



WYKONANIE I WYGLĄD

Wentylator wykonany jest z wysokiej wytrzymałości tworzywa. Specjalny kształt łopatek został zaprojektowany tak, aby uniknąć osadzania się wszelkich zanieczyszczeń, które mogą wpłynąć negatywnie na właściwości wentylatora. Pokrywa oraz podstawa wentylatora została wykonana z grubej stali nierdzewnej, odpornej na działanie promieni ultrafioletowych i wodoodpornych. Wentylator wyposażony jest w zabezpieczenie termiczne i łożysko kulkowe NMB, które gwarantuje długi okres żywotności powyżej 50000 godzin.

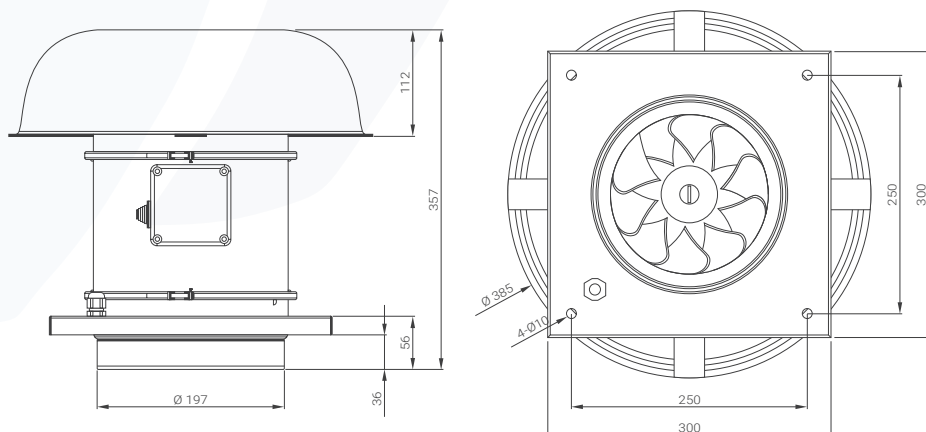
SILNIK

Wentylator wyposażony jest w bezszczotkowy, nowoczesny silnik, który przystosowany jest do regulacji napięciowej. Wbudowane termiczne zabezpieczenie silnika realizowane jest poprzez czujnik temperatury uzwojeń.

ZALETY

- osłona wykonana z wodoodpornej i grubej stali nierdzewnej, odpornej na działania atmosferyczne i promienie UV
- nowoczesna konstrukcja, korpus wykonany z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości,
- podwójna izolacja,
- łatwa instalacja i konserwacja,
- optymalny przepływ powietrza i ciśnienia powietrza,
- uszczelnione wejście kabla,
- dwa biegi wentylatora i łożyska kulkowe,
- niskie zużycie energii i niski poziom hałasu,
- temperatura pracy: - 10°C ~ 60°C,
- wilgotność pracy: 10% - 90%,
- rezystancja izolacji 5 MΩ przy 500V DC,
- wytrzymałość elektryczna 1500V AC/min, prąd <5 mA,
- stopień ochrony: IP44.

WYMIARY WENTYLATORA



ZASTOSOWANIE

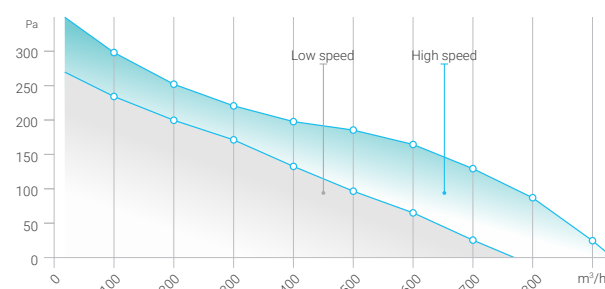
Wentylator dachowy z liniowym przepływem powietrza przeznaczony do montażu na zewnątrz instalacji wyciągowych. Dzięki nowoczesnej konstrukcji wentylator osiąga optymalny przepływ i ciśnienie powietrza, przy minimalnym zużyciu energii i niskim poziomie hałasu. Zalecany jest do wentylacji wyciągowej w domach, biurach, laboratoriach, kuchniach, lakierniach, warsztatach, magazynach, maszynowniach itp.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	FD0280	
Średnica	mm	High Low
Napięcie	V	230
Częstotliwość	Hz	50
Moc	W	128 128 / 123
Prąd	A	0,53 0,53 / 0,52
Obroty	RPM	2450 2450 / 1950
Przepływ powietrza	m ³ /h	840 840 / 690
Ciśnienie powietrza	Pa	352 352 / 274
Poziom hałasu	dB	63 55
Pojemność kondensatora	µF/V	3 / 450
Waga netto	kg	5,1
Waga brutto	kg	6,0

WYKRES WYDAJNOŚCI



SCHEMAT PODŁĄCZENIA

