

DRD 45/4 B



Kurzinformation

Radial-Dachventilator, vertikal ausblasend, DN450, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Gewerberaum, Industriehalle, Gaststätte

Artikelnummer 0087.0110

Technische Daten

Fördervolumen	8.900 m ³ /h (Fördervolumen (Freisaugend, freiblasend) = 8.900 m ³ /h - Fördervolumen (bei Mindestdruck Delta p min von 300 Pa) = 7.500 m ³ /h)
Drehzahl	1.360 1/min
Drehzahlsteuerbar	–
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	400 V
Nennleistung	2.150 W
I _{Nenn}	4,1 A
I _{Max}	5 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	100,7
Klappe	integriert
Klappenart	selbstt. öffnend/schließend
Nennweite	450 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799871101

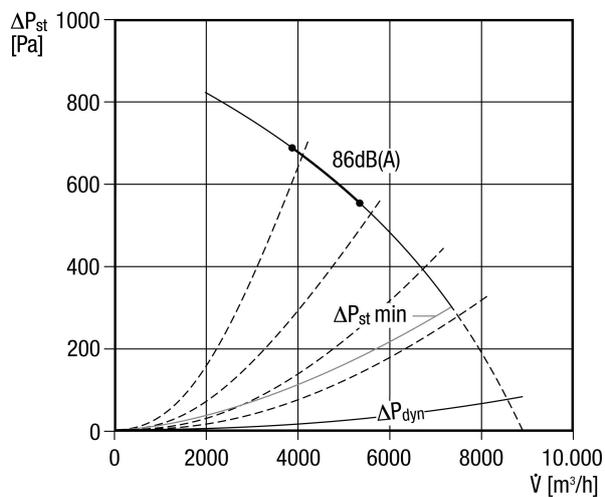
DRD 45/4 B

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA5, S1} (dB(A))	47	49	52	53	56	66	53	36	67
L_{WA5, S2} (dB(A))	54	59	62	63	63	69	69	55	74
L_{WA5, S3} (dB(A))	56	70	70	70	68	70	76	61	80
L_{WA5, S4} (dB(A))	58	78	79	75	74	74	80	73	85
L_{WA5, S5} (dB(A))	60	80	84	81	79	78	80	81	90
L_{WA8, S1} (dB(A))	49	50	57	58	58	64	51	35	67
L_{WA8, S2} (dB(A))	57	61	65	69	67	68	67	54	75
L_{WA8, S3} (dB(A))	60	68	71	75	73	70	74	59	81
L_{WA8, S4} (dB(A))	62	74	77	80	79	76	77	70	86
L_{WA8, S5} (dB(A))	66	79	83	86	84	80	79	78	92

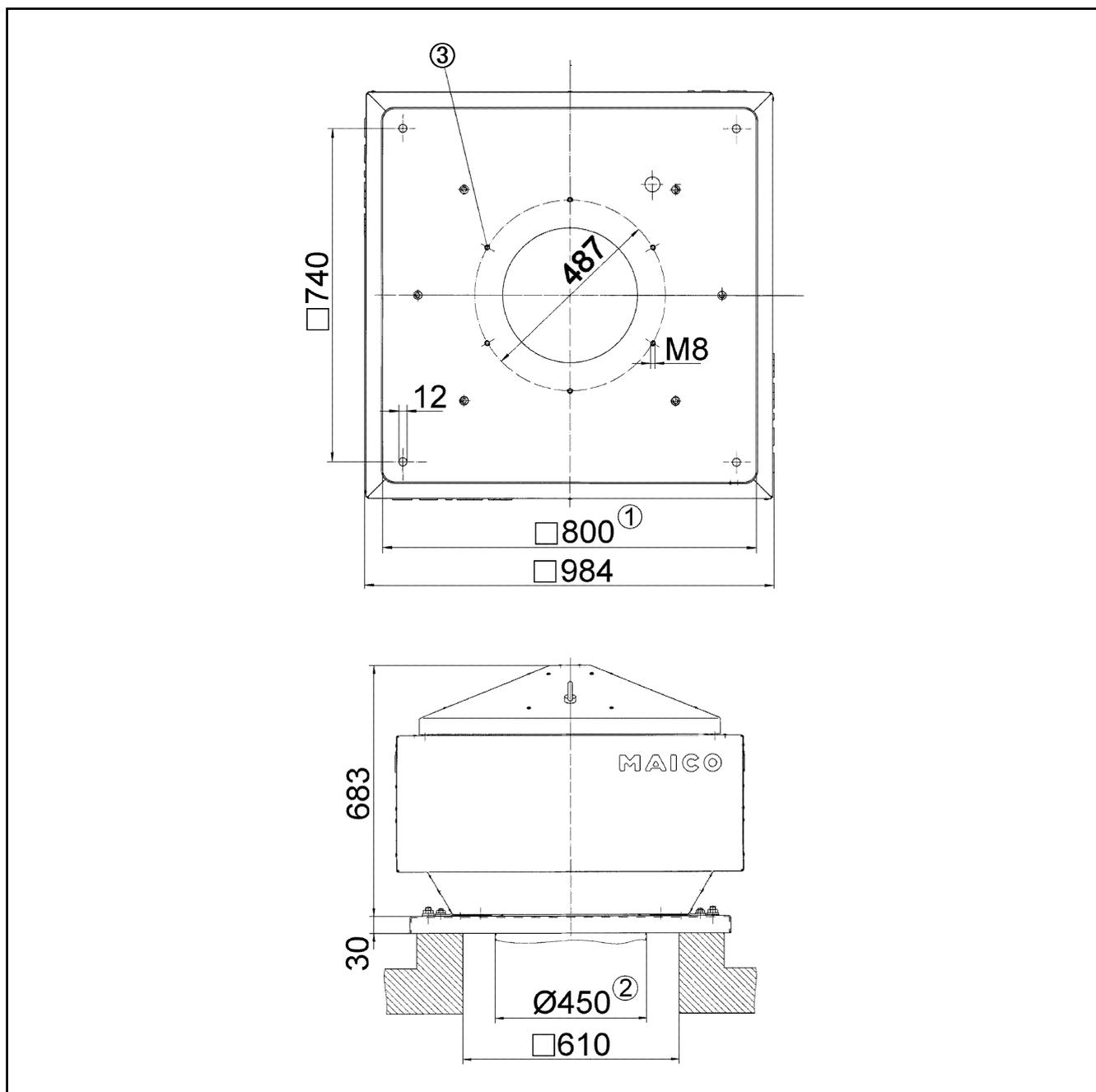
L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB
 L_{WA8} = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



DRD 45/4 B

Maßzeichnung [mm]



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