

**Big Dutchman®****Ventilator GF-C45-6 230/400-3-50 T unmont Konus/KST Jalousie**

Artikelnummer: 82-90-2811

**Big Dutchman®****Grunddaten**

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

**Bemessungsdaten**

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

**Klassifizierung**

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

**Bemessungsdaten 50 Hz**

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Elektrische Nennleistung      | 0,28 kW     |
| Nennspannung Dreieckschaltung | 230 V       |
| Nennspannung Sternschaltung   | 400 V       |
| Nennstrom Dreieckschaltung    | 1,8 A       |
| Nennstrom Sternschaltung      | 1 A         |
| Drehzahl                      | 1460 U/min  |
| Umgebungstemperatur           | -25 - 40 °C |

**Volumenstrom 50 Hz**

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Kennlinie - 0 Pa     | 7068 m³/h  |
| www.bigdutchman.shop | 02.09.2023 |

**Volumenstrom 50 Hz**

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Kennlinie - 10 Pa | 6836 m <sup>3</sup> /h        |
| Kennlinie - 20 Pa | 6573 m <sup>3</sup> /h        |
| Kennlinie - 30 Pa | 6266 m <sup>3</sup> /h        |
| Kennlinie - 40 Pa | 5939 m <sup>3</sup> /h        |
| Kennlinie - 50 Pa | 5649 m <sup>3</sup> /h        |
| Kennlinie - 60 Pa | 5185 m <sup>3</sup> /h        |
| Kennlinie - 70 Pa | 4173 m <sup>3</sup> /h        |
| Kennlinie - 80 Pa | 3251,989925 m <sup>3</sup> /h |

**Spez. Leistung 50 Hz**

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Kennlinie - 0 Pa  | 40,6 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 10 Pa | 43,1 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 20 Pa | 46,1 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 30 Pa | 49,5 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 40 Pa | 52,8 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 50 Pa | 56 W/(1000m <sup>3</sup> /h)   |
| Kennlinie - 60 Pa | 62,8 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 70 Pa | 76 W/(1000m <sup>3</sup> /h)   |
| Kennlinie - 80 Pa | 98,9 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |