

# DZQ 25/2 B



## Description rapide

Ventilateur hélicoïde mural avec platine murale carrée, DN 250, courant triphasé

## Exemples d'utilisation

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

Référence

0083.0118

## Caractéristiques techniques

Modèle	Platine murale carrée
Débit d'air	2.120 m <sup>3</sup> /h
Débit d'air <sub>Nom.</sub>	1.510 m <sup>3</sup> /h (Mesure avec rendement optimal)
Pression p <sub>fs, nominale</sub>	140 Pa (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation n <sub>nominale</sub>	2.870 1/min (Mesure avec rendement optimal)
Type de turbine	hélicoïde
Vitesse variable	✓
Réversibilité	✓
Type de tension	Courant triphasé
Tension de service	400 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	175 W (Mesure avec rendement optimal)
I <sub>Nominal</sub>	0,35 A (Mesure avec rendement optimal)
I <sub>Max</sub>	0,45 A
Type de protection	IP 55
Classe de température	B
Inversion de polarité possible	–
Câble d'alimentation secteur	7 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Lieu de montage	Mur / Plafond
Mode de montage	Montage apparent
Position d'installation	horizontal / vertical
Matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Couleur	argent
Poids	7,11 kg
Poids avec emballage	8,08 kg
Largeur nominale	250 mm
Largeur	400 mm
Hauteur	400 mm
Profondeur	259 mm

# DZQ 25/2 B

Largeur avec emballage	420 mm
Hauteur avec emballage	420 mm
Profondeur avec emballage	300 mm
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)	4012799831181

## 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 $\eta$	33,6 %
Catégorie de mesurage	A
Catégorie d'efficacité	statique
Degré d'efficacité N	44,7
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.	0083.0118
$P_{BEP}$ / Débit d'air $\dot{V}_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,175 kW / 1.510 m³/h / 140 Pa
$\eta_{BEP}$	2.870 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 $L_{WA7}$	81 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))	26	35	52	60	59	60	56	46	65
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	30	41	63	63	68	69	66	56	73
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	35	44	65	67	72	71	69	60	77
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	34	47	58	73	75	75	71	63	80
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	36	46	56	74	76	76	72	64	81

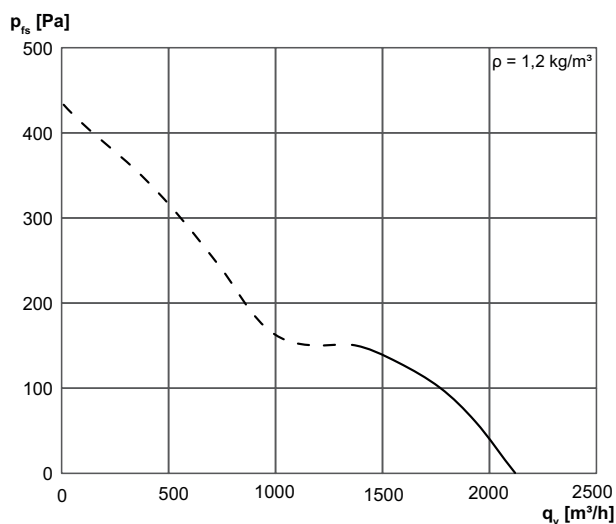
# DZQ 25/2 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	36	42	53	58	64	65	66	63	71
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	50	55	63	63	71	72	72	69	77
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	51	57	66	66	73	74	74	70	79
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	54	61	65	74	76	76	76	73	82
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	55	59	62	75	77	78	78	74	84

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

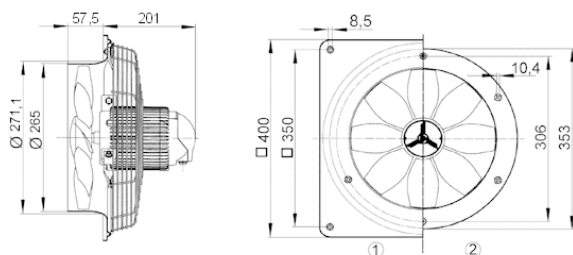
$L_{WA8}$  = niveau sonore du boîtier et du soufflage libre en dB.

## Courbe caractéristique



## Dessin coté [mm]

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



DZQ 25/2 B

