

**Big Dutchman®****Ventilator ECblue FN040 1Ph 50/60Hz 200-277V 6700m³ f/Rohr**

Artikelnummer: 60-47-9194

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Montiert
Bauart	Rohreinbau
Kamin	400 - BD 420

Bemessungsdaten

Phasen	1 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	0,82 kW
Nennspannung 1-Phasig	200-277 V
Nennstrom 1-Phasig	4,2-3,4 A
Drehzahl	1950 U/min
Umgebungstemperatur	-35 - 60 °C
Schallleistungspegel L _w	80 dB
Schalldruckpegel L _p	55 dB

**Volumenstrom 50 Hz**

Kennlinie - 0 Pa	7240 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	7087 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	6918 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	6739 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	6560 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	6355 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	6024 m³/h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	85,4 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	91,2 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	96,8 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	102,4 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	108,1 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	113,3 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	115,9 W/(1000m³/h)

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	0,82 kW
Nennspannung 1-Phasig	200-277 V
Nennstrom 1-Phasig	4,2-3,4 A
Drehzahl	1950 U/min
Umgebungstemperatur	-35 - 60 °C
Schallleistungspegel Lw	80 dB
Schalldruckpegel Lp	55 dB

Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	7240 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	7087 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	6918 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	6739 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	6560 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	6355 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	6024 m³/h