



VENTILATEUR CENTRIFUGE MOYENNE PRESSION

DESCRIPTIF PRODUIT
N° FP21026

Plan de référence : 21026

Type : VAP SODHT TUST et VAP SODHT-EX TUST

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.
Entrainement direct, Air chargé.



Volute : Acier galvanisé, forme spirale avec cadre refoulement
Type VAP16, VAP20, VAP24, VAP28, VAP31, VAP38, VAP40

Turbine : Turbine à pales droites, acier galvanisé.

Moyeu : Moyeu acier serti soudé, moyeu aluminium boulonné extérieur

Moteur : Montage moteur sur colonnettes.
Moteur standard 3000tr/min à bride B5, classe F, IP55, 50 Hz.
Moteur ATEX, zone 1 ou 2, gaz ou poussière suivant spécificité

Revêtement : Peinture glycérophthalique 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)

Pieds supports : Perçage des pieds supports

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

Température du fluide véhiculé : Version 250° C maxi

Options accessoires : voir plan 21293

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, ...)

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, 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