



Topvex SC

**Sideforbundne ventilationsaggregater med
modstrømsvarmevekslere og
luftmængdeområde: 125 op til 6.850 m³/t**

- Modstrømsvarmevekslere
- Høj ydeevne, varmegenvinding
- Passer gennem 900 mm åbninger

[Find flere detaljer i vores produktkatalog](#)

Tekniske parametre

Enhed		
Frekvens	50	Hz
Spænding (nominel)	400	V
Faser	3N~+PE	
Anbefalet sikring	3x16 A	
Kapslingsklasse	IP23	
Hastighedsregulering	Trinløs	
Produkttype	Varmegenvindingsenhed	
Forvarmer/genvarmer		
Indgangseffekt, genopvarmer flade	4.2	kW
Spænding (nominel)	400	V
Faser	3~	
Bemærk: Separat strømforsyning	Nej	
Motortype	EC	
Tilluftsventilator		
Spænding	230	V
Faser	1~	
Strømområde	1.6	A
Indgangseffekt (P1), tilluftsventilator	364	W
Ventilatorhjul hastighed	4282	o/m
Tilslutningsklasse, motor	IP54	
Tilluftsfilter		
Filterklasse, tilluft	ePM1 60%	
Fraluftsfilter		
Filterklasse, fraluft	ePM10 60%	
Veksler		
Varmeveksler	Modstrøm	

Varmeapparat

Varmetype	Elektrisk
Faser	3~

Returventilator/ Fraluftsventilator

Spænding	230	V
Faser	1~	
Indgangseffekt (P1), fraluftsventilator	372	W

Øvrige

Ventilatorstyring	CAV, luftmængderegulering;Trinløs spændingsregulering
Installationstype	Horisontal
Tilluftsside	Venstre

Mål og vægt

Vægt	269	kg
------	-----	----

Lyddata

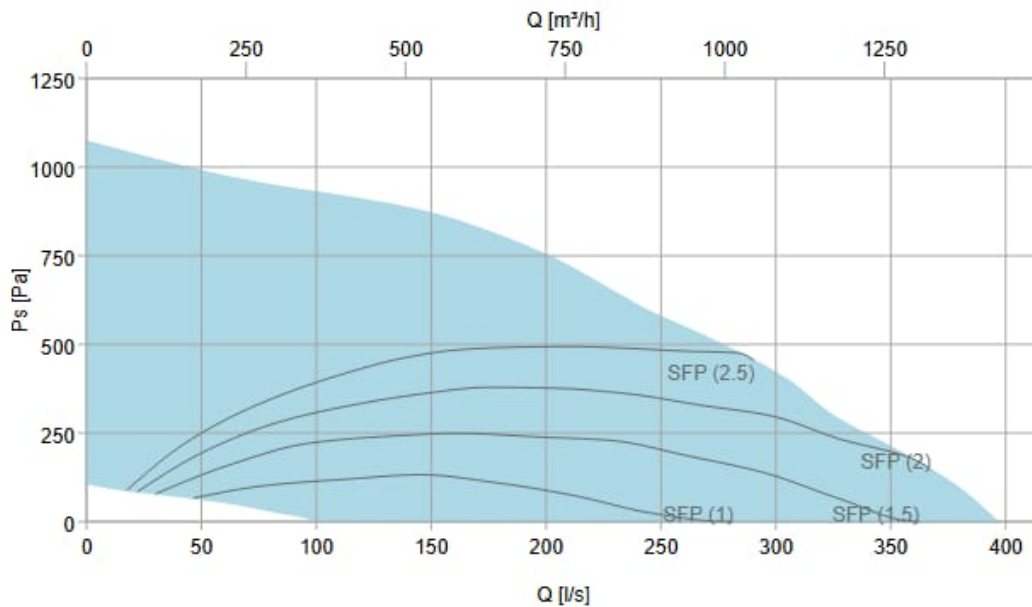
Lydtrykniveau ved 3 m. (20 m ² Sabin)	45	dB(A)
--	----	-------

ERP

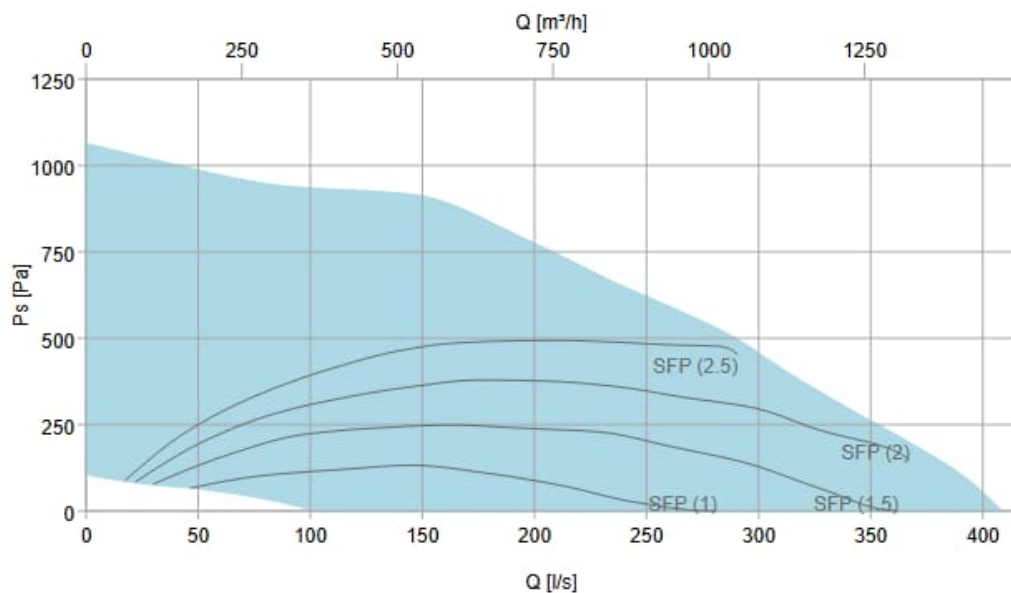
ErP klar	ErP 2018
----------	----------

Ydelse

Supply



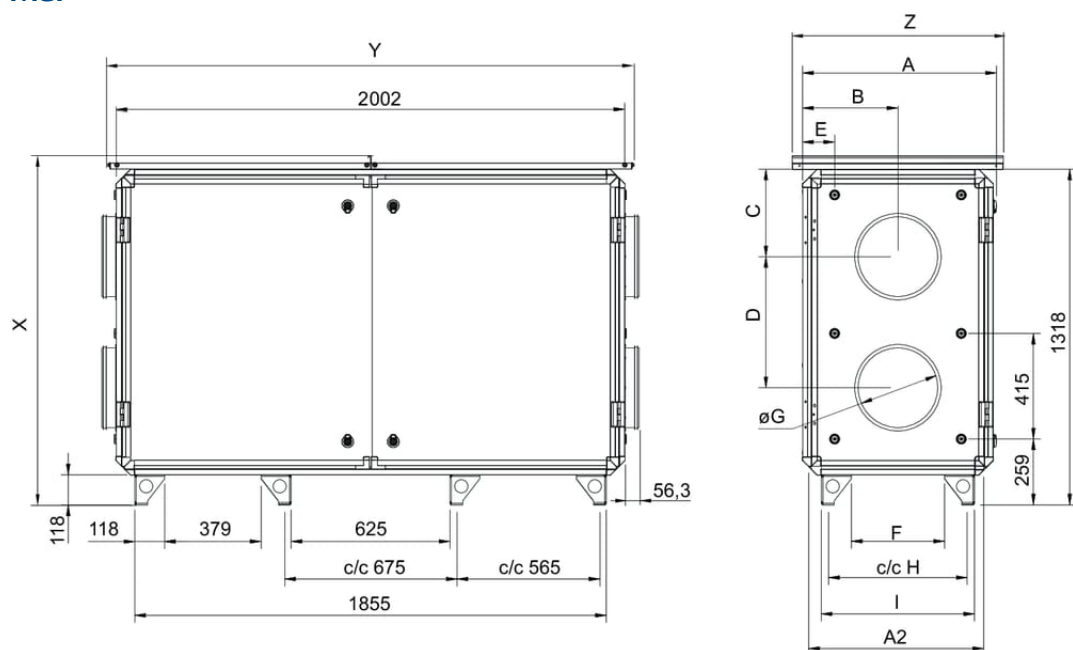
Extract



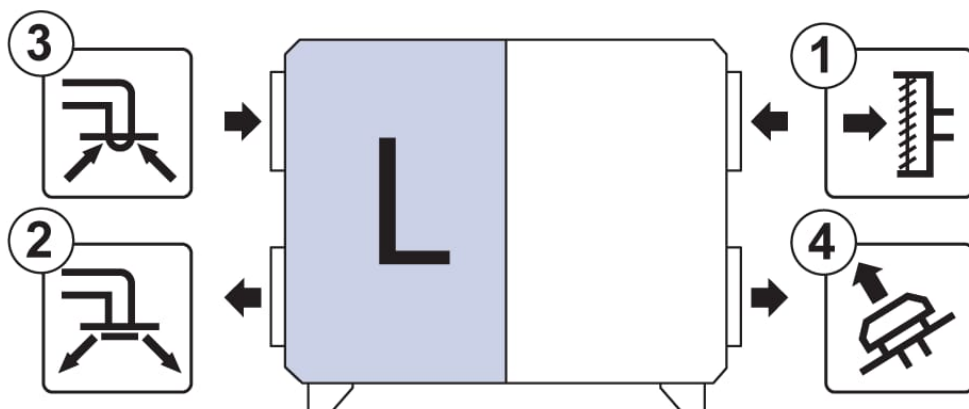
Eco Design

Produkt			
Varemærke		Systemair	
Produktnavn		Topvex SC15	
Eco Design			
ErP overensstemmelse		2018	
Enhedskategori		NRVU	
Enhedstype		BVU	
Drift		Integreret VSD	
Andet			
Varmegenvindingstype		Rekuperativ	
Temperaturforhold		81.5	%
qv nom		0.3	m ³ /s
P nom		0.515	kW
SFP int		984	W/(m ³ /s)
Ps nom		200	Pa
Ps int. Tilluft		272	Pa
Ps int. Fraluft		280	Pa
Tilluftsventilator ydeevne		54.9	%
Fraluftsventilator effekt		57.4	%
Ekstern lækage		2	%
Intern lækage		1	%
Filterenergi ydelse		502	kWh/a
Lydeffekt (LWA)		52	dB(A)

Mål



	A	A2	B	C	D	E	F	G	H	I	X	Y	Z
SC15/SC20	763	679	375	342	515	126	367	315	552	602	1346	2076	823
SC25	879	795	432	330	540	132	480	400	667	717	1346	2076	940



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

Energiklasse

Teknisk data

Spænding	400	V
----------	-----	---

Tilbehør

- ASF 315/KB (2718)
- BFT SC20 Filter Ext ePM10 60% (213212)
- BTB Temp.føler(S-TG-KH/PT1000) (202705)
- Control cabinet ext. kit 3m (266145)
- CTD2 (266263)
- DXRE 50-25-3-2,5 Duct cooler (7952)
- HMM Tube Humidistat IP 54 (13209)
- LDC 315-900 (5197)
- NaviPad extension cable 10m (316350)
- ODK Roof kit SC15/20 (278513)
- PFT SC20 Kit (282025)
- PH Topvex 6kW 315 (235489)
- Presence detector/IR24-P (6995)
- Protective Hood - Out.Air SC20 (281337)
- Room Controller ED-RUD FM (271778)
- RVAZ4 24A (9862)
- SCD 315 silencer 25mm insulat. (2562)
- TG-R5/PT1000 Rumføler 0-50° (5404)
- TUNE-R-315-3-LF24 (79890)
- VBC 315-2 (5461)
- VOC Duct sensor KLQ-W (156813)
- Water-lock (206263)
- ZTV 15-1,0 (9823)
- BFT Deltri+ SC20 Filter Ext (890773)
- BFT SC20 Filter Sup ePM1 60% (213211)
- Control cabinet ext. kit 12m (235331)
- Control cabinet ext. kit 5m (266146)
- CTRTA (266262)
- FFR 315 (1779)
- Humidity sensor HTRT10A (298183)
- LDC-B 315-1200 (9068)
- NaviPad PD70-C (398469)
- PFT SC20 Filter (282055)
- PGK 50-25-3-2,0 (6606)
- PH Topvex 9kW 315 (235486)
- Protective Hood - Exh.Air SC20 (281332)
- PZZNS-710x355-UR-S (338245)
- Room Controller ED-RUD WM (271779)
- Safety switch OTP16T4M 4-pole (213044)
- TG-AH3/PT1000 Contact Sensor (7899)
- TG-UH/PT1000 (35203)
- VAV Air Volume Control (145946)
- VBC 315-3 (9844)
- VOC Room sensor RLQ-W (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_SC__TC_DK_005.PDF
- Link to Access Configuration manual
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000201_DK_A003.PDF