Systemair ventilatie-unit SAVE VTR 250/B L Rotatie-WTW

250 m³/h frisse lucht met efficiënte rotatie-WTW en 0,5 kW naverwarming



Artikelnr.	LB11075.1
Fabrikantnr.	488825
Fabrikant	Systemair

€ 2.568,75

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

Beschrijving

SAVE VTR 250/B L 0,5 - Efficiënt ventilatiesysteem voor appartementen met warmteterugwinning

Ervaar optimale binnenluchtkwaliteit met het SAVE VTR 250/B L 0,5 WTW-systeem – voor een gezond en comfortabel huis.

De SAVE VTR 250/B L 0,5 is een geavanceerd ventilatiesysteem voor appartementen dat gecontroleerde toe- en afvoer van lucht met efficiënte warmteterugwinning mogelijk maakt. Uitgerust met energiebesparende EC-motoren en een roterende warmtewisselaar, zorgt het het hele jaar door voor verse lucht en draagt het actief bij aan de verlaging van uw energiekosten. Dit systeemair apparaat lost het probleem op van verbruikte binnenlucht en onnodig warmteverlies, door te zorgen voor een aangenaam en gezond binnenklimaat.

Uw voordelen op een rij:

- **Zeer efficiënte warmteterugwinning**: Tot 80% warmteterugwinningsgraad door de roterende warmtewisselaar bespaart verwarmingskosten en ontziet het milieu.
- **Comfort het hele jaar door**: Automatische wisseling tussen normale en zomerbedrijf inclusief terugwinning van koelvermogen, geen condens afvoer of vorstbeveiliging nodig onder normale omstandigheden.
- **Energiebesparende EC-motoren**: Uitgerust met twee nieuwste EC-motoren en naar achteren gebogen schoepen voor de hoogste efficiëntie en laag verbruik.
- **Veelzijdige besturingsmogelijkheden**: Keuze uit SAVE LIGHT, SAVE TOUCH bedieningspaneel of SAVE CONNECT app voor uitgebreide toegang en intelligente regeling.
- **Eenvoudige installatie & onderhoud**: Wandmontage, direct klaar voor gebruik met randaarde stekker, connectoren en te openen voorzijde vergemakkelijken onderhoudswerkzaamheden.
- **Geïntegreerde naverwarming**: Het elektrische naverwarmingsregister met 0,5kW zorgt voor een optimale temperatuurregeling van de toevoerlucht.
- **Uitgebreide bescherming**: Geïntegreerde oververhittingsbeveiliging en veiligheidstemperatuurbegrenzer garanderen een veilige en betrouwbare werking.

Intelligente regeling (SAVE CONTROL)

De regeling maakt nauwkeurige temperatuur- en ventilatorregeling (toevoer, ruimte, afvoer; handmatig, CAV, VAV) en gedetailleerde ventilatorsturing mogelijk.

Dit garandeert altijd optimale binnenluchtkwaliteit door aanpassing op basis van de behoefte, ondersteund door een weekprogramma en ECO-modus.

Efficiënte filtering

Het apparaat is standaard uitgerust met F7/ePM1 60% toevoer- en M5/ePM10 55% afvoer-zakfilters. De bewaking van de filterlevensduur is instelbaar van 3-15 maanden.

Dit zorgt continu voor schone en gezonde toevoerlucht, beschermt het apparaat en de bewoners tegen deeltjes en allergenen, met eenvoudige onderhoudsplanning.

Warmte- en geluidsisolatie

De dubbelwandige behuizing van verzinkt plaatstaal (RAL 9010) is rondom geïsoleerd met 30 mm minerale wol.

Dit zorgt voor een effectieve warmte- en geluidsisolatie, waardoor het apparaat energiezuinig en bijzonder stil in gebruik is, voor ongestoord wooncomfort.

Aansluitingsdiversiteit en flexibiliteit

Het apparaat beschikt over vier verticaal aan de bovenzijde liggende aansluitingen voor ventilatiebuizen DN 125 en een extra DN 125 aansluiting voor de afzuigkap (toevoer links). Externe componenten kunnen via de externe aansluitdoos worden aangesloten.

Dit maakt een flexibele en eenvoudige integratie in bestaande ventilatiesystemen mogelijk, evenals de uitbreiding met extra sensoren of bedieningselementen.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Spanning/Frequentie	230V/50Hz, 1~	
Motortype	EC-motor	Energiebesparend, zeer efficiënt, trillingsvrij opgehangen
Warmteterugwinning	Roterende warmtewisselaar	Automatische wisseling tussen zomer- en normale bedrijf
Warmteterugwinningsgraad	Tot 80%	
Naverwarmingsregister	Elektrisch, 0,5kW	Geïntegreerd
Schoepenwielen	2x Hogekunststof, naar achteren gebogen	Gebalanceerd volgens DIN ISO 21940-11, G 6.3
Filters	2x Zakfilters (F7/ePM1 60% toevoer, M5/ePM10 55% afvoer)	Standaard ingebouwd
Filterbewaking	Instelbaar 3-15 maanden	Via filterlevensduur
Motorbeveiliging	Geïntegreerde motorelektronica	Geen extra motorbeveiligingsschakelaar nodig
Koeling	Motor binnen de luchtstroom	
Veiligheid	Oververhittingsbeveiliging, veiligheidstemperatuurbegrenzer	

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Condens/vorstbeveiliging	Niet vereist	Onder normale omstandigheden

Afmeting/Parameter	Waarde	Opmerking
Ventilatiebuisaansluitingen	4x DN 125	Verticaal aan de bovenzijde
Afzuigkap aansluiting	1x DN 125	Extra, toevoer links
Externe componenten	Externe aansluitdoos	Voor aansluiting
Behuizing materiaal	Dubbelwandig verzinkt plaatstaal	Wit gelakt (RAL 9010)
Behuizing isolatie	30 mm minerale wol	Rondom voor warmte- & geluidsisolatie
Onderhoud	Complete voorzijde te openen	Voor reiniging en onderhoudswerkzaamheden
Montagetype	Wandhangend	Aansluitklaar met kabel en randaarde stekker

Parameter	Details	Bijzonderheid/Opties
Temperatuurregeling	Toevoertemperatuur	Standaard
	Ruimtetemperatuur	Accessoire vereist
	Afvoertemperatuur	
Instelwaarde temperatuur	12-30°C	
Ventilatorregeling	Handmatig in % of rpm	Standaard selecteerbaar
	Constante luchtvolume (CAV)	Accessoire vereist
	Constante druk (VAV)	Accessoire vereist
	Externe aansturing	1,6-10V
Ventilatorstanden	3 standen handmatig	Laag, Normaal, Hoog
	2 extra standen	Minimum, Maximum (via gebruikersfunctie)
	Uit	Handmatige stop moet zijn vrijgegeven
Programma's	Weekprogramma, ECO-modus	
	Behoeftegestuurde regeling	Voor optimale binnenluchtkwaliteit

Toepassingsgebieden & Gebruiksscenario's

De SAVE VTR 250/B L 0,5 is ideaal voor appartementen en vrijstaande woningen om een gezond en comfortabel binnenklimaat te garanderen, met name bij luchtdichte constructie.

Het is uitstekend geschikt voor renovatieprojecten om bestaande gebouwen te moderniseren, om de energie-efficiëntie en luchtkwaliteit duurzaam te verbeteren.

Ook in huishoudens met allergieën biedt dit apparaat uitkomst, omdat de hoogwaardige filters pollen en fijnstof reduceren, wat leidt tot aanzienlijke verlichting.

Fabrikant & Kwaliteit

Het SAVE VTR 250/B L 0,5 WTW-apparaat is afkomstig van de gerenommeerde fabrikant Systemair GmbH, een toonaangevende leverancier op het gebied van ventilatie en klimaatbeheersing. Systemair staat voor de hoogste kwaliteitsnormen, innovatieve technologie en betrouwbare producten, ontworpen voor duurzaamheid en optimale prestaties. Vertrouw op een apparaat dat volgens de strengste normen wordt geproduceerd en aldus een langdurige en storingsvrije werking garandeert.

Investeer in uw gezondheid en welzijn met het SAVE VTR 250/B L 0,5 WTW-apparaat van Systemair! Ervaar het verschil dat gecontroleerde, verse lucht en efficiënte warmteterugwinning in uw huis kunnen maken. Neem contact met ons op voor persoonlijk advies en vind de ideale ventilatieoplossing voor uw behoeften.

Technische gegevens

Frequenz in Hz	50
Nennspannung in V	230

Phasen	1~
Empfohlene Sicherung	10 A
Schutzart	IP24
Drehzahlregelung	Stufenlos
Volumenstrom in m^3/h	250
Produktart	Wärmerückgewinnungssystem
Zuluftventilator Leistungsaufnahme in W	83
Zuluft Filterklasse	ePM1 60%
Abluft Filterklasse	ePM10 60%
Rotorantriebstyp Wärmetauscher	Variable Geschwindigkeit
Wärmeübertrager	Rotation
Abluftventilator Leistungsaufnahme in W	83
Größe	250
Regelung Ventilator	stufenlose Spannungssteuerung
Installationstyp	Vertikal
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusefarbe RAL	RAL 9010
Gewicht in kg	56
Energieklasse Grundgerät	A
Energieklasse lokale Anforderung	A
ErP ready	ErP 2016; ErP 2018

Montagehandleiding

- Demontageanleitung - SAVE VTR 250/B
- Installationsanleitung - SAVE VTR 250/B
- Montageanleitung - SAVE Bedieneinheiten
- Service und Zubehör Montageanleitung - SAVE VTR 250/B

Downloads

- Bedienungsanleitung - SAVE VTR 250/B
- Energielabel - SAVE
- Modbus-Parameterliste - 01.03.2021
- Modbus-Parameterliste - Vereinfacht
- Eurovent Zertifikat - Wohnungslüftungsgeräte
- Zertifikat Passivhaus Institut - SAVE VTR 250
- Inbetriebnahmeprotokoll Version 02 - SAVE
- Produktdatenblatt - SAVE
- Kurzanleitung: Externe Dunstabzugshaube
- Kurzanleitung: Freie Kühlung und Außentemperaturkompensation
- SAVE_VTR_250B_SCHEMA.PDF
- Schaltplan