

Karta produktu

POMPA CIEPŁA DO OGRZEWANIA POMIESZCZEŃ		Model	AQM100X1
Poziom mocy akustycznej (*)	Klimat przeciętny do zastosowania niskotemperaturowego	[dB(A)]	60.0
	Klimat przeciętny do zastosowania średnotemperaturowego	[dB(A)]	60.0
Wydajność grzałki dodatkowej	Grzałka dodatkowa P _{sup} (opcjonalnie)	[kW]	0/3/9
Ogrzewanie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej 35°C (zastosowanie niskotemperaturowe)	-	A+++
Ogrzewanie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej 55°C (zastosowanie średnotemperaturowe)	-	A++
Klimat przeciętny (temperatura projektowa = -10°C)			
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	P _{rated} (deklarowana wydajność grzewcza) w temperaturze -10°C	[kW]	9.2
	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń (η _s)	[%]	204.8
	Roczne zużycie energii	[kWh]	3644
Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	P _{rated} (deklarowana wydajność grzewcza) w temperaturze -10°C	[kW]	7.7
	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń (η _s)	[%]	135.7
	Roczne zużycie energii	[kWh]	4,567
Obciążenia częściowe ogrzewania pomieszczeń w klimacie przeciętnym do zastosowania niskotemperaturowego			
(A) warunek (-7°C)	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	8.10
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	3.23
	C _{th} (współczynnik degradacji)	-	0.00
(B) warunek (2°C)	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	5.18
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	5.01
	C _{th} (współczynnik degradacji)	-	0.00
(C) warunek (7°C)	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.32
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	7.08
	C _{th} (współczynnik degradacji)	-	0.00
(D) warunek (12°C)	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	1.65
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	8.58
	C _{th} (współczynnik degradacji)	-	0.90
(E) TOL (graniczna wartość temperatury roboczej)	TOL (temperatura robocza graniczna)	[°C]	-10.00
	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	7.40
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	2.96
	W _{TOL} (Zakres pracy trybu podgrzewania wody)	[°C]	60.00
(F) Temperatura dwuwartościowa	Tblv	[°C]	-7.00
	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	8.10
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	3.23
Dodatkowa wydajność przy P _{design}	P _{sup} (w temperaturze T _{designh} : -10 °C)	[kW]	1.76
Obciążenia częściowe ogrzewania pomieszczeń w klimacie przeciętnym do zastosowania średnotemperaturowego			
(A) warunek (-7°C)	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	6.78
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	2.24
	C _{th} (współczynnik degradacji)	-	0.00
(B) warunek (2°C)	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	4.28
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	3.42
	C _{th} (współczynnik degradacji)	-	0.00
(C) warunek (7°C)	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	2.77
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	4.52
	C _{th} (współczynnik degradacji)	-	0.00
(D) warunek (12°C)	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	1.58
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	5.68
	C _{th} (współczynnik degradacji)	-	0.90
(E) TOL (graniczna wartość temperatury roboczej)	TOL (temperatura robocza graniczna)	[°C]	-10.00
	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	5.38
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	1.83
	W _{TOL} (Zakres pracy trybu podgrzewania wody)	[°C]	60.00
(F) Temperatura bivalentna	Tblv	[°C]	-7.00
	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	6.78
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	2.24
Dodatkowa wydajność przy P _{design}	P _{sup} (w temperaturze T _{designh} : -10°C)	[kW]	2.28

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