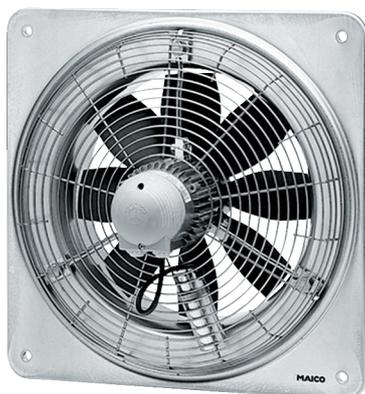


DZQ 50/6 B



Description rapide

Ventilateur hélicoïde mural avec platine murale carrée, DN 500, courant triphasé

Exemples d'utilisation

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

Référence 0083.0130

Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Modèle | Platine murale carrée |
| Débit d'air | 5.880 m ³ /h |
| Débit d'air _{Nom.} | 4.350 m ³ /h (Mesure avec rendement optimal) |
| Pression p _{fs, nominale} | 60 Pa (Mesure avec rendement optimal) |
| Vitesse de rotation n _{nominale} | 950 1/min (Mesure avec rendement optimal) |
| Vitesse de rotation | 968 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 | 240 W (Mesure avec rendement optimal) |
| I _{Nominal} | 0,7 A (Mesure avec rendement optimal) |
| I _{Max} | 0,8 A |
| Type de protection | IP 55 |
| Classe de température | F |
| Inversion de polarité possible | – |
| Câble d'alimentation secteur | 7 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 | 17,53 kg |
| Poids avec emballage | 21,31 kg |
| Largeur nominale | 500 mm |
| Largeur | 700 mm |
| Hauteur | 700 mm |

DZQ 50/6 B

| | |
|--|-----------------------|
| Profondeur | 329 mm |
| Largeur avec emballage | 730 mm |
| Hauteur avec emballage | 730 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) | 4012799831303 |

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 e globale η | 30,2 % |
| Catégorie de mesure | A |
| Catégorie d'efficacité | statique |
| Degré d'efficacité N | 40,4 |
| 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. | 0083.0130 |
| P_{BEP} / Débit d'air Q_{BEP} / $P_{fs, BEP}$ | 0,24 kW / 4.350 m³/h / 60 Pa |
| n_{BEP} | 950 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'efficacité non décrits par la catégorie de mesure | - |
| Niveau sonore L_{WA7} | 73 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)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 54 |
| $L_{WA7, S2}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 63 |
| $L_{WA7, S3}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 68 |
| $L_{WA7, S4}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 71 |

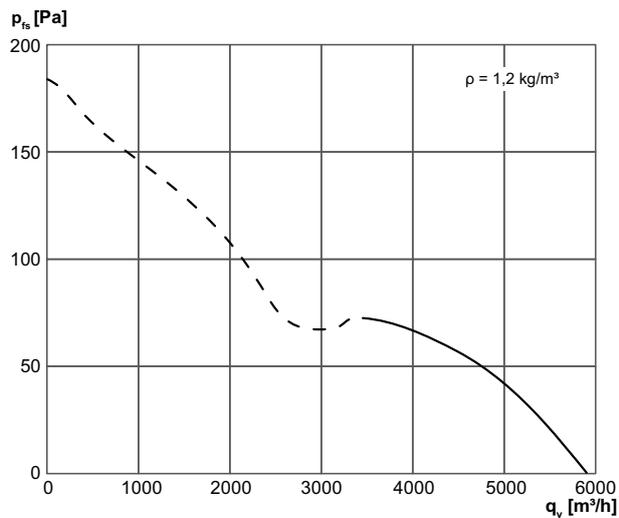
DZQ 50/6 B

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Total |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| L_{WA7, S5} (dB(A)) | 34 | 53 | 57 | 63 | 68 | 68 | 63 | 52 | 73 |
| L_{WA8, S1} (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 65 |
| L_{WA8, S2} (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 74 |
| L_{WA8, S3} (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 76 |
| L_{WA8, S4} (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 77 |
| L_{WA8, S5} (dB(A)) | 52 | 59 | 61 | 65 | 71 | 72 | 73 | 70 | 78 |

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



DZQ 50/6 B

Dessin coté [mm]

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

