

Certificat de Constance des Performances

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS), Organisme Notifié N° 0370, délivre le présent certificat à:

REQUÉRANT

Mis sur le marché par

Alvene

ZA La Montignette, Rue des Libérateurs de 1944
80260 Villers Bocage (France)

Fabriqué dans l'usine de production

ZA La Montignette, Rue des Libérateurs de 1944
80260 Villers Bocage (France)

PRODUIT

Systèmes pour le contrôle des fumées et de la chaleur. Ventilateurs

Gamme: PYRAL R F400 ⁽¹²⁰⁾

REGLEMENTATION APPLICABLE

Règlement sur les produits de construction (RPC)

Conformément au Règlement (UE) n° 305/2011 du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 2011

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 le **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 assurer la constance de la performance du produit de construction.

N° 0370-CPR-2292

Date d'émission: 06/02/2026

Date de première émission: 15/01/2016

Date de suivi: avant le 31/12/2026

La validité de ce certificat restera valable tant que ni la norme harmonisée, ni le produit de construction, ni les méthodes EVCP ni les conditions de fabrication de l'usine ne sont pas modifiées de manière significative, sauf en cas de suspension ou de retrait par l'organisme de certification du produit notifié.

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



Xavier Ruiz Peña
Directeur Général
Conformity Assessment

Applus⁺
certification

LGAI Technological Center S.A. (APPLUS)
Organisme Notifié N° 0370
Campus UAB. Ronda de la Font del Carme s/n
08193 Bellaterra, Barcelona (Espagne)



Vérifier l'état du
certificat

Certificat

Annexe technique

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	[-10; +25] %
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

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)