



TOURELLE CENTRIFUGE
D'EXTRACTION EN TOITURE

DESCRIPTIF PRODUIT
N° FP21190

Plan de référence : 21190

Type : TEVP ET TEVP-EX

Construction :

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



Volute : Acier galvanisé avec grillage refoulement et collerette aspiration.
Version spirale du VP180 au VP500, ouïe aspiration rapportée sur le flanc soudé par point

Turbine : Turbine à pales rapportées, acier galvanisé.

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

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

Revêtement : Peinture polyuréthane RAL 9006 ALU 250°C maxi ou spécification client.

Orientation : LG

Embase : Perçage de l'embase pour fixation tourelle.

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 construction : Moteur spécifique, tension, fréquence 60 Hz, ATEX, matière Inox (304 L, 316 L, 321, ...)
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 extraction d'air bâtiment, chauffage, 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