

# WENTYLATOR OSIOWY ŚCIENNY NA PŁYTCIE FPT550



## WYKONANIE I WYGLĄD

Dzięki wyprofilowaniu łopatek wirnika, wentylatory FERONO mają wysoką skuteczność przepływu powietrza przy jednocześnie minimalnym hałasie. Łopatki zostały wykonane z prasowanej blachy.

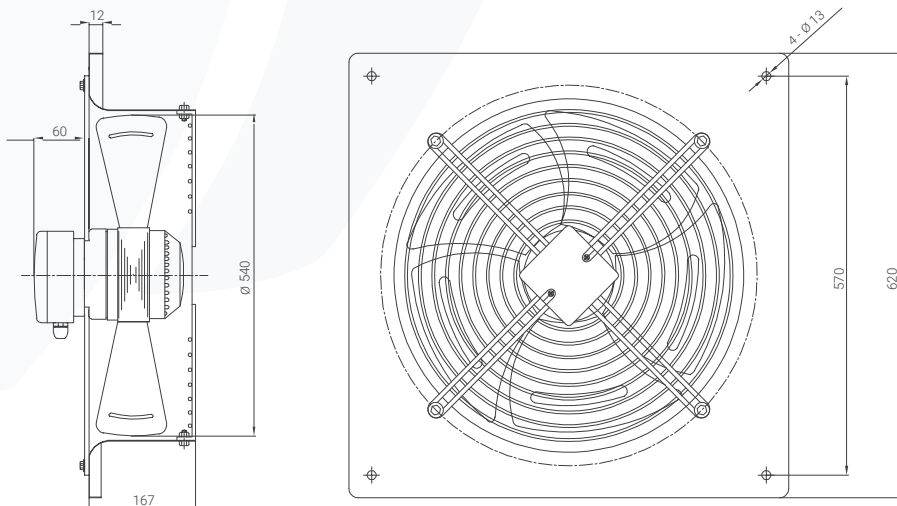
## SILNIK

Bezszcotkowy, nowoczesny silnik przystosowany do regulacji napięciowej. Posiada wbudowane termiczne zabezpieczenie, realizowane poprzez czujnik temperatury uzwojeń. Bardzo wysoka klasa izolacji uzwojeń silnika F oraz klasa szczelności IP44 gwarantują bezproblemową pracę.

## ZALETY

- obustronne zabezpieczenie wirnika siatką,
- najnowocześniejszy kształt wentylatora pozwala osiągać wysokie parametry przy jednocześnie niskiej głośności,
- silnik i śmigła wentylatora wykonane z metalu,
- podwójne łożyskowanie wydłuża żywotność wentylator,
- wytrzymałość elektryczna: 1500V AC/50-60Hz na 1 min upływ prądu < 5mA,
- odporność izolacji: 10 MΩ przy 500V DC pomiędzy przewodem i ramą,
- wysoka klasa izolacji przewodu miedzianego: F,
- temperatura pracy: - 20°C ~ 80°C,
- zakres wilgotności względnej pracy: 20% - 85%,
- stopień ochrony: IP44.

## WYMIARY WENTYLATORA



## ZASTOSOWANIE

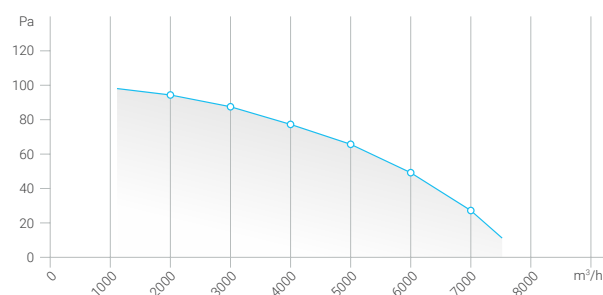
Wentylatory osiowe o zwartej konstrukcji przystosowane do montażu ściennego w dowolnej pozycji. Stosowane w wentylacji ogólnej pomieszczeń przemysłowych i użytkowych (sklepy, biura, garaże, magazyny). Znajdują zastosowanie w urządzeniach klimatyzacyjnych.



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| Model                  |                   | FPT550   |
|------------------------|-------------------|----------|
| Średnica               | mm                | 550      |
| Napięcie               | V                 | 230      |
| Częstotliwość          | Hz                | 50       |
| Moc                    | W                 | 360      |
| Prąd                   | A                 | 1,60     |
| Obroty                 | RPM               | 1380     |
| Przepływ powietrza     | m <sup>3</sup> /h | 7500     |
| Ciśnienie powietrza    | Pa                | 99       |
| Poziom hałasu          | dB                | 74       |
| Pojemność kondensatora | μF/V              | 12 / 450 |
| Waga netto             | kg                | 16,5     |
| Waga brutto            | kg                | 17,5     |

## WYKRES WYDAJNOŚCI



## SCHEMAT PODŁĄCZENIA

