

Topvex TC



**Toptilsluttede ventilationsaggregater med
modstrømsvarmevekslere og
luftmængdeområde: 125 op til 6.600 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	3x25 A	
Kapslingsklasse	IP23	
Hastighedsregulering	Trinløs	
Produkttype	Varmegenvindingsenhed	

Forvarmer/genvarmer		
Indgangseffekt, genopvarmer flade	9.6	kW
Spænding (nominel)	400	V
Faser	3~	
Bemærk: Separat strømforsyning	Nej	
Motortype	EC	

Tilluftsventilator		
Spænding	230	V
Faser	1~	
Indgangseffekt (P1), tilluftsventilator	373	W
Ventilatorhjul hastighed	4267	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	364	W

Øvrige

Ventilatorstyring	CAV, luftmængderegulering;Trinløs spændingsregulering
Installationstype	Vertikal
Tilluftsside	Højre

Mål og vægt

Vægt	278	kg
------	-----	----

Lyddata

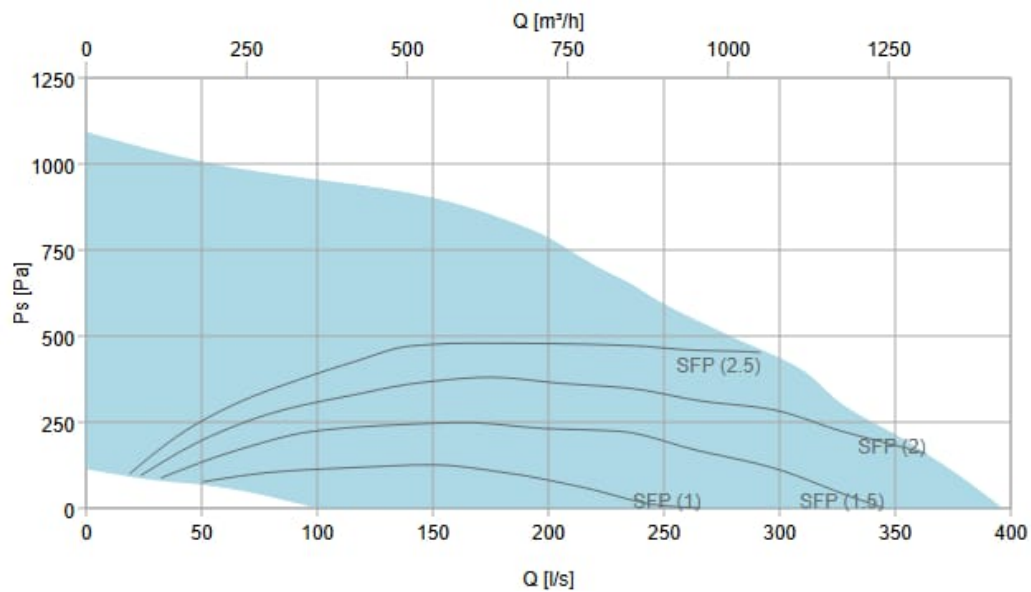
Lydtrykniveau ved 3 m. (20 m ² Sabin)	50	dB(A)
--	----	-------

ERP

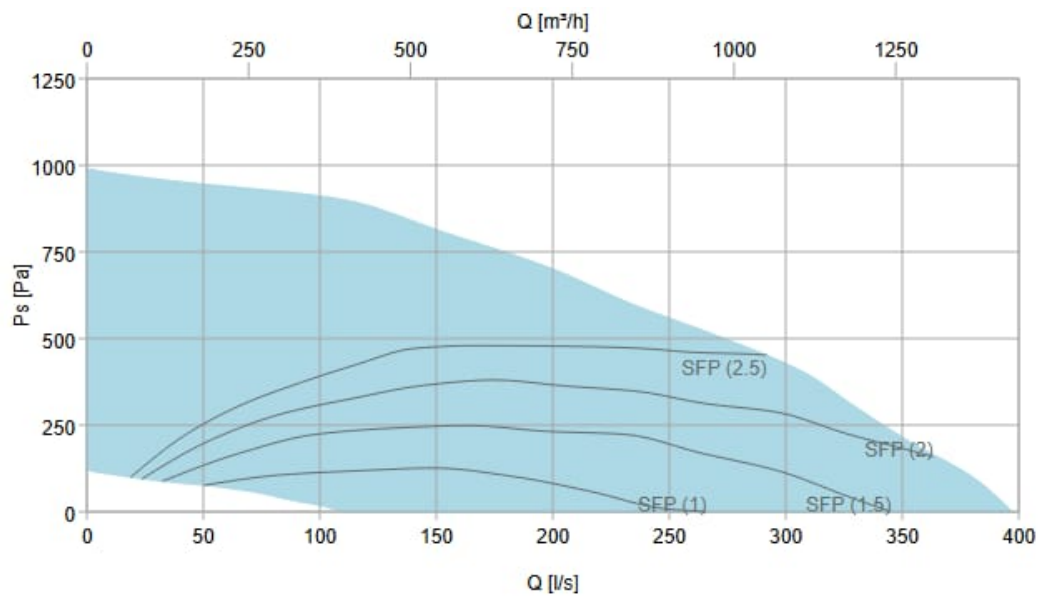
ErP klar	ErP 2018
----------	----------

Ydelse

Supply

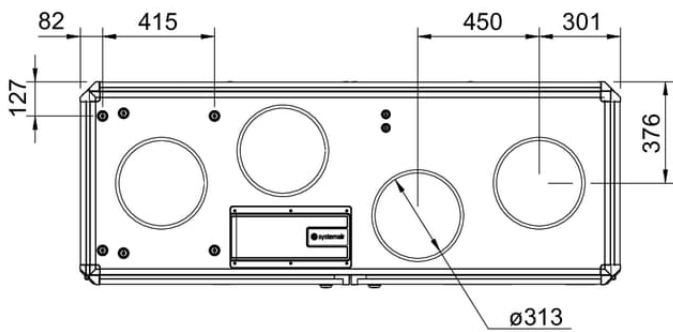
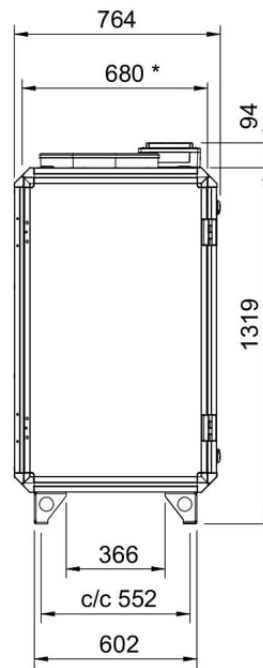
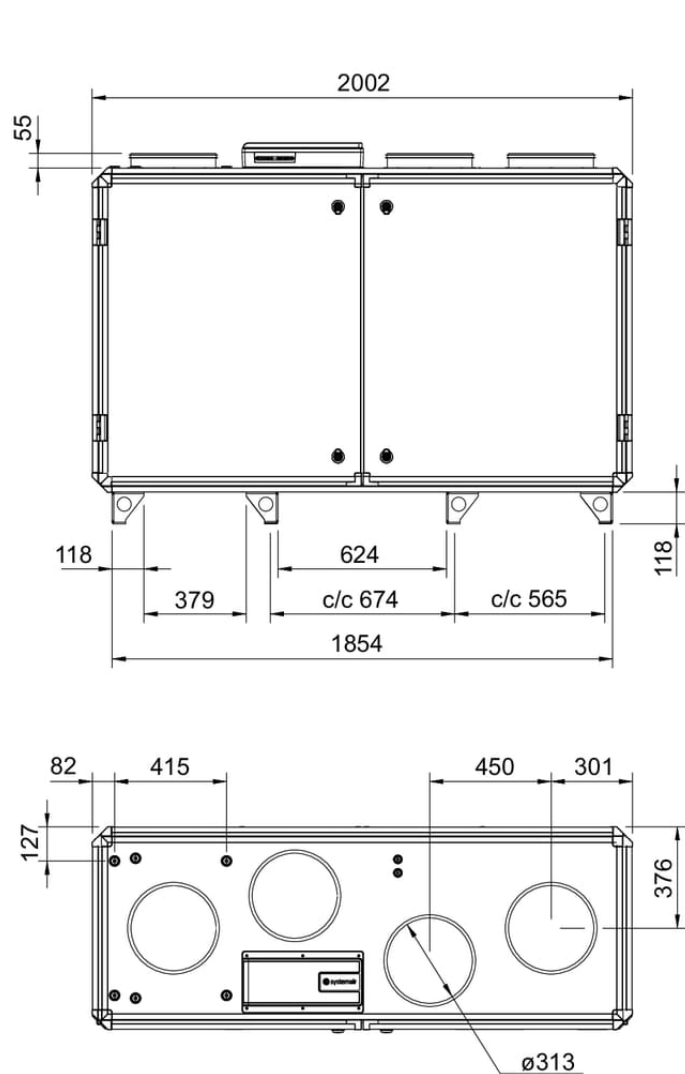


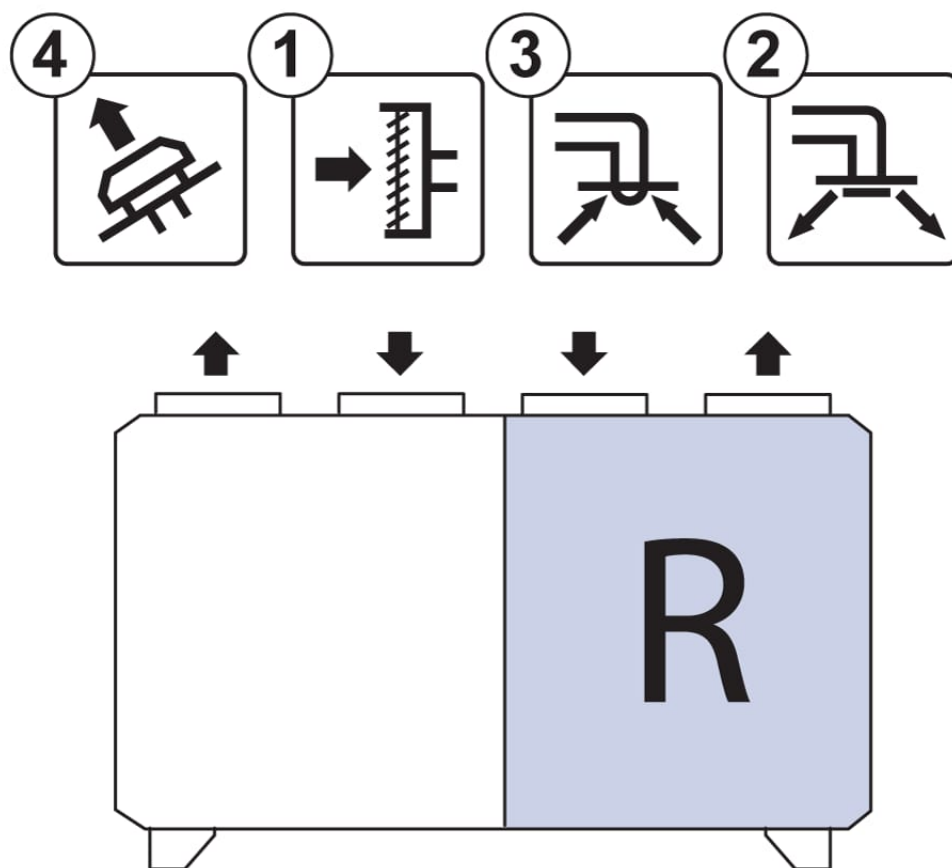
Extract



Eco Design

Produkt		
Varemærke	Systemair	
Produktnavn	Topvex TC15	
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	0.527	kW
SFP int	1025	W/(m ³ /s)
Gennemstrøms hastighed	1.3	m/s
Ps nom	200	Pa
Ps int. Tilluft	324	Pa
Ps int. Fraluft	259	Pa
Tilluftsventilator ydeevne	59.3	%
Fraluftsventilator effekt	54.4	%
Ekstern lækage	2	%
Intern lækage	1	%
Filterenergi ydelse	670	kWh/a
Lydeffekt (LWA)	55	dB(A)





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

Energiklasse

Teknisk data

Spænding	400	V
----------	-----	---

Tilbehør

- ASF 315/KB Flex. connection (2718)
- BFT TC/SR20Filt. Ext ePM10 60% (213214)
- Control cabinet ext. kit 12m (235331)
- Control cabinet ext. kit 5m (266146)
- CTRTA (266262)
- FFR 315 Filter cassette (1779)
- Humidity sensor HTRT10A (298183)
- LDC-B 315-1200 Silencer baffle (9068)
- NaviPad PD70-C (398469)
- PFT TC20/SR20 Kit (282020)
- PH Topvex 6kW 315 (235489)
- Presence detector/IR24-P (6995)
- Room Controller ED-RUD FM (271778)
- RVAZ4 24A Actuator 0-10V (9862)
- SCD 315 silencer 25mm insulat. (2562)
- TG-KH/PT1000 Duct sensor (202705)
- TG-UH3/PT1000 Wall sensor (35203)
- VAV Air Volume Control (145946)
- VBC 315-3 Water heating batt (9844)
- VOC Room sensor RLQ-W (156812)
- ZTR 15-1,0 valve 3-way (9672)
- BFT Deltri+ TC20/SR20 Ext (890778)
- BFT TC/SR20Filter Sup ePM1 60% (213213)
- Control cabinet ext. kit 3m (266145)
- CTD2 (266263)
- DXRE 50-25-3-2,5 Duct cooler (7952)
- HMH Tube Humidistat IP 54 (13209)
- LDC 315-900 Silencer (5197)
- NaviPad extension cable 10m (316350)
- PFT TC/SR 20 Filter (282050)
- PGK 50-25-3-2,0 Duct cooler (6606)
- PH Topvex 9kW 315 (235486)
- PZZNS-710x355-UR-S (338245)
- Room Controller ED-RUD WM (271779)
- Safety switch OTP16T4M 4-pole (213044)
- TG-AH3/PT1000 Contact Sensor (7899)
- TG-R5/PT1000 Room sensor 0-50° (5404)
- TUNE-R-315-3-LF24 (79890)
- VBC 315-2 Water heating batt (5461)
- VOC Duct sensor KLQ-W (156813)
- Water-lock (206263)
- ZTV 15-1,0 2-way valve (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_SC__TC_DK_005.PDF
- Link to Access Configuration manual
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000201_DK_A003.PDF