

**Big Dutchman®****Ventilator 4D50-Q 8600m<sup>3</sup> 400V 410W 0,9A**

Artikelnummer: 60-47-4550

**Big Dutchman®****Grunddaten**

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

**Bemessungsdaten**

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

**Klassifizierung**

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

**Bemessungsdaten 50 Hz**

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Elektrische Nennleistung      | 0,41 kW     |
| Nennspannung Dreieckschaltung | 230 V       |
| Nennspannung Sternschaltung   | 400 V       |
| Nennstrom Dreieckschaltung    | 1,9 A       |
| Nennstrom Sternschaltung      | 1,1 A       |
| Drehzahl                      | 1415 U/min  |
| Umgebungstemperatur           | -25 - 40 °C |
| Schallleistungspegel Lw       | 80 dB       |

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Schalldruckpegel Lp

69 dB

**Volumenstrom 50 Hz**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Kennlinie - 0 Pa   | 8600 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 10 Pa  | 8400 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 20 Pa  | 8200 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 30 Pa  | 8000 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 40 Pa  | 7800 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 50 Pa  | 7550 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 60 Pa  | 7300 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 70 Pa  | 7050 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 80 Pa  | 6750 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 90 Pa  | 6450 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 100 Pa | 6100 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 110 Pa | 5550 m <sup>3</sup> /h |

**Spez. Leistung 50 Hz**

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Kennlinie - 0 Pa   | 47,8 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 10 Pa  | 50,2 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 20 Pa  | 52,3 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 30 Pa  | 54,6 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 40 Pa  | 57,1 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 50 Pa  | 59,7 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 60 Pa  | 62,2 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 70 Pa  | 65,2 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 80 Pa  | 68,1 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 90 Pa  | 71,3 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 100 Pa | 75,3 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 110 Pa | 80,8 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |