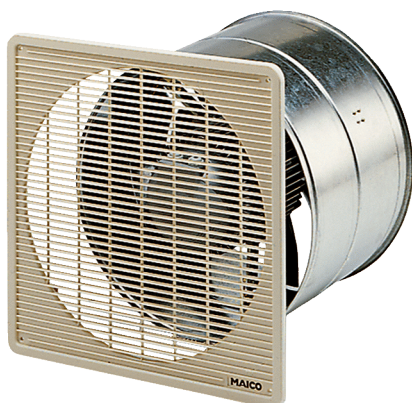


DZF 40/4 B



Kurzinformation

Axial-Wandeinbauventilator für Unterputz-Installation, DN400, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Umkleidekabine, Meisterbüro, Gaststätte, Garage, Fitnessraum

Artikelnummer

0085.0107

Technische Daten

Ausführung	Wandhülse
Fördervolumen	4.310 m³/h
Fördervolumen _{Nenn}	3.060 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck $p_{fs, Nenn}$	88 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n_{Nenn}	1.445 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	1.430 1/min
Laufgradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	217 W (im opt. Wirkungsgrad)
I_{Nenn}	0,47 A (im opt. Wirkungsgrad)
I_{Max}	0,66 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	–
Netzzuleitung	7 x 1,5 mm²
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Unterputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	13,02 kg
Gewicht mit Verpackung	14,58 kg
Nennweite	400 mm
Breite	470 mm
Höhe	470 mm

DZF 40/4 B

Tiefe	300 mm
Breite mit Verpackung	490 mm
Höhe mit Verpackung	490 mm
Tiefe mit Verpackung	345 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799851073

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz η	32,4 %
Messkategorie	A
Effizienzkategorie	statisch
Effizienzgrad N	42,7
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0085.0107
P_{BEP} / Fördervolumen η_{BEP} / $P_{Is, BEP}$	0,231 kW / 3.060 m³/h / 88 Pa
η_{BEP}	1.445 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	Ermittlung der Energieeffizienz ohne Schutzgitter.

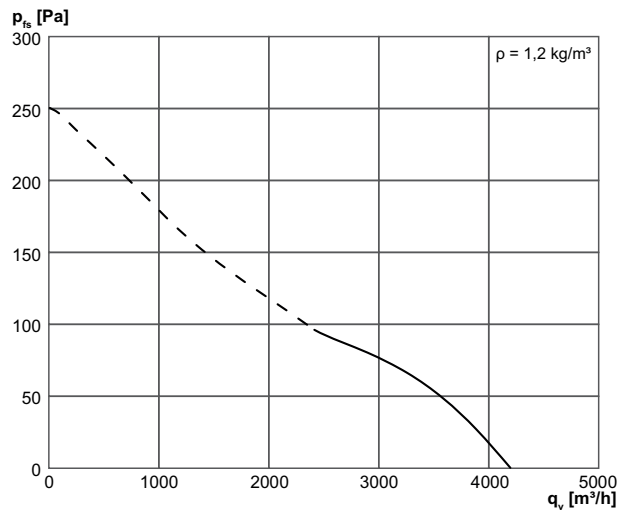
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA7, S5} (dB(A))	44	60	72	77	74	73	68	58	81

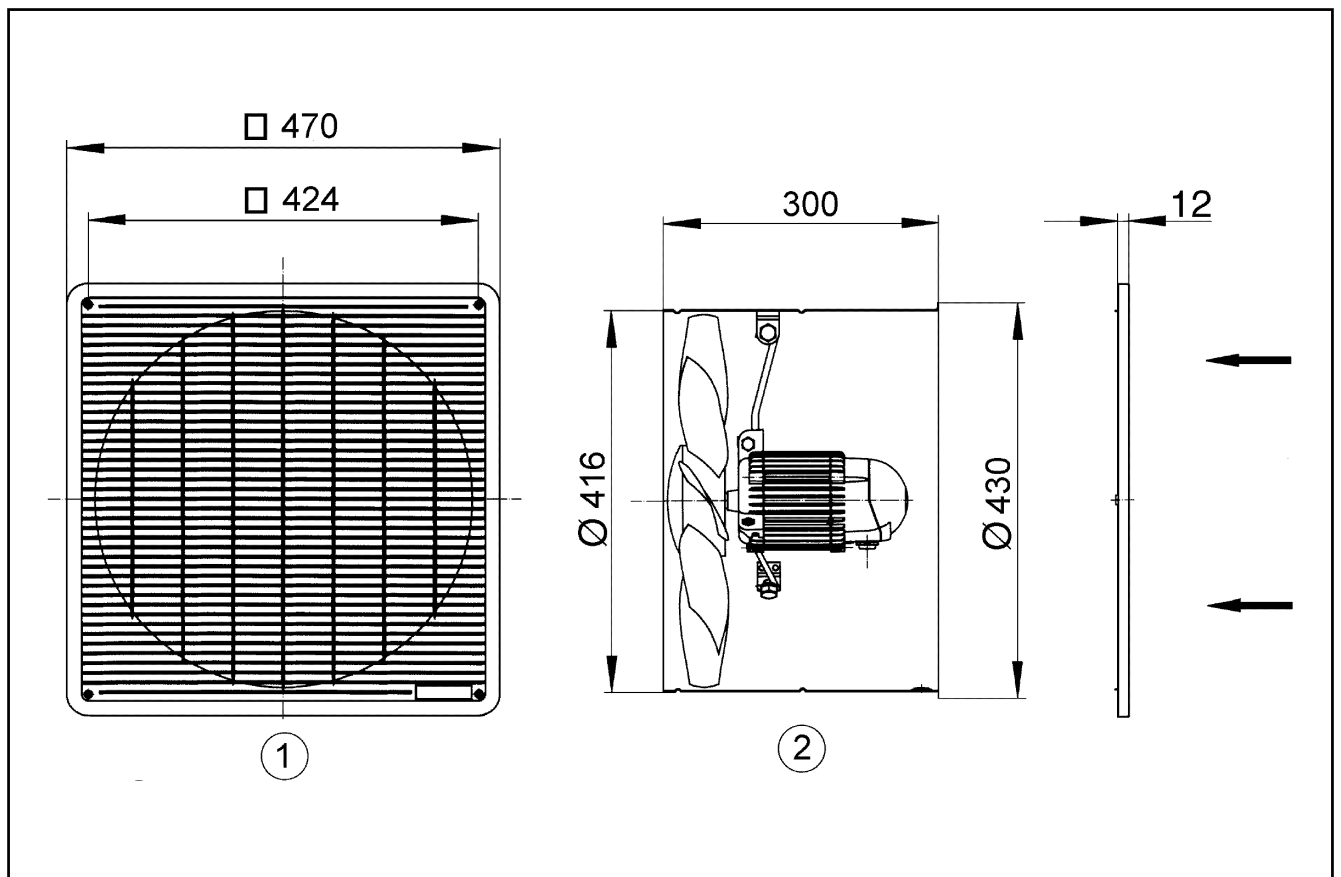
L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

DZF 40/4 B

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]



- ① Schutzgitter, saugseitig
- ② Förderrichtung über den Motor saugend

DZF 40/4 B

