

# 4658 N AC Axial Lüfter

Wechselspannungslüfter für AC-Niederspannungsbetrieb. Ganzmetallausführung mit aerodynamisch optimiertem Flügelrad. Antrieb durch Außenläufer-Spaltpolmotor. Rotor in zwei Ebenen dynamisch gewuchtet. Lüfterflügel aus Stahlblech direkt auf dem umlaufenden Rotor verschweißt. Drehrichtung auf Rotor gesehen rechts, über Stege saugend.



## Features

- Geschützt gegen Überlastung (Impedanzschutz).
- Für wartungsfreien Dauerbetrieb ausgelegt
- Beliebige Einbaulage
- Feuchteschutz nach IP 20
- Entspricht Isolationsklasse F nach VDE 0530

## Technische Daten

|  |                                     |             |
|--|-------------------------------------|-------------|
| Nennspannung                               | V                                   | 230         |
| Frequenz                                   | Hz                                  | 50          |
| Nenn Drehzahl                              | min <sup>-1</sup>                   | 2600        |
| Max. Volumenstrom                          | m <sup>3</sup> /h                   | 153         |
| Max. Volumenstrom                          | x10 <sup>-3</sup> m <sup>3</sup> /s | 42,5        |
| Geräusch freiblasend                       | dB(A)                               | 47          |
| Leistungsaufnahme                          | W                                   | 29,5        |
| Zul. Umgebungstemperatur bei max. Spannung | °C                                  | -40 ... +72 |
| Lebensdauererwartung (T <sub>max</sub> )   | h                                   | 20 000      |
| Lebensdauererwartung (40 °C)               | h                                   | 37 500      |
| Zulassungen                                | CSA, UL, VDE                        |             |
| Lüftergehäuse / Flügelrad                  | Metall / Metall                     |             |
| Lagersystem                                | Kugellager                          |             |
| Masse                                      | g                                   | 550         |

Alle Daten sind Mittelwerte bei Nennspannung.

Technische Änderungen vorbehalten.

