

**Big Dutchman®****Ventilator BD-V140-6-2,0PS E15 43000m<sup>3</sup> 400-3-60 unmont.**

Artikelnummer: 60-25-5002

**Big Dutchman®****Grunddaten**

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Montiert            | Unmontiert |
| Thermoschutzkontakt | Nein       |
| Bauart              | Wandeinbau |

**Bemessungsdaten**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Phasen            | 3 Ph           |
| Nennfrequenz [Hz] | 60 Hz          |
| Regelung          | nicht regelbar |

**Klassifizierung**

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

**Abmessungen**

|             |         |
|-------------|---------|
| Breite      | 1480 mm |
| Höhe        | 1480 mm |
| Gesamttiefe | 548 mm  |
| Durchmesser | 1375 mm |

**Bemessungsdaten 60 Hz**

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Elektrische Nennleistung      | 1,65 kW |
| Nennspannung Dreieckschaltung | 230 V   |

[www.bigdutchman.shop](http://www.bigdutchman.shop)

06.11.2023

**Bemessungsdaten 60 Hz**

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Nennspannung Sternschaltung         | 400 V       |
| Spannungstoleranz                   | -20 - 10 %  |
| Nennstrom Dreieckschaltung          | 5 A         |
| Nennstrom Sternschaltung            | 2,9 A       |
| Drehzahl                            | 590 U/min   |
| Umgebungstemperatur                 | -25 - 40 °C |
| Schallleistungspegel L <sub>w</sub> | 89 dB       |
| Schalldruckpegel L <sub>p</sub>     | 64 dB       |

**Volumenstrom 60 Hz**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Kennlinie - 0 Pa   | 44004 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 10 Pa  | 42776 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 20 Pa  | 41549 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 30 Pa  | 40321 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 40 Pa  | 39093 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 50 Pa  | 37860 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 60 Pa  | 36360 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 70 Pa  | 34859 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 80 Pa  | 33287 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 90 Pa  | 31611 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 100 Pa | 29838 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 110 Pa | 28064 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 120 Pa | 25859 m <sup>3</sup> /h |

**Spez. Leistung 60 Hz**

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Kennlinie - 0 Pa   | 35 W/(1000m <sup>3</sup> /h)   |
| Kennlinie - 10 Pa  | 37,4 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 20 Pa  | 40 W/(1000m <sup>3</sup> /h)   |
| Kennlinie - 30 Pa  | 42,7 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 40 Pa  | 45,5 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 50 Pa  | 48,5 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 60 Pa  | 52,3 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 70 Pa  | 56 W/(1000m <sup>3</sup> /h)   |
| Kennlinie - 80 Pa  | 60 W/(1000m <sup>3</sup> /h)   |
| Kennlinie - 90 Pa  | 64,5 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 100 Pa | 69,5 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 110 Pa | 74,8 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 120 Pa | 81,8 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |