



WYKONANIE I WYGLĄD

Obudowa została wykonana z metalu, a łopatki z wysokiej jakości 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 umożliwiła montaż w systemie okrągłych kanałów wentylacyjnych. Na obudowie zamocowano puszkę przyłączeniową.

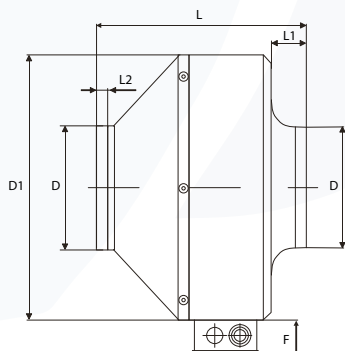
SILNIK

Wentylatory wyposażone są w bezszczotkowe, nowoczesne 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.

ZALETY

- obudowa wykonana z metalu,
- łopatki wykonane z wysokojakościowego tworzywa sztucznego,
- nowoczesny wygląd,
- niski poziom hałasu,
- niezawodna bezszczotkowa konstrukcja silnika,
- termiczne zabezpieczenie silnika,
- temperatura pracy: - 10°C ~ 60°C,
- wilgotność pracy: 20% - 85%,
- rezystancja izolacji 10 MΩ przy 500V DC,
- wytrzymałość elektryczna 1500V AC/min, prąd <5 mA,
- podstawa montażowa w zestawie,
- klasa szczelności: IP44.

WYMIARY WENTYLATORA



Model	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	F (mm)
FKM125	122	237	193	25	31	42

ZASTOSOWANIE

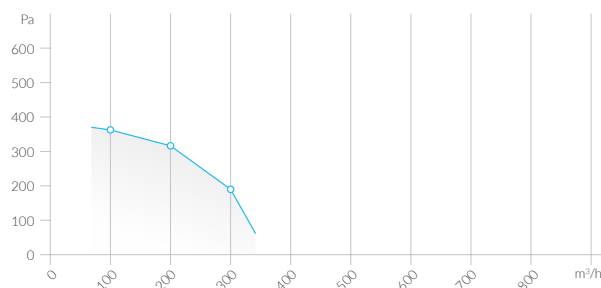
Wentylator kanałowy promieniowy FERONO z liniowym przepływem powietrza do podłączenia kanału wentylacyjnego wewnątrz pomieszczenia. Dzięki nowoczesnej konstrukcji wentylator osiąga wysokie ciśnienie i wydajność przy minimalnym poziomie hałasu.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model		FKM125
Średnica	mm	125
Napięcie	V	230
Częstotliwość	Hz	50
Moc	W	95
Prąd	A	0,44
Obroty	RPM	2620
Przepływ powietrza	m³/h	390
Ciśnienie powietrza	Pa	335
Poziom hałasu	dB	62
Pojemność kondensatora	µF/V	3 / 450
Waga netto	kg	3,0
Waga brutto	kg	3,45

WYKRES WYDAJNOŚCI



SCHEMAT PODŁĄCZENIA

