



BRASSEUR DE GAZ CHAUD  
BE-V (TURBINE TUE)

DESCRIPTIF PRODUIT  
N° FP21275/21276

Plan de référence : 21275/21276

Type : BE-V

### Construction :

Entrainement direct, standard, haute température.

Brasseur de gaz chaud type BE1 ou BE2 avec turbine de refroidissement.

Brasseur de gaz chaud type BE3 avec arbre rallongé et avec ou sans tampon calorifugé.

Fonctionnement avec volute ou sans en roue libre.



*Volute :* Acier galvanisé avec ou sans cadre refoulement 3 cotés  
-Version spirale du V120 au V190 inclus, ouïe aspiration emboutie dans le flanc  
-Version cubique à plis inverse du V210 au V500, 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 embouties, acier galvanisé.

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

*Moteur :* Moteur standard à bride B5, classe F, IP55, 50 Hz.  
Montage moteur sur colonnettes pour les versions BE2 et BE3

*Revêtement :* 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 100° C maxi (Version BE1 avec joint carton minéral)  
-Version 250°C maxi (Version BE2 avec turbine de refroidissement)  
-Version >300°C (Version BE3 avec ou sans tampon) maxi 600°C.

*Options accessoires :* Ouïe aspiration

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

### 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](mailto:sparis@airap.fr) [www.airap.fr](http://www.airap.fr)