

# CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES

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

No.

**0370-CPR-2263**

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: **EMMOS 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

  
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-2263

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>Délai 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	+/-20% (P <sub>s</sub> )
<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
- Moteur de fréquence assigné: 50 Hz.
- Moteur à tension nominale: 400 V.

##### 3.- Accessoires:

- Kit rejet vertical
- Sectionneur cadénassable T03, Moeller (monté câblé en option, agréé F400, câblage CR1)
- Rejet horizontal équipée d'un clapet anti-retour
- Rejet horizontal équipée de kit permettant le bouchage de trois des quatre faces

Note: Conformément à l'annexe A.2 de la norme d'essai EN 12101-3 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 **EMMOS F400 (120)** sont détaillées dans le dossier technique et dans les rapports 11-E-480, 11-E-484, 11-E-488, 11-E-633, 11-E-635 et 11-F-285 (Modèles 040, 050, 063 et 080).