AIRAP	BRASSEUR DE GAZ CHAUD ENTRAINEMENT PAR COURROIE (TURBINE BSZ)	DESCRIPTIF PRODUIT N° 21332/21333
Plan de référence : 21332/21333	Type : BESOCTURR.-BSZ	

Construction :

Entrainement par courroies, standard, haute température
Brasseur de gaz chaud type BE1 ou BE2 avec turbine de refroidissement.
Brasseur de gaz chaud type BE3 avec ou sans tampon calorifugé.
Fonctionnement avec volute ou sans en roue libre.

Volute : Acier galvanisé avec ou sans cadre refoulement 3 cotés
Version cubique à plis inverse du VPR250 au VPR1000, ceinture à bords tombés, ouïe aspiration rapportée dans le flanc soudé par point ou démontable en version BE3 sans tampon démontable systématiquement à partir du modèle 400).

Turbine : Turbine à pales réaction, acier peint.

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

Moteur : Moteur standard à pattes B3, classe F, IP55, 50 Hz.

Revêtement : 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)
Volute non peinte

Orientation : A préciser (LG ou RD)

Plaque support : Perçage de la plaque pour fixation brasseur

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

Température du fluide véhiculé : -Version 250°C maxi (Version BE2 avec turbine de refroidissement)
-Version >300°C (Version BE3 avec ou sans tampon) maxi 1050°C.

Options accessoires : Voir plan 21331 et 21334 volute à plis inversé, ouïe aspiration

Options construction : Moteur spécifique, tension, fréquence 60 Hz, matière Inox (304 L, 316 L, 321, …), étanchéité passage d'arbre.

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. Acoustique : conforme à la norme NFS 31.021

Utilisation :
Toute application en air pur ou peu chargé, ensembles compacts pour installations ou équipements de ventilation, chauffage, 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