

# ERD 40/6 B



## Kurzinformation

Radial-Dachventilator, vertikal ausblasend, DN400, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Gewerberaum, Industriehalle, Gaststätte

Artikelnummer 0087.0009

## Technische Daten

Fördervolumen	4.300 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	930 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Nennleistung	520 W
I <sub>Nenn</sub>	2,3 A
I <sub>Max</sub>	3,6 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	65,5
Gewicht mit Verpackung	74 kg
Klappe	integriert
Klappenart	selbstt. öffnend/schließend
Nennweite	400 mm
Breite mit Verpackung	925 mm
Höhe mit Verpackung	690 mm
Tiefe mit Verpackung	925 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799870098

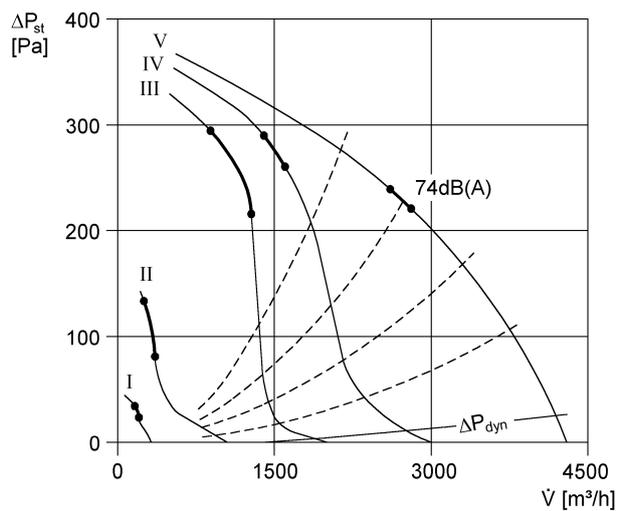
# ERD 40/6 B

## 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>	20	31	34	44	32	17	9	5	45
<b>L<sub>WA5, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	28	38	48	41	52	33	23	10	54
<b>L<sub>WA5, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	47	47	53	56	52	57	42	32	61
<b>L<sub>WA5</sub> (dB(A))</b>	46	65	64	68	61	63	64	45	73
<b>L<sub>WA5</sub> (dB(A))</b>	49	71	71	70	68	66	71	53	78
<b>L<sub>WA8</sub> (dB(A))</b>	25	41	38	40	52	30	19	9	53
<b>L<sub>WA8</sub> (dB(A))</b>	45	45	52	51	49	56	39	29	59
<b>L<sub>WA8, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	51	50	63	60	58	59	50	45	67
<b>L<sub>WA8, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	53	66	65	70	67	62	66	57	75
<b>L<sub>WA8, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	56	69	72	75	74	71	73	67	81

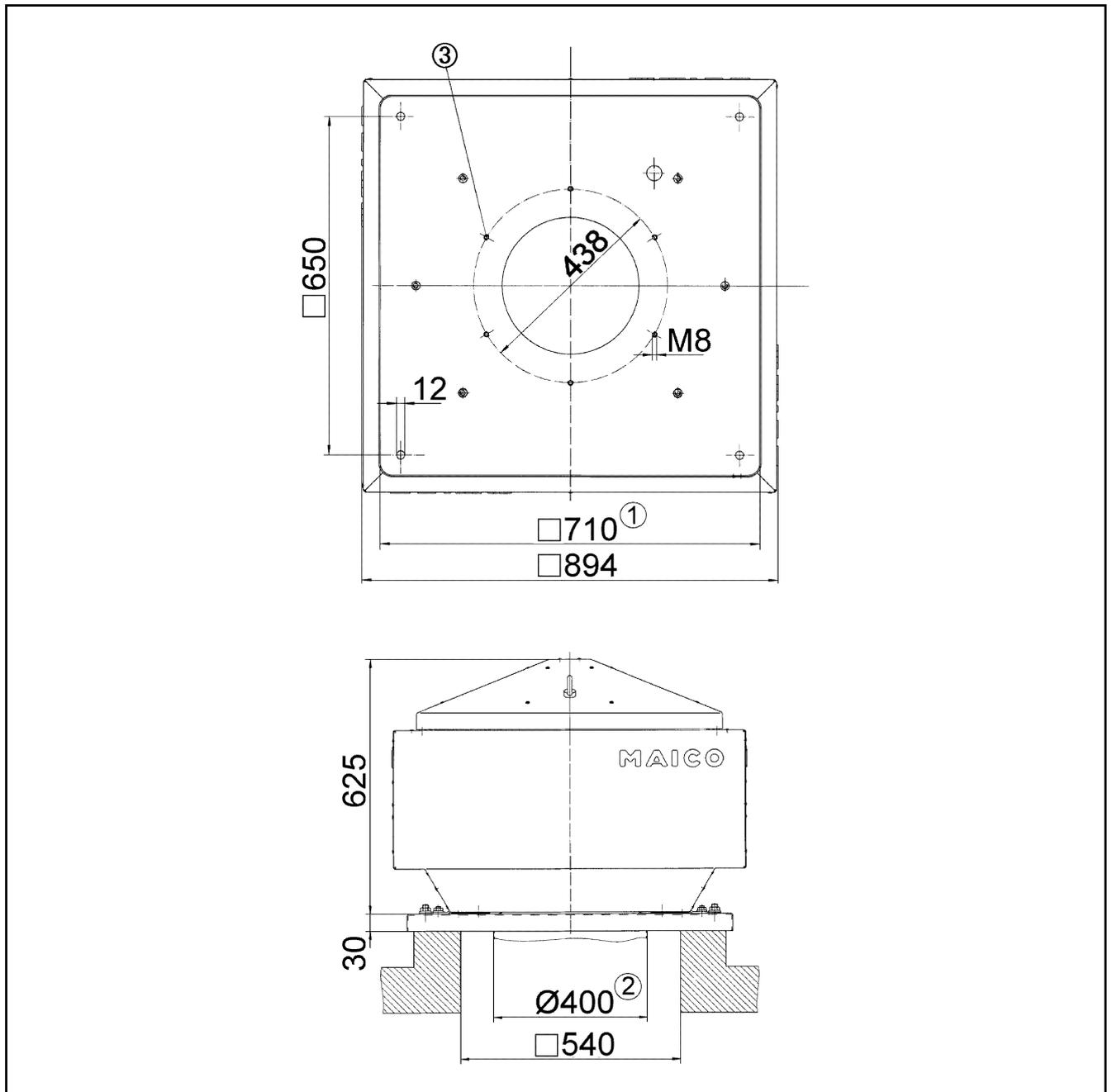
L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB  
 L<sub>WA8</sub> = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

## Kennlinie



# ERD 40/6 B

Maßzeichnung [mm]



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