LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)
Campus UAB - Ronda de la Font del Carme s/n
08193 Bellaterra (Barcelona)
T +34 93 567 20 00
CIF: A-63207492
www.appluslaboratories.com

CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)
Organisme Notifié Nr. 0370

No. 0370-CPR-2292

Dans le cadre du Règlement (UE) n°305/2011 du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 2011 (le Règlement Produits de Construction ou RPC), ce certificat s'applique au produit de construction:

SYSTÈMES POUR LE CONTRÔLE DES FUMÉES ET DE LA CHALEUR. VENTILATEURS.
GAMME: **PYRAL R F400** **(120)**

Mis sur le marché par:

ALVENE

ZA LA MONTIGNETTE, RUE DES LIBÉRATEURS DE 1944
80260 VILLERS BOCAGE (FRANCE)

Et fabriqué dans l'usine de fabrication:

ZA LA MONTIGNETTE, RUE DES LIBÉRATEURS DE 1944
80260 VILLERS BOCAGE (FRANCE)

Ce certificat atteste que toutes les dispositions relatives à l'évaluation et à la vérification de la constance des performances décrites dans l'annexe ZA de la norme

EN 12101-3:2015

sous système (1) pour les performances énoncées dans ce certificat sont appliquées et que le contrôle de la production en usine effectué par le fabricant est évalué pour garantir la constance des performances du produit de construction.

Ce certificat fut délivré pour la première fois le 15 janvier 2016 et restera valable tant que ni la norme harmonisée, ni le produit de construction, ni les méthodes AVCP, ni les conditions de fabrication dans l'usine ne seront modifiés de manière significative, sauf suspension ou retrait par l'organisme de certification du produit notifié. Ce certificat est confirmé le 15 décembre 2023.

Le suivi sera réalisé avant 31 décembre 2024

Bellaterra, 15 décembre 2023

Applus LGAI Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña
Managing Director, Product Conformity B.U.

ENAC CERTIFICACIÓN ISO 17065 Nº12 / C-PR054

Ce document n'est pas valable sans son annexe technique, dont le numéro coïncide avec celui du certificat

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur notre site web: www.appluslaboratories.com/certified_products

Le fabricant, après avoir complété la procédure d'évaluation de la conformité et la déclaration des performances, peut mettre le marquage CE sous sa responsabilité

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)
Campus UAB - Ronda de la Font del Carme s/n
08193 Bellaterra (Barcelona)
T +34 93 567 20 00
CIF: A-63207492
www.appluslaboratories.com

Annexe technique Ed. 2
02/02/2018

0370-CPR-2292

Annexe conforme à la norme **EN 12101-3:2015**

SYSTÈMES POUR LE CONTRÔLE DES FUMÉES ET DE LA CHALEUR. PARTIE 3: SPÉCIFICATIONS RELATIVES AUX VENTILATEURS POUR LE CONTRÔLE DE FUMÉES ET DE CHALEUR

PERFORMANCES CERTIFIÉES

Caractéristiques essentielles	Chapitre et alinéa dans cette norme Européenne	Niveaux et/ou classes mandataires
Délai de réponse - Ouverture sous l'action d'une charge due au vent sur une durée donnée; - Ouverture sous l'action d'une charge due à la neige sur une durée donnée.	4.1.1	NA
		NA
Fiabilité opérationnelle - Catégories d'application; - Puissance nominale d'un moteur.	4.2.2	• Thermiquement non-isolé • Alimentation directe • Double usage
	4.2.3	F 80K
Efficacité de l'extraction des fumées/gaz chauds: Maintien du débit et de la pression de gaz pendant l'essai d'extraction des fumées et de la chaleur.	4.3.2	+/-20% (P_S)
Résistance au feu	4.4	F400(120)
Capacité d'ouverture sous conditions d'environnement - Ouverture sous l'action d'une charge due au vent sur une durée donnée; - Ouverture sous l'action d'une charge due à la neige sur une durée donnée.	4.5	NA
		NA
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement	4.6	F 80K

PASS; PND = Prestation Non Déterminée, NA = Not Applicable

PRODUIT

1.- Application:

- Ventilateur essayé à l'extérieur du four.
- Ventilateur F400 (120).
- Usage mixte.
- Utiliser à l'extérieur du réservoir de fumée.
- Le débit de l'air d'entrée et de sortie dans le sens horizontal/vertical.

2.- Caractéristiques:

- Moteur: WEG "AL"
- Moteur de fréquence assigné: 50 Hz.
- Moteur à tension nominale: 400 V.

3.- Accessoires:

- Interrupteur marche / arrêt référence T03, fabricant MOELLER
- Câble de catégorie C2
- Variateur de fréquence ALVENE

Note: Conformément à l'annexe A.2 de la norme d'essai EN 12101-3:2015 peut être utilisée une autre marque de moteurs différents de ce certificat, parce que le moteur est hors du flux d'air et le pilote n'est pas monté sur l'axe du moteur et le moteur est à température ambiante et la chaleur du ventilateur n'affecte pas le refroidissement du moteur.

Les données techniques complètes de la gamme certifiée **PYRAL R F400 (120)** sont détaillées dans le dossier technique et dans les rapports 12-G-092, 12-G-095 et 12-H-070 (Modèles 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710)