

Karta produktu

POMPA CIEPŁA DO OGRZEWANIA POMIESZCZEŃ		Model	AIWA-HPS12YIN	AIWA-HPS12YOU
Poziom moc akustycznej (*)	Klimat przeciętny do zastosowania niskotemperaturowego	[dB(A)]	43	64
	Klimat przeciętny do zastosowania średnotemperaturowego	[dB(A)]	43	64
Wydajność grzałki dodatkowej	Grzałka dodatkowa P _{sup} (opcjonalnie)	[kW]	-	-
Ogrzewanie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej 35°C (zastosowanie niskotemperaturowe)	-	-	A+++
Ogrzewanie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej 55°C (zastosowanie średnotemperaturowe)	-	-	A++
Znamionowa moc cieplna dla 35°C	Klimat umiarkowany	[kW]	12.0	-
Znamionowa moc cieplna dla 55°C	Klimat umiarkowany	[kW]	11.6	-
Klimat średni (temperatura projektowa = -10°C)				
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	P _{rated} (deklarowana wydajność grzewcza) w temperaturze -10°C	[kW]	12.0	-
	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń (η _s)	[%]	189.3	-
	Roczne zużycie energii	[kWh]	5,153	-
Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	P _{rated} (deklarowana wydajność grzewcza) w temperaturze -10°C	[kW]	11.6	-
	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń (η _s)	[%]	135.1	-
	Roczne zużycie energii	[kWh]	6,928	-
Tabela mocy grzewczej, COP, Cdh, w średnim klimacie przy niskim parametrze zasilania - zastosowanie 35°C temperatury przepływu				
Temperatura zewnętrzna (-7°C)	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	10.61	-
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	2.88	-
	C _{dh} (współczynnik degradacji)	-	0.90	-
Temperatura zewnętrzna (2°C)	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	6.69	-
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	4.65	-
	C _{dh} (współczynnik degradacji)	-	0.90	-
Temperatura zewnętrzna (7°C)	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	4.44	-
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	6.62	-
	C _{dh} (współczynnik degradacji)	-	0.90	-
Temperatura zewnętrzna (12°C)	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.74	-
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	8.47	-
	C _{dh} (współczynnik degradacji)	-	0.90	-
TOL (graniczna wartość temperatury roboczej)	TOL (temperatura robocza graniczna)	[°C]	-10.00	-
	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	10.74	-
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	2.77	-
	W _{TOL} (Zakres pracy trybu podgrzewania wody)	[°C]	65	-
Temperatura biwalentna	T _{blv}	[°C]	-7.00	-
	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	10.61	-
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	2.88	-
Dodatkowa wydajność przy P _{design}	P _{sup} (w temperaturze T _{designh} : -10 °C)	[kW]	1.26	-
Tabela mocy grzewczej, COP, Cdh, w średnim klimacie przy średnim parametrze zasilania - zastosowanie 55°C temperatury przepływu				
Temperatura zewnętrzna (-7°C)	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	10.24	-
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	2.01	-
	C _{dh} (współczynnik degradacji)	-	0.90	-
Temperatura zewnętrzna (2°C)	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	6.52	-
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	3.44	-
	C _{dh} (współczynnik degradacji)	-	0.90	-
Temperatura zewnętrzna (7°C)	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	4.36	-
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	4.59	-
	C _{dh} (współczynnik degradacji)	-	0.90	-
Temperatura zewnętrzna (12°C)	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.29	-
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	6.05	-
	C _{dh} (współczynnik degradacji)	-	0.90	-
TOL (graniczna wartość temperatury roboczej)	TOL (temperatura robocza graniczna)	[°C]	-10.00	-
	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	9.10	-
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	1.79	-
	W _{TOL} (Zakres pracy trybu podgrzewania wody)	[°C]	65	-
Temperatura biwalentna	T _{blv}	[°C]	-7.00	-
	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	10.24	-
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	2.01	-
Dodatkowa wydajność przy P _{design}	P _{sup} (w temperaturze T _{designh} : -10°C)	[kW]	2.50	-