

SAVE VSR 150/B

Ventilasjonsaggregat for bolig m/sideanslutning

Artikkelnummer: 488801

Variant: Pleated Filters Standard kit



Betjeningspanel leveres som tilbehør til aggregatet - velg det som passer din installasjon.

- **SAVE TOUCH** – Betjeningspanel med berøringsskjerm og full tilgang til alle funksjoner og innstillinger. Startskjermen viser informasjon som luftmengde, temperatur, luftkvalitet og aktive funksjoner. Du kan velge mellom MANUELL og AUTO-modus eller velge foretrukne innstillinger fra de forhåndsconfigurerte brukermodusene. Tilgjengelig brukernivå for installatører/servicepersonell (SUW - Start Up Wizard).
- **SAVE CONNECT** – Home solutions by Systemair mobilapp og internett tilgangsmodule (IAM) for trådløs kommunikasjon. Mobilappen har samme funksjonene som SAVE TOUCH betjeningspanelet.
- **SAVE LIGHT** – Betjeningspanel med grunnleggende funksjoner som valg av luftmengde, alarm og indikasjon for filterbytte. SAVE LIGHT kan kun benyttes i tillegg til SAVE TOUCH betjeningspanel eller SAVE CONNECT.

Nøkkelfunksjoner:

- Høyeffektiv roterende varmeveksler – best årsvirkningsgrad
- Trinnløs regulerbar EC-rotormotor – automatisk regulering av varmegjenvinning
- Energieffektive RadiCal-vifter med EC-teknologi - svært lav SFP og lavt lydnivå
- By-pass for tilkobling av kjøkkenhette, tilrettelagt for montering over koketopp
- Automatisk veksling mellom normaldrift og «sommerdrift» uten varmegjenvinning
- Fuktoverføringsfunksjon – for regulering av fuktgjenvinning
- Utvendig tilkoblingsboks for enkel installasjon av eksterne komponenter
- Modbus kommunikasjon via RS-485
- Ekstern kabel til betjeningspanel (6 m)

SAVE VSR 150/B passer for boliger med ventilt areal opp til ca. 100 m². Modellen er primært beregnet på montering under himling i bod, vaskerom eller lignende. Aggregatet kan alternativt monteres på vegg eller liggende på gulv. Komfyrvavtrekk kan tilkobles i bypass, slik at avtrekksluften går utenom varmeveksleren og direkte til avtrekksviften. Enkel el-tilkobling via ledning med støpsel for jordet stikkontakt.

SAVE VSR 150/B leveres komplett med automatisk tilrettelagt for behovsregulering via eksterne følere. Betjeningsalternativ med display eller app leveres som tilbehør. Modellen som leveres i dobbeltmantlet, isolert utførelse, er komplett utstyrt med vifter med, termostatstyrt elektrisk ettervarmebatteri og filtre. Aggregatet har trinnløs regulerbar roterende varmeveksler og integrert fuktføler som kan sørge for automatisk behovsregulering av temperatur på tilluften, samt forsering av kapasiteten ved evt. forhøyet fuktnivå. En egen fuktoverføringsfunksjon regulerer fuktoverføring fra avtrekksluft til tilluft.

Energieffektive RadiCal vifter med EC-motorer, samt veldimensjonerte filtre med lavt trykkfall gir lav spesifikk vifteeffekt (SFP-faktor) og lavt lydnivå. Vibrasjonsdempende takoppheng samt heldekkende inspeksjonsluke i hvit utførelse.

SAVE TOUCH og SAVE LIGHT betjeningspanel kobles til modular-/telekontakt i den utvendige koblingsboksen. Betjeningspanelet kan monteres på vegg (integrert eller utenpåliggende), eller på aggregatet vha. de medfølgende magnetplatene. Det er mulig å koble til flere panel etter ønske og behov.

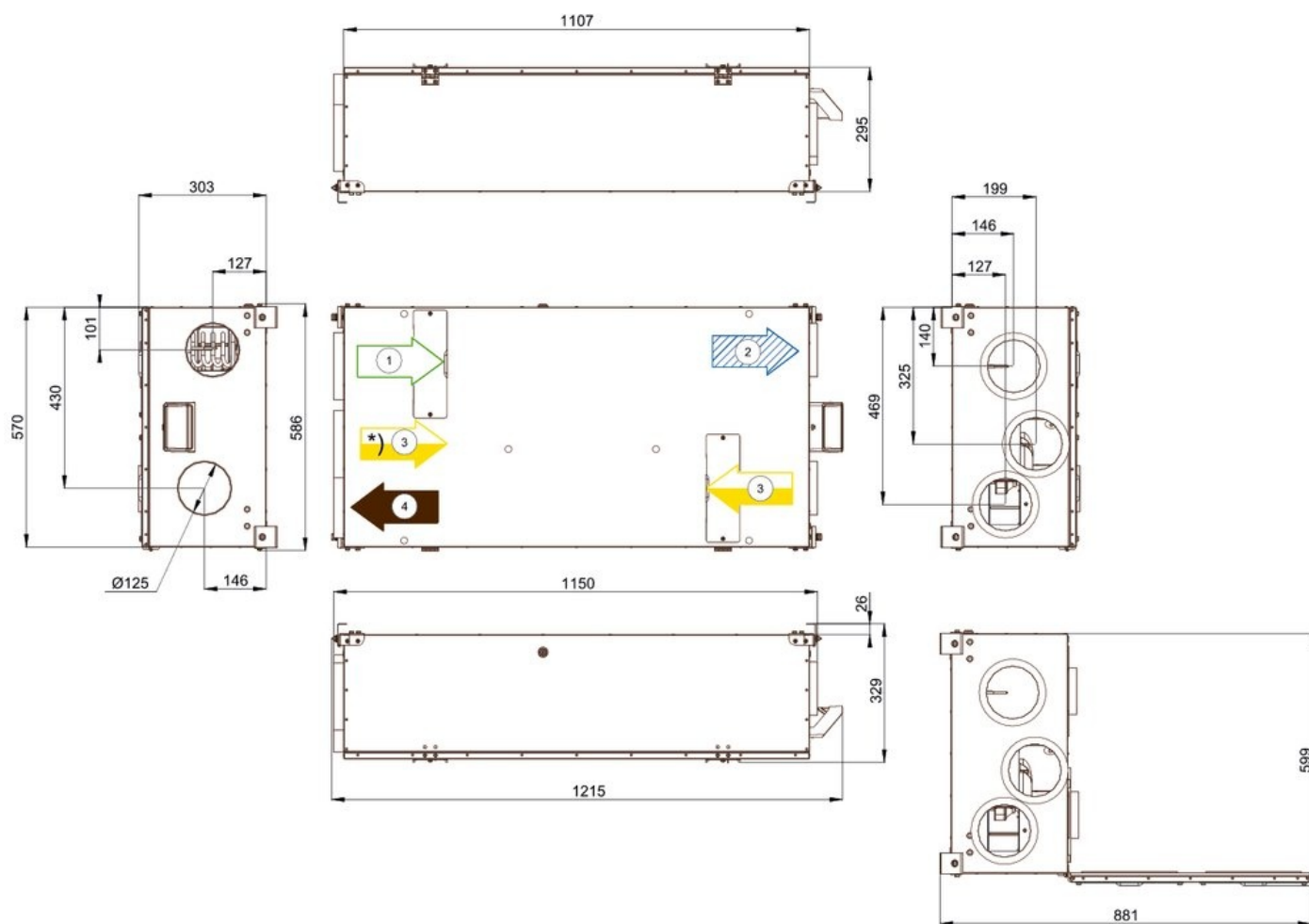
Ventilasjonsaggregatet har en utvendig tilkoblingsboks med innganger og utganger for enkel installasjon og oppsett av eksterne følere, samt evt. eksterne varme- og kjølebatteri.



Tekniske parametre

Produkt		
Spenning (nominell)	230	V
Frekvens	50	Hz
Fase	1~	
Anbefalt sikring	10 A	
Kapslingsklasse	IP22	
Varmeveksler		
Rotormotor	Variabel hastighet	
Type varmeveksler	Roterende	
Varmebatteri		
Effekt, ettervarmebatteri	0,5	kW
Tilluft		
Effekt, tilluftvifte	37	W
Avtrekksluft		
Effekt, avtrekssvifte	37	W
Filter		
Filterklasse, tilluft	ePM1 60%	
Filterklasse, avtrekk	ePM10 50%	
Farge innfatning		
Farge innfatning	Galvanisert stål	
Dimensjoner og vekt		
Vekt	58	kg
Brukes til		
Monteringstype	Himling	
Tilluftside	Venstre; Høyre	
ErP		
Energiklasse, standard enhet	A	
Energiklasse, lokal behovsstyring	A	
ErP klar	ErP 2016; ErP 2018	

Dimensjon



* Tilkobling for kjøkkenhette

- 1 Inntak
- 2 Tilluft
- 3 Avtrekk
- 4 Avkast

Produkt		
Firmanavn	Systemair	
Produktnavn	SAVE VSR 150/B	
Standard aggregat		
Samsvar med ErP	2018	
SEC gjennomsnittlig klimasone	-36,1	kWh/(m².a)
SEC Kald klimasone	-79,1	kWh/(m².a)
SEC Varm klimasone	-11,5	kWh/(m².a)
SEC Klasse	A	
Produktkategori	RVU	
Type aggregat	BVU	
Driftstype	Integrert VSD	
Type varmeveksler	Regenerativ	
Termisk virkningsgrad	85	%
qv, maks. luftmengde	168	m³/h
P maks	83	W
Lydeffektsnivå LWA	36	dB(A)
qv, ref. luftmengde	0,033	m³/s
Referanse trykkforskjell (Ps ref)	50	Pa
SPI	0,392	W/(m³/h)
CTRL	0,85	
DIVERSE	1,1	
x-verdi, motor og styring	2	
Ekstern lekkasje	3	%
Intern lekkasje	Ikke aktuelt	
Carry over	4	%
Type produkt	RAHU/AARE	
Årlig strømforbruk (AEC gjennomsnittlig klimasone)	354	kWh
Årlig strømforbruk (AEC kald klimasone)	354	kWh
Årlig strømforbruk (AEC varm klimasone)	354	kWh
Årlig besparing (AHS gjennomsnittlig klimasone)	4 494	kWh/a
Årlig besparing (AHS kald klimasone)	8 792	kWh/a
Årlig besparing (AHS varm klimasone)	2 032	kWh/a

Enheter med lokal behovsstyring		
Samsvar med ErP	2018	
SEC gjennomsnittlig klimasone	-40,7	kWh/(m².a)
SEC Kald klimasone	-84,6	kWh/(m².a)
SEC Varm klimasone	-15,6	kWh/(m².a)
SEC Klasse	A	
Produktkategori	RVU	
Type aggregat	BVU	
Driftstype	Integrert VSD	
Type varmeveksler	Regenerativ	
Termisk virkningsgrad	85	%
qv, maks. luftmengde	168	m³/h
P maks	83	W
Lydeffektsnivå LWA	36	dB(A)
qv, ref. luftmengde	0,033	m³/s
Referanse trykkforskjell (Ps ref)	50	Pa
SPI	0,392	W/(m³/h)
CTRL	0,65	
DIVERSE	1,1	
x-verdi, motor og styring	2	
Ekstern lekkasje	3	%
Intern lekkasje	Ikke aktuelt	
Carry over	4	%
Type produkt	RAHU/AARE	
Årlig strømforbruk (AEC gjennomsnittlig klimasone)	207	kWh
Årlig strømforbruk (AEC kald klimasone)	207	kWh
Årlig strømforbruk (AEC varm klimasone)	207	kWh
Årlig besparing (AHS gjennomsnittlig klimasone)	4 590	kWh/a
Årlig besparing (AHS kald klimasone)	8 979	kWh/a
Årlig besparing (AHS varm klimasone)	2 075	kWh/a

Energiklasse merke

Energiklasse, standard enhet

