

SAVE VTR 500 L

Artikula Numurs: 88501

Variants : Filtrs F7/ePM2,5 70% + G3/Coarse 50% - Filtri ir iekļauti komplektā



Apraksts

Galvenās priekšrocības:

- Augstas energoefektivitātes rotējošais siltummainis ar EC tehnoloģiju ventilatoriem
- "Ventilācija pēc pieprasījuma" regulēšanu ar iebūvēto mitruma sensoru
- Energoefektīvi RadiCal ventilatori ar EC tehnoloģiju, kas nodrošina ļoti zemu SFP un zemu skaņas līmeni
- Mitruma pārneses funkcija, lai samazinātu kondensāta veidošanos pieplūdes gaisā ziemas laikā
- SAVE Touch vadība ar skārienekrānu un Startup Wizard ērtai nodošanai ekspluatācijā
- Savienojuma plate ērtai piekļuvei un piederumu pievienošanai
- Modbus komunikācija RS-485 standartaprīkojumā
- Interneta piekļuves modulis ir pieejams kā piederums

Siltuma atgūšanas iekārta, kas paredzēta ventilējamām telpām līdz aptuveni 400 m². Ir pieejami modeļi ar kreiso un labo servisa pusi.

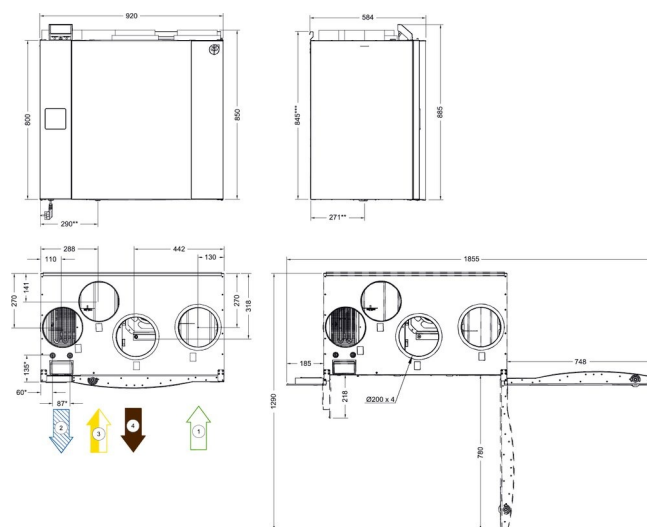
SAVE VTR 500 iekārta...

Plašāku informāciju atradīsiet mūsu tiešsaistes katalogā

Tehniskie parametri

Produkts	
Spriegums (nominālais)	230 V
Frekvence	50 Hz
Fāze	1~
Gaisa plusma	500 m ³ /h
Drošinātājs	13 A
Aizsardzības klase	IP22
Siltummainis	
Rotora piedziņa	Mainīga ātruma
Siltumaina tips	Rotējošais
Sildītājs	
Pēc-sildītāja jauda	1,67 kW
Pieplūdes gaiss	
leejas jauda, pieplūdes ventilators	170 W
Nosūces gaiss	
Jauda nosūces ventilatoram	170 W
Filtrs	
Filtra klase, pieplūdes gaisam	ePM2.5 70%
Filtra klase, nosūces gaiss	Coarse 50%
Korpusa krāsa	
Krāsu korpuss, RAL	RAL 9010
Izmēri un svars	
Svars	85 kg
Lietot priekš	
Uzstādīšanas vieta	Vertikāls
Pieplūdes puse	Kreisā

Izmēri



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

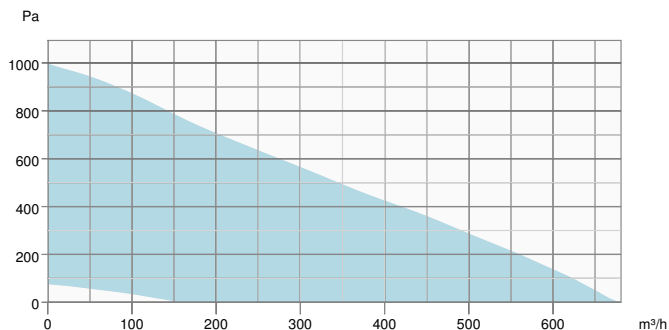
* Water coil

** Drainage

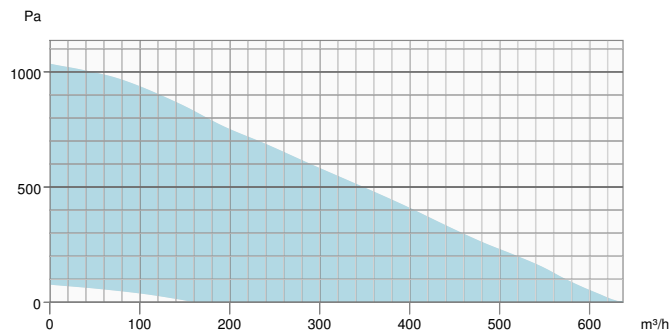
*** Height with mounting bracket

ErP	
Energijas klase, bāzes vienība	A
Energijas klase, iekārtas bāzes opcija	A
Atbilst ErP	ErP 2016; ErP 2018

Supply - Performance curve



Extract - Performance curve



Unit	Supply	Extract
Required air flow	-	-
Working air flow	-	-
Required external pressure	-	-
Working air pressure	-	-
Power	-	-
Fan control - RPM	-	-
Recommended Low - RPM	-	-
Recommended High - RPM	-	-
Fan control - %	-	-
Recommended Low - %	-	-
Recommended High - %	-	-
Gaisa blīvums	1.204 kg/m³	
SFP	-	
Supply air temperature	-20.0 °C	
Sound pressure level (reverberant field)		
		Total
Heat recovery	Supply	Extract
Inlet air temperature	-	-
Outlet air temperature	-	-
Inlet air humidity	-	-
Outlet air humidity	-	-
Condensate	-	
Transferred power	-	
Temperature efficiency unit (EN 13141-7)	-	
Temperature efficiency component (EN 308)	-	
Humidity efficiency	-	
Exchanger type	-	

Piederumi

BF VTR 500 STD kit (25315)
PSS20 24V Strāvas pārveidotājs (202692)
Systemair-E CO2 (14904)
Transformātors 24V/PSS48 (204385)
CB 200-2,1 230V/1 (5384)
FK 200 (1611)
LDC 200-900 (5195)
VBC 200-3 (9841)
BF VTR 500 G3/Coarse 50% Ext (212482)
CE/CD (37367)
CEC Cable 6m (24783)
CVVX 200 (25397)
Kanāla sensors -30-70C (211524)
Plastic Drainage kit (146077)
RMK-T (153548)
SAVE Touch Black SPR (138078)
SAVE Touch White SPR (138077)
Telpas sensors 0-50C (211525)
VAV/CAV conversion kit (140777)
ZTR 15-0,6 (6573)
ZTV 15-0,6 (6571)
Ūdens sildītājs SAVE VTR 500 (141701)

Presence detector/IR24-P (6995)
Systemair-1 CO2 (14906)
Systemair-E CO2 RH Temp. (211522)
Virsmas sensors -30-150C (211523)
CWK 200-3-2,5 (30023)
LDC 200-600 (5194)
VBC 200-2 (5459)
BF VTR 500 F7/ePM2.5 70% Sup (212481)
CB Priekšsildītāja komplekts (142852)
CEC Cable 12m (24782)
CVVX 200 (25395)
Interneta savienojuma (IAM) (211243)
Klusinātājs Ø 200/1,0 M/F (2560)
RMK (153549)
RVAZ4 24A (9862)
SAVE Touch Wall Mounted Kit (140736)
Slēdzis (9693)
TUNE-R-200-3-M4 (311970)
VTR 500 (124497)
ZTR 15-1,0 3-c.vārsts (9672)
ZTV 15-1,0 2-c.vārsts (9823)

Dokumenti

SAVE Touch_quick_guide_20181211.pdf
Control panel mounting guide (A003).pdf
SAVE Energy label placement A003.pdf
SAVE_MODBUS_VARIABLE_LIST_20210301_REV36.PDF
SAVE_VTR_500_INSTALLATION_AND_SERIVCE_LV_20190429.PDF
SAVE_VTR_500_USER_MANUAL_LV_20190415.PDF
SYSTEMAIR_SAVE_VTR_500_DISASSEMBLY_GUIDE_EN_SE_DE_NO_FL_20181207.PDF
88501_SAVE_VTR500_L.dxf
EUROVENT_CERTIFICATION_DIPLOMA_20201215110947_090.PDF
SAVE_VTR_500_PASSIVE_HOUSE_CERTIFICATE_20210119_140316632.PDF
SAVE_Commissioning_record_EN_v02_20191107.pdf
SAVE VTR 500 SCHEME (A001).PDF
211479 SAVE_VTR_250_300_500_WIRING_DIAGRAM_EN (A003).PDF