

## Parametry techniczne

Jednostka zewnętrzna:	AHW-044HCDS1	Jednostka wewnętrzna:	AHS-044HCDSAA-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
<b>Ogrzewanie</b>							
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 $T_j$				Deklarowany wskaźnik efektywności/sezon średni przy temp. wewnątrz pomieszczenia 20°C i temp. zewnętrznej $T_j$			
$T_j = -7^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	3,4	kW	$T_j = -7^\circ\text{C}$	$COP_d$	1,97	–
$T_j = 2^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	2,1	kW	$T_j = 2^\circ\text{C}$	$COP_d$	3,22	–
$T_j = 7^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	1,4	kW	$T_j = 7^\circ\text{C}$	$COP_d$	3,97	–
$T_j = 12^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	2,0	kW	$T_j = 12^\circ\text{C}$	$COP_d$	7,24	–
$T_j =$ temperatura dwuwartościowa	$P_{dh}$	3,4	kW	$T_j =$ temperatura dwuwartościowa	$COP_d$	1,97	–
$T_j =$ graniczna temperatura robocza	$P_{dh}$	3,5	kW	$T_j =$ graniczna temperatura robocza	$COP_d$	1,68	–
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					
<b>Pobór mocy w innych trybach niż „tryb aktywny”</b>							
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
<b>Dodatkowe urządzenie grzewcze</b>							
Dodatkowa moc	$P_{SUP}$	0,303	kW	Rodzaj poboru energii	Elektryczny		
<b>Inne parametry</b>							
Sterowanie wydajnością		Zmienna		Natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz		2700	m <sup>3</sup> /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 <sub>2</sub> eq.
Dodatkowych informacji udzielają	Qingdao Hisense Hitachi Air-conditioning Systems Co., Ltd No. 218, Qianwangang Road, Economic and Technological Development Zone, Qingdao, China						