WENTYLATOR KANAŁOWY METALOWY
FKM160



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

- 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
- Klasa: IP44



SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS RoHS Pb lead-free

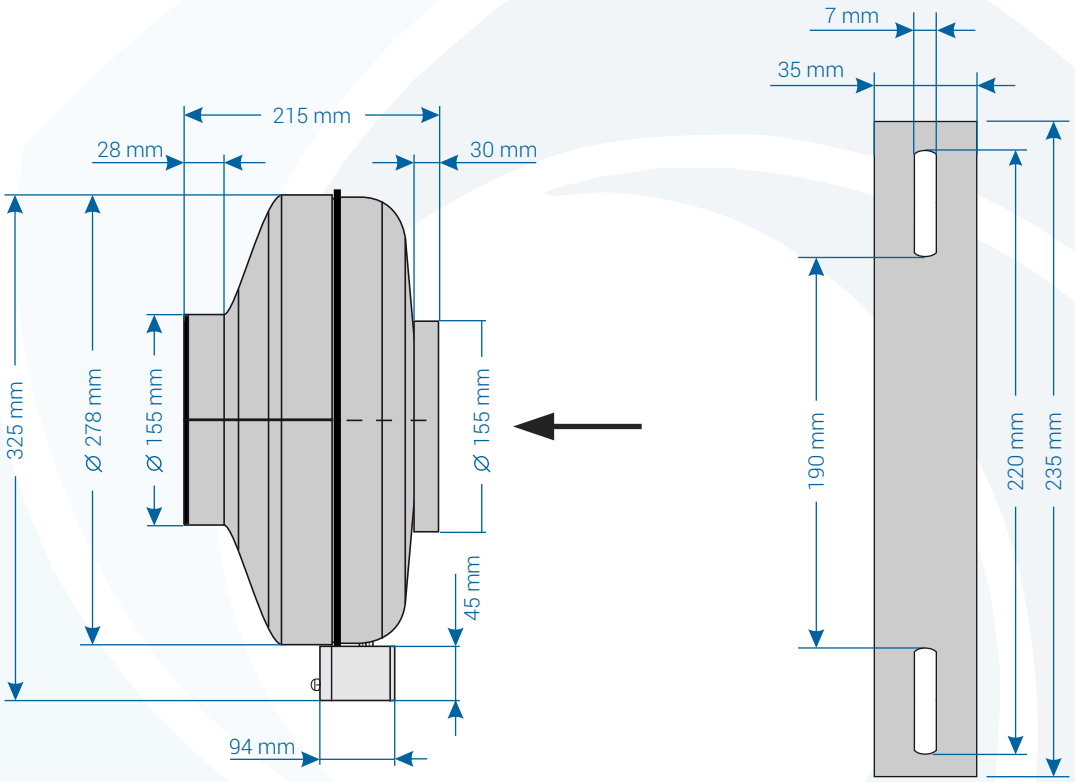
WYKONANIE

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.

WYMIARY WENTYLATORA



Podstawa montażowa

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	V	230
Częstotliwość	Hz	50
Moc	W	105
Prąd	A	0,4
Obroty	RPM	2680
Pojemność kondensatora	(uF/V)	4/450
Przepływ powietrza	(m³/h)	660
Ciśnienie powietrza	Pa	365
Poziom hałasu	dB	66
Waga	kg	4,8

SCHEMAT PODŁĄCZENIA

