



Big Dutchman®

Ventilator EM50 1,50PS IE3 verz 41930m³ 400-3-50 mont 60Pa

Artikelnummer: 60-25-1004



Grunddaten

| | |
|----------|------------|
| Montiert | Montiert |
| Bauart | Wandeinbau |

Bemessungsdaten

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

Klassifizierung

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

Abmessungen

| | |
|-------------|---------|
| Breite | 1380 mm |
| Höhe | 1380 mm |
| Gesamttiefe | 530 mm |
| Durchmesser | 1270 mm |

Bemessungsdaten 50 Hz

| | |
|-------------------------------|-------|
| Nennspannung Dreieckschaltung | 230 V |
| Nennspannung Sternschaltung | 400 V |
| Nennstrom Dreieckschaltung | 5,2 A |
| Nennstrom Sternschaltung | 3 A |



Bemessungsdaten 50 Hz

| | |
|---------------------------|-------------|
| Drehzahl | 431 U/min |
| Cos Phi - Leistungsfaktor | 0,69 |
| Umgebungstemperatur | -25 - 50 °C |
| Schallleistungspegel Lw | 90 dB |
| Schalldruckpegel Lp | 65 dB |

Volumenstrom 50 Hz

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Kennlinie - 0 Pa | 42400 m ³ /h |
| Kennlinie - 10 Pa | 40880 m ³ /h |
| Kennlinie - 20 Pa | 39240 m ³ /h |
| Kennlinie - 30 Pa | 37560 m ³ /h |
| Kennlinie - 40 Pa | 35800 m ³ /h |
| Kennlinie - 50 Pa | 33800 m ³ /h |
| Kennlinie - 60 Pa | 31480 m ³ /h |
| Kennlinie - 70 Pa | 26160 m ³ /h |

Spez. Leistung 50 Hz

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Kennlinie - 0 Pa | 37 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 10 Pa | 39,5 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 20 Pa | 42 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 30 Pa | 44,5 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 40 Pa | 47 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 50 Pa | 51 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 60 Pa | 55,2 W/(1000m ³ /h) |
| Kennlinie - 70 Pa | 68,9 W/(1000m ³ /h) |