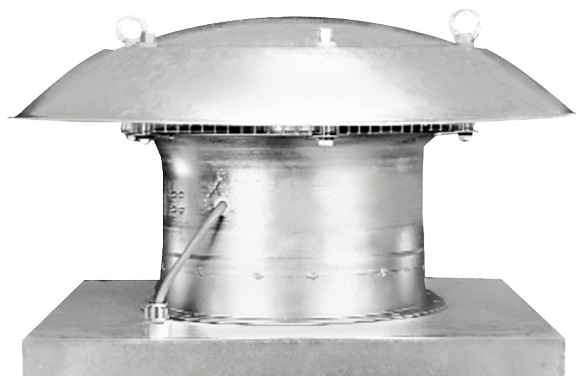


# EZD 50/6 B



## Description rapide

Tourelle d'extraction hélicoïde, à soufflage horizontal, DN 500, courant alternatif

## Exemples d'utilisation

Atelier de production, Lieu de travail, Local professionnel, Café/restaurant, Salle d'exposition

Référence 0087.0211

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	4.040 m <sup>3</sup> /h
Débit d'air <sub>Nom.</sub>	2.560 m <sup>3</sup> /h (Mesure avec rendement optimal)
Pression p <sub>fs, nominale</sub>	55 Pa (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation n <sub>nominale</sub>	945 1/min (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation	947 1/min
Type de turbine	hélicoïde
Vitesse variable	✓
Réversibilité	✓
Type de tension	Courant alternatif
Tension de service	230 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	245 W (Mesure avec rendement optimal)
I <sub>Nominal</sub>	1,1 A (Mesure avec rendement optimal)
I <sub>Max</sub>	1,3 A
Type de protection	IP 55
Classe de température	B
Lieu de montage	Toit
Position d'installation	vertical
Matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Couleur	argent
Poids	33 kg
Poids avec emballage	40 kg
Largeur nominale	500 mm
Largeur	940 mm
Hauteur	940 mm
Profondeur	420 mm
Largeur avec emballage	941 mm
Hauteur avec emballage	941 mm
Profondeur avec emballage	510 mm

# EZD 50/6 B

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)	4012799872115

## 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 $\eta$	30,1 %
Catégorie de mesurage	C
Catégorie d'efficacité	statique
Degré d'efficacité N	40,3
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.	0087.0211
$P_{BEP}$ / Débit d'air $\dot{V}_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,245 kW / 4.350 m³/h / 61 Pa
$n_{BEP}$	945 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 $L_{WA7}$	79 dB(A)

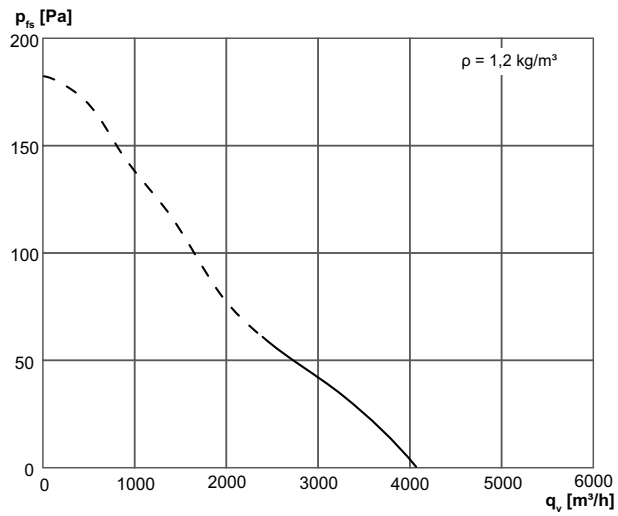
## Niveau sonore dans le spectre des octaves

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
<b><math>L_{WA7, S5}</math> (dB(A))</b>	50	64	71	71	75	72	67	57	79

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

## EZD 50/6 B

### Courbe caractéristique



# EZD 50/6 B

Dessin coté [mm]

