

# ERD 25/4 B



## Kurzinformation

Radial-Dachventilator, vertikal ausblasend, DN250, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Gewerberaum, Industriehalle, Gaststätte

Artikelnummer 0087.0002

## Technische Daten

Fördervolumen	2.100 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	1.425 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Nennleistung	300 W
I <sub>Nenn</sub>	1,3 A
I <sub>Max</sub>	1,3 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	28,2
Gewicht mit Verpackung	30,98 kg
Klappe	integriert
Klappenart	selbstt. öffnend/schließend
Nennweite	250 mm
Breite mit Verpackung	640 mm
Höhe mit Verpackung	490 mm
Tiefe mit Verpackung	640 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799870029

# ERD 25/4 B

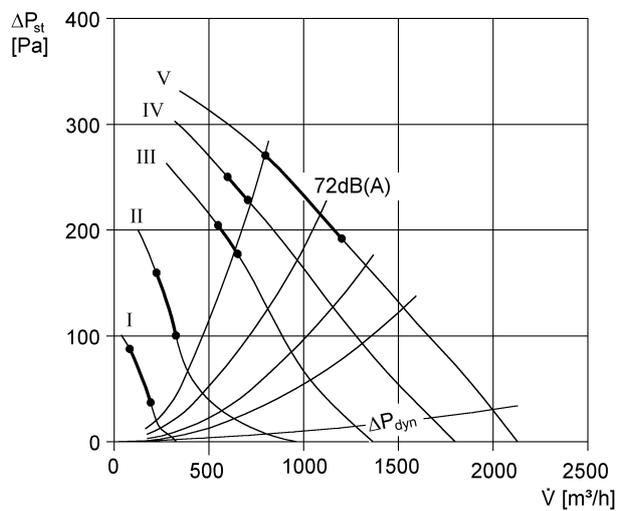
## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA5, S1</sub></b> <b>(dB(A))</b>	35	28	32	60	53	35	22	13	54
<b>L<sub>WA5, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	41	42	43	45	48	61	36	23	62
<b>L<sub>WA5, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	40	57	56	55	56	60	64	38	67
<b>L<sub>WA5, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	40	63	63	60	61	60	68	46	71
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	42	64	71	67	64	64	71	51	76
<b>L<sub>WA8, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	43	63	68	68	70	67	70	52	76

L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

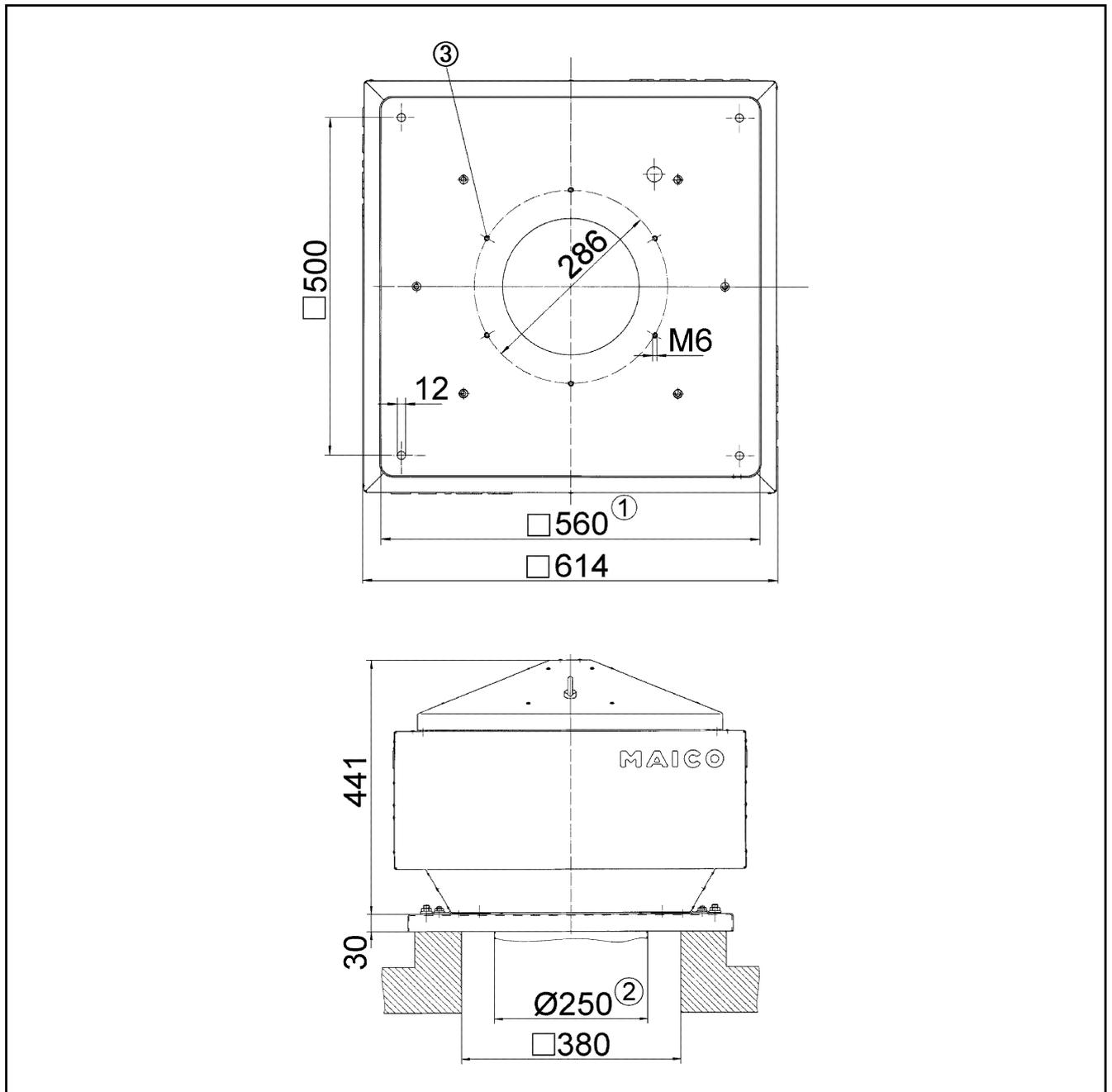
L<sub>WA8</sub> = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

## Kennlinie



# ERD 25/4 B

Maßzeichnung [mm]



- ① Lichte Weite
- ② Rohr-Außendurchmesser
- ③ Anzahl der Bohrungen: 6