

ERD 31/6 B



Krátká informace

Radiální střešní ventilátor, vertikální výfuk, DN315, jednofázový

Příklady použití

Výrobní, Pracoviště, Provozovna, Průmyslová hala, Restaurace

Typové číslo

0087.0005

Technické údaje

Průtok	2.300 m³/h
Počet otáček	930 1/min
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	–
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Jmenovitý výkon	190 W
I _{Jmen}	0,9 A
I _{Max}	1,15 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	B
Umístění	Střecha
Montážní poloha	svisle
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Hmotnost	46
Hmotnost s obalem	45 kg
Klapka	integrováno
Druh klapky	autom. otevření / zavření
Jmenovitá světlost	315 mm
Šířka s obalem	760 mm
Výška s obalem	580 mm
Hloubka s obalem	740 mm
Teplota média při jmenovitém proudu	-20 °C až 60 °C
Teplota média při I _{Max}	60 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799870050

ERD 31/6 B

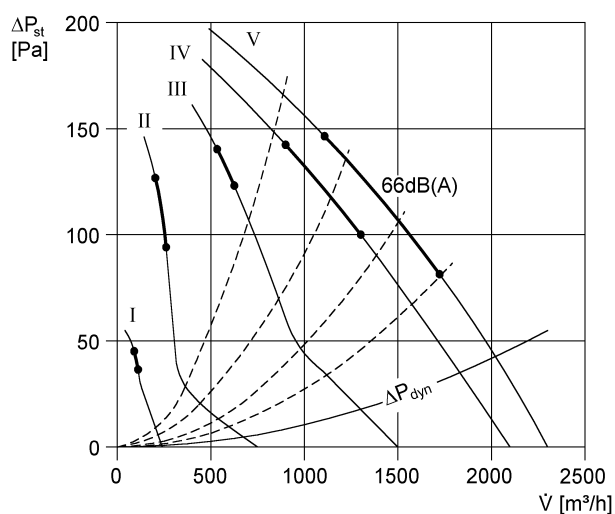
Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA5, S1} (dB(A))	12	26	40	48	46	32	18	10	51
L_{WA5, S2} (dB(A))	35	36	43	51	54	47	27	18	56
L_{WA5, S3} (dB(A))	44	47	51	51	50	60	41	30	61
L_{WA5, S4} (dB(A))	45	58	60	55	55	60	63	41	67
L_{WA5, S5} (dB(A))	46	59	65	58	57	57	65	43	70
L_{WA8, S1} (dB(A))	12	35	46	46	46	36	24	16	54
L_{WA8, S2} (dB(A))	35	44	47	47	54	45	28	15	55
L_{WA8, S3} (dB(A))	44	52	54	55	50	58	42	29	62
L_{WA8, S4} (dB(A))	45	58	62	62	55	60	63	50	69
L_{WA8, S5} (dB(A))	46	60	67	64	57	61	65	54	72

L_{WA5}= akustický výkon v dB pro volné sání.

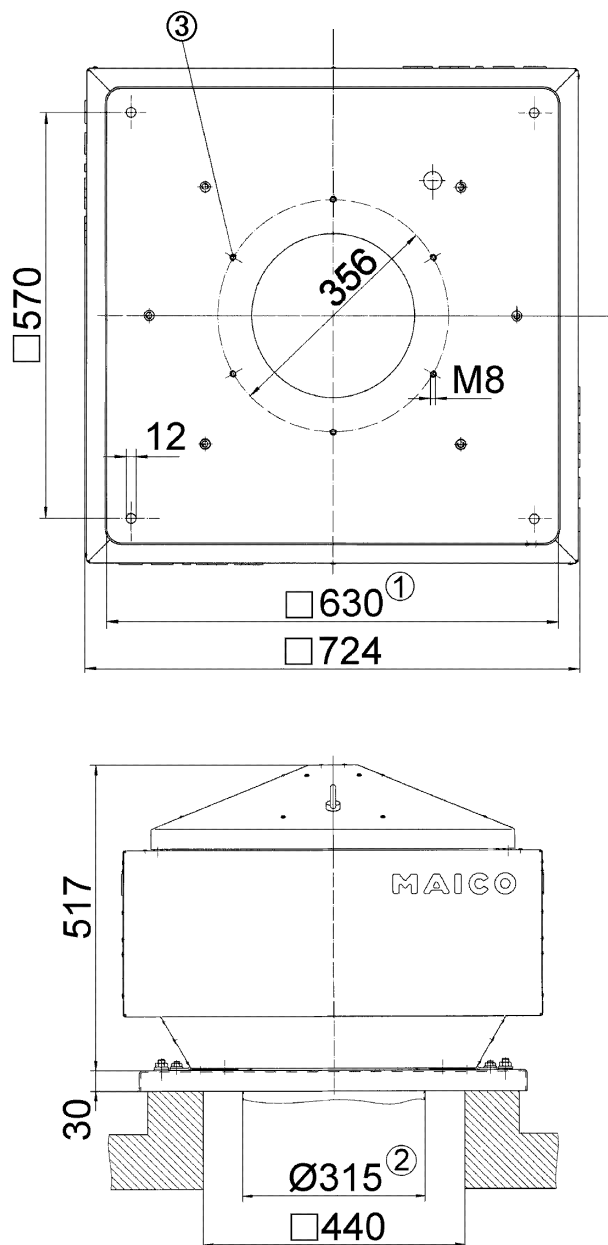
L_{WA8}= akustický výkon v dB pro pouzdro a volný výtlak.

Charakteristika



ERD 31/6 B

Výkres [mm]



- ① Jmenovitá světlost
- ② Vnější průměr trubky
- ③ Počet otvorů: 8