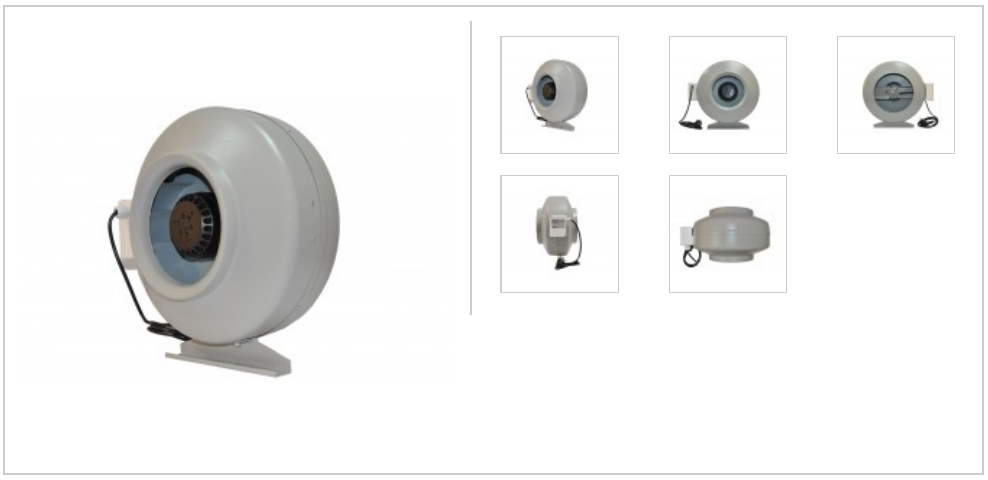
Wentylator kanałowy Ferono FKM100



Wentylator kanałowy promieniowy Ferono z liniowym przepływem powietrza do podłączenia kanału wentylacyjnego wewnątrz pomieszczenia. Dzięki nowoczesnej konstrukcji wentylator osiąga wysokie ciśnienie i wydajność przy minimalnym poziomie hałasu.

SPECYFIKACJA

Model:	FKM100
Napięcie (V)	230V
Częstotliwość (Hz)	50Hz
Moc (W)	90
Prąd (A)	0.43
Obroty (RPM)	2680
Przepływ powietrza (m^3/h)	330
Ciśnienie (Pa)	370
Głośność (dB)	61
Waga (kg)	3.40

WYKONANIE

Obudowa została wykonana z metalu, a łopatki z wysokojakościowego tworzywa sztucznego. Całości został nadany nowoczesny owalny kształt. Specjalny kształt łopatek został zaprojektowany tak, aby uniknąć osadzania się wszelkich zanieczyszczeń, które mogą wpłynąć negatywnie na właściwości wentylatora. Konstrukcja umożliwia montaż w systemie okrągłych kanałów wentylacyjnych. Na obudowie zamocowano puszkę przyłączeniową.

SILNIK

Wentylatory wyposażone są w bez szczotkowe, nowoczesne, jednofazowe silniki które przystosowane są do regulacji napięciowej. Wbudowane termiczne zabezpieczenie silnika, realizowane jest poprzez czujnik temperatury uzwojeń. Bardzo wysoka klasa izolacji uzwojeń silnika F oraz klasa szczelności IP44 gwarantują bezproblemową pracę.

WŁAŚCIWOŚCI

- Obudowa wykonana z metalu,
- Łopatki wykonane z wysokojakościowego tworzywa sztucznego,,
- Nowoczesny wygląd,
- Niski poziom hałasu,
- Niezawodna bezszczotkowa konstrukcja silnika,
- Termiczne zabezpieczenie silnika,

Temperatura pracy: od -10 ° C do 60 ° C,

Wilgotność pracy: 20% do 85%

Rezystancja izolacji 10 MΩ przy 500 VDC,

Wytrzymałość elektryczna 1500VAC/min, prąd <5 mA,

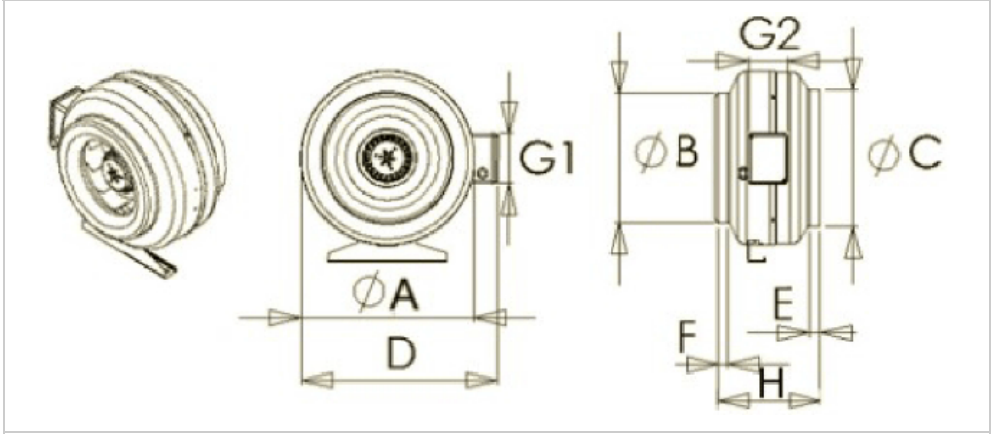
Podstawa montażowa w zestawie.

ZASTOSOWANIE

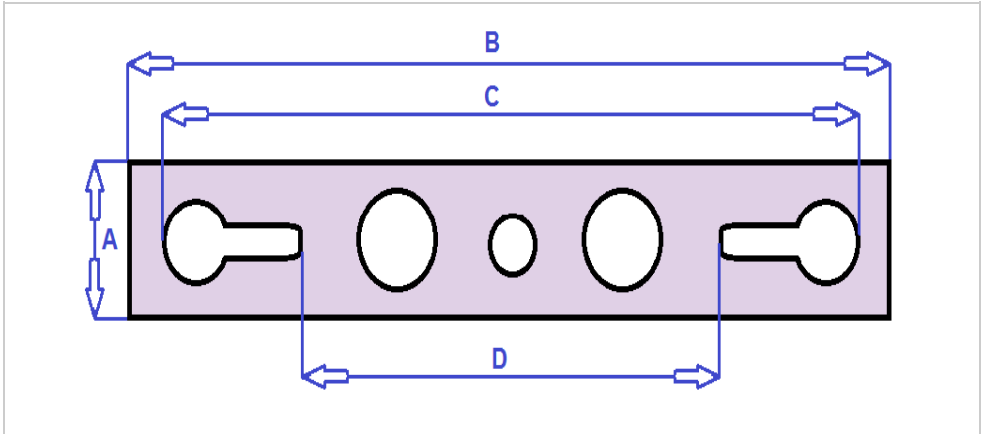
Wentylacja ogólna w domach, biurach, laboratoriach. Recyrkulacja powietrza w warsztacie, szklarni, sklepie. Okap kuchenny. Elementy nawiewu i wywiewu w instalacjach rozproszonych.

WYMIARY

Model:	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G1(mm)	G2(mm)	H(mm)
FKM100	245	95	95	290	22	20	100	75	195



WYMIARY PODSTAWY MONTAŻOWEJ:



Model:	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
FKM100	32	225	205	135

WYKRES WYDAJNOŚCI:

