Ventilator EM36 0,50PS verz 16900m³ 400-3-50 mont max 60Pa

Artikelnummer: 60-21-1530

Grunddaten

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50 Hz
Regelung	Frequenzumrichter

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	0,71 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	2,3 A

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennstrom Sternschaltung	1,3 A
Drehzahl	474 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,69
Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Schallleistungspegel Lw	82 dB
Schalldruckpegel Lp	57 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	18808 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	17785 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	16607 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	15178 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	13472 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	11518 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	8681 m³/h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	30,6 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	33,2 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	36,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	40,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	46,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	53,2 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	68,1 W/(1000m³/h)