

## SAVE VSR 500

Flera valbara kontrollalternativ

Artikelnummer: 488804

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 konfigurering 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
- Inspektionsluckor på båda sidor
- Passivhus- och 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 25212 PF STD kit (F7/ePM1 60% tilluft och M5/ePM10 50% frånluft).

Andra filteralternativ beställs som tillbehör.

Filter-kit:

25212 PF\* STD kit (F7/ePM1 60% tilluft och M5/ePM10 50% frånluft)

317693 PF\* OPT kit (tillbehör) (F8/ePM1 70% tilluft och M5/ePM10 50% frånluft)

\* PF = Panelfilter

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. Hemskärmen 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 500 är ett sidoanslutet FTX-aggregat anpassat för ventilation av hus och lägenheter med en yta på upp till 400 m<sup>2</sup>. Aggregatet finns bara i ett utförande med inspektionsluckor på båda sidor och kan användas för både vänster- och högerutförande. Aggregatet kan installeras på vind om temperaturen inte bli allt för låg.

SAVE VSR 500 har hölje i dubbelpålskonstruktion med mellanliggande isolering. Enheten är utrustad med en högeffektiv roterande värmeväxlare med variabel hastighet och en fuktöverföringsfunktion som reglerar rotorns 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.

## Ecodesign

Produkt	
Företagsnamn	Systemair
Produktnamn	SAVE VSR 500
Standardaggregat	
Enligt ErP	2018
Specifik energianvändning (SEC)	-36,5 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Kall	-79,2 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Varm	-12 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Klass	A
Deklarerad typ av produkt	RVU
Typ av aggregat	BVU
Typ av drivenhet	Integrerad VSD
Typ av värmeåtervinningssystem	Regenerativ
Termisk verkningsgrad	84 %
Maxflöde	609 m <sup>3</sup> /h
Max effekt	327 W
Ljudeffektsnivå LWA	53 dB(A)
Referensflöde	0,118 m <sup>3</sup> /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50 Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,361 W/(m <sup>3</sup> /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)	326 kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	326 kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	326 kWh
Årlig besparing (AHS Average)	4 467 kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	8 739 kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	2 020 kWh/a

**Enheter med lokal behovsstyrning**

Enligt ErP	2018
Specifik energianvändning (SEC)	-40,9 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Kall	-84,6 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Varm	-15,9 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Klass	A
Deklarerad typ av produkt	RVU
Typ av aggregat	BVU
Typ av drivenhet	Integrerad VSD
Typ av värmeåtervinningssystem	Regenerativ
Termisk verkningsgrad	84 %
Maxflöde	609 m <sup>3</sup> /h
Max effekt	327 W
Ljudeffektsnivå LWA	53 dB(A)
Referensflöde	0,118 m <sup>3</sup> /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50 Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,361 W/(m <sup>3</sup> /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)	191 kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	191 kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	191 kWh
Årlig besparing (AHS Average)	4 569 kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	8 938 kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	2 066 kWh/a