Systemair SAVE VTC 200 L warmteterugwinningsinstallatie

EC-motor voor stille, energiezuinige werking en besparing op stookkosten



Artikelnr.	LB11073.1
Fabrikantnr.	490201
Fabrikant	Systemair

€ 2.598,47

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

Beschrijving

SAVE VTC 200 L - Efficiënte warmteterugwinning

Optimaliseer uw binnenklimaat met de SAVE VTC 200 L voor maximaal comfort en energie-efficiëntie.

Het SAVE VTC 200 L warmteterugwinningsapparaat is de ideale oplossing voor een optimaal binnenklimaat. Het zorgt voor een continue luchtverversing, minimaliseert warmteverlies en verhoogt de energie-efficiëntie in uw woning. Geniet van frisse, gefilterde lucht en bespaar tegelijkertijd op stookkosten met dit geavanceerde systeem.

Uw voordelen op een rij:

- **Efficiënte warmteterugwinning**: Minimaliseert warmteverlies dankzij de geïntegreerde tegenstroom-warmtewisselaar (GS-WT) en verlaagt zo merkbaar uw stookkosten.
- **Energiezuinige EC-motor**: Zorgt voor een stille en zuinige werking, vermindert het stroomverbruik en spaart het milieu.
- **Geoptimaliseerd binnenklimaat**: Garandeert continue uitwisseling van verbruikte lucht met verse, gefilterde lucht voor een gezonde woonomgeving.
- **Gebruiksvriendelijke bediening**: Maakt intuïtieve bediening van het apparaat mogelijk voor maximaal dagelijks comfort.

Krachtige EC-motor

De geïntegreerde EC-motor maakt een bijzonder energiezuinige en tegelijkertijd krachtige werking van het apparaat mogelijk.

Dit resulteert in aanzienlijk lagere bedrijfskosten en een lange levensduur, terwijl het geluidsniveau wordt geminimaliseerd.

Efficiënte tegenstroom-warmtewisselaar (GS-WT)

De hoogwaardige tegenstroom-warmtewisselaar zorgt voor maximale warmteterugwinning door de warmte uit de afgevoerde lucht over te dragen aan de verse toe te voeren lucht.

Hierdoor blijft een groot deel van de verwarmingsenergie in het gebouw, wat leidt tot aanzienlijke besparingen en een aangenaam binnenklimaat.

Intuïtieve bediening

Het apparaat is uitgerust met een gebruiksvriendelijke bedieningseenheid die een eenvoudige en comfortabele aansturing van alle functies mogelijk maakt.

Aanpassingen, bedrijfsmodi en tijdprogramma's kunnen moeiteloos worden ingesteld om aan uw individuele behoeften te voldoen.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Voedingsspanning	230V/50Hz	Standaard aansluiting voor eenvoudige integratie
Fase	1~	Eenfasige stroom
Motortype	EC-motor	Energiezuinig, stil, duurzaam
Type warmtewisselaar	GS-WT	Zeer efficiënte tegenstroom-warmtewisselaar
Bediening	Bedieningseenheid	Intuïtieve regeling van het systeem

Fabrikant & Kwaliteit

De SAVE VTC 200 L wordt geproduceerd door de gerenommeerde **Systemair GmbH**, een toonaangevend bedrijf op het gebied van ventilatie- en klimaatsystemen.

Systemair staat voor de hoogste kwaliteitsnormen, innovatieve technologieën en betrouwbare producten die ontworpen zijn voor duurzaamheid en maximale prestaties.

Investeer in uw welzijn en uw energietoekomst met het SAVE VTC 200 L warmteterugwinningsapparaat.

Ontdek de voordelen van een geoptimaliseerd binnenklimaat en profiteer van langdurige energiebesparingen.

Levering

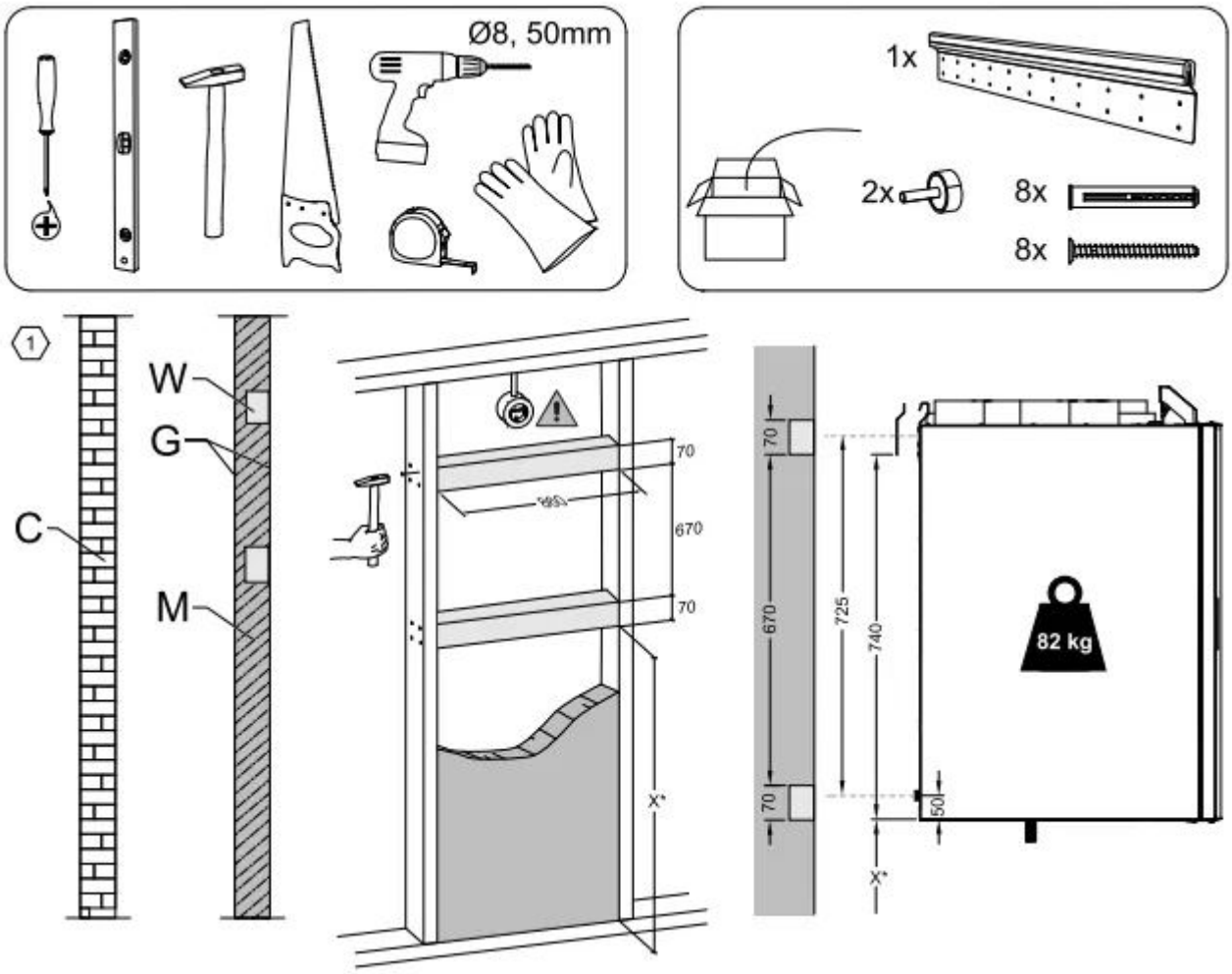
Das Gerät wird je nach Variante mit plissierten Filtern geliefert. Für die Installation der separat erhältlichen Bedieneinheiten wird dem Gerät bereits ein 6 Meter langes Verbindungskabel beigelegt.

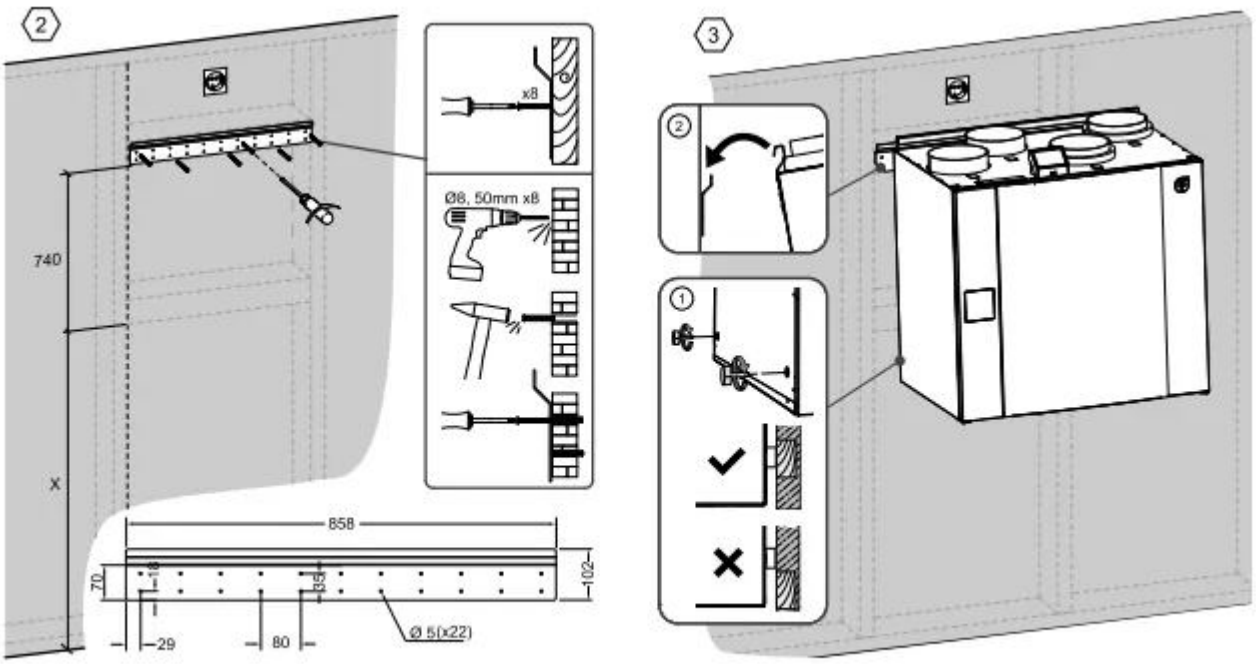
Technische gegevens

Frequenz	50 Hz
Nennspannung	230 V
Phasen	1~
Empfohlene Sicherung	10 A
Schutzart	IP24
Drehzahlregelung	Stufenlos
Volumenstrom	200/300/500/700 m³/h
Produktart	Wärmerückgewinnungssystem
Wärmeübertrager	Gegenstrom
Ventilatorregelung	stufenlose Spannungssteuerung
Installationstyp	vertikal
Zuluftseite	rechts/links (je nach Wahl)

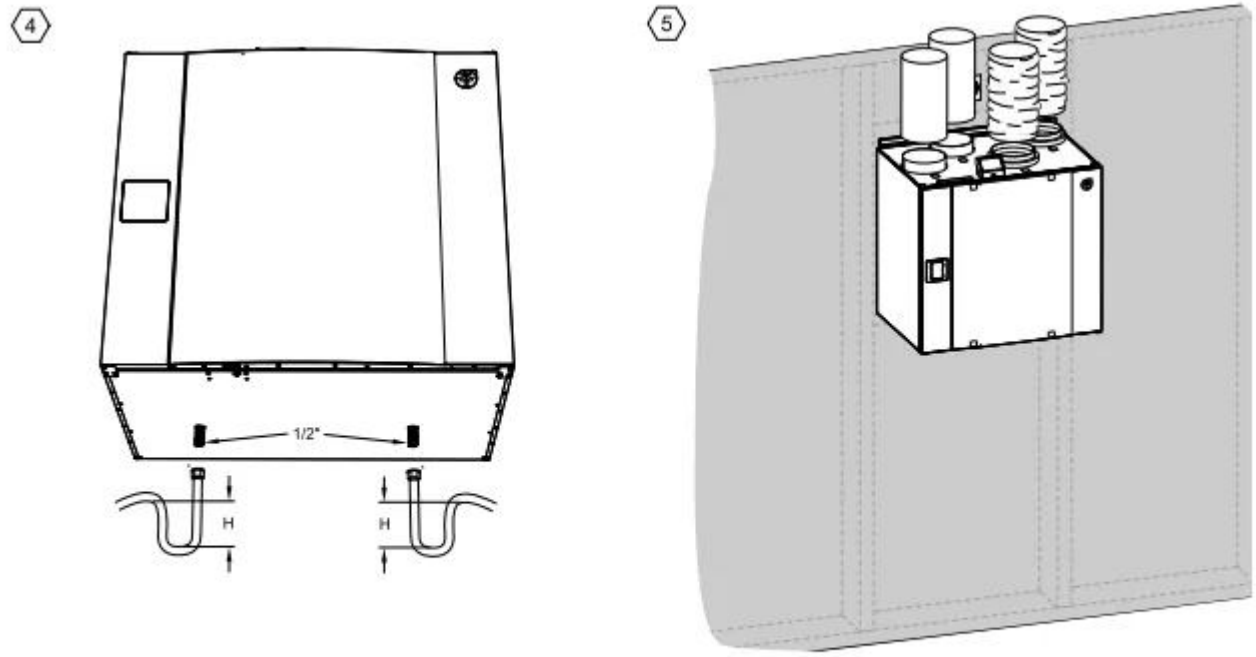
Energieklasse, Grundgerät	A
Energieklasse, lokale Anforderung	A+ (außer 500)
ErP ready	ErP 2016; ErP 2018

Montagehandleiding





Vergewissern Sie sich, dass die Montagehalterung vollständig eben ist.



Schließen Sie die Kondenswasserableitung an die 2 Ablassschrauben an der Unterseite des Geräts an. Vergewissern Sie sich, dass Sie bei beiden Anschlüssen die richtigen Wasserverschlüsse verwenden. Die Höhe (H) muss mindestens 60 mm betragen. Die Wasserverschlüsse sind nicht im Lieferumfang enthalten und sind bei Systemair nicht erhältlich.

Hinweis: Entferne die Endkappen aus der Kondensatöffnung im Gerät

Lüftungskanalanschluss

Bei der Montage des Lüftungskanalanschlusses sollten die Kanäle, Zuluftdurchlässe und Ansauggitter gemäß der Lüftungszeichnung installiert werden. Die Kanäle müssen isoliert sein, wenn sie sich an kalten Orten befinden, und Außenluft- und Fortluftkanäle mit Kaltluft müssen isoliert werden, wenn sie sich an warmen Orten befinden. Es ist wichtig, dass Kühlkanäle und Verbindungen dicht und fugenlos isoliert sind,

um Feuchtigkeitsschäden zu vermeiden. Vermeiden Sie eine direkte Verlegung der Kanäle an baulichen Elementen und verwenden Sie Schalldämmung und Schalldämpfer, um Schallausbreitung zu vermeiden. Während der Bauzeit sollten die Lüftungskanäle abgedeckt sein, um Verunreinigungen zu vermeiden.
Hinweis: Je nach Gebäude und Klimazone können die Art der Lüftungskanäle und die erforderliche Isolierung variieren. Wenn Sie keine Lüftungszeichnung erhalten haben, empfehlen wir Ihnen, sich an Ihren Installateur oder Händler zu wenden, um Empfehlungen für Ihre spezifischen Bedürfnisse zu erhalten.

Downloads

SAVE VTC 200

Bedienungsanleitung - SAVE VTC 200

Installationsanleitung - SAVE VTC 200

Demontageanleitung - SAVE VTC 200

Service und Zubehör Montageanleitung - SAVE VTC 200

SAVE VTC 300

Bedienungsanleitung - SAVE VTC 300

Installationsanleitung - SAVE VTC 300

Demontageanleitung - SAVE VTC 300

Service und Zubehör Montageanleitung - SAVE VTC 300

SAVE VTC 500

Bedienungsanleitung - SAVE VTC 500

Installationsanleitung - SAVE VTC 500

Service und Zubehör Montageanleitung - SAVE VTC 500

SAVE VTC 700

Bedienungsanleitung - SAVE VTC 700

Installationsanleitung - SAVE VTC 700

Demontageanleitung - SAVE VTC 700

Service und Zubehör Montageanleitung - SAVE VTC 700

SAVE

Produktdatenblatt - SAVE

Energielabel - SAVE

Montageanleitung - SAVE Bedieneinheiten

Inbetriebnahmeprotokoll Version 02 - SAVE

SAVE Touch - Kurzanleitung

Allgemein

Schaltplan200

Schaltplan

Schaltplan700

Modbus-Parameterliste - Vereinfacht