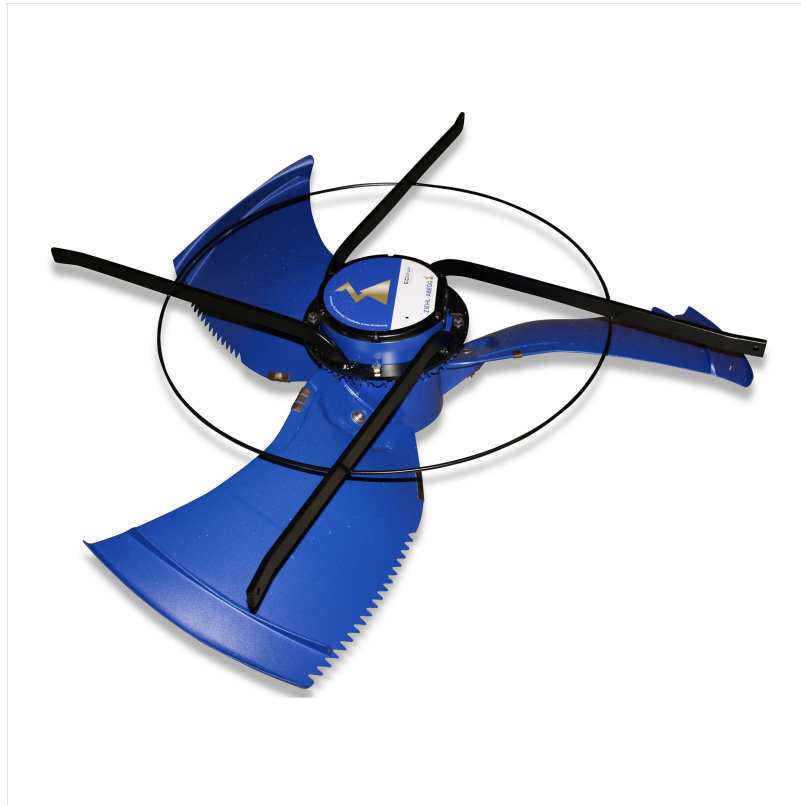


**Ventilator ECblue2 FN125-ZIT 58000m<sup>3</sup> 400V/0-10 4,6A f/Rohr**

Artikelnummer: 60-47-9002

**Dimensionen**

|         |            |
|---------|------------|
| Länge   | 1255,00 mm |
| Breite  | 1265,00 mm |
| Höhe    | 308,00 mm  |
| Gewicht | 81,892 kg  |

**Grunddaten**

|          |                |
|----------|----------------|
| Montiert | Montiert       |
| Bauart   | Rohreinbau     |
| Kamin    | 1270 - BD 1270 |

**Bemessungsdaten**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Phasen            | 3 Ph     |
| Nennfrequenz [Hz] | 50/60 Hz |
| Regelung          | 0-10V    |

**Klassifizierung**

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| IP Schutzklasse                 | IP55   |
| Zertifikate                     | CE, UL |
| Isolationsklasse (DIN EN 60085) | F      |
| ErP-Effizienzklasse             | E15    |

**Bemessungsdaten 50 Hz**

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Elektrische Nennleistung      | 3,1 kW    |
| Nennspannung Dreieckschaltung | 380-480 V |

**Bemessungsdaten 50 Hz**

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Nennstrom Dreieckschaltung | 5,0-3,9 A   |
| Drehzahl                   | 680 U/min   |
| Cos Phi - Leistungsfaktor  | 1           |
| Umgebungstemperatur        | -35 - 40 °C |
| Schallleistungspegel Lw    | 79 dB       |
| Schalldruckpegel Lp        | 54 dB       |

**Volumenstrom 50 Hz**

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Kennlinie - 0 Pa   | 58044 m³/h |
| Kennlinie - 10 Pa  | 56854 m³/h |
| Kennlinie - 20 Pa  | 55675 m³/h |
| Kennlinie - 30 Pa  | 54508 m³/h |
| Kennlinie - 40 Pa  | 53358 m³/h |
| Kennlinie - 50 Pa  | 52212 m³/h |
| Kennlinie - 60 Pa  | 51052 m³/h |
| Kennlinie - 70 Pa  | 49866 m³/h |
| Kennlinie - 80 Pa  | 48668 m³/h |
| Kennlinie - 90 Pa  | 47472 m³/h |
| Kennlinie - 100 Pa | 46204 m³/h |

**Spez. Leistung 50 Hz**

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Kennlinie - 0 Pa   | 31,8 W/(1000m³/h) |
| Kennlinie - 10 Pa  | 33,8 W/(1000m³/h) |
| Kennlinie - 20 Pa  | 35,9 W/(1000m³/h) |
| Kennlinie - 30 Pa  | 37,9 W/(1000m³/h) |
| Kennlinie - 40 Pa  | 40 W/(1000m³/h)   |
| Kennlinie - 50 Pa  | 42,1 W/(1000m³/h) |
| Kennlinie - 60 Pa  | 44,3 W/(1000m³/h) |
| Kennlinie - 70 Pa  | 46,5 W/(1000m³/h) |
| Kennlinie - 80 Pa  | 48,9 W/(1000m³/h) |
| Kennlinie - 90 Pa  | 51,2 W/(1000m³/h) |
| Kennlinie - 100 Pa | 53,8 W/(1000m³/h) |

**Bemessungsdaten 60 Hz**

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Elektrische Nennleistung      | 3,1 kW      |
| Nennspannung Dreieckschaltung | 380-480 V   |
| Nennstrom Dreieckschaltung    | 5,0-3,9 A   |
| Drehzahl                      | 680 U/min   |
| Cos Phi - Leistungsfaktor     | 1           |
| Umgebungstemperatur           | -35 - 40 °C |
| Schallleistungspegel Lw       | 79 dB       |
| Schalldruckpegel Lp           | 54 dB       |