



VENTILATEUR CENTRIFUGE  
MOYENNE PRESSION

DESCRIPTIF PRODUIT  
N° FP21035

Plan de référence : 21035

Type : VHS

**Construction :**

Standard entrainement direct, pour air chargé.  
Haute température, turbine de refroidissement montée sur moyeu entre moteur et volute avec joint NTX.  
Grillage de protection autour du piège calorifique.



*Volute :* Acier peint, soudure continue

*Turbine :* Turbine à pales droites, acier peint.

*Moyeu :* Moyeu acier boulonné, moyeu aluminium boulonné

*Moteur :* Moteur standard à bride B5 ou B3 avec chaise support moteur, classe F, IP55, 50 Hz.  
Montage moteur sur colonnettes en version haute température.

*Revêtement :* Polyuréthane RAL 7016 gris anthracite 180°C maxi ou spécification client.  
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

*Pieds supports :* Perçage des retours flanc

*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)  
-Version 250° C maxi

*Options accessoires :* Collerette aspiration, manchette souple aspiration et refoulement, bride aspiration, cadre refoulement, purge de volute, plots amortisseurs, filtre, silencieux.

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