



SAVE Lüftungsgeräte

Frische und saubere Luft - jederzeit einfach konfigurierbar

[Online Katalog öffnen](#)

Noch mehr Effizienz

SAVE Wohnraumlüftungsgeräte sind mit verschiedenen Methoden der Wärme- und Kälterückgewinnung ausgestattet. So können Sie die Energieeffizienz Ihrer Geräte weiter steigern, egal wo sie installiert sind.

Leistung, auf die Sie sich verlassen können

Unsere Wärmerückgewinnungssysteme regulieren sich automatisch und verfügen über automatische Abtaufunktionen. Dadurch sorgen die SAVE Geräte unter jeder Bedingung für ein perfektes Wohlfühlklima.

Für große und kleine Gebäude

Ganz gleich, ob Neubau oder Renovierung, Wohnraumlüftungsgeräte der SAVE Serie eignen sich perfekt für die Belüftung aller Innenräume bis zu 550 m².

Sicher und hygienisch

SAVE Lüftungsgeräte sind Eurovent- und ErP-zertifiziert, einfach zu warten und zu pflegen. So können Sie sich entspannen - in dem Wissen, dass die Luft, die Sie einatmen durch ein sauberes System in Ihren Raum kommt.

Volle Kontrolle, von überall

Alle SAVE-Geräte sind mit der zentralen Regelung "SAVE Control" ausgestattet. Dazu gehören eine Vielzahl von benutzerfreundlichen Bedienmöglichkeiten. Damit können Sie die Geräte entweder vor Ort steuern oder auch bequem über die Systemair Cloud. Sie haben die Wahl.

Volle Vernetzung mit SAVE PRO

Mit dem neuen SAVE PRO Portal Lüftungsgeräte nun noch effizienter überwachen und steuern. Es liefert detaillierte Informationen zu Betriebszuständen und ermöglicht eine schnelle Diagnose und Lösung von Problemen, oft ohne physischen Eingriff.

Zertifizierungen



Ökodesign (ErP) konform

Complies with stringent EU regulations on energy labelling and Ecodesign for Sustainable Products (ESPR) and Energy-related Products (ErP). Ready to meet future requirements.



Eurovent Zertifizierte Leistung

Die "Eurovent Leistungszertifizierung" ist der weltweite Maßstab für die HLK-Zertifizierung. Überprüfen Sie die Gültigkeit unserer Zertifikate auf <https://www.eurovent-certification.com>



Green Ventilation

Unser eigener Umweltleistungs-Benchmark führt Sie zu den nachhaltigsten Lösungen in unserem Portfolio. Nur Produkte, die leicht überprüfbare Mindestanforderungen in Bezug auf Energieeffizienz, Raumluftqualität, Sicherheit usw. erfüllen, erhalten das Green Ventilation™-Label.

Technische Daten

Einheit		
Frequenz	50;60	Hz
Nennspannung	230	V
Phasen	1~	
Empfohlene Sicherung	10 A	
Schutzart	IP24	
Drehzahlregelung	Stufenlos	
Produktart	Wärmerückgewinnungssystem	
Temperaturbereich	-20 bis 40	°C
Motortyp	EC	
Zuluftventilator		
Leistungsaufnahme (P1), Zuluftventilator	169	W
Zuluftfilter		
Filterklasse Zuluft	ePM1 60%	
Abluftventilator		
Leistungsaufnahme (P1), Abluftventilator	169	W
Abluftfilter		
Filterklasse Abluft	ePM10 50%	
Heizer		
Heizungstyp	Elektrisch	
Vor-/ Nacherhitzer		
Leistungsaufnahme,, Nachheizung	1.67	kW
Übertrager		
Wärmetauscher, Rotorantriebstyp	Variable Geschwindigkeit	
Wärmeübertrager	Rotation	

Sonstiges

Ventilatorregelung	stufenlose Spannungssteuerung
Installationsart	Vertikal
Zuluftseite	Links

Gehäusefarbe

Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusefarbe, RAL	RAL 9010

Abmessungen und Gewichte

Gewicht	66	kg
---------	----	----

ERP

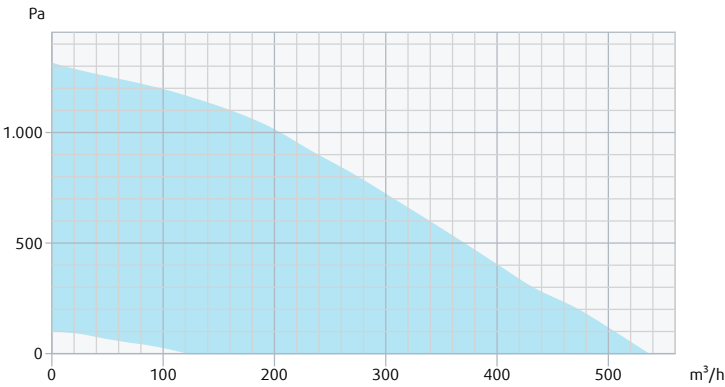
Energieklasse, Grundgerät	A
Energieklasse, lokale Anforderung	A

Leistung

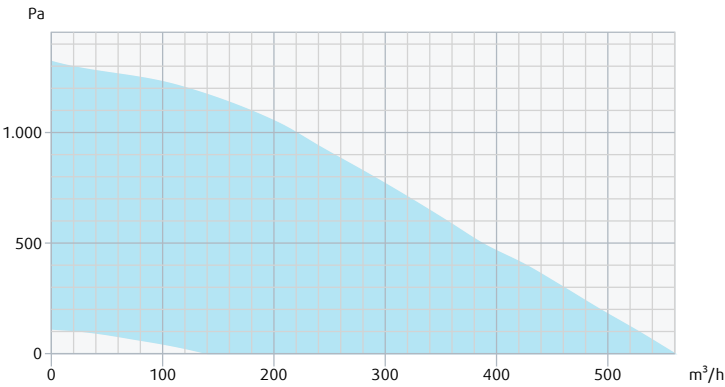
⚠ Empfohlene niedrige Luftmenge ist ausserhalb gültigen Bereichs

⚠ Empfohlene hohe Luftmenge ist ausserhalb gültigen Bereichs

Zuluft - Leistungskurve



Abluft - Leistungskurve



Gerät	Zuluft	Abluft
Luftdichte	1,204 kg/m³	
	Sommer	Winter
Zulufttemperatur	-	-20,0 °C

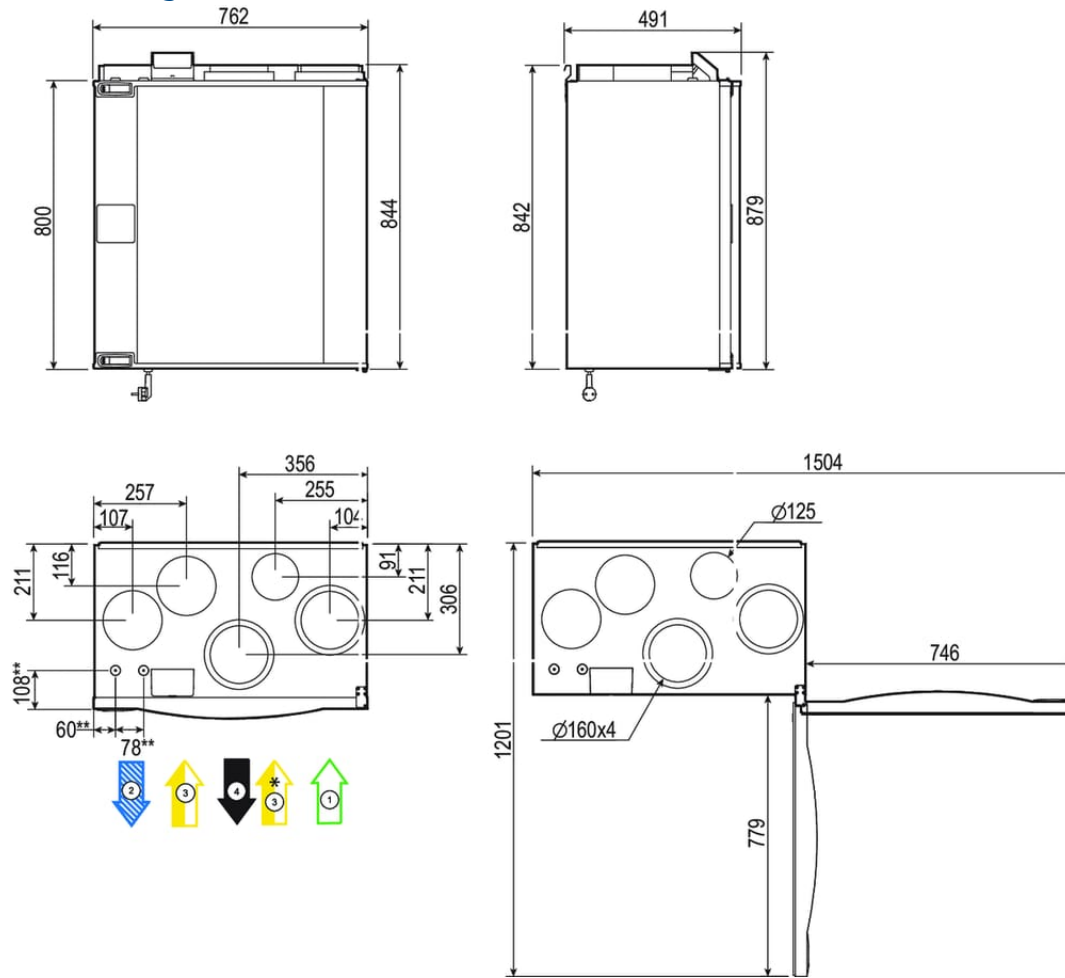
Eco Design

Produkt	
Handelsname	Systemair
Produktname	SAVE VTR 350/B L

Grundgerät		
ErP Konformität	2018	
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "durchschnittlich"	-34.9	kWh/(m².a)
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "kalt"	-77.1	kWh/(m².a)
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "warm"	-10.7	kWh/(m².a)
SEV-Klasse, Klimazone "durchschnittlich"	A	
Kategorie	WLA	
Typ	ZLA	
Art des eingebauten oder einzubauenden Antriebs	Integrierte Drehzahlsteuerung	
Art der Wärmerückgewinnung	Erneuerbar	
thermischer Übertragungsgrad der Wärmerückgewinnung	82	%
Höchster Luftvolumenstrom (qv max)	504	m³/h
elektrische Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom (P max)	323	W
Schallleistung (LWA)	44	dB(A)
Bezugs-Luftvolumenstrom (qv ref)	0.098	m³/s
Bezugsdruckdifferenz (Ps ref)	50	Pa
spezifische Eingangsleistung (SEL)	0.408	W/(m³/h)
Steuerung (STRG)	0.85	
Typologie (MISC)	1.1	
x-Wert (Motor und Antrieb)	2	
höchste äußere Lecklufrate (Gehäuse)	3	%
höchste innere Lecklufrate (intern)	Nicht anwendbar	
Übertrag	4	%
Produktart	RAHU/AAHE	
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "durchschnittlich"	369	kWh/a
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "kalt"	369	kWh/a
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "warm"	369	kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "durchschnittlich"	4413	kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "kalt"	8633	kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "warm"	1996	kWh/a

Geräte mit bedarfsgerechter Regelung		
ErP Konformität	2018	
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "durchschnittlich"	-39.9	kWh/(m ² .a)
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "kalt"	-83.2	kWh/(m ² .a)
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "warm"	-15.1	kWh/(m ² .a)
SEV-Klasse, Klimazone "durchschnittlich"	A	
Kategorie	WLA	
Typ	ZLA	
Art des eingebauten oder einzubauenden Antriebs	Integrierte Drehzahlsteuerung	
Art der Wärmerückgewinnung	Erneuerbar	
thermischer Übertragungsgrad der Wärmerückgewinnung	82	%
Höchster Luftvolumenstrom (qv max)	504	m ³ /h
elektrische Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom (P max)	323	W
Schallleistung (LWA)	44	dB(A)
Bezugs-Luftvolumenstrom (qv ref)	0.098	m ³ /s
Bezugsdruckdifferenz (Ps ref)	50	Pa
spezifische Eingangsleistung (SEL)	0.408	W/(m ³ /h)
Steuerung (STRG)	0.65	
Typologie (MISC)	1.1	
x-Wert (Motor und Antrieb)	2	
höchste äußere Lecklufrate (Gehäuse)	3	%
höchste innere Lecklufrate (intern)	Nicht anwendbar	
Übertrag	4	%
Produktart	RAHU/AAHE	
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "durchschnittlich"	216	kWh/a
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "kalt"	216	kWh/a
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "warm"	216	kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "durchschnittlich"	4528	kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "kalt"	8857	kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "warm"	2047	kWh/a

Abmessungen



Dunstabzugshaube

Wasserheizregister

Kondensatablauf

- 1 Außenluft
- 2 Zuluft
- 3 Abluft
- 4 Fortluft

Etikett Energieeffizienzklasse

Technische Daten

Spannung	230	V
----------	-----	---

Zubehör

- Anlegetemperaturfühler NTC10K (211523)
- CO2-Kanalfühler 1-CO2, L=100mm (14906)
- CO2-Raumfühler E, ohne Display (14904)
- CVVX 160 Kombigitter, weiß (25396)
- Dunstabzugshaube 602-10/B Edel (47562)
- E-Erhitzer CB 160 - 1,2kW (5291)
- E-Erhitzer CB 160 - 2,7kW (5382)
- FK 160 Verbindungsmanschette (1610)
- IBN KWL ohne LMM (162345)
- Kanaltemperaturfühler NTC10K (211524)
- LDC 160-600 Schalldämpfer (5192)
- MONOLIT - B Dunstabzugshaube (326801)
- PF VTR 300/350 OPT kit (317696)
- PTC Ventilwärmeelement Decke (490282)
- Raumtemperaturfühler NTC10K (211525)
- SAVE CAV/VAV Set (140777)
- SAVE CONNECT Modul 2.0 (IAM) (399999)
- SAVE LIGHT weiß (319118)
- SAVE Relaisbox 230VAC (153549)
- SAVE Touch Bedieneinheit schw. (138078)
- SAVE- und CE/CD-Kupplung (37367)
- Siphon Set für SAVE Geräte (473791)
- Transformator 1x24VAC PSS20 (202692)
- TUNE-R-160-3-M2 (311949)
- USB-Nano-485 (282047)
- VBC 160-3 Heizregister PWW (9840)
- VK-15 Verbindungskabel 15m (306594)
- VKR 160, Magnelis (487500)
- VKR 160, Weiß (466900)
- ZTR 15-0,4 3-Wege-Ventil (9670)
- ZTV 15-0,4 2-Wege-Ventil (9829)
- Bewegungsmelder IR24-P (6995)
- CO2-Raumfühler E (211522)
- CVVX 160 Kombigitter, schwarz (25394)
- CWK 160-3-2,5 Kaltwasserkühler (30022)
- Dunstabzugshaube 602-10/B weiß (47561)
- E-Erhitzer CB 160 - 2,1kW (5292)
- E-Erhitzer CB 160 - 5,0kW (5383)
- Gateway Modbus RTU zu TCP/IP (462985)
- Kanalrauchmelder 230V (237979)
- KNX Modbus Gateway (380121)
- LDC 160-900 Schalldämpfer (5193)
- MONOLIT - B White (326800)
- PF VTR 300/350 STD kit (246659)
- PTC Ventilwärmeelement Wand (490286)
- RS-24V (159484)
- SAVE CB Anschluss Set, 1~ (142852)
- SAVE LIGHT schwarz (319119)
- SAVE Light/Touch Montagerahmen (140736)
- SAVE Relaisbox 24VAC (153548)
- SAVE Touch Bedieneinheit weiß (138077)
- SCD 160/1,0 Schalldämpf. 25 mm (2558)
- SPI 160 C Irisblende (6753)
- TUNE-R-160-3-M1 (311939)
- TUNE-R-160-3-M5 (311979)
- VBC 160 Heizregister PWW (5458)
- Ventilstantrieb RVAZ4 24A (9862)
- VK-6 Verbindungskabel 6m (24783)
- VKR 160, Schwarz (486900)
- Wasserheizreg. VTR 300/350 (141700)
- ZTR 15-0,6 3-Wege-Ventil (6573)
- ZTV 15-0.6 2-Wege-Ventil (6571)

Dokumente

- Anschluss Elektrisches Zubehör - SAVE VTR 300
- Einbau-, Betriebs- und Wartungsanleitung
- Energielabel - SAVE
- Eurovent Zertifikat - SAVE Geräte
- Inbetriebnahmeprotokoll Version 02 - SAVE
- Installationsanleitung - SAVE Connect
- Kurzanleitung: Externe Dunstabzugshaube
- Kurzanleitung: Freie Kühlung und Außentemperaturkompensation
- Modbus-Parameterliste - 04.06.2025
- Modbus-Parameterliste - Vereinfacht
- Montageanleitung - SAVE Bedieneinheiten
- Produktdatenblatt - SAVE
- SAVE Geräte - Inbetriebnahme und Einstellungen (Empfohlen)
- SAVE Geräte - Rauchmelder Anschluss
- Schematische Darstellung - SAVE VTR 300/B
- Serviceanleitung

Ausschreibungstext

Wohnungslüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung zur kontrollierten Be- und Entlüftung.

Das SAVE-Gerät kann auf verschiedene Arten betrieben werden:

SAVE LIGHT - Bedienfeld für grundlegende Funktionen wie Ändern der Lüfterstufe, allgemeine Alarm- und Filterwechselanzeige.

SAVE TOUCH - Bedienfeld mit Touchscreen und uneingeschränktem Zugriff auf alle Funktionen und Einstellungen. Der Startbildschirm zeigt Informationen wie Lüfterstufe, Temperatur, Luftqualität und aktive Funktionen an. Sie können zwischen dem MANUELLEN und dem AUTO-Modus wählen oder bevorzugte Einstellungen aus den vorkonfigurierten Benutzermodi und vielem mehr auswählen.

SAVE CONNECT 2.0 - Homesolutions von Systemair ist die mobile Applikation und ermöglicht so den Zugriff über Smartphone und Computer auf die SAVE-Einheit. Die mobile Anwendung spiegelt die Funktionalität des SAVE TOUCH-Bedienfelds wieder und ermöglicht den Zugriff auf alle Steuerfunktionen. Das SAVE-Connect 2.0 liegt dem Gerät bei.

Bei Bedarf kann eine weitere Bedienmöglichkeit separat bestellt werden.

Die Frontseite des Geräts ist mit einer Aussparung für die direkte und kabellose Installation der Bedienungseinheit versehen.

Montage wandhängend.

Anschlussfertig mit Kabel und Schukostecker.

Komplett mit zwei energiesparenden EC-Motoren, neuester Bauart und rückwärts gekrümmten Laufrad (Radical).

Mit vier vertikal oben liegenden Anschlüssen für Lüftungsrohr DN 160 und ein zusätzlicher Anschluss DN 125 für die Dunstabzugshaube ausgestattet.

Anbindung externer Komponenten über die außenliegende Anschlussbox.

Gehäuse aus doppelschaligen verzinktem Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9010), allseitig isoliert mit 30 mm Mineralwolle zur Wärme- und Schalldämmung.

Die komplette Front ist für Reinigung und Wartungsarbeiten zu öffnen.

Wärmerückgewinnung mittels Rotationswärmeübertrager.

Wärmebereitstellungsgrad bis zu 83%

Automatische Wechsel vom Normalbetrieb mit Wärmerückgewinnung in den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung.

Automatische Rückgewinnung von Kälteleistung im Sommer.

Frostschutz und Kondensatanschluss sind bei normalen Raumbedingungen nicht erforderlich.

Sollte eine sehr hohe Feuchte in der Abluft vorhanden sein, ist der Kondensatablauf ½" als Zubehör erhältlich.

Im Lüftungsgerät ist ein elektrisches Nachheizregister 1,67kW integriert.

Inklusive Überhitzungsschutz und Sicherheitstemperaturbegrenzer.

Zwei Hochleistungslaufräder aus Kunststoff, rückwärts gekrümmt.

Laufräder gewuchtet nach DIN ISO 21940-11, Auswuchtgüte G 6.3, in zwei Ebenen dynamisch gewuchtet.

Energiesparenden, hocheffizienten EC-Außenläufermotor, schwingungsfrei aufgehängt.

Kühlung durch Anordnung des Motors innerhalb des Luftstromes.

Motorschutz durch integrierte Motorelektronik, zusätzliches Motorschutzschaltgerät wird hierzu nicht benötigt.

Steckverbindungen an allen elektr. Bauteilen zur Vereinfachung von Wartungsarbeiten.

2 Kompaktfilter serienmäßig eingebaut:

F7/ePM1 60% Zuluft und M5/ePM10 50% Abluft. Filterüberwachung mittels Filterstandzeit, einstellbar von 3-15 Monaten.

Regelung SAVE CONTROL mit SAVE TOUCH:

- Temperaturregelung (Sollwert 12-30°C)
 - Zulufttemperaturregelung (Standard)
 - Raumtemperaturregelung (Zubehör erforderlich)
 - Ablufttemperaturregelung
- Ventilatorregelung
 - Manuell in % (Standard auswählbar)
 - Manuell in rpm (Standard auswählbar)
 - Volumenkonstant, CAV (Zubehör erforderlich)
 - Druckkonstant, VAV (Zubehör erforderlich)
 - externe Ventilatoransteuerung (1,6-10V)
- Ventilatorstufen
 - 3 Stufen manuell wählbar (Niedrig, Normal und Hoch)
 - + 2 Stufen über die Anwenderfunktion aktivierbar (Minimum und Maximum)
 - + Aus (der manueller Ventilatorenstopp muss freigegeben sein)

Ein effektiver und wirtschaftlicher Betrieb unter Berücksichtigung der optimalen Raumluftqualität wird über die bedarfsabhängige Regelung sichergestellt.

Das Wochenprogramm, der ECO-Modus und ein kombinierter Temperatur- und Feuchtesensor in der Abluft sind bereits im Wohnungslüftungsgerät integriert.

Die Anbindung externer Komponenten erfolgt über die außenliegende Anschlussbox.

- ECO-Modus
 - 2 stufige optimierte Regelung der WRG und des Nachheizregisters
 - Bedarfsregelung
 - Integrierter Feuchtesensor in der Abluft zur Drehzahlregelung der Ventilatoren sowie zur Regelung der Feuchteübertragung des Rotationswärmeübertragers (zwei separate Sollwerte)
 - Freie Nachtkühlung
 - Anbindungsmöglichkeit digitaler oder analoger CO2- und Feuchtesensoren
 - Wochenprogramm mit Temperaturoffset
 - 5 + 2 Anwenderfunktion mit Nachlaufzeit und teilweisem Temperaturoffset (Abwesend, Party, Kaminofen, Urlaub, Stoßlüftung + Zentralstaubsauger und Dunstabzugshaube)
 - Außentemperaturabhängig Kompensation der Luftmenge

Zusätzliche Funktionen

- Inbetriebnahmeassistent

Produktname: SAVE VTR 350/B L WRG-Gerät | Link zum Produkt: <https://systemair.com/de-de/o/1496419> | Artikelnummer: 488921 | Variante: Kompaktfilter Standard Kit |

Dokumententyp: Produktkarte | Erstellt am: 06/29/26 | Generiert durch: Systemair Catalogue | Sprache: German

- Digitaler Eingang Feueralarm- manueller Reset an der Bedieneinheit erforderlich, optimal für Rauchmelder
- Anbindung an die GLT- MODbus RTU RS485
- Ansteuerung externe Kanalheiz- oder Kühlregister über die integrierte Regelung
- Filterüberwachung
- Alarmspeicher (20 Alarme)
- Die Service- und Konfigurationsebene ist passwortgeschützt
- Digitaler Ausgang Sammelstörmeldung
- Internetkommunikationsmodul IAM liegt dem Gerät bei
- Bedienung bequem per APP auf dem Smartphone
- Fernwartung über Cloud
- Internetanbindung über W-LAN erforderlich
- Inbetriebnahme kann ohne Internetanbindung per W-Lan direkt mit Smartphone oder Tablet erfolgen

Anbindung bauseitiger Differenzdrucküberwachung für den gemeinsamen Betrieb der Wohnungslüftungsanlage mit einem Kaminofen.

Bei Abschaltung erhöht der Zuluftventilator die Luftmenge und der Abluftventilator reduziert die Luftmenge.

Somit wirkt das Lüftungsgerät aktiv dem Unterdruck entgegen.

Alternativ kann das Gerät auch komplett ausgeschaltet werden.

Es ist elektronisch gesichert, dass immer nur beide Ventilatoren laufen bzw. beide Ventilatoren stehen.

Das Wohnungslüftungsgerät ist nach Passivhaus und Eurovent zertifiziert.

Abmessungen:

Breite: 762 mm

Höhe: 879 mm

Tiefe: 491 mm