

KARTA PRODUKTU

Jednostka zewnętrzna:	AHW-044HCDS1	Jednostka wewnętrzna:	AHM-044HCDSAA
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 niskotemperaturowe			
Wymiennika ciepła wewnętrzny:				Wylot zmienny			
Znamionowa wydajność grzewcza	$P_{rated,h}$	4,44	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	3,9	kW	Tj = -7 °C	COPd	3,29	-
Tj = 2 °C	Pdh	2,4	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,80	-
Tj = 7 °C	Pdh	1,7	kW	Tj = 7 °C	COPd	6,44	-
Tj = 12 °C	Pdh	2,2	kW	Tj = 12 °C	COPd	9,92	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	3,9	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	3,29	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	4,3	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,62	-
Temp. dwuwartościowa				Graniczna temperatura robocza			
Ogrzewanie/śred.	Tbiv	-7	°C	Ogrzewanie/śred.	ToI	-10	°C
Ogrzewanie/ciepłej.	Tbiv	-	°C	Ogrzewanie/ciepłej.	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}	0,102	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	9119	kWh	Poziom mocy akustycznej mierzony w pomieszczeniu/na zewnątrz	LWA	42/61	dB(A)
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	1824	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-044HCDS1	Jednostka wewnętrzna:	AHM-044HCDSAA
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	$P_{rated,h}$	3,87	kW	Sezonowa efektywność energ. ogrzewania pomieszczeń	$\eta_{s,h}$	126	%
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	3,4	kW	Tj = -7 °C	COPd	1,97	–
Tj = 2 °C	Pdh	2,1	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,22	–
Tj = 7 °C	Pdh	1,4	kW	Tj = 7 °C	COPd	3,97	–
Tj = 12 °C	Pdh	2,0	kW	Tj = 12 °C	COPd	7,24	–
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	3,4	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	1,97	–
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	3,5	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,68	–
Temp. dwuwartościowa				Graniczna temperatura robocza			
Ogrzewanie/śred.	Tbiv	-7	°C	Ogrzewanie/śred.	ToI	-10	°C
Ogrzewanie/ciepłej.	Tbiv	–	°C	Ogrzewanie/ciepłej.	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 wyłączzonego termostatu (ogrzewanie)	P_{TO}	0,011	kW	Tryb grzałki karteru	P_{CK}	0,001	kW

Dodatkowe urządzenie grzewcze

Dodatkowa moc	P_{SUP}	0,303	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	7944	kWh	Poziom mocy akustycznej mierzony w pomieszczeniu/na zewnątrz	LWA	42/61	dB(A)
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	2457	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)