

POWIETRZNA POMPA CIEPŁA

OEM TERM CWU



ZALETY

- pojemność 260 litrów
- dodatkowa węzownica
- klasa energetyczna A+
- bezpośrednie połączenie z inwerterem PV
- ekologiczny czynnik chłodniczy R134a
- cykl antylegionella
- anoda magnezowa
- niski poziom głośności
- przyjazny w obsłudze regulator
- łatwy montaż i konserwacja
- produkowana we Włoszech z zachowaniem najwyższych standardów produkcyjnych



i INFORMACJE

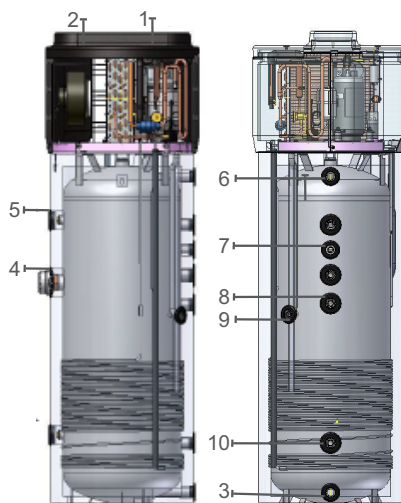
Kompaktowa, pompa ciepła przeznaczona do przygotowania c.w.u. (z dodatkową węzownicą 1,2m²). Zapewnia niskie koszty przygotowania c.w.u.

Pompa oznaczona znakiem CE, spełnia normy UE. Współczynnik efektywności COP podawany zgodnie z normą EN16147.

✓ GWARANCJA

Produkt objęty 5-letnią gwarancją na wszystkie podzespoły.

⚙️ DANE TECHNICZNE



- 1 wlot powietrza (ø 160 mm)
- 2 wylot powietrza (ø160 mm)
- 3 woda zimna (1" G)
- 4 grzałka elektryczna
- 5 wymienna anoda magnezowa
- 6 ciepła woda (1" G) wyjście
- 7 podłączenie cyrkulacji (¾" G)
- 8 węzownica dodatkowa dolna (1 ¼" G)
- 9 odpływ kondensatu (½" G)
- 10 węzownica dodatkowa dolna (1 ¼" G)

Opis		HP2.1 260S
Profil obciążenia rozbiórki wody		XL
Klasa efektywności energetycznej		A+
Znamionowa moc grzewcza pompy ciepła		
• (EN 16147:2017 – A20/W55)	kW	2,01
• (EN 16147:2017 – A7/W55)	kW	1,33
Średni pobór mocy przez pompę ciepła podczas rozgrzewania		
• Maksymalnie (A40/W55 – bez momentu uruchomienia)	kW	0,663
• (EN 16147:2017 – A20/W55)	kW	0,486
• (EN 16147:2017 – A7/W55)	kW	0,466
Pobór mocy w trybie gotowości		
• (EN 16147:2017 – A20)	kW	0,061
• (EN 16147:2017 – A7)	kW	0,060
Czas podgrzewania		
• (EN 16147:2017 – A20/W55)	h:m	8:05
• (EN 16147:2017 – A7/W55)	h:m	10:15
Czas podgrzewania w trybie szybkiego podgrzewania ¹ , (A7/W10-55)	h:m	4:21
Współczynnik efektywności pompy ciepła: COP		
• (EN 16147:2017 – A20/W55)		3,72
• (EN 16147:2017 – A7/W55)		3,09



POWIETRZNA POMPA CIEPŁA

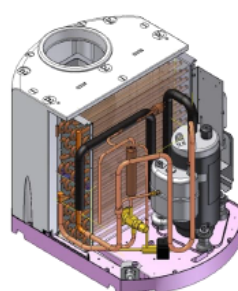
OEM TERM CWU

Parametry elektryczne		
Napięcie wejściowe	V	1/N/220-240
Częstotliwość	Hz	50
Maksymalna moc grzewcza	kW	3,5
Maksymalny pobór mocy elektrycznej	kW	0,663+1,50 (grzałka elektryczna) = 2,163
Moc grzałki elektrycznej	kW	1,5
Maksymalne natężenie prądu	A	3,1+6,5 (grzałka elektryczna) = 9,6
Maksymalne natężenie prądu przy uruchomieniu	A	13,5
Wymagane zabezpieczenie przed przeciążeniem	A	16A; bezpiecznik T / 16A automatyczny przełącznik, charakterystyka C
Zewnętrzne zabezpieczenie termiczne		Zabezpieczony termostat z ręcznym resetem
Warunki robocze		
Min. ÷ maks. temp.robocza powietrza wlotowego	°C	-10 ÷ 44
Min.÷ maks. temperatura pomieszczenia	°C	4 ÷ 40
Temp. ciepłej wody użytkowej fabryczna (EN 16147:2017)	°C	55
Maks. temp. wody z pompy ciepła (EN 16147:2017) [z grzałką]	°C	65 [75]
Sprężarka		
Zabezpieczenie sprężarki		Rotacyjna
Presostat wysokiego ciśnienia		Bezpiecznik termiczny z automatycznym resetem
Presostat niskiego ciśnienia	MPa	2,5
Wentylator		
Maksymalne dostępne ciśnienie	MPa	0,1
Średnica wylotu		Odśrodkowy
Znamionowy strumień objętości powietrza	Pa	50
Ochrona silnika	mm	160
	m³/h	410
Skraplacz		
		Wewnętrzny bezpiecznik termiczny z automatycznym resetem
Opis		
Czynnik chłodniczy		Aluminiowy, nawinięty na zewnętrzną powierzchnię, bez kontaktu z wodą
Ilość czynnika chłodniczego		HP2.1 260s
Równoważnik CO2 (CO2e)		R134a
Odszranianie	g	880
Poziom mocy akustycznej Lw(A) ²	t	1287
Automatyczny cykl przeciw Legionelli ³	dB(A)	Aktywne - zaworem czterodrogowym
Zbiornik wody		<60
Pojemność zbiornika wody, rzeczywista		TAK
Powierzchnia dodatkowej węzownicy	l	
Objętość dodatkowej węzownicy	m²	251
Ochrona przed korozją	l	1,2
Izolacja		7,5
Maksymalne ciśnienie robocze – zbiornik wody		Anoda magnezowa Ø33x400 mm
Waga produktu przygotowanego do transportowania	bar	Twarda pianka poliuretanowa, 50 mm
	kg	8
		128

1 - Temperatura powietrza wlotowego 7°C (mokry termometr. 6°C), temperatura pomieszczenia, w którym zostało zainstalowane urządzenie 20°C, podgrzewanie wody od 10°C do 55°C, przepływ powietrza wlotowego 410 m³/h (65 Pa); (zgodnie z EN 16147:2017);

2 - Pomiary wykonano zgodnie z EN 12102-2:2019;

3 - Automatyczna aktywacja domyślnie co 7 dni pracy;



Pompa posiada zabudowany filtr powietrza.