

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/vrc-w-450-e-premium-stiebel-eltron-p-3526.html>



VRC-W 450 E Premium - STIEBEL ELTRON

Cena brutto	19 421 zł
Cena netto	15 790 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	204941
Kod producenta	204941
Kod EAN	4017212049419

Opis produktu

Interex Katowice Mariusz Czapnik: za doбором i montażem stoi konkretna odpowiedzialność. Mariusz Czapnik osobiście wykonuje podłączenie, uruchomienie, konfigurację i pomiary - klient dostaje realne wsparcie techniczne, a nie tylko karton z urządzeniem. Montaż lokalny i ogólnopolski wykonujemy po uzgodnieniu zakresu prac, warunków instalacji, dojazdu i terminu. 5 lat gwarancji na montaż przy usłudze wykonanej przez Interex.

ŚWIEŻE POWIETRZE + ODZYSK CIEPŁA

Rekuperacja ma dostarczać świeże powietrze, a nie tylko wyglądać dobrze w katalogu.

Przy doborze sprawdzamy wydajność, sterowanie, filtry, przejścia przez ścianę albo system kanałów, dostęp serwisowy oraz komplet akcesoriów. Dzięki temu urządzenie pracuje jako całość: nawiew, wywiew, odzysk ciepła i filtracja.

Świeże powietrze

nawiew do pomieszczeń bez przypadkowego otwierania okien



Odzysk ciepła

wymiennik odzyskuje energię z powietrza wywiewanego

Kompletny system

urządzenie, sterownik, filtry, przejścia, kanały i montaż

Dobór z fachowcem

sprawdzamy zgodność części przed zakupem

Ważne: rekuperator to nie jeden karton. Dla poprawnej pracy trzeba dobrać także sterowanie, filtry, przejścia ścienne lub kanały, odprowadzenie skroplin, automatykę i dostęp do późniejszego serwisu.

Akcesoria, filtry i system kanałów do wentylacji centralnej STIEBEL ELTRON

Przy centralach VRC-W, LWZ, VRL-C i systemach LVE/LVS/LWF dobór akcesoriów musi wynikać z projektu: wydajności, średnic, filtrów, automatyki, wymiennika, rozdzielaczy i dostępności serwisowej.

Najważniejsze: filtr, sterownik albo kanał „prawie pasujący” technicznie nie wystarcza. Sprawdzamy konkretny model centrali, numer katalogowy, wersję automatyki, średnice króćców, miejsce montażu i planowany dostęp do wymiany filtrów.

Grupa Centrale VRC-W / LWZ / VRL-C	Przykładowe elementy VRC-W 400 , VRC-W 450 E Premium , VRC-W 600 E Premium , VRL-C 300 , LWZ 130	Do czego służy Główne urządzenia wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła.	Co sprawdzić przed zakupem Wydajność, spręż, odzysk ciepła, wersja entalpiczna, miejsce montażu, odprowadzenie skroplin i dostęp serwisowy.
Sterowanie i komunikacja	FEB 2.0 , FEB 2.1 , WLAN VRC .1	Obsługa centrali, komunikacja, ustawienia i zdalny dostęp w kompatybilnych systemach.	Zgodność z konkretną centralą i wersją automatyki producenta.
Filtry do central	FMS G4 LWZ ABL , FMS M5 ZUL , FMS F7 ZUL , filtry W 100	Ochrona wymiennika i filtracja powietrza nawiewanego/wywiewanego.	Model centrali, strona nawiew/wywiew, klasa filtra i częstotliwość wymiany.
Wymienniki entalpiczne	LWTF 5/8/304/404/504 , LWTF 180/280 , LWTF W450/600	Odzysk wilgoci w wybranych centralach, poprawa komfortu zimą.	Kompatybilność z centralą, warunki pracy i wymagania serwisowe.
System LVE / LVS	LVE A , LVS A 2-75 , LVS SVG 160-12 , rozdzielacze, skrzynki, zawory, przepustnice	Rozprowadzenie powietrza po budynku: kanały, skrzynki, króćce, elementy rozdziału.	Średnica, liczba obwodów, długości tras, tłumienie hałasu, szczelność i dostęp do regulacji.
System LWF / LSWP / WG	LWF 160-2 , kolana LWF, redukcje LWF, LSWP 160-4 AL , LSWP 315	Kanały, kształtki, rury, rozdzielacze i elementy prowadzenia instalacji.	Średnice 125/160/180/200/315, izolacja, opory przepływu i zgodność z projektem.
Elementy ścienne W 100 / LA 100	VRL-W 100 P , LA 100 A , W 100 TG , W 100 SBI B	Przejścia ścienne, obudowy, panele i elementy do urządzeń pokojowych/ściennych.	Grubość ściany, strona elewacji, kolor, tłumienie akustyczne i komplet montażowy.

Dobór Interex: przy wentylacji centralnej sprawdzamy nie tylko nazwę elementu, ale cały układ: centralę, automatykę, filtry, średnice, rozdział powietrza, dostęp serwisowy i realne warunki montażu.

Kupuj u fachowca - Interex Katowice Mariusz Czapnik Dobieramy, dostarczamy, montujemy, konfigurujemy, uruchamiamy i serwisujemy systemy wentylacji STIEBEL ELTRON. Przed zakupem sprawdzamy zgodność produktu z urządzeniem, automatyką, filtrami, kanałami i warunkami montażu.

VRC-W 450 E Premium - STIEBEL ELTRON

Co to jest? Element systemu kanałowego lwf / akcesorium centralnej wentylacji. LWF/LSWP/WG to osprzęt instalacyjny centralnej wentylacji: kanały, kolana, przejścia, kratki, tłumiki i elementy prowadzenia powietrza.

Co oznacza symbol? Symbol produktu identyfikuje konkretny element systemu STIEBEL ELTRON; przed zakupem warto potwierdzić zgodność z urządzeniem.

Symbol / model	VRC-W 450 E Premium
Numer katalogowy	204941
EAN	4017212049419
Rodzaj	Rekuperator
Zastosowanie wg danych Stiebel	Centr. went. przepływ obj. pow. 110-450 m3/h, wym. Enthalpiczny, do 94% i 65% odzysku wilgoci, bypass, nagrzewnica wstępna 2 kW, przył. kanałów DN 180, filtry F7/G4, czujniki wilgotności, czujnik jakości powietrza (VOC), wbudowany moduł internetowy.

Do czego służy? Nowa centrala wentylacyjna klasy Premium, przepływ obj. powietrza 110-450 m3/h (200 Pa), wymiennik Enthalpiczny sprawność do 94% i 65% odzysku wilgoci, wbudowany automatyczny bypass (grzanie/chłodzenie), wbudowana inteligentna nagrzewnica wstępna 2 kW, przył. kanałów DN 180, możliwość zmiany króćców z R na L, filtry F7/G4, czujniki wilgotności powietrza, automatyka z czujnikiem jakości powietrza (VOC) i czujnikiem temperatury/wilgotności (z możliwością przeniesienia na ścianę), wbudowany moduł internetowy do komunikacji z aplikacją MyStiebel. Wymagany osprzęt do podłączenia kanałów powietrza, 4 szt.: nypłe LWF N 180 (232986) lub redukcje LWF RS 180-160 (232711) lub redukcje LWF RS 200-180 (206532).

Co trzeba sprawdzić lub dobrać?

- średnicę kanału i zgodność z projektem instalacji
- czy element pracuje jako nawiew, wywiew, przejście, kratka czy tłumik
- izolację, akustykę, opory przepływu i miejsce montażu
- komplet złączy, kolan, skrzynek i elementów zakończeniowych

Uwaga techniczna
Elementy wentylacji i rekuperacji dobieramy do konkretnego urządzenia i instalacji. Jeżeli nie masz pewności, czy ten symbol pasuje do Twojego układu, podaj numer katalogowy urządzenia, zdjęcie tabliczki znamionowej i krótki opis instalacji.

Źródło danych: aktualny cennik / katalog STIEBEL ELTRON 2026 oraz dane ETIM. Interex Katowice Mariusz Czapnik · 602 551 555 · +48 32 203 92 41

Dane opisowe z lokalnego katalogu ETIM STIEBEL ELTRON · nr 204941

Zastosowanie

- Centralne urządzenie wentylacyjne przeznaczone jest do zastosowań w domach jednorodzinnych, mieszkaniach i małych obiektach użytkowych
- Wyróżnia je duża objętość powietrza i odzysk ciepła do wentylacji

Dodatkowe informacje

Cechy komfortu

- Urządzenie wentylacyjne wyróżnia się kompaktową i estetyczną konstrukcją z ergonomicznie usytuowanym panelem obsługowym. Panel obsługowy z wyświetlaczem matrycowym, dostępnych jest jedenaście języków
- Przyjemny klimat w pomieszczeniu nastawia się łatwo i wygodnie w sterowniku urządzenia za pośrednictwem Wi-Fi i w aplikacji MyStiebel. Aplikacja MyStiebel jest platformą służącą do zdalnej obsługi wielu urządzeń i systemów, jak centrale wentylacyjne i pompy ciepła STIEBEL ELTRON

- Elektryczne podgrzewanie wstępne za pomocą nagrzewnicy o dużej mocy
- Oszczędność energii dzięki kanałowi bypassu z klapą w przewodzie powietrza nawiewnego do pasywnego chłodzenia/ogrzewania
- Kilka czujników temperatury, wilgotności powietrza i CO2/VOC do sterowania strefowego
- Oddzielna osłona filtra. Łatwa wymiana filtrów za pomocą wymienianych pojedynczo filtrów ramowych. Filtr HEPA chroniący przed COVID-19 i PM2,5 dostępny w ofercie osprzętu
- Obudowa z blachy stalowej malowana proszkowo

Montaż

- Montaż w jednostkach mieszkalnych, pomieszczeniach gospodarczych lub piwnicach itp. Przyłącza powietrza umieszczone są w górnej części urządzenia, panel przyłączy elektrycznych z łatwym dostępem
- Urządzenie można na placu budowy w kilku prostych ruchach przystosować do podłączenia prawostronnego lub lewostronnego, co zapewnia maksymalną elastyczność podczas montażu
- Łatwe serwisowanie: wymiennik ciepła i filtry można serwisować bez użycia narzędzi

Efektywność

- Wysoka efektywność cieplna i wysoki stopień odzysku wilgoci. Oszczędność energii zarówno w funkcji chłodzenia, jak i ogrzewania
- Wysokoefektywny krzyżowo-przeciwprądowy wymiennik ciepła
- Wysoki współczynnik sprawności elektrycznej (SPI) wbudowanego wentylatora EC ze stałą regulacją objętości powietrza

Źródło: lokalny katalog ETIM 2026 STIEBEL ELTRON · Centralne urządzenie wentylacyjne STIEBEL ELTRON, VRC-W 450 E Premium. Przed montażem sprawdzamy aktualną instrukcję, komplet osprzętu i warunki instalacji.

Dokumenty producenta w języku polskim

Dopasowanie po numerze katalogowym: **204941** · Centralne urządzenie wentylacyjne STIEBEL ELTRON, VRC-W 450 E Premium

- [Karta produktu / dokumentacja producenta w języku polskim](#)

Linki prowadzą wyłącznie do polskiego serwisu STIEBEL ELTRON. Przed montażem zawsze sprawdzamy aktualną instrukcję i zgodność akcesoriów z konkretnym urządzeniem.

Dokumentacja techniczna, instrukcje i wytyczne montażowe

Poniżej zebrano dostępne instrukcje, karty produktu, dokumenty producenta oraz materiały pomocnicze do doboru, montażu, uruchomienia i serwisu tego elementu instalacji wentylacji lub rekuperacji.

- [Instrukcja obsługi i montażu](#)
- [Dokument techniczny 2](#)
- [Dokument techniczny 3](#)
- [Dokument techniczny 4](#)
- [Karta produktu producenta](#)
- [Rysunek techniczny / karta obrazowa](#)

Wytyczne Interex Katowice: przed montażem należy sprawdzić dobór wydajności powietrza, miejsce czerpni i wyrzutni, dostęp serwisowy do filtrów, długości i średnice przewodów, możliwy odpływ kondensatu, zasilanie, sterowanie oraz warunki gwarancji. Montaż, uruchomienie i konserwację należy wykonać zgodnie z aktualną instrukcją producenta oraz dokumentacją techniczną urządzenia.