



Centrale wentylacyjne

Rozwiązania wentylacyjne dla budynków
biurowych, obiektów użyteczności publicznej
i budynków mieszkalnych

VITOAIR PRO



**Kompaktowe, wydajne
i ekonomiczne**

Vitoair PRO – wydajne
jednostki wentylacyjne
z odzyskiem ciepła
niezawodnie zapewniają
przyjemny klimat
w pomieszczeniach.

Niezawodna i wydajna wentylacja z odzyskiem ciepła



Vitoair FS PRO - o płaskiej konstrukcji przeznaczony do montażu na stropie (nad sufitem podwieszanym), podłozie lub ścianie.



Vitoair CS PRO - przystosowany do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynków



Wyjątkowo mała wysokość montażowa i kompaktowe rozmiary są bardzo ważne przy ograniczonej ilości miejsca do instalacji Vitoair FS PRO.

Seria Vitoair PRO to nowe, wysokowydajne rozwiązanie wentylacyjne, które równie dobrze nadaje się do biur, obiektów edukacyjnych, sklepów, miejsc spotkań i budynków mieszkalnych. Do mocnych stron central Vitoair PRO należy ponadprzeciętny odzysk ciepła, prosty montaż w sufitach podwieszanych dzięki smukłej konstrukcji (model FS PRO) oraz uruchamianie za pomocą aplikacji Vitoair PRO. Możliwe jest również krzyżowe połączenie innych produktów Viessmann.

Możliwość elastycznej rozbudowy w zależności od potrzeb

Urządzenia dostępne są w dwóch wielkościach o wydajności powietrza od 600 do 1 950 m³/h. Kompaktowa, płaska konstrukcja umożliwia montaż na suficie, ścianie i podłozie (typ FS PRO). Dostępna jest także wersja stojąca z bocznymi przyłączami kanałów powietrznych (typ CS PRO). Dzięki krzyżowym wymiennikom odzysk ciepła wynosi do 83% (wg EN 308). Niskie prędkości przepływu idą w parze niskimi stratami ciśnienia oraz wydajną pracą. Seria Vitoair PRO może być rozbudowywana w zależności od projektu. W tym celu dostępne są nagrzewnice elektryczne (wstępne) i wodne. Wysokiej jakości filtry kieszeniowe lub kasety różnych klas zapewniają wysoką filtrację i długie okresy międzyobsługowe.

Sprawdzona wydajność i higiena

Wysokiej jakości izolacja termiczna zgodna z klasyfikacją mostków cieplnych minimalizuje straty temperatury do otoczenia i zapobiega kondensacji w obudowie. Dzięki temu zawsze zapewniona jest higieniczna praca. Vitoair FS PRO posiada certyfikat Eurovent. Filtry workowe spełniają wymagania w zakresie higieny zgodnie z VDI 6022 i zostały sprawdzone zgodnie z ISO 16890.

Proste uruchomienie

Łatwe uruchomienie i połączenie z innymi systemami Viessmann, w tym ze standardowym sterowaniem, jest szczególnie wygodne. Do połączenia z systemem zarządzania budynkiem (BMS) dostępne są standardowo interfejsy Modbus (RTU lub TCP/IP), BACNet lub Web.

W razie potrzeby partner handlowy może skorzystać z aplikacji internetowej Vitoair PRO online, aby mieć stały podgląd na działanie systemu wentylacyjnego.

VITOAIR FS PRO VITOAIR CS PRO

Wydajność powietrza od 600 do 1 950 m³/h

Korzyści dla projektantów

- + Jeden pracownik Viessmann jako osoba kontaktowa dla całego systemu
- + Narzędzie do intuicyjnego planowania online Vitoair PRO Select (vitoairpro-select.viessmann.com)
- + Najbardziej odpowiednia wersja urządzenia dla każdego projektu
- + Wszystkie dane jednostkowe dostępne w miejscu pracy
- + Dane CAD do łatwej integracji z oprogramowaniem inżynierskim, w tym z dokumentacją przetargową
- + Szeroki wybór wariantów urządzenia i wyposażenia dodatkowego i akcesoriów
- + Webinaria i tutoriale



Vitoair FS PRO

VITOAIR FS PRO VITOAIR CS PRO

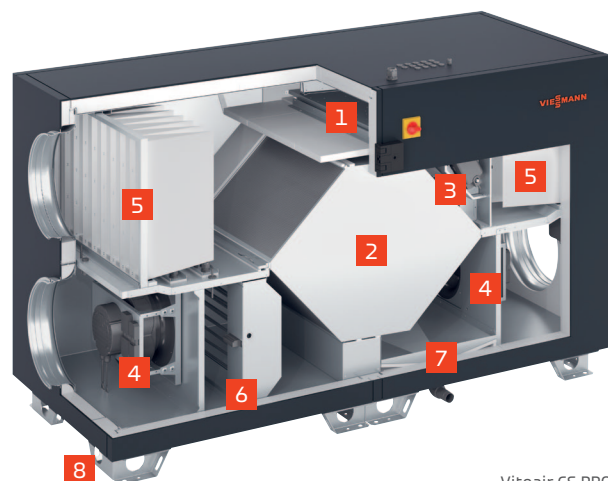
- Elektroniczny regulator (obsługa poprzez panel sterowania lub aplikację Vitoair PRO)
- Krzyżowy wymiennik ciepła wykonany z aluminium
- Obejście modułacyjne (bypass)
- Wentylator powietrza dolotowego
- Filtry powietrza
- Chłodnica i nagrzewnica (wyposażenie dodatkowe)
- Taca kondensatu
- Regulowane nóżki (wyposażenie dodatkowe)

Korzyści dla partnerów handlowych

- + Prosty montaż dzięki przemysłowej koncepcji urządzenia
- + Oszczędzająca czas konserwacja higieniczna i szybka wymiana filtra
- + Minimalne zapotrzebowanie na miejsce dzięki kompaktowej konstrukcji
- + Intuicyjne, szybkie uruchomienie przez smartfon lub tablet
- + Kompleksowe wsparcie
- + Monitorowanie online za pomocą aplikacji internetowej Vitoair PRO
- + W firmie Viessmann tylko jedna osoba kontaktowa dla całego systemu

Korzyści dla użytkowników

- + Komfort ciepły i zdrowy klimat w pomieszczeniach
- + Niskie koszty energii dzięki wysokiemu odzyskowi ciepła
- + Zmniejszone stężenie CO₂ i zanieczyszczenie zapachami
- + Ochrona przed owadami, pyłkami i zanieczyszczeniami
- + Bezpieczna i komfortowa wentylacja przy zamkniętych oknach
- + Dobre i zdrowe powietrze w pomieszczeniach poprawia wydajność szkół i budynków biurowych
- + Zrównoważony bilans wilgoci zapobiega rozwojowi pleśni i uszkodzeniom budynku
- + Wygodne sterowanie za pomocą smartfona lub tabletu



Vitoair CS PRO

Centrala wentylacyjna VITOAIR PRO

Vitoair	Typ	FS PRO 1000	FS PRO 1500	CS PRO 1000	CS PRO 1500
Nominalny przepływ objętościowy powietrza	m ³ /h	1 000	1 500	1 000	1 500
Strata ciśnienia w systemie przewodów	Pa	200	200	200	200
Odzysk ciepła (wg EN 308)	%	81,1	80,6	84,1	83,1
Klasa filtra (wg EN ISO 16890) - powietrza zewnętrznego - powietrza usuwanego		ePM1/70%-F7 ePM10/55%-M5	ePM1/70%-F7 ePM10/55%-M5	ePM1/55%-F7 ePM10/65%-M5	ePM1/55%-F7 ePM10/65%-M5
Przyłącze elektryczne	V	230/400*	230/400*	230/400*	230/400*
Wymiary długość × szerokość × wysokość	mm	1 750 × 1 397 × 386	1 900 × 1 850 × 400	1 765 × 760 × 950	2 300 × 798 × 1 195
Masa	kg	188	273	183	258

* Przyłącze elektryczne 400 V wymagane w przypadku zastosowania nagrzewnicy elektrycznej.

Cechy produktu

- Planowanie projektu za pomocą intuicyjnego narzędzia doboru online Vitoair PRO
- Minimalna powierzchnia instalacji dzięki kompaktowej konstrukcji
- Energooszczędne wentylatory na prąd stały EC zgodne z IE4
- Filtry zapewniają niezmiennie wysoką jakość powietrza:
M5/ePM10 55%, F7/ePM1 70% lub F9/ISO ePM1 80% (wyposażenie dodatkowe)
- Szybka wymiana filtrów dzięki wygodnemu dostępowi z boku
lub od spodu urządzenia (typ FS PRO)
- Łatwe uruchomienie za pomocą aplikacji mobilnej Vitoair PRO
- Obejście modułacyjne do ochrony przed zamrożeniem i regulacji temperatury
podczas letnich nocy
- Wyposażenie dodatkowe: regulowane nóżki, tłumik lub nagrzewnica
- Monitorowanie bieżącej pracy za pośrednictwem aplikacji internetowej Vitoair
- Podłączenie do systemu sterowania budynkiem (GLT) poprzez Modbus, BACnet
- Wydajność potwierdzona certyfikatem EUROVENT
- Wysoka higiena dzięki certyfikacji VDI 6022

Twój Fachowy Doradca

9444 385 PL 02/2025

©2025 Carrier. All Rights Reserved.

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.