

**Big Dutchman®****Ventilator EM50 1,50PS IE3 Edel 41930m³400-3-50 mon m/Therm**

Artikelnummer: 60-20-3082

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Ja
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	530 mm
Durchmesser	1270 mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	1,4 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V

www.bigdutchman.shop

01.09.2023

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	5,2 A
Nennstrom Sternschaltung	3 A
Drehzahl	431 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,69
Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Schallleistungspegel L _w	90 dB
Schalldruckpegel L _p	65 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	42400 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	40880 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	39240 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	37560 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	35800 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	33800 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	31480 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	26160 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	37 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	39,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	42 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	44,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	47 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	51 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	55,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	68,9 W/(1000m ³ /h)