

DZL 45/4 B



Description rapide

Ventilateur hélicoïde pour gaine ronde, DN 450, courant triphasé

Exemples d'utilisation

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

Référence 0086.0086

Caractéristiques techniques

Modèle	Défecteur
Débit d'air	6.550 m ³ /h
Vitesse variable	✓
Réversibilité	–
Fréquence secteur	50 Hz
I _{Max}	1,1 A
Inversion de polarité possible	–
Câble d'alimentation secteur	7 x 1,5 mm ²
Position d'installation	vertical / horizontal
Matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Poids	15,7 kg
Poids avec emballage	17,43 kg
Largeur	512 mm
Hauteur	512 mm
Profondeur	310 mm
Largeur avec emballage	575 mm
Hauteur avec emballage	580 mm
Profondeur avec emballage	340 mm
Température du fluide au courant nominal	60 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799860860

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

Efficienc globale η	44,6 %
Catégorie de mesurage	D
Catégorie d'efficacité	total

DZL 45/4 B

Degré d'efficience N	53,2
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.	0086.0086
P_{BEP} / Débit d'air \dot{V}_{BEP} / $P_{fs, BEP}$	0,435 kW / 4.230 m³/h / 165 Pa
n_{BEP}	1.380 1/min
Relation spécifique	≈ 1
Informations relatives au désassemblage et à l'élimination	voir Notice de montage
Objets utilisés pour le mesurage d'efficience non décrits par la catégorie de mesure	-
I_{BEP}	0,85 A
Niveau sonore L_{WA5}	80 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
$L_{WA2, S1}$ (dB(A))	29	32	47	42	35	28	23	13	48
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	28	47	51	49	47	41	35	22	55
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	31	46	49	60	54	49	44	29	62
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	35	52	53	65	63	56	51	35	68
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	38	50	59	64	70	60	56	40	71
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	31	36	58	47	47	45	35	21	59
$L_{WA5, S2}$ (dB(A))	30	47	61	60	61	59	50	38	67
$L_{WA5, S3}$ (dB(A))	32	52	60	70	68	66	58	47	73
$L_{WA5, S4}$ (dB(A))	35	57	63	73	73	71	64	53	78
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	36	53	67	77	81	74	67	57	83
$L_{WA6, S1}$ (dB(A))	36	40	48	54	54	53	54	52	61
$L_{WA6, S2}$ (dB(A))	45	55	62	65	68	68	69	67	75
$L_{WA6, S3}$ (dB(A))	50	58	63	75	75	75	76	73	82

DZL 45/4 B

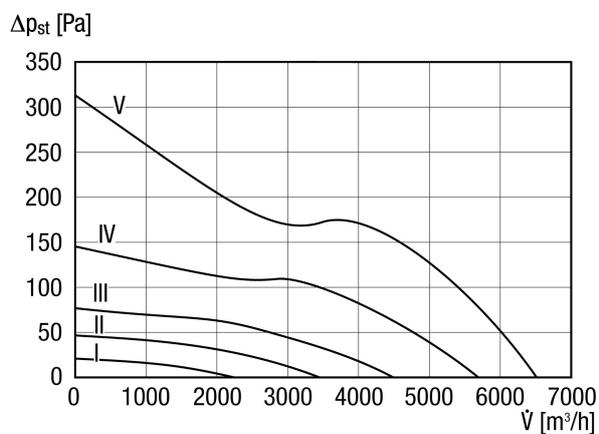
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
L_{WA6, S4} (dB(A))	56	63	69	78	80	79	79	76	86
L_{WA6, S5} (dB(A))	62	69	73	82	85	84	83	80	90

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

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

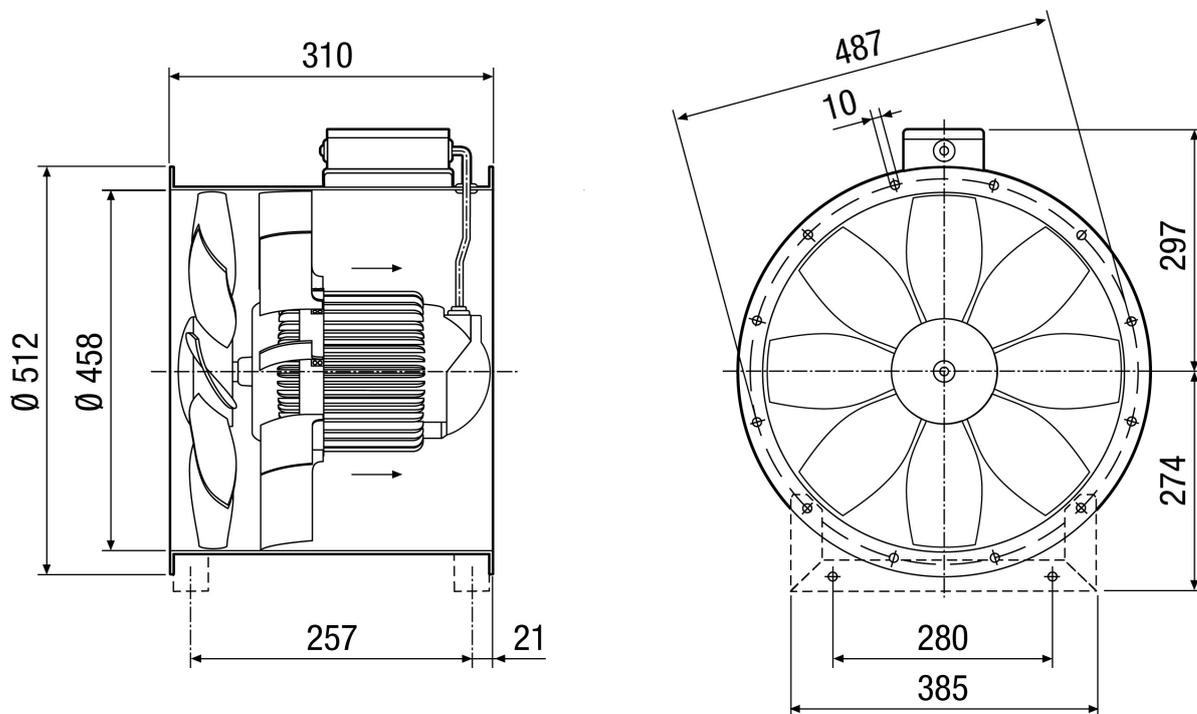
L_{WA6}= niveau sonore du soufflage libre en dB.

Courbe caractéristique



DZL 45/4 B

Dessin coté [mm]



Nombre de perçages pour bride : 12