

Karta produktu

POMPA CIEPŁA DO OGRZEWANIA POMIESZCZEŃ		Model	AIWA-HPM9VN
Poziom mocy akustycznej (*)	Klimat przeciętny do zastosowania niskotemperaturowego	[dB(A)]	61,4
	Klimat przeciętny do zastosowania średniotemperaturowego	[dB(A)]	61,4
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 średniotemperaturowe)	-	A++
Znamionowa moc cieplna dla 35°C	Klimat umiarkowany	[kW]	9.1
Znamionowa moc cieplna dla 55°C	Klimat umiarkowany	[kW]	8.2
Klimat średni (temperatura projektowa = -10°C)			
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	P_{rated} (deklarowana wydajność grzewcza)w temperaturze -10°C	[kW]	9.1
	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń (η_s)	[%]	205,4
	Roczne zużycie energii	[kWh]	3612
Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	P_{rated} (deklarowana wydajność grzewcza)w temperaturze -10°C	[kW]	8.2
	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń (η_s)	[%]	151,4
	Roczne zużycie energii	[kWh]	4397
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]	7,23
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	2,37
	C_{dh} (współczynnik degradacji)	-	0,990
Temperatura zewnętrzna (2°C)	P_{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	4,56
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	3,84
	C_{dh} (współczynnik degradacji)	-	0,990
Temperatura zewnętrzna (7°C)	P_{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	2,85
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	4,75
	C_{dh} (współczynnik degradacji)	-	0,990
Temperatura zewnętrzna (12°C)	P_{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3,33
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	7,01
	C_{dh} (współczynnik degradacji)	-	0,980
TOL (graniczna wartość temperatury roboczej)	TOL (temperatura robocza graniczna)	[°C]	-10.00
	P_{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	7,32
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	1,96
	W_{TOL} (Zakres pracy trybu podgrzewania wody)	[°C]	60
Temperatura biwalentna	T_{blv}	[°C]	-7.00
	P_{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	7,23
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	2,37
Dodatkowa wydajność przy P_{design}	P_{sup} (w temperaturze $T_{designh}$: -10 °C)	[kW]	0,990
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]	8,23
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	3,13
	C_{dh} (współczynnik degradacji)	-	0,980
Temperatura zewnętrzna (2°C)	P_{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	5,10
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	4,92
	C_{dh} (współczynnik degradacji)	-	0,990
Temperatura zewnętrzna (7°C)	P_{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3,42
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	7,33
	C_{dh} (współczynnik degradacji)	-	0,990
Temperatura zewnętrzna (12°C)	P_{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3,46
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	9,47
	C_{dh} (współczynnik degradacji)	-	0,980
TOL (graniczna wartość temperatury roboczej)	TOL (temperatura robocza graniczna)	[°C]	-10.00
	P_{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	8,19
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	2,89
	W_{TOL} (Zakres pracy trybu podgrzewania wody)	[°C]	60
Temperatura biwalentna	T_{blv}	[°C]	-7.00
	P_{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	8,23
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	3,13
Dodatkowa wydajność przy P_{design}	P_{sup} (w temperaturze $T_{designh}$: -10°C)	[kW]	0,980

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