



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



Eurovent Certified Performance

Eurovent Certified Performance is the global benchmark in HVACR certification. The mark guarantees that this product performs as advertised. Check the ongoing validity of our certificates at <https://www.eurovent-certification.com>



Ecodesign (ErP) compliant

Compliant with today's and tomorrow's European Union rules and requirements for energy labelling and ecodesign for Energy-related Products (ErP).



Green Ventilation

Unser eigener Umwelleistungs-Benchmark führt Sie zu den nachhaltigsten Lösungen in unserem Portfolio. Nur Produkte, die leicht überprüfbare Mindestanforderungen in Bezug auf Energieeffizienz, Raumlufqualität, 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
Vor-/ Nacherhitzer		
Leistungsaufnahme, Nachheizung	1,67	kW
Motortyp	EC	
Zuluftventilator		
Leistungsaufnahme (P1), Zuluftventilator	169	W
Zuluftfilter		
Filterklasse Zuluft	ePM1 60%	
Abluftfilter		
Filterklasse Abluft	ePM10 50%	
Übertrager		
Wärmetauscher, Rotorantriebstyp	Variable Geschwindigkeit	
Wärmeübertrager	Rotation	
Abluftventilator		
Leistungsaufnahme (P1), Abluftventilator	169	W
Sonstiges		
Ventilatorregelung	stufenlose Spannungssteuerung	
Installationsart	Vertikal	
Zuluftseite	Rechts	

Gehäusefarbe

Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusefarbe, RAL	RAL 9010

Abmessungen und Gewichte

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

ERP

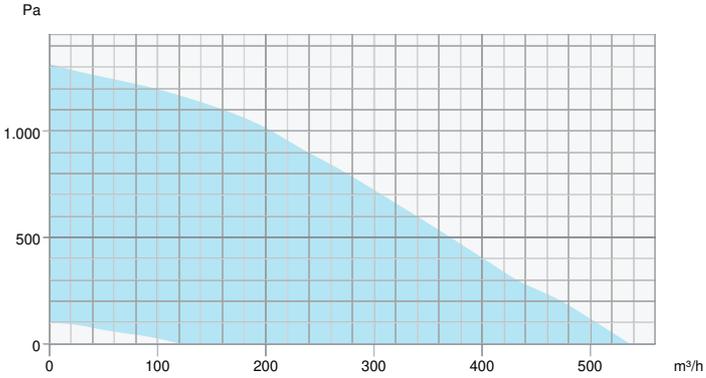
Energieklasse, Grundgerät	A
Energieklasse, lokale Anforderung	A

Leistung

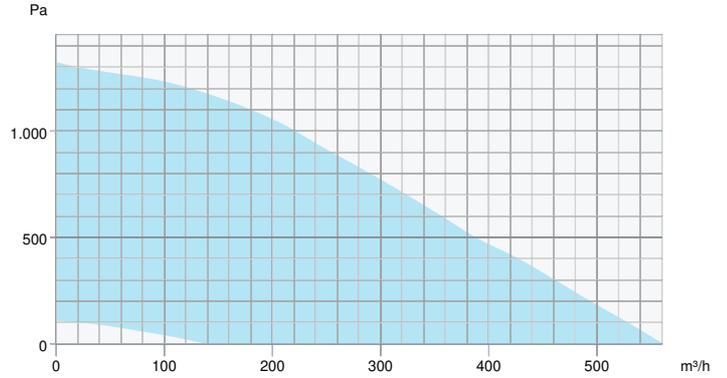
⚠ Empfohlene niedrige Luftmenge ist ausserhalb gültigen Bereichs

⚠ Empfohlene hohe Luftmenge ist ausserhalb gültigen Bereichs

Zuluft - Leistungskurve



Abluft - Leistungskurve



Gerät	Zuluft	Abluft
Luftdichte	1,204 kg/m³	
Zulufttemperatur	Sommer Winter - -20,0 °C	
Schalldruckpegel (Nachhallfeld)	Total	

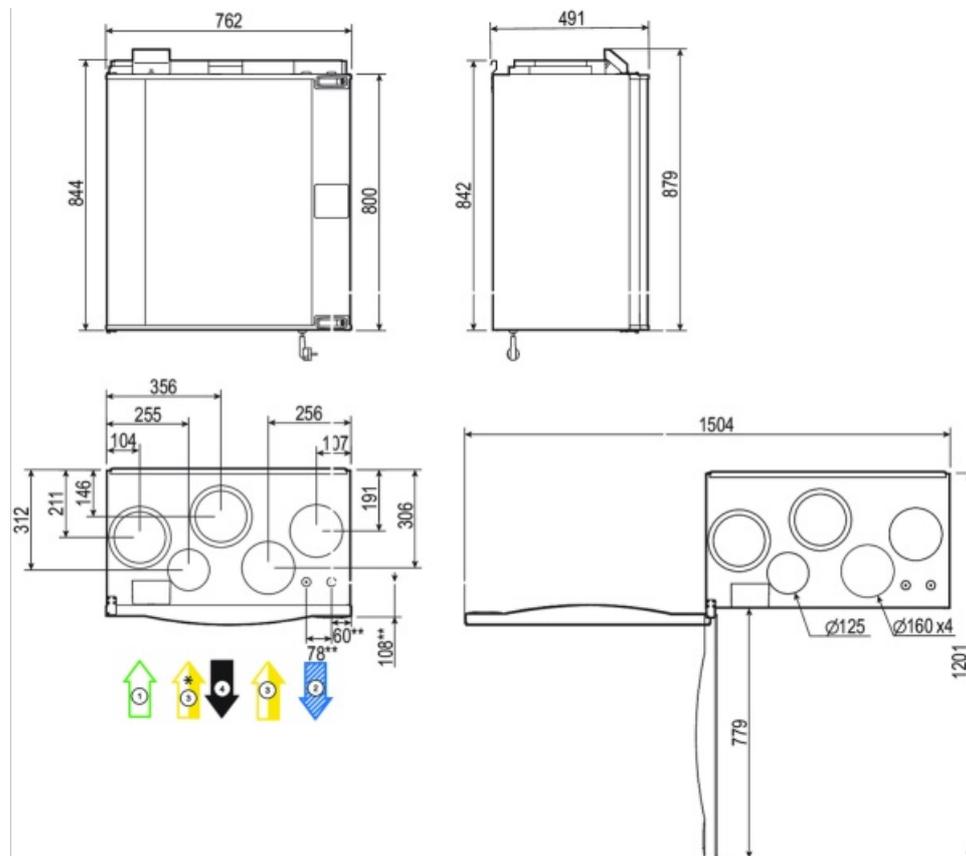
Eco Design

Produkt		
Handelsname	Systemair	
Produktname	SAVE VTR 350/B R	
Grundgerät		
ErP Konformität	2018	
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "durchschnittlich"	-34,3	kWh/(m².a)
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "kalt"	-76,5	kWh/(m².a)
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "warm"	-10,1	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)	332	W
Schalleistung (LWA)	44	dB(A)
Bezugs-Luftvolumenstrom (qv ref)	0,098	m³/s
Bezugsdruckdifferenz (Ps ref)	50	Pa
spezifische Eingangsleistung (SEL)	0,434	W/(m³/h)
Steuerung (STRG)	0,85	
Typologie (MISC)	1,1	
x-Wert (Motor und Antrieb)	2	
höchste äußere Leckluft rate (Gehäuse)	3	%
höchste innere Leckluft rate (intern)	Nicht anwendbar	
Übertrag	4	%
Produktart	RAHU/AAHE	
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "durchschnittlich"	393	kWh/a
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "kalt"	393	kWh/a
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "warm"	393	kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "durchschnittlich"	4.413	kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "kalt"	8.633	kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "warm"	1.996	kWh/a

Geräte mit bedarfsgerechter Regelung

ErP Konformität	2018
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "durchschnittlich"	-39,5 kWh/(m ² .a)
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "kalt"	-82,8 kWh/(m ² .a)
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "warm"	-14,7 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)	332 W
Schalleistung (LWA)	44 dB(A)
Bezugs-Luftvolumenstrom (qv ref)	0,098 m ³ /s
Bezugsdruckdifferenz (Ps ref)	50 Pa
spezifische Eingangsleistung (SEL)	0,434 W/(m ³ /h)
Steuerung (STRG)	0,65
Typologie (MISC)	1,1
x-Wert (Motor und Antrieb)	2
höchste äußere Leckluft rate (Gehäuse)	3 %
höchste innere Leckluft rate (intern)	Nicht anwendbar
Übertrag	4 %
Produktart	RAHU/AAHE
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "durchschnittlich"	230 kWh/a
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "kalt"	230 kWh/a
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "warm"	230 kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "durchschnittlich"	4.528 kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "kalt"	8.857 kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "warm"	2.047 kWh/a

Abmessungen



* Anschluss Dunstabzugshaube

** Wasserheizregister

*** Kondensatablauf

1 Außenluft

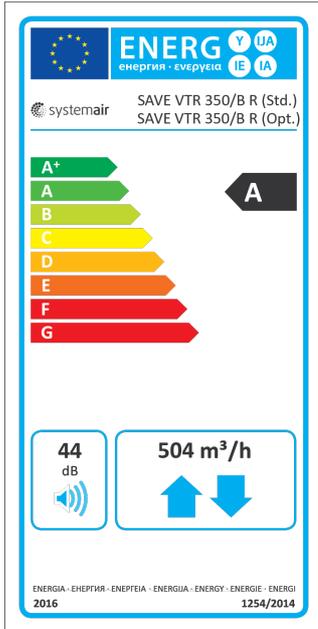
2 Zuluft

3 Abluft

4 Fortluft

Etikett Energieeffizienzklasse

Energieklasse, Grundgerät



Technische Daten

Spannung 230 V

Zubehör

- PF VTR 300/350 OPT kit (317696)
- SAVE CONNECT Modul 2.0 (IAM) (399999)
- SAVE LIGHT weiß (319118)
- SAVE Touch Bedieneinheit weiß (138077)
- CO2-Kanalfühler 1-CO2, L=100mm (14906)
- CO2-Raumfühler E, ohne Display (14904)
- SAVE CB Anschluss Set, 1~ (142852)
- SAVE Relaisbox 230VAC (153549)
- Transformator 1x24VAC PSS20 (202692)
- CWK 160-3-2,5 Kaltwasserkühler (30022)
- E-Erhitzer CB 160 - 2,1kW (5292)
- E-Erhitzer CB 160 - 5,0kW (5383)
- Kanaltemperaturfühler NTC10K (211524)
- LDC 160-900 Schalldämpfer (5193)
- VBC 160-3 Heizregister PWW (9840)
- VK-6 Verbindungskabel 6m (24783)
- CVVX 160 Kombigitter, schwarz (25394)
- Dunstabzugshaube 602-10/B Edel (47562)
- Gateway Modbus RTU zu TCP/IP (462985)
- KNX Modbus Gateway (380121)
- PTC Ventilwärmeelement Decke (490282)
- Raumtemperaturfühler NTC10K (211525)
- SCD 160/1,0 Schalldämpf. 25 mm (2558)
- SPI 160 C Irisblende (6753)
- TUNE-R-160-3-M2 (311949)
- USB-Nano-485 (282047)
- Wasserheizreg. VTR 300/350 (141700)
- ZTR 15-0,6 3-Wege-Ventil (6573)
- ZTV 15-0.6 2-Wege-Ventil (6571)
- PF VTR 300/350 STD kit (246659)
- SAVE LIGHT schwarz (319119)
- SAVE Touch Bedieneinheit schw. (138078)
- Bewegungsmelder IR24-P (6995)
- CO2-Raumfühler E (211522)
- SAVE CAV/VAV Set (140777)
- SAVE Light/Touch Montagerahmen (140736)
- SAVE Relaisbox 24VAC (153548)
- Anlegetemperaturfühler NTC10K (211523)
- E-Erhitzer CB 160 - 1,2kW (5291)
- E-Erhitzer CB 160 - 2,7kW (5382)
- FK 160 Verbindungsmanschette (1610)
- LDC 160-600 Schalldämpfer (5192)
- VBC 160 Heizregister PWW (5458)
- VK-15 Verbindungskabel 15m (306594)
- 792-10/B STIL frei. 900 Stahl (78975)
- CVVX 160 Kombigitter, weiß (25396)
- Dunstabzugshaube 602-10/B weiß (47561)
- Kanalrauchmelder 230V (237979)
- PTC Kanalwärmeelement DN125 (490235)
- PTC Ventilwärmeelement Wand (490286)
- SAVE- und CE/CD-Kupplung (37367)
- Siphon Set für SAVE Geräte (473791)
- TUNE-R-160-3-M1 (311939)
- TUNE-R-160-3-M5 (311979)
- Ventilstellantrieb RVAZ4 24A (9862)
- ZTR 15-0,4 3-Wege-Ventil (9670)
- ZTV 15-0,4 2-Wege-Ventil (9829)