

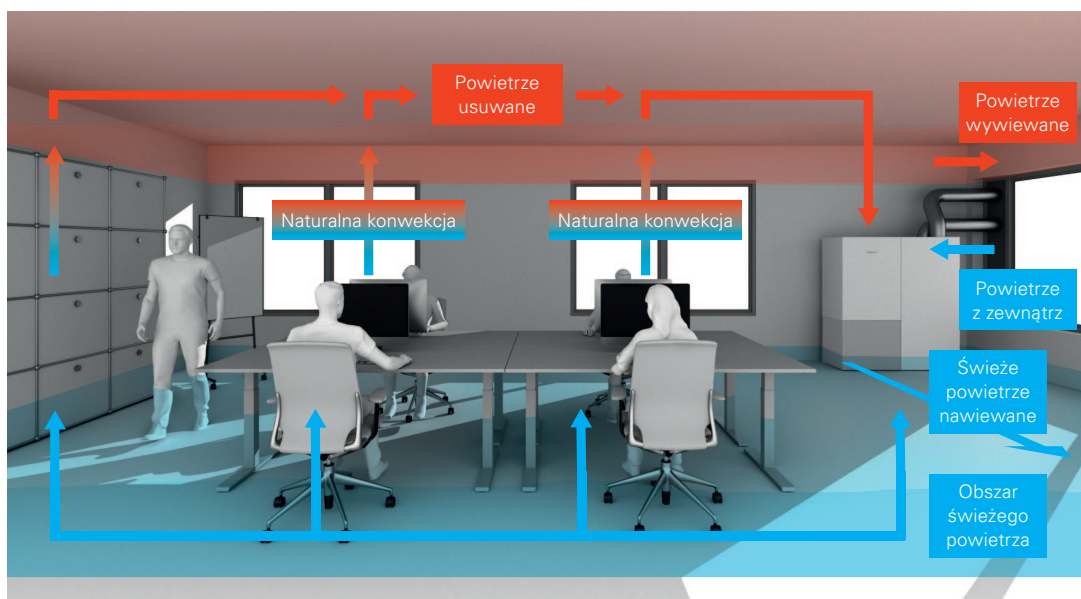
**SYSTEM WENTYLACJI I OCZYSZCZANIA POWIETRZA**

Dla skutecznej ochrony zdrowia
w zamkniętych pomieszczeniach
VITOVENT 200-P

**Świeże powietrze plus
oczyszczanie powietrza**

Skuteczna ochrona
przed infekcjami, świeże
powietrze i przyjemny
klimat w pomieszczeniu.

System Vitovent 200-P łączy w sobie oczyszczanie powietrza w pomieszczeniu i doprowadzanie świeżego powietrza z zewnątrz. Rezultat: poprawa jakości powietrza i mniejsze stężenie aerozoli.



System wentylacji Vitovent 200-P w sposób ciągły dostarcza oczyszczone, świeże powietrze dla maksymalnie 30 osób na pomieszczenie o maksymalnie 90 m².

W zamkniętych pomieszczeniach istnieje większe ryzyko przenoszenia infekcji wraz z powietrzem, którym oddychamy. Dlatego też konieczne są odpowiednie środki, aby stworzyć warunki dla jak największej ochrony przebywających tam ludzi.

Ochrona w każdym pomieszczeniu

Urządzenie bardzo dobrze sprawdzi się w pomieszczeniach zamkniętych jak: biura, kancelarie, poczekalnie w gabinetach, siłownie, kluby sportowe, kluby fitness oraz siłownie.

Skuteczny system ochrony przed infekcją w pomieszczeniach zamkniętych

Wirusy rozprzestrzeniają się za pośrednictwem mikroskopijnych cząstek, które są uwalniane do otoczenia wraz z oddechem. Ryzyko dla zdrowia silnie wzrasta w zamkniętych pomieszczeniach. Sama wentylacja naturalna tutaj nie wystarczy. System wentylacji Vitovent 200-P łączy w sobie dwa sposoby wentylowania pomieszczeń: oczyszczanie powietrza w pomieszczeniu i dostarczanie świeżego powietrza zewnętrznego. To znacznie zmniejsza ryzyko infekcji:

- + Filtr HEPA usuwa do 99,99 % wszystkich wirusów
- + Redukcja stężenia CO₂ w pomieszczeniu
- + Świeże i czyste powietrze w całym pomieszczeniu



Vitovent 200-P to skuteczna ochrona przed infekcjami w każdym pomieszczeniu – dopływ świeżego powietrza z zewnątrz oraz oczyszczanie powietrza wewnętrznego.

Dzięki podłączeniu do tradycyjnego gniazdka (230 V) i koncepcji plug & play, Vitovent 200-P można zainstalować w zaledwie kilka godzin. Idealny do modernizacji, bez skomplikowanej instalacji kanałów wentylacyjnych do dystrybucji powietrza. Zintegrowany wymiennik odzyskuje wilgoć, nie ma więc potrzeby odprowadzania kondensatu.

Automatyczne świeże powietrze we właściwym czasie

Inteligentne czujniki stale mierzą stężenie CO₂ w pomieszczeniu. W zależności od stężenia CO₂, objętość wymienianego powietrza jest dostosowywana przez system. Nie są konieczne dodatkowe ustawienia.

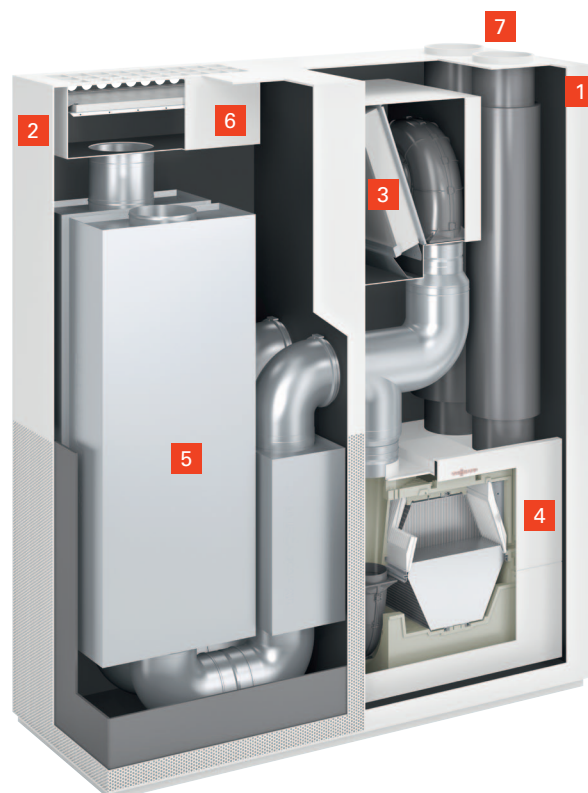
Świeże powietrze i oszczędność energii

W przeciwieństwie do wentylacji naturalnej, zintegrowany odzysk ciepła oznacza, że traci się bardzo mało energii. Ponadto system zapewnia przyjemny klimat w pomieszczeniu, szczególnie w miesiącach zimowych dzięki odzyskowi wilgoci.

TYM PRZEKONUJE VITOVENT 200-P

- + Wydajne filtrowanie przez filtry HEPA, które usuwają do 99,99 % wszystkich wirusów
- + Podwójny tryb pracy łączy dopływ świeżego powietrza i filtrację powietrza w pomieszczeniach
- + Zapewnia świeże powietrze dokładnie tam, gdzie jest to potrzebne
- + Równomierna dystrybucja powietrza i cicha praca zapewnia przyjemny klimat w pomieszczeniu
- + Dostosowanie wydajności wentylacji do rzeczywistego zapotrzebowania oparte na pomiarze stężenia CO₂
- + Zapewnienie wentylacji niezależnie od konstrukcji budynku
- + Odzysk ciepła zmniejsza koszty ogrzewania i przyczynia się do ochrony klimatu
- + System Plug & Play umożliwia łatwą instalację

Filtr HEPA usuwa do 99,99% wszystkich wirusów



VITOVENT 200-P

- 1 Moduł powietrza zewnętrznego
- 2 Moduł powietrza wewnętrznego
- 3 Filtr HEPA
- 4 Moduł rekuperatora
- 5 Tłumiki hałasu
- 6 Skrzynka powietrza usuwanego z pomieszczenia
- 7 Króćce powietrza zewnętrznego

System wentylacji i oczyszczania powietrza

VITOVENT 200-P

Zasada działania	Tryb obiegowy
Efektywność	Odzysk ciepła do 96 %
Maksymalny przepływ objętościowy powietrza	800 m ³ /h
Maksymalna zalecana powierzchnia wentylowanego pomieszczenia	do 90 m ²
Maksymalna zalecana ilość osób w wentylowanym pomieszczeniu	do 30 osób
Klasa filtrów	F7 (powietrze zewnętrzne) / HEPA H14 (powietrze obiegowe)
Ciśnienie akustyczne w typowej sali lekcyjnej*	≤ 40 dB (A)
Zasilanie	230 V/50 Hz
Króćce przyłączeniowe powietrza zewnętrznego	180 mm
Wymiary zewnętrzne	
Długość (głębokość)	675 mm
Szerokość	1700 mm
Wysokość	2000 mm
Waga	
Moduł powietrza zewnętrznego (strona prawa)	170 kg
Moduł powietrza obiegowego (strona lewa)	140 kg



* Kubatura sali lekcyjnej 250 m³, średni czas pogłosu 1 sekunda

Twój Fachowy Doradca

9451 897 PL 04/2021

Treści chronione prawem autorskim. Kopiowanie i rozpowszechnianie tylko za zgodą posiadacza praw autorskich. Zmiany zastrzeżone. Grafiki produktów przedstawionych w niniejszej ulotce są poglądowe i nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Rzeczywiste produkty i barwy mogą różnić się od prezentowanych w prospekcie.