

**Big Dutchman®****Ventilator BD-VC140-6-2,00PS E15 44800m³ 400-3-60 mont m/Kon**

Artikelnummer: 60-25-5653

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	60 Hz
Regelung	nicht regelbar

Klassifizierung

IP Schutzklasse	IP55
Zertifikate	CE
Isolationsklasse (DIN EN 60085)	F
ErP-Effizienzklasse	E15

Abmessungen

Breite	1480 mm
Höhe	1480 mm
Gesamttiefe	1340 mm
Durchmesser	1375 mm
sonstiges Maß	1660 mm

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	1,6 kW
www.bigdutchman.shop	01.09.2023

**Bemessungsdaten 60 Hz**

Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Spannungstoleranz	-20 - 10 %
Nennstrom Dreieckschaltung	5 A
Nennstrom Sternschaltung	2,9 A
Drehzahl	590 U/min
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel Lw	91 dB
Schalldruckpegel Lp	66 dB

Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	45193 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	44102 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	42908 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	41749 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	40622 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	39389 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	37889 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	36388 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	34888 m³/h
Kennlinie - 90 Pa	33349 m³/h
Kennlinie - 100 Pa	31692 m³/h
Kennlinie - 110 Pa	29509 m³/h
Kennlinie - 120 Pa	27003 m³/h

Spez. Leistung 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	34,3 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	36,2 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	38,7 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	41,2 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	43,7 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	46,4 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	49,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 70 Pa	53,4 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 80 Pa	57,1 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 90 Pa	61 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 100 Pa	65,4 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 110 Pa	71,4 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 120 Pa	79,5 W/(1000m³/h)