



VENTILATEUR CENTRIFUGE MOYENNE PRESSION

DESCRIPTIF PRODUIT
N° FP21034

Plan de référence : 21034

Type : VHRS

Construction :

Standard entrainement direct.

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 réaction, 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 : Colletterie 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, ...),
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 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 www.airap.fr