

**Big Dutchman®****Ventilator EM52 2,00PS IE3 Edelst 45300m³ 400-3-50 mont100Pa**

Artikelnummer: 60-25-1001

**Big Dutchman®****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	1430 mm
Höhe	1430 mm
Gesamttiefe	550 mm
Durchmesser	1333 mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	6,18 A
Nennstrom Sternschaltung	3,57 A

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Drehzahl	443 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,73
Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Schallleistungspegel Lw	92 dB
Schalldruckpegel Lp	67 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	43000 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	41484 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	39778 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	37865 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	35819 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	33900 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	31449 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	28813 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	25609 m³/h
Kennlinie - 90 Pa	22404 m³/h
Kennlinie - 100 Pa	19200 m³/h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	38 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	40,1 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	42,4 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	45 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	48,1 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	52,2 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	56,2 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 70 Pa	62,3 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 80 Pa	73,2 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 90 Pa	84,1 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 100 Pa	95 W/(1000m³/h)