

SAVE VSR 150/B

Flera valbara kontrollalternativ

Artikelnummer: 488801

Variant: Planfilter Standard-kit



OBS! SAVE TOUCH och CONNECT går inte att beställa för närvarande. Vi erbjuder därför en lösning med SAVE LIGHT som kontrollpanel samt ett lån av SAVE TOUCH, som är till för driftsättning och konfigureringsfunktioner av aggregatet. Kontakta ditt säljkontor eller vår support som kan hjälpa er med ytterligare information om möjligheterna.

Fördelar:

- Högenergieffektiv roterande värmeväxlare med EC-fläktar
- Behovsstyrd reglering med inbyggd fuktsensor
- Fuktöverföringsfunktion för minimering av kondensation i tilluften vintertid
- Olika kontrollpanelsalternativ att välja mellan
- Lättåtkomligt anslutningskort för enkel anslutning av tillbehör
- Modbus-kommunikation RS-485 som standard
- Euroventcertifierat

För att beräkningen under Prestanda-fliken nedan ska bli rätt måste rätt filter-kit väljas under rullisten där det står Varianter.

Aggregatet levereras alltid med 161651 PF STD kit (F7/ePM1 60% tilluft och M5/ePM10 50% frånluft).

Andra filteralternativ beställs som tillbehör.

Filter-kit:

161651 PF* STD kit (F7/ePM1 60% tilluft och M5/ePM10 50% frånluft)

161652 PF* OPT kit 1 (tillbehör) (F8/ePM1 70% tilluft and M5/ePM10 50% frånluft)

* PF = Panel

Kontrollpanel:

Vid beställning **måste** något av kontrollpanelsalternativen väljas och det alternativ man valt beställs som tillbehör.

6 meter kabel för kontrollpanelen ingår i enheten.

- SAVE LIGHT - kontrollpanel för grundläggande funktioner som luftflödesreglering, allmänt larm och filterbytesindikering.
- SAVE TOUCH - kontrollpanel med pekskärm och full tillgång till alla funktioner och inställningar. Hemskrämen visar information som luftflöde, temperatur, luftkvalitet och aktiva funktioner. Du kan välja mellan MANUAL- och AUTO-läge eller välja önskade inställningar från de förkonfigurerade användarlägena och mycket mer.
- SAVE CONNECT – Styr lösning för ditt inomhusklimat via Systemairs mobilapplikation och Internet Access Module för uppkoppling till husets wifi-nätverk ger trådlös styrning av SAVE-enheten. Den mobila applikationen speglar funktionaliteten på SAVE TOUCH-kontrollpanelen och låter dig komma åt alla kontrollfunktioner på din smartphone, surfplatta eller dator.

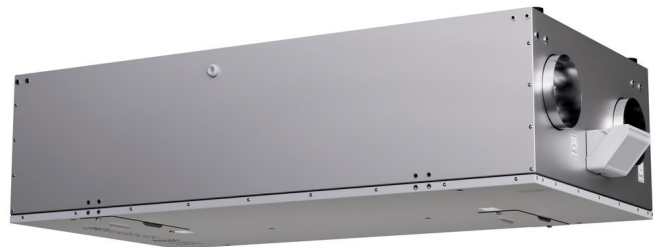
Eftervärmare:

Aggregatet levereras med inbyggd elektrisk eftervärmare. För kanalanslutning finns både el- och vatteneftervärmare som tillbehör.

SAVE VSR 150/B är ett sidoanslutet FTX-aggregat anpassat för ventilation av mindre hus och lägenheter med en yta på upp till 100 m². Aggregatet kan installeras i på vägg eller i tak.

Spiskåpa kan anslutas till en separat anslutning med by-pass-spjäll i ena sidan på aggregatet. Luften från kåpan leds då direkt till frånluftsfläkten utan att passera genom aggregatets värmeväxlare. Systemair erbjuder flera passande spiskåpor som tillbehör till SAVE VSR 150/B för enkel anslutning och styrning.

SAVE VTR 150/B har hölje i dubbelplåtskonstruktion med mellanliggande isolering och vitlackerad lucka. Enheten är utrustad med en högeffektiv roterande värmeväxlare med variabel hastighet och en fuktöverföringsfunktion som reglerar rotners rotationshastighet. Energieffektiva fläktar med EC-



motorer samt lågtrycksfilter minskar energianvändningen och säkerställer lågt SFP-värde (Specific Fan Power) och låg ljudnivå. Den inbyggda fuktgivaren i frånluft kan användas för behovsstyrd fuktreglering.

Externt anslutningskort möjliggör enkel inkoppling och installation av externa sensorer samt externa värmare/kylare och andra tillbehör.

Obs! Grundventilation genom spiskåpan är inte möjlig.

Ecodesign

Produkt		
Företagsnamn	Systemair	
Produktnamn	SAVE VSR 150/B	
Standardaggregat		
Enligt ErP	2018	
Specifik energianvändning (SEC)	-36,1	kWh/(m².a)
SEC Kall	-79,1	kWh/(m².a)
SEC Varm	-11,5	kWh/(m².a)
SEC Klass	A	
Deklarerad typ av produkt	RVU	
Typ av aggregat	BVU	
Typ av drivenhet	Integrerad VSD	
Typ av värmeåtervinningssystem	Regenerativ	
Termisk verkningsgrad	85	%
Maxflöde	168	m³/h
Max effekt	83	W
Ljudeffektsnivå LWA	36	dB(A)
Referensflöde	0,033	m³/s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50	Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,392	W/(m³/h)
Styrfaktor (CTRL)	0,85	
Kanalansluten (MISC)	1,1	
Motor och drivenhet (x-värde)	2	
Externt läckage	3	%
Internt läckage	Inte tillämplig	
Återföring (carry over)	4	%
Typ av produkt	RAHU/AARE	
Årlig elförbrukning (AEC average)	354	kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	354	kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	354	kWh
Årlig besparing (AHS Average)	4 494	kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	8 792	kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	2 032	kWh/a

Enheter med lokal behovsstyrning		
Enligt ErP	2018	
Specifik energianvändning (SEC)	-40,7	kWh/(m².a)
SEC Kall	-84,6	kWh/(m².a)
SEC Varm	-15,6	kWh/(m².a)
SEC Klass	A	
Deklarerad typ av produkt	RVU	
Typ av aggregat	BVU	
Typ av drivenhet	Integrerad VSD	
Typ av värmeåtervinningssystem	Regenerativ	
Termisk verkningsgrad	85	%
Maxflöde	168	m³/h
Max effekt	83	W
Ljudeffektsnivå LWA	36	dB(A)
Referensflöde	0,033	m³/s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50	Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,392	W/(m³/h)
Styrfaktor (CTRL)	0,65	
Kanalansluten (MISC)	1,1	
Motor och drivenhet (x-värde)	2	
Externt läckage	3	%
Internt läckage	Inte tillämplig	
Återföring (carry over)	4	%
Typ av produkt	RAHU/AARE	
Årlig elförbrukning (AEC average)	207	kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	207	kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	207	kWh
Årlig besparing (AHS Average)	4 590	kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	8 979	kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	2 075	kWh/a