



VENTILATEUR HELICOÏDE
BIFURQUE
HCDS

DESCRIPTIF PRODUIT
N° FP20414

Plan de référence : 20414

Type : HCDS

Construction :

Ventilateur axial à flux d'air bifurqué,
moteur hors flux d'air dans puits calorifugé, accouplement direct.
Standard, haute température
ou suivant spécification pour atmosphères spéciales.



Virole : Acier galvanisé à chaud.
Virole à bords tombés. Virole spéciale avec moteur protégé
dans un puits.

Hélice : Hélice aluminium coulée (AS12) à pales à calage variable
à l'arrêt type : MT (Plan 21029) ou autre.

Moyeu : Moyeu à serrage conique, douille ou insert (Plan 21029)

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

Revêtement : avec peinture.

Orientation : A préciser (moteur hélice ou hélice moteur, verticale ou horizontale)

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

Température du fluide véhiculé : Version 40° C maxi
-Version 200°C maxi (autre sur demande)

Options accessoires : Voir plan 21000, 20378, 50990, 11009, 11010, 51205
Manchette souple aspiration et refoulement, contre bride aspiration et refoulement,
pavillon, purge de volute, plots amortisseurs, pied, arrêt coût de poing.

Pieds supports : Perçage des pieds supports (voir plan 21000)

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

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 :

Ventilation locaux industriels, salles techniques, extraction fluides corrosifs, air chaud sur équipements thermiques,
salles machines, industrie chimique, agro-alimentaire.

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