

# ERD 18/4 B



## Description rapide

Tourelle d'extraction centrifuge, à jet d'air vertical, DN 180, courant alternatif

## Exemples d'utilisation

Atelier de production, Lieu de travail, Local professionnel, Hall industriel, Café/restaurant

Référence 0087.0000

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	750 m <sup>3</sup> /h
Vitesse de rotation	1.425 1/min
Vitesse variable	–
Réversibilité	–
Type de tension	Courant alternatif
Tension de service	230 V
Puissance nominale	86 W
I <sub>Nominal</sub>	0,38 A
I <sub>Max</sub>	0,4 A
Type de protection	IP 55
Classe de température	B
Lieu de montage	Toit
Position d'installation	vertical
Matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Poids	21 kg
Poids avec emballage	23,37 kg
Volet	intégré
Type de volet	à ouverture/fermeture automatique
Largeur nominale	180 mm
Largeur avec emballage	530 mm
Hauteur avec emballage	425 mm
Profondeur avec emballage	530 mm
Température du fluide au courant nominal	-20 °C jusqu'au 60 °C
Température des fluides à I <sub>max</sub>	-20 °C jusqu'au 60 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799870005

# ERD 18/4 B

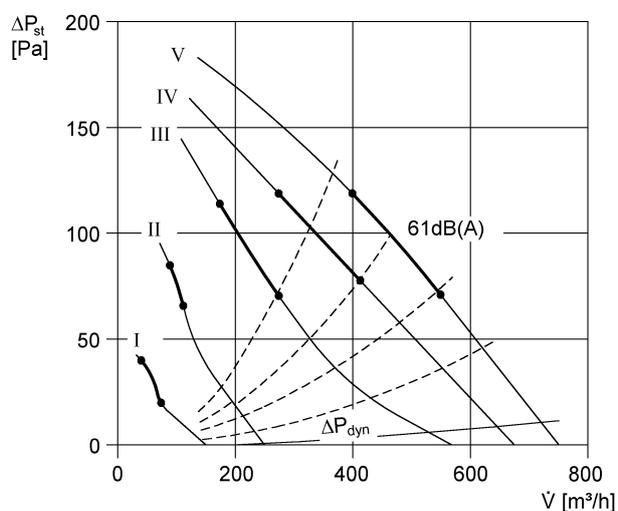
## Niveau sonore dans le spectre des octaves

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

L<sub>WA5</sub>= niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

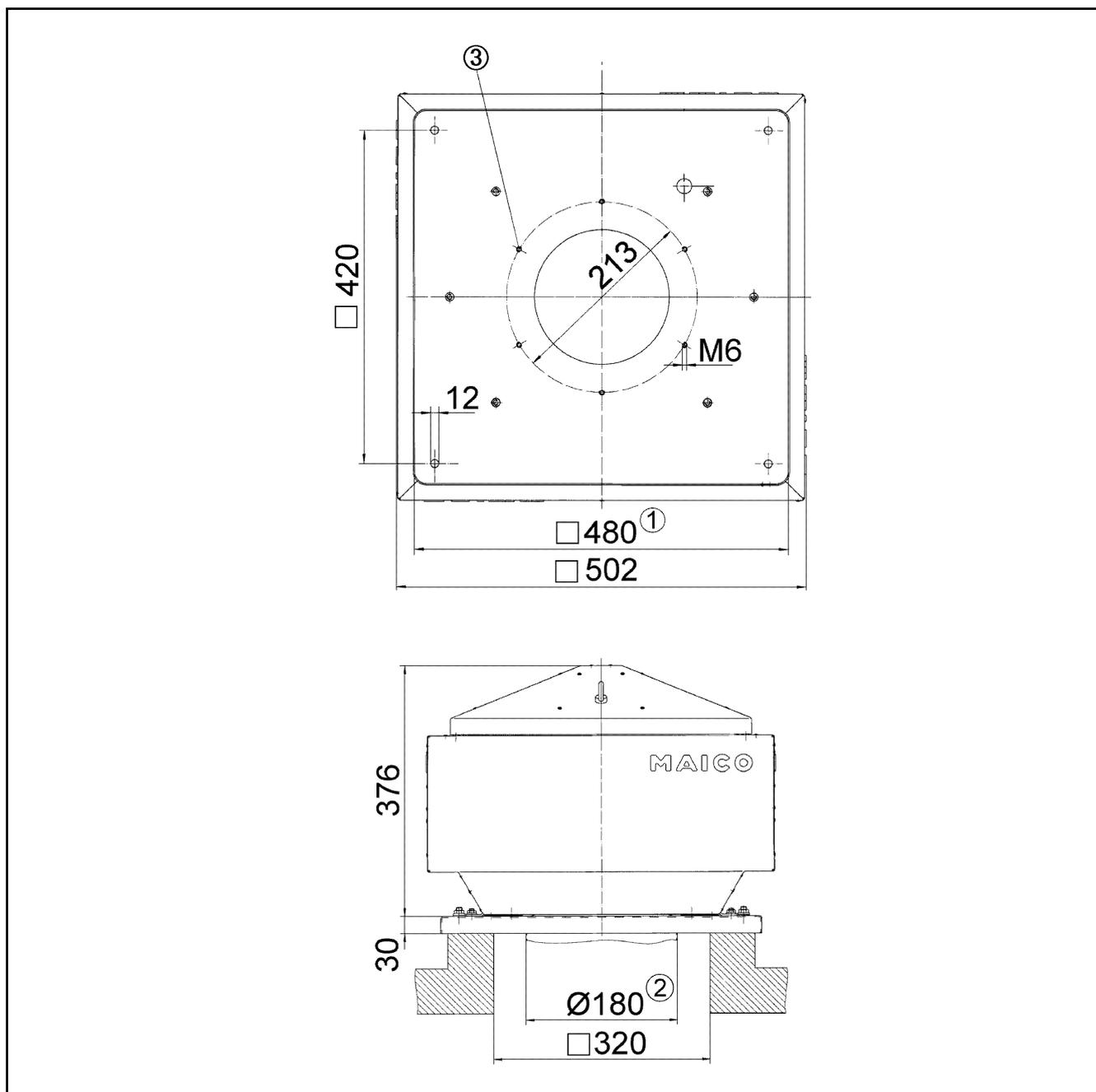
L<sub>WA8</sub>= niveau sonore du boîtier et du soufflage libre en dB.

## Courbe caractéristique



# ERD 18/4 B

Dessin coté [mm]



- ① Section utile
- ② Diamètre extérieur de la gaine
- ③ Nombre de trous : 3