

Karta produktu

POMPA CIEPŁA DO OGRZEWANIA POMIESZCZEŃ		Model	AIWA-HPM16YN
Poziom mocy akustycznej (*)	Klimat przeciętny do zastosowania niskotemperaturowego	[dB(A)]	70
	Klimat przeciętny do zastosowania średniotemperaturowego	[dB(A)]	70
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]	15,2
Znamionowa moc cieplna dla 55°C	Klimat umiarkowany	[kW]	14,7
Klimat średni (temperatura projektowa = -10°C)			
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	P_{rated} (deklarowana wydajność grzewcza)w temperaturze -10°C	[kW]	15,2
	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń (η_s)	[%]	184,1
	Roczne zużycie energii	[kWh]	6492
Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	P_{rated} (deklarowana wydajność grzewcza)w temperaturze -10°C	[kW]	14,7
	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń (η_s)	[%]	144,6
	Roczne zużycie energii	[kWh]	8235
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]	13,72
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	2,87
	C_{dh} (współczynnik degradacji)	-	0,980
Temperatura zewnętrzna (2°C)	P_{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	8,58
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	4,55
	C_{dh} (współczynnik degradacji)	-	0,980
Temperatura zewnętrzna (7°C)	P_{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	5,54
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	6,93
	C_{dh} (współczynnik degradacji)	-	0,980
Temperatura zewnętrzna (12°C)	P_{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	5,93
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	8,52
	C_{dh} (współczynnik degradacji)	-	0,980
TOL (graniczna wartość temperatury roboczej)	TOL (temperatura robocza graniczna)	[°C]	-10,00
	P_{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	14,54
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	2,63
	W_{TOL} (Zakres pracy trybu podgrzewania wody)	[°C]	60
Temperatura biwalentna	T_{blv}	[°C]	-7,00
	P_{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	13,72
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	2,87
Dodatkowa wydajność przy P_{design}	P_{sup} (w temperaturze $T_{designh}$: -10 °C)	[kW]	1.18
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]	13,41
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	2,30
	C_{dh} (współczynnik degradacji)	-	0,990
Temperatura zewnętrzna (2°C)	P_{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	8,50
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	3,50
	C_{dh} (współczynnik degradacji)	-	0,990
Temperatura zewnętrzna (7°C)	P_{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	5,35
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	5,06
	C_{dh} (współczynnik degradacji)	-	0,990
Temperatura zewnętrzna (12°C)	P_{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	5,89
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	6,38
	C_{dh} (współczynnik degradacji)	-	0,980
TOL (graniczna wartość temperatury roboczej)	TOL (temperatura robocza graniczna)	[°C]	-10,00
	P_{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	12,13
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	2,03
	W_{TOL} (Zakres pracy trybu podgrzewania wody)	[°C]	60
Temperatura biwalentna	T_{blv}	[°C]	-7,00
	P_{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	13,41
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	2,30
Dodatkowa wydajność przy P_{design}	P_{sup} (w temperaturze $T_{designh}$: -10°C)	[kW]	2,30

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