

# DZD 40/4 B Ex e



## Description rapide

Tourelle d'extraction hélicoïde, à soufflage horizontal, DN 400, courant triphasé, antidéflagrant, fluide : gaz

## Exemples d'utilisation

Environnement à risque d'explosion (zone 1 et 2), Teinturerie, Local des batteries, Lieu de travail, Local de stockage

Référence 0087.0805

## Caractéristiques techniques

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Débit d'air                            | 3.200 m³/h                       |
| Vitesse de rotation                    | 1.465 1/min                      |
| Type de turbine                        | hélicoïde                        |
| Sens de l'air                          | Insufflation et évacuation d'air |
| Vitesse variable                       | ✓                                |
| Réversibilité                          | ✓                                |
| Type de tension                        | Courant triphasé                 |
| Tension de service                     | 400 V                            |
| Fréquence secteur                      | 50 Hz                            |
| Puissance nominale                     | 170 W                            |
| cosφ                                   | 0,45                             |
| I <sub>Nominal</sub>                   | 0,55 A                           |
| I <sub>max.</sub> à tr <sub>Nom.</sub> | 0,7 A                            |
| Type de protection                     | IP 64                            |
| Classe de température                  | F                                |
| Lieu de montage                        | Toit                             |
| Position d'installation                | vertical                         |
| Matériau                               | Tôle d'acier, galvanisée         |
| Boîtier matériau                       | Tôle d'acier, galvanisée         |
| Couleur                                | galvanisé                        |
| Poids                                  | 26,63 kg                         |
| Poids avec emballage                   | 32 kg                            |
| Largeur nominale                       | 400 mm                           |
| Largeur                                | 830 mm                           |
| Hauteur                                | 415 mm                           |
| Profondeur                             | 830 mm                           |
| Largeur avec emballage                 | 865 mm                           |
| Hauteur avec emballage                 | 460 mm                           |
| Profondeur avec emballage              | 865 mm                           |

# DZD 40/4 B Ex e

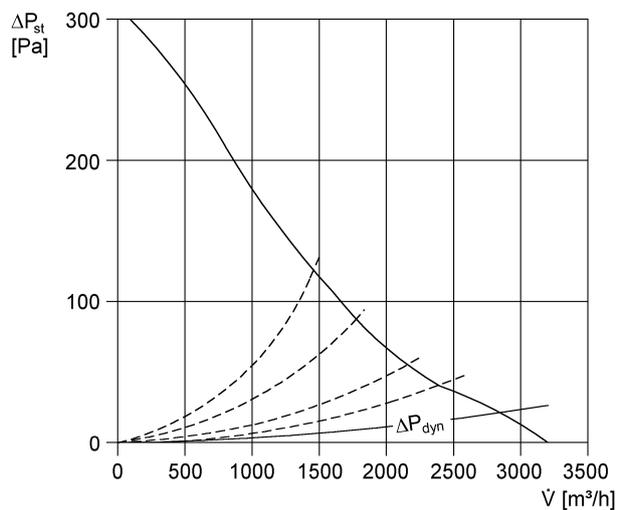
|   |  |
|---|--|
| Désignation EX selon directive ATEX               | Ex II 2 G  |
| Désignation EX selon la norme                     | Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb |
| Température ambiante Ta                           | -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C   |
| I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>                    | 5,7  |
| Temps t <sub>A</sub>                              | 110 sek  |
| Mode de fonctionnement                            | S1   |
| PTC DIN 44082                                     | M 100  |
| Attestation d'examen CE de type                   | TÜV-A 19 ATEX0104 X, IECEx EPS 19.0020X                            |
| Classe de température                             | T4   |
| Classe thermique des matières d'isolation Th. Cl. | 155 (F)  |
| Unité de conditionnement                          | 1 pièce  |
| Gamme   | C  |
| GTIN (EAN)  | 4012799878056  |

## 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 <sub>WA5, haut</sub><br>(dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 84    |

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

## Courbe caractéristique



# DZD 40/4 B Ex e

Dessin coté [mm]

