



**Big Dutchman®**

## Ventilator FN063 400V 50Hz 1,25A/0,78A f/HeatMaster 50R/60R

Artikelnummer: 40-10-3924



### Grunddaten

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Ja
Bauart	Rohreinbau

### Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50/60 Hz
Regelung	Frequenzumrichter (m/ allpoligem Sinusfilter) / Transformator / Triac

### Klassifizierung

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

### Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	0,62 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	400 V
Nennspannung Sternschaltung	230 V
Nennstrom Dreieckschaltung	1,25 A
Nennstrom Sternschaltung	0,72 A
Drehzahl	900/720 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,72
Umgebungstemperatur	-40 - 70 °C



## Bemessungsdaten 50 Hz

Schallleistungspegel L <sub>w</sub>	70 dB
Schalldruckpegel L <sub>p</sub>	45 dB

## Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	10982 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 10 Pa	10758 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 20 Pa	10486 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 30 Pa	10162 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 40 Pa	9806 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 50 Pa	9395 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 60 Pa	8975 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 70 Pa	8548 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 80 Pa	8105 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 90 Pa	7621 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 100 Pa	7099 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 110 Pa	6495 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 120 Pa	5198 m <sup>3</sup> /h

## Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	0,94 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	400 V
Nennspannung Sternschaltung	230 V
Nennstrom Dreieckschaltung	1,6 A
Nennstrom Sternschaltung	0,88 A
Drehzahl	980/640 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,85
Umgebungstemperatur	-40 - 50 °C