

# WENTYLATOR OSIOWY ŚCIENNY NA PŁYTCIE FPT250



## WYKONANIE I WYGLĄD

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

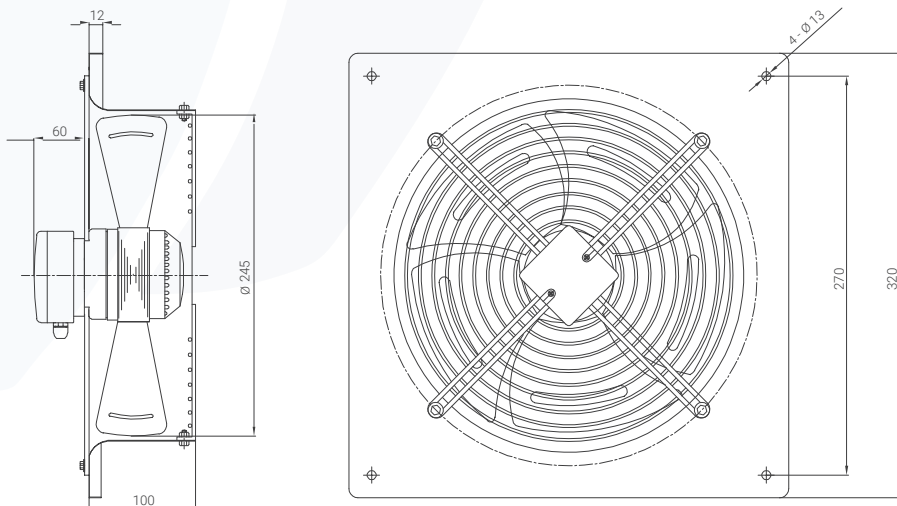
## SILNIK

Bezszczotkowy, 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

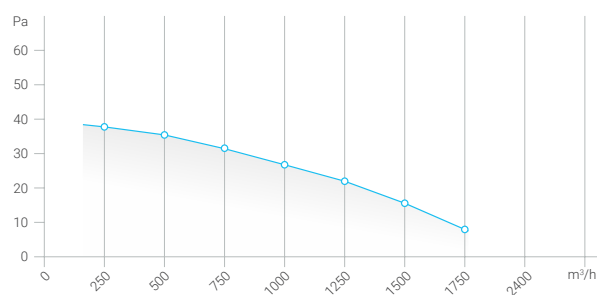
Wentylatory osiowe o zwartej konstrukcji przystosowane do montażu ściennego w dowolnej pozycji. Stosowane w wentylacji ogólnej pomieszczeń przemysłowych i użytkowych (sklepy, biura, garaże, magazyny). Znajdują zastosowanie w urządzeniach klimatyzacyjnych.



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model		FPT250
Średnica	mm	250
Napięcie	V	230
Częstotliwość	Hz	50
Moc	W	56
Prąd	A	0,25
Obroty	RPM	1400
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	1770
Ciśnienie powietrza	Pa	38
Poziom hałasu	dB	55
Pojemność kondensatora	μF/V	1,5 / 450
Waga netto	kg	4,5
Waga brutto	kg	5,0

## WYKRES WYDAJNOŚCI



## SCHEMAT PODŁĄCZENIA

