

DRD 31/4 B



Kurzinformation

Radial-Dachventilator, vertikal ausblasend, DN315, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Gewerberaum, Industriehalle, Gaststätte

Artikelnummer 0087.0104

Technische Daten

Fördervolumen	3.400 m³/h
Drehzahl	1.425 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Nennleistung	530 W
I _{Nenn}	1,3 A
I _{Max}	1,4 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	–
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm²
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)	4012799871040

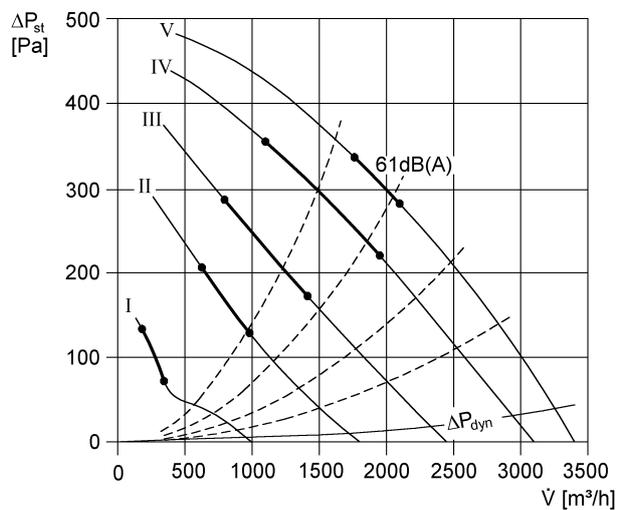
DRD 31/4 B

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))	39	37	43	49	46	56	34	21	58
L_{WA5, S2} (dB(A))	44	55	53	57	47	62	55	36	65
L_{WA5, S3} (dB(A))	46	63	61	63	48	58	68	46	71
L_{WA5, S4} (dB(A))	47	67	67	66	49	63	73	54	76
L_{WA5, S5} (dB(A))	49	65	76	70	50	66	75	63	80
L_{WA8, S1} (dB(A))	40	40	47	52	46	57	36	23	60
L_{WA8, S2} (dB(A))	45	54	56	59	53	60	55	36	66
L_{WA8, S3} (dB(A))	48	62	63	58	61	62	65	46	73
L_{WA8, S4} (dB(A))	50	66	69	72	66	69	72	63	79
L_{WA8, S5} (dB(A))	51	68	73	75	67	72	74	67	81

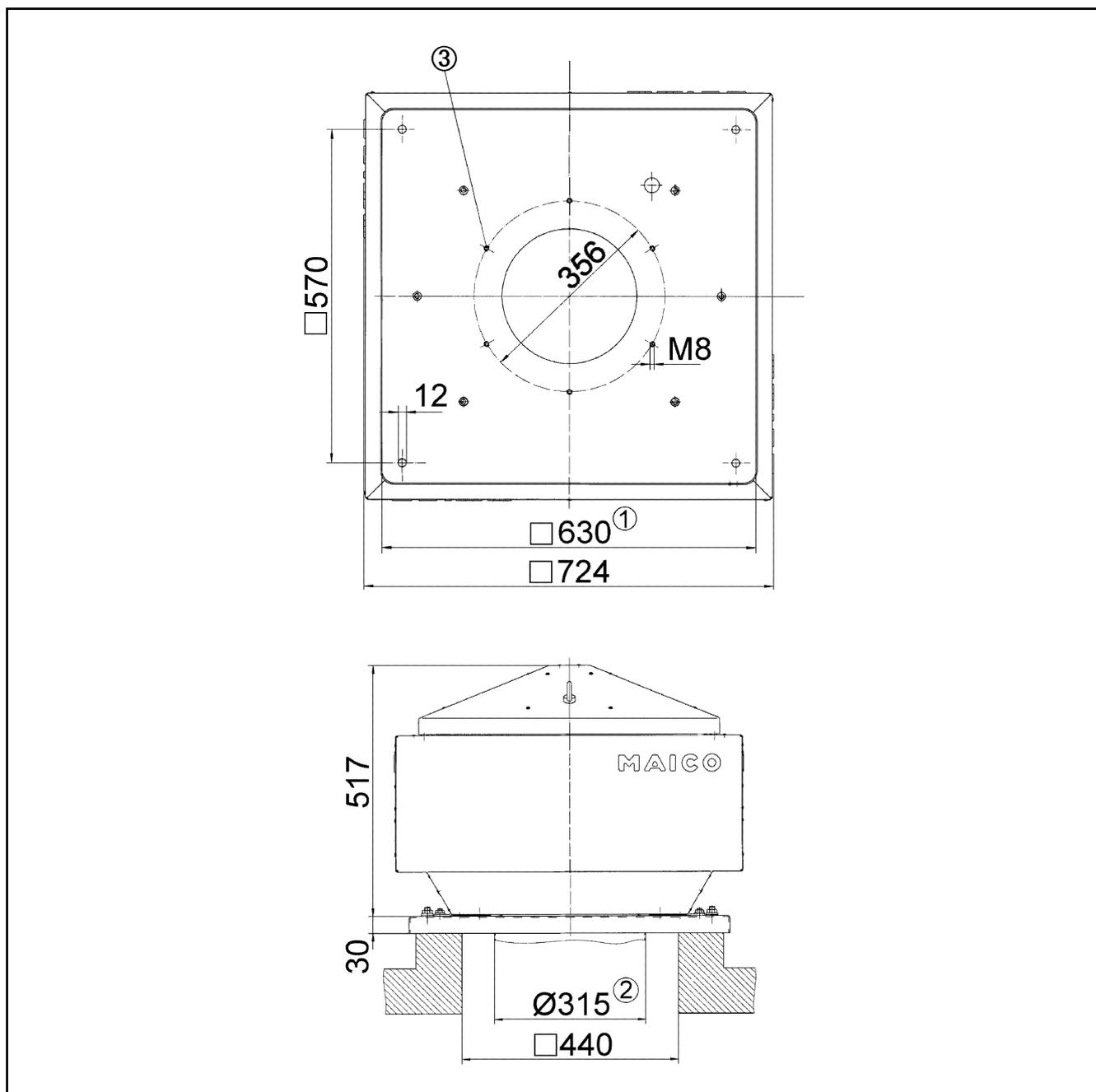
L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB
 L_{WA8} = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



DRD 31/4 B

Maßzeichnung [mm]



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