

# 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 31 janvier 2025.

**Le suivi sera réalisé avant 31 décembre 2025**

Bellaterra, 31 janvier 2025

  
LGAI Technological Center, S.A.

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



*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](http://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

## 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
<b>Délaï de réponse</b> - 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
<b>Fiabilité opérationnelle</b> - Catégories d'application; - Puissance nominale d'un moteur.	4.2.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Thermiquement non-isolé</li><li>• Alimentation directe</li><li>• Double usage</li></ul>
	4.2.3	F 80K
<b>Efficacité de l'extraction des fumées/gaz chauds:</b> Maintien du débit et de la pression de gaz pendant l'essai d'extraction des fumées et de la chaleur.	4.3.2	[-10; +25] %
<b>Résistance au feu</b>	4.4	F400(120)
<b>Capacité d'ouverture sous conditions d'environnement</b> - 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
<b>Durabilité de la fiabilité de fonctionnement</b>	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

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)