

**Big Dutchman®****Ventilator BD-V140-6-2,0PS EVO 42600m³ 400-3-60 unmont. m/FU**

Artikelnummer: 60-25-4037

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Unmontiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau
Gewicht	90 kg

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	60 Hz
Regelung	Frequenzumrichter

Klassifizierung

IP Schutzklasse	IP55
Zertifikate	UL
Isolationsklasse (DIN EN 60085)	F

Abmessungen

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

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	1,65 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V

www.bigdutchman.shop

06.11.2023

**Bemessungsdaten 60 Hz**

Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Sternschaltung	2,7 A
Drehzahl	590 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,9
Umgebungstemperatur	-20 - 40 °C

Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	42589 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	41464 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	40320 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	39179 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	37992 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	36700 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	35293 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	33756 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	32160 m³/h
Kennlinie - 90 Pa	30402 m³/h
Kennlinie - 100 Pa	28366 m³/h
Kennlinie - 110 Pa	26448 m³/h

Spez. Leistung 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	38,8 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	41,4 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	44,1 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	47,1 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	50,2 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	53,7 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	57,4 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 70 Pa	61,7 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 80 Pa	66,1 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 90 Pa	70,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 100 Pa	76,3 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 110 Pa	82,3 W/(1000m³/h)