

**Big Dutchman®****Ventilator BD-VC130-3-1,5PS EVO 49000 400-3-50mont f/Ko m/FU**

Artikelnummer: 60-25-4044

**Big Dutchman®****Grunddaten**

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Montiert            | Montiert   |
| Thermoschutzkontakt | Nein       |
| Bauart              | Wandeinbau |
| Gewicht             | 95 kg      |

**Bemessungsdaten**

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Phasen            | 3 Ph              |
| Nennfrequenz [Hz] | 50 Hz             |
| Regelung          | Frequenzumrichter |

**Klassifizierung**

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| IP Schutzklasse                 | IP55 |
| Zertifikate                     | CE   |
| Isolationsklasse (DIN EN 60085) | F    |
| ErP-Effizienzklasse             | E20  |

**Abmessungen**

|               |         |
|---------------|---------|
| Breite        | 1382 mm |
| Höhe          | 1382 mm |
| Gesamttiefe   | 1275 mm |
| Durchmesser   | 1284 mm |
| sonstiges Maß | 1600 mm |

**Bemessungsdaten 50 Hz**

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Elektrische Nennleistung      | 1,5 kW      |
| Nennspannung Dreieckschaltung | 230 V       |
| Nennspannung Sternschaltung   | 400 V       |
| Nennstrom Sternschaltung      | 2,8 A       |
| Drehzahl                      | 590 U/min   |
| Cos Phi - Leistungsfaktor     | 0,9         |
| Umgebungstemperatur           | -25 - 40 °C |

**Volumenstrom 50 Hz**

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Kennlinie - 0 Pa  | 48991 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 10 Pa | 47249 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 20 Pa | 45456 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 30 Pa | 43489 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 40 Pa | 41339 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 50 Pa | 39184 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 60 Pa | 36723 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 70 Pa | 33891 m <sup>3</sup> /h |

**Spez. Leistung 50 Hz**

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Kennlinie - 0 Pa  | 30,7 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 10 Pa | 32,9 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 20 Pa | 35,1 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 30 Pa | 37,6 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 40 Pa | 40,5 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 50 Pa | 43,4 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 60 Pa | 46,9 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 70 Pa | 50,9 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |