



VENTILATEUR CENTRIFUGE

DESCRIPTIF PRODUIT  
N° FP21318

Plan de référence : 221318

Type : VP-SOC VACHT CALORIFUGE

**Construction :**

Haute température, paliers sur tabourets hors du flux d'air  
Entrainement par courroies



**Volute :** Acier galvanisé, avec châssis suivant modèle  
Version cubique du VP180 au VP500,  
Volute intérieure,  
Enveloppe calorifugée autour de la volute.

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

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

**Moteur :** Moteur standard B3, classe F, IP55, 50 Hz.  
Montage moteur sur tabouret ou châssis.

**Revêtement :** Peinture glycérophtalique résine alkyde RAL 9006 gris alu 250°C maxi ou peinture haute température RAL 9006 gris alu 600°C maxi ou spécification client.

**Orientation :** A préciser

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

**Température du fluide véhiculé :** Version 800° 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, carter protection courroie

**Options construction :** Moteur spécifique, tension, fréquence 60 Hz, matière Inox (304 L, 316 L, 321, ...).

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, extraction, 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)