



TOURELLE CENTRIFUGE  
D'EXTRACTION EN TOITURE

DESCRIPTIF PRODUIT  
N° FP21185

Plan de référence : 21185

Type : TEV et TEV-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 V120 au V500

*Turbine :* Turbine à aubes embouties, acier galvanisé.

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

*Moteur :* Moteur standard à bride B14, ou 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](mailto:sparis@airap.fr) [www.airap.fr](http://www.airap.fr)