



**Big Dutchman®**

## Ventilator FC045-4DT 6470m<sup>3</sup> 400V 295W 0,9A f/Rohr

Artikelnummer: 60-47-9545



### Grunddaten

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Ja
Bauart	Rohreinbau
Kamin	450 - BD 470

### Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50/60 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	0,36 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	1,4 A
Nennstrom Sternschaltung	0,8 A
Drehzahl	1380 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,66



## Bemessungsdaten 50 Hz

Umgebungstemperatur	-40 - 70 °C
Schallleistungspegel L <sub>w</sub>	77 dB
Schalldruckpegel L <sub>p</sub>	52 dB

## Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	7000 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 10 Pa	6800 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 20 Pa	6500 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 30 Pa	6300 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 40 Pa	6000 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 50 Pa	5700 m <sup>3</sup> /h

## Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	0,54 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	1,7 A
Nennstrom Sternschaltung	1 A
Drehzahl	1530 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,78
Umgebungstemperatur	-40 - 40 °C