

**Big Dutchman®****Ventilator BD-V125-T-3-1,50PS E15 45980m³ 400-3-50 unmont.**

Artikelnummer: 60-48-4830

**Grunddaten**

Montiert	Unmontiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Rohreinbau
Kamin	1270 - BD 1270

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50 Hz
Regelung	Frequenzumrichter

Klassifizierung

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

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	1,4 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	4,7 A
Nennstrom Sternschaltung	2,7 A
Drehzahl	595 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,71

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel L _w	88 dB
Schalldruckpegel L _p	63 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	45980 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	44300 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	42520 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	40600 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	38510 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	36190 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	33540 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	30370 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	26150 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	29,3 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	31,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	34 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	36,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	39,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	42,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	46,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	51,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	58,8 W/(1000m ³ /h)