

EZQ 45/6 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 0083.0100

Caractéristiques techniques

Modèle	Platine murale carrée
Débit d'air	4.490 m ³ /h
Débit d'air _{Nom.}	2.945 m ³ /h (Mesure avec rendement optimal)
Pression p _{fs, nominale}	66 Pa (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation n _{nominale}	955 1/min (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation	971 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	185 W (Mesure avec rendement optimal)
I _{Nominal}	1 A (Mesure avec rendement optimal)
I _{Max}	1,3 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	15,55 kg
Poids avec emballage	18,56 kg
Largeur nominale	450 mm
Largeur	630 mm
Hauteur	630 mm
Profondeur	299 mm

EZQ 45/6 B

Largeur avec emballage	670 mm
Hauteur avec emballage	670 mm
Profondeur avec emballage	400 mm
Température des fluides à I_{max}	-20 °C jusqu'au 60 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799831006

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	29,2 %
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.	0083.0100
P_{BEP} / Débit d'air \dot{V}_{BEP} / $P_{fs, BEP}$	0,185 kW / 2.945 m ³ /h / 66 Pa
n_{BEP}	955 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	-
Niveau sonore L_{WA7}	72 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))	31	45	37	42	45	42	30	15	50
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	30	56	55	54	60	59	51	38	65
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	34	54	54	64	66	65	58	47	70
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	34	56	55	65	66	66	59	48	71
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	34	63	56	66	66	66	59	48	72

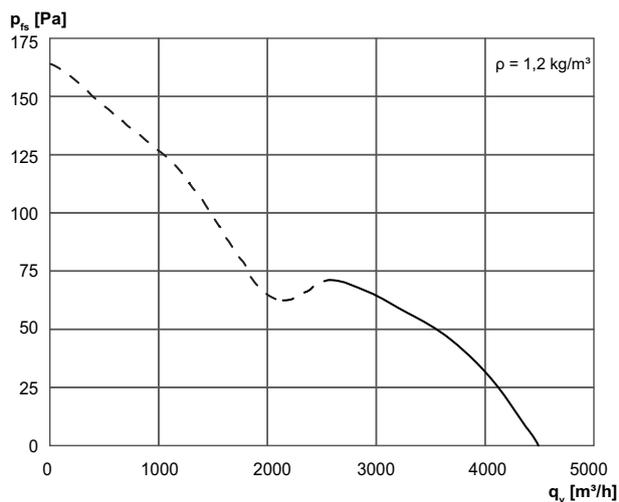
EZQ 45/6 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
L_{WA8, S1} (dB(A))	31	45	38	43	45	42	31	16	50
L_{WA8, S2} (dB(A))	45	57	58	59	67	67	69	66	74
L_{WA8, S3} (dB(A))	51	58	59	66	70	71	72	69	77
L_{WA8, S4} (dB(A))	50	59	60	67	70	71	72	69	77
L_{WA8, S5} (dB(A))	51	64	60	68	70	71	72	69	77

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.

Courbe caractéristique



EZQ 45/6 B

Dessin coté [mm]

