

DRD 50/4



Kurzinformation

Radial-Dachventilator, vertikal ausblasend, DN500, Drehstrom

Artikelnummer 0087.0115

Technische Daten

Fördervolumen	12.500 m³/h
Drehzahl	1.425 1/min
Nennleistung	3.800 W
I _{Nenn}	6,5 A
I _{Max}	9,7 A
Polumschaltbar	–
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	132
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799871156

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

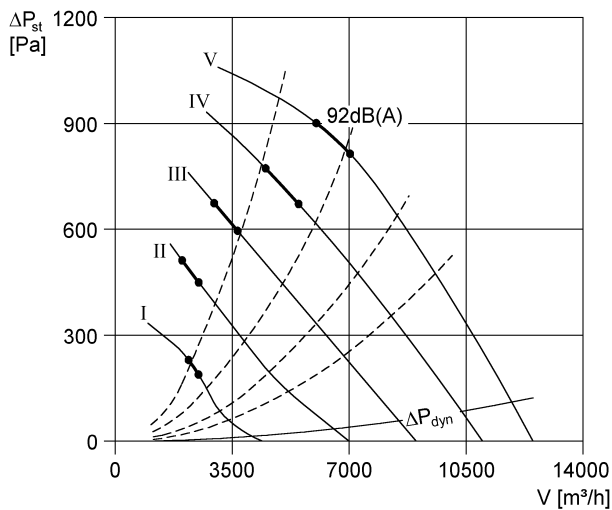
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA5, S1} (dB(A))	54	55	58	62	67	67	54	42	71
L_{WA5, S2} (dB(A))	56	72	72	71	72	74	73	60	80
L_{WA5, S3} (dB(A))	58	76	77	77	77	78	78	68	85
L_{WA5, S4} (dB(A))	61	83	83	82	83	83	82	80	91
L_{WA5, S5} (dB(A))	62	80	92	88	87	86	84	85	96

DRD 50/4

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA8, S1} (dB(A))	55	55	59	66	67	64	51	38	71
L_{WA8, S2} (dB(A))	59	70	73	77	76	74	72	67	82
L_{WA8, S3} (dB(A))	62	76	79	84	82	79	77	71	88
L_{WA8, S4} (dB(A))	65	81	86	88	87	85	83	80	94
L_{WA8, S5} (dB(A))	67	83	89	92	90	87	84	80	97

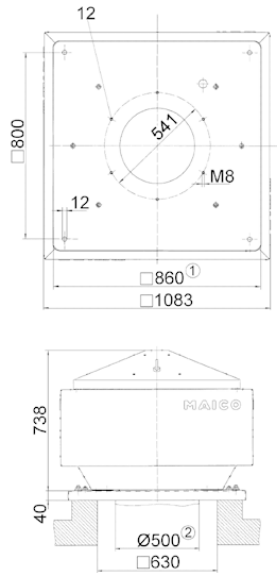
L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB
 L_{WA8} = Gehäuse- und Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



DRD 50/4

Maßzeichnung [mm]



- ① Lichte Weite
- ② Rohr-Außendurchmesser