

Parametry techniczne

Jednostka zewnętrzna:	AHW-080HCDS1	Jednostka wewnętrzna:	AHS-080HCDSAA-23
Zewn. wymiennik ciepła klimatyzatora/pompa ciepła: powietrze			
Wewn. wymiennik ciepła klimatyzatora/pompa ciepła: woda			
Typ: proces sprężania pary napędzany sprężarką			
Napęd sprężarki: silnik elektryczny			
Wskazanie, czy podgrzewacz wyposażony jest w dodatkowe urządzenie grzewcze: tak			
Parametry powinny być określone w odniesieniu do średniego sezonu grzewczego			

Element	Symbol	Wartość	Jednostka	Element	Symbol	Wartość	Jednostka
Ogrzewanie							
Parametry powinny być określone w odniesieniu do:				Zastosowanie średnotemperaturowe			
Wymiennika ciepła wewnętrzny:				Wylot zmienny			
Znamionowa wydajność grzewcza	P _{rated,h}	5,90	kW	Sezonowa efektywność energ. ogrzewania pomieszczeń	η _{s,h}	134	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy temp. wewnątrz pomieszczenia 20°C i temp. zewnętrznej T _j				Deklarowany wskaźnik efektywności/sezon średni przy temp. wewnątrz pomieszczenia 20°C i temp. zewnętrznej T _j			
T _j = -7°C	P _{dh}	5,2	kW	T _j = -7°C	COP _d	1,85	–
T _j = 2°C	P _{dh}	3,2	kW	T _j = 2°C	COP _d	3,40	–
T _j = 7°C	P _{dh}	2,1	kW	T _j = 7°C	COP _d	4,50	–
T _j = 12°C	P _{dh}	2,1	kW	T _j = 12°C	COP _d	7,71	–
T _j = temperatura dwuwartościowa	P _{dh}	5,2	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COP _d	1,85	–
T _j = graniczna temperatura robocza	P _{dh}	5,7	kW	T _j = graniczna temperatura robocza	COP _d	1,54	–
Temp. dwuwartościowa				Graniczna temperatura robocza			
Ogrzewanie/śred.	T _{biv}	-7	°C	Ogrzewanie/śred.	T _{ol}	-10	°C
Ogrzewanie/ciepłej.	T _{biv}	–	°C	Ogrzewanie/ciepłej.	T _{ol}	–	°C
Ogrzewanie/chłodniej.	T _{biv}	–	°C	Ogrzewanie/chłodniej.	T _{ol}	–	°C
Współczynnik strat	C _d	0,9					
Pobór mocy w innych trybach niż „tryb aktywny”							
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,010	kW	Tryb czuwania	P _{SB}	0,010	kW
Tryb wyłączonego termostatu (ogrzewanie)	P _{TO}	0,011	kW	Tryb grzałki karteru	P _{CK}	0,001	kW
Dodatkowe urządzenie grzewcze							
Dodatkowa moc	P _{SUP}	0,179	kW	Rodzaj poboru energii	Elektryczny		
Inne parametry							
Sterowanie wydajnością		Zmienna		Natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz		2700	m³ /h
Roczne zapotrzebowanie referencyjne na ogrzewanie	Q _H	12081	kWh	Poziom mocy akustycznej mierzony w pomieszczeniu/na zewnątrz	LWA	42/64	dB(A)
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	3536	kWh	Współczynnik globalnego ocieplenia	GWP	675	kgCO ₂ eq.
Dodatkowych informacji udzielają	Qingdao Hisense Hitachi Air-conditioning Systems Co., Ltd No. 218, Qianwangang Road, Economic and Technological Development Zone, Qingdao, China						