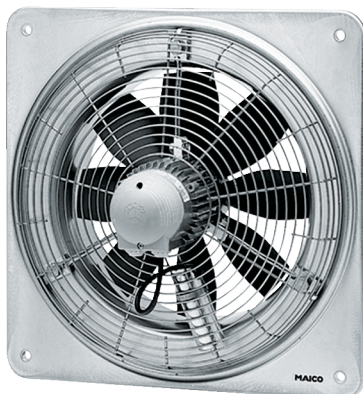


DZQ 25/4 D



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN250, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer 0083.0490

Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	1.000 m³/h
Drehzahl	1.425 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	45 W
I _{Nenn}	0,13 A
I _{Max}	0,13 A
Schutzart	IP 54
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	–
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm²
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	4,3 kg
Gewicht mit Verpackung	5,25 kg
Nennweite	250 mm
Breite	400 mm
Höhe	400 mm
Tiefe	176 mm
Breite mit Verpackung	415 mm
Höhe mit Verpackung	415 mm

DZQ 25/4 D

Tiefe mit Verpackung	285 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 50 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 40 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799834908

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

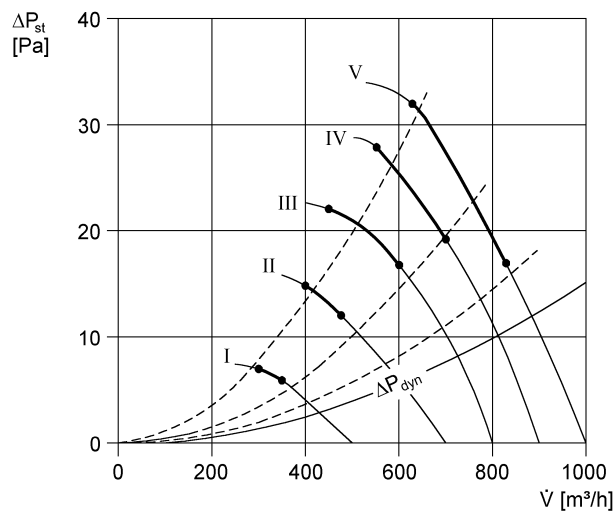
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA7}, S1 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	48
L_{WA7}, S2 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	57
L_{WA7}, S3 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	61
L_{WA7}, S4 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	63
L_{WA7}, S5 (dB(A))	26	39	50	56	59	61	57	47	65
L_{WA8}, S1 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	47
L_{WA8}, S2 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	56
L_{WA8}, S3 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	60
L_{WA8}, S4 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	63
L_{WA8}, S5 (dB(A))	29	39	51	56	58	61	57	47	65

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

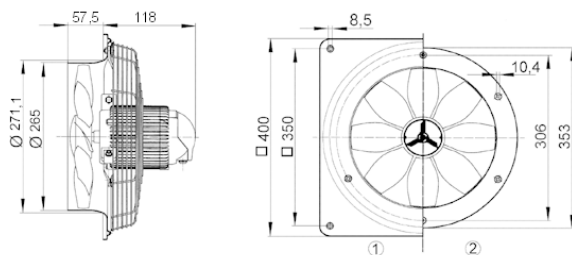
L_{WA8} = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

DZQ 25/4 D

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]



- ① Stahlwandplatte = Ausführung EZQ/DZQ
 - ② Stahlwandring = Ausführung EZS/DZS
- Die Förderrichtung ist gekennzeichnet.
Standard Abluftbetrieb, Förderrichtung über Motor saugend.