

05/2018

Mod: GF30-1V

Production code: GFP27



Diamond
catering equipment



DECLARATION DU FABRICANT

La société, par la présente

déclare

que la centrale de filtrage et de désodorisation de l'air mod. GFP 27 présente les caractéristiques suivantes:

Centrale de filtrage composée de:

- 1 châssis d'encadrement en profilés d'aluminium, doubles panneaux de recouvrement, en tôle prépeinte, démontables et équipés d'un matériau d'insonorisation et autoextinguible, conformément aux normes UNI-ISO 3795, comme il résulte du certificat en annexe. Le bruit maximum de la centrale en marche et correctement installée équivaut à 61 db(A).
- 1 ventilateur centrifuge avec moteur à rotor extérieur et directement jumelé à la double aspiration, construit par une firme qui œuvre conformément aux normes ISO 9001. Le moteur électrique à rotor extérieur est construit selon les normes UNEL-MEC pour des températures de fonctionnement comprises entre - 20°C + 60°C, tension d'alimentation monophasée V.230/50 Hz, classe d'isolation IP55 Kw 0,42.

Le ventilateur, monté sur des supports antivibrations, a été techniquement étudié pour obtenir les performances suivantes:

- débit maximum de l'air à l'orifice du ventilateur: m^3/h 2.800 à 25°C et 760 mm Hg
- pression statique utile à l'orifice du ventilateur: mm 12 de colonne d'eau

1 préfiltre en treillis métallique à 4 couches en tôle galvanisé Sendzimir, présentant les caractéristiques suivantes:

- dimensions du filtre: 592x592x48 mm.
- température de fonctionnement: +100° C

1 filtre en matériau synthétique, ayant les caractéristiques suivantes:

- type MCZ, conforme à EN 779 classe G3
- efficacité ATM 90%, conforme à EN 779 classe G3
- autoextinguible selon la classe F 1 DIN 53438
- température maximum de fonctionnement: +80°C
- dimensions du filtre: 592x592x48.

9 filtres cylindriques contenant du charbon minéral activé, type 207E3

- capacité d'absorption à 95% de fumées et d'odeurs de substances organiques
- contenu total: 27.9 Kg
- surfaces de traversée des filtres: m^2 1,8
- vitesse de traversée des filtres: m/sec 0,43.
- temps de contact air-charbons: sec 0,1.
- dimensions (diamètre x longueur): mm 160x400

N.B. Les caractéristiques susmentionnées ne sont respectées que si la hotte aspirante est dotée de préfiltres en labyrinthe en acier inox destinés à retenir les graisses et une partie des vapeurs.

Le système présentant ces dimensions, s'il est correctement entretenu, donne les résultats suivants:

- évacuation des fumées.
- dépuración des agents polluants.
- désodorisation au moyen des charbons actifs.

METALSTYLE S.r.l.

METALSTYLE S.r.l.

Via Emilia, 18 – 27050 Torrazza Coste – (Pavia) Italy
Tel. (+39) 0383.77.122 – Fax (+39) 0383.77.123
Internet: www.rega.it - e.mail: info@rega.it
R.E.A. MI 1757225 – Reg. Impr. Milano MI 04567650967
P.IVA e C.F. 04567650967 - Cap. Soc. € 100.000,00