

Dane techniczne

Dane techniczne

Pompy ciepła do przygotowania c.w.u. Dane ErP

Dane produktu	Jednostka	WPT 270/2 I-S	WPT 270/2 A-S
Deklarowany profil obciążeń	-	XL	XL
Efektywność energetyczna podgrzewania wody (η_{wh})	%	95	95
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	-	A	A
Roczne zużycie energii elektrycznej paliwa, w przeciętnych warunkach klimatycznych (AEC aver)	kWh	2.640	2.640
Roczne zużycie paliwa, w przeciętnych warunkach klimatycznych (AFC aver)	GJ	0	0
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (LWA)	dB (A)	57	57
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz (LWA)	dB (A)	60	60
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz (LWA)	dB(A)		
Pobór mocy elektrycznej pompa ciepła / pompa ciepła + grzałka elektr.	kW	0,6/2,6	0,6/2,6



Model Logatherm	Jednostka	WPT 270/2 I-S	WPT 270/2 A-S
Moc grzewcza (bez grzałki elektr.)	kW	1,7	1,7
Współczynnik wydajności COP		4,3	4,3
Moc grzewcza zintegrowanej grzałki elektr.	kW	2,0	2,0
Temp. robocza powietrza	°C	5...35	-10...35
Poj. podgrzewacza pojemnościowego c.w.u.	l	260	260
Pow. wymiennika ciepła (wbudowana węzownica)	m ²	1,0	1,0
Maks. temp. c.w.u. z grzałką elektr. / bez grzałki elektr.	°C	70/60	70/60
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230/50	230/50
Pobór mocy elektrycznej pompa ciepła / pompa ciepła + grzałka elektr.	kW	0,6/2,6	0,6/2,6

1) wg normy EN 14511, dla temp. pracy: +7°C – temp. powietrza zewn., +35°C temp. zasilania instalacji grzewczej

2) 2 sprężarki

3) wg normy EN 14825 z modulacją: 40% przy A7/W35; 60% przy A2/W35, 100% przy A-7/W35

4) wg normy EN 14511 przy pracy na 100%

E: pojedyncze źródło energii, B: tryb dwufunkcyjny, T: wieża hydrauliczna „Tower”,

TS: wieża hydrauliczna „Tower” z węzownią solarną