

# DZL 60/84 B



## Description rapide

Ventilateur hélicoïde pour gaine ronde, DN 600, courant triphasé, avec inverseur de polarité

## Exemples d'utilisation

Aspiration mécanique, Aspiration au poste de travail, Atelier, Bureau de maître, Site de fabrication

Référence 0086.0100

## Caractéristiques techniques

Modèle	Défecteur
Débit d'air	7.470 m <sup>3</sup> /h / 15.000 m <sup>3</sup> /h
Vitesse variable	✓
Réversibilité	–
Fréquence secteur	50 Hz
Type de protection	IP 55
Inversion de polarité possible	✓
Câble d'alimentation secteur	7 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Position d'installation	vertical / horizontal
Matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Poids	38,1 kg
Poids avec emballage	41,5 kg
Largeur nominale	600 mm
Largeur avec emballage	780 mm
Hauteur avec emballage	430 mm
Profondeur avec emballage	780 mm
Température du fluide au courant nominal	50 °C
Température des fluides à I <sub>max</sub>	-20 °C jusqu'au 50 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799861003

## Caractéristiques techniques selon directive 2009/125/CE produits liés à l'énergie (ErP) au point de rendement énergétique optimal (Best Efficiency Point - BEP) des appareils > 125 W

Effizienz globale $\eta$	48,3 %
Catégorie de mesure	D
Catégorie d'efficacité	total
Degré d'efficacité N	53,5

# DZL 60/84 B

Régulation électrique nécessaire	non
Année de fabrication	voir plaque signalétique
Nom du fabricant / N° d'enregistrement officiel / Lieu d'implantation du fabricant	Maico Elektroapparate Fabrik GmbH / Tribunal chargé de la tenue du registre, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Réf.	0086.0100
$P_{BEP}$ / Débit d'air $\dot{V}_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,265 kW / 1,52 kW / 5.280 m³/h / 10.700 m³/h / 62 Pa / 247 Pa
$n_{BEP}$	720 1/min / 1.430 1/min
Relation spécifique	$\approx 1$
Informations relatives au désassemblage et à l'élimination	voir Notice de montage
Informations relatives au montage, au fonctionnement et à la maintenance	voir Notice de montage
Objets utilisés pour le mesurage d'efficience non décrits par la catégorie de mesure	-
$I_{BEP}$	1 A / 3,2 A
Niveau sonore $L_{WA5}$	73 dB(A) / 87 dB(A)

## Niveau sonore dans le spectre des octaves

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	49	57	69	73	74	69	62	52	78
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	36	52	49	55	53	50	40	30	59
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	45	64	82	86	85	81	75	66	90
$L_{WA5, S4}$ (dB(A))	37	57	62	66	64	61	54	41	70
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	62	69	78	86	86	85	83	80	92
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	46	56	63	66	68	68	69	66	75

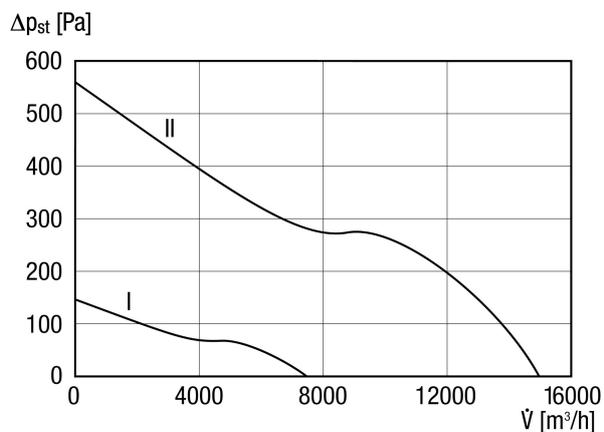
$L_{WA2}$ = niveau sonore du boîtier en dB.

$L_{WA5}$ = niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

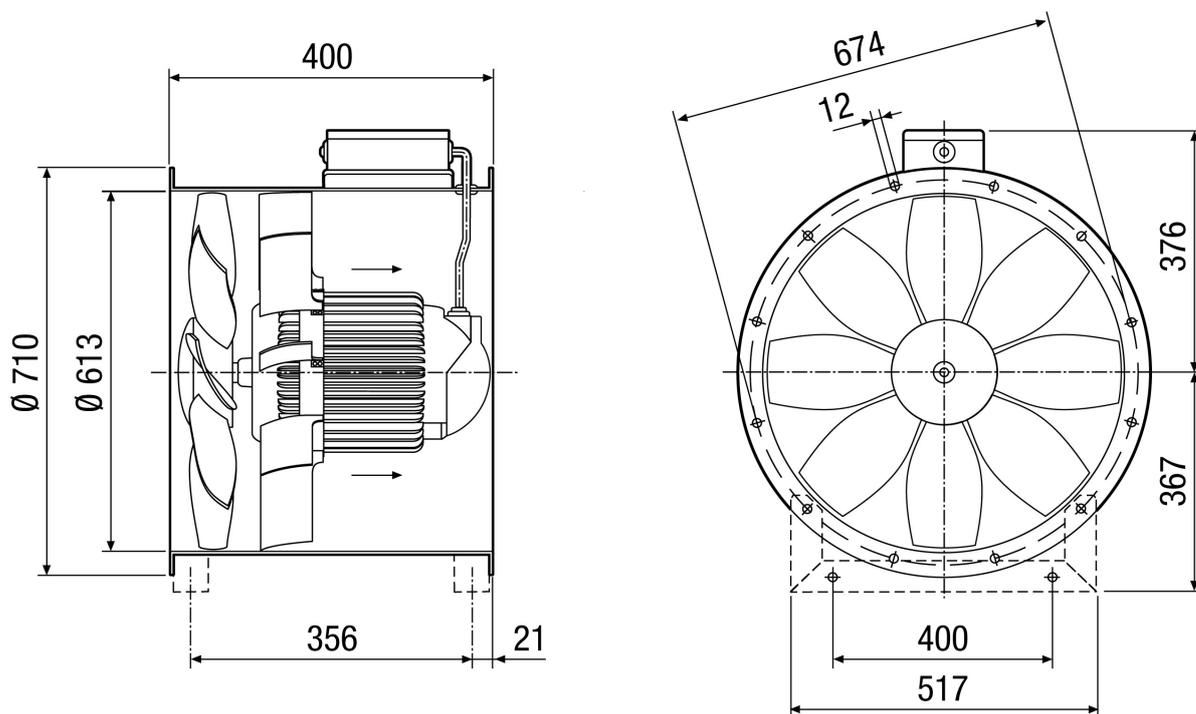
$L_{WA8}$ = niveau sonore du boîtier et du soufflage libre en dB.

# DZL 60/84 B

## Courbe caractéristique



## Dessin coté [mm]



Nombre de perçages pour bride : 16