

TFSR 160 Sileo Svart

Artikelnummer: [92013](#)

Variant : 230V 1~ 50Hz



Beskrivning

Takfläktar med cirkulär anslutning

- Swing-out
- Spänningsreglerbar
- Enkel att installera
- Underhållsfri och driftsäker

Takfläktar tillverkad av pulverlackerad galvaniserad stålplåt och med en kvadratisk basram. En enkelsugande radialfläkt med bakåtböjda skovlar och underhållsfria ytterrotmotorer. Dessa fläktar passar för frånluftsventilation i villa, flerfamiljshus, kontor och förskolor.

Fläktarna är fällbara och utrustade med servicebrytare för enkel rengöring och service samt 1m elkabel för anslutning till kopplingsdosa. TFSR har en cirkulär anslutning och monteras med för del på takgenomföring TOB/TOS.

För att skydda motorn från överhettning har fläktarna termokontaktmotorskydd med elektrisk återställning.

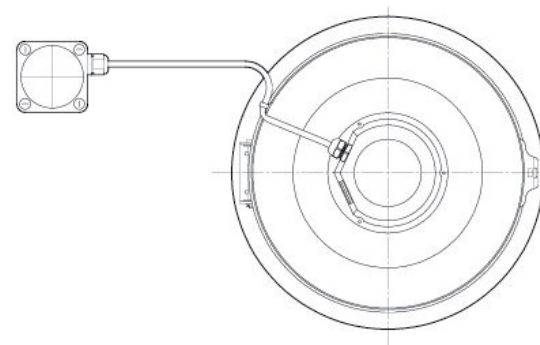
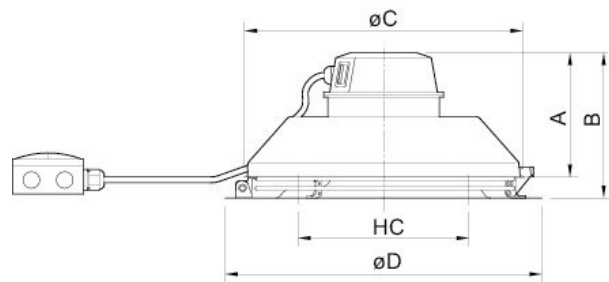
Om fläkten inte körs kontinuerlig rekommenderar vi att ett backspjäll...

[Hitta mer information i vår webbkatalog](#)

Tekniska parametrar

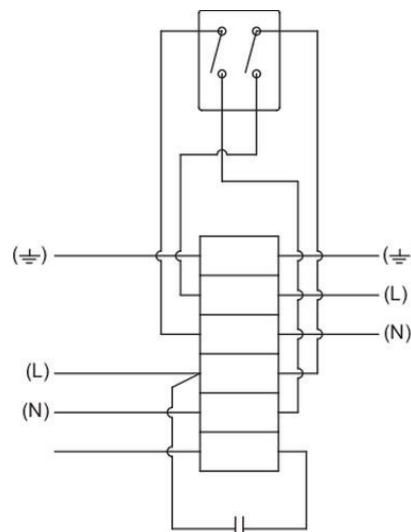
Nominella data	
Spänning (nominal)	230 V
Frekvens	50 Hz
Fas	1~
Tillförd effekt	50 W
Ström	0,221 A
Varvtal	2 393 r.p.m.
Luftflöde	max 0,12 m ³ /s
Kapacitet av kondensator	1,5 µF
Max temperatur på transporterad luft	max 70 °C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	70 °C
Ljuddata	
Ljudtrycksnivå, 10 m (fritt fält)	33 dB(A)
Ljudtrycksnivå, 4 m (fritt fält)	41 dB(A)
Skydd/Klassificering	
Kapslingsklass, motor	IP44
Isolationsklass	B
Data enligt ErP	
Energiklass, Standardaggregat	E
Energiklass, Lokala krav	B
Redo för ErP-krav	ErP 2018
Dimensioner och vikt	
Vikt	4,1 kg
Andra	
Motortyp	AC

Dimensioner

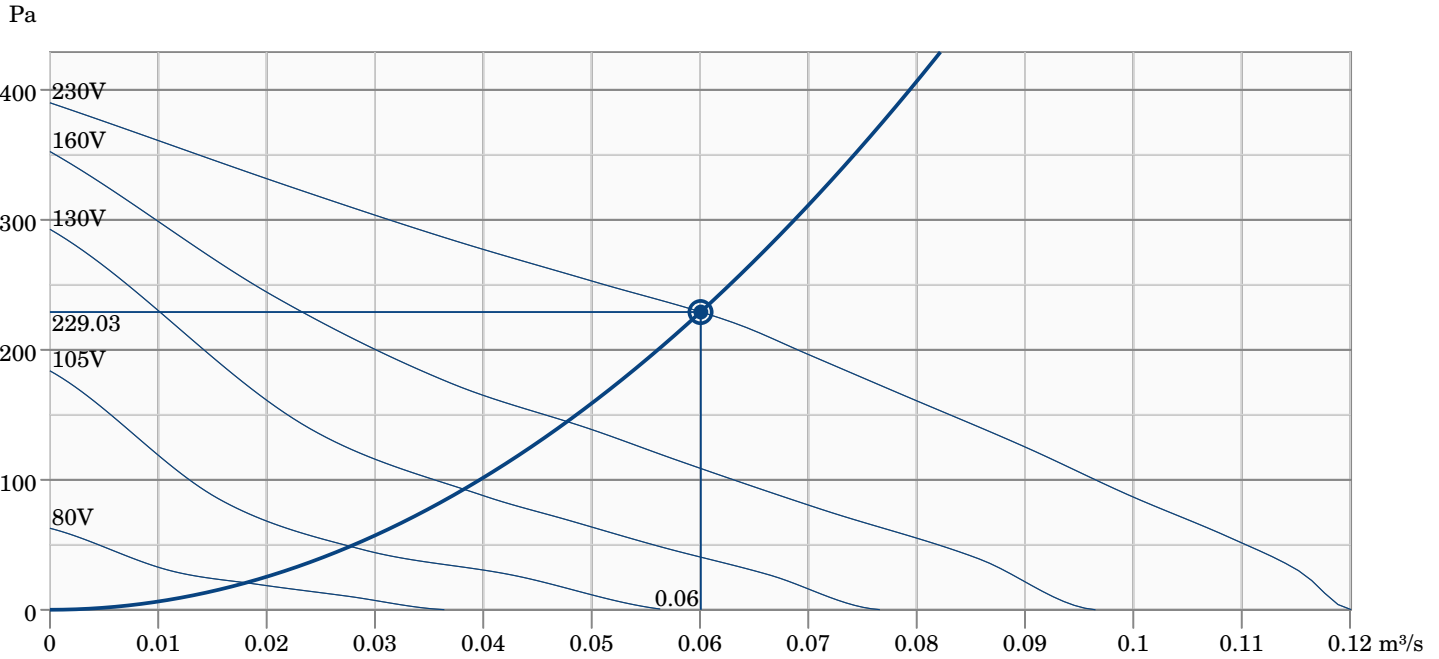


TFSR	A	B	øC	øD	HC
160	120	145	334	380	205

Kopplingsschema



Prestandakurva



Hydraulisk data

Erforderligt luftflöde	0.06 m³/s
Nödvändigt statiskt tryck	229 Pa
Arbetsluftflöde	0.06 m³/s
Statiskt arbetstryck	229 Pa
Luftdensitet	1.204 kg/m³
Effekt	49.7 W
Varvtalsstyrning - RPM	2427 rpm
Ström	0.22 A
SFP	0.827 kW/m³/s
Styrspänningen	230.0 V
Matningsspänning	230 V

Ljudeffektsnivå		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Insug	dB(A)	27	39	46	53	59	56	54	48	62
Utblås	dB(A)	27	39	45	55	59	59	56	49	64

Tillbehör

[RE 1,5 Transformator \(5000\)](#)
[REPT6 Spänningsregl/temp&tryck \(5698\)](#)
[CO2 givare CO2RT-R-D \(6993\)](#)
[HR1 Rumshygrostat \(215150\)](#)
[MicroREX D21 Plus Kopplings-ur \(17822\)](#)
[Säkerhetsbrytare 2-polig grå \(210679\)](#)
[Termostat -35... +20 C IP40 \(5630\)](#)
[LDC 160-600 Ljuddämpare \(5192\)](#)
[RSK 160 Backspjäll \(5601\)](#)
[TOS 125-160 Takgenomf.svart \(1533\)](#)

[REE 1 Tyristor utanpåliggande \(5314\)](#)
[REU 1,5 Transformator \(5004\)](#)
[DTV500A \(96807\)](#)
[IR24-P Närvarogivare \(6995\)](#)
[RT 0-30 \(5151\)](#)
[T 120 Timer \(5165\)](#)
[LDC 160-300 Silencer \(53108\)](#)
[LDC 160-900 Ljuddämpare \(5193\)](#)
[TOB 125-160 Takgenomf.svart \(1411\)](#)

Dokument

[Fläktar_Drift och underhåll_instr_202341_CE_flerspråkig.pdf](#)
[TFSR MOUNTING INSTRUCTION_205504_A001.PDF](#)
[CERTIFICATE S-MARK TFSK_R_1309486_EN.PDF](#)
[Byggvarudeklaration TFSK-TFSR.pdf](#)