

LWZ 8 CS Premium

POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA

NUMER URZĄDZENIA: 201290

Połącz maksimum komfortu i efektywności

Wszystko w jednym: to integralne urządzenie łączy funkcje wentylacji, ogrzewania, przygotowania ciepłej wody użytkowej i chłodzenia, przynosząc maksimum korzyści w Twoim domu. Do tego wszystkiego urządzenie potrzebuje mało miejsca: na powierzchni niewiele ponad metra kwadratowego wytwarza ciepło w zimie, chłód w lecie oraz świeże powietrze i ciepłą wodę przez cały rok.



Wykorzystanie nowoczesnej techniki

Czynnikiem decydującym o sukcesie jest technika inwerterowa wbudowanej pompy ciepła. Dzięki temu urządzenie jest w stanie adaptować swoją moc do zapotrzebowania ciepła. Przekłada się to na efektywność i pozwala zaoszczędzić mnóstwo energii. Wraz ze starannie wykonaną izolacją akustyczną zapewnia to ponadto wyjątkowo cichy sposób działania.

Panel obsługowy wbudowany jest bezpośrednio w urządzeniu i może zostać uzupełniony o radiowy panel obsługowy z czujnikiem wilgotności. W programie wyposażenia dodatkowego dostępne jest rozszerzenie o internetową bramkę serwisową STIEBEL ELTRON z opcją KNX i dostosowaniem do instalacji fotowoltaicznych.

Stopniowy wzrost niezależności

To urządzenie domowe pracuje z jeszcze większą efektywnością, jeśli zostanie połączone z kolektorami słonecznymi lub instalacją fotowoltaiczną. Urządzenie jest wtedy zasilane wytwarzaną we własnym zakresie energią elektryczną, dzięki czemu dom staje się w jeszcze większym stopniu samowystarczalny.

Najważniejsze cechy

Kompaktowe urządzenie z funkcją wentylacji, ogrzewania, przygotowania ciepłej wody użytkowej i chłodzenia

Nowoczesna technologia inwerterowa zapewniająca lepszą efektywność i cichszą pracę

Możliwość współpracy z instalacją solarną

Dostępność także w zestawach Balance, które podnoszą komfort wentylacji za pomocą czujników

Szczególnie wysoka jakość powietrza w zestawie Balance Premium, który automatycznie reguluje precyzyjnie wymianę powietrza

Odzyskiwanie nawet 90 % energii cieplnej z powietrza odprowadzanego

Wysoki komfort ciepłej wody dzięki dobrze zaizolowanemu zasobnikowi o pojemności 235-l



Typ	LWZ 8 CS Premium
Numer katalogowy	201290

Dane techniczne

Stopień przygotowania ciepła do	90 %
Natężenie przepływu powietrza	80-300 m ³ /h
Klasa filtra	ePM10 ≥50 % (M5) ISO Coarse >60 % (G4)
Czynnik chłodniczy	R410 A
Moc grzewcza przy A-7/W35 (EN 14511)	8,34 kW
Moc grzewcza przy A2/W35 (EN 14511)	5,16 kW
Moc chłodnicza przy A35/W7	2,69 kW
Napięcie znamionowe elektrycznego ogrzewania awaryjnego/ dodatkowego	400 V
Napięcie znamionowe sterowania	230 V
Napięcie znamionowe sprężarki	230 V
Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W7	1,92
Współczynnik efektywności energetycznej przy A2/W35 (EN 14511)	3,74
Współczynnik efektywności energetycznej przy A-7/W35 (EN 14511)	2,61
Poziom mocy akustycznej (EN 12102)	50 dB(A)
Pojemność zasobnika V	235 l
Masa	442 kg
Wysokość	1885 mm
Szerokość	1430 mm

Głębokość	812 mm
Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W35	A++
Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W55	A++
Klasa efektywności energetycznej zestawu (pompa ciepła + regulator) W35	A++
Klasa efektywności energetycznej zestawu (pompa ciepła + regulator) W55	A++
Klasa efektywności energetycznej przygotowania CWU, profil poboru XL	A

Dystrybutorzy

Nasi lokalni Dystrybutorzy udzielą niezbędnych informacji:

Znajdź Dystrybutora:

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.