



Zentrale Lüftungsgeräte | **VITOAIR PRO**

Lüftungslösungen für Bürogebäude,
öffentliche Einrichtungen und
Wohngebäude



Vitoair CS PRO
Außenaufstellung auf dem Dach einer gewerblichen Einrichtung

Zuverlässig und effizient mit Wärmerückgewinnung lüften

Kompaktlüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung für Büros, Kitas, Gewerbe und Mehrfamilienhäuser

Vitoair PRO von Viessmann ist die leistungsstarke Lüftungslösung für Büros, Gewerbe, Kitas, Versammlungsstätten und Mehrfamilienhäuser.

Zu den Stärken der Vitoair PRO Geräte zählen eine überdurchschnittlich hohe Wärmerückgewinnung und die vielseitigen Aufstellmöglichkeiten.

Vitoair FS PRO eignet sich dank flacher Bauweise für die Installation in Zwischendecken, Hohlböden oder für die Vorwandmontage. Vitoair CT PRO hat die geringste Aufstellfläche und ist daher ideal für die Aufstellung in Nischen oder Ecken. Neben der kompakten kubischen Bauform bietet Vitoair CS PRO eine wetterfeste Ausführung für die Aufstellung außerhalb eines Gebäudes.

Für jeden Bedarf flexibel ausbaufähig

Die Geräte des Typs FS PRO und CT PRO sind in jeweils vier Baugrößen mit Luftleistungen von 600 bis zu 4000 m³/h erhältlich. Die Geräte des Typs CS PRO sind in sechs Baugrößen mit Luftleistungen von 600 bis zu 5500 m³/h erhältlich.

Geringe Energiekosten durch hohe Wärmerückgewinnung

Die Wärmerückgewinnung mittels Gegenstrom-Wärmetauscher beträgt bis zu 84% (EN 308). Ein effizienter Betrieb ist durch geringe Strömungsgeschwindigkeiten mit geringen Druckverlusten sichergestellt.

Die Vitoair PRO Reihe ist projektbezogen erweiterbar. Dafür stehen elektrische und hydraulische Nach- beziehungsweise Vorheizregister zur Auswahl. Hochwertige Taschen- oder Kassettenfilter unterschiedlicher Klassen sorgen für eine saubere Raumluftqualität und lange Wartungsintervalle.

Geprüfte Leistung und Hygiene

Für einen einwandfreien Betrieb sind die Geräte gemäß EUROVENT und Hygieneverordnung (VDI 6022/ÖNorm, H 6021/SWKI VA104) zertifiziert.

Einfache Inbetriebnahme mit dem Smartphone

Mit der Vitoair PRO Mobile App können die Vitoair PRO Lüftungsgeräte bequem per Smartphone in Betrieb genommen werden. Zur Integration in ein Gebäudesystem (GLT) sind Modbus- (RTU oder TCP/IP) sowie BACnet-Schnittstellen vorhanden.

Vorteile für die TGA-Planer

- + Mit Viessmann nur einen Ansprechpartner für das ganze System
- + Planung mit Online-Tool Vitoair PRO Select unter vitoairpro-select.viessmann.com
- + Für jedes Projekt die passende Gerätevariante
- + Sämtliche Gerätedaten auf Betriebspunkt verfügbar
- + CAD-Daten zur Übernahme in die Planer-Software inklusive Ausschreibungstext
- + Umfangreiche Optionen und Zubehör
- + Webinare und Tutorials

Vorteile für die Marktpartner

- + Einfache Installation dank intelligentem Gerätekonzept
- + Zeitsparende Hygienewartung und schneller Filterwechsel
- + Intuitive Inbetriebnahme per Smartphone oder Tablet
- + Flächendeckender Support
- + Mit Viessmann nur einen Ansprechpartner für das System

Vorteile für die Anwender

- + Thermische Behaglichkeit und sauberes Raumklima
- + Geringe Energiekosten durch hohe Wärmerückgewinnung
- + Reduzierte Geruchsbelastung und CO₂-Konzentration
- + Sichere und komfortable Belüftung bei geschlossenen Fenstern
- + Komfortable Regelung per Smartphone oder Tablet über LAN-Schnittstelle

Luftleistung: 600 bis 4000 m³/h

**Vitoair FS PRO**

Lüftungssystem mit Vitocal 250-A PRO Luft/Wasser-Wärmepumpen, Vitocharge VX3 Stromspeicher sowie Vitocell Heizwasser-Pufferspeicher

Vitoair FS PRO – besonders flache Bauweise, zur Installation in Zwischendecken, Hohlböden oder der Vorwandmontage

VITOAIR FS PRO

- 1 Elektronik (Bedienung über Bedienteil oder Vitoair PRO App)
- 2 Gegenstrom-Wärmetauscher
- 3 Modulierender Bypass
- 4 Stufenlose, drehzahlgeregelte EC-Ventilatoren
- 5 Filter
- 6 Heizregister
- 7 Kondensatwanne

**Produktmerkmale**

- Kompaktlüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung und stetig modulierendem Außenluft-Zuluft-Bypass, einschließlich vorprogrammierter und fertig verdrahteter Regelung
- Bis 3400 m³/h bei 400 Pa externem Druckverlust
- Kompaktes und flaches Lüftungsgerät mit Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher zur Deckeninstallation mit vormontierten Deckenhalterungen, wahlweise bodenstehend mit optionalem Bodenmontage-Set oder wandstehend mit optionalem Vorwandmontage-Set
- Die Geräteanschlüsse Außenluft (AUL)/Fortluft (FOL) sowie Zuluft (ZUL)/Abluft (ABL) jeweils mit Rahmenprofil für den Kanalanschluss
- Die Geräte sind für den Einsatz in gewerblichen Einrichtungen und Geschosswohnungsbau geeignet, jeweils für die Aufstellung innerhalb der Gebäudehülle

Vorteile von Vitoair FS PRO auf einen Blick

- + Besonders geringe Aufbauhöhe und kompakte Abmessungen bei geringen Platzverhältnissen
- + Höchste Wärmerückgewinnungs-Effizienz durch Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher mit korrosionsfesten und profilierten Aluminiumlamellen Al99
- + Schneller Filterwechsel durch flexible Zugänglichkeit von der Seite und unten
- + Filter sorgen für gleichbleibend hohe Luftqualität ePM10/55 % (M5)/ePM1/70 % (F7)/optional: ISO ePM1 80 % (F9)
- + Einfache Inbetriebnahme per MobileApp und dem mitgeliefertem WLAN-Stick
- + Modulierender Bypass für Frostschutz und Kühlung im Sommer
- + Integriertes hydraulisches (WH) oder elektrisches Nachheizregister (EH) für maximalen Komfort (optional)
- + Auf jeden Gerätetyp abgestimmtes optionales Zubehör, z. B. Schalldämpfer
- + Projektierung mit intuitivem vitoairpro-select.viessmann.com
- + Einbindung in Gebäudeleittechnik (GLT) über Modbus, BACnet
- + Hygienisch einwandfrei durch Zertifizierung nach VDI 6022/ÖNORM H 6021-1/SWKI VA104-01
- + Geprüfte Effizienz und Performance durch EUROVENT Zertifizierung
- + Energiesparende EC-Gleichstromventilatoren gemäß IE4



Luftleistung: 600 bis 4000 m³/h

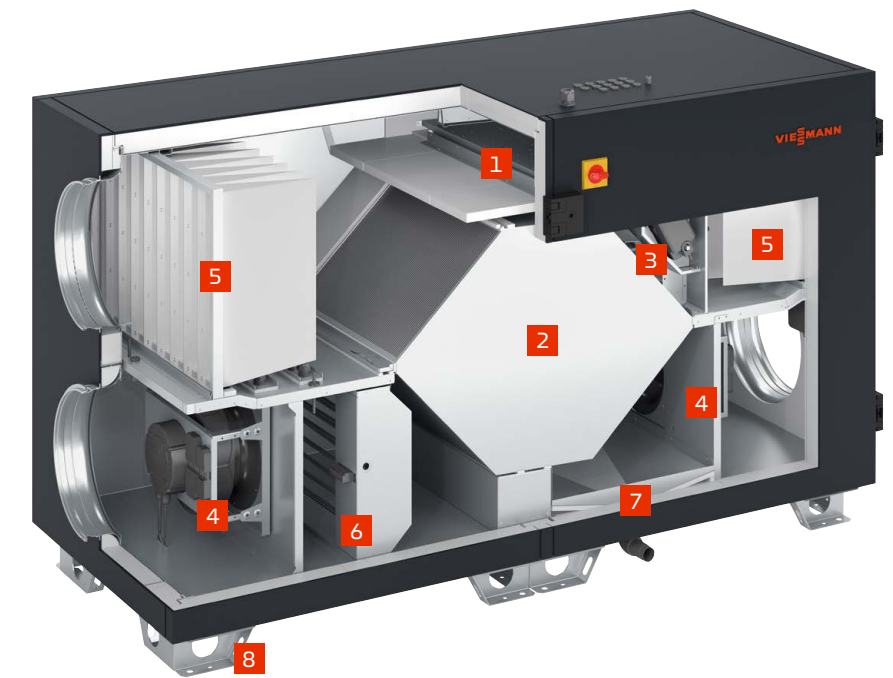
**Vitoair CS PRO**

Lüftungssystem mit Vitocal 250-A PRO Luft/Wasser-Wärmepumpen, Vitocharge VX3 Stromspeicher sowie Vitocell Heizwasser-Pufferspeicher

Vitoair CS PRO – zur Innen- und Außenaufstellung geeignet

VITOAIR CS PRO

- 1 Elektronik (Bedienung über Bedienteil oder Vitoair PRO App)
- 2 Gegenstrom-Wärmetauscher
- 3 Modulierender Bypass
- 4 Stufenlose, drehzahlgeregelte EC-Ventilatoren
- 5 Filter
- 6 Heizregister (optional Kühlregister)
- 7 Kondensatwanne
- 8 Justierbare Stellfüße (optional)

**Produktmerkmale**

- Kompaktlüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung und stetig modulierendem Außenluft-Zuluft-Bypass einschließlich vorprogrammierter und fertig verdrahteter Regelung
- Bis 5160 m³/h bei 400 Pa externem Druckverlust
- Lüftungsgerät mit Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher als bodenstehendes Gerät für Innenaufstellung oder mit optionalem Dachaufsatz als Außenaufstellung
- Die Geräteanschlüsse Außenluft (AUL)/Fortluft (FOL) sowie Zuluft (ZUL)/Abluft (ABL) sind seitlich des Geräts positioniert
- Die Geräte sind geeignet, für den Einsatz in gewerblichen Einrichtungen und Geschosswohnungsbau jeweils für Innen- und Außenaufstellung

Vorteile von Vitoair CS PRO auf einen Blick

- + Minimale Installationsfläche durch kompakte Bauweise
- + Höchste Wärmerückgewinnungs-Effizienz durch Standard-Wärmetauscher
- + Schneller Filterwechsel durch Schnellverschluss-System und einfache Zugänglichkeit über die Revisionstüren
- + Langlebige Taschenfilter sorgen für gleichbleibend hohe Luftqualität ePM10/65 %(M5)/ePM1/55 %(F7)/optional: ISO ePM1 80 %(F9)
- + Einfache Inbetriebnahme per MobileApp und dem mitgeliefertem WLAN-Stick
- + Modulierender Bypass für Frostschutz und Kühlung im Sommer
- + Integriertes hydraulisches Nachheiz-/Nachkühlregister (CO) oder elektrisches Nachheizregister (EH) für maximalen Komfort (optional)
- + Auf jeden Gerätetyp abgestimmtes optionales Zubehör, z. B. Schalldämpfer
- + Projektierung mit intuitivem vitoairpro-select.viessmann.com
- + Einbindung in Gebäudeleittechnik (GLT) über Modbus, BACnet
- + Hygienisch einwandfrei durch Zertifizierung nach VDI 6022/ÖNORM H 6021-1/SWKI VA104-01
- + Geprüfte Effizienz durch EUROVENT Zertifizierung
- + Energiesparende EC-Gleichstromventilatoren gemäß IE4



Luftleistung: 600 bis 5500 m³/h

**Vitoair CT PRO**

Lüftungssystem mit Vitocal 250-A PRO Luft/Wasser-Wärmepumpen, Vitocharge VX3 Stromspeicher sowie Vitocell Heizwasser-Pufferspeicher

Vitoair CT PRO – für enge Platzverhältnisse geeignet, mit allen 4 Anschlüssen nach oben

VITOAIR CT PRO

- 1 Elektronik (Bedienung über Bedienteil oder Vitoair PRO App)
- 2 Gegenstrom-Wärmetauscher
- 3 Modulierender Bypass
- 4 Stufenlose, drehzahlgeregelte EC-Ventilatoren
- 5 Filter
- 6 Heizregister
- 7 Kondensatwanne
- 8 Justierbare Stellfüße (optional)

**Produktmerkmale**

- Kompaktlüftungsgeräte mit einer Luftleistung größer 3000 m³/h, integrierter Wärmerückgewinnung mit stetig modulierendem Außenluft-Zuluft-Bypass und vorprogrammierter und fertig verdrahteter Regelung
- Bis 3700 m³/h bei 400 Pa externem Druckverlust
- Lüftungsgerät mit Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher als bodenstehendes Gerät für Innenaufstellung
- Die Geräteanschlüsse Außenluft (AUL)/Fortluft (FOL) sowie Zuluft (ZUL)/Abluft (ABL) sind auf der Geräteoberseite positioniert
- Die Geräte sind geeignet für den Einsatz in gewerblichen Einrichtungen und Geschosswohnungsbau, jeweils für die Aufstellung innerhalb der Gebäudehülle

Vorteile von Vitoair CT PRO auf einen Blick

- + Minimale Installationsfläche durch kompakte Bauweise
- + Höchste Wärmerückgewinnungs-Effizienz durch Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher mit korrosionsfesten und profilierten Aluminiumlamellen Al99
- + Schneller Filterwechsel durch einfache Zugänglichkeit über die Revisionstüren
- + Langlebige Taschenfilter in der Klasse ePM1/55 % (F7) für die Zuluft und ePM10/65 % (M5) für die Abluft, optional ePM1/80 % (F9)
- + Einfache Inbetriebnahme per MobileApp mit mitgeliefertem WLAN-Stick
- + Modulierender Bypass für Frostschutz und Freie-Kühlung im Sommer
- + Integriertes hydraulisches Nachheizregister (WH) oder elektrisches Nachheizregister (EH) für maximalen Komfort (optional)
- + Auf jeden Gerätetyp abgestimmtes optionales Zubehör, z. B. Schalldämpfer
- + Teilbar für eine einfache Einbringung ab Baugröße 2000
- + Projektierung mit intuitivem vitoairpro-select.viessmann.com
- + Einbindung in Gebäudeleittechnik (GLT) über Modbus, BACnet
- + Hygienisch einwandfrei durch Zertifizierung nach VDI 6022/ÖNORM H 6021-1/SWKI VA104-01
- + Geprüfte Effizienz und Performance durch EUROVENT Zertifizierung
- + Energiesparende EC-Gleichstromventilatoren gemäß IE4





VITOAIR FS PRO

Vitoair	Typ	FS PRO 1000	FS PRO 1500	FS PRO 2000	FS PRO 3000
Nominale Luftleistung	m³/h	1000	1500	2000	3000
Externer Druckverlust	Pa	200	200	200	300
Wärmerückgewinnung EN 308	%	81,1	80,6	80,7	80,0
Filter EN ISO 16890					
Zuluft		ePM1/70 % (F7)			
Abluft		ePM10/55 % (M5)			
Anschlusswert	V	230/400*	230/400*	230/400*	230/400*
Abmessungen					
Länge	mm	1750	1900	1950	2250
Breite	mm	1397	1850	2060	2250
Höhe	mm	386	400	400	500
Gewicht	kg	188	273	305	437

* 230 V 1~ beim Standardanschluss, bei Verwendung eines elektrischen Vor-/Nachheizregisters, 400 V 3~ bei Verwendung eines internen elektrischen Nachheizregisters



VITOAIR CT PRO

Vitoair	Typ	CT PRO 1000	CT PRO 1500	CT PRO 2000	CT PRO 3000
Nominale Luftleistung	m³/h	1000	1500	2000	3000
Externer Druckverlust	Pa	200	200	200	300
Wärmerückgewinnung EN 308	%	84,1	83,4	82,2	81,8
Filter EN ISO 16890					
Zuluft		ePM155 % (F7)			
Abluft		ePM10/65 % (M5)			
Anschlusswert	V	230/400*	230/400*	230/400*	400*
Abmessungen					
Länge	mm	1350	2000	2146	2432
Breite	mm	755	797	890	1100
Höhe	mm	1305	1705	1687	1836
Gewicht	kg	217	341	424	552

* 230 V 1~ beim Standardanschluss, bei Verwendung eines elektrischen Vor-/Nachheizregisters, 400 V 3~ bei Verwendung eines internen elektrischen Nachheizregisters

VITOAIR CS PRO



Vitoair	Typ	CS PRO 1000	CS PRO 1500	CS PRO 2000	CS PRO 3000	CS PRO 4000	CS PRO 5000
Nominale Luftleistung	m³/h	1000	1500	2000	3000	4000	5000
Externer Druckverlust	Pa	200	200	200	300	400	400
Wärmerückgewinnung EN 308	%	84,1	83,4	82,8	83,0	82,0	82,0
Filter EN ISO 16890							
Zuluft		ePM1/55 % (F7)					
Abluft		ePM10/65 % (M5)					
Anschlusswert	V	230/400*	230/400*	230/400*	230/400*	400*	400*
Abmessungen							
Länge	mm	1765	2300	2375	2700	2700	2760
Breite	mm	760	798	890	1100	1350	1600
Höhe	mm	950	1195	1195	1455	1505	1505
Gewicht	kg	183	258	361	538	617	678

* 230 V 1~ beim Standardanschluss, bei Verwendung eines elektrischen Vor-/Nachheizregisters, 400 V 3~ bei Verwendung eines internen elektrischen Nachheizregisters

Viessmann Deutschland GmbH
35108 Allendorf (Eder)
Telefon 06452 70-0
www.viessmann.de
A Carrier Company

9444 385 - 2 DE 05/2025

Inhalt urheberrechtlich geschützt.
Kopien und anderweitige Nutzung
nur mit vorheriger Zustimmung.
Änderungen vorbehalten.

©2025 Carrier. All Rights Reserved.



Ihr Fachpartner