

Karta produktu

POMPA CIEPŁA DO OGRZEWANIA POMIESZCZEŃ		Model	AQM60X1
Poziom moc akustycznej (*)	Klimat przeciętny do zastosowania niskotemperaturowego	[dB(A)]	58.0
	Klimat przeciętny do zastosowania średnotemperaturowego	[dB(A)]	58.0
Wydajność grzałki dodatkowej	Grzałka dodatkowa P _{sup} (opcjonalnie)	[kW]	0/3
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]	6.8
	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń (η _s)	[%]	195.0
	Roczne zużycie energii	[kWh]	2,845
Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	P _{rated} (deklarowana wydajność grzewcza) w temperaturze -10°C	[kW]	5.7
	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń (η _s)	[%]	137.9
	Roczne zużycie energii	[kWh]	3,343
Obciążenia częściowe ogrzewania pomieszczeń w klimacie przeciętnym do zastosowania niskotemperaturowego			
(A) warunek (-7°C)	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	6.03
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	3.09
	C _{th} (współczynnik degradacji)	-	0.00
(B) warunek (2°C)	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.88
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	4.85
	C _{th} (współczynnik degradacji)	-	0.00
(C) warunek (7°C)	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	2.39
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	6.63
	C _{th} (współczynnik degradacji)	-	0.00
(D) warunek (12°C)	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	1.39
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	7.93
	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]	5.36
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	2.76
	W _{TOL} (Zakres pracy trybu podgrzewania wody)	[°C]	60.00
(F) Temperatura dwuwartościowa	T _{blv}	[°C]	-7.00
	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	6.03
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	3.09
Dodatkowa wydajność przy P _{design}	P _{sup} (w temperaturze T _{designh} : -10 °C)	[kW]	1.45
Obciążenia częściowe ogrzewania pomieszczeń w klimacie przeciętnym do zastosowania średnotemperaturowego			
(A) warunek (-7°C)	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	5.04
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	2.17
	C _{th} (współczynnik degradacji)	-	0.00
(B) warunek (2°C)	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.12
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	3.51
	C _{th} (współczynnik degradacji)	-	0.00
(C) warunek (7°C)	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	2.08
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	4.54
	C _{th} (współczynnik degradacji)	-	0.00
(D) warunek (12°C)	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	1.28
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	5.59
	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]	4.52
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	1.91
	W _{TOL} (Zakres pracy trybu podgrzewania wody)	[°C]	60.00
(F) Temperatura bivalentna	T _{blv}	[°C]	-7.00
	P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	5.04
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	2.17
Dodatkowa wydajność przy P _{design}	P _{sup} (w temperaturze T _{designh} : -10°C)	[kW]	1.18

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