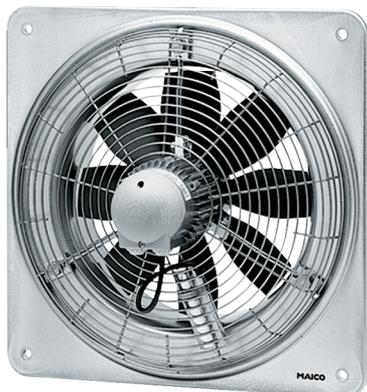


# DZQ 30/42 B



## Description rapide

Ventilateur hélicoïde mural avec platine murale carrée, DN 300, courant triphasé, avec inverseur de polarité

## Exemples d'utilisation

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

Référence

0083.0147

## Caractéristiques techniques

|   |   |
|---|---|
| Modèle                                    | Platine murale carrée   |
| Débit d'air                               | 1.870 m <sup>3</sup> /h / 3.680 m <sup>3</sup> /h                                 |
| Débit d'air <sub>Nom.</sub>               | 1.260 m <sup>3</sup> /h / 2.700 m <sup>3</sup> /h (Mesure avec rendement optimal) |
| Pression p <sub>fs, nominale</sub>        | 53 Pa - 185 Pa (Mesure avec rendement optimal)                                    |
| Vitesse de rotation n <sub>nominale</sub> | 1.460 1/min - 2.850 1/min (Mesure avec rendement optimal)                         |
| Vitesse de rotation                       | 1.467 1/min / 2.897 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                        | 70 W / 415 W (Mesure avec rendement optimal)                                      |
| I <sub>Nominal</sub>                      | 0,3 A / 1 A (Mesure avec rendement optimal)                                       |
| I <sub>Max</sub>                          | 1,3 A   |
| Type de protection                        | IP 55   |
| Classe de température                     | B   |
| 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 <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                                     | 11,34 kg  |
| Poids avec emballage                      | 12,84 kg  |
| Largeur nominale                          | 300 mm  |

# DZQ 30/42 B

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Largeur                                  | 465 mm                |
| Hauteur                                  | 465 mm                |
| Profondeur                               | 270 mm                |
| Largeur avec emballage                   | 480 mm                |
| Hauteur avec emballage                   | 480 mm                |
| Profondeur avec emballage                | 325 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)                               | 4012799831471         |

## 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 $\eta$  | 33,4 %   |
| Catégorie de mesurage   | A  |
| Catégorie d'efficacité  | statique   |
| Degré d'efficienc N   | 42,2   |
| 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.  | 0083.0147  |
| $P_{BEP}$ / Débit d'air $Q_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$                                   | 0,415 kW / 2.700 m³/h / 185 Pa   |
| $n_{BEP}$   | 2.850 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 $L_{WA7}$   | 69 dB(A) / 88 dB(A)  |

## Niveau sonore dans le spectre des octaves

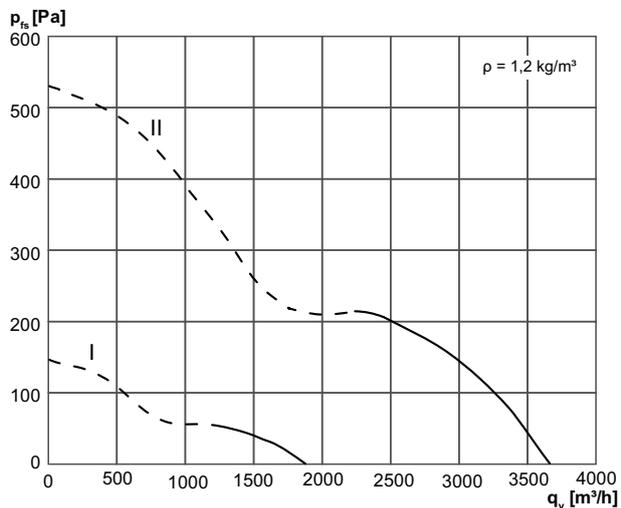
|   | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Total |
|---|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b><math>L_{WA7, bas}</math><br/>(dB(A))</b>  | 29    | 42     | 62     | 62     | 63    | 64    | 60    | 49    | 69    |
| <b><math>L_{WA7, haut}</math><br/>(dB(A))</b> | 41    | 51     | 69     | 80     | 83    | 82    | 77    | 70    | 88    |
| <b><math>L_{WA8, bas}</math><br/>(dB(A))</b>  | 48    | 52     | 60     | 62     | 69    | 70    | 71    | 68    | 76    |
| <b><math>L_{WA8, haut}</math><br/>(dB(A))</b> | 63    | 69     | 72     | 82     | 83    | 84    | 83    | 80    | 90    |

# DZQ 30/42 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

