

## TAS 220 ATEX

Applications : Poussières

Certifié ATEX zone Z20 intérieur et Z21/Z22 extérieur

Encombrement : Compact et mobile

Matériaux : Construction en acier inoxydable

Filtre : Filtre antistatique polyester Cat.M et filtre absolu (H14) inclus

Spécialité : Certifié ATEX et moteur sans entretien, adapté pour une utilisation intensive



## INFORMATIONS TECHNIQUES

|                                                       |                     | TAS 220 EX1/3D                                     |           |              | TAS 220 EX1/2D    |           |              |
|-------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|-----------|--------------|-------------------|-----------|--------------|
| Zone ATEX                                             |                     | 20/22                                              |           |              | 20/21             |           |              |
| Marque                                                |                     | Ex II 1/2D                                         | Ex h IIIC | T160°C Da/Db | Ex II 1/2D        | Ex h IIIC | T160°C Da/Db |
| Alimentation <sup>1</sup>                             | V - Hz              | 400 - 50                                           | 3~        |              | 400 - 50          | 3~        |              |
| Puissance                                             | kW                  | 4                                                  |           |              | 4                 |           |              |
| Protection électrique                                 | IP                  | 65                                                 |           |              | 65                |           |              |
| Dépression max <sup>2</sup>                           | mmH <sub>2</sub> O  | 2700                                               |           |              | 2700              |           |              |
| Débit d'air max                                       | m <sup>3</sup> /h   | 320                                                |           |              | 320               |           |              |
| Ø Entrée                                              | mm                  | 80                                                 |           |              | 80                |           |              |
| Capacité                                              | lt.                 | 45                                                 |           |              | 45                |           |              |
| Niveau sonore (EN ISO 3744)                           | dB(A)               | 69                                                 |           |              | 69                |           |              |
| Dimensions                                            | cm                  | 93x58x116h                                         |           |              | 93x58x116h        |           |              |
| Poids                                                 | kg                  | 85                                                 |           |              | 85                |           |              |
| Filtration standard                                   |                     | Étoile                                             |           |              | Étoile            |           |              |
| Surface                                               | cm <sup>2</sup> -mm | 20.000 - 420                                       |           |              | 20.000 - 420      |           |              |
| Catégorie de filtration (IEC 60335-2-69) <sup>2</sup> |                     | Polyester - ANT M                                  |           |              | Polyester - ANT M |           |              |
| Système de nettoyage                                  |                     | Manuel                                             |           |              | Manuel            |           |              |
| Filtre absolu HEPA                                    |                     |                                                    |           |              |                   |           |              |
| Superficie                                            | cm <sup>2</sup>     | 27000 (Inclus)                                     |           |              | 27000 (Inclus)    |           |              |
| Catégorie de filtration (EN 1822-5)                   |                     | H14 avec 99,995 % d'efficacité à 0,18µm particules |           |              |                   |           |              |

## VERSION STANDARD

| Code             | Description   |
|------------------|---------------|
| TAS220EX1/3D-001 | TAS220 EX1/3D |
| TAS220EX1/2D-001 | TAS220 EX1/2D |

<sup>1</sup>Autres voltages et fréquences, nous consulter. <sup>2</sup>Dépression max avec soupape de sécurité

## OPTIONS

| Code                                                                        |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|
| H - Filtre absolu H14                                                       | Inclus |
| X - Cuve inox                                                               | Inclus |
| XX - Cuve et chambre de filtration inox                                     |        |
| XXX - Cuve, chambre de filtration, couvercle et châssis en acier inoxydable |        |
| IP - Polissage interne pour la cuve et la chambre de filtration inox        |        |