



VENTILATEUR CENTRIFUGE

DESCRIPTIF PRODUIT  
N° FP20490

Plan de référence : 20490

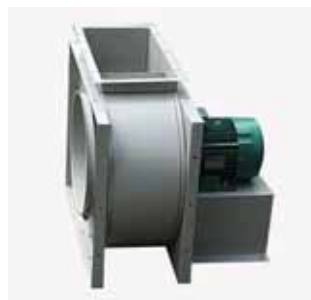
Type : VPSODHT et VPSODHT-EX

**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 cubique du VP180 au VP500, ceinture à bords tombés, ouïe aspiration soudée par point sur le flanc.

**Turbine :** Turbine à pales rapportées, acier galvanisé.

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

**Moteur :** Montage moteur sur colonnettes.  
Moteur standard à bride 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 :** A préciser

**Pieds supports :** Perçage des retours flanc (voir plan 20778)

**Température ambiante :** Température comprise entre -20° C et +40° C

**Température du fluide véhiculé :** Version 250° C maxi

**Options accessoires :** Voir plan 20542 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 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)