

**Big Dutchman®****Ventilator BD-V140-6-2,00PS EVO 45500m³ 400-3-50 unmont m/FU**

Artikelnummer: 60-25-4033

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Unmontiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau
Gewicht	90 kg

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50 Hz
Regelung	Frequenzumrichter

Klassifizierung

IP Schutzklasse	IP55
Zertifikate	CE
Isolationsklasse (DIN EN 60085)	F
ErP-Effizienzklasse	E20

Abmessungen

Breite	1480 mm
Höhe	1480 mm
Gesamttiefe	548 mm
Durchmesser	1375 mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	1,65 kW
www.bigdutchman.shop	06.11.2023

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Sternschaltung	2,6 A
Drehzahl	535 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,9
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	45545 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	44267 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	42961 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	41627 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	40296 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	38684 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	36962 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	35018 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	32843 m³/h
Kennlinie - 90 Pa	30211 m³/h
Kennlinie - 100 Pa	27468 m³/h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	36 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	38,8 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	41,7 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	44,8 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	48,1 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	52 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	56,2 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 70 Pa	60,7 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 80 Pa	65,6 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 90 Pa	71,6 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 100 Pa	78,4 W/(1000m³/h)