

ERD 18/4 B



Krátká informace

Radiální střešní ventilátor, vertikální výfuk, DN180, jednofázový

Příklady použití

Výrobní, Pracoviště, Provozovna, Průmyslová hala, Restaurace

Typové číslo

0087.0000

Technické údaje

Průtok	750 m³/h
Počet otáček	1.425 1/min
Lze regulovat	–
Možnost reverzace	–
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Jmenovitý výkon	86 W
I _{Jmen}	0,38 A
I _{Max}	0,4 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	B
Umístění	Střecha
Montážní poloha	svisle
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Hmotnost	21 kg
Hmotnost s obalem	23,37 kg
Klapka	integrováno
Druh klapky	autom. otevření / zavření
Jmenovitá světlost	180 mm
Šířka s obalem	530 mm
Výška s obalem	425 mm
Hloubka s obalem	530 mm
Teplota média při jmenovitém proudu	-20 °C až 60 °C
Teplota média při I _{Max}	-20 °C až 60 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799870005

ERD 18/4 B

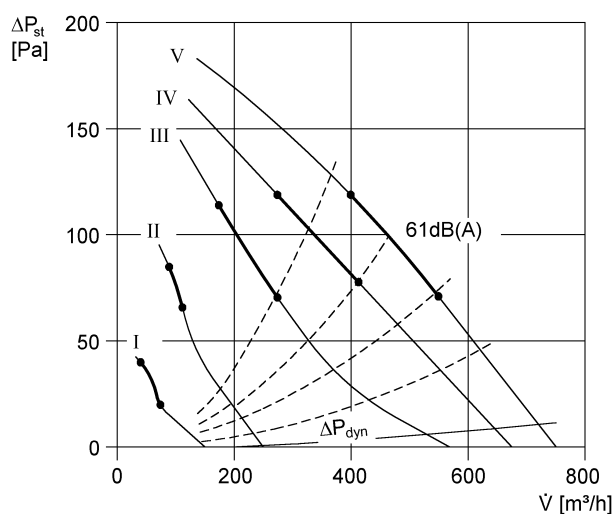
Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA5, S1} (dB(A))	21	21	24	33	52	31	24	16	52
L_{WA5, S2} (dB(A))	25	36	37	39	50	51	34	24	54
L_{WA5, S3} (dB(A))	28	44	47	47	53	60	44	34	61
L_{WA5, S4} (dB(A))	29	47	50	51	55	60	56	39	63
L_{WA5, S5} (dB(A))	31	49	54	54	57	59	60	42	65
L_{WA8, S1} (dB(A))	28	22	26	39	49	35	28	21	49
L_{WA8, S2} (dB(A))	25	37	38	44	53	56	35	29	58
L_{WA8, S3} (dB(A))	28	45	46	51	49	60	44	36	62
L_{WA8, S4} (dB(A))	30	48	50	55	58	60	54	40	64
L_{WA8, S5} (dB(A))	32	50	54	58	61	61	58	42	66

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

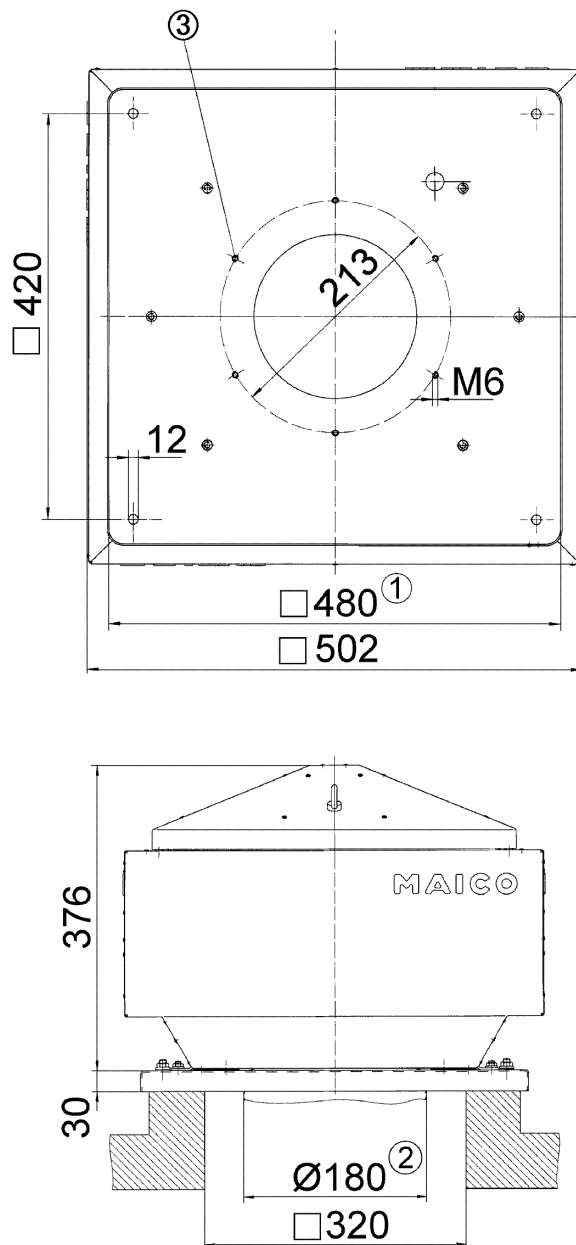
L_{WA8}= akustický výkon v dB pro pouzdro a volný výtlak.

Charakteristika



ERD 18/4 B

Výkres [mm]



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