



**Big Dutchman®**

## Ventilator EMC50 1,00PS E15 Edelst 40400m<sup>3</sup> 400-3-50 unmont

Artikelnummer: 60-25-1042



### Grunddaten

Montiert	Unmontiert
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	1380 mm
Höhe	1380 mm
Gesamttiefe	1280 mm
Durchmesser	1270 mm
sonstiges Maß	1500 mm

### Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	1,05 kW
--------------------------	---------

[www.bigdutchman.shop](http://www.bigdutchman.shop)

01.09.2023

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	3,5 A
Nennstrom Sternschaltung	2 A
Drehzahl	409 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,78
Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Schallleistungspegel Lw	89 dB
Schalldruckpegel Lp	64 dB

**Volumenstrom 50 Hz**

Kennlinie - 0 Pa	39655 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 10 Pa	37499 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 20 Pa	34994 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 30 Pa	32055 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 40 Pa	28621 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 50 Pa	24616 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 60 Pa	17931 m <sup>3</sup> /h

**Spez. Leistung 50 Hz**

Kennlinie - 0 Pa	25,2 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 10 Pa	27,4 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 20 Pa	29,9 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 30 Pa	33,1 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 40 Pa	37,4 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 50 Pa	43,6 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 60 Pa	62 W/(1000m <sup>3</sup> /h)