

DZQ 40/42 B



Description rapide

Ventilateur hélicoïde mural avec platine murale carrée, DN 400, courant triphasé, avec inverseur de polarité

Exemples d'utilisation

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

Référence 0083.0067

Caractéristiques techniques

Modèle	Platine murale carrée
Débit d'air	4.490 m ³ /h / 8.960 m ³ /h
Débit d'air _{Nom.}	3.270 m ³ /h / 6.700 m ³ /h (Mesure avec rendement optimal)
Pression p _{fs, nominale}	95 Pa - 350 Pa (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation n _{nominale}	1.480 1/min - 2.920 1/min (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation	1.518 1/min / 2.944 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	245 W / 1.585 W (Mesure avec rendement optimal)
I _{Nominal}	0,75 A / 2,6 A (Mesure avec rendement optimal)
I _{Max}	4,3 A
Type de protection	IP 55
Classe de température	F
Inversion de polarité possible	✓
Nombre de pôles à vitesse élevée	2
Nombre de pôles à faible vitesse	4
Câble d'alimentation secteur	5 x 1,5 mm ²
Lieu de montage	Mur / Plafond
Mode de montage	Montage apparent
Position d'installation	horizontal / vertical
Matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Couleur	argent
Poids	22,42 kg
Poids avec emballage	25,42 kg
Largeur nominale	400 mm

DZQ 40/42 B

Largeur	580 mm
Hauteur	580 mm
Profondeur	336 mm
Largeur avec emballage	610 mm
Hauteur avec emballage	610 mm
Profondeur avec emballage	400 mm
Température du fluide au courant nominal	60 °C
Température des fluides à I_{max}	-20 °C jusqu'au 60 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799830672

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	41,1 %
Catégorie de mesurage	A
Catégorie d'efficacité	statique
Degré d'efficienc N	46,2
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.	0083.0067
P_{BEP} / Débit d'air Q_{BEP} / $P_{fs, BEP}$	1,585 kW / 6.700 m³/h / 350 Pa
n_{BEP}	2.920 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}	78 dB(A) / 94 dB(A)

Niveau sonore dans le spectre des octaves

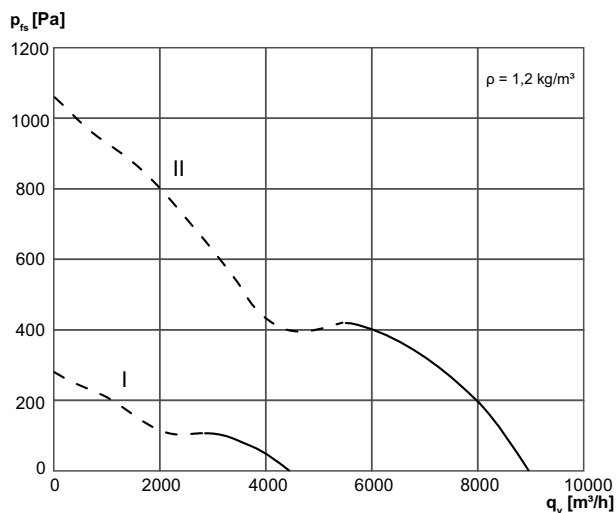
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
$L_{WA7, bas}$ (dB(A))	34	49	68	73	72	72	67	58	78
$L_{WA7, haut}$ (dB(A))	53	68	70	92	88	89	85	78	95
$L_{WA8, bas}$ (dB(A))	52	60	70	71	73	74	74	70	80
$L_{WA8, haut}$ (dB(A))	69	76	79	92	91	91	90	86	97

DZQ 40/42 B

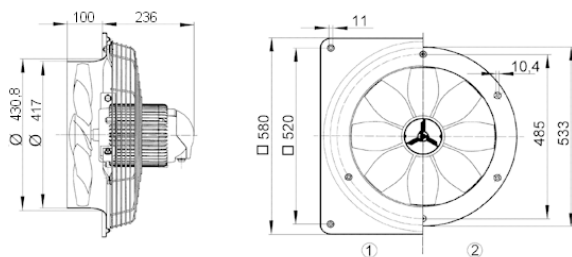
L_{WA7} = niveau sonore du boîtier et de l'aspiration libre en dB.

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

Courbe caractéristique



Dessin coté [mm]



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