

# DZS 60/6 B



## Description rapide

Ventilateur hélicoïde mural avec anneau mural en acier, DN 600, courant triphasé

## Exemples d'utilisation

Atelier de production, Local professionnel, Parking couvert (garage), Conteneur de chantier, Local de stockage

Référence 0094.0064

## Caractéristiques techniques

Modèle	Anneau mural en acier
Débit d'air	9.830 m <sup>3</sup> /h
Débit d'air <sub>Nom.</sub>	7.030 m <sup>3</sup> /h (Mesure avec rendement optimal)
Pression p <sub>fs, nominale</sub>	90 Pa (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation n <sub>nominale</sub>	935 1/min (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation	979 1/min
Type de turbine	hélicoïde
Vitesse variable	✓
Réversibilité	✓
Type de tension	Courant triphasé
Tension de service	400 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	525 W (Mesure avec rendement optimal)
I <sub>Nominal</sub>	1,1 A (Mesure avec rendement optimal)
I <sub>Max</sub>	1,4 A
Type de protection	IP 55
Classe de température	F
Inversion de polarité possible	–
Câble d'alimentation secteur	7 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Lieu de montage	Mur / Plafond
Mode de montage	Montage apparent
Position d'installation	horizontal / vertical
Matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Couleur	argent
Poids	24 kg
Poids avec emballage	28,4 kg
Largeur nominale	600 mm
Largeur	820 mm
Hauteur	820 mm

# DZS 60/6 B

Profondeur	340 mm
Largeur avec emballage	850 mm
Hauteur avec emballage	850 mm
Profondeur avec emballage	430 mm
Température du fluide au courant nominal	-20 °C jusqu'au 60 °C
Température des fluides à $I_{max}$	-20 °C jusqu'au 60 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799940647

## 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 $\eta$	33,5 %
Catégorie de mesure	A
Catégorie d'efficacité	statique
Degré d'efficacité N	41,6
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.	0094.0064
$P_{BEP}$ / Débit d'air $Q_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,525 kW / 7.030 m <sup>3</sup> /h / 90 Pa
$n_{BEP}$	935 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'efficacité non décrits par la catégorie de mesure	-
Niveau sonore $L_{WA7}$	78 dB(A)

## Niveau sonore dans le spectre des octaves

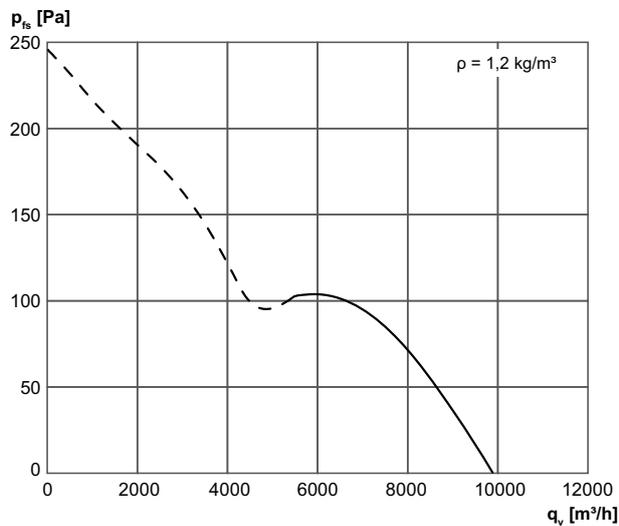
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
<b><math>L_{WA7}</math>, Niveau 5 (dB(A))</b>	38	59	61	70	73	73	66	55	77
<b><math>L_{WA8}</math>, Niveau 5 (dB(A))</b>	52	63	65	71	74	74	73	70	80

$L_{WA7}$  = niveau sonore du boîtier et de l'aspiration libre en dB.

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

# DZS 60/6 B

## Courbe caractéristique



## Dessin coté [mm]

- ① Platine murale en acier = exécution EZQ/DZQ
- ② Anneau mural en acier = exécution EZS/DZS

