



**Big Dutchman®**

## Ventilator EM36 0,75PS verz 17900m<sup>3</sup> 400-3-50 mont max 60Pa

Artikelnummer: 60-21-1630



### Grunddaten

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau

### Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50 Hz
Regelung	Transformator

### Klassifizierung

IP Schutzklasse	IP55
Isolationsklasse (DIN EN 60085)	F

### Abmessungen

Breite	1090 mm
Höhe	1090 mm
Gesamttiefe	530 mm
Durchmesser	925 mm

### Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	0,89 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	2,9 A



## Bemessungsdaten 50 Hz

Nennstrom Sternschaltung	1,7 A
Drehzahl	478 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,69
Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Schallleistungspegel Lw	86 dB
Schalldruckpegel Lp	61 dB

## Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	20524 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 10 Pa	19624 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 20 Pa	18589 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 30 Pa	17449 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 40 Pa	16134 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 50 Pa	14492 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 60 Pa	12610 m <sup>3</sup> /h

## Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	36,7 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 10 Pa	39,2 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 20 Pa	42,2 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 30 Pa	45,7 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 40 Pa	50,2 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 50 Pa	55,7 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 60 Pa	63,1 W/(1000m <sup>3</sup> /h)