

Parametry techniczne

Model(-e): Jednostka zewnętrzna: AHZ-100HC(E)DS1

Jednostka wewnętrzna: -

Pompa ciepła (powietrze-woda): Tak

Pompa ciepła (woda-woda): Nie

Pompa ciepła (solanka-woda): Nie

Niskotemperaturowa pompa ciepła: Nie

Dodatkowe urządzenie grzewcze w wyposażeniu: Nie

Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła: Nie

Parametry powinny być określone w odniesieniu do Zastosowanie średniotemperaturowe.

Parametry powinny być określone w odniesieniu do Przeciętne warunki klimatyczne.

Czynność	Symbol	Wartość	Jednostka	Czynność	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	9,2	kW	Sezonowa efektywność energ. ogrzewania pomieszczeń	η_s	142	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy temp. wewnątrz pomieszczenia 20 °C i temp. zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności lub zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temp. pomieszczenia 20°C i temp. zewnętrznej Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	8,18	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,35	-
Tj = +2°C	Pdh	5,15	kW	Tj = +2°C	COPd	3,49	-
Tj = +7°C	Pdh	3,36	kW	Tj = +7°C	COPd	4,66	-
Tj = +12°C	Pdh	2,64	kW	Tj = +12°C	COPd	6,30	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	8,18	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,35	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	9,05	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,96	-
Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	COPd	-	-
Temp. dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Pcyc	-	kW	Efektywność energetyczna cyklu	COPcyc	-	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	-	°C

Pobór mocy w innych trybach niż tryb aktywny				Dodatkowe urządzenie grzewcze			
Tryb wyłączenia	POFF	0,010	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	Psup	0,15	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0,013	kW				
Tryb czuwania	PSB	0,010	kW	Rodzaj poboru energii		Elektryczny	
Tryb grzałki karteru	PCK	0	kW				

Inne parametry

Sterowanie wydajnością	zmienna			Znamionowy przepływ powietrza (na zewnątrz)		3900	m³/h
Poziom mocy akustycznej (w pomieszczeniu/na zewnątrz)	LWA	-/62	dB				
Roczne zużycie energii	QHE	5273	kWh				

Dodatkowych informacji udzielają

Qingdao Hisense Hitachi Air-conditioning Systems Co., Ltd.

No. 218, Qianwangang Road, Economic and Technological Development Zone, Qingdao, China

(*) W przypadku urządzeń do ogrzewania pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy wyposażonych w pompę ciepła, znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego Psup odpowiada dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup (Tj).

(**) Jeżeli współczynnik strat Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, przyjmuje on wartość domyślną Cdh = 0,9.