

**Big Dutchman®****Ventilator EM50 1,00PS Edelst 37020m³ 400-3-50 unzm. max60Pa**

Artikelnummer: 60-25-1032

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Unmontiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50 Hz
Regelung	Frequenzumrichter

Klassifizierung

IP Schutzklasse	IP55
Isolationsklasse (DIN EN 60085)	F

Abmessungen

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

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	1,1 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	3,5 A

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennstrom Sternschaltung	2 A
Drehzahl	366 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,78
Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Schallleistungspegel Lw	88 dB
Schalldruckpegel Lp	63 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	37000 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	35400 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	33500 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	31420 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	29080 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	26200 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	22840 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	19060 m³/h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	29 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	31,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	34 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	36,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	39 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	46 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	54,3 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 70 Pa	65,8 W/(1000m³/h)