

**Big Dutchman®****Ventilator BD-V140-3-2,0PS EVO 51100m³ 400-3-60 unmont. m/FU**

Artikelnummer: 60-25-4035

**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	1900 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V

**Bemessungsdaten 60 Hz**

Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Sternschaltung	3 A
Drehzahl	585 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,92
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C

Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	51092 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	49186 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	47186 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	45083 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	42893 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	40494 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	38060 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	35398 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	32291 m ³ /h

Spez. Leistung 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	37,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	40,1 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	43 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	46,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	49,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	53,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	57,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	62,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	68 W/(1000m ³ /h)