

Karta produktu

Pompa ciepła do ogrzewania pomieszczeń		Model	Modena - 4M Mono 2 AWHP 4MR	Modena - 6M Mono 2 AWHP 6MR	Modena - 8M Mono 2 AWHP 8MR	Modena - 10M Mono 2 AWHP 10MR
Moc akustyczna urządzenia	Zastosowania niskotemperaturowe w umiarkowanym klimacie	[dB]	55,0	58,0	59,0	60,0
	Zastosowania średnotemperaturowe w umiarkowanym klimacie	[dB]	55,0	58,0	59,0	60,0
Wydajność grzałki wspomagającej	Grzałka wspomagająca Psup (opcja)	[kW]	0/3	0/3	0/3/9	0/3/9
Ogrzewanie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej 35°C (zast. niskotemperat.)	-	A+++	A+++	A+++	A+++
Ogrzewanie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej 55°C (zast. średnotemp.)	-	A++	A++	A++	A++
Klimat umiarkowany (Temperatura projektowa = -10°C)						
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	Prated (deklarowana wydajność grzewcza) przy -10°C	[kW]	5,5	6,8	8,1	9,2
	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_s)	[%]	191,0	195,0	205,6	204,8
	Roczne zużycie energii	[kWh]	2,351	2,845	3,218	3644
Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	Prated (deklarowana wydajność grzewcza) przy -10°C	[kW]	4,4	5,7	6,6	7,7
	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_s)	[%]	129,5	137,9	131,5	136,6
	Roczne zużycie energii	[kWh]	2,744	3,345	4,056	4,539
Zastosowania niskotemperaturowe w klimacie umiarkowanym przy częściowym obciążeniu						
(A) stan (-7°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	4,88	6,03	7,18	8,10
	COPd (deklarowany COP)	-	3,19	3,09	3,35	3,23
	Cdh(współczynnik strat)	-	0,90	0,90	0,90	0,90
(B) stan (2°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3,05	3,88	4,65	5,18
	COPd (deklarowany COP)	-	4,78	4,85	5,09	5,01
	Cdh(współczynnik strat)	-	0,90	0,90	0,90	0,90
(C) stan (7°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	1,93	2,39	2,90	3,32
	COPd (deklarowany COP)	-	6,13	6,63	6,82	7,08
	Cdh(współczynnik strat)	-	0,90	0,90	0,90	0,90
(D) stan (12°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	1,48	1,39	1,63	1,65
	COPd (deklarowany COP)	-	8,05	7,93	8,35	8,58
	Cdh(współczynnik strat)	-	0,90	0,90	0,90	0,90