



Big Dutchman®

Ventilator BD-Blue 140C-5 400-3-50/60 2,3A 55700m³/h

Artikelnummer: 60-25-3708



Grunddaten

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

Bemessungsdaten

| | |
|-------------------|----------|
| Phasen | 3 Ph |
| Nennfrequenz [Hz] | 50/60 Hz |
| Regelung | 0-10V |

Klassifizierung

| | |
|---------------------|------|
| IP Schutzklasse | IP65 |
| Zertifikate | CE |
| ErP-Effizienzklasse | E15 |

Abmessungen

| | |
|---------------|---------|
| Breite | 1700 mm |
| Höhe | 1700 mm |
| Gesamttiefe | 1256 mm |
| Durchmesser | 1397 mm |
| sonstiges Maß | 1750 mm |

Bemessungsdaten 50 Hz

| | |
|-----------------------------|---------|
| Elektrische Nennleistung | 1,43 kW |
| Nennspannung Sternschaltung | 400 V |

**Bemessungsdaten 50 Hz**

| | |
|--------------------------|-------------|
| Nennstrom Sternschaltung | 2,3 A |
| Drehzahl | 550 U/min |
| Umgebungstemperatur | -40 - 40 °C |
| Schalleistungspegel Lw | 84 dB |
| Schalldruckpegel Lp | 59 dB |

Volumenstrom 50 Hz

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Kennlinie - 0 Pa | 55700 m ³ /h |
| Kennlinie - 10 Pa | 53100 m ³ /h |
| Kennlinie - 20 Pa | 51000 m ³ /h |
| Kennlinie - 30 Pa | 48500 m ³ /h |
| Kennlinie - 40 Pa | 45800 m ³ /h |
| Kennlinie - 50 Pa | 43200 m ³ /h |
| Kennlinie - 60 Pa | 40100 m ³ /h |
| Kennlinie - 70 Pa | 37100 m ³ /h |
| Kennlinie - 80 Pa | 34500 m ³ /h |

Spez. Leistung 50 Hz

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Kennlinie - 0 Pa | 18 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 10 Pa | 21 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 20 Pa | 23 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 30 Pa | 25 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 40 Pa | 28 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 50 Pa | 31 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 60 Pa | 35 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 70 Pa | 38 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 80 Pa | 42 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 90 Pa | 48 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 100 Pa | 64 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 110 Pa | 85 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 120 Pa | 102 W/(1000m ³ /h) |

Bemessungsdaten 60 Hz

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Elektrische Nennleistung | 1,43 kW |
| Nennspannung Sternschaltung | 400 V |
| Nennstrom Sternschaltung | 2,3 A |
| Drehzahl | 550 U/min |
| Umgebungstemperatur | -40 - 40 °C |
| Schalleistungspegel Lw | 84 dB |
| Schalldruckpegel Lp | 59 dB |

Volumenstrom 60 Hz

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Kennlinie - 0 Pa | 55700 m ³ /h |
| Kennlinie - 10 Pa | 53100 m ³ /h |
| Kennlinie - 20 Pa | 51000 m ³ /h |
| Kennlinie - 30 Pa | 48500 m ³ /h |
| Kennlinie - 40 Pa | 45800 m ³ /h |
| Kennlinie - 50 Pa | 43200 m ³ /h |
| Kennlinie - 60 Pa | 40100 m ³ /h |
| Kennlinie - 70 Pa | 37100 m ³ /h |
| Kennlinie - 80 Pa | 34500 m ³ /h |
| Kennlinie - 90 Pa | 29100 m ³ /h |



Spez. Leistung 60 Hz

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Kennlinie - 0 Pa | 18 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 10 Pa | 21 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 20 Pa | 23 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 30 Pa | 25 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 40 Pa | 28 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 50 Pa | 31 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 60 Pa | 35 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 70 Pa | 38 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 80 Pa | 42 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 90 Pa | 48 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 100 Pa | 64 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 110 Pa | 85 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 120 Pa | 102 W/(1000m ³ /h) |