

Karta produktu

POMPA CIEPŁA DO OGRZEWANIA POMIESZCZEŃ		Model	AIWA-HPM12YN
Poziom mocy akustycznej (*)	Klimat przeciętny do zastosowania niskotemperaturowego	[dB(A)]	70
	Klimat przeciętny do zastosowania średnotemperaturowego	[dB(A)]	70
Wydażność 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]	12,3
Znamionowa moc cieplna dla 55°C	Klimat umiarkowany	[kW]	12,5
Klimat średni (temperatura projektowa = -10°C)			
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	P _{rated} (deklarowana wydajność grzewcza)w temperaturze -10°C	[kW]	12.3
	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń (η _s)	[%]	200.2
	Roczne zużycie energii	[kWh]	5,003
Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	P _{rated} (deklarowana wydajność grzewcza)w temperaturze -10°C	[kW]	12.5
	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń (η _s)	[%]	141.6
	Roczne zużycie energii	[kWh]	7,148
Tabela mocy grzewczej, COP, Cdh, w średnim klimacie przy niskim parametrze zasilania - zastosowanie 35°C temperatury przepływu			
Temperatura zewnętrzna (-7°C)	P _{db} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	10.85
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	3.11
	C _{dh} (współczynnik degradacji)	-	0.90
Temperatura zewnętrzna (2°C)	P _{db} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	6.79
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	4.86
	C _{dh} (współczynnik degradacji)	-	0.90
Temperatura zewnętrzna (7°C)	P _{db} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	4.79
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	6.98
	C _{dh} (współczynnik degradacji)	-	0.90
Temperatura zewnętrzna (12°C)	P _{db} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.73
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	9.02
	C _{dh} (współczynnik degradacji)	-	0.90
TOL (graniczna wartość temperatury roboczej)	TOL (temperatura robocza graniczna)	[°C]	-10.00
	P _{db} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	12.30
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	2.80
	W _{TOL} (Zakres pracy trybu podgrzewania wody)	[°C]	65
Temperatura biwalentna	Tblv	[°C]	-7.00
	P _{db} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	10.85
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	3.11
Dodatkowa wydajność przy P _{design}	P _{sup} (w temperaturze Tdesignh: -10 °C)	[kW]	0.00
Tabela mocy grzewczej, COP, Cdh, w średnim klimacie przy średnim parametrze zasilania - zastosowanie 55°C temperatury przepływu			
Temperatura zewnętrzna (-7°C)	P _{db} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	11.06
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	2.15
	C _{dh} (współczynnik degradacji)	-	0.90
Temperatura zewnętrzna (2°C)	P _{db} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	6.91
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	3.59
	C _{dh} (współczynnik degradacji)	-	0.90
Temperatura zewnętrzna (7°C)	P _{db} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	4.64
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	5.07
	C _{dh} (współczynnik degradacji)	-	0.90
Temperatura zewnętrzna (12°C)	P _{db} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	2.15
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	4.52
	C _{dh} (współczynnik degradacji)	-	0.90
TOL (graniczna wartość temperatury roboczej)	TOL (temperatura robocza graniczna)	[°C]	-10.00
	P _{db} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	10.97
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	1.98
	W _{TOL} (Zakres pracy trybu podgrzewania wody)	[°C]	65
Temperatura biwalentna	Tblv	[°C]	-7.00
	P _{db} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	11.06
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	2.15
Dodatkowa wydajność przy P _{design}	P _{sup} (w temperaturze Tdesignh: -10°C)	[kW]	1.53

Podane parametry są zgodnie z Rozporządzeniem komisji (UE) nr 811/2013