WENTYLATOR ODŚRODKOWY PROMIENIOWY
FOP700





2 LATA GWARANCJI

ZASTOSOWANIE

Wentylator odśrodkowy promieniowy Ferono z łopatkami zakrzywionymi do przodu o jednym wlocie. Dzięki nowoczesnej konstrukcji wentylator osiąga wysokie ciśnienie i wydajność przy minimalnym poziomie hałasu.
Wykorzystywane do: central wentylacyjnych, urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych, reklam dmuchanych, szaf sterowniczych, modułów elektrycznych, nawiewów w procesach technologicznych.

- Obudowa i łopatki wykonane z tworzywa sztucznego
- Nowoczesny wygląd
- Niski poziom hałasu
- Niezawodna bezszczotkowa konstrukcja silnika
- Termiczne zabezpieczenie silnika
- Podwójne łożysko kulkowe wydłuża żywotność wentylatora
- Kondensator w zestawie
- Wysoka klasa izolacji przewodu miedzianego: F
- Temperatura pracy: od -20 ° C do 65 ° C
- Wilgotność pracy: 20% do 85%
- Rezystancja izolacji 10 MΩ 500 VDC
- Wytrzymałość elektryczna 1500VAC/min, prąd <5 mA
- Klasa: IP44



SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS RoHS Pb lead-free

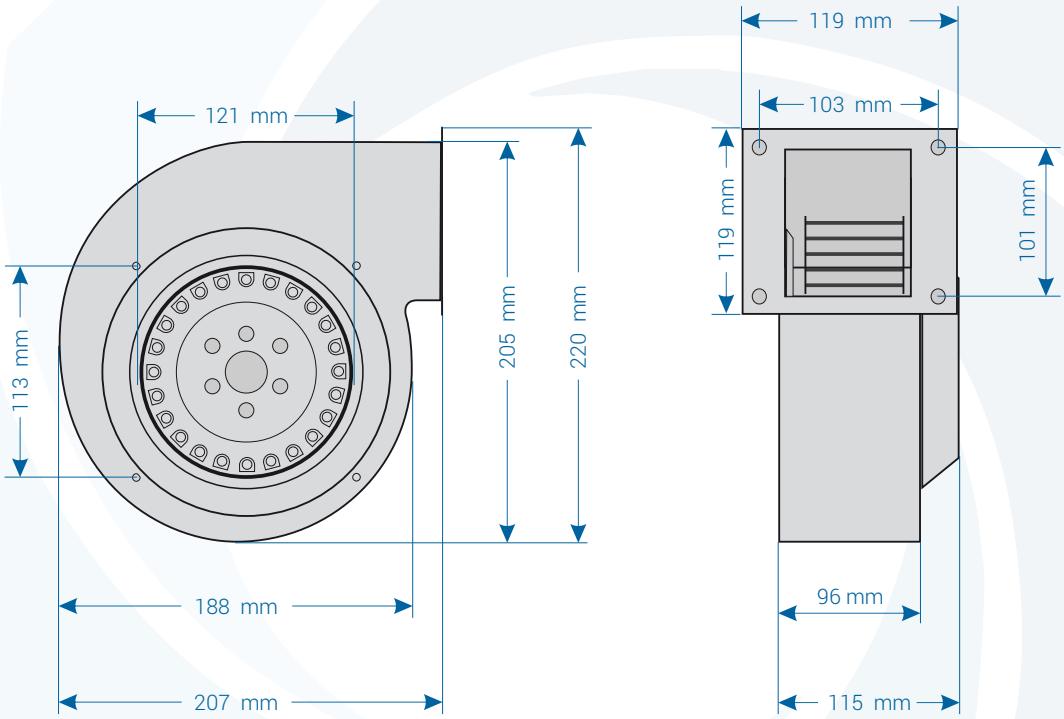
WYKONANIE

Zarówno obudowa jak i łopatki zostały wykonane z wysokojakościowego metalu. 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.

SILNIK

Wentylatory wyposażone są w bezszczotkowe, 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. Solidne, podwójne łożysko kulkowe istotnie wydłuża żywotność wentylatora.

WYMIARY WENTYLATORA



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	V	230
Częstotliwość	Hz	50
Obroty	RPM	2650
Moc	W	220
Prąd	A	1,1
Pojemność kondensatora	(uF/V)	5/450
Ciśnienie powietrza	Pa	430
Przepływ powietrza	(m^3/h)	600
Poziom hałasu	dB	89
Waga	kg	2,8

SCHEMAT PODŁĄCZENIA

