

TFSK 125 XL

Numer katalogowy: 75080

Wariant : 230V 1~ 50Hz



Opis

- Regulowana prędkość obrotowa
- Łatwy w instalacji
- Niezawodny, niewymagający obsługi

Wentylatory serii TFSK wyposażone są w wirniki o łopatkach wygiętych do tyłu napędzane silnikami z wirującą obudową. Obudowa wentylatorów TFSK wykonana jest z ocynkowanej blachy stalowej malowanej proszkowo w kolorze czarnym, czerwonym ceglastym oraz srebrno-szarym.

Wentylatory TFSK posiadają podłączenie kwadratowe do kanałów wentylacyjnych. Wentylatory dachowe TFSK posiadają na uchylnej obudowie wyłącznik serwisowy i są dostarczane z kablem o długości 1m. Wentylatory te można łatwo instalować na podstawach dachowych typ TG, FDS oraz SSD.

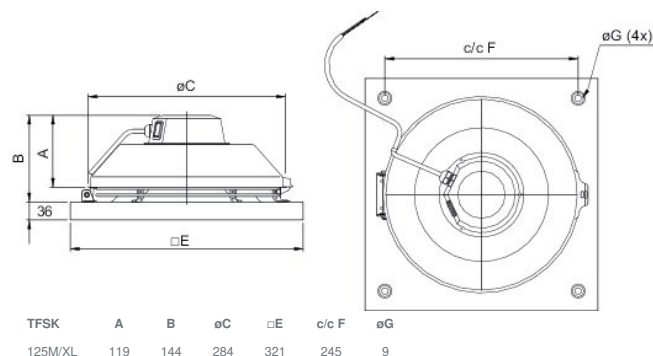
W wentylatorach dachowych TFSK silniki elektryczne są dostarczane z wbudowanym integralnym zabezpieczeniem termicznym z samoczynnym załączeniem. W przypadku montażu...

Więcej szczegółów znajdziesz w naszym katalogu online

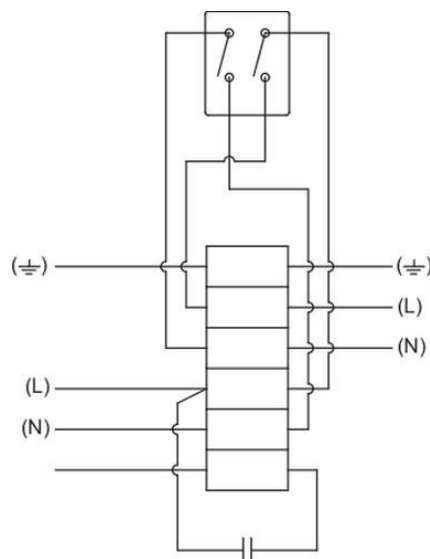
Dane techniczne

Dane nominalne	
Napięcie (nominalne)	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Rodzaj zasilania	1~
Moc pobierana (P1)	55 W
Prąd pobierany	0,271 A
Prędkość obrotowa	2 496 r.p.m.
Przepływ powietrza	maks. 360 m ³ /h
Pojemność kondensatora	1,5 μF
Maks. temp. przetłaczanego powietrza	maks. 46 °C
Maks. temp. przetłaczanego powietrza przy regulacji obrotów wentylatora	46 °C
Dane akustyczne	
Poziom ciśn. akust. z odl. 10m (w polu swobodnym)	32 dB(A)
Poziom ciśn. akust. z odl. 4 m (w polu swobodnym)	40 dB(A)
Stopień ochrony / Klasyfikacja	
Stopień ochrony, silnik	IP44
Klasa izolacji	F
Dane zgodne z ERP	
Klasa energetyczna, urządzenie wzorcowe	E
Klasa energetyczna, urządzenie wzorcowe z opcjami	B
Spełnia ErP	ErP 2016; ErP 2018
Wymiary i masa	
Wymiary kanału; Włot okrągły	125 mm
Masa	3,3 kg
Inne	
Rodzaj podłączenia kanałowego	Okrągłe
Kolor, obudowa	Czarny
Typ silnika	AC

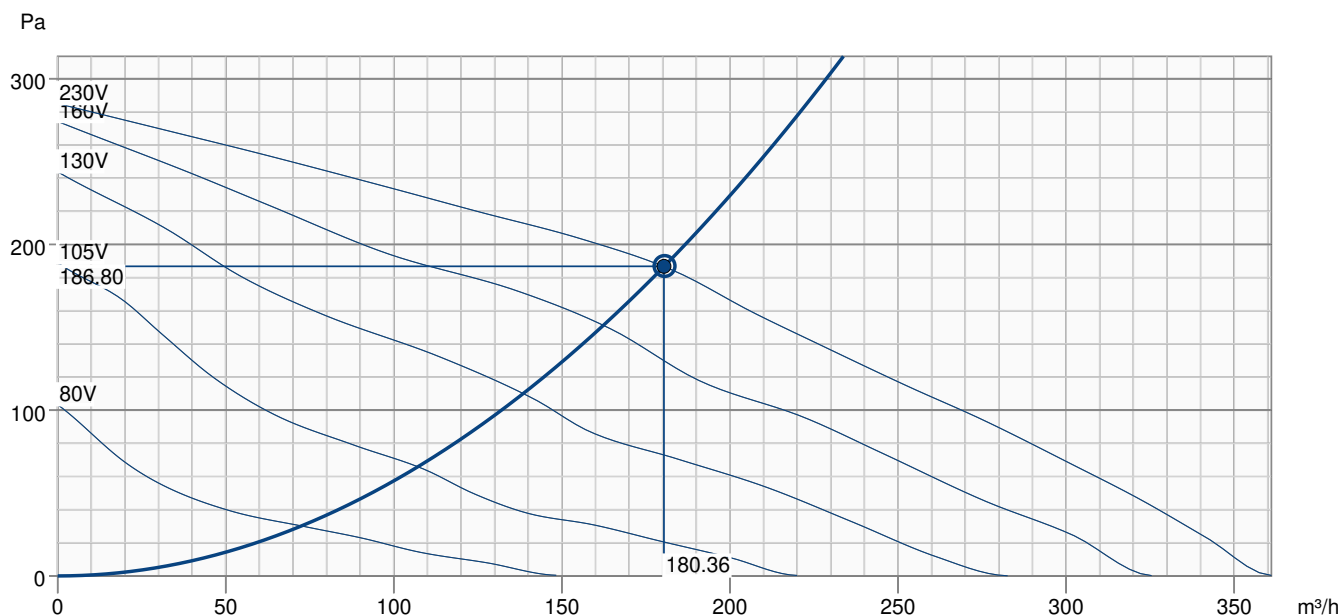
Wymiary



Schemat elektryczny



Charakterystyka



Dane hydrauliczne										
Wymagany przepływ powietrza	181 m³/h									
Wymagane ciśnienie statyczne	187 Pa									
Przepływ powietrza w punkcie pracy	180 m³/h									
Ciśnienie statyczne w punkcie pracy	187 Pa									
Gęstość powietrza	1.204 kg/m³									
Moc	55.3 W									
Prędkość obrotowa	2498 rpm									
Prąd	0.27 A									
SFP	1.103 kW/m³/s									
Napięcie sterujące	230.0 V									
Napięcie zasilania	230 V									
Poziom mocy akustycznej		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Wlot	dB(A)	48	56	57	58	58	54	52	46	64
Wylot	dB(A)	26	38	47	57	59	56	56	47	63

Akcesoria

ASK 190/225 (300902)
 RE 1,5 (5000)
 REPT 6 (5698)
 SSD 190/225 (9560)
 DTV 500A (96807)
 IR-24-P (6995)
 RT 0-30 (5151)
 ASF 190/225 (9567)
 FDS-L 190/225 (95278)
 LDC 125-900 (5191)
 LDC 160-900 (5193)
 TG 300-800 (5924)

ASS 190/225 (9573)
 REE 1 (5314)
 REU 1.5 (5004)
 CO2RT-R-D (6993)
 HR1 higrostat pomieszczeniowy (215150)
 MicroREX D21 (17822)
 T 120 (5165)
 FDS 190/225 (9548)
 LDC 125-600 (5190)
 LDC 160-600 (5192)
 RSK 160 (5601)
 VKS 190/225 (9539)

Dokumentacja

Fans_Operating and Maintenance_instr_202341_CE_multilingual.pdf
 Certificate S-mark TFSK_R 1309486_EN.pdf