



WYKONANIE I WYGLĄD

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

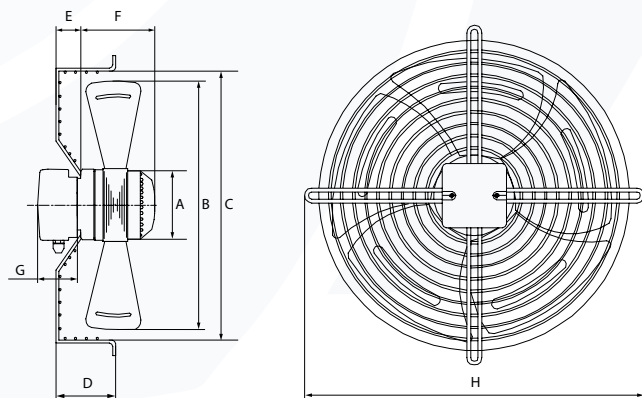
SILNIK

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

- 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 < 5 mA,
- 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



| Model | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| FSS250 | 92 | 250 | 270 | 70 | 20 | 75 | 52 | 320 |

ZASTOSOWANIE

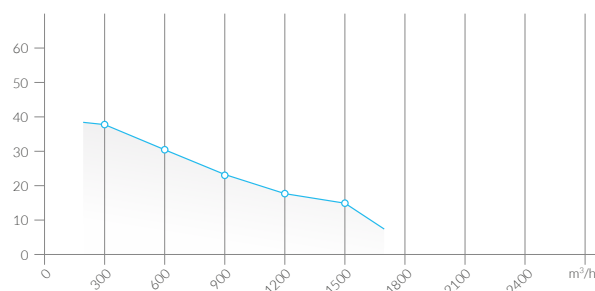
Wentylatory osiowe ssące Feron zalecane są do montowania w obiektach, w których wymagana jest regularne, szybkie odprowadzanie zimnego lub gorącego powietrza. Wentylatory zalecane do stosowania w skraplaczach i agregatach chłodniczych, a także do montażu obok pieców, a więc tam, gdzie występują skrajnie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



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| Model | FSS250 | |
|------------------------|-------------------|---------|
| Średnica | mm | 250 |
| Napięcie | V | 230 |
| Częstotliwość | Hz | 50 |
| Moc | W | 56 |
| Prąd | A | 0,25 |
| Obroty | RPM | 1350 |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 1700 |
| Ciśnienie powietrza | Pa | 38 |
| Poziom hałasu | dB | 54 |
| Pojemność kondensatora | μF/V | 2 / 450 |
| Waga netto | kg | 2,0 |
| Waga brutto | kg | 2,45 |

WYKRES WYDAJNOŚCI



SCHEMAT PODŁĄCZENIA

