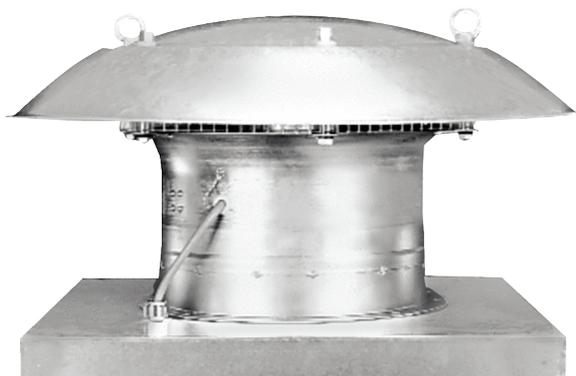


# EZD 25/2 B



## Description rapide

Tourelle d'extraction hélicoïde, à soufflage horizontal, DN 250, courant alternatif

## Exemples d'utilisation

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

Référence 0087.0202

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	1.900 m <sup>3</sup> /h
Débit d'air <sub>Nom.</sub>	1.290 m <sup>3</sup> /h (Mesure avec rendement optimal)
Pression p <sub>fs, nominale</sub>	112 Pa (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation n <sub>nominale</sub>	2.930 1/min (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation	2.954 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	180 W (Mesure avec rendement optimal)
I <sub>Nominal</sub>	1 A (Mesure avec rendement optimal)
I <sub>Max</sub>	1,3 A
Type de protection	IP 55
Classe de température	F
Lieu de montage	Toit
Position d'installation	vertical
Matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Couleur	argent
Poids	16,87 kg
Poids avec emballage	19,24 kg
Largeur nominale	250 mm
Largeur	570 mm
Hauteur	570 mm
Profondeur	325 mm
Largeur avec emballage	615 mm
Hauteur avec emballage	615 mm
Profondeur avec emballage	375 mm

# EZD 25/2 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)	4012799872023

## 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 $\eta$	29,2 %
Catégorie de mesurage	C
Catégorie d'efficacité	statique
Degré d'efficacité N	40,2
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.	0087.0202
$P_{BEP}$ / Débit d'air $\dot{V}_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,185 kW / 1.570 m³/h / 124 Pa
$\eta_{BEP}$	2.920 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	Calcul de l'efficacité énergétique sans grille de protection ni capot de toiture.
Niveau sonore $L_{WA7}$	86 dB(A)

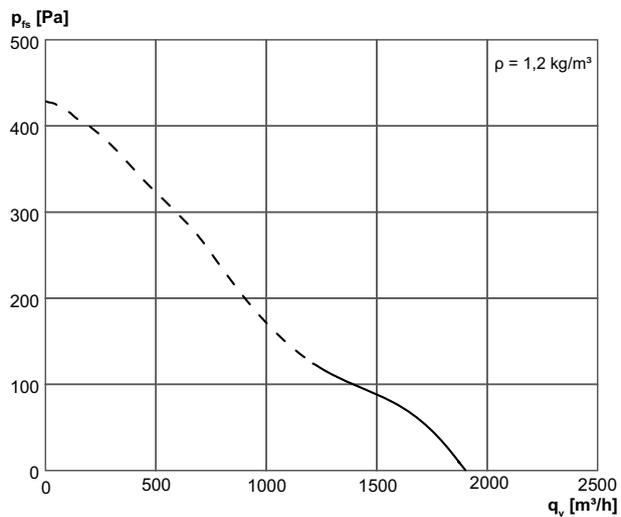
## Niveau sonore dans le spectre des octaves

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
$L_{WA7, haut}$ (dB(A))	50	58	77	79	83	79	75	67	90

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

# EZD 25/2 B

## Courbe caractéristique



# EZD 25/2 B

Dessin coté [mm]

