



WYKONANIE I WYGLĄD

Zarówno obudowa jak i łopatki zostały wykonane z wysokojakościowego tworzywa sztucznego a 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.

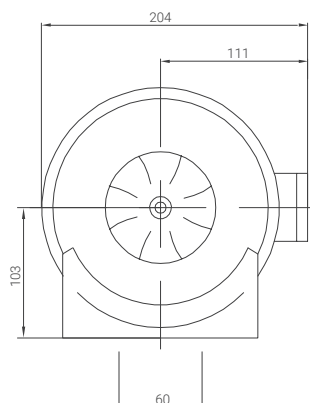
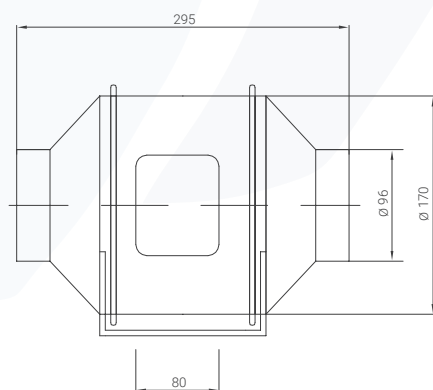
SILNIK

Wentylatory wyposażone są w 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 i łopatki wykonane z tworzywa sztucznego,
- nowoczesny wygląd,
- niski poziom hałasu,
- niezawodna bezszczotkowa konstrukcja silnika,
- termiczne zabezpieczenie silnika,
- dwa biegi wentylatora,
- temperatura pracy: - 10°C ~ 60°C,
- wilgotność pracy: 20% do 85%,
- rezystancja izolacji 10 MΩ przy 500V DC,
- wytrzymałość elektryczna 1500V AC/min, prąd <5 mA

WYMIARY WENTYLATORA



ZASTOSOWANIE

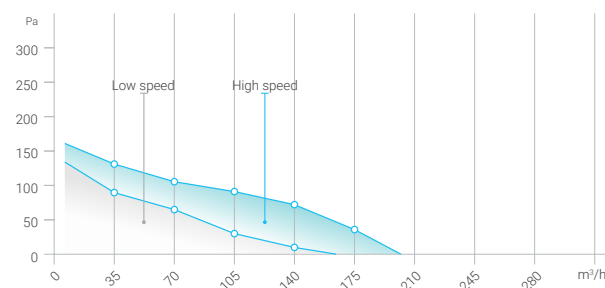
Wentylator kanałowy plastikowy Fero z liniowym przepływem powietrza do podłączenia kanału wentylacyjnego wewnątrz pomieszczenia. Dzięki nowoczesnej konstrukcji wentylator osiąga wysokie ciśnienie i wydajność przy minimalnym poziomie hałasu. Dzięki wysokim parametrom nadają się do zastosowania w wszystkich wentylacjach ogólnych w domach, biurach, laboratoriach, toaletach, sklepach, zakładach produkcyjnych. poprzez odpowiednie podłączenie przewodów istnieje możliwość ustawienia dwóch prędkości pracy wentylatora (High speed – wysoka prędkość / Low speed – niska prędkość).



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model		FKP100	
		High	Low
Obroty			
Napięcie	V	230	
Częstotliwość	Hz	50	
Moc	W	26	23
Prąd	A	0,12	0,11
Obroty	RPM	2200	1850
Przepływ powietrza	m ³ /h	198	165
Ciśnienie powietrza	Pa	156	131
Poziom hałasu	dB	31	26
Pojemność kondensatora	μF/V	1,2 / 450	
Waga netto	kg	2,0	
Waga brutto	kg	2,2	

WYKRES WYDAJNOŚCI



SCHEMAT PODŁĄCZENIA

