

## SAVE VTR 150/B R 500W

Flera valbara kontrollalternativ

Artikelnummer: 488820

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:

- Högenergeffektiv 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 145777 PF STD kit (F7/ePM1 60% tilluft och M5/ePM10 50% frånluft).

Andra filteralternativ beställs som tillbehör.

Filter-kit:

145777 PF\* STD kit (F7/ePM1 60% tilluft och M5/ePM10 50% frånluft)

145920 PF\* OPT kit 1 (tillbehör) (F8/ePM1 70% tilluft och M5/ePM10 50% frånluft)

153439 BF\* OPT kit 2 (tillbehör) (F7/ePM1 60% tilluft och M5/ePM10 60% frånluft)

\* PF = Panelfilter BF = Påsfilter

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 VTR 150/B är ett toppanslutet FTX-aggregat anpassat för ventilation av mindre hus och lägenheter med en yta på upp till 100 m<sup>2</sup>. Finns i både vänster- och högerutförande. Aggregatet kan installeras i ett köksskåp eller mellan skåp och sedan täckas med en måttanpassad vitlackerad täckplåt som finns som tillbehör.

Spiskåpa kan monteras under aggregatet och anslutas till en separat anslutning med by-pass-spijäll i botten 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 VTR 150/B för enkel anslutning och styrning.



SAVE VTR 150/B har hölje i dubbelpåtskonstruktion med mellanliggande isolering. 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.

Extern 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 VTR 150/B R 500W

Standardaggregat	
Enligt ErP	2018
Specifik energianvändning (SEC)	-32,2 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Kall	-72,8 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Varm	-8,9 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Klass	B
Deklarerad typ av produkt	RVU
Typ av aggregat	BVU
Typ av drivenhet	Integrerad VSD
Typ av värmeåtervinningssystem	Regenerativ
Termisk verkningsgrad	76 %
Maxflöde	258 m <sup>3</sup> /h
Max effekt	176 W
Ljudeffektsnivå LWA	41 dB(A)
Referensflöde	0,0503 m <sup>3</sup> /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50 Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,456 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)	413 kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	413 kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	413 kWh
Årlig besparing (AHS Average)	4 251 kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	8 315 kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	1 992 kWh/a

**Enheter med lokal behovsstyrning**

Enligt ErP	2018
Specifik energianvändning (SEC)	-38 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Kall	-80,1 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Varm	-13,9 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	76 %
Maxflöde	258 m <sup>3</sup> /h
Max effekt	176 W
Ljudeffektsnivå LWA	41 dB(A)
Referensflöde	0,0503 m <sup>3</sup> /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50 Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,456 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)	241 kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	241 kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	241 kWh
Årlig besparing (AHS Average)	4 404 kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	8 614 kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	1 991 kWh/a