

KARTA PRODUKTU

Jednostka zewnętrzna:	AHZ-080HCDS1	Jednostka wewnętrzna:	/
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: nie			
Parametry powinny być określone w odniesieniu do średniego sezonu grzewczego			

Element	Symbol	Wartość	Jednostka	Element	Symbol	Wartość	Jednostka
---------	--------	---------	-----------	---------	--------	---------	-----------

Ogrzew.

Parametry powinny być określone w odniesieniu do:				Zastosowanie niskotemperaturowe			
Wymiennika ciepła wewnętrzny:				Wylot zmienny			
Znamionowa wydajność grzewcza	$P_{rated,h}$	6,52	kW	Sezonowa efektywność energ. ogrzewania pomieszczeń	$\eta_{s,h}$	197	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy temp. wewnątrz pomieszczenia 20°C i temp. zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności (*) / sezon średni przy temp. wewnątrz pomieszczenia 20°C i temp. zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	Pdh	5,74	kW	Tj = -7°C	COPd	3,09	–
Tj = 2°C	Pdh	3,47	kW	Tj = 2°C	COPd	4,76	–
Tj = 7°C	Pdh	2,44	kW	Tj = 7°C	COPd	6,65	–
Tj = 12°C	Pdh	1,48	kW	Tj = 12°C	COPd	9,58	–
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	5,74	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	3,09	–
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	6,14	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,84	–
Temp. dwuwartościowa				Graniczna temperatura robocza			
Ogrzewanie/śred.	Tbiv	-7	°C	Ogrzewanie/śred.	Tol	-10	°C
Ogrzewanie/ciepłej.	Tbiv	–	°C	Ogrzewanie/ciepłej.	Tol	–	°C
Ogrzewanie/chłodniej.	Tbiv	–	°C	Ogrzewanie/chłodniej.	Tol	–	°C
Współczynnik strat	Cd	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}	0,000	kW

Dodatkowe urządzenie grzewcze

Dodatkowa moc	P_{SUP}	0,349	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	13406	kWh	Poziom mocy akustycznej mierzony na zewnątrz	LWA	64	dB(A)
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	2680	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, Chiny						

KARTA PRODUKTU

Jednostka zewnętrzna:	AHZ-080HCDS1	Jednostka wewnętrzna:	/
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: nie			
Parametry powinny być określone w odniesieniu do średniego sezonu grzewczego			

Element	Symbol	Wartość	Jednostka	Element	Symbol	Wartość	Jednostka
Ogrzew.							
Parametry powinny być określone w odniesieniu do:				Zastosowanie niskotemperaturowe			
Wymiennika ciepła wewnętrzny:				Wylot zmienny			
Znamionowa wydajność grzewcza	$P_{rated,h}$	6,07	kW	Sezonowa efektywność energ. ogrzewania pomieszczeń	$\eta_{s,h}$	137	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy temp. wewnątrz pomieszczenia 20°C i temp. zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności (*) / sezon średni przy temp. wewnątrz pomieszczenia 20°C i temp. zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	Pdh	5,34	kW	Tj = -7°C	COPd	2,18	–
Tj = 2°C	Pdh	3,11	kW	Tj = 2°C	COPd	3,41	–
Tj = 7°C	Pdh	2,09	kW	Tj = 7°C	COPd	4,36	–
Tj = 12°C	Pdh	1,23	kW	Tj = 12°C	COPd	6,52	–
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	5,34	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,18	–
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	5,81	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,72	–
Temp. dwuwartościowa				Graniczna temperatura robocza			
Ogrzewanie/śred.	Tbiv	-7	°C	Ogrzewanie/śred.	Tol	-10	°C
Ogrzewanie/cieplej.	Tbiv	–	°C	Ogrzewanie/cieplej.	Tol	–	°C
Ogrzewanie/chłodniej.	Tbiv	–	°C	Ogrzewanie/chłodniej.	Tol	–	°C
Współczynnik strat	Cd	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 wyłączzonego termostatu (ogrzewanie)	P_{TO}	0,011	kW	Tryb grzałki karteru	P_{CK}	0,000	kW

Dodatkowe urządzenie grzewcze

Dodatkowa moc	P_{SUP}	0,227	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	12471	kWh	Poziom mocy akustycznej mierzony na zewnątrz	LWA	64	dB(A)
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	3574	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, Chiny						