



## WYKONANIE I WYGLĄD

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

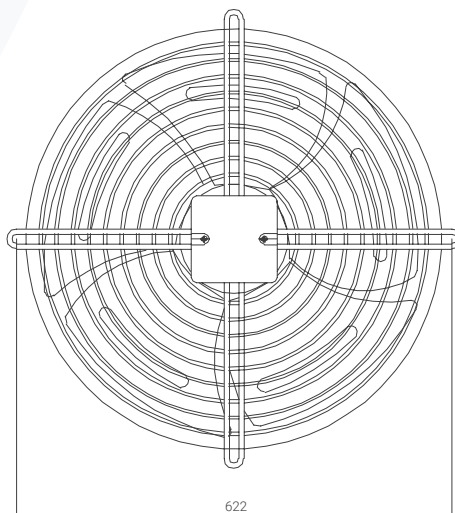
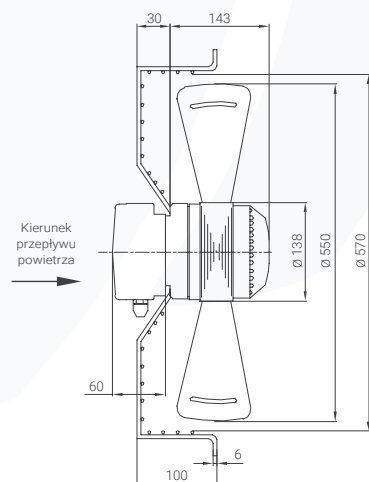
## SILNIK

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

- ▶ dzięki wyprofilowaniu aerodynamicznych łopatek wirnika, wentylatory FERONO mają wysoką skuteczność przepływu powietrza przy jednocześnie minimalnym hałasie, nawet przy maksymalnej prędkości obrotowej,
- ▶ silnik i śmigła wentylatora wykonane z metalu,
- ▶ podwójne łożyskowanie wydłuża żywotność wentylatora,
- ▶ 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

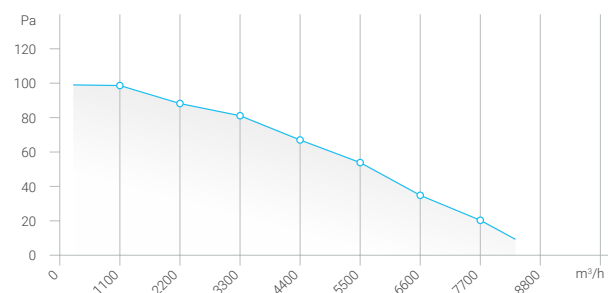
Wentylatory osiowe ssące Feron zalecane są do montowania w obiektach, w których wymagana jest regularne, szybkie odprowadzanie zimnego lub gorącego powietrza. Wentylatory zalecane do stosowania w skraplaczach i agregatach chłodniczych, a także do montażu obok pieców, a więc tam, gdzie występują skrajnie niskie lub wysokie temperatury. Zalecany do stosowania w obiektach przemysłowych, w zakładach spożywczych, czy też w restauracjach.



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| Model                  |                   | FST550   |
|------------------------|-------------------|----------|
| Średnica               | mm                | 550      |
| Napięcie               | V                 | 230      |
| Częstotliwość          | Hz                | 50       |
| Moc                    | W                 | 430      |
| Prąd                   | A                 | 2,00     |
| Obroty                 | RPM               | 1350     |
| Przepływ powietrza     | m <sup>3</sup> /h | 8700     |
| Ciśnienie powietrza    | Pa                | 99       |
| Poziom hałasu          | dB                | 78       |
| Pojemność kondensatora | μF/V              | 12 / 450 |
| Waga netto             | kg                | 12,0     |
| Waga brutto            | kg                | 13,0     |

## WYKRES WYDAJNOŚCI



## SCHEMAT PODŁĄCZENIA

