SHP-F 220 Premium

POMPY CIEPŁA DO CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

NUMER URZĄDZENIA: 238630

Elastyczność w trakcie projektowania

Najlepszym dowodem na to, jak elastyczne może być korzystanie z pompy ciepła do ciepłej wody, jest ten model. Jest on bowiem wyposażony w kanały powietrzne, które umożliwiają zasysanie powietrza zewnętrznego lub ciepła odpadowego z sąsiedniego pomieszczenia. Ponadto wyspecjalizowany instalator może poprowadzić kanały poziomo lub pionowo w zależności od uwarunkowań danego pomieszczenia.

Dobra inwestycja w przyszłość

Zaletą urządzenia jest także to, co kryje jego wnętrze: osiąga maksymalną klasę efektywności energetycznej A+ i udostępnia w higieniczny sposób temperatury CWU do 65 °C. Nieskomplikowane połączenie pompy ciepła z instalacją fotowoltaiczną pozwala na wykorzystywanie produkowanej we własnym zakresie energii elektrycznej do nagrzewania wody użytkowej, z korzyścią dla środowiska naturalnego. W ten sposób zyskujesz naprawdę domowe chwile dobrego samopoczucia.

SHP-F 300 Premium
Numer urządzenia: 238631

SHP-F 300 X Premium
Numer urządzenia: 238632

Najważniejsze cechy

- Duża elastyczność ustawiania i instalacji
- Możliwość uzyskania higienicznych temperatur ciepłej wody użytkowej do 65 °C w samym tylko efektywnym trybie pracy pompy ciepła
- Możliwość integracji z inteligentną siecią energetyczną (SG-Ready)
- Najwyższe bezpieczeństwo i oszczędność kosztów dzięki bezobsługowej ochronie antykorozyjnej zbiornika (anodzie z zasilaniem zewnętrznym)

Typ	SHP-F 220 Premium	SHP-F 300 Premium	SHP-F 300 X Premium
Numer katalogowy	238630	238631	238632

Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej przygotowania CWU (powietrze zewnętrzne) (A+ → F)	A+	A+	A+
Klasa efektywności energetycznej przygotowania CWU (powietrze wewnętrzne) (A+ → F)	A+	A+	A+
Znamionowy profil poboru ciepłej wody (EN16147)	L	XL	XL
Współczynnik efektywności energetycznej COP (EN 16147 / A20)	3,28	3,75	3,75
Współczynnik efektywności energetycznej COP (EN 16147 / A7)	3,07	3,22	3,22
Znamionowa temperatura ciepłej wody (EN 16147)	55 °C	55 °C	55 °C
Maksymalna znamionowa ilość CWU do wykorzystania 40 °C (EN 16147 / A20)	284 l	422 l	399 l
Maksymalna znamionowa ilość CWU do wykorzystania 40 °C (EN 16147 / A7)	267 l	422 l	394 l
Wysokość x średnica	1501 x 690 mm	1905 x 690 mm	1905 x 690 mm
Wysokość	1501 mm	1905 mm	1905 mm
Masa	120 kg	135 kg	156 kg
Pojemność znamionowa	220 l	302 l	291 l
Maks. ilość wody zmieszanej 40 °C	330 l	465 l	440 l
Poziom mocy akustycznej we wnętrzu z kanałem powietrznym, 4 m (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu bez kanału powietrznego (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Granica stosowania dolnego źródła dla trybu pompy ciepła min./ maks.	-8/+42 °C	-8/+42 °C	-8/+42 °C

Temperatura ciepłej wody z ogrzewaniem awaryjnym/ dodatkowym maks.	65 °C	65 °C	65 °C
Temperatura ciepłej wody z pompą ciepła maks.	65 °C	65 °C	65 °C
Zasilanie sieciowe	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz
Pobór mocy ogrzewania dodatkowego	1,50 kW	1,50 kW	1,50 kW
Typ anody	Anoda z zasilaniem zewnętrznym	Anoda z zasilaniem zewnętrznym	Anoda z zasilaniem zewnętrznym

Klasa efektywności energetycznej wg rozporządzenia UE nr 812/2013

Dystrybutorzy

Nasi lokalni Dystrybutorzy udzielą niezbędnych informacji:

Znajdź Dystrybutora:
https://www.stiebel-eltron.pl/pl/info/znajdz-dystrybutora.html

Instalacja urządzeń

Instalacja urządzeń, które nie są gotowe do podłączenia, musi być wykonana przez Fachowego Instalatora lub autoryzowany Zakład Serwisowy.

Znajdź Fachowego Instalatora:
https://www.stiebel-eltron.pl/pl/info/znajdz-fachowego-instalatora.html

Znajdź Serwis:
https://www.stiebel-eltron.pl/pl/info/znajdz-serwis.html