

# WENTYLATOR KANAŁOWY PLASTIKOWY FKP315



## 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.

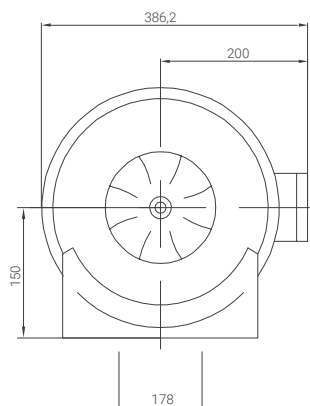
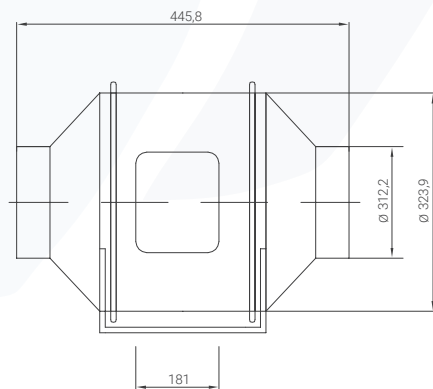
## SILNIK

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 MΩ przy 500V DC,
- wytrzymałość elektryczna 1500V AC/min, prąd <5 mA

## WYMIARY WENTYLATORA



## ZASTOSOWANIE

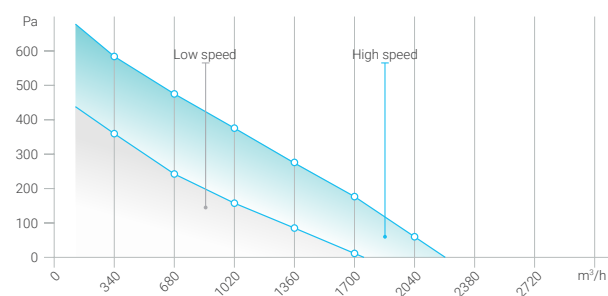
Wentylator kanałowy plastikowy Feron z liniowym przepływem powietrza do podłączenia kanału wentylacyjnego wewnątrz pomieszczenia. Dzięki nowoczesnej konstrukcji wentylator osiąga wysokie ciśnienie i wydajność przy minimalnym poziomie hałasu. Dzięki wysokim parametrom nadają się do zastosowania w wszystkich 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                  |                   | FKP315 |      |
|------------------------|-------------------|--------|------|
| Obroty                 |                   | High   | Low  |
| Napięcie               | V                 | 230    |      |
| Częstotliwość          | Hz                | 50     |      |
| Moc                    | W                 | 380    | 275  |
| Prąd                   | A                 | 1,90   | 1,40 |
| Obroty                 | RPM               | 2350   | 1650 |
| Przepływ powietrza     | m <sup>3</sup> /h | 2206   | 1750 |
| Ciśnienie powietrza    | Pa                | 693    | 437  |
| Poziomy hałas          | dB                | 69     | 61   |
| Pojemność kondensatora | μF/V              | -      |      |
| Waga netto             | kg                | 6,2    |      |
| Waga brutto            | kg                | 6,8    |      |

## WYKRES WYDAJNOŚCI



## SCHEMAT PODŁĄCZENIA

