

LWZ 07.1 Premium HKL 230

POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA

NUMER URZĄDZENIA: 206284

Połączenie czterech funkcji w jednym innowacyjnym urządzeniu z dodatkową opcją

Lubisz wygodę? To kompaktowe, zintegrowane urządzenie będzie dla Ciebie idealne. W połączeniu z wybranym zewnętrznym pojemnościowym ogrzewaczem wody otrzymujesz wszystko, czego potrzebujesz, w jednym urządzeniu: ogrzewanie, chłodzenie, wentylację, oczyszczanie powietrza i ciepłą wodę na żądanie. Minimalistyczna, elegancka konstrukcja kryje w sobie wydajną pompę ciepła powietrze-woda. Ogrzewa lub chłodzi pomieszczenia w zależności od potrzeb. Wysokowydajny system wentylacji i przetwarzania ze specjalnymi filtrami sprawia, że oddychasz cudownie czystym powietrzem.



Doświadcz kojącej ciszy

Nasze kompaktowe urządzenie dyskretnie utrzymuje temperaturę w pomieszczeniu, zawsze na żądanym poziomie. Ciepła woda płynie z kranu od razu po jego odkręceniu zgodnie z indywidualnymi potrzebami w zakresie komfortu. 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.

Wygodna wentylacja sterowana ze smartfona

Korzystasz ze wszystkich zalet oferowanych przez nowoczesną wentylację. Powietrze zewnętrzne jest skutecznie filtrowane, aby usuwać z niego zanieczyszczenia i alergen. 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.

Najważniejsze cechy

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

Indywidualny komfort ciepłej wody poprzez swobodny wybór zasobnika ciepłej wody

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 07.1
Premium HKL 230

Numer katalogowy

206284

Dane techniczne

Stopień przygotowania ciepła do	90 %
Natężenie przepływu powietrza	80-300 m³/h
Klasa filtra	ePM1 ≥50 % (F7) ISO Coarse ≥65 % (G4)
Czynnik chłodniczy	R290
Moc grzewcza przy A-7/W35 (EN 14511)	6,42 kW
Moc grzewcza przy A2/W35 (EN 14511)	3,98 kW
Moc chłodnicza przy A35/W7	3,28 kW
Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W35 (A+++ → D)	A++
Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W55 (A+++ → D)	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,21
Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W7	2,26
Współczynnik efektywności energetycznej przy A2/W35 (EN 14511)	3,51
Współczynnik efektywności energetycznej przy A-7/W35 (EN 14511)	2,69
Napięcie znamionowe elektrycznego ogrzewania awaryjnego/ dodatkowego	400 V
Napięcie znamionowe sterowania	230 V
Napięcie znamionowe sprężarki	230 V

Poziom mocy akustycznej (EN 12102)	51 dB(A)
Poziom mocy akustycznej wewnątrz (EN 12102)	51
Masa	240 kg
Wysokość	1880 mm
Szerokość	810 mm
Głębokość	764 mm