

K 250 M sileo

Wentylator do kanałów o przekroju okrągłym

Nr katalogowy: 25367

Wariant: 230V 1~ 50Hz



- Regulowana prędkość obrotowa
- Wbudowane zabezpieczenie termiczne silnika
- Montaż w dowolnej pozycji
- Cicha praca
- Bezobsługowy i niezawodny
- Możliwość instalowania na zewnątrz - praca ciągła

Seria K przeznaczona jest do montażu w kanałach o przekroju okrągłym. Wszystkie wentylatory K posiadają króciec podłączeniowy o długości co najmniej 25 mm. Standardowo, razem z wentylatorem K dostarczany jest wspornik montażowy. Klamra montażowa FK (jako wyposażenie dodatkowe) zapobiega przenoszeniu wibracji na kanał wentylacyjny.

Szczelna obudowa wentylatorów K wykonana jest metodą walcowania obwiedniowego co umożliwia zastosowanie wentylatora na zewnątrz w warunkach zwiększonej wilgotności. Materiałem, z którego wykonuje się obudowy jest galwanizowana blacha stalowa.

Zewnętrzna puszką przyłączeniowa wykonana jest z odpornego tworzywa sztucznego (ABS).

Wentylatory serii K są wyposażone w silniki z wirującą obudową (regulowalne napięciowo za pomocą bezstopniowego tyrystora lub 5-stopniowego transformatora), koło wirnikowe z promieniowymi łopatkami wygiętymi do tyłu.

Aby zabezpieczyć silnik przed przegrzaniem, wentylator ma wbudowane zabezpieczenie termiczne resetowane ręcznie.



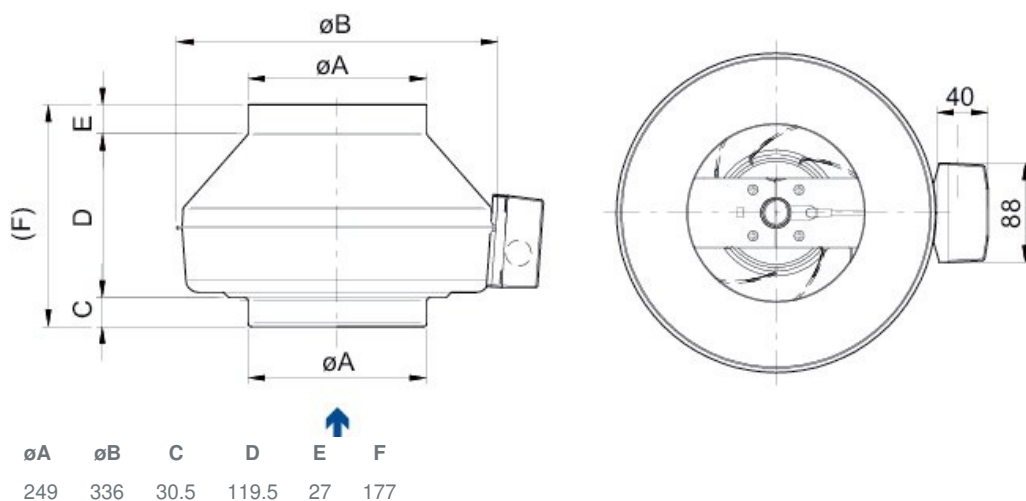
Dane techniczne

Dane nominalne		
Napięcie (nominalne)	230	V
Częstotliwość	50	Hz
Rodzaj zasilania	1~	
Moc pobierana (P1)	103	W
Prąd pobierany	0,449	A
Prędkość obrotowa	2 535	r.p.m.
Przepływ powietrza	maks. 788	m³/h
Pojemność kondensatora	2,5	µF
Maks. temp. przetłaczanego powietrza	maks. 70	°C
Maks. temp. przetłaczanego powietrza przy regulacji obrotów wentylatora	70	°C

Dane akustyczne		
Poziom ciśn. akust. z odl. 3 m (20m² Sabin)	43	dB(A)
Stopień ochrony / Klasyfikacja		
Stopień ochrony, silnik	IP44	
Klasa izolacji	F	
Dane zgodne z ERP		
Spełnia ErP	ErP 2016; ErP 2018	
Wymiary i masa		
Wymiary kanału; Wlot okrągły	250	mm
Wymiary kanału; Wylot okrągły	250	mm
Masa	3,9	kg
Inne		
Rodzaj podłączenia kanałowego	Okrągłe	
Typ silnika	AC	

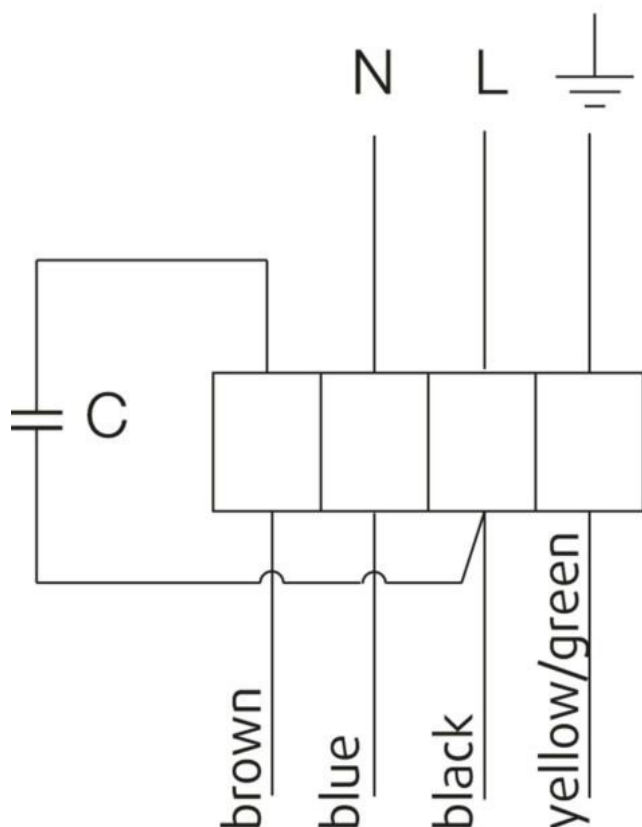
Charakterystyka

Wymiary



Schemat elektryczny

230V 1~



U1 = blue = niebieski

U2 = black = czarny

Z = brown = brązowy

PE = yellow/green = żółto/zielony

Ecodesign (Ekoprojekt)

Produkt		
Nazwa dostawcy	Systemair	
Nazwa produktu	K 250 M Sileo	
Ecodesign (Ekoprojekt)		
Spełnia ErP	2018	
Kategoria urządzenia	NRVU	
Napęd	Zewnętrzne MSD lub VSD	
Typ urządzenia	UVU	
Typ odzysku ciepła	Brak	
Wskaźnik temp. (JSW/UVU)	Nie dotyczy	
Przepływ nominalny	0,1311	m³/s
P nom.	0,101	kW
Ps nom.	224	Pa
Sprawność wentylatora	29	%
Stopień zewnętrznych przecieków powietrza	0	%
Poziom mocy akustycznej LWA	41	dB(A)

Akcesoria

- RE 1,5 (5000)
- REPT 6 (5698)
- REU 1.5 (5004)
- SG 250 (5610)
- CB 250-6,0 400V/2 (5372)
- HR1 higrostat pomieszczeniowy (215150)
- RT 0-30 (5151)
- CB 250-3,0 230V/1 (5385)
- CBM 250-6,0 400V/2 (9089)
- FFR 250 (1776)
- FK 250 (1612)
- RSK 250 (5603)
- VBC 250-3 (9843)
- REE 1 (5314)
- RETP 6 (32293)
- REV-3POL/03 ON/OFF (33978)
- VKK 250 (1627)
- DTV 500A (96807)
- IR-24-P (6995)
- T 120 (5165)
- CB 250-9,0 400V/3 (5373)
- CWK 250-3-2,5 (30024)
- FGR 250 (1815)
- LDC 250-900 (5196)
- VBC 250-2 (5460)
- VBF 250 (1733)

Dokumentacja

- Fans_Operating and Maintenance_instr_202341_CE_multilingual.pdf
- Deklaracja CE_Wentylatory_A018
- K fan mounting.wmv