

SAVE VTR 300/B L

Flera valbara kontrollalternativ

Artikelnummer: 488827

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:

- Högennergieffektiv 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 246659 PF STD kit (F7/ePM1 60% tilluft och M5/ePM10 50% frånluft).

Andra filteralternativ beställs som tillbehör.

Filter-kit:

246659 PF* STD kit (F7/ePM1 60% tilluft och M5/ePM10 50% frånluft)

317696 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.

Luckan på aggregatet är förberedd för montage av kontrollpanelen i fronten. Om kontrollpanelen ska monteras externt t.ex. på vägg behövs extra kommunikationskabel mellan aggregatet och kontrollpanelen. Kabel på 6, eller 12 meter till kontrollpanelen finns som tillbehör.

- 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. Hemskärm visar information om 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 – Styrlösning 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. Vattenbatteri för montage inuti aggregatet finns som tillbehör och byte från elektrisk värmare till vattenbatteri får göras av installatören. För kanalanslutning finns både el- och vatteneftervärmare som tillbehör.

SAVE VTR 300/B är ett toppanslutet FTX-aggregat anpassat för ventilation av hus och lägenheter med en yta på upp till 240 m². Finns i både vänster- och högerutförande. Aggregatet ska installeras på vägg i uppvärmt utrymme.

På aggregatets ovansida finns en speciell kanalanslutning där spiskåpa kan anslutas. Denna anslutning har by-pass-spjäll så luften från kåpan leds då direkt till frånluftsfläkten utan att passera genom aggregatets värmeväxlare. Används inte spiskåpa till aggregatet lockas denna kanalanslutning. Systemair erbjuder flera passande spiskåpor som tillbehör till SAVE VTR 300/B för enkel anslutning och styrning.



SAVE VTR 300/B har hölje i dubbelplåtskonstruktion med mellanliggande isolering. Enheten är utrustad med en högeffektiv roterande värmeväxlare med variabel hastighet och en fuktöverföringsfunktion som reglerar roterns 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 VTR 300/B L

Standardaggregat	
Enligt ErP	2018
Specifik energianvändning (SEC)	-37,1 kWh/(m ² .a)
SEC Kall	-80,1 kWh/(m ² .a)
SEC Varm	-12,5 kWh/(m ² .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	351 m ³ /h
Max effekt	179 W
Ljudeffektsnivå LWA	41 dB(A)
Referensflöde	0,068 m ³ /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50 Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,346 W/(m ³ /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/AAHE
Årlig elförbrukning (AEC average)	301 kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	301 kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	301 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)	-41,3 kWh/(m ² .a)
SEC Kall	-85,2 kWh/(m ² .a)
SEC Varm	-16,2 kWh/(m ² .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	351 m ³ /h
Max effekt	174 W
Ljudeffektsnivå LWA	41 dB(A)
Referensflöde	0,068 m ³ /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50 Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,346 W/(m ³ /h)
Styrfaktor (CTRL)	0,65
Kanalansluten (MISC)	1,1
Motor och drivenhet (x-värde)	2
Extern läckage	3 %
Internt läckage	Inte tillämplig
Återföring (carry over)	4 %
Typ av produkt	RAHU/AAHE
Årlig elförbrukning (AEC average)	183 kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	183 kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	183 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