

DRD V 56/6 Ex



Description rapide

Tourelle d'extraction centrifuge, à soufflage vertical, puissance nominale 0,55 kW, débit d'air 9032 m³/h, courant triphasé, pour l'utilisation dans des zones à risque d'explosion, fluide : gaz

Exemples d'utilisation

Hall industriel, Hall commercial

Référence 0073.0551

Caractéristiques techniques

| | |
|-------------------------------------|--|
| Débit d'air | 9.032 m ³ /h |
| Vitesse de rotation | 970 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 | 550 W |
| I _{Nominal} | 1,7 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 | 76 kg |
| Poids avec emballage | 82 kg |
| Taille | 560 |
| Largeur | 1.200 mm |
| Hauteur | 830 mm |
| Profondeur | 1.200 mm |
| Largeur avec emballage | 1.300 mm |
| Hauteur avec emballage | 1.485 mm |
| Profondeur avec emballage | 1.300 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 V 56/6 Ex

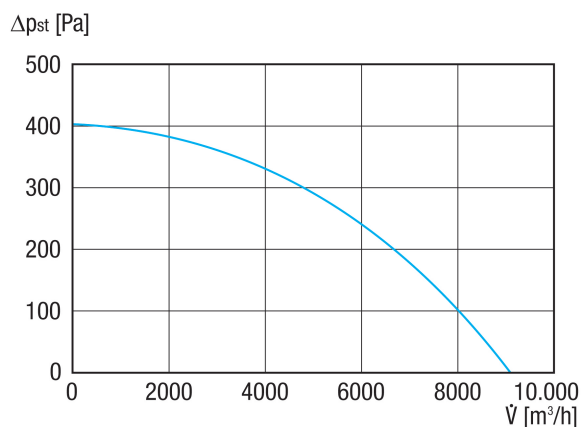
| | |
|--------------------------|----------------------|
| Température ambiante Ta | -20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C |
| Mode de fonctionnement | S1 |
| PTC DIN 44082 | M 100 |
| Classe de température | T4 |
| Unité de conditionnement | 1 pièce |
| Gamme | G |
| GTIN (EAN) | 4012799735519 |

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)) | 53 | 77 | 76 | 76 | 75 | 78 | 70 | 64 | 84 |

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

Courbe caractéristique



Dessin coté [mm]

