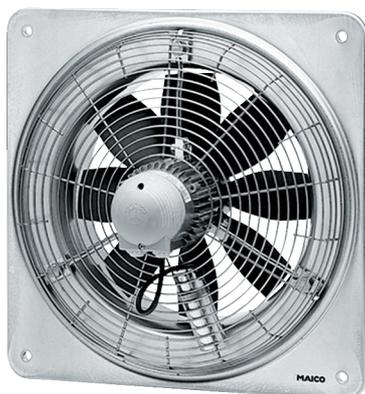


# EZQ 45/4 B



## Description rapide

Ventilateur hélicoïde mural avec platine murale carrée, DN 400, courant alternatif

## Exemples d'utilisation

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

Référence 0083.0101

## Caractéristiques techniques

Modèle	Platine murale carrée
Débit d'air	6.650 m <sup>3</sup> /h
Débit d'air <sub>Nom.</sub>	4.620 m <sup>3</sup> /h (Mesure avec rendement optimal)
Pression p <sub>fs, nominale</sub>	109 Pa (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation n <sub>nominale</sub>	1.315 1/min (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation	1.413 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	444 W (Mesure avec rendement optimal)
I <sub>Nominal</sub>	1,9 A (Mesure avec rendement optimal)
I <sub>Max</sub>	2,4 A
Type de protection	IP 55
Classe de température	B
Inversion de polarité possible	–
Lieu de montage	Mur / Plafond
Mode de montage	Montage apparent
Position d'installation	horizontal / vertical
Matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Couleur	argent
Poids	15,86 kg
Poids avec emballage	18,89 kg
Largeur nominale	450 mm
Largeur	630 mm
Hauteur	630 mm
Profondeur	299 mm

# EZQ 45/4 B

Largeur avec emballage	665 mm
Hauteur avec emballage	665 mm
Profondeur avec emballage	400 mm
Température des fluides à $I_{max}$	-20 °C jusqu'au 45 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799831013

## 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 $\eta$	31,5 %
Catégorie de mesurage	A
Catégorie d'efficacité	statique
Degré d'efficienc N	40,1
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.	0083.0101
$P_{BEP}$ / Débit d'air $\dot{V}_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,444 kW / 4.620 m <sup>3</sup> /h / 109 Pa
$n_{BEP}$	1.315 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'efficienc non décrits par la catégorie de mesure	-
Niveau sonore $L_{WA7}$	82 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
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	29	41	37	42	45	41	28	15	49
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	37	48	52	50	56	53	44	30	60
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	37	48	52	50	56	53	44	30	60
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	38	66	64	71	72	73	67	57	78
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	42	75	69	74	76	76	70	60	82

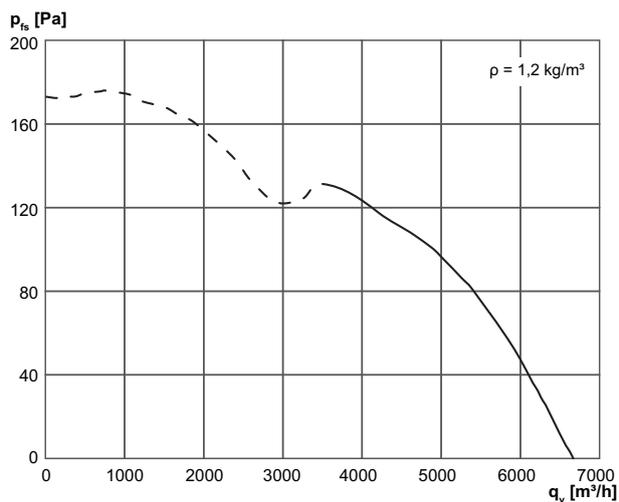
# EZQ 45/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
<b>L<sub>WA8, S1</sub></b> <b>(dB(A))</b>	29	35	37	48	42	37	25	14	50
<b>L<sub>WA8, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	41	45	48	52	64	64	66	64	71
<b>L<sub>WA8, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	51	58	60	63	70	71	72	69	77
<b>L<sub>WA8, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	50	58	60	64	70	71	72	69	77
<b>L<sub>WA8, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	51	60	61	65	71	72	73	70	78

L<sub>WA7</sub>= niveau sonore du boîtier et de l'aspiration libre en dB.

L<sub>WA8</sub>= niveau sonore du boîtier et du soufflage libre en dB.

## Courbe caractéristique



# EZQ 45/4 B

Dessin coté [mm]

