



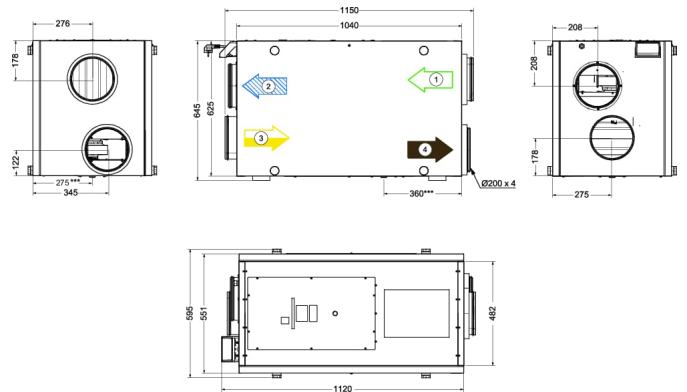
Ventilācija ar rekuperāciju- svaigs gaiss katrā mājoklī.

[Plašāku informāciju atradīsit mūsu tiešsaistes katalogā](#)

Tehniskie parametri

Iekārta		
Frekvence	50;60	Hz
Spriegums (nominālais)	230	V
Fāzes	1~	
Drošinātājs	13 A	
Aizsardzības klase	IP24	
Ātruma regulēšana	Bezpakāpiju	
Produkta tips	Siltuma atgūšanas iekārta	
Temperatūras diapazons	-20 40	°C
Pieplūdes ventilators		
Jauda(P1), pieplūdes ventilators	169	W ***
Pieplūdes gaisa filtrs		
Filtra klase, pieplūdes gaisam	ePM1 60%	
Atgrieztā gaisa ventilators/Nosūces ventilators		
Ieejas jauda (P1), nosūces ventilators	169	W
Nosūces ventilatora filtrs		
Filtra klase, nosūces gaiss	ePM10 50%	
Sildītājs		
Apsildes tips	Elektrisks	
Priekšsildītājs/Pēcsildītājs		
Pēc-sildītāja jauda	1.67	kW
Siltummainis		
Rotora piedziņa	Mainīga ātruma	
Siltummainis	Rotējošais	
Citi		
Ventilatora vadība	Bezpakāpiju sprieguma vadība	
Montāžas tips	Horizontāls	
Pieplūdes puse	Labais;Kreisā	
Korpusa krāsa		
Korpusa krāsa	Cinkots tērauds	
Izmēri un svars		
Svars	77	kg
ERP		
Enerģijas klase, bāzes vienība	A	
Enerģijas klase, iekartas bāzes opcija	A	
Atbilst ERP	ErP 2018;ErP 2016	

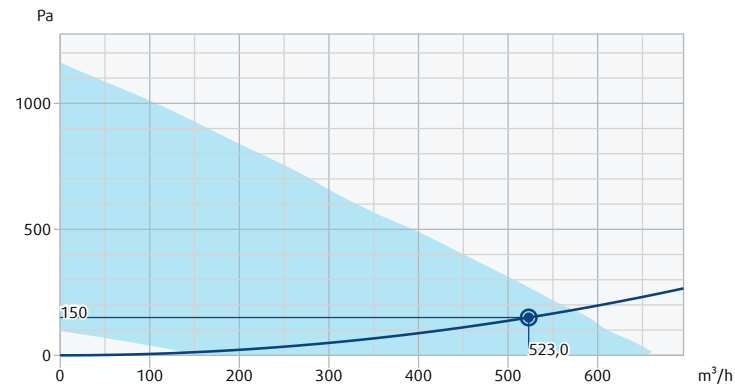
Izmēri



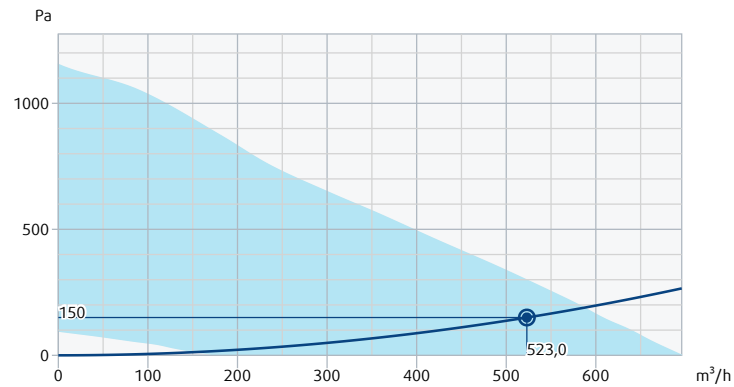
Drainage connection

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

Supply - Performance curve



Extract - Performance curve



Unit	Supply	Extract
Required air flow	523 m³/h	523 m³/h
Working air flow	523 m³/h	523 m³/h
Required external pressure	150 Pa	150 Pa
Working air pressure	150 Pa	150 Pa
Power	134,0 W	122,7 W
Fan control - RPM	3703 rpm	3634 rpm
Recommended Low - RPM	2431 rpm	2352 rpm
Recommended High - RPM	3857 rpm	3833 rpm
Fan control - %	87 %	84 %
Recommended Low - %	51 %	49 %
Recommended High - %	94 %	92 %
Gaisa blīvums	1,204 kg/m³	
SFP	1,767 kW/m³/s	

	Summer	Winter
Supply air temperature	-	19,0 °C

Sound power level	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k		Total	
Supply	83	75	72	75	69	70	65	63	dB	76	dB(A)
Outdoor	72	64	67	68	54	50	45	37	dB	66	dB(A)
Exhaust	80	74	70	73	70	69	65	62	dB	76	dB(A)
Extract	71	65	67	69	58	53	44	37	dB	67	dB(A)
Surrounding	53	56	54	58	47	43	35	33	dB	56	dB(A)

Sound pressure level (reverberant field)	Total										
Surrounding	-7 dB dB					20 m² (Sabin)					49

Siltuma atgūšana ziema	Supply	Extract
Inlet air temperature	-23,3 °C	29,0 °C
Outlet air temperature	19,0 °C	-13,3 °C
Inlet air humidity	90 % r.H	40 % r.H
Outlet air humidity	67 % r.H	100 % r.H
Condensate	0,00 l/m	
Transferred power	7,44 kW	
Temperature efficiency unit (EN 13141-7)	81 %	
Temperature efficiency component (EN 308)	84 %	
Humidity efficiency	87 %	
Exchanger type	Rotary	

Piederumi

CB 200-2,1 230V/1 (5384)
CEC Cable 12m (24782)
CEC Kabelis 15m (306594)
CVVX 200 (25397)
FK 200 (1611)
Klusinātājs Ø 200/1,0 M/F (2560)
KRM-X-1 (237979)
LDC 200-600 (5194)
Modbus RTU to TCP gateway (454345)
Outdoor grille Ø200 Magnelis (487600)
PF VSR 500 OPT kit (317693)
Plastic Drainage kit (146077)
Pressure guard with pitot tube (212987)
RMK (153549)
RS-24V (159484)
SAVE LIGHT Black (319119)
SAVE Touch Wall Mounted Kit (140736)
SPI 200 C (6754)
Systemair-E CO2 (14904)
Telpas sensors 0-50C (211525)
TUNE-R-200-3-M2 (311950)
TUNE-R-200-3-M5 (311980)
VAV/CAV conversion kit (140777)
VBC 200-3 (9841)
Wi-Fi Modulis (IAM) (323606)
ZTR 15-0,6 (6573)
ZTV 15-0,6 (6571)

CB Priekšsildītāja komplekts (142852)
CEC Cable 6m (24783)
CVVX 200 (25395)
CWK 200-3-2,5 (30023)
Kanāla sensors -30-70C (211524)
KNX Modbus Gateway (380121)
Kronšteins griestu VSR 500 (131620)
LDC 200-900 (5195)
Outdoor grille Ø200 Black (487100)
Outdoor grille Ø200 White (478090)
PF VSR 500 STD kit (25212)
Presence detector/IR24-P (6995)
PSS20 24V Strāvas pārveidotājs (202692)
RMK-T (153548)
SAVE LIGHT White (319118)
SAVE Touch Black SPR (138078)
SAVE Touch White SPR (138077)
Systemair-1 CO2 (14906)
Systemair-E CO2 RH Temp. (211522)
TUNE-R-200-3-M1 (311940)
TUNE-R-200-3-M4 (311970)
USB-Nano-485 (282047)
VBC 200-2 (5459)
Virsmas sensors -30-150C (211523)
Wi-Fi Modulis (IAM) (399999)
ZTR 15-1,0 3-c.vārsts (9672)
ZTV 15-1,0 2-c.vārsts (9823)

Dokumenti

Certificate Passive House Institute - SAVE VSR 500
Commissioning record
Control panel installation quick guide
Disassembly guide
Electrical diagrams for accessories
Energy label placement quick guide
Eurovent Certification Diploma
Installation manual SAVE CONNECT 2.0
Modbus variable list
Schematic layout and description of components
Servisa instrukcija
Technical fiche
Uzstādīšanas, ekspluatācijas un apkopes instrukcija
Wiring diagram