



**Big Dutchman®**

**Ventilator BD-V140-3-2,0PS E15 50300m<sup>3</sup> 400-3-50 unmont.**

Artikelnummer: 60-25-5001



**Grunddaten**

Montiert	Unmontiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau

**Bemessungsdaten**

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50 Hz
Regelung	nicht regelbar

**Klassifizierung**

IP Schutzklasse	IP55
Zertifikate	CE
Isolationsklasse (DIN EN 60085)	F
ErP-Effizienzklasse	E15

**Abmessungen**

Breite	1480 mm
Höhe	1480 mm
Gesamttiefe	548 mm
Durchmesser	1375 mm

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Elektrische Nennleistung	1,65 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V



## Bemessungsdaten 50 Hz

Nennspannung Sternschaltung	400 V
Spannungstoleranz	-20 - 10 %
Nennstrom Dreieckschaltung	5,6 A
Nennstrom Sternschaltung	3,3 A
Drehzahl	535 U/min
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel Lw	90 dB
Schalldruckpegel Lp	65 dB

## Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	50290 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 10 Pa	48381 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 20 Pa	45956 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 30 Pa	43642 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 40 Pa	41488 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 50 Pa	39022 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 60 Pa	36021 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 70 Pa	32493 m <sup>3</sup> /h

## Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	32,5 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 10 Pa	35,4 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 20 Pa	37,8 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 30 Pa	40,5 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 40 Pa	43,5 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 50 Pa	46,8 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 60 Pa	50,7 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 70 Pa	56,5 W/(1000m <sup>3</sup> /h)