

**Big Dutchman®****Ventilator FC125-10DT(R) 48000m³ 400V 2200W 4,5A f/Rohr**

Artikelnummer: 60-47-9125

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Ja
Bauart	Rohreinbau
Kamin	1270 - BD 1270

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50 Hz
Regelung	Frequenzumrichter (m/ allpoligem Sinusfilter) / Transformator / Triac

Klassifizierung

IP Schutzklasse	IP54
Zertifikate	CE
Isolationsklasse (DIN EN 60085)	F
ErP-Effizienzklasse	E15

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	2,2 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	400 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	4,5 A
Nennstrom Sternschaltung	2,5 A
Drehzahl	500/330 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,71

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Umgebungstemperatur	-40 - 60 °C
Schallleistungspegel L _w	83 dB
Schalldruckpegel L _p	58 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	51120 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	49420 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	47620 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	45710 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	43640 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	41390 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	38890 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	36040 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	32610 m ³ /h
Kennlinie - 90 Pa	28010 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	36 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	39 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	42,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	45,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	49,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	53,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	58,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	63,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	70,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	80,3 W/(1000m ³ /h)