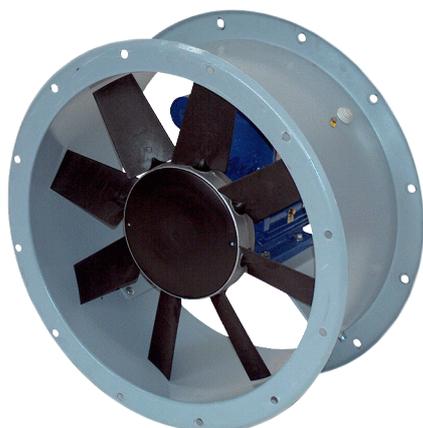


DAR 63/4-2 Ex



Description rapide

Ventilateur hélicoïde pour gaine ronde, DN 630, antidéflagrant, puissance nominale 1,1 kW, fluide : gaz

Exemples d'utilisation

Atelier de production, Lieu de travail, Air sortant du processus, Hall industriel

Référence

0073.0347

Caractéristiques techniques

| | |
|-------------------------------------|--|
| Modèle | Variante moteur 2 |
| Débit d'air | 14.293 m ³ /h |
| Vitesse de rotation | 1.440 1/min |
| Type de turbine | hélicoïde |
| Vitesse variable | ✓ |
| Tension de service | 400 V |
| Fréquence secteur | 50 Hz |
| Puissance nominale | 1.100 W |
| I _{Nominal} | 2,7 A |
| I _{Max} | 2,8 A |
| Type de protection | IP 55 |
| Classe de température | F |
| Inversion de polarité possible | – |
| Lieu de montage | Raccord tubulaire |
| Position d'installation | vertical / horizontal |
| Boîtier matériau | Tôle d'acier, galvanisée |
| Couleur | Gris |
| Poids | 33 kg |
| Poids avec emballage | 55 kg |
| Largeur nominale | 630 mm |
| Largeur | 730 mm |
| Hauteur | 500 mm |
| Profondeur | 730 mm |
| Largeur avec emballage | 830 mm |
| Hauteur avec emballage | 600 mm |
| Profondeur avec emballage | 830 mm |
| Désignation EX selon directive ATEX | Ex II 2 G |
| Désignation EX selon la norme | Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X |
| Température ambiante Ta | -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C |

DAR 63/4-2 Ex

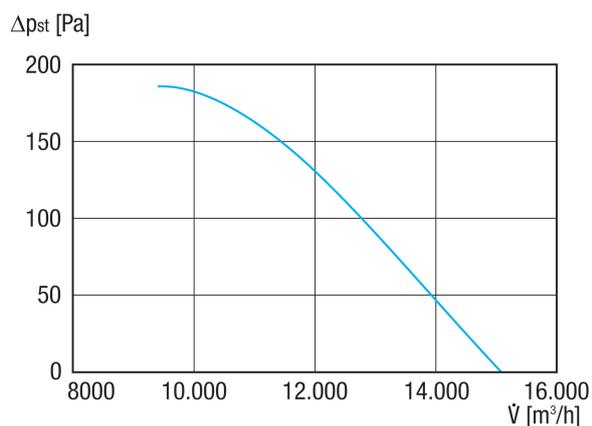
| | |
|--------------------------|---------------|
| Mode de fonctionnement | S1 |
| PTC DIN 44082 | M 100 |
| Classe de température | T4 |
| Unité de conditionnement | 1 pièce |
| Gamme | C |
| GTIN (EAN) | 4012799733478 |

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)) | 55 | 73 | 75 | 80 | 81 | 79 | 76 | 71 | 85 |

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

Courbe caractéristique



DAR 63/4-2 Ex

Dessin coté [mm]

