

DRD H 50/4 Ex



Description rapide

Tourelle d'extraction centrifuge, à soufflage horizontal, puissance nominale 1,5 kW, courant triphasé, pour l'utilisation dans des zones à risque d'explosion, fluide : gaz

Exemples d'utilisation

Hall industriel, Hall commercial

Référence 0073.0539

Caractéristiques techniques

| | |
|-------------------------------------|--|
| Débit d'air | 10.008 m³/h |
| Vitesse de rotation | 1.460 1/min |
| Type de turbine | centrifuge |
| Vitesse variable | ✓ |
| Réversibilité | – |
| Type de tension | Courant triphasé |
| Tension de service | 400 V |
| Fréquence secteur | 50 Hz |
| Puissance nominale | 1.500 W |
| I _{Nominal} | 3,3 A |
| Type de protection | IP 55 |
| Classe de température | F |
| Inversion de polarité possible | – |
| Lieu de montage | Toit |
| Position d'installation | vertical |
| Matériau | Tôle d'acier, galvanisée |
| Boîtier matériau | Tôle d'acier, galvanisée |
| Couleur | Gris |
| Poids | 80 kg |
| Poids avec emballage | 86 kg |
| Largeur nominale | 500 mm |
| Largeur | 1.000 mm |
| Hauteur | 790 mm |
| Profondeur | 1.000 mm |
| Largeur avec emballage | 1.040 mm |
| Hauteur avec emballage | 1.040 mm |
| Profondeur avec emballage | 1.035 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 |

DRD H 50/4 Ex

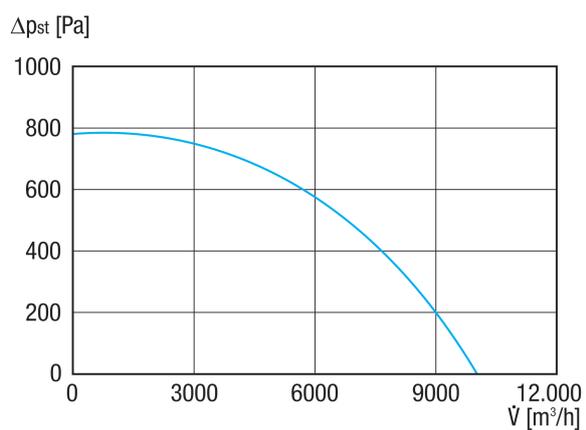
| | |
|--------------------------|----------------------|
| Température ambiante Ta | -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C |
| Mode de fonctionnement | S1 |
| PTC DIN 44082 | M 100 |
| Classe de température | T4 |
| Unité de conditionnement | 1 pièce |
| Gamme | C |
| GTIN (EAN) | 4012799735397 |

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)) | 52 | 78 | 82 | 85 | 86 | 81 | 83 | 71 | 91 |

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

Courbe caractéristique



DRD H 50/4 Ex

Dessin coté [mm]

