



Wohnungslüftungssystem | **VITOAIR FS**

**Zentrales Wohnungslüftungsgerät mit
Wärme- und Feuchterückgewinnung**



VISSMANN
ONE BASE

Wohnungslüftungs-System Vitoair FS mit Luft/Wasser-Wärmepumpe
Vitocal 252-A und Stromspeicher-System Vitocharge VX3

Vitoair FS sorgt überall im Haus für ein gesundes Raumklima und angenehme Temperaturen.

Das Vitoair FS Wohnungslüftungssystem ist mit seiner geringen Bauhöhe von 239 mm und einem maximalen Luftvolumenstrom von 300 m³/h nicht nur ein besonders flaches, sondern auch kompaktes Gerät. Hinzu kommt der besonders leise Betrieb bei hoher Leistung.

Systemintegration mit Viessmann One Base

Vitoair FS ist kompatibel mit Viessmann One Base und lässt sich nahtlos mit Viessmann Gas-Brennwertgeräten Vitodens oder Wärmepumpen Vitocal kombinieren. Auch die Ergänzung um eine Photovoltaik-Anlage Vitovolt und einen Stromspeicher Vitocharge VX3 für selbst erzeugten Strom ist jederzeit möglich. Dann können Vitoair FS und Vitocal nahezu autark vom öffentlichen Netz betrieben werden.

Optimale Raumluftqualität durch Wärmetauscher

Durch die spezielle Polymer-Membran des rekuperativen Enthalpie-Wärmetauschers im Vitoair FS wird nicht nur Wärme, sondern auch Feuchtigkeit zurückgewonnen. Dies sorgt für eine angenehme Raumluft und trägt zum Wohlbefinden bei.

Die in der Abluft enthaltenen Wasserdampfmoleküle diffundieren durch die Membran und werden auf der Zuluftseite von der Außenluft aufgenommen. Somit kann zu trockene oder auch zu feuchte Raumluft reduziert werden. Da die Polymer-Membran die Übertragung von Viren, Schimmel und Bakterien verhindert, ist Vitoair FS eine hygienisch einwandfreie Lösung.

Einfache Installation und Inbetriebnahme

Das Gerät kann flexibel installiert werden: unter der Decke, an der Wand oder liegend auf dem Spitzboden. Die Stützenbelegung lässt sich auf die jeweiligen Bedingungen anpassen. Ein Kondensatablauf wird nicht benötigt.

Mit der ViCare App kann der Anwender sein komplettes Energiesystem jederzeit komfortabel regeln. Optional kann dem Fachpartner das Monitoring aus der Ferne erlaubt werden, um eine Störung entweder sofort online oder durch einen schnellen Wartungseinsatz beheben zu können.

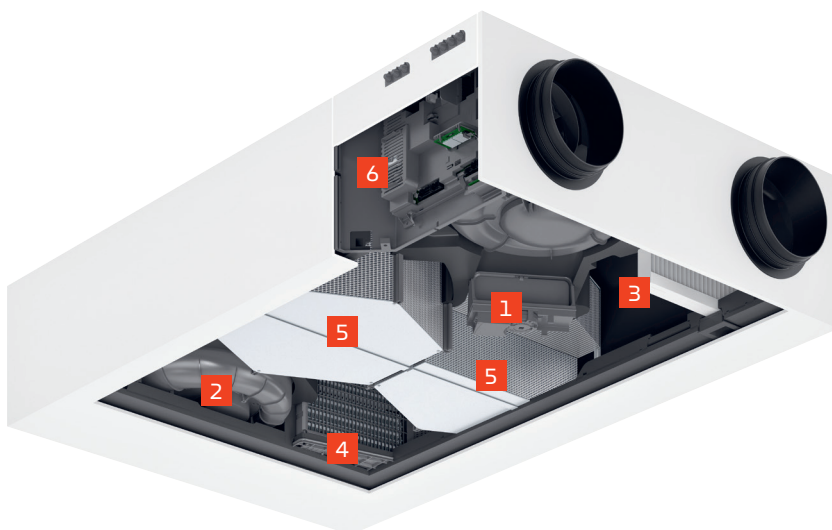
Luftvolumenstrom: max. 300 m³/h

Vitoair FS überzeugt:

- + Geringe Energiekosten durch hohe Wärmerückgewinnung
- + Geringe Stromkosten durch niedrige Leistungsaufnahme
- + Geringer Platzbedarf, z. B. in einer abgehängten Decke
- + Thermische Behaglichkeit und gesundes Raumklima
- + Ausgeglichener Feuchtehaushalt verhindert Schimmelbefall und Bauschäden
- + Mehr Sicherheit gegen Einbruch und Schutz vor Lärm durch geschlossene Fenster
- + Filterung der Außenluft - wichtig für Allergiker
- + Systemregelung per ViCare App (Fernbedienung optional)
- + Kompatibel mit Viessmann One Base
- + Stutzenbelegung für das Luftverteilsystem als rechte oder linke Variante wählbar
- + Kein Kondensatablauf notwendig
- + Einfache Inbetriebnahme und Online-Monitoring durch den Fachpartner



Vitoair FS
Produkt-Animation – das
kompakteste Lüftungsgerät
seiner Klasse



VITOAIR FS

- 1 Bypassklappe
- 2 EC-Konstantvolumenventilator
mit Volumenstrommessung
- 3 Filter
- 4 Vorheizregister (optional)
- 5 Enthalpie-Wärmetauscher
- 6 Steuerplatine



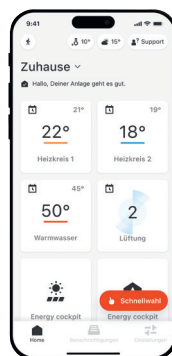
ViCare CO₂-Sensor



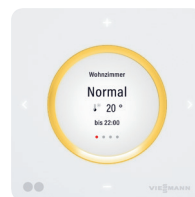
ViCare Repeater
für Aufputz-Montage



ViCare Klimasensor



ViCare App
Regelung des
kompletten
Energiesystems



Vitolol 300-E
Komfortable Funk-
Fernbedienung als
Zubehör



4-Stufen-Tastschalter
mit Filterwechselanzeige

Technische Daten Vitoair FS

Vitoair FS	Typ	300-E
Max. Luftvolumenstrom bis ca.	m³/h	300
Max. externer Druckverlust bei max. Luftvolumenstrom	Pa	215
Wohnfläche bis ca.	m²	280
Abmessungen (ohne Anschluss-Stutzen)		
Länge (Tiefe) x Breite x Höhe (mit Montageschiene)	mm	1252 x 808 x 243
Gewicht	kg	51,5
Energieeffizienzklasse		
nach EU-Verordnung Nr. 1254/2014		
- Handsteuerung	ⓘ	A (G → A+) ¹⁾
- Zeitsteuerung	ⓘ	A (G → A+) ¹⁾
- Zentrale Bedarfssteuerung	ⓘ	A (G → A+) ¹⁾
- Steuerung nach örtlichem Bedarf	ⓘ	-
Filterklasse gemäß ISO 16890		
Außenluftfilter (Auslieferungszustand/Zubehör)	%	ISO Coarse 60/ISO ePM1 50
Abluftfilter (Auslieferungszustand)	%	ISO Coarse 60
Wärmerückgewinnung		
Temperaturänderungsgrad nach ErP	%	80
Wärmebereitstellungsgrad nach DIBt	%	80
Wärmebereitstellungsgrad nach PHI	%	80
Werkstoff Gegenstrom-/ Enthalpiewärmetauscher		PETG
Feuchteänderungsgrad nach DIBt	%	bis zu 74
Einsatzgebiete		
- Neubau		■
- Einfamilienhaus		■
Filtertypen gemäß ISO 16890 - EN779		
G4 = ISO Coarse 60 %		
F7 = ISO ePM1 50 %		

¹⁾ Die spezifische Energieeffizienzklasse beträgt A innerhalb eines Spektrums von G bis A*.

Produktmerkmale

- Maximaler Luftvolumenstrom: 300 m³/h
- Wärmerückgewinnung: 80 %
- Feuchterückgewinnung: 74 %
- Stromaufnahme: 0,19 W/(m³/h)
- Betriebsgeräusch: 39 dB(A)

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

9446 445 - 2 DE 09/2025

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

©2025 Carrier. All Rights Reserved.



Ihr Fachpartner

