# **DRD V 75/6 Ex**





### Description rapide

Tourelle d'extraction centrifuge, à soufflage vertical, puissance nominale 2,2 kW, courant triphasé, pour l'utilisation dans des zones à risque d'explosion, fluide : gaz

### Exemples d'utilisation

Hall industriel, Hall commercial

Référence 0073.0553

### Caractéristiques techniques

| Débit d'air                         | 19.235 m³/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                  | 2.200 W                                    |  |  |  |  |
| Nominal                             | 5,4 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                               | 172 kg                                     |  |  |  |  |
| Poids avec emballage                | 180 kg                                     |  |  |  |  |
| Largeur nominale                    | 750 mm                                     |  |  |  |  |
| Largeur                             | 1.400 mm                                   |  |  |  |  |
| Hauteur                             | 980 mm                                     |  |  |  |  |
| Profondeur                          | 1.400 mm                                   |  |  |  |  |
| Largeur avec emballage              | 1.500 mm<br>1.660 mm                       |  |  |  |  |
| Hauteur avec emballage              |  |  |  |  |  |
| Profondeur avec emballage           | 1.500 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 75/6 Ex**

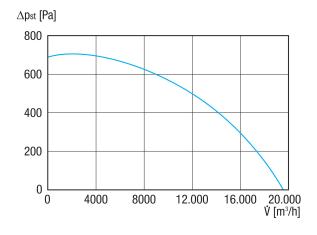
| Température ambiante Ta  | -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C |  |  |
|--------------------------|----------------------|--|--|
| Mode de fonctionnement   | S1                   |  |  |
| PTC DIN 44082            | M 100                |  |  |
| Classe de température    | T4                   |  |  |
| Unité de conditionnement | 1 pièce              |  |  |
| Gamme                    | С                    |  |  |
| GTIN (EAN)               | 4012799735533        |  |  |

### Niveau sonore dans le spectre des octaves

|                       | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Total | ı |
|-----------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| L <sub>WA5</sub> , S5 | 64    | 82     | 83     | 85     | 84    | 87    | 75    | 69    | 92    |   |
| (dB(A))               |       |        |        |        |       |       |       |       |       |   |

L<sub>WA5</sub>= niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

## Courbe caractéristique



## Dessin coté [mm]

