

DAR 125/8 3



Description rapide

Ventilateur hélicoïde pour gaine ronde, DN 1250, courant triphasé, puissance nominale 3 kW

Exemples d'utilisation

Atelier de production, Lieu de travail, Local professionnel, Hall industriel

Référence 0073.0190

Caractéristiques techniques

| | |
|--|------------------------------------|
| Débit d'air | 51.840 m³/h |
| Vitesse de rotation | 720 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 | 3.000 W |
| I _{Nominal} | 7,25 A |
| Type de protection | IP 55 |
| Classe de température | F |
| Inversion de polarité possible | – |
| Lieu de montage | Gaine ronde |
| Position d'installation | horizontal |
| Boîtier matériau | Tôle d'acier avec revêtement époxy |
| Matériau de l'hélice | Polyamide |
| Couleur | Gris |
| Poids | 193 kg |
| Poids avec emballage | 218 kg |
| Largeur nominale | 1.250 mm |
| Largeur | 1.380 mm |
| Hauteur | 750 mm |
| Profondeur | 1.380 mm |
| Largeur avec emballage | 1.500 mm |
| Hauteur avec emballage | 1.150 mm |
| Profondeur avec emballage | 1.620 mm |
| Température des fluides à I _{max} | -10 °C jusqu'au 50 °C |
| PTC DIN 44082 | M 100 |

DAR 125/8 3

| | |
|--------------------------|---------------|
| Unité de conditionnement | 1 pièce |
| Gamme | C |
| GTIN (EAN) | 4012799731900 |

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 | 45,7 % |
| Catégorie de mesurage | C |
| Catégorie d'efficacité | statique |
| Degré d'efficienc N | 48,9 |
| 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. | 0073.0190 |
| P_{BEP} / Débit d'air $q_{v,BEP}$ / $P_{fs, BEP}$ | 3,075 kW / 33.696 m³/h / 150 Pa |
| n_{BEP} | 715 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 | - |
| I_{BEP} | 7,25 A |
| Niveau sonore L_{WA7} | 90 dB(A) |

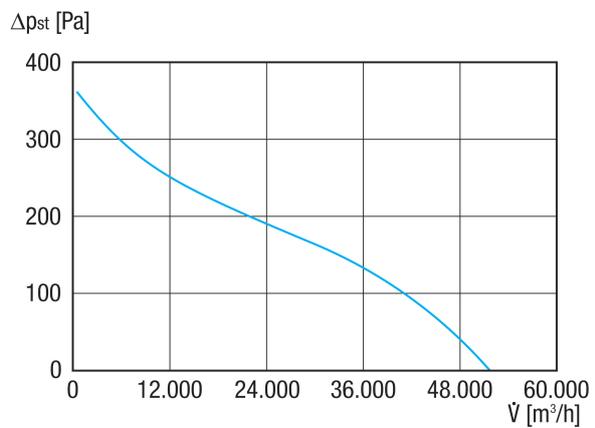
Niveau sonore dans le spectre des octaves

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Total |
|---|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| $L_{WA5, S5}$ (dB(A)) | 62 | 69 | 75 | 81 | 84 | 84 | 83 | 77 | 90 |

L_{WA5} = niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

DAR 125/8 3

Courbe caractéristique



Dessin coté [mm]

