# DAR 63/4 2,2





#### Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN 630, Drehstrom, Nennleistung 2,2 kW

#### Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Gewerberaum, Industriehalle

Artikelnummer

0073.0123

#### Technische Daten

Fördervolumen	21.701 m³/h					
Drehzahl	1.440 1/min					
Laufradtyp	axial					
Drehzahlsteuerbar	<b>✓</b>					
Reversierbarkeit	-					
Spannungsart	Drehstrom					
Bemessungsspannung	400 V					
Netzfrequenz	50 Hz					
Nennleistung	2.200 W					
I <sub>Nenn</sub>	4,8 A					
Schutzart	IP 55					
Wärmeklasse	F					
Polumschaltbar	-					
Einbauort	Rohr					
Einbaulage	horizontal / vertikal					
Material Gehäuse	Stahlblech mit Epoxidbeschichtung					
Material Flügelrad	Polyamid					
Farbe	grau					
Gewicht	52 kg					
Gewicht mit Verpackung	57 kg					
Nennweite	630 mm					
Breite	730 mm					
Höhe	500 mm					
Tiefe	730 mm					
Breite mit Verpackung	830 mm					
Höhe mit Verpackung	600 mm					
Tiefe mit Verpackung	830 mm					
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-10 °C bis 50 °C					
PTC DIN 44082	M 100					



# DAR 63/4 2,2

Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	С
GTIN (EAN)	4012799731238

## Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz η	35,2 %				
Messkategorie	С				
Effizienzkategorie	statisch				
Effizienzgrad N	40				
VSD erforderlich	nein				
Herstellungsjahr	siehe Typenschild				
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht				
des Herstellers	Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen				
ArtNr.	0073.0123				
P <sub>BEP</sub> / Fördervolumen <sub>BEP</sub> / P <sub>fs, BEP</sub>	2,276 kW / 15.419 m³/h / 187,2 Pa				
n <sub>BEP</sub>	1.420 1/min				
spezifisches Verhältnis	≈1				
Informationen zur Zerlegung und Entsorgung	siehe Montageanleitung				
Informationen zu Einbau, Betrieb und Instandhaltung	siehe Montageanleitung				
Verwendete Gegenstände bei der Effizienz-Messung, die nicht-	-				
durch die Messkategorie beschrieben sind					
I <sub>BEP</sub>	4,8 A				
SchallleistungspegelL <sub>WA7</sub>	83 dB(A)				

#### Schallleistungspegel im Oktavspektrum

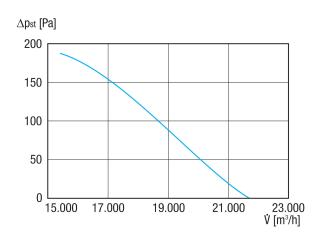
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt	
L <sub>WA5</sub> , S5	57	64	69	76	77	77	76	70	83	
(dB(A))										

 $L_{WA5}$  = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

# DAR 63/4 2,2



## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

