

**Ventilator BD-Blue 130-7 0-100% 400-3-50/60 3,1A 48900m<sup>3</sup>/h**

Artikelnummer: 60-25-4560

**Grunddaten**

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Montiert            | Montiert   |
| Thermoschutzkontakt | Nein       |
| Bauart              | Wandeinbau |
| Gewicht             | 75 kg      |

**Bemessungsdaten**

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

**Klassifizierung**

|                     |        |
|---------------------|--------|
| IP Schutzklasse     | IP65   |
| Zertifikate         | CE, UL |
| ErP-Effizienzklasse | E15    |

**Abmessungen**

|             |         |
|-------------|---------|
| Breite      | 1380 mm |
| Höhe        | 1380 mm |
| Gesamttiefe | 450 mm  |
| Durchmesser | 1270 mm |

**Bemessungsdaten 50 Hz**

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Elektrische Nennleistung    | 1,75 kW |
| Nennspannung Sternschaltung | 400 V   |



## Bemessungsdaten 50 Hz

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Spannungstoleranz         | -8 - 10 %   |
| Nennstrom Sternschaltung  | 3,1 A       |
| Drehzahl                  | 750 U/min   |
| Cos Phi - Leistungsfaktor | 0,94        |
| Umgebungstemperatur       | -40 - 40 °C |
| Schallleistungspegel Lw   | 88 dB       |
| Schalldruckpegel Lp       | 52 dB       |

## Volumenstrom 50 Hz

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Kennlinie - 0 Pa   | 48900 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 10 Pa  | 46900 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 20 Pa  | 44900 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 30 Pa  | 43100 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 40 Pa  | 41100 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 50 Pa  | 39200 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 60 Pa  | 36600 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 70 Pa  | 34200 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 80 Pa  | 31600 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 90 Pa  | 28900 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 100 Pa | 25000 m <sup>3</sup> /h |

## Spez. Leistung 50 Hz

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Kennlinie - 0 Pa   | 39 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 10 Pa  | 41 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 20 Pa  | 43 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 30 Pa  | 45 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 40 Pa  | 47 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 50 Pa  | 49 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 60 Pa  | 51 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 70 Pa  | 54 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 80 Pa  | 58 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 90 Pa  | 62 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 100 Pa | 69 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |

## Bemessungsdaten 60 Hz

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Elektrische Nennleistung    | 1,748 kW    |
| Nennspannung Sternschaltung | 400 V       |
| Spannungstoleranz           | -8 - 10 %   |
| Nennstrom Dreieckschaltung  | 3,1 A       |
| Drehzahl                    | 750 U/min   |
| Cos Phi - Leistungsfaktor   | 0,94        |
| Umgebungstemperatur         | -40 - 40 °C |
| Schallleistungspegel Lw     | 88 dB       |
| Schalldruckpegel Lp         | 63 dB       |

## Volumenstrom 60 Hz

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Kennlinie - 0 Pa  | 48900 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 10 Pa | 46900 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 20 Pa | 43100 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 30 Pa | 41100 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 40 Pa | 39200 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 50 Pa | 36600 m <sup>3</sup> /h |



## Volumenstrom 60 Hz

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Kennlinie - 60 Pa | 34200 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 70 Pa | 31600 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 80 Pa | 28900 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 90 Pa | 25000 m <sup>3</sup> /h |

## Spez. Leistung 60 Hz

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Kennlinie - 0 Pa   | 39 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 10 Pa  | 41 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 20 Pa  | 43 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 30 Pa  | 45 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 40 Pa  | 47 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 50 Pa  | 49 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 60 Pa  | 51 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 70 Pa  | 54 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 80 Pa  | 58 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 90 Pa  | 62 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 100 Pa | 69 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |