

Parametry techniczne

Model(-e): Jednostka zewnętrzna: AHZ-120HC(E)DS1

Jednostka wewnętrzna: -

Pompa ciepła (powietrze-woda): Tak

Pompa ciepła (woda-woda): Nie

Pompa ciepła (solanka-woda): Nie

Niskotemperaturowa pompa ciepła: Nie

Dodatkowe urządzenie grzewcze w wyposażeniu: Nie

Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła: Nie

Parametry powinny być określone w odniesieniu do Zastosowanie niskotemperaturowe.

Parametry powinny być określone w odniesieniu do Przeciętne warunki klimatyczne.

Czynność	Symbol	Wartość	Jednostka	Czynność	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	10,2	kW	Sezonowa efektywność energ. ogrzewania pomieszczeń	η_s	192	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy temp. wewnątrz pomieszczenia 20 °C i temp. zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności lub zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temp. pomieszczenia 20°C i temp. zewnętrznej Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	8,98	kW	Tj = -7 °C	COPd	3,15	-
Tj = +2°C	Pdh	5,61	kW	Tj = +2°C	COPd	4,64	-
Tj = +7°C	Pdh	3,57	kW	Tj = +7°C	COPd	6,48	-
Tj = +12°C	Pdh	2,77	kW	Tj = +12°C	COPd	8,11	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	8,98	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	3,15	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	9,92	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,71	-
Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	COPd	-	-
Temp. dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Pcyc	-	kW	Efektywność energetyczna cyklu	COPcyc	-	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	-	°C

Pobór mocy w innych trybach niż tryb aktywny				Dodatkowe urządzenie grzewcze			
Tryb wyłączenia	POFF	0,010	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	Psup	0,28	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0,013	kW				
Tryb czuwania	PSB	0,010	kW	Rodzaj poboru energii		Elektryczny	
Tryb grzałki karteru	PCK	0	kW				

Inne parametry

Sterowanie wydajnością		zmienna		Znamionowy przepływ powietrza (na zewnątrz)		3900	m³/h
Poziom mocy akustycznej (w pomieszczeniu/na zewnątrz)	LWA	-/64	dB				
Roczne zużycie energii	QHE	4309	kWh				

Dodatkowych informacji udzielają

Qingdao Hisense Hitachi Air-conditioning Systems Co., Ltd.

No. 218, Qianwangang Road, Economic and Technological Development Zone, Qingdao, Chiny

(*) W przypadku urządzeń do ogrzewania pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy wyposażonych w pompę ciepła, znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego Psup odpowiada dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup (Tj).

(**) Jeżeli współczynnik strat Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, przyjmuje on wartość domyślną Cdh = 0,9.

Parametry techniczne

Model(-e): Jednostka zewnętrzna: AHZ-120HC(E)DS1

Jednostka wewnętrzna: -

Pompa ciepła (powietrze-woda): Tak

Pompa ciepła (woda-woda): Nie

Pompa ciepła (solanka-woda): Nie

Niskotemperaturowa pompa ciepła: Nie

Dodatkowe urządzenie grzewcze w wyposażeniu: Nie

Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła: Nie

Parametry powinny być określone w odniesieniu do Zastosowanie średniotemperaturowe.

Parametry powinny być określone w odniesieniu do Przeciętne warunki klimatyczne.

Czynność	Symbol	Wartość	Jednostka	Czynność	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	10,0	kW	Sezonowa efektywność energ. ogrzewania pomieszczeń	η_s	136	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy temp. wewnątrz pomieszczenia 20 °C i temp. zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności lub zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temp. pomieszczenia 20°C i temp. zewnętrznej Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	8,87	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,32	-
Tj = +2°C	Pdh	5,34	kW	Tj = +2°C	COPd	3,22	-
Tj = +7°C	Pdh	3,47	kW	Tj = +7°C	COPd	4,65	-
Tj = +12°C	Pdh	2,66	kW	Tj = +12°C	COPd	6,34	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	8,87	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,32	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	10,15	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,89	-
Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	COPd	-	-
Temp. dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Pcyc	-	kW	Efektywność energetyczna cyklu	COPcyc	-	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	-	°C

Pobór mocy w innych trybach niż tryb aktywny				Dodatkowe urządzenie grzewcze			
Tryb wyłączenia	POFF	0,010	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	Psup	0,00	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	PTO	0,013	kW				
Tryb czuwania	PSB	0,010	kW	Rodzaj poboru energii		Elektryczny	
Tryb grzałki karteru	PCK	0	kW				

Inne parametry

Sterowanie wydajnością	zmienna			Znamionowy przepływ powietrza (na zewnątrz)		3900	m³/h
Poziom mocy akustycznej (w pomieszczeniu/na zewnątrz)	LWA	-/64	dB				
Roczne zużycie energii	QHE	5964	kWh				

Dodatkowych informacji udzielają

Qingdao Hisense Hitachi Air-conditioning Systems Co., Ltd.

No. 218, Qianwangang Road, Economic and Technological Development Zone, Qingdao, China

(*) W przypadku urządzeń do ogrzewania pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy wyposażonych w pompę ciepła, znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego Psup odpowiada dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup (Tj).

(**) Jeżeli współczynnik strat Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, przyjmuje on wartość domyślną Cdh = 0,9.

Parametry techniczne

Model(-e): Jednostka zewnętrzna: AHZ-120HC(E)DS1

Jednostka wewnętrzna: -

Pompa ciepła (powietrze-woda):	Tak
Pompa ciepła (woda-woda):	Nie
Pompa ciepła (solanka-woda):	Nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	Nie
Dodatkowe urządzenie grzewcze w wyposażeniu:	Nie
Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła:	Nie
Parametry powinny być określone w odniesieniu do	Zastosowanie niskotemperaturowe.
Parametry powinny być określone w odniesieniu do	Warunki klimatu ciepłego.

Czynność	Symbol	Wartość	Jednostka	Czynność	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	10,5	kW	Sezonowa efektywność energ. ogrzewania pomieszczeń	η_s	259	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy temp. wewnątrz pomieszczenia 20 °C i temp. zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności lub zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temp. pomieszczenia 20 °C i temp. zewnętrznej Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	-	kW	Tj = -7 °C	COPd	-	-
Tj = +2 °C	Pdh	10,22	kW	Tj = +2 °C	COPd	3,74	-
Tj = +7 °C	Pdh	6,77	kW	Tj = +7 °C	COPd	5,90	-
Tj = +12 °C	Pdh	2,94	kW	Tj = +12 °C	COPd	8,13	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	6,77	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	5,90	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	10,22	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	3,74	-
Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	Pdh	-	kW	Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	COPd	-	-
Temp. dwuwartościowa	Tbiv	7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	2	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Pcyc	-	kW	Efektywność energetyczna cyklu	COPcyc	-	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	-	°C

Pobór mocy w innych trybach niż tryb aktywny				Dodatkowe urządzenie grzewcze			
Tryb wyłączenia	POFF	0,010	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	Psup	0,28	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	PTO	0,013	kW				
Tryb czuwania	PSB	0,010	kW	Rodzaj poboru energii		Elektryczny	
Tryb grzałki karteru	PCK	0	kW				

Inne parametry							
Sterowanie wydajnością		zmienna		Znamionowy przepływ powietrza (na zewnątrz)		3900	m³/h
Poziom mocy akustycznej (w pomieszczeniu/na zewnątrz)	LWA	-/64	dB				
Roczne zużycie energii	QHE	2145	kWh				

Dodatkowych informacji udzielają

Qingdao Hisense Hitachi Air-conditioning Systems Co., Ltd.

No. 218, Qianwangang Road, Economic and Technological Development Zone, Qingdao, China

(*) W przypadku urządzeń do ogrzewania pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy wyposażonych w pompę ciepła, znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego Psup odpowiada dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup (Tj).

(**) Jeżeli współczynnik strat Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, przyjmuje on wartość domyślną Cdh = 0,9.

Parametry techniczne

Model(-e): Jednostka zewnętrzna: AHZ-120HC(E)DS1

Jednostka wewnętrzna: -

Pompa ciepła (powietrze-woda):	Tak
Pompa ciepła (woda-woda):	Nie
Pompa ciepła (solanka-woda):	Nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	Nie
Dodatkowe urządzenie grzewcze w wyposażeniu:	Nie
Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła:	Nie

Parametry powinny być określone w odniesieniu do Zastosowanie średnotemperaturowe.

Parametry powinny być określone w odniesieniu do Warunki klimatu ciepłego.

Czynność	Symbol	Wartość	Jednostka	Czynność	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	10,5	kW	Sezonowa efektywność energ. ogrzewania pomieszczeń	η_s	170	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy temp. wewnątrz pomieszczenia 20 °C i temp. zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności lub zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temp. pomieszczenia 20°C i temp. zewnętrznej Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	-	kW	Tj = -7 °C	COPd	-	-
Tj = +2 °C	Pdh	10,10	kW	Tj = +2 °C	COPd	2,47	-
Tj = +7 °C	Pdh	6,75	kW	Tj = +7 °C	COPd	3,62	-
Tj = +12 °C	Pdh	2,95	kW	Tj = +12 °C	COPd	5,69	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	6,75	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	3,62	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	10,10	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,47	-
Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	Pdh	-	kW	Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	COPd	-	-
Temp. dwuwartościowa	Tbiv	7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	2	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Pcyc	-	kW	Efektywność energetyczna cyklu	COPcyc	-	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	-	°C

Pobór mocy w innych trybach niż tryb aktywny				Dodatkowe urządzenie grzewcze			
Tryb wyłączenia	POFF	0,010	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	Psup	0,40	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	PTO	0,013	kW				
Tryb czuwania	PSB	0,010	kW	Rodzaj poboru energii		Elektryczny	
Tryb grzałki karteru	PCK	0	kW				

Inne parametry

Sterowanie wydajnością		zmienna	Znamionowy przepływ powietrza (na zewnątrz)		3900	m³/h
Poziom mocy akustycznej (w pomieszczeniu/na zewnątrz)	LWA	-/64	dB			
Roczne zużycie energii	QHE	3243	kWh			

Dodatkowych informacji udzielają

Qingdao Hisense Hitachi Air-conditioning Systems Co., Ltd.

No. 218, Qianwangang Road, Economic and Technological Development Zone, Qingdao, China

(*) W przypadku urządzeń do ogrzewania pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy wyposażonych w pompę ciepła, znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego Psup odpowiada dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup (Tj).

(**) Jeżeli współczynnik strat Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, przyjmuje on wartość domyślną Cdh = 0,9.