

# SAVE VTR 300/B L IEKĀRTA

Artikula nr. 78969

Version: Filter F7-G3

Document type: **Produkta karte**

Document date: **2016-12-02**

Generated by: **Systemair on-line katalogs**



## Apraksts

- Augstas efektivitātes rotējošais reģenerators
- Energoefektīvi EC tehnoloģijas ventilatoru motori
- Atsevišķa pieplūdes/nosūces gaisa regulēšana
- Automātiska pārslēgšanās uz vasaras režīmu (bez siltuma atgūšanas)
- Iestatījumu regulēšana pēc pieprasījuma
- Zems trokšņu līmenis
- Modbus pievienojums caur RS-485

SAVE VTR 300/B ventilācijas iekārta ar iebūvētu vadības paneli. Iespējams pievienot vienu vai vairākus iznesamos vadības paneļus. Iekārtai var pieslēgt virtuves tvaika nosūcēju, kas būtu ērti izmantojams daudzdzīvokļu mājās.

Iekārtas dubultais korpuss pilnīgi izzolēts. Energoefektīvie EC tipa ventilatora motori salīdzinājumā ar tradicionāliem AC tipa motoriem samazina elektroenerģijas patēriņu līdz pat 50%. Kā arī trokšņu līmenis samazināts uz pusi, salīdzinot ar analogām iekārtām. Modernā tehnoloģija nodrošina zemu SFP (Specific Fan Power) vērtību.

SAVE VTR 300/B ventilācijas iekārta ir piemērota privātmājām un dzīvokļiem ar platību līdz 140 m². Izmetamais nosūces gaiss caur tvaika nosūcēju, pateicoties "apved vārstam" plūst tieši cauri nosūces ventilatoram, neiekļūstot rotējošā reģeneratorā.

Ventilatora ātrumu un pieplūdes gaisa temperatūru var uzstādīt no viena vai vairākiem vadības paneļiem. Iekārtai ir jau uzstādīti sākotnējie parametri ērtākai tās lietošanai, pirmo reizi uzstādot. Simboli un teksts LCD ekrānā norāda izvēlnes uzstādījumus. Vadības pulsts tiek izmantota ventilatora ātruma uzstādīšanai normālam darba režīmam, filtru maiņas uzstādīšanai. Pulsts aprīkota ar taimera funkciju, automātiskai pārejai no dienas uz nakts režīmu, un otrādi. Būtiskie avārijas signāli atspoguļojas LCD ekrānā.

CD vadības panelis ir aprīkots ar lietotāja līmeni autorizētiem lietotājiem un servisa personālam (paroles līmenis). CD vadības panelis tiek pievienots ventilācijas iekārtai ar kabeli, kas aprīkots ar ērtām savienojuma vietām.

SAVE VTR 300/B ir viena ārējā izeja kanāla sildītāja vai dzesēšanas baterijas kontrolei un ieeja (brīvs kontakts) ventilācijas sistēmas kontrolei pēc pieprasījuma, pēc ārējā CO2, kustības vai mitruma sensora.

Iekārta nokomplektēta ar pieplūdes gaisa filtru F7 un nosūces gaisa filtru G3. Kā aksesuārs G3 filtrs pieplūdes gaisam.



## Tehniskie rādītāji

Vienība		
Frekvence	50	Hz
Svars	69	kg
Drošinātājs	10	A
Aizsardzības klase	IP24	IP
Spriegums	230	V
Fāze	1	~
Siltummainis		
Siltummaiņa tips	Rotējošais siltummainis	
Sildītājs		

Apsildes tips elektriskais

#### Gaisa pieplūdes ventilators

Input power (P1) 88 W

#### Gaisa pieplūdes ventilators

Input power (P1) 88 W

#### Gaisa pieplūdes filtrs

Filtrs, pieplūdei F7

#### Gaisa pieplūdes filtrs

Filtrs, nosūcei G3

#### Citi

Mounting type vertikālās iekārtas

Supply side Kreisā

#### Enerģijas klase

Enerģijas klase, bāzes vienība A

Enerģijas klase, iekārtas bāzes opcija A

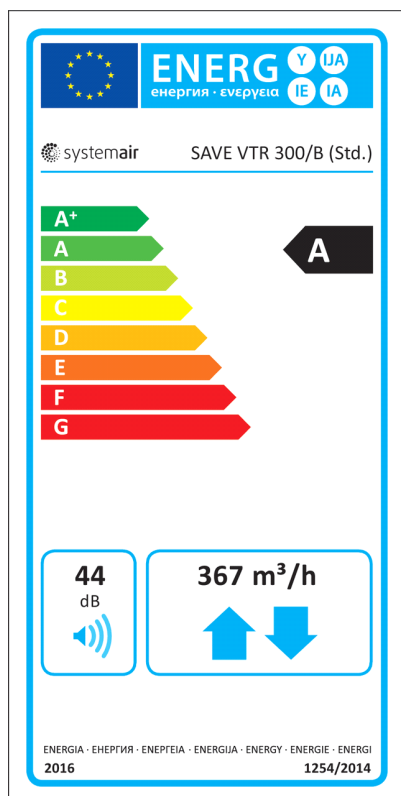
ErP ready ErP 2018/ErP 2016

#### Noklusējuma grupa

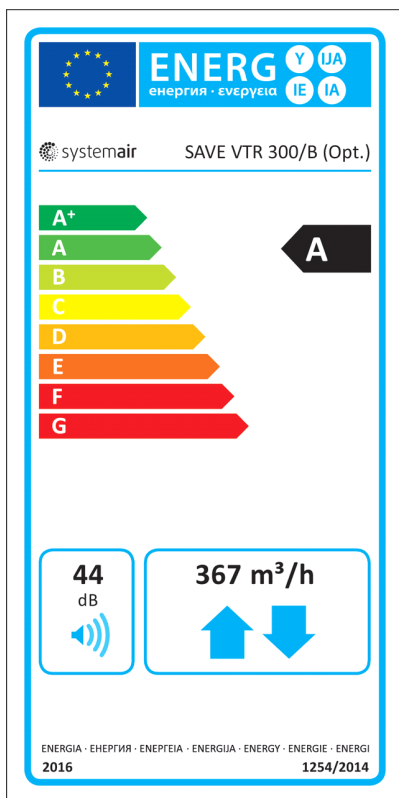
Elektriskā sildītāja jauda 1,67 kW

### Energy class label

### Energy class, basic unit



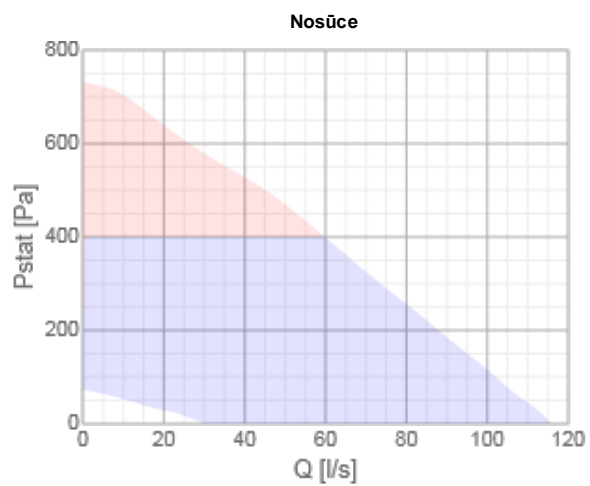
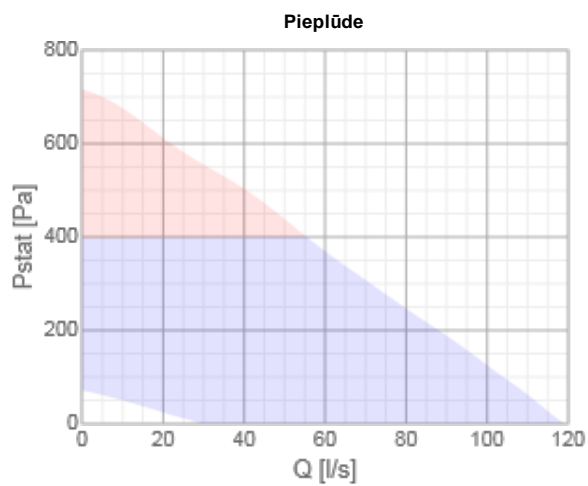
### Unit with local demand control



## EPS diagrams

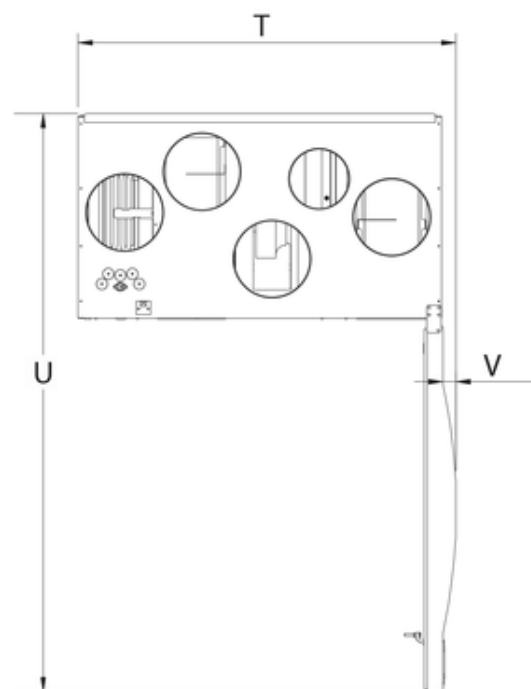
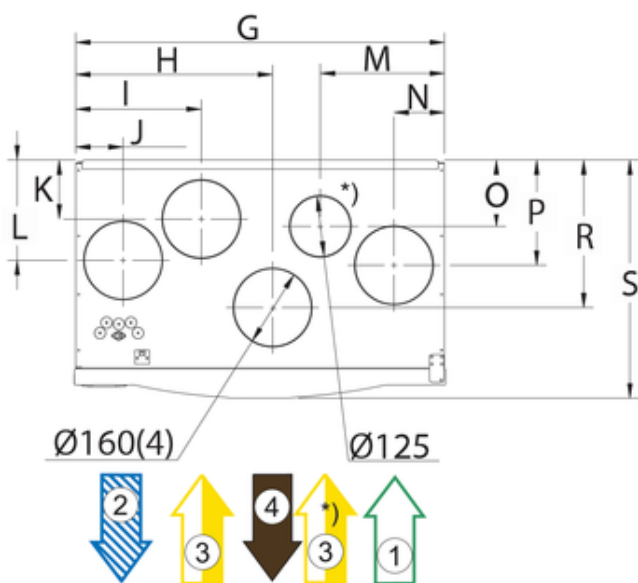
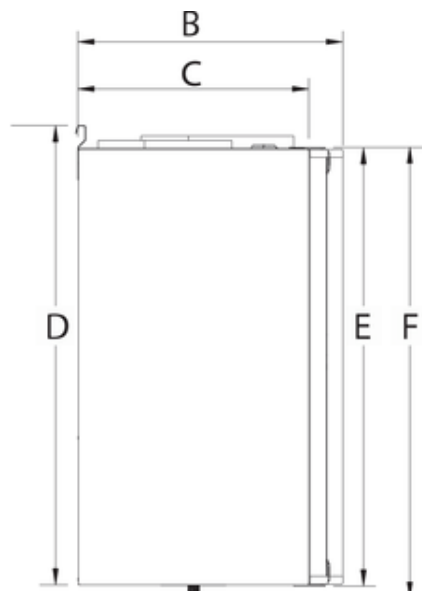
### Diagrammas

### Diagrammas



Diagrams and calculations are made for the performance with clean filters.

## Izmēri



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
762	485,7	423,1	842	803,6	823,3	758	404,5	258,4	97,4	121,4
L	M	N	O	P	R	S	T	U	V	
206,4	255,3	104	136,4	216,4	303,4	490	789	1205,8	28	

- 1 Outdoor air
- 2 Supply air
- 3 Extract air
- 4 Exhaust air

\*) Tvaika nosūcēja pieslēgums

## Piederumi

### Elektriskie piederumi


CO2 Pārveid. /CO2RT-R-D (6993)  
 IR24-P Kustības sensors (6995)  
 TG-A130 Pr.aizs.imp.dev.0-30°C (5159)  
 F-T120 Taimera rāmis (5137)  
 T 120 Taimers (5165)  
 TG-K360 Kanāla sensors 0-60°C (4846)  
 RVAZ4 24A Piedziņa 0-10V (9862)  
 CEC Kabelis 12m (24782)


CEC Kabelis 6m (24783)  
CO2 Bezvadu sensors (25126)  
Mitruma sensors bezvadu (25127)  
Input Module Wireless (25128)  
SmartDial Vadības panelis (25129)  
RS485 Bezvadu raidītājs (25130)  
CE/CD-diverting plug 4pin (37367)  
602-10/B Cookerhood White (47561)  
602-10/B Virtuves nos. (47562)  
762-10/B OPAL Wall 600 steel (78970)  
762-10/B OPAL Wall 900 steel (78971)  
772-10/B OPAL Free 900 steel (78972)  
782-10/B STIL Wall 600 steel (78973)  
782-10/B STIL Wall 900 steel (78974)  
792-10/B STIL Free 900 steel (78975)  
722-10/B TENDER Wall 600 steel (78976)  
722-10/B TENDER Wall 900 steel (78977)  
722-10/B TENDER Wall 600 white (78978)


## Piederumi


EFD 160 Vārsts + 230V motors (7122)  
ZTR 15-0,4 3-c.vārsts (9670)  
VBC 160 Sildītājs, ūdens (5458)  
ZTV 15-0,4 2-c.vārsts (9829)  
VBC 160-3 Sildītājs, ūdens (9840)  
LDC 160-600 Klusinātājs (5192)  
LDC 160-900 Klusinātājs (5193)  
CWK 160-3-2,5 Dzesētājs (30022)  
Klusinātājs Ø 160/1,0 M/F (2558)  
FK 160 Savilce (1610)  
GEO Siltummainis (312513)  
Kondensāta izvads VTR 200/B (207999)  
Duct Cover VTR 300 (113489)  
Water coil SAVE VTR 300 (113463)  
RDR-80/15-50m<sup>3</sup>/h Vārsts (37293)


## Dokumentācija

 VTR\_300\_Uzstādīšana\_un\_apkope\_20834811\_CE\_LV (A007).pdf (1,57MB)

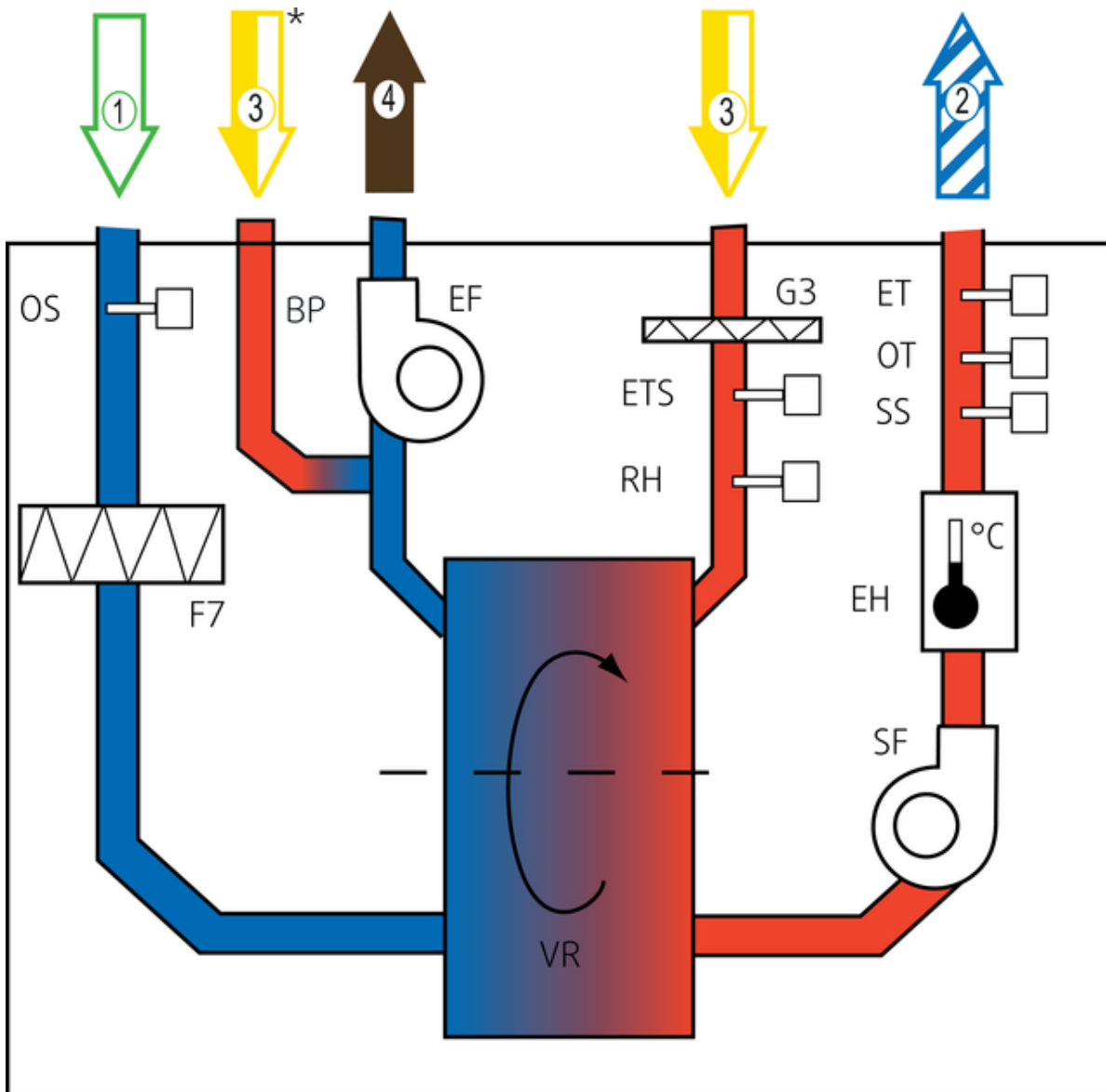
 VTR\_300\_Lietotāja\_rokasgrāmata\_20834911\_LV (A004).pdf (1,06MB)

 CD panel Instruction for wall mounting 206858\_GB\_SE.pdf (221,37kB)

 Eurovent Certification Diploma 20161231 Systemair SAVE.pdf (1,78MB)

 Modbus for Residential units\_D24810\_User\_manual (A005).pdf (263,77kB)

## Elektroinstalācija




- F7 = Āra gaisa filtrs
- VR = Rotējošais siltummainis
- EF = Nosūces ventilators
- G3 = Nosūces gaisa filtrs
- G4 = Nosūces/Pieplūdes filtrs (Tikai VTC iekārtām)
- ETS = Nosūces gaisa temperatūras sensors
- SF = Pieplūdes ventilators
- EH = Elektriskais sildītājs
- SS = Pieplūdes gaisa temperatūras sensors
- OT = Pārkaršanas termostats
- ET = Trauksmes termostats
- EHS = Izplūdes gaisa sensors
- OS = Āra gaisa sensors
- BP = Apkārtceļu virtuves nosūcējs
- BD = Apkārtceļu iebūvētais virtuves nosūcējs
- DB = Apkārtceļu vārsts

Elektriskā shēma

 208063\_SAVE\_VTR\_200\_300\_500\_Wiring\_diagram\_en-GB (A009).pdf (520,14kB)

## CAD rasējumi

 VTR300 L.dxf (1,52MB)