

DRD 31/6 B



Kurzinformation

Radial-Dachventilator, vertikal ausblasend, DN315, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Gewerberaum, Industriehalle, Gaststätte

Artikelnummer 0087.0105

Technische Daten

Fördervolumen	2.200 m ³ /h
Drehzahl	930 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Nennleistung	170 W
I _{Nenn}	0,4 A
I _{Max}	0,4 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	–
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm ²
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	40,5
Gewicht mit Verpackung	45,5 kg
Klappe	integriert
Klappenart	selbstt. öffnend/schließend
Nennweite	315 mm
Breite mit Verpackung	750 mm
Höhe mit Verpackung	580 mm
Tiefe mit Verpackung	750 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799871057

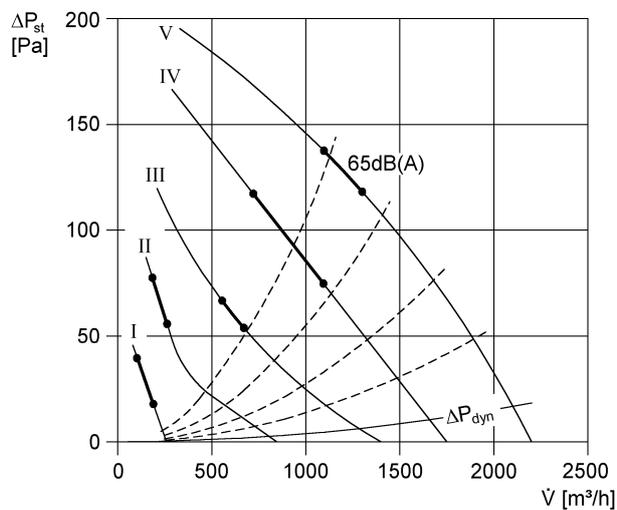
DRD 31/6 B

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))	16	21	41	45	50	35	19	10	52
L_{WA5, S2} (dB(A))	37	32	44	50	54	55	30	19	58
L_{WA5, S3} (dB(A))	41	40	49	52	55	59	38	27	61
L_{WA5, S4} (dB(A))	43	55	56	54	55	62	51	35	65
L_{WA5, S5} (dB(A))	46	58	64	57	58	58	65	42	69
L_{WA8, S1} (dB(A))	16	27	42	43	50	39	24	16	55
L_{WA8, S2} (dB(A))	37	36	46	49	54	53	32	20	58
L_{WA8, S3} (dB(A))	41	42	50	52	55	58	38	26	61
L_{WA8, S4} (dB(A))	43	57	56	58	55	60	52	36	66
L_{WA8, S5} (dB(A))	46	60	63	63	58	60	64	43	71

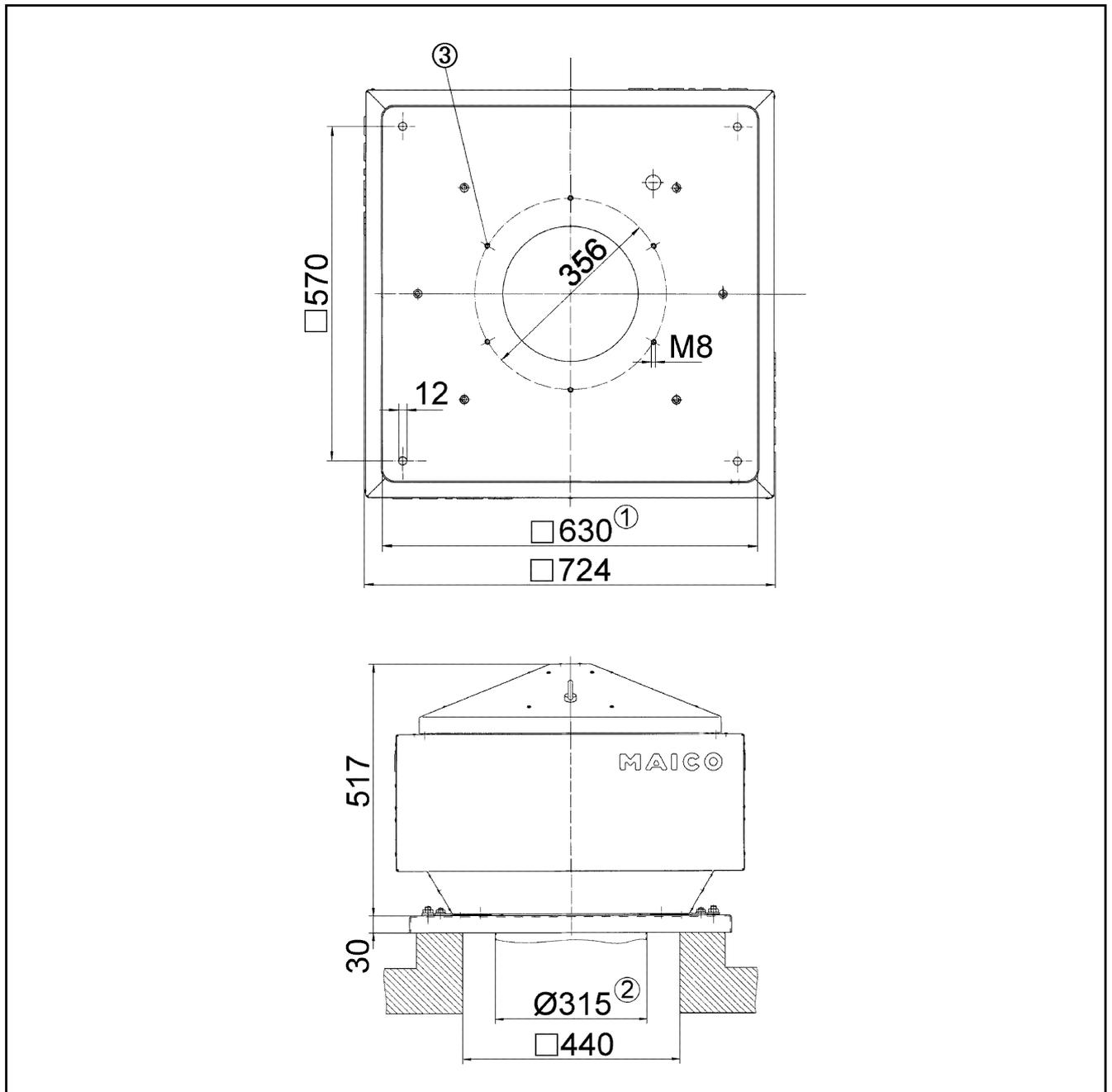
L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB
 L_{WA8} = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



DRD 31/6 B

Maßzeichnung [mm]



- ① Lichte Weite
- ② Rohr-Außendurchmesser
- ③ Anzahl der Bohrungen: 8