

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



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.



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).

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>



Eco Platform: EPD Verified

Dieses Produkt wird mit einer Umweltproduktdeklaration (EPD) geliefert, die von EPD Norway, einem globalen EPD-Programmbetreiber und Mitglied der ECO Platform (<https://www.eco-platform.org/who-is-participating.html>), veröffentlicht wurde. Die EPDs von Systemair entsprechen den Normen ISO 14025 und EN 15804 und unterstützen Lebenszyklusanalysen (LCAs) in allen Märkten, in denen das Produkt verwendet wird. Scrollen Sie nach unten, um die EPDs herunterzuladen.



Passive House Institute Certified Component

Certified to meet energy efficiency and health requirements according to Passive House standards. Learn more about our certified components

<https://database.passivehouse.com/en/components/search>

Technische Daten

Einheit		
Frequenz	50; 60	Hz
Nennspannung	230	V
Phasen	1~	
Empfohlene Sicherung	13 A	
Schutzart	IP24	
Drehzahlregelung	Stufenlos	
Produktart	Wärmerückgewinnungssystem	
Temperaturbereich	-20 bis 40	°C
Vor-/ Nacherhitzer		
Leistungsaufnahme,, Nachheizung	1,67	kW
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	Horizontal	
Zuluftseite	Rechts; Links	
Gehäusefarbe		
Gehäusefarbe	Verzinkter Stahl	

Abmessungen und Gewichte

Gewicht	77 kg
---------	-------

ERP

Energieklasse, Grundgerät	A
---------------------------	---

Energieklasse, lokale Anforderung	A
-----------------------------------	---

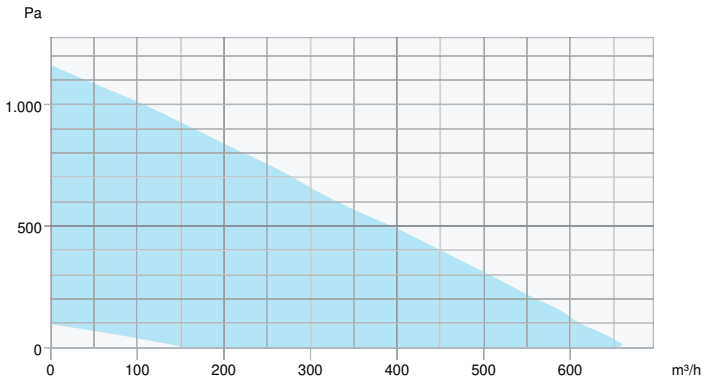
ErP ready	ErP 2018; ErP 2016
-----------	--------------------

Leistung

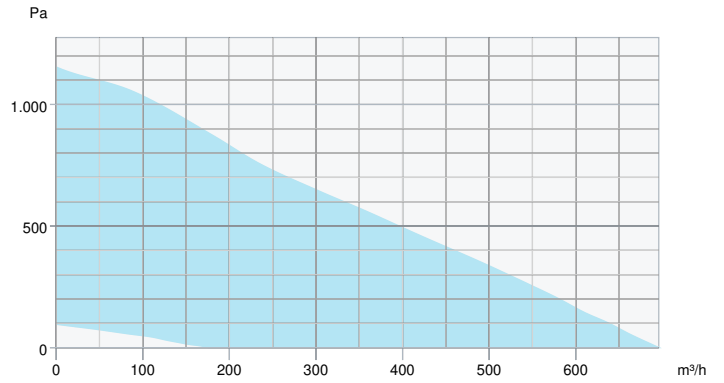
⚠ Empfohlene niedrige Luftmenge ist ausserhalb gültigen Bereichs

⚠ Empfohlene hohe Luftmenge ist ausserhalb gültigen Bereichs

Zuluft - Leistungskurve



Abluft - Leistungskurve



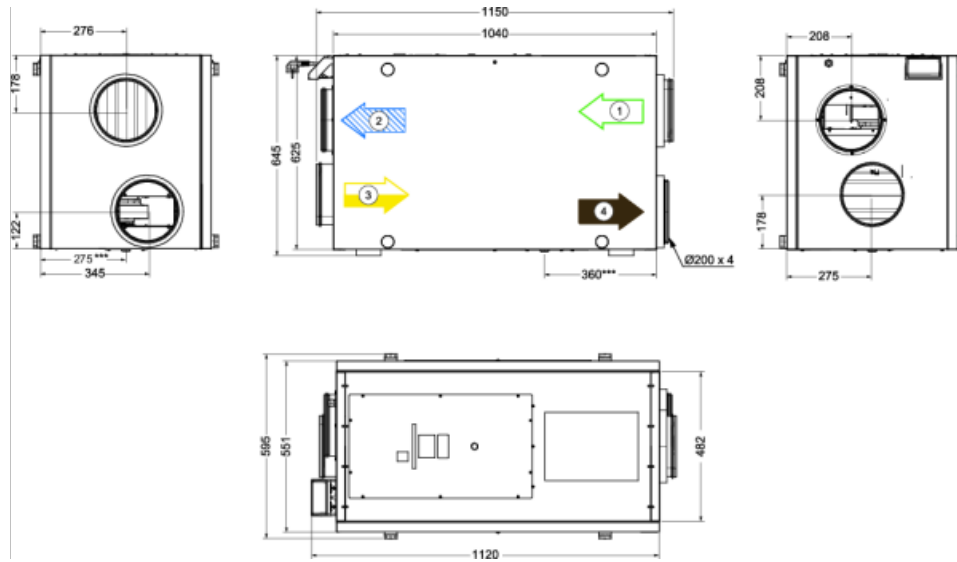
Gerät	Zuluft	Abluft
Luftdichte	1,204 kg/m³	
Zulufttemperatur	Sommer Winter - -20,0 °C	
Schalldruckpegel (Nachhallfeld)	Total	

Eco Design

Produkt		
Handelsname	Systemair	
Produktname	SAVE VSR 500	
Grundgerät		
ErP Konformität	2018	
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "durchschnittlich"	-36,5	kWh/(m².a)
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "kalt"	-79,2	kWh/(m².a)
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "warm"	-12	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	84	%
Höchster Luftvolumenstrom (qv max)	609	m³/h
elektrische Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom (P max)	327	W
Schalleistung (LWA)	53	dB(A)
Bezugs-Luftvolumenstrom (qv ref)	0,118	m³/s
Bezugsdruckdifferenz (Ps ref)	50	Pa
spezifische Eingangsleistung (SEL)	0,361	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"	326	kWh/a
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "kalt"	326	kWh/a
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "warm"	326	kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "durchschnittlich"	4.467	kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "kalt"	8.739	kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "warm"	2.020	kWh/a

Geräte mit bedarfsgerechter Regelung		
ErP Konformität		2018
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "durchschnittlich"	-40,9	kWh/(m².a)
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "kalt"	-84,6	kWh/(m².a)
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "warm"	-15,9	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	84	%
Höchster Luftvolumenstrom (qv max)	609	m³/h
elektrische Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom (P max)	327	W
Schallleistung (LWA)	53	dB(A)
Bezugs-Luftvolumenstrom (qv ref)	0,118	m³/s
Bezugsdruckdifferenz (Ps ref)	50	Pa
spezifische Eingangsleistung (SEL)	0,361	W/(m³/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"	191	kWh/a
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "kalt"	191	kWh/a
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "warm"	191	kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "durchschnittlich"	4.569	kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "kalt"	8.938	kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "warm"	2.066	kWh/a

Abmessungen

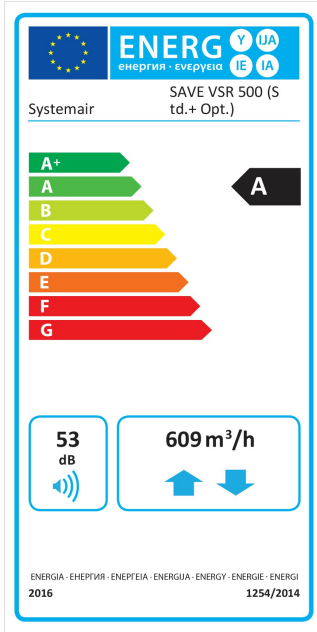


*** Kondensatablauf

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

Etikett Energieeffizienzklasse

Energieklasse, Grundgerät



Technische Daten

Spannung 230 V

Zubehör

- PF VSR 500 OPT kit (317693)
- 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 CAV/VAV Set (140777)
- SAVE Light/Touch Montagerahmen (140736)
- SAVE Relaisbox 24VAC (153548)
- Anlegetemperaturfühler NTC10K (211523)
- E-Erhitzer CB 200 - 2,1kW (5384)
- Kanaltemperaturfühler NTC10K (211524)
- LDC 200-600 Schalldämpfer (5194)
- VBC 200 Heizregister PWW (5459)
- VK-15 Verbindungskabel 15m (306594)
- CVVX 200 Kombigitter, weiß (25397)
- Gateway Modbus RTU zu TCP/IP (462985)
- KNX Modbus Gateway (380121)
- PTC Ventilwärmeelement Decke (490282)
- Raumtemperaturfühler NTC10K (211525)
- Siphon Set für SAVE Geräte (473791)
- TUNE-R-200-3-M1 (311940)
- TUNE-R-200-3-M4 (311970)
- USB-Nano-485 (282047)
- ZTR 15-0,6 3-Wege-Ventil (6573)
- ZTV 15-0.6 2-Wege-Ventil (6571)
- PF VSR 500 STD kit (25212)
- SAVE LIGHT schwarz (319119)
- SAVE Touch Bedieneinheit schw. (138078)
- Bewegungsmelder IR24-P (6995)
- CO2-Raumfühler E (211522)
- Deckenmontageset VSR 500 (131620)
- SAVE CB Anschluss Set, 1~ (142852)
- SAVE Relaisbox 230VAC (153549)
- Transformator 1x24VAC PSS20 (202692)
- CWK 200-3-2,5 Kaltwasserkühler (30023)
- FK 200 Verbindungsmanschette (1611)
- Kondensatablauf RAHU, Plastik (146077)
- LDC 200-900 Schalldämpfer (5195)
- VBC 200-3 Heizregister PWW (9841)
- VK-6 Verbindungskabel 6m (24783)
- CVVX 200 Kombigitter,schwarz (25395)
- Kanalrauchmelder 230V (237979)
- PTC Kanalwärmeelement DN125 (490235)
- PTC Ventilwärmeelement Wand (490286)
- SCD 200/1,0 Schalldämpf. 25 mm (2560)
- SPI 200 C Irisblende (6754)
- TUNE-R-200-3-M2 (311950)
- TUNE-R-200-3-M5 (311980)
- Ventilstellantrieb RVAZ4 24A (9862)
- ZTR 15-1,0 3-Wege-Ventil (9672)
- ZTV 15-1,0 2-Wege-Ventil (9823)