



Topvex SRHP

Sideforbundne ventilationsaggregater med integreret reversibel varmepumpe og luftmængdeområde: 1.400 op til 3.700 m³/t.

- Meget høje COP/EER-værdier
- Trinløs styring af køling og opvarmning
- Passer gennem 900 mm åbninger

[Find flere detaljer i vores produktkatalog](#)

Tekniske parametre

Enhed		
Frekvens	50;60	Hz
Spænding (nominel)	400	V
Faser	3N~+PE	
Hastighedsregulering	Trinløs	
Forvarmer/genvarmer		
Motortype	EC	
Tilluftsventilator		
Spænding	230	V
Faser	1~	
Indgangseffekt (P1), tilluftsventilator	1396	W
Ventilatorhjul hastighed	2469	o/m
Tilslutningsklasse, motor	IP23	
Tilluftsfilter		
Filterklasse, tilluft	ePM1 60%	
Fraluftsfilter		
Filterklasse, fraluft	ePM1 60%	
Veksler		
Varmeveksler	Roterende	
Varmeapparat		
Varmetype	Uden varme	
Returventilator/ Fraluftsventilator		
Spænding	230	V
Faser	1~	
Indgangseffekt (P1), fraluftventilator	1396	W

Specifikation for varmepumpe

Kølekapacitet	5 til 21	kW
EER nominelt arbejds punkt	3.7	W/W
Varmeydelse, lufttemperatur ind/ud 20/33°C	5 til 20	kW
Kølemiddel	R454B	
Kompressortype	Rul	
Kølemiddel ladning	3.5	kg
Antal kompressorer	1	stk
Omgivelsestemperatur i arbejdsområde, køling	+20...+32°C	
Omgivelsestemperatur i arbejdsområde, opvarmning	-20...±0°C	

Øvrige

Ventilatorstyring	CAV, luftmængderegulering;Trinløs spændingsregulering
Installationstype	Horisontal
Tilluftsside	Venstre

Mål og vægt

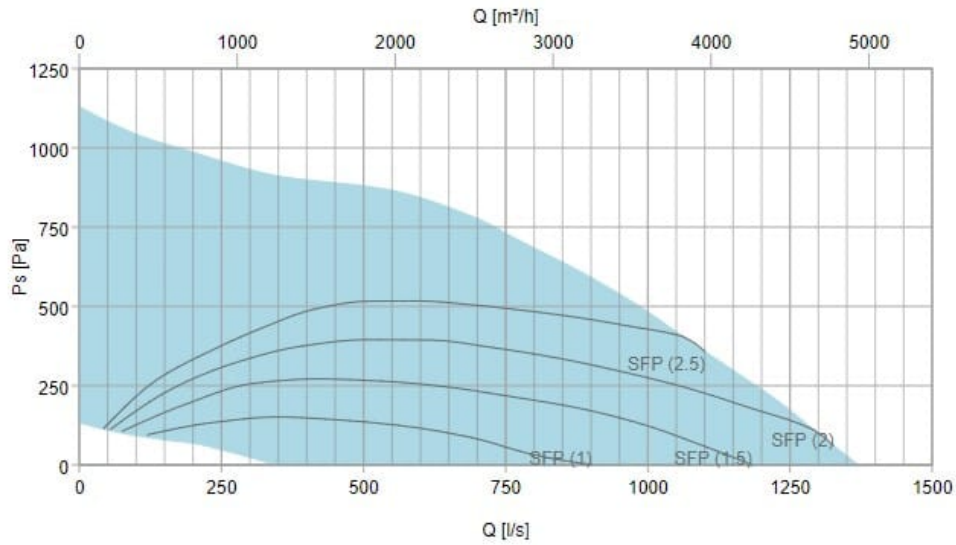
Vægt	592	kg
------	-----	----

Lyddata

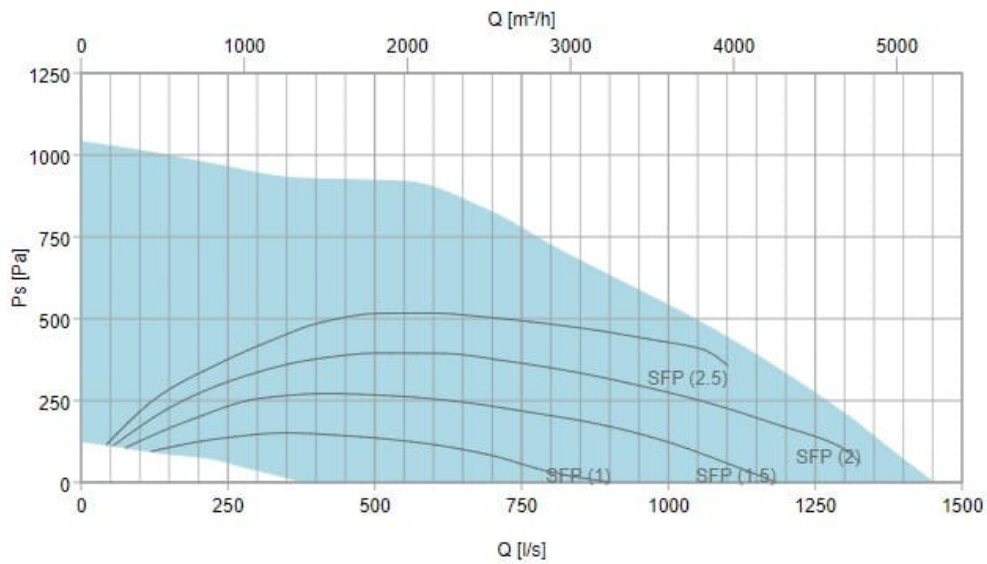
Lydtrykniveau ved 3 m. (20 m ² Sabin)	55	dB(A)
--	----	-------

Ydelse

Supply



Extract

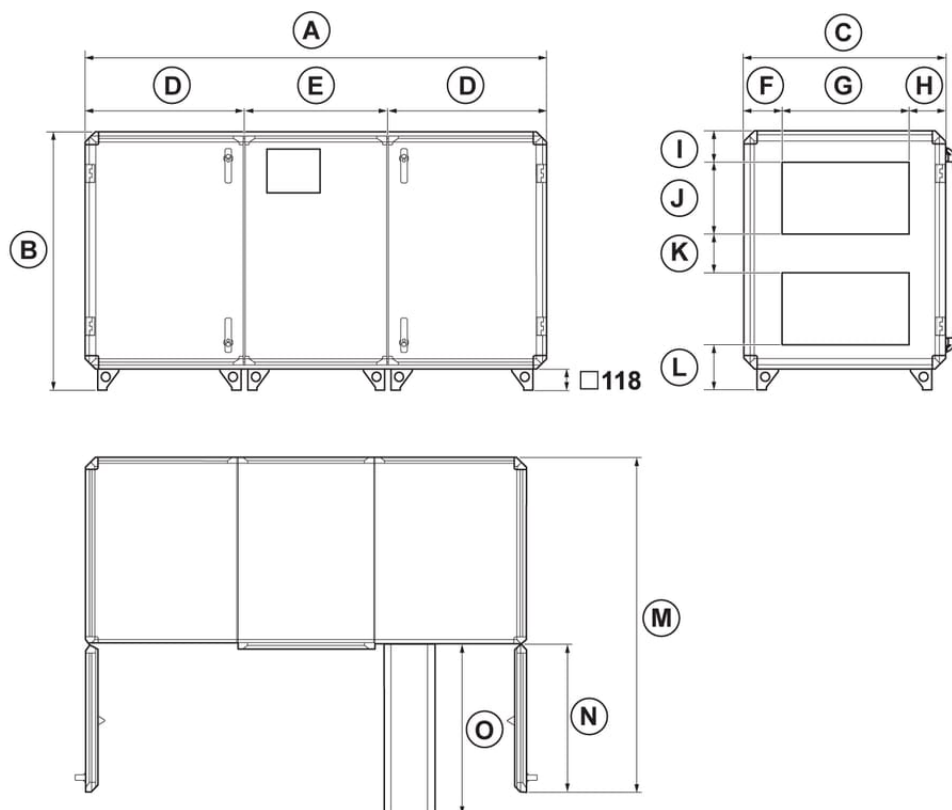


Eco Design

Produkt		
Varemærke	Systemair	
Produktnavn	Topvex SRHP 50	
Eco Design		
ErP overensstemmelse	2018	
Enhedskategori	NRVU	
Enhedstype	BVU	
Drift	Integreret VSD	
Andet		
Kølemiddel	R454B	
Varmegenvindingstype	Regenerativ	
Temperaturforhold	81	%
qv nom	0.8	m³/s
P nom	1.185	kW
SFP int	841	W/(m³/s)
Ps nom	200	Pa
Ps int. Tilluft	282	Pa
Ps int. Fraluft	245	Pa
Tilluftsventilator ydeevne	61.8	%
Fraluftsventilator effekt	63.6	%
Ekstern lækage	2	%
Intern lækage	3	%
Filterenergi ydelse	1231	kWh/a
Lydeffekt (LWA)	61	dB(A)

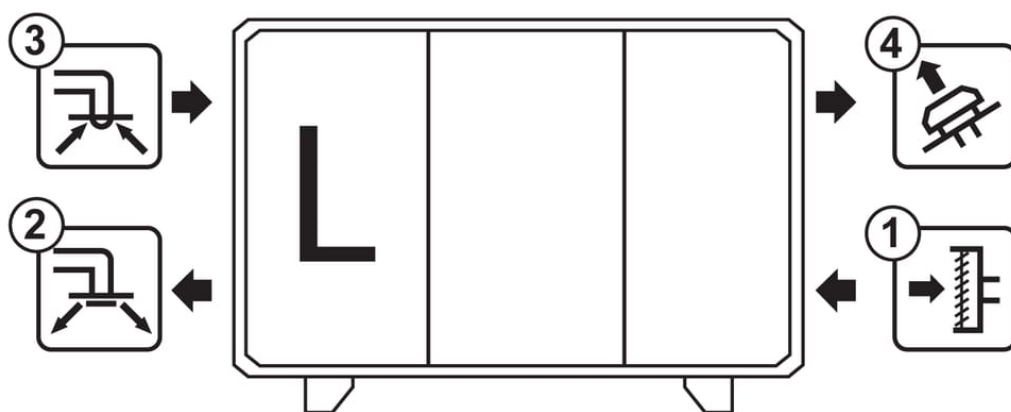
Mål

The illustration shows a left connected product.



A	B	C	D	E	F	G	H
2591	1448	1141	894	803	215	700	226

I	J	K	L	M	N	O
175	400	220	252	1969	865	1009



- 1 Udeluft
- 2 Tilluft
- 3 Fraluft
- 4 Afkast

Tilbehør

- BFT SR/TR60 Filter Sup.PM1 60%, 248002 (248002)
- BTB Temp.føler(S-TG-KH/PT1000) (202705)
- Control cabinet ext. kit 3m, 266145 (266145)
- Control cabinet extension cabl, 235331 (235331)
- CTRTA, 266262 (266262)
- DS 70-40 (1551)
- FFK 70-40 (1762)
- Humidity sensor HTRT10A, 298183 (298183)
- LDR-B 70-40 (9450)
- NaviPad PD70-C, 398469 (398469)
- Panelfilter KIT TR 60, 282033 (282033)
- PGK 70-40-3-2,0 (6616)
- Protective Hood - Exh.Air SR60, 265472 (265472)
- RBM 80-50/10,0 400/3~Duct heat, 450914 (450914)
- Room Controller ED-RUD WM, 271779 (271779)
- Safety switch OTP25T4M 4-pole, 213045 (213045)
- TG-R5/PT1000 Rumføler 0-50° (5404)
- Topvex TR25-R ODK, 254508 (254508)
- VAV Air Volume Control, 145946 (145946)
- VOC Duct sensor, 156813 (156813)
- Water-lock, 206263 (206263)
- ZTV 15-1,0 (9823)
- BFT SR60 Filter Exh. PM10 60%, 248003 (248003)
- Compass Ledig, 162511 (162511)
- Control cabinet ext. kit 5m, 266146 (266146)
- CTD2, 266263 (266263)
- Drain pan SR60, 254280 (254280)
- DXRE 70-40-3-2,5 Duct cooler, 7957 (7957)
- HMM Tube Humidistat IP 54, 13209 (13209)
- LDR 70-40 (5074)
- NaviPad extension cable 10m, 316350 (316350)
- NWES98+ 502/520/400 9 PM1 90%, 890766 (890766)
- Panelfilter SR 60, 282069 (282069)
- Presence detector/IR24-P (6995)
- Protective Hood - Sup.Air SR60, 265479 (265479)
- Room Controller ED-RUD FM, 271778 (271778)
- RVAZ4 24A (9862)
- TG-AH1/PT1000 Contact Sensor, 7899 (7899)
- Topvex TR25-L-EL5,2 ODK, 254501 (254501)
- TUNE-AHU-SE007-700x400-LF24, 79937 (79937)
- VBR 70-40-2 (5468)
- VOC Room sensor, 156812 (156812)
- ZTR 15-1,0 (9672)

Dokumenter

- Access 5 brugervejledning
- Access 5 Communication Manual (472956-A002)
- ACCESS_PASSWORD_HANDLING_DK.PDF
- Eurovent Certification Diploma Topvex
- Installation, Operation and Maintenance instruction Topvex SRHP, TRHP
- Link to Access Configuration manual
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000212_EN_A001.PDF