

**Big Dutchman®****Ventilator BD-VC130-3-1,50PS EVO 49400m<sup>3</sup> 400-3-60 unmm m/Ko**

Artikelnummer: 60-25-4028

**Big Dutchman®****Grunddaten**

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

**Bemessungsdaten**

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Phasen            | 3 Ph              |
| Nennfrequenz [Hz] | 60 Hz             |
| Regelung          | Frequenzumrichter |

**Klassifizierung**

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| IP Schutzklasse                 | IP55 |
| Zertifikate                     | UL   |
| Isolationsklasse (DIN EN 60085) | F    |

**Abmessungen**

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

**Bemessungsdaten 60 Hz**

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Elektrische Nennleistung | 1,6 kW     |
| www.bigdutchman.shop     | 06.11.2023 |

**Bemessungsdaten 60 Hz**

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Nennspannung Dreieckschaltung | 230 V       |
| Nennspannung Sternschaltung   | 400 V       |
| Nennstrom Dreieckschaltung    | 5,1 A       |
| Nennstrom Sternschaltung      | 3 A         |
| Drehzahl                      | 585 U/min   |
| Cos Phi - Leistungsfaktor     | 0,91        |
| Umgebungstemperatur           | -25 - 40 °C |

**Volumenstrom 60 Hz**

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Kennlinie - 0 Pa  | 49409 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 10 Pa | 47698 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 20 Pa | 45987 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 30 Pa | 44026 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 40 Pa | 41991 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 50 Pa | 39706 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 60 Pa | 37378 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 70 Pa | 34642 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 80 Pa | 31320 m <sup>3</sup> /h |

**Spez. Leistung 60 Hz**

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Kennlinie - 0 Pa  | 32,5 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 10 Pa | 34,6 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 20 Pa | 36,9 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 30 Pa | 39,4 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 40 Pa | 42,3 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 50 Pa | 45,5 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 60 Pa | 48,9 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 70 Pa | 52,9 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 80 Pa | 58,2 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |