



VENTILATEUR HELICOÏDE
400°C/2H F400

DESCRIPTIF PRODUIT
N° FP21229

Plan de référence : 21229

Type : HCC et HCL F400

Construction :

Standard 400°C 2 heures.

Désenfumage (Agrément selon norme NF EN 12101-3 marquage CE).

Entrainement direct.



Virole : Acier galvanisé à froid jusqu'au modèle 1250, galvanisation à chaud au dessus.
Virole à bords tombés. Virole courte HCC ou virole longue HCL.

Hélice : Hélice aluminium coulée (AS12et AS12UN) 3-6-9 pales à calage variable à l'arrêt type :
MT (Plan 21029)

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

Moteur : Moteur LEROY SOMER désenfumage 400°C/2h à pattes avec platine support moteur réglable,
classe H, IP55, 50 Hz.

Revêtement : Galvanisation à froid jusqu'à 4mm d'épaisseur (400 au 1250), galvanisation à chaud au-dessus (1400
et 1600). Peinture ou autre sur demande

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

Température ambiante : Température comprise entre -20° C et +55° C

Température du fluide véhiculé : 400°C/2h pour version désenfumage

Options accessoires : Voir plan 21000, 21339, 21341.

Manchette souple MO aspiration et refoulement, contre bride aspiration et refoulement, boîte
à borne extérieure, pavillon, purge de volute, plots amortisseurs, pied, volet anti-retour,
silencieux, ...

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

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 : Secteur tertiaire et industriel, ventilation parking, locaux industriels, salles techniques, bureau,...

NOTA BENE : Les ventilateurs de soufflage sont fabriqués avec les même composants sauf le moteur qui est un
moteur standard, Classe F, IP55.

04-2019

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