

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/rekuperator-vlr-70-trend-stiebel-eltron-bez-sterownika-p-2634.html>



Rekuperator VLR 70 Trend - Stiebel Eltron bez sterownika

Cena brutto	1 500 zł
Cena netto	1 220 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	203133
Kod producenta	203133
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

Rekuperator VLR 70 Trend - Stiebel Eltron bez sterownika

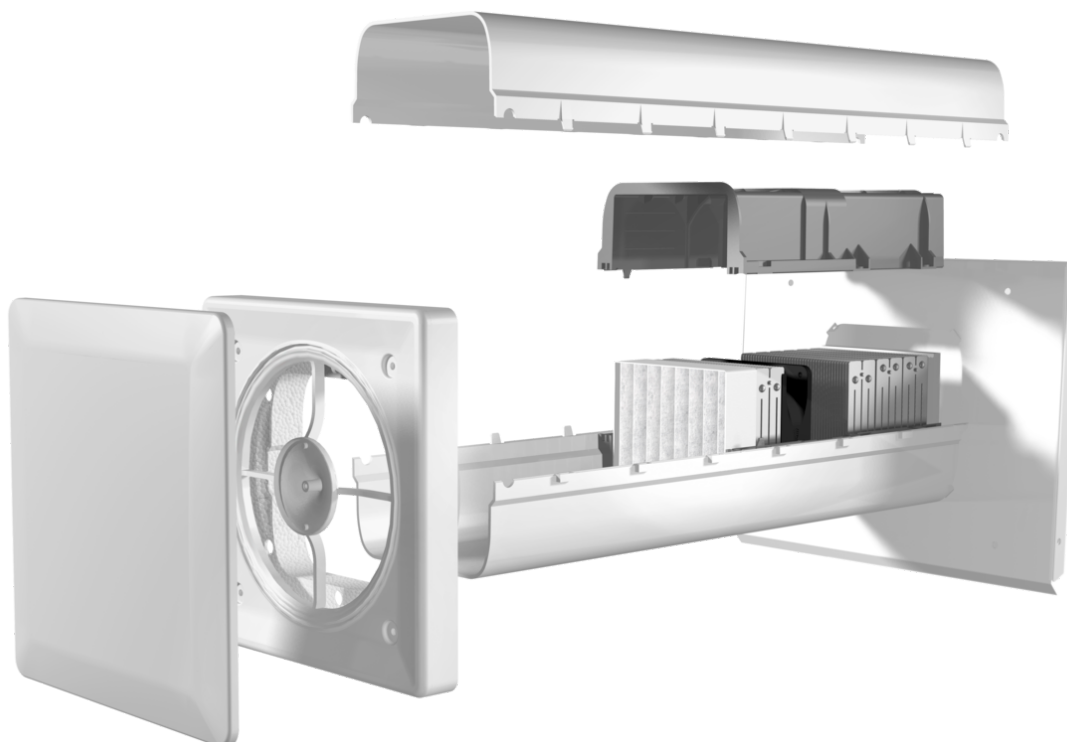
[Galeria realizacji](#)

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

Wykonanie otworu 200mm dla rekuperatora:

Jakie są zalety ?

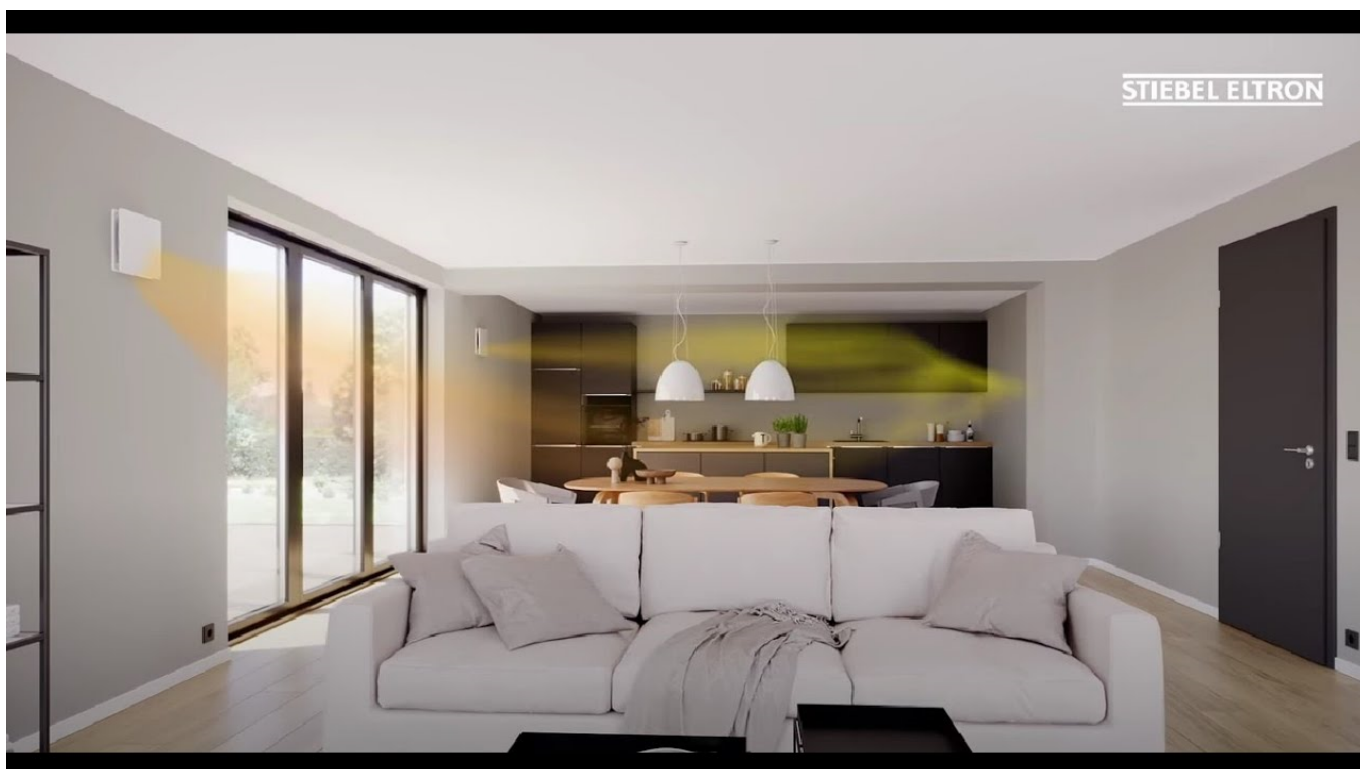
- Odzysk ciepła z powietrza wywiewanego ok 90% z wymianą od 30 do 100 m³/h
- Stałe oczyszczanie powietrza ze szkodliwych cząstek pyłków, alergenów
- Zapobiega stratom ciepła, oddając je do doprowadzanego powietrza zewnętrznego
- Eliminacja wilgoci
- Działanie pro ekologiczne
- Decentralne urządzenie 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 lub kwadratowym przełocie ściennym.
- Łatwo dostępne przyłącze sieciowe znajduje się po wewnętrznej stronie modułu wentylatora.
- Dzięki stabilnemu na przeciwnie do wentylatorowi osiowemu montaż w miejscach wystawionych na działanie wiatru.
- Oczywiście możemy zainstalować rekuperator - zapraszamy Mariusz Czapnik

Stiebel Eltron Numer katalogowy	VLR 70 Trend 203133
Wysokość	285 mm
Szerokość	360 mm
Głębokość	760 mm
Masa	5.2 kg



Galeria realizacji

[Galeria realizacji](#)

Budowa & Serwis

[Budowa & Serwis](#)

Kominek i wentylacja

Eksplatacja z kominkiem dowolnego urządzenia wentylacyjnego

Eksplatacja przemienna

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

Eksplatacja 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 kominiek 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 szczelność 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 zewnętrznej. 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 cieplna 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.