

**Big Dutchman®****Ventilator FC063-4DF.6K.V7 18500m<sup>3</sup> 230/400V 50Hz 3Ph**

Artikelnummer: 60-47-9765

**Big Dutchman®****Grunddaten**

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Montiert            | Montiert |
| Thermoschutzkontakt | Ja       |
| Bauart              | Flansch  |

**Bemessungsdaten**

|                   |                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Phasen            | 3 Ph                                                                  |
| Nennfrequenz [Hz] | 50 Hz                                                                 |
| Regelung          | Frequenzumrichter (m/ allpoligem Sinusfilter) / Transformator / Triac |

**Klassifizierung**

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| IP Schutzklasse                 | IP54 |
| Zertifikate                     | CE   |
| Isolationsklasse (DIN EN 60085) | F    |
| ErP-Effizienzklasse             | E15  |

**Bemessungsdaten 50 Hz**

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Elektrische Nennleistung      | 1,9 kW      |
| Nennspannung Dreieckschaltung | 230 V       |
| Nennspannung Sternschaltung   | 400 V       |
| Nennstrom Dreieckschaltung    | 5,5 A       |
| Nennstrom Sternschaltung      | 3,2 A       |
| Drehzahl                      | 1360 U/min  |
| Cos Phi - Leistungsfaktor     | 0,86        |
| Umgebungstemperatur           | -40 - 60 °C |

**Big Dutchman®****Bemessungsdaten 50 Hz**Schallleistungspegel L<sub>w</sub>

87 dB

Schalldruckpegel L<sub>p</sub>

62 dB

**Volumenstrom 50 Hz**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Kennlinie - 0 Pa   | 17807 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 10 Pa  | 17567 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 20 Pa  | 17327 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 30 Pa  | 17103 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 40 Pa  | 16903 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 50 Pa  | 16702 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 60 Pa  | 16502 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 70 Pa  | 16256 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 80 Pa  | 16009 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 90 Pa  | 15761 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 100 Pa | 15508 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 110 Pa | 15255 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 120 Pa | 14997 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 140 Pa | 14438 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 160 Pa | 13676 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 180 Pa | 12872 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 200 Pa | 12000 m <sup>3</sup> /h |