

SAVE VTR 700 R

Flera valbara kontrollalternativ

Artikelnummer: 488834

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:

- Högenergieeffektiv 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 145849 PF STD kit (F7/ePM1 60% tilluft och M5/ePM10 50% frånluft).

Andra filteralternativ beställs som tillbehör.

Filter-kit:

145849 PF* STD kit (F7/ePM1 60% tilluft och M5/ePM10 50% frånluft)

145924 PF* OPT kit 1 (tillbehör) (F8/ePM1 70% tilluft och M5/ePM10 50% frånluft)

317702 PF* OPT kit 2 (tillbehör) (F7/ePM1 60% tilluft och F7/ePM1 60% 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. 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 har ingen inbyggd eftervärmare som standard. Elektrisk eftervärmare för montage inuti aggregatet måste väljas som tillbehör vid beställning. För kanalmontage finns både el- och vatteneftervärmare som tillbehör.

SAVE VTR 700 är ett toppanslutet FTX-aggregat anpassat för ventilation av större hus och lägenheter med en yta på upp till 550 m². Finns i både vänster- och högerutförande.

Aggregatet ska installeras stående på golv och helst i ett förråd eller tvättstuga.

SAVE VTR 700 har hölje i vittlackerad dubbelplåtskonstruktion 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 fuktigivaren i frånluft kan användas för behovsstyrd fuktreglering.

Ecodesign

Produkt	
Företagsnamn	Systemair
Produktnamn	SAVE VTR 700 R

Standardaggregat		
Enligt ErP	2018	
Specifik energianvändning (SEC)	-38,8	kWh/(m².a)
SEC Kall	-80,7	kWh/(m².a)
SEC Varm	-14,7	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	81	%
Maxflöde	954	m³/h
Max effekt	346	W
Ljudeffektsnivå LWA	41	dB(A)
Referensflöde	0,185	m³/s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50	Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,225	W/(m³/h)
Styrfaktor (CTRL)	0,85	
Kanalansluten (MISC)	1,1	
Motor och drivenhet (x-värde)	2	
Externt läckage	2	%
Internt läckage	Inte tillämplig	
Återföring (carry over)	4	%
Typ av produkt	RAHU/AARE	
Årlig elförbrukning (AEC average)	204	kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	204	kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	204	kWh
Årlig besparing (AHS Average)	4 386	kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	8 580	kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	1 983	kWh/a

Enheter med lokal behovsstyrning		
Enligt ErP	2018	
Specifik energianvändning (SEC)	-42,1	kWh/(m².a)
SEC Kall	-85,2	kWh/(m².a)
SEC Varm	-17,4	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	81	%
Maxflöde	954	m³/h
Max effekt	346	W
Ljudeffektsnivå LWA	41	dB(A)
Referensflöde	0,185	m³/s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50	Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,225	W/(m³/h)
Styrfaktor (CTRL)	0,65	
Kanalansluten (MISC)	1,1	
Motor och drivenhet (x-värde)	2	
Externt läckage	2	%
Internt läckage	Inte tillämplig	
Återföring (carry over)	4	%
Typ av produkt	RAHU/AARE	
Årlig elförbrukning (AEC average)	119	kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	119	kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	119	kWh
Årlig besparing (AHS Average)	4 507	kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	8 817	kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	2 038	kWh/a