



Topvex TRHP

Toptilsluttede ventilationsaggregater med integreret reversibel varmepumpe og luftmængdeområde: 900 op til 3.900 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	860	W
Ventilatorhjul hastighed	3111	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	859	W

Specifikation for varmepumpe

Kølekapacitet	4 til 13	kW
EER nominelt arbejds punkt	3	W/W
Varmeydelse, lufttemperatur ind/ud 20/33°C	4 til 14	kW
Kølemiddel	R454B	
Kompressortype	Rul	
Kølemiddel ladning	2.5	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	Vertikal
Tilluftsside	Venstre

Mål og vægt

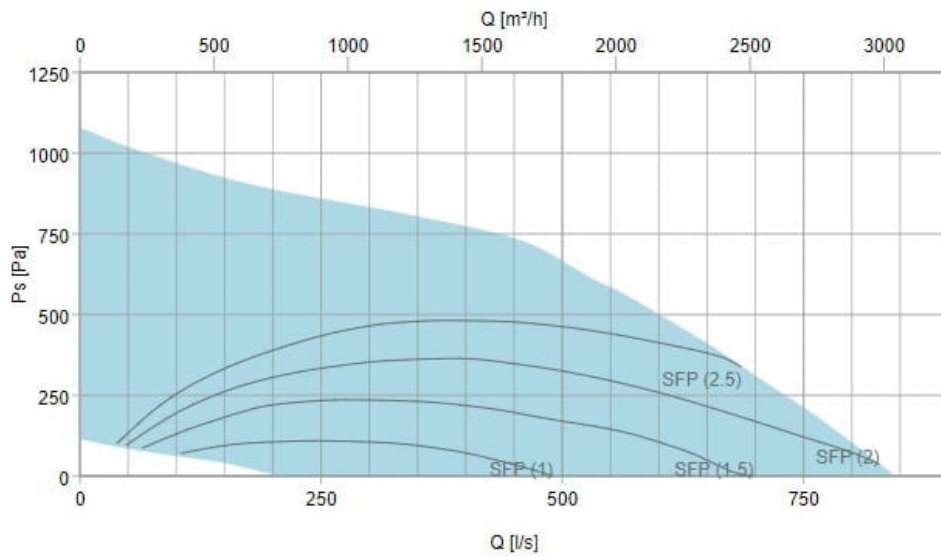
Vægt	575	kg
------	-----	----

Lyddata

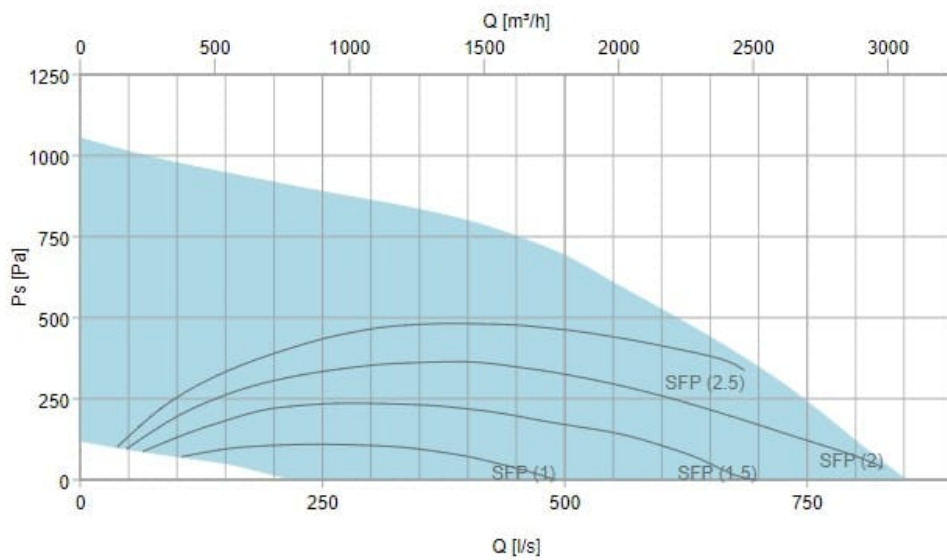
Lydtrykniveau ved 3 m. (20 m ² Sabin)	58	dB(A)
--	----	-------

Ydelse

Supply



Extract

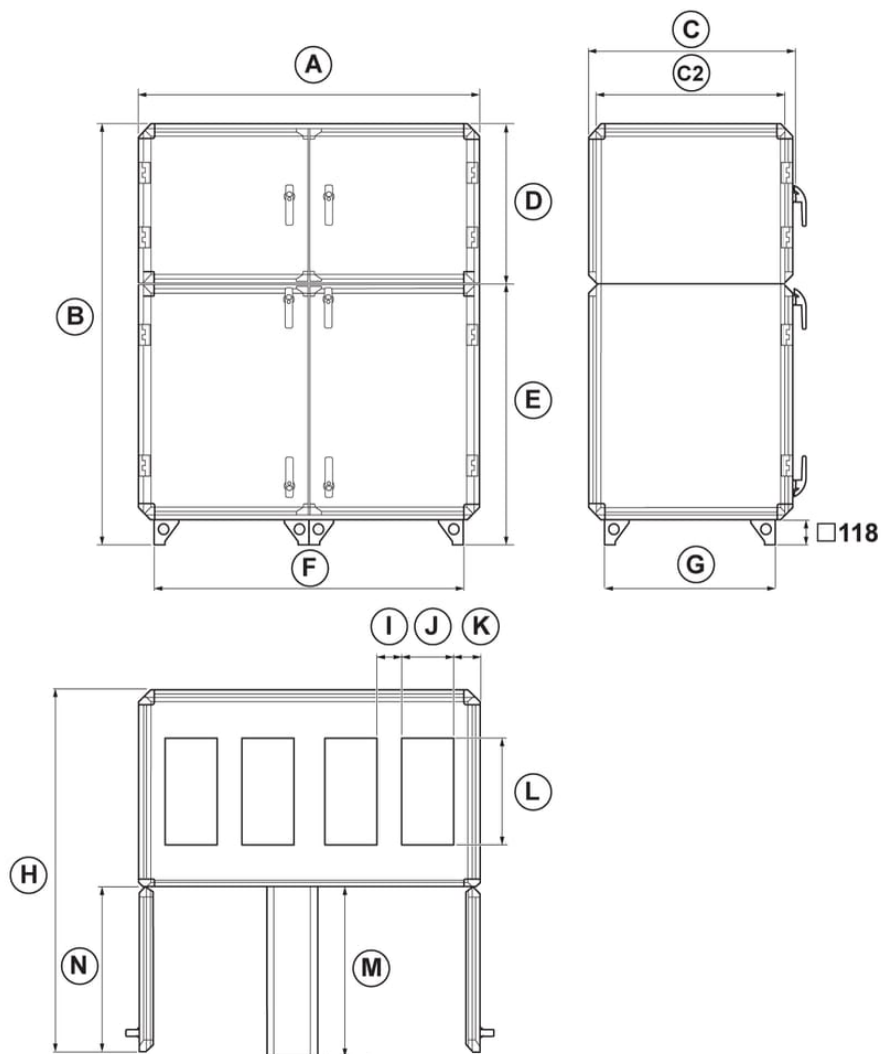


Eco Design

Produkt		
Varemærke	Systemair	
Produktnavn	Topvex TRHP 30	
Eco Design		
ErP overensstemmelse	2018	
Enhedskategori	NRVU	
Enhedstype	BVU	
Drift	Integreret VSD	
Andet		
Kølemiddel	R454B	
Varmegenvindingstype	Regenerativ	
Temperaturforhold	81.1	%
qv nom	0.55	m³/s
P nom	0.921	kW
SFP int	1030	W/(m³/s)
Ps nom	200	Pa
Ps int. Tilluft	317	Pa
Ps int. Fraluft	314	Pa
Tilluftsventilator ydeevne	60.2	%
Fraluftsventilator effekt	62.5	%
Ekstern lækage	2	%
Intern lækage	3	%
Filterenergi ydelse	1211	kWh/a
Lydeffekt (LWA)	60	dB(A)

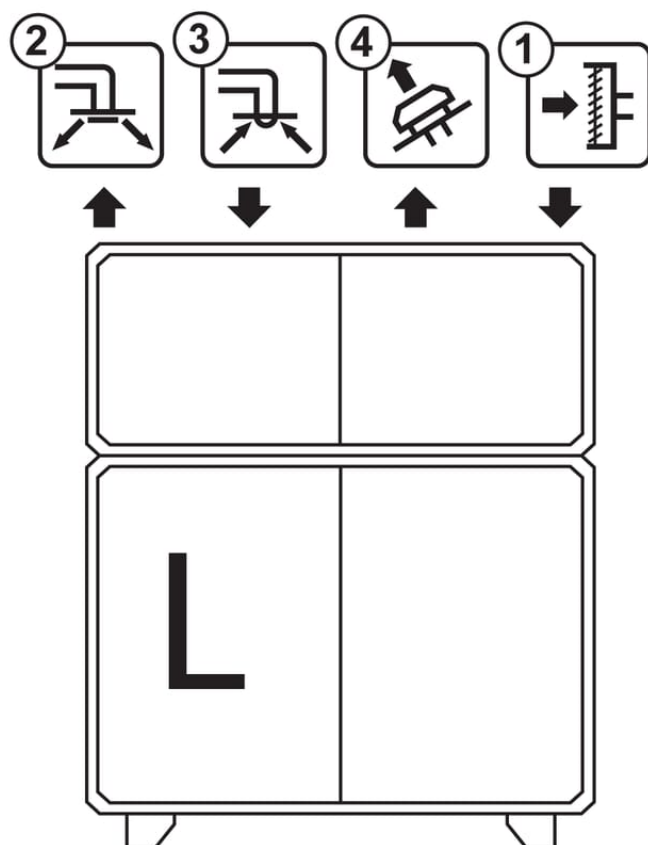
Mål

The illustration shows a left connected product.



A	B	C	C2	D	E	F	G
1604	1977	973	888	752	1225	1455	810

H	I	J	K	L	M	N
1708	110	250	122	500	837	775



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

Tilbehør

- BTB Temp.føler(S-TG-KH/PT1000) (202705)
- CFT TRHP35 Sup ePM1 60%, 490810 (490810)
- Control cabinet ext. kit 3m, 266145 (266145)
- Control cabinet extension cabl, 235331 (235331)
- CTRTA, 266262 (266262)
- Duct trans. kit 500x250 - d400, 449051 (449051)
- DXRE 50-25-3-2,5 Duct cooler, 7952 (7952)
- FFK 50-25 (1752)
- Humidity sensor HTRT10A, 298183 (298183)
- LDR-B 50-25 (9236)
- NaviPad PD70-C, 398469 (398469)
- PFT TRHP30/35, 490812 (490812)
- Presence detector/IR24-P (6995)
- Room Controller ED-RUD FM, 271778 (271778)
- RVAZ4 24A (9862)
- TG-AH1/PT1000 Contact Sensor, 7899 (7899)
- TG-UH/PT1000 (35203)
- VAV Air Volume Control, 145946 (145946)
- VBR 50-25-4 (5472)
- VOC Room sensor, 156812 (156812)
- ZTR 15-1,0 (9672)
- CFT TRHP35 Ext ePM10 60%, 490811 (490811)
- Compass Ledig, 162509 (162509)
- Control cabinet ext. kit 5m, 266146 (266146)
- CTDT2, 266263 (266263)
- DS 50-25 (1542)
- Duct transition FC15-20 Kit, 398478 (398478)
- DXRE 80-40 Duct cooler, 235130 (235130)
- HMM Tube Humidistat IP 54, 13209 (13209)
- LDR 50-25 (5070)
- NaviPad extension cable 10m, 316350 (316350)
- Panelfilter TR 35, 282062 (282062)
- PGK 50-25-3-2,0 (6606)
- RBM 50-40/6,0 400/3~ Duct heat, 450912 (450912)
- Room Controller ED-RUD WM, 271779 (271779)
- Safety switch OTP16T4M 4-pole, 213044 (213044)
- TG-R5/PT1000 Rumføler 0-50° (5404)
- TUNE-AHU-SE001-500x250-TF24, 79894 (79894)
- VBR 50-25-2 (5464)
- VOC Duct sensor, 156813 (156813)
- Water-lock, 206263 (206263)
- ZTV 15-1,0 (9823)

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)
- WD000211_EN_A001.PDF