



Big Dutchman®

Ventilator f/Umluft ZN063-ADL 3Ph 60/50Hz 230/400V 7900m³/h

Artikelnummer: 40-20-1102



Grunddaten

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Ja
Bauart	Umluft

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

Abmessungen

Breite	790 mm
Höhe	790 mm
Gesamttiefe	290 mm
Durchmesser	630 mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	0,29 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennspannung Sternschaltung	400 V
Spannungstoleranz	10 %
Nennstrom Dreieckschaltung	0,78 A
Nennstrom Sternschaltung	0,37 A
Drehzahl	660/490 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,53
Umgebungstemperatur	-40 - 70 °C
Schallleistungspegel Lw	65 dB
Schalldruckpegel Lp	40 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	7939 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	7575 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	7195 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	6811 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	6264 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	5736 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	5087 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	3944 m ³ /h

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	0,38 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	0,86 A
Nennstrom Sternschaltung	0,38 A
Drehzahl	700/430 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,63
Umgebungstemperatur	-40 - 40 °C

Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	8420 m ³ /h
------------------	------------------------