

# SAVE VTR 150/K R 1000W Vit

Flera valbara kontrollalternativ

Artikelnummer: 488810

Variant: Planfilter Standard-kit



## 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
- 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. 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 – 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.

SAVE VTR 150/K 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.

SAVE VTR 150/K har inbyggd elektrisk eftervärmare.

SAVE VTR 150/K har integrerad spiskåpa med osuppfång >75 % vid 48 l/s placerad 50 cm över hällen och 52 l/s placerad 60 cm över hällen (EN 13141-3:2017). Den moderna designen passar i de flesta köksmiljöer. Den integrerade spiskåpan har tryckknappar för spjället, forcerad ventilation och belysning. Spjället öppnas under tillagningen av mat genom att trycka på knappen en gång. Om du trycker på knappen en gång till forceras ventilationen. Det tredje trycket stänger ventilationsspjället och enheten återgår till normal drift. Frånluften från spiskåpan leds förbi den roterande värmeväxlaren inne i aggregatet så att värmeväxlaren inte utsätts för luft från matlagningen.

SAVE VTR 150/K har hölje i vitlackerad dubbelplåtskonstruktion 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 fuktigivaren i frånluft kan användas för behovsstyrd fuktreglering.

**Obs! Grundventilation genom spiskåpan är inte möjlig.**



## Ecodesign

| Produkt      |                              |
|--------------|------------------------------|
| Företagsnamn | Systemair                    |
| Produktnamn  | SAVE VTR 150/K R 1000W White |

| Standardaggregat                   |                 |            |
|------------------------------------|-----------------|------------|
| Enligt ErP                         | 2018            |            |
| Specifik energianvändning (SEC)    | -32,2           | kWh/(m².a) |
| SEC Kall                           | -72,8           | kWh/(m².a) |
| SEC Varm                           | -8,9            | kWh/(m².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             | m³/h       |
| Max effekt                         | 176             | W          |
| Ljudeffektsnivå LWA                | 41              | dB(A)      |
| Referensflöde                      | 0,0503          | m³/s       |
| Referenstryckskillnad (Ps ref)     | 50              | Pa         |
| Specificerad tillförd effect (SPI) | 0,456           | W/(m³/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/(m².a) |
| SEC Kall                           | -80,1           | kWh/(m².a) |
| SEC Varm                           | -13,9           | 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              | 76              | %          |
| Maxflöde                           | 258             | m³/h       |
| Max effekt                         | 176             | W          |
| Ljudeffektsnivå LWA                | 41              | dB(A)      |
| Referensflöde                      | 0,0503          | m³/s       |
| Referenstryckskillnad (Ps ref)     | 50              | Pa         |
| Specificerad tillförd effect (SPI) | 0,456           | W/(m³/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      |