



VENTILATEUR CENTRIFUGE

DESCRIPTIF PRODUIT  
N° FP20417

Plan de référence : 20417

Type : VSODHT et VSODHT-EX

**Construction :**

Standard haute température ou suivant spécification pour atmosphères explosibles ATEX catégorie 2 ou 3.  
Turbine de refroidissement montée sur moyeu entre moteur et volute avec joint NTX.  
Grillage de protection autour du piège calorifique. 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 soudé, moyeu aluminium boulonné extérieur

**Moteur :** Montage moteur sur colonnettes.  
Moteur standard à bride B14, B5 ou B3 avec chaise support moteur, classe F, IP55, 50 Hz.  
Moteur ATEX, zone 1 ou 2, gaz ou poussière suivant spécificité

**Revêtement :** peinture glycérophtalique résine alkyde RAL 9006 gris alu 250°C maxi ou spécification client.  
Résine ester époxy silicone RAL 9006 HT gris alu >300°C (Haute température ALU)

**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 250° C maxi

**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.

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](mailto:sparis@airap.fr) [www.airap.fr](http://www.airap.fr)