

**Big Dutchman®****Ventilator BD-VC140-6-2,0PS EVO 44400 400-3-60 mon m/Ko m/FU**

Artikelnummer: 60-25-4065

**Big Dutchman®****Grunddaten**

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Montiert            | Montiert   |
| Thermoschutzkontakt | Nein       |
| Bauart              | Wandeinbau |
| Gewicht             | 90 kg      |

**Bemessungsdaten**

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

**Klassifizierung**

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

**Abmessungen**

|               |         |
|---------------|---------|
| Breite        | 1480 mm |
| Höhe          | 1480 mm |
| Gesamttiefe   | 1340 mm |
| Durchmesser   | 1375 mm |
| sonstiges Maß | 1660 mm |

**Bemessungsdaten 60 Hz**

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Elektrische Nennleistung | 1,7 kW     |
| www.bigdutchman.shop     | 01.09.2023 |

**Bemessungsdaten 60 Hz**

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Nennspannung Dreieckschaltung | 230 V       |
| Nennspannung Sternschaltung   | 400 V       |
| Nennstrom Sternschaltung      | 2,7 A       |
| Drehzahl                      | 585 U/min   |
| Cos Phi - Leistungsfaktor     | 0,92        |
| Umgebungstemperatur           | -20 - 40 °C |

**Volumenstrom 60 Hz**

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Kennlinie - 0 Pa  | 44408 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 10 Pa | 43152 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 20 Pa | 41927 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 30 Pa | 40701 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 40 Pa | 39523 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 50 Pa | 38371 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 60 Pa | 37066 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 70 Pa | 35619 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 80 Pa | 34040 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 90 Pa | 31646 m <sup>3</sup> /h |

**Spez. Leistung 60 Hz**

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Kennlinie - 0 Pa  | 38,2 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 10 Pa | 40,9 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 20 Pa | 43,7 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 30 Pa | 46,5 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 40 Pa | 49,4 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 50 Pa | 52,3 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 60 Pa | 55,7 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 70 Pa | 59,3 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 80 Pa | 63,2 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 90 Pa | 68,1 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |