LWZ 07.1 Premium HKWL 230

POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA

NUMER URZĄDZENIA: 206281

Połączenie pięciu funkcji w jednym, innowacyjnym urządzeniu

Najwyższy komfort życia nie jest już kwestią przestrzeni. W jednym, kompaktowym urządzeniu otrzymujesz pięć funkcji, jednocześnie przeznaczając na ten system bardzo mało miejsca. Przejrzysta, elegancka konstrukcja kryje w sobie pompę ciepła powietrze-woda. Ogrzewa lub chłodzi pomieszczenia, a w połączeniu z wbudowanym zbiornikiem wody zapewnia wodę o żądanej temperaturze. Wysokowydajny system wentylacji i przetwierzania ze specjalnymi filtrami sprawia, że oddychasz cudownie czystym powietrzem.

Innowacyjny, efektywny i przyjazny dla środowiska system.

Nasze kompaktowe urządzenie dyskretnie utrzymuje temperaturę w pomieszczeniu, zawsze na żądanym poziomie. Ciepła woda płynie z kranu od razu po jego odkręceniu. Pierwszorzędny komfort cieplny, jeszcze bardziej efektywny i przyjazny dla środowiska dzięki naturalnemu czynnikowi chłodniczemu R290. W razie potrzeby to wszechstronne urządzenie można wykorzystać także do chłodzenia pomieszczeń.

Po prostu zawsze dobre powietrze

Korzystasz ze wszystkich zalet oferowanych przez nowoczesną wentylację. Powietrze zewnętrzne jest skutecznie filtrowane, aby usuwać z niego zanieczyszczenia i alergeny. Jednocześnie wilgotność jest utrzymywana na optymalnym poziomie: powietrze w pomieszczeniach nie jest ani zbyt suche, ani na tyle wilgotne, aby sprzyjało rozwojowi pleśni. Wszystkimi tymi udogodnieniami można wygodnie sterować w aplikacji MyStiebel na smartfonie lub tablecie.

LWZ 05.1 Premium HKWL 230

Numer urządzenia: 206282

Najważniejsze cechy

Zajmujące niewiele miejsca, zintegrowane urządzenie z funkcjami ogrzewania, chłodzenia, przygotowania ciepłej wody, wentylacji i oczyszczania powietrza

Najlepszy komfort ciepłej wody za sprawą wbudowanego pojemnościowego ogrzewacza wody z wysokimi temperaturami zasilania

Przyszłościowe rozwiązanie ze względu na zastosowanie naturalnego czynnika chłodniczego R290

Wysoka efektywność energetyczna dzięki wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła

Wygodna obsługa w aplikacji, nawet na odległość (wymagane dodatkowe elementy)

Niskie zużycie energii i cicha praca dzięki najnowocześniejszej technologii inwerterowej

Opcjonalna możliwość współpracy z dowolną instalacją fotowoltaiczną

Opcjonalnie dostępne pasujące wizualnie obudowy rur i przewodów

Typ	LWZ 05.1 Premium HKWL 230	LWZ 07.1 Premium HKWL 230
Numer katalogowy	206282	206281

Dane techniczne

Stopień przygotowania ciepła do	90 %	90 %
Pojemność naczynia wzbiorczego wody użytkowej	8 l	8 l
Ciśnienie wstępne w naczyniu wzbiorczym wody użytkowej	0,4 MPa	0,4 MPa
Pojemność naczynia wzbiorczego po stronie ogrzewania	24 l	24 l
Ciśnienie wstępne w naczyniu wzbiorczym po stronie ogrzewania	0,075 MPa	0,075 MPa
Natężenie przepływu powietrza	80-300 m³/h	80-300 m³/h
Klasa filtra	ePM1 ≥50 % (F7) | ISO Coarse >60 % (G4)	ePM1 ≥50 % (F7) | ISO Coarse ≥65 % (G4)
Czynnik chłodniczy	R290	R290
Moc grzewcza przy A-7/W35 (EN 14511)	5,02 kW	6,42 kW
Moc grzewcza przy A2/W35 (EN 14511)	3,04 kW	3,98 kW
Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W35 (A+++ → D)	A++	A++
Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W55 (A+++ → D)	A++	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,26	4,21
Klasa efektywności energetycznej przygotowania CWU, profil poboru XL (A+++ → D)	A	A
Współczynnik efektywności energetycznej przy A2/W35 (EN 14511)	3,59	3,51
Współczynnik efektywności energetycznej przy A-7/W35 (EN 14511)	2,86	2,69

Napięcie znamionowe elektrycznego ogrzewania awaryjnego/ dodatkowego	400 V	400 V
Napięcie znamionowe sterowania	230 V	230 V
Napięcie znamionowe sprężarki	230 V	230 V
Poziom mocy akustycznej (EN 12102)	53 dB(A)	53 dB(A)
Poziom mocy akustycznej wewnątrz (EN 12102)	53	53
Pojemność zasobnika V	235 l	235 l
Masa	410 kg	410 kg
Wysokość	1880 mm	1880 mm
Szerokość	1430 mm	1430 mm
Głębokość	764 mm	764 mm

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