

max. 61 m<sup>3</sup>/h

# AC-Axiallüfter

Serie 8000 N 80 x 80 x 38 mm



- Wechselspannungslüfter mit Außenläufer-Spaltpolmotor. Geschützt gegen Überlastung durch Impedanzschutz.
- Lüftergehäuse und Lüfterflügelrad aus Metall.
- Über Stege blasend. Drehrichtung auf Rotor gesehen rechts.
- Elektrischer Anschluss an 2 Einzellitzen. Litzendenden abisoliert und verzinkt.
- Lüftergehäuse mit Erdungsöse und Gewindeschraube M4 x 8 (TORX).
- Masse 490 g.
- Bitte beachten Sie unsere neue Baureihe ACmaxx. Bei identischen Befestigungsmaßen und Spannungen erreicht diese Baureihe eine höhere Energieeffizienz.

| Nenndaten |  | Volumenstrom      | Volumenstrom | Nennspannung | Frequenz | Schalldruck | Schalleistung | Sintec-Gleitlager Kugellager | Leistungsaufnahme | Nennzahl          | Temperaturbereich | Lebensdauer L <sub>10</sub> bei 40 °C | bei T <sub>max</sub> | Diagrammkennlinie |
|-----------|--|-------------------|--------------|--------------|----------|-------------|---------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Typ       |  | m <sup>3</sup> /h | CFM          | V            | Hz       | dB(A)       | Bel(A)        | □ / ■                        | Watt              | min <sup>-1</sup> | °C                | Stunden                               | Stunden              |                   |
| 8880 N    |  | 30                | 17,7         | 230          | 50       | 18          | 3,3           | □                            | 9,0               | 1 750             | -10...+80         | 60 000 / 25 000                       |                      | 1                 |
| 8850 N    |  | 37                | 21,8         | 230          | 50       | 24          | 3,9           | □                            | 12,5              | 2 150             | -10...+70         | 52 500 / 25 000                       |                      | 2                 |
| 8550 N    |  | 50                | 29,4         | 230          | 50       | 30          | 4,4           | □                            | 12,0              | 2 700             | -10...+70         | 52 500 / 25 000                       |                      | 3                 |
| 8556 N    |  | 50                | 29,4         | 230          | 50       | 31          | 4,5           | ■                            | 12,0              | 2 800             | -40...+90         | 52 500 / 15 000                       |                      | 3                 |
| 8830 N    |  | 36                | 21,2         | 115          | 60       | 21          | 3,7           | □                            | 8,0               | 1 950             | -10...+80         | 62 500 / 25 000                       |                      | 4                 |
| 8800 N    |  | 47                | 27,7         | 115          | 60       | 28          | 4,3           | □                            | 11,0              | 2 500             | -10...+70         | 55 000 / 27 500                       |                      | 5                 |
| 8500 N    |  | 61                | 35,9         | 115          | 60       | 34          | 4,8           | □                            | 11,0              | 3 200             | -10...+75         | 55 000 / 25 000                       |                      | 6                 |
| 8506 N    |  | 61                | 35,9         | 115          | 60       | 35          | 5,0           | ■                            | 11,0              | 3 300             | -40...+95         | 55 000 / 15 000                       |                      | 6                 |

| Lüfter Typ |        |        |        | Anschlusslitzen |               |
|------------|--------|--------|--------|-----------------|---------------|
| 8830 N     | 8800 N | 8550 N | 8500 N | 310 mm lang     | AWG 18, TR 64 |
| 8880 N     |        |        |        | 310 mm lang     | AWG 18, TR 64 |
| 8556 N     | 8506 N |        |        | 310 mm lang     | AWG 22        |
| 8850 N     |        |        |        | 440 mm lang     | AWG 18, TR 64 |

