

**Big Dutchman®****Ventilator ECblue FN125-ZIT 48500m³ 400V/0-10 2,8A f/Rohr**

Artikelnummer: 60-47-9032

**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	1,9 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	380-480 V
Nennstrom Dreieckschaltung	3,1-2,4 A
Drehzahl	570 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	1
Umgebungstemperatur	-35 - 40 °C
Schallleistungspegel Lw	74 dB
Schalldruckpegel Lp	49 dB

**Volumenstrom 50 Hz**

Kennlinie - 0 Pa	49343 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	48137 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	46930 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	45198 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	43458 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	41637 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	40046 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	38685 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	36557 m³/h
Kennlinie - 90 Pa	33959 m³/h
Kennlinie - 100 Pa	30797 m³/h
Kennlinie - 110 Pa	25477 m³/h
Kennlinie - 120 Pa	17061 m³/h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	21,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	23,6 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	25,8 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	28,8 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	32,1 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	35,4 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	38,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 70 Pa	41,1 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 80 Pa	45,1 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 90 Pa	50 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 100 Pa	56,2 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 110 Pa	67,8 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 120 Pa	106,3 W/(1000m³/h)

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	1,9 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	380-480 V
Nennstrom Dreieckschaltung	3,1-2,4 A
Drehzahl	570 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	1
Umgebungstemperatur	-35 - 40 °C
Schallleistungspegel Lw	74 dB
Schalldruckpegel Lp	49 dB

Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	49343 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	48137 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	46930 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	45198 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	43458 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	41637 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	40046 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	38685 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	36557 m³/h
Kennlinie - 90 Pa	33959 m³/h
Kennlinie - 100 Pa	30797 m³/h
Kennlinie - 110 Pa	25477 m³/h



Big Dutchman®

Volumenstrom 60 Hz
Kennlinie - 120 Pa

17061 m³/h