



VENTILATEUR CENTRIFUGE

DESCRIPTIF PRODUIT
N° FP20415

Plan de référence : 20415

Type : VSOD et VSOD-EX

Construction :

Standard ou suivant spécification pour atmosphères explosibles
ATEX catégorie 2 ou 3. Entraînement direct

**Volute :**

Acier galvanisé.

- Version spirale du V120 au V190 inclus, ouïe aspiration emboutie dans le flanc à bords tombés
- Version cubique du V210 au V500, ceinture à bords tombés, ouïe aspiration soudée par point sur le flanc.

Turbine :

Turbine à aubes embouties, acier galvanisé.

Moyeu :

Moyeu acier serti, moyeu acier serti soudé, moyeu aluminium boulonné

Moteur :

Moteur standard à bride B14, B5 ou B3 classe F, IP55, 50 Hz.
Moteur ATEX, zone 1 ou 2, gaz ou poussière suivant spécificité

Revêtement :

Sans peinture (protection des soudures)
ou sur demande, peinture polyuréthane RAL 7016 gris anthracite 180°C maxi ou spécification client.

Orientation :

à préciser (si non spécifiée, fourniture sans les pieds pour la forme spirale)

Pieds supports :

- Perçage des pieds supports (voir plan 20041) en version spirale
- Perçage des retours flanc (voir plan 20041) en version cubique

Température ambiante :

Température comprise entre -20° C et +40° C

Température du fluide véhiculé :

- Version 80° C maxi
- Version 100° C maxi, avec isolant entre volute et plaque moteur.
(joint carton minéral NTX pour air sec, joint phenixit pour air humide)

Options accessoires :

voir plan 20552 et 21097

Collerette aspiration, manchette souple aspiration et refoulement, bride et contre bride aspiration, cadre et contre cadre refoulement, purge de volute, plots amortisseurs, grillage aspiration et refoulement, silencieux et filtre aspiration

Options construction :

Moteur spécifique, tension, fréquence 60 Hz, ATEX, matière Inox (304 L, 316 L, 321, ...),
forme spirale ou cubique sur demande suivant modèle.
Étanche joint silicone neutre (-60°C à + 180°C) avec peinture standard Int/Ext
ou soudure continue sur inox (passivation en option)

Essais aérauliques :

suivant norme NFX 10.200.

Equilibrage-vibrations :

conforme à la norme NFE 90.600

(G = 6,3 ou inférieur sur demande) et aux prescriptions de la norme NFE 90.300.**Utilisation :**

Toute application en air pur ou peu chargé, ensembles compacts pour installations ou équipements de ventilation, chauffage, climatisation, étuves, fours, tunnels.

AIRAP 5/7 Avenue Ferdinand Buisson 75016 PARIS

Tél : 01.46.20.37.20 Fax : 01.46.20.34.13

sparis@airap.fr www.airap.fr