

Wentylator 254 x 89 SUNON

Wentylator prądu zmiennego zbudowany w oparciu o silnik zwarto biegunowy lub silnik typu Alveolate z łożyskiem kulkowym lub ślizgowym. Obudowa wykonana jest z aluminium lub ze specjalnie wzmacnianego tworzywa sztucznego typu UL94V-0. Z podobnego tworzywa wykonane są wiatraki wentylatorów.

Wentylatory z **łożyskiem kulkowym** odznaczają się dłuższą żywotnością i są polecane w szczególnie trudnych warunkach pracy (wysokie temperatury pracy, np. do 70°C, inne aniżeli pionowe położenie, kurz, itp.). Wymagają jednak dużej ostrożności w czasie transportu i montażu, gdyż łożysko kulkowe jest bardzo delikatne i nie jest odporne na zewnętrzne uderzenia.

Wykorzystywany przez firmę Sunon wysokiej jakości, precyzyjny, miniaturowy system łożysk kulkowych sprawia, iż czas bezawaryjnej pracy tych wentylatorów wynosi 60 tys. godzin i więcej przy temperaturze pracy 25°C.

Dane techniczne:

Napęd	: silnik typu Alveolate z zabezpieczeniem termicznym i kondensatorem startowym
Materiał obudowy	: aluminium
Materiał wiatraka	: termoplast PBT (UL94V-0)
Wyprowadzenia	: dwa wbudowane płaskie konektory (2,8 x 0,3 mm)
Napięcie znamionowe	: 230 V AC (50/60 Hz)
Napięciowy zakres pracy	: 150 .. 245 V AC
Klasa izolacji (120°C)	: B
Wytrzymałość dielektryczna	: 1500 V AC w ciągu 1 minuty
Rezystancja izolacji przy 500 V DC	: >500 MΩ
Temperatura składowania	: -30°C .. +80°C
Temperatura pracy	: -10°C .. +80°C
Tolerancja wydajności	±10%
Tolerancja poboru prądu i mocy	±15%

Symbol SUNON	A2259HBT.TC.GN
Łożysko	kulkowe
Napięcie znamionowe [V]	230
Częstotliwość [Hz]	50/60
Wydajność [m3/h]	1444/1308
Ciśnienie statyczne [mm H2O]	10,00/9,65
Pobór prądu [A]	0,24/0,27
Moc [W]	56/60
Poziom hałasu [dBA]	57/55
Liczba obrotów [obr./min]	2100/1900
Masa [g]	2000