

# DRD 40/4 B



## Kurzinformation

Radial-Dachventilator, vertikal ausblasend, DN400, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Gewerberaum, Industriehalle, Gaststätte

Artikelnummer 0087.0108

## Technische Daten

Fördervolumen	6.500 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	1.425 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Nennleistung	1.650 W
I <sub>Nenn</sub>	3,5 A
I <sub>Max</sub>	4,2 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	72
Gewicht mit Verpackung	80 kg
Klappe	integriert
Klappenart	selbstt. öffnend/schließend
Nennweite	400 mm
Breite mit Verpackung	920 mm
Höhe mit Verpackung	675 mm
Tiefe mit Verpackung	920 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799871088

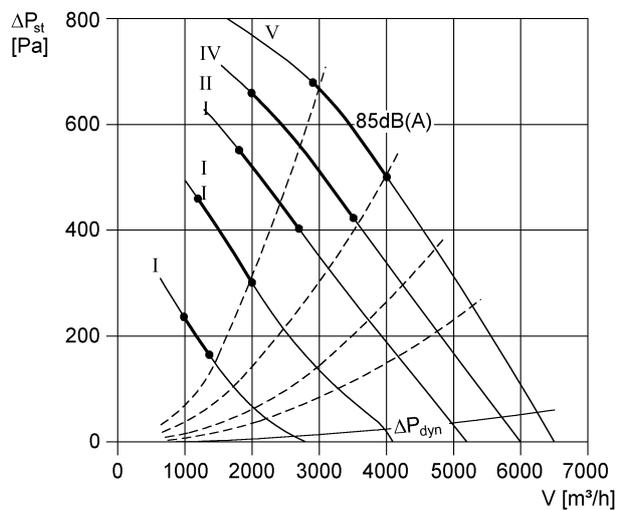
# DRD 40/4 B

## 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>	49	52	55	59	61	63	49	38	67
<b>L<sub>WA5, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	48	68	69	69	67	68	70	56	76
<b>L<sub>WA5, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	51	74	74	74	72	71	75	60	81
<b>L<sub>WA5, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	53	76	79	78	76	74	77	72	85
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	55	71	85	84	79	77	78	77	89
<b>L<sub>WA8, S1</sub></b> <b>(dB(A))</b>	50	53	59	64	64	68	61	54	72
<b>L<sub>WA8, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	51	65	69	74	73	69	74	61	80
<b>L<sub>WA8, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	56	69	75	79	79	75	78	71	85
<b>L<sub>WA8, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	57	71	78	83	82	78	79	73	87
<b>L<sub>WA8, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	58	72	81	87	85	80	79	76	91

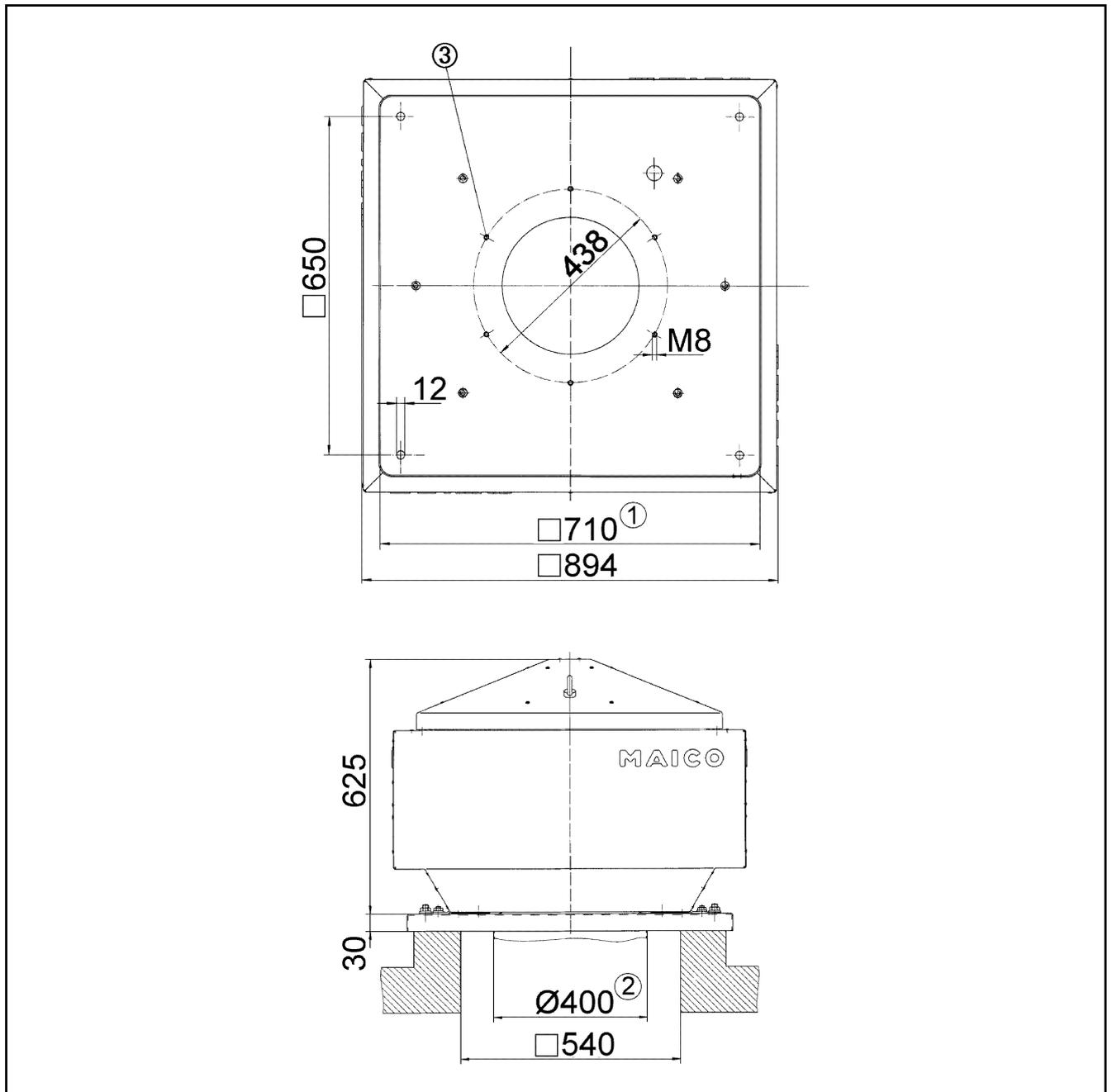
L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB  
 L<sub>WA8</sub> = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

## Kennlinie



# DRD 40/4 B

Maßzeichnung [mm]



- ① Lichte Weite
- ② Rohr-Außendurchmesser
- ③ Anzahl der Bohrungen: 12