

**Big Dutchman®****Ventilator EM52 2,00PS E15 Edelst 45300m³ 400-3-50 mont100Pa**

Artikelnummer: 60-25-1035

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50 Hz
Regelung	Frequenzumrichter

Klassifizierung

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

Abmessungen

Breite	1430 mm
Höhe	1430 mm
Gesamttiefe	550 mm
Durchmesser	1333 mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	1,63 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	6,18 A
Nennstrom Sternschaltung	3,57 A
Drehzahl	443 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,73
Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Schallleistungspegel L _w	92 dB
Schalldruckpegel L _p	67 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	43000 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	41484 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	39778 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	37865 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	35819 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	33900 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	31449 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	28813 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	25609 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	22404 m ³ /h
Kennlinie - 100 Pa	19200 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	38 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	40,1 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	42,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	45 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	48,1 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	52,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	56,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	62,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	73,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	84,1 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 100 Pa	95 W/(1000m ³ /h)