

DZL 56/6 B



Description rapide

Ventilateur hélicoïde pour gaine ronde, DN 560, courant triphasé

Exemples d'utilisation

Aspiration mécanique, Salle d'exposition, Bureau de maître, Atelier, Site de fabrication

Référence 0086.0089

Caractéristiques techniques

Modèle	Défecteur
Débit d'air	8.400 m ³ /h
Type de turbine	hélicoïde
Vitesse variable	✓
Réversibilité	–
Type de tension	Courant triphasé
Tension de service	400 V
Fréquence secteur	50 Hz
I _{Max}	1,3 A
Type de protection	IP 55
Classe de température	F
Inversion de polarité possible	–
Position d'installation	vertical / horizontal
Matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Poids	29,7 kg
Poids avec emballage	34,1 kg
Largeur nominale	560 mm
Largeur	664 mm
Hauteur	664 mm
Profondeur	400 mm
Largeur avec emballage	780 mm
Hauteur avec emballage	780 mm
Profondeur avec emballage	430 mm
Température du fluide au courant nominal	60 °C
Température des fluides à I _{max}	-20 °C jusqu'au 60 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799860891

DZL 56/6 B

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	46,8 %
Catégorie de mesurage	D
Catégorie d'efficacité	total
Degré d'efficienc N	55,9
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.	0086.0089
P_{BEP} / Débit d'air \dot{V}_{BEP} / $P_{fs, BEP}$	0,365 kW / 5.800 m³/h / 106 Pa
n_{BEP}	950 1/min
Relation spécifique	≈ 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'efficienc non décrits par la catégorie de mesure	-
I_{BEP}	0,75 A
Niveau sonore L_{WA5}	75 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))	23	31	42	37	35	25	22	14	44
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	34	40	50	50	47	42	33	21	54
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	36	48	48	60	54	50	40	29	62
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	37	51	55	66	59	55	47	35	66
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	39	53	53	65	61	57	50	37	67
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	28	43	44	45	43	38	27	16	50
$L_{WA5, S2}$ (dB(A))	43	48	59	61	56	55	44	31	65
$L_{WA5, S3}$ (dB(A))	35	55	63	66	64	61	53	41	70
$L_{WA5, S4}$ (dB(A))	36	57	63	70	69	66	59	47	74

DZL 56/6 B

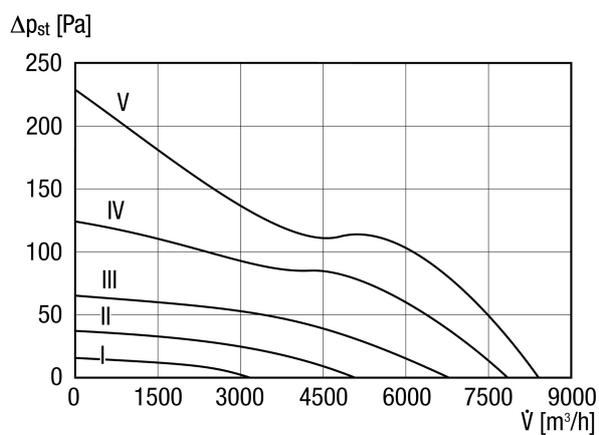
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
L_{WA5, S5} (dB(A))	37	61	63	74	71	68	61	50	77
L_{WA6, S1} (dB(A))	35	38	45	48	51	50	52	49	58
L_{WA6, S2} (dB(A))	47	50	60	62	67	68	69	67	74
L_{WA6, S3} (dB(A))	49	57	67	70	73	72	74	71	79
L_{WA6, S4} (dB(A))	53	61	70	75	76	75	76	73	83
L_{WA6, S5} (dB(A))	56	64	71	79	79	77	78	75	85

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

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

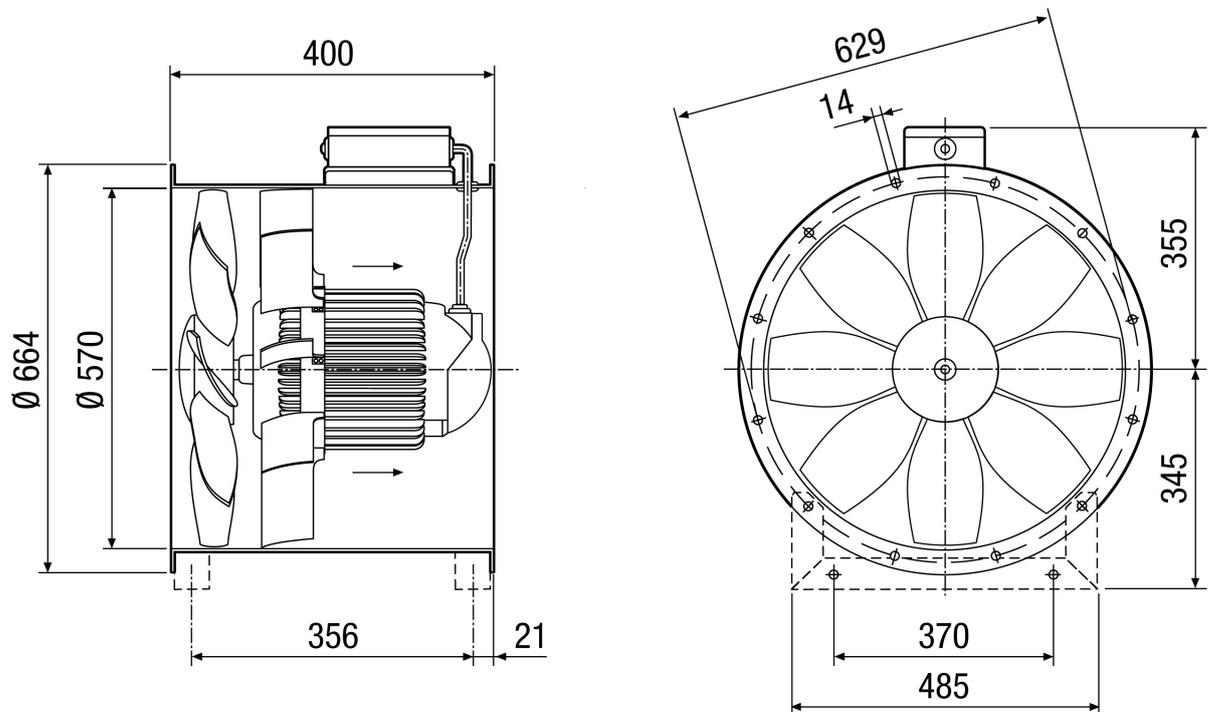
L_{WA6}= niveau sonore du soufflage libre en dB.

Courbe caractéristique



DZL 56/6 B

Dessin coté [mm]



Nombre de perçages pour bride : 16