

Karta produktu

POMPA CIEPŁA DO OGRZEWANIA POMIESZCZEŃ		Model	AIWA-HPM5VN
Poziom mocy akustycznej (*)	Klimat przeciętny do zastosowania niskotemperaturowego	[dB(A)]	60
	Klimat przeciętny do zastosowania średnotemperaturowego	[dB(A)]	60
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]	6.5
Znamionowa moc cieplna dla 55°C	Klimat umiarkowany	[kW]	6.4
Klimat średni (temperatura projektowa = -10°C)			
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	P _{rated} (deklarowana wydajność grzewcza) _w temperaturze -10°C	[kW]	6.5
	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń (η _s)	[%]	201.8
	Roczne zużycie energii	[kWh]	2,631
Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	P _{rated} (deklarowana wydajność grzewcza) _w temperaturze -10°C	[kW]	6.4
	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń (η _s)	[%]	140.7
	Roczne zużycie energii	[kWh]	3,655
Tabela mocy grzewczej, COP, C _{dh} , w średnim klimacie przy niskim parametrze zasilania - zastosowanie 35°C temperatury przepływu			
Temperatura zewnętrzna (-7°C)	P _{db} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	5.77
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	3.43
	C _{dh} (współczynnik degradacji)	-	0.90
Temperatura zewnętrzna (2°C)	P _{db} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.74
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	5.04
	C _{dh} (współczynnik degradacji)	-	0.90
Temperatura zewnętrzna (7°C)	P _{db} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	2.32
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	6.06
	C _{dh} (współczynnik degradacji)	-	0.90
Temperatura zewnętrzna (12°C)	P _{db} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	1.87
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	9.12
	C _{dh} (współczynnik degradacji)	-	0.90
TOL (graniczna wartość temperatury roboczej)	TOL (temperatura robocza graniczna)	[°C]	-10.00
	P _{db} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	6.52
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	3.00
	W _{TOL} (Zakres pracy trybu podgrzewania wody)	[°C]	65
Temperatura biwalentna	T _{blv}	[°C]	-7.00
	P _{db} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	5.77
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	3.43
Dodatkowa wydajność przy P _{design}	P _{sup} (w temperaturze T _{designh} : -10 °C)	[kW]	0.00
Tabela mocy grzewczej, COP, C _{dh} , w średnim klimacie przy średnim parametrze zasilania - zastosowanie 55°C temperatury przepływu			
Temperatura zewnętrzna (-7°C)	P _{db} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	5.62
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	2.36
	C _{dh} (współczynnik degradacji)	-	0.90
Temperatura zewnętrzna (2°C)	P _{db} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.52
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	3.70
	C _{dh} (współczynnik degradacji)	-	0.90
Temperatura zewnętrzna (7°C)	P _{db} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	2.20
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	4.21
	C _{dh} (współczynnik degradacji)	-	0.90
Temperatura zewnętrzna (12°C)	P _{db} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	1.31
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	4.96
	C _{dh} (współczynnik degradacji)	-	0.90
TOL (graniczna wartość temperatury roboczej)	TOL (temperatura robocza graniczna)	[°C]	-10.00
	P _{db} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	6.04
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	2.02
	W _{TOL} (Zakres pracy trybu podgrzewania wody)	[°C]	65
Temperatura biwalentna	T _{blv}	[°C]	-7.00
	P _{db} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	5.62
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	2.36
Dodatkowa wydajność przy P _{design}	P _{sup} (w temperaturze T _{designh} : -10°C)	[kW]	0.32

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