

TFSK 125 XL Sileo Svart

Artikelnummer: 75080

Variant : 230V 1~ 50Hz



Beskrivning

Takfläktar med kvadratisk anslutning

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

TFSK är en serie takfläktar med en kvadratisk basram som har enkelsugande radialfläktar 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. TFSK har en kvadratisk anslutning anpassad till takgenomföring TG. För att skydda motorn från överhettning har fläktarna impedansskyddade motorer. De är tillverkade av pulverlackerad galvaniserad stålplåt.

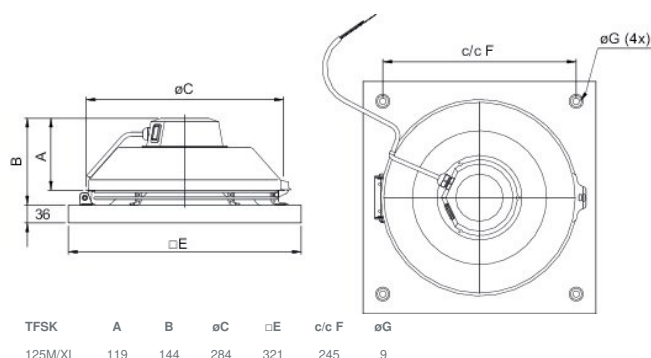
Om fläkten inte körs kontinuerlig rekommenderar vi...

Hitta mer information i vår webbkatalog

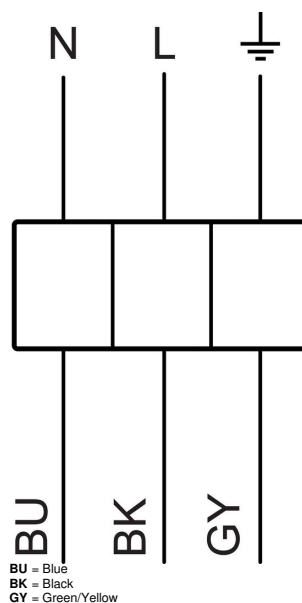
Tekniska parametrar

Nominell data	
Spänning (nominal)	230 V
Frekvens	50 Hz
Faser	1~
Tillförd effekt	55 W
Ström	0,271 A
Varvtal	2 496 rpm
Luftflöde	max 0,1 m ³ /s
Kapacitans, kondensator	1,5 µF
Max temperatur på transporterad luft	max 46 °C
Max temperatur på transporterad luft vid hastighetsreglering	46 °C
Ljuddata	
Ljudtrycksnivå, 10 m (fritt fält)	32 dB(A)
Ljudtrycksnivå, 4 m (fritt fält)	40 dB(A)
Skydd/Klassificering	
Kapslingsklass, motor	IP44
Isolationsklass	F
Data enligt ErP	
Energiklass, Standardaggregat	E
Energiklass, Lokala krav	B
Redo för ErP-krav	ErP 2016; ErP 2018
Dimensioner och vikt	
Kanalanslutning: cirkulär, insug	125 mm
Vikt	3,3 kg
Övriga	
Typ kanalanslutning	Cirkulär
Färg, hölje	Svart
Motor typ	AC

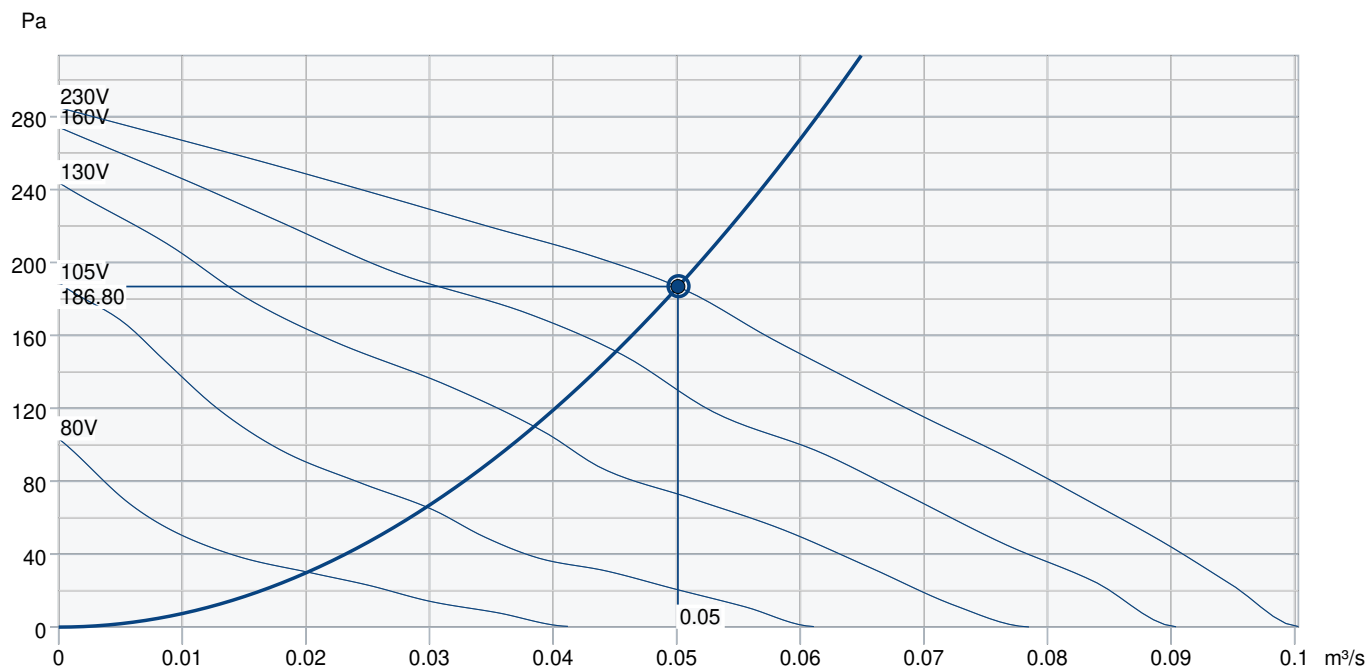
Dimensioner



Kopplingschema



Prestandakurva



Hydraulisk data

Erforderligt luftflöde	0.05 m³/s
Nödvändigt statiskt tryck	187 Pa
Arbetsluftflöde	0.05 m³/s
Statiskt arbetstryck	187 Pa
Luftdensitet	1.204 kg/m³
Effekt	55.3 W
Varvtalsstyrning - RPM	2498 rpm
Ström	0.30 A
SFP	1.103 kW/m³/s
Styrspänningen	230.0 V
Matningsspänning	230 V

Ljudeffektsnivå		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Insug	dB(A)	50	57	58	58	58	54	51	46	65
Utblås	dB(A)	26	38	47	57	59	56	56	47	63

Tillbehör

RE1,5 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)
 BTG 300 Backspjäll (6502)
 LDC 125-300 (53722)
 LDC 125-900 Ljuddämpare (5191)
 LDC 160-900 Ljuddämpare (5193)
 TG 300-800 Takgenomföring (5924)

REE 1 Tyristor utanpåliggande (5314)
 REU 1,5 Transformator (5004)
 DTV500A (96807)
 IR24-P Närvarogivare (6995)
 RT 0-30 (5151)
 Termostat -35... +20 C IP40 (5630)
 FDS-L 190/225 flat roof socket (95278)
 LDC 125-600 Ljuddämpare (5190)
 LDC 160-600 Ljuddämpare (5192)
 RSK 160 Backspjäll (5601)
 Plugg TFSK Ø9mm 4st/påse (8417)

Dokument

INSTALLATION OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTION ROOF FANS CE_SV_002.PDF
 CERTIFICATE S-MARK TFSK_R 1309486_EN.PDF
 ByggvarudeklarationTFSK-TFSR, TFSK-TFSR EC ID6.PDF