

# DZS 30/6 B Ex t



## Description rapide

Ventilateur hélicoïde mural avec anneau mural en acier, DN 300, courant triphasé, antidéflagrant, fluide : poussière

Référence 0094.0205

## Caractéristiques techniques

|  |   |
|--|---|
| Modèle                                 | Anneau mural en acier                               |
| Débit d'air                            | 1.100 m <sup>3</sup> /h                             |
| Vitesse de rotation                    | 985 1/min   |
| Vitesse variable                       | ✓   |
| Réversibilité                          | ✓   |
| Type de tension                        | Courant triphasé                                    |
| Tension de service                     | 400 V   |
| Fréquence secteur                      | 50 Hz   |
| Puissance nominale                     | 25 W  |
| cosφ                                   | 0,27  |
| I <sub>Nominal</sub>                   | 0,12 A  |
| I <sub>max.</sub> à tr <sub>Nom.</sub> | 0,13 A  |
| Type de protection                     | IP 64   |
| Classe de température                  | F   |
| Mode de montage                        | Montage apparent                                    |
| Matériau                               | Tôle d'acier, galvanisée                            |
| Couleur                                | galvanisé   |
| Poids                                  | 7,9 kg  |
| Poids avec emballage                   | 8,3 kg  |
| Largeur nominale                       | 300 mm  |
| Largeur                                | 465 mm  |
| Hauteur                                | 465 mm  |
| Profondeur                             | 278 mm  |
| Largeur avec emballage                 | 480 mm  |
| Hauteur avec emballage                 | 480 mm  |
| Profondeur avec emballage              | 320 mm  |
| Désignation EX selon directive ATEX    | Ex II 2 D   |
| Désignation EX selon la norme          | Ex tb IIIB T135°C Db IP64 X / Ex h IIIB T135°C Db X |
| Température ambiante Ta                | -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C                                |

# DZS 30/6 B Ex t

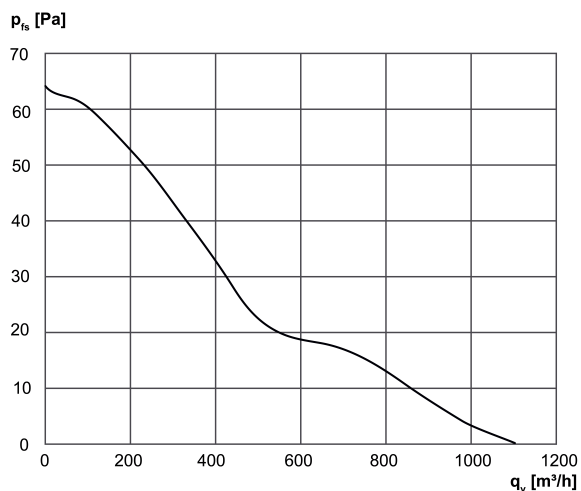
|   |   |
|---|---|
| I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>                    | 3,4                                     |
| Temps t <sub>A</sub>                              | 1390 sek                                |
| Mode de fonctionnement                            | S1                                      |
| PTC DIN 44082                                     | M 80                                    |
| Attestation d'examen CE de type                   | TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X |
| Classe de température                             | T135°C                                  |
| Classe thermique des matières d'isolation Th. Cl. | 155 (F)                                 |
| Unité de conditionnement                          | 1 pièce                                 |
| Gamme   | C                                       |
| GTIN (EAN)  | 4012799942054                           |

## 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>WA7, haut</sub><br>(dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 60    |

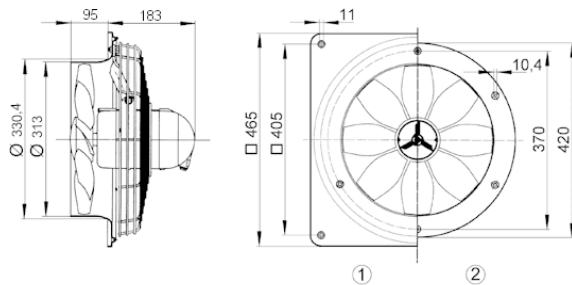
L<sub>WA7</sub>= niveau sonore du boîtier et de l'aspiration libre en dB.

## Courbe caractéristique



# DZS 30/6 B Ex t

Dessin coté [mm]



- ① Platine murale en acier = exécution EZQ/DZQ
- ② Anneau mural en acier = exécution EZS/DZS