

**Big Dutchman®****Ventilator LPC-13-2A 1Ph 50/60Hz 230V 16**

Artikelnummer: 60-41-9189

**Big Dutchman®****Grunddaten**

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Montiert            | Montiert     |
| Thermoschutzkontakt | Nein         |
| Bauart              | Rohreinbau   |
| Gewicht             | 13,5 kg      |
| Kamin               | 600 - CL 600 |

**Bemessungsdaten**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Phasen            | 1 Ph     |
| Nennfrequenz [Hz] | 50/60 Hz |
| Regelung          | 0-10V    |

**Klassifizierung**

|                     |          |
|---------------------|----------|
| IP Schutzklasse     | IP55     |
| Zertifikate         | CE       |
| ErP-Effizienzklasse | ErP 2026 |

**Bemessungsdaten 50 Hz**

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Elektrische Nennleistung  | 0,986 kW    |
| Nennspannung 1-Phasig     | 230 V       |
| Spannungstoleranz         | -10 - 10 %  |
| Nennstrom 1-Phasig        | 4,3 A       |
| Drehzahl                  | 1300 U/min  |
| Cos Phi - Leistungsfaktor | 0,99        |
| Umgebungstemperatur       | -40 - 40 °C |

**Bemessungsdaten 50 Hz**

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Schallleistungspegel L <sub>w</sub> | 89 dB |
| Schalldruckpegel L <sub>p</sub>     | 64 dB |

**Volumenstrom 50 Hz**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Kennlinie - 0 Pa   | 15700 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 10 Pa  | 15400 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 20 Pa  | 15100 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 30 Pa  | 14900 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 40 Pa  | 14500 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 50 Pa  | 14200 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 60 Pa  | 13900 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 70 Pa  | 13500 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 80 Pa  | 13200 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 90 Pa  | 12900 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 100 Pa | 12400 m <sup>3</sup> /h |

**Spez. Leistung 50 Hz**

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Kennlinie - 0 Pa   | 39 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 10 Pa  | 42 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 20 Pa  | 44 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 30 Pa  | 47 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 40 Pa  | 49 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 50 Pa  | 52 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 60 Pa  | 55 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 70 Pa  | 59 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 80 Pa  | 62 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 90 Pa  | 66 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 100 Pa | 72 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |