

**Big Dutchman®****Ventilator ECblue FN125-ZIT 58000m³ 400V/0-10 4,6A f/Rohr**

Artikelnummer: 60-47-9034

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Montiert
Bauart	Rohreinbau
Kamin	1270 - BD 1270

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50/60 Hz
Regelung	0-10V

Klassifizierung

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

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	3,1 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	380-480 V
Nennstrom Dreieckschaltung	5,0-3,9 A
Drehzahl	680 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	1
Umgebungstemperatur	-35 - 40 °C
Schallleistungspegel L _w	79 dB
Schalldruckpegel L _p	54 dB

**Volumenstrom 50 Hz**

Kennlinie - 0 Pa	58044 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	56854 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	55675 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	54508 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	53358 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	52212 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	51052 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	49866 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	48668 m³/h
Kennlinie - 90 Pa	47472 m³/h
Kennlinie - 100 Pa	46204 m³/h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	31,8 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	33,8 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	35,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	37,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	40 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	42,1 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	44,3 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 70 Pa	46,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 80 Pa	48,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 90 Pa	51,2 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 100 Pa	53,8 W/(1000m³/h)

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	3,1 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	380-480 V
Nennstrom Dreieckschaltung	5,0-3,9 A
Drehzahl	680 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	1
Umgebungstemperatur	-35 - 40 °C
Schallleistungspegel Lw	79 dB
Schalldruckpegel Lp	54 dB