

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 anslutning till kopplingsdosa. TFSR har en cirkulär anslutning och monteras med för del på takgenomför TOB/TOS.

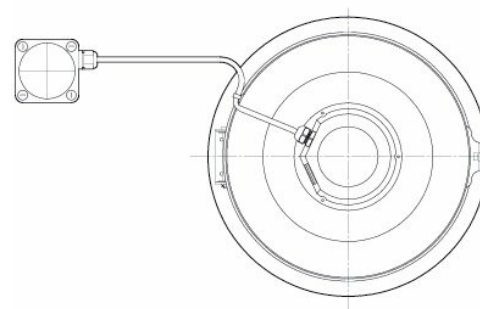
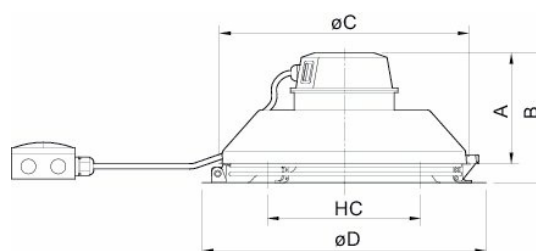
För att skydda motorn från överhettning har fläktarna termokontaktmotorskydd med elektrisk återställning. Om fläkten inte körs kontinuerlig rekommenderar vi att ett backspjäll...

Hitta mer information i vår [webbkatalog](#)

Tekniska parametrar

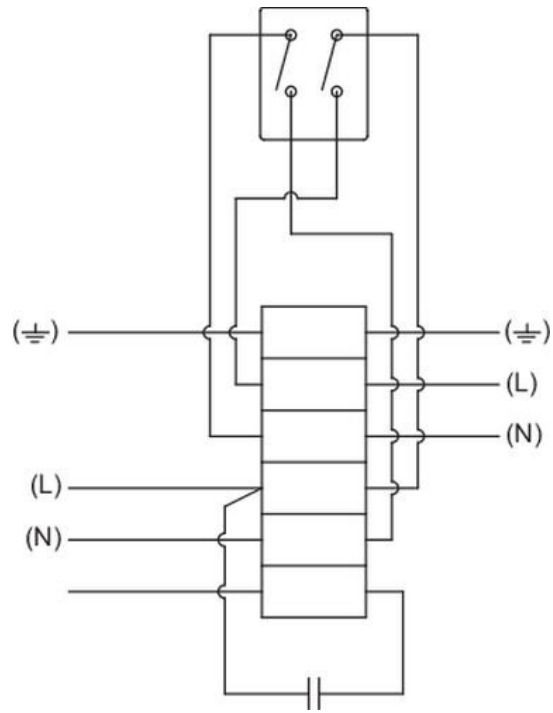
Nominella data	
Spänning (nominal)	230 V
Frekvens	50 Hz
Fas	1~
Tillförd effekt	50 W
Ström	0,221 A
Varvtal	2 393 r.p.m.
Luftflöde	max 0,12 m ³ /s
Kapacitet av kondensator	1,5 µF
Max temperatur på transporterad luft	max 70 °C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	70 °C
Ljuddata	
Ljudtrycksnivå,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

Dimensioner

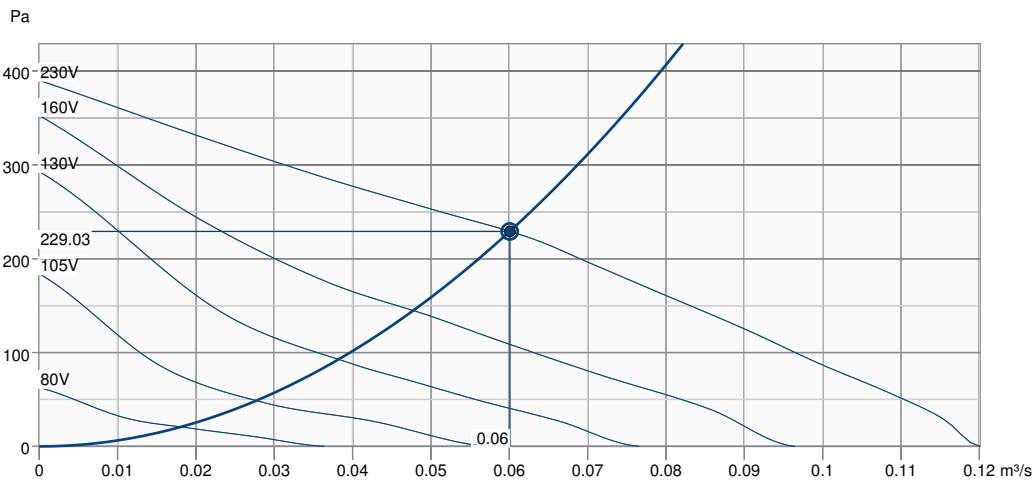


TFSR	A	B	øC	øD	HC
160	120	145	334	380	205

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

IR24-P Närvarogivare (6995)	MicroREX D21 Plus Kopplings-ur (17822)
RE 1,5 Transformator (5000)	REE 1 Tyristor utanpåliggande (5314)
REPT6 Spänningsregl/temp&tryck (5698)	REU 1,5 Transformator (5004)
RSK 160 Backspjäll (5601)	T 120 Timer (5165)
CO2RT-R-D Transmitt 0-2000 ppm (6993)	DTV500A (96807)
LDC 160-300 Silencer (53108)	LDC 160-600 Ljuddämpare (5192)
LDC 160-900 Ljuddämpare (5193)	RT 0-30 (5151)
Säkerhetsbrytare 2-polig grå (210679)	Termostat -35... +20 C IP40 (5630)
TOB 125-160 Takgenomf.svart (1411)	TOS 125-160 Takgenomf.svart (1533)

Dokument

Fans_Operating and Maintenance_instr_202341_CE_multilingual.pdf
TFSR MOUNTING INSTRUCTION_205504_A001.PDF
CERTIFICATE S-MARK TFSK_R 1309486_EN.PDF
Bvd Takfläkt TFSK-TFSR.pdf