AIRAP	VENTILATEUR CENTRIFUGE MOYENNE PRESSION	DESCRIPTIF PRODUIT N° FP20979
Plan de référence : 20979	Type : VAP SOD TUST et VAP SOD-EX TUST	

Construction :

Standard ou suivant spécification pour atmosphères explosibles
ATEX catégorie 2 ou 3.
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, serti soudé, moyeu aluminium boulonné

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

Revêtement : Sans peinture (protection des soudures)
ou sur demande, peinture polyuréthanne RAL 7016 gris anthracite 180°C maxi ou spécification client.

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 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)

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, …)
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, 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