Systemair Woningventilatie SAVE VTR 300/B L met WTW

300 m³/h voor frisse lucht en hoge energie-efficiëntie voor wandmontage



Artikelnr.	LB11076.1
Fabrikantnr.	488827
Fabrikant	Systemair

€ 3.361,82

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van aanmaken (22 nov 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

Systemair SAVE VTR 300/B L – Efficiënte woningventilatie met warmteterugwinning

Optimaliseer uw binnenklimaat met de Systemair SAVE VTR 300/B L – voor de hoogste woonkwaliteit.

De Systemair SAVE VTR 300/B L is een geavanceerd woonventilatiesysteem dat zorgt voor gecontroleerde aan- en afvoer van lucht met efficiënte warmteterugwinning. Het garandeert een constant frisse en gezonde leefomgeving door verbruikte lucht af te voeren en tegelijkertijd waardevolle warmte-energie terug te winnen. Dit resulteert in een merkbaar verbeterde luchtkwaliteit en aanzienlijke energiebesparingen in uw woning.

Uw voordelen op een rij:

- **Efficiënte warmteterugwinning**: Met een rotatiewarmtewisselaar, automatische zomer-/winteromschakeling en koelvermogen-terugwinning voor energiebesparing het hele jaar door.
- **Flexibele besturing**: Intuïtieve bediening via SAVE LIGHT, het geavanceerde SAVE TOUCH bedieningspaneel of de mobiele SAVE CONNECT app voor maximaal comfort.
- **Energiebesparende EC-motoren**: Uitgerust met zeer efficiënte EC-buitenlopermotoren van de nieuwste generatie en geïntegreerde motor-elektronica voor optimale en beschermde werking.
- **Eenvoudig onderhoud**: De gehele voorzijde is eenvoudig te openen en alle elektrische componenten beschikken over praktische connectoren voor snelle en ongecompliceerde service werkzaamheden.
- **Uitgebreide bescherming**: Een geïntegreerd elektrisch naverwarmingsregister van 1,67 kW, inclusief oververhitting- en veiligheidstemperatuurbegrenzer, garandeert een veilige werking.
- **Gecertificeerde kwaliteit**: Het apparaat is DIBt, Passiefhuis (met bijpassende filterset) en Eurovent gecertificeerd, wat de hoogste standaarden in prestaties en veiligheid garandeert.
- **Optimale luchtfiltratie**: Standaard uitgerust met F7/ePM1 60% toevoerlucht- en M5/ePM10 50% afvoerluchtfilters, waarvan de levensduur instelbaar is van 3 tot 15 maanden.

Intelligente regeling (SAVE CONTROL met SAVE TOUCH)

De geavanceerde SAVE CONTROL regeling met het SAVE TOUCH bedieningspaneel biedt uitgebreide besturingsmogelijkheden. Het maakt nauwkeurige temperatuurregeling (toevoerlucht, ruimte, afvoerlucht) en veelzijdige ventilatorregelingen mogelijk, waaronder handmatig in procenten of toeren per minuut, constant volume (CAV) of constant druk (VAV), en de aansturing van externe ventilatoren (1,6-10V). Er kunnen tot tien bedieningseenheden worden aangesloten en er zijn vijf handmatig selecteerbare en twee via gebruikersfuncties activeerbare ventilatorstanden beschikbaar.

Bovendien bevat de regeling een ECO-modus voor geoptimaliseerde aansturing van de warmteterugwinning en het naverwarmingsregister, een vraaggestuurde regeling via een geïntegreerde vochtsensor in de afvoerlucht, vrije nachtkoeling, een weekprogramma met temperatuur-offset en 5+2

gebruikersfuncties (Afwezig, Feest, Houtkachel, Vakantie, Intensief ventileren, Centrale stofzuiger, Afzuigkap). Dit maakt een individuele aanpassing aan uw behoeften mogelijk, maximale efficiëntie en merkbare energiebesparingen.

Hoogwaardige warmteterugwinning

De Systemair SAVE VTR 300/B L is uitgerust met een efficiënte rotatiewarmtewisselaar die zorgt voor optimale warmteterugwinning. Het apparaat schakelt automatisch van normale bedrijfstoestand met warmteterugwinning naar zomerbedrijf zonder warmteterugwinning en maakt bovendien automatische terugwinning van koelvermogen in de zomer mogelijk.

Een geïntegreerd elektrisch naverwarmingsregister van 1,67 kW, inclusief oververhittingbeveiliging en veiligheidstemperatuurbegrenzer, zorgt ervoor dat de toevoerlucht altijd de gewenste temperatuur heeft en het systeem beschermd is tegen oververhitting. Dit zorgt voor een constant aangenaam binnenklimaat en beschermt tegelijkertijd de componenten.

Robuuste en onderhoudsvriendelijke constructie

De behuizing van de Systemair SAVE VTR 300/B L is vervaardigd uit dubbelwandig, verzinkt plaatstaal, dat wit is gelakt (RAL 9010). Het is rondom geïsoleerd met 30 mm minerale wol, wat zorgt voor uitstekende thermische en akoestische isolatie en een stille werking ondersteunt. De gehele voorzijde kan worden geopend voor reinigings- en onderhoudswerkzaamheden, wat de toegang tot de componenten aanzienlijk vereenvoudigt.

Alle elektrische componenten zijn uitgerust met praktische connectoren om onderhoudswerkzaamheden en de vervanging van componenten te vergemakkelijken. Dit minimaliseert de inspanning en tijd voor onderhoud, waardoor het apparaat bijzonder duurzaam en servicevriendelijk is.

Moderne ventilatortechnologie

Het apparaat is uitgerust met twee energiebesparende EC-motoren van de nieuwste generatie, die beschikken over hoogwaardige, naar achteren gebogen kunststof waaiers (Radical). Deze waaiers zijn dynamisch gebalanceerd volgens DIN ISO 1940 met een balanskwaliteit G 6.3 in twee vlakken, wat zorgt voor een extreem stille en trillingsarme werking.

De trillingsvrij opgehangen EC-buitenlopermotoren worden gekoeld door hun plaatsing binnen de luchtstroom. Een geïntegreerde motorbeveiliging via de motor-elektronica maakt een extra motorbeveiligingsschakelaar overbodig, wat de installatie vereenvoudigt en de betrouwbaarheid vergroot.

Technische specificaties

Prestatiegegevens

Parameter	Waarde	Opmerking
Nominale spanning	230V	
Fase(n)	1~	
Frequentie	50Hz	

Parameter	Waarde	Opmerking
Opgenomen vermogen naverwarming	1,67kW	Geïntegreerd
Opgenomen vermogen toevoerventilator	88W	
Opgenomen vermogen afvoerventilator	88W	

Filters

Parameter	Waarde	Opmerking
Filterklasse toevoerlucht	F7 / ePM1 60%	2 zakfilters standaard
Filterklasse afvoerlucht	M5 / ePM10 50%	2 zakfilters standaard
Filterbewaking	Instelbaar van 3-15 maanden	Middels filterlevensduur

Behuizing & Installatie

Parameter	Waarde	Opmerking
Behuizingkleur	RAL 9010	Wit gelakt, dubbelwandig verzinkt plaatstaal
Beschermingsgraad	IP22	
Montagetype	Verticaal	Aan de wand te bevestigen
Toevoerluchtzijde	Links	
Type warmtewisselaar	Roterend	
Gewicht	70kg	

Aansluitingen

Parameter	Waarde	Opmerking
Ventilatiebuisaansluitingen	4x DN 160	Verticaal bovenaan
Aansluiting afzuigkap	1x DN 125	Extra
Elektrische aansluiting	Aansluitklaar	Met kabel en randaardestekker
Externe componenten	Via externe aansluitdoos	

Certificeringen & Energie-efficiëntie

Parameter	Waarde	Opmerking
Certificeringen	DIBt, Passiefhuis, Eurovent	Passiefhuis met overeenkomstig filterset
ErP Ready	ErP 2016; ErP 2018	
Energieklasse (basisunit)	A	
Energieklasse (lokale eis)	A	

Afmetingen

Parameter	Waarde	Eenheid
Breedte	762	mm
Hoogte	878	mm
Diepte	491	mm

Toepassingsgebieden & Gebruiksscenario's

De Systemair SAVE VTR 300/B L is uitermate geschikt voor gecontroleerde aan- en afvoer van lucht in moderne woonhuizen en appartementen. Het is speciaal ontworpen om een optimaal binnenklimaat te garanderen en tegelijkertijd energie te besparen. Door de aansluiting van een optionele drukverschilbewaking kan een veilige werking ook in combinatie met een houtkachel worden gegarandeerd. Bovendien kan het apparaat dankzij MODbus RTU RS485 en TCP/IP naadloos worden geïntegreerd in bestaande gebouwbeheersystemen (GBS).

Fabrikant & Kwaliteit

Als product van Systemair staat de SAVE VTR 300/B L voor de hoogste kwaliteit en betrouwbaarheid. De uitgebreide certificeringen door DIBt, Passiefhuis (met bijpassende filterset) en Eurovent onderstrepen de naleving van de strengste normen en de hoge efficiëntie van het apparaat.

Investeer in uw gezondheid en uw comfort!

Ervaar het verschil dat frisse, schone lucht en energie-efficiëntie in uw huis kunnen maken. Neem contact met ons op voor een persoonlijk advies en vind de optimale ventilatieoplossing voor uw behoeften.

Technische gegevens

	SAVE VTR 300 / 500 / 700
Frequenz in Hz	50
Nennspannung in V	230
Phasen	1~
Empfohlene Sicherung	10 A
Schutzart	IP24
Drehzahlregelung	Stufenlos

	SAVE VTR 300 / 500 / 700
Produktart	Wärmerückgewinnungssystem
Filterklasse Zuluft	ePM1 60%
Rotorantriebstyp Wärmetauscher	Variable Geschwindigkeit
Wärmeübertrager	Rotation
Abluftventilator Leistungsaufnahme in W	88
Ventilatorregelung	stufenlose Spannungssteuerung
Installationstyp	Vertikal

	SAVE VTR 300 / 500 / 700
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusefarbe RAL	RAL 9010
Energieklasse Grundgerät	A

Downloads

SAVE VTR 300/B

- Bedienungsanleitung - SAVE VTR 300/B
- Demontageanleitung - SAVE VTR 300/B
- Energielabel - SAVE
- Installationsanleitung - SAVE VTR 300/B
- Modbus-Parameterliste - 01.03.2021
- Modbus-Parameterliste - Vereinfacht
- Montageanleitung - SAVE Bedieneinheiten
- Service und Zubehör Montageanleitung - SAVE VTR 300/B
- Eurovent Zertifikat - Wohnungslüftungsgeräte
- Zertifikat Passivhaus Institut - SAVE VTR 300
- Inbetriebnahmeprotokoll Version 02 - SAVE
- Produktdatenblatt - SAVE
- SAVE_VTR_300B_SCHEMA.PDF
- Schaltplan

SAVE VTR 500

- Bedienungsanleitung - SAVE VTR 500
- Demontageanleitung - SAVE VTR 500
- Energielabel - SAVE
- Installationsanleitung - SAVE VTR 500
- Modbus-Parameterliste - 01.03.2021
- Modbus-Parameterliste - Vereinfacht
- Montageanleitung - SAVE Bedieneinheiten
- Service und Zubehör Montageanleitung - SAVE VTR 500
- Eurovent Zertifikat - Wohnungslüftungsgeräte
- Zertifikat Passivhaus Institut - SAVE VTR 500
- Inbetriebnahmeprotokoll Version 02 - SAVE
- Produktdatenblatt - SAVE
- SAVE_VTR_300B_SCHEMA.PDF
- Schaltplan

SAVE VTR 700

- Bedienungsanleitung - SAVE VTR 700

- Demontageanleitung - SAVE VTR 700
- Energielabel - SAVE
- Installationsanleitung - SAVE VTR 700
- Modbus-Parameterliste - 01.03.2021
- Modbus-Parameterliste - Vereinfacht
- Montageanleitung - SAVE Bedieneinheiten
- Service und Zubehör Montageanleitung - SAVE VTR 700
- Eurovent Zertifikat - Wohnungslüftungsgeräte
- Inbetriebnahmeprotokoll Version 02 - SAVE
- Produktdatenblatt - SAVE
- SAVE_VTR_300B_SCHEMA.PDF
- Schaltplan