



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.

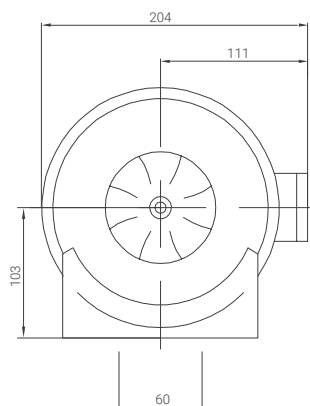
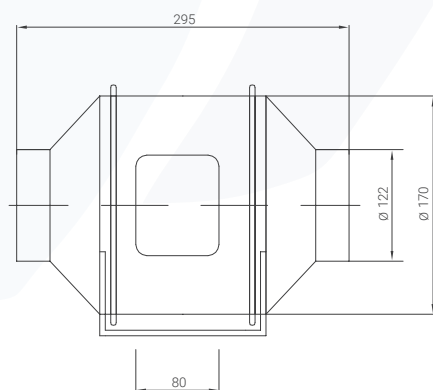
SILNIK

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: $-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$,
- wilgotność pracy: 20% do 85%,
- rezystancja izolacji $10\text{ M}\Omega$ przy 500V DC ,
- wytrzymałość elektryczna 1500V AC/min , prąd $<5\text{ mA}$

WYMIARY WENTYLATORA



ZASTOSOWANIE

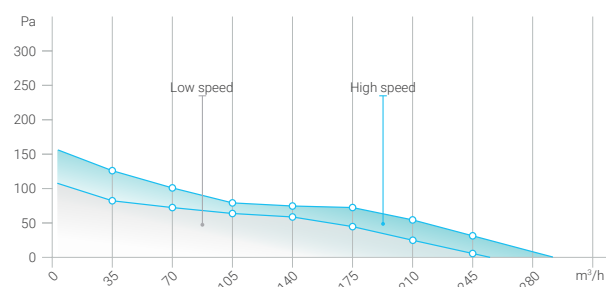
Wentylator kanałowy plastikowy Fero z liniowym przepływem powietrza do podłączenia kanału wentylacyjnego wewnątrz pomieszczenia. Dzięki nowoczesnej konstrukcji wentylator osiąga wysokie ciśnienie i wydajność przy minimalnym poziomie hałasu. Dzięki wysokim parametrom nadają się do zastosowania w wszystkich 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		FKP125	
		High	Low
Obroty			
Napięcie	V	230	
Częstotliwość	Hz	50	
Moc	W	33	28
Prąd	A	0,14	0,13
Obroty	RPM	2250	1850
Przepływ powietrza	m^3/h	284	248
Ciśnienie powietrza	Pa	159	106
Poziom hałasu	dB	31	26
Pojemność kondensatora	$\mu\text{F/V}$	1 / 450	
Waga netto	kg	1,8	
Waga brutto	kg	2,0	

WYKRES WYDAJNOŚCI



SCHEMAT PODŁĄCZENIA

