
Współczynnik strat (**)	Cdh	0.00		Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	W _{TOL}		°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	Pwył	0.005	kW	Znamionowa moc (**)	Psup		kWh
Tryb czuwania	Pczuw	0.005	kW	Rodzaj pobieranej energii	elektryczna		
Tryb wyłączzonego termostatu	PwyłT	0.005	kW				
Pozostałe parametry				Pozostałe parametry			
Regulacja wydajności	Zmienna			Znamionowy przepływ powietrza – pompa ciepła powietrze-woda			kWh
Poziom mocy akustycznej	L _{WA}	64	dB	Znamionowy przepływ wody dla pomp ciepła powietrze-woda		1.4	m ³ /h
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q _{HE}	3983	kWh				
Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła				Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła			
Deklarowany profil obciążeń				Efektywność energetyczna podgrzewania wody			
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{dec}		kWh	Dzienne zużycie energii	Q _{fuel}		kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	A _{EC}		kWh	Roczne zużycie energii	AFC		kWh
Dane kontaktowe				Dane kontaktowe			
FORMAKO S.C. Lubecko 70B				42-700 ul. Lipska Polska			