

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/4-x-rekuperator-vlr-70-trend-1-sterownik-vlr-70-4-cu-stiebel-eltron-p-2616.html>



4 x Rekuperator VLR 70 Trend + 1 sterownik VLR 70-4 CU - Stiebel Eltron

Cena brutto	6 700 zł
Cena netto	5 447 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	203133-4
Kod producenta	203133-4
Kod EAN	4017212031339
Klasa energetyczna	A
Napięcie znamionowe	24 V
Gwarancja na usługę montażu Interex Katowice	5 lat
Gwarancja producenta	Karta gwarancyjna
Dostęp do części zamiennych	minimum 10 letni okres dostępu do części zamiennych
Instrukcja obsługi i montażu	instrukcja obsługi i montażu
Kompetencje Interex Katowice:	Autoryzowany partner handlowy Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

Opis produktu

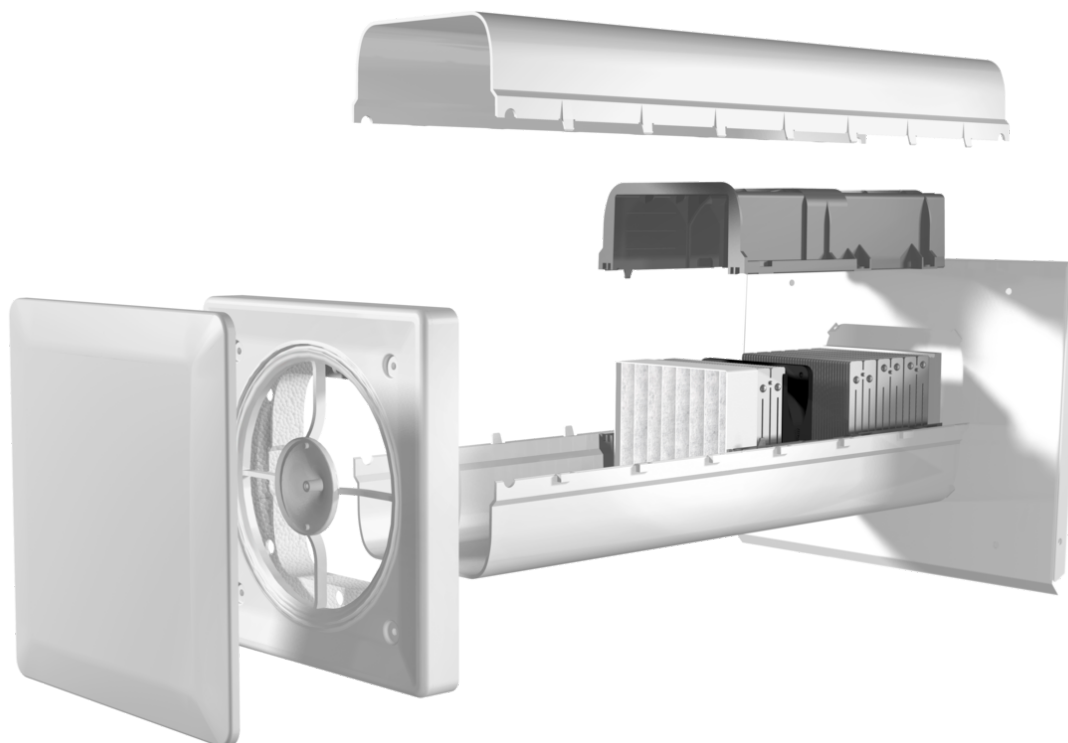
4 x Rekuperator VLR 70 Trend + 1 sterownik VLR 70-4 CU - Stiebel Eltron

[Galeria realizacji](#)

Decentralne urządzenie wentylacyjne z odzyskiem ciepła służy do wentylacji i przewietrzania mieszkań i małych lokali użytkowych.

Jakie są zalety ?

- Odzysk ciepła z powietrza wywiewanego ok 90% z wymianą od 30 do 100 m3/h
- Stałe oczyszczanie powietrza ze szkodliwych cząstek pyłków, alergenów
- Zapobiega stratom ciepła, oddając je do doprowadzanego powietrza zewnętrznego
- Eliminacja wilgoci
- Działanie pro ekologiczne
- Decentralne urządzenie wentylacyjne z odzyskiem ciepła do nowych i modernizowanych budynków.
- Szybkie, higieniczne czyszczenie dzięki wymiennikowi ciepła z aluminium.



Montaż:

- Urządzenie przeznaczone jest do wbudowania w okrągłym fi 200 mm lub kwadratowym przełocie ściennym 185 x 185 mm
- Łatwo dostępne przyłącze sieciowe znajduje się po wewnętrznej stronie modułu wentylatora.
- Dzięki stabilnemu na przeciwnieśnienie wentylatorowi osiowemu możliwy jest montaż w miejscach wystawionych na działanie wiatru.
- Oczywiście możemy zainstalować rekuperator - zapraszamy Mariusz Czapnik

Stiebel Eltron Numer katalogowy	VLR 70 Trend 203133	VLR 70-4 CU 239571
Zestaw zawiera	4 kpl	1 kpl
Długość tunelu instalacyjnego rekuperatora VLR (jeżeli ściana jest głębsza należy zainstalować DUCT)	300 - 550 mm	-
Masa	5.2 kg	-
Napięcie zasilania sterownika przewodem 3 x 1,5 mm ²	-	230 V
Napięcie znamionowe rekuperatora	24 V	
Przewód zasilający - sterowniczy na połączeniu sterownika z rekuperatorem (brak w zestawie)	4 x 0,8 mm ²	
Zakres temperatury stosowania rekuperatora	od -25 °C do 40 °C	
Zalecana maksymalna wysokość montażu	0,3 - 2 metry	
Natężenie przepływu powietrza	20/30/40/49/70 m ³ /h	
Otwór przełotowy min.	Ø 200 lub 185 x185 mm	
Stopień ochrony	IP 21	

Wymiary puszki podtynkowej do montażu sterownika:

Sterownik	VLR 70- 4 CU 239571
Długość	183 mm
Szerokość	58 mm
Głębokość	50 mm

Wykonanie otworu 200mm dla rekuperatora:



Sterownik VLR 70-4 CU w zestawie do maksymalnej obsługi 4 rekuperatorów

□Zestaw sterujący do 3 jednostek VLR 70 L Trend EU składający się z: jednostki sterującej, zasilacza i panelu sterującego z ramą pokrywy. Jednostka sterująca jest wyposażona w diodę LED, która sygnalizuje czas czyszczenia lub wymiany filtra.



Oczywiście jeżeli mają Państwo jakiegokolwiek pytanie techniczne proszę o telefon 602 551 555

Mariusz Czapnik

**INTEREX
KATOWICE**

Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia technicznego dla produktu. Prawidłowy wcześniejszy dobór urządzenia, przygotowanie instalacji zasilającej i sterującej, pozwala uzyskać optymalny efekt końcowy urządzenia, bezpiecznego w eksploatacji.

Galeria realizacji

[Galeria realizacji](#)

Budowa & Serwis

[Budowa & Serwis](#)

Kominek i wentylacja

Eksploatacja z kominkiem dowolnego urządzenia wentylacyjnego

Eksploatacja przemienna

Eksploatacja przemienna oznacza, że uruchomienie kominka skutkuje wyłączeniem lub niemożliwością uruchomienia wentylacji mieszkania. Eksploatacja przemienna musi być zapewniona poprzez zastosowanie odpowiednich środków, np. automatycznie wymuszonego wyłączania urządzenia wentylacyjnego.

Eksploatacja wspólna

Do wspólnej eksploatacji kominka i domowej instalacji wentylacyjnej zalecamy dobór kominka niezależnego od powietrza w pomieszczeniu z atestem, w Niemczech z atestem DIBt.

Jeśli w jednostce mieszkalnej równocześnie eksploatowany jest kominek zależny od powietrza w pomieszczeniu i urządzenie wentylacyjne, do jednostki mieszkalnej nie mogą przedostawać się żadne spaliny wskutek ewentualnego podciśnienia w pomieszczeniu.

Urządzenie wentylacyjne może być eksploatowane wyłącznie w połączeniu z kominkami, które są samobezpieczne. Te kominki posiadają na przykład przerywacz ciągu lub czujnik spalin i są dopuszczone do wspólnej eksploatacji z urządzeniami wentylacyjnymi. Alternatywnie można podłączyć zewnętrzne, przetestowane urządzenie zabezpieczające do monitorowania pracy kominka. Można na przykład zainstalować urządzenie do monitorowania różnicy ciśnień, które monitoruje ciąg kominowy i w razie usterki wyłącza urządzenie wentylacyjne.

Urządzenie służące do monitorowania różnicy ciśnień musi spełniać następujące wymagania:

- Monitorowanie różnicy ciśnień między elementem łączącym z kominem a pomieszczeniem ustawienia kominka
- Możliwość dostosowania wartości wyłączenia dla różnicy ciśnień do minimalnego zapotrzebowania ciągu kominka
- Styk bezpotencjałowy do wyłączania funkcji wentylacji
- Możliwość podłączenia układu pomiaru temperatury do włączania funkcji monitorowania różnicy ciśnień tylko podczas pracy kominka, w celu uniknięcia niepotrzebnego wyłączenia wskutek oddziaływania wpływów otoczenia

INTEREX KATOWICE

Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia technicznego dla produktu. Prawidłowy wcześniejszy dobór urządzenia, przygotowanie instalacji zasilającej i sterującej, pozwala uzyskać optymalny efekt końcowy urządzenia, bezpiecznego w eksploatacji.

Jakie są różnice w stosunku do centralnego systemu wentylacji?

W przypadku kontrolowanej wentylacji pomieszczeń mieszkalnych wentylacją steruje urządzenie lub system. W tym celu dostępne są zasadniczo dwa różne systemy: centralny i zdecentralizowany system wentylacji. Centralne systemy wentylacyjne składają się z urządzenia wentylacyjnego, powiązany z nim system dystrybucji powietrza rozprowadza świeże, przefiltrowane powietrze po całym domu.

Zdecentralizowane systemy wentylacyjne to natomiast urządzenia indywidualne, specjalista instaluje system wentylacyjny tam, gdzie jest on potrzebny – bezpośrednio w Twojej kuchni, łazience, ale także w sypialniach i salonach. Z reguły wysiłek instalacyjny jest niewielki i można go szybko wdrożyć. Podłączony do ściany zewnętrznej prosty system wywiewu usuwa zużyte powietrze, a świeże powietrze napływa przez nieszczelności budynku bez odzysku ciepła. Zdecentralizowany system nawiewu i wywiewu dostarcza również podgrzane świeże powietrze z zewnątrz. Systemy z odzyskiem ciepła posiadają również wymiennik ciepła. Różne klasy filtrów obejmują filtry drobnego pyłu i pyłków, aż po wysokowydajne filtry zawieszin chroniące przed aerozolami itp. Poszczególne urządzenia niezależnie zapewniają optymalną wentylację pomieszczenia: wywiew starego powietrza, wlot świeżego i zdrowego powietrza.

Tak działa zdecentralizowana wentylacja salonu z odzyskiem ciepła



Nasz przykład pokazuje, jak działa zdecentralizowany system wentylacji: specjalista wybija okrągły otwór w ścianie

zewnątrznej. Nasz zdecentralizowany system wentylacji VLR 70 , zwany także wentylatorem wahadłowym, jest stosowany przynajmniej parami. System wentylacji z odzyskiem ciepła działa naprzemiennie, dzięki czemu w pomieszczeniu nie występuje podciśnienie ani nadciśnienie. W zależności od wymagań zdecentralizowanej wentylacji pomieszczeń mieszkalnych, za pomocą jednej jednostki sterującej i jednej jednostki sterującej można obsługiwać do ośmiu urządzeń wentylacyjnych. Dzięki regeneracyjnemu przenoszeniu ciepła wysokiej jakości aluminiowy wymiennik ciepła ładowany jest energią ciepłą powietrza wywiewanego. Po 40 sekundach wentylator EC zmienia kierunek i nawiewa do pomieszczenia świeże powietrze z zewnątrz. Pobrana wcześniej energia ciepła jest uwalniana do powietrza nawiewanego. Oznacza to, że straty energii grzewczej można zmniejszyć nawet o 93%. Dodatkowo aluminiowy wymiennik ciepła w wentylatorze wahadłowym VLR 70 odzyskuje około 60% wilgoci z powietrza. Oznacza to, że nasz zdecentralizowany system wentylacji z odzyskiem ciepła sprawia, że wilgotność względna powietrza w pomieszczeniach mieszkalnych zapewnia przyjemny klimat w pomieszczeniach, nawet w zimnych i suchych porach roku.