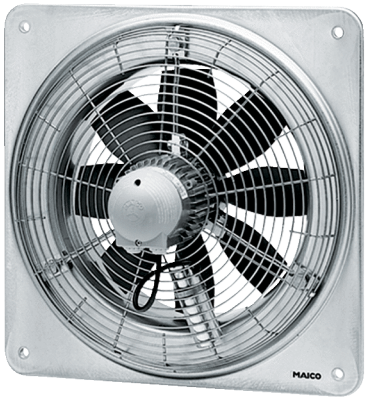
PRODUKTDATENBLATT

EZQ 25/4 E



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN250, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer	0083.0486

Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	800 m³/h
Drehzahl	1.280 1/min
Laufradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	40 W
I_{Nenn}	0,25 A
I_{Max}	0,28 A
Schutzart	IP 54
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	–
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagerecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	4,17 kg
Gewicht mit Verpackung	5,11 kg
Nennweite	250 mm
Breite	400 mm
Höhe	400 mm
Tiefe	176 mm
Breite mit Verpackung	415 mm
Höhe mit Verpackung	415 mm
Tiefe mit Verpackung	310 mm

EZQ 25/4 E

Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 50 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799834861

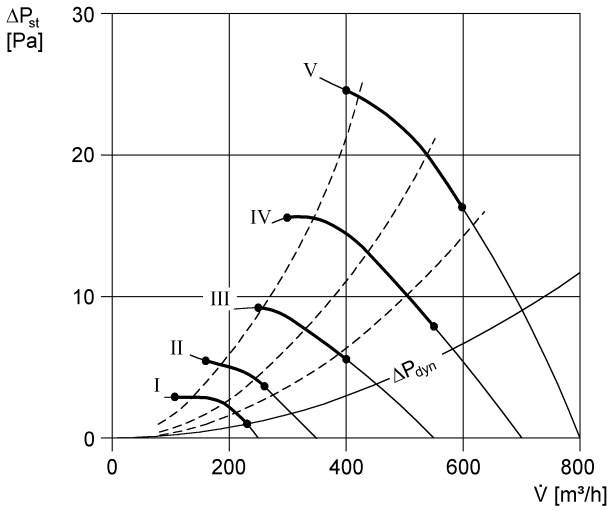
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA7}, S1 (dB(A))	9	25	23	26	23	17	10	7	31
L_{WA7}, S2 (dB(A))	16	32	30	34	34	31	20	3	40
L_{WA7}, S3 (dB(A))	19	38	37	42	43	43	35	22	48
L_{WA7}, S4 (dB(A))	19	43	41	49	51	52	46	33	56
L_{WA7}, S5 (dB(A))	22	50	45	52	55	57	52	40	61
L_{WA8}, S1 (dB(A))	17	26	23	25	23	16	5	9	31
L_{WA8}, S2 (dB(A))	21	31	29	33	33	29	18	4	38
L_{WA8}, S3 (dB(A))	18	40	37	41	43	42	35	20	48
L_{WA8}, S4 (dB(A))	22	44	42	49	51	52	47	35	56
L_{WA8}, S5 (dB(A))	25	51	45	52	55	57	54	48	61

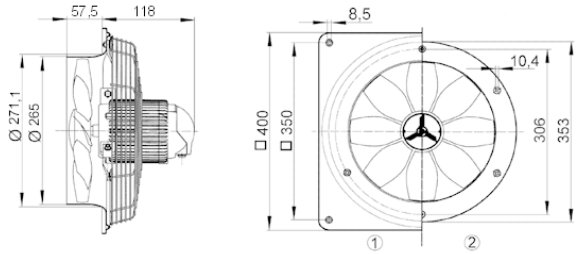
L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB
L_{WA8} = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

EZQ 25/4 E

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]



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