

KARTA PRODUKTU

Jednostka zewnętrzna:	AHW-080HCDS1	Jednostka wewnętrzna:	AHM-080HCDSAA
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	Jedn.	Element	Symbol	Wartość	Jedn.
---------	--------	---------	-------	---------	--------	---------	-------

Ogrzew.

Parametry powinny być określone w odniesieniu do:				Zastosowanie średniotemperaturowe			
Wymiennika ciepła wewnętrzny:				Wylot zmienny			
Znamionowa wydajność grzewcza	$P_{rated,h}$	6,50	kW	Sezonowa efektywność energ. ogrzewania pomieszczeń	$\eta_{s,h}$	194	%
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	5,8	kW	Tj = -7 °C	COPd	3,14	-
Tj = 2 °C	Pdh	3,5	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,84	-
Tj = 7 °C	Pdh	2,3	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,98	-
Tj = 12 °C	Pdh	2,0	kW	Tj = 12 °C	COPd	9,67	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	5,8	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	3,14	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	6,2	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,66	-
Temp. dwuwartościowa				Graniczna temperatura robocza			
Ogrzewanie/śred.	Tbiv	-7	°C	Ogrzewanie/śred.	ToI	-10	°C
Ogrzewanie/cieplej.	Tbiv	-	°C	Ogrzewanie/cieplej.	ToI	-	°C
Ogrzewanie/chłodniej.	Tbiv	-	°C	Ogrzewanie/chłodniej.	ToI	-	°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}	0,001	kW

Dodatkowe urządzenie grzewcze

Dodatkowa moc	P_{SUP}	0,343	kW	Rodzaj poboru energii	Elektryczny		
---------------	-----------	-------	----	-----------------------	-------------	--	--

Inne parametry

Sterowanie wydajnością		Zmienna		Natężenie przepływu mierzone na zewnątrz		2700	m ³ /h
Roczne zapotrzebowanie referencyjne na ogrzewanie	Q_H	13441	kWh	Poziom mocy akustycznej mierzony w pomieszczeniu/na zewnątrz	LWA	42/64	dB(A)
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	2732	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						
---	--	--	--	--	--	--	--

Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013,813/2013)

KARTA PRODUKTU

Jednostka zewnętrzna:	AHW-080HCDS1	Jednostka wewnętrzna:	AHM-080HCDSAA
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	Jedn.	Element	Symbol	Wartość	Jedn.
---------	--------	---------	-------	---------	--------	---------	-------

Ogrzew.

Parametry powinny być określone w odniesieniu do:				Zastosowanie średnitemperaturowe			
Wymiennika ciepła wewnętrzny:				Wylot zmienny			
Znamionowa wydajność grzewcza	$P_{rated,h}$	5,90	kW	Sezonowa efektywność energ. ogrzewania pomieszczeń	$\eta_{s,h}$	134	%
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	5,2	kW	Tj = -7 °C	COPd	1,85	-
Tj = 2 °C	Pdh	3,2	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,40	-
Tj = 7 °C	Pdh	2,1	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,50	-
Tj = 12 °C	Pdh	2,1	kW	Tj = 12 °C	COPd	7,71	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	5,2	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	1,85	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	5,7	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,54	-
Temp. dwuwartościowa				Graniczna temperatura robocza			
Ogrzewanie/śred.	Tbiv	-7	°C	Ogrzewanie/śred.	ToI	-10	°C
Ogrzewanie/cieplej.	Tbiv	-	°C	Ogrzewanie/cieplej.	ToI	-	°C
Ogrzewanie/chłodniej.	Tbiv	-	°C	Ogrzewanie/chłodniej.	ToI	-	°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}	0,001	kW

Dodatkowe urządzenie grzewcze

Dodatkowa moc	P_{SUP}	0,179	kW	Rodzaj poboru energii	Elektryczny		
---------------	-----------	-------	----	-----------------------	-------------	--	--

Inne parametry

Sterowanie wydajnością		Zmienna		Natężenie przepływu mierzone na zewnątrz		2700	m ³ /h
Roczne zapotrzebowanie referencyjne na ogrzewanie	Q_H	12081	kWh	Poziom mocy akustycznej mierzonej 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						
---	--	--	--	--	--	--	--

Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013,813/2013)