



Organisme Notifié N° 0370

CERTIFICAT



No. **0370-CPR-0314**

CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES

Dans le respect du règlement 305/2011/EU du Parlement européen et du Conseil du 9 Mars 2011 (Règlement sur les produits de construction ou CPR), ce certificat s'applique aux produits de construction:

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

GAMME: **CYCLONE F400** ⁽¹²⁰⁾

Mis sur le marché par:

ALDES AIR & PEOPLE

BOULEVARD JOLIOT CURIE, 20
69694 - VÉNISSIEUX CEDEX (FRANCIA)

Et fabriqué dans son site de production:

BOULEVARD JOLIOT CURIE, 20
69694 - VÉNISSIEUX CEDEX (FRANCIA)

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) sont appliquées et que **le produit de construction accomplit toutes les exigences prescrites ci-dessus.**

Ce certificat fut délivré pour la première fois le 24 mai 2005 et, sauf retrait ou suspension, demeure valide tant que les conditions précisées dans la spécification technique de référence ou les conditions de fabrication en usine ou le contrôle de la production en usine ne sont pas modifiés de manière significative. Ce certificat est confirmé en date du 18 mai 2018.

Le suivi sera réalisé avant avril 2019

Bellaterra, 18 mai 2018


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

Applus⁺
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A.



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

ANNEXE TECHNIQUE 0370-CPR-0314

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

PRODUIT

- Ventilateur essayé à l'extérieur du four
- Ventilateur F400(120).
- À double usage
- Liste résumé des ventilateurs centrifuges résistants au feu CYCLONE F400₍₁₂₀₎ :

MODELE	MOTEUR	TAILLE DU MOTEUR
CYCLONE F400 225	WEG	90-100
CYCLONE F400 250	WEG	90-100-112-132
CYCLONE F400 280	WEG	100-112-132
CYCLONE F400 315	WEG	112-132-160
CYCLONE F400 355	WEG	112-132-160
CYCLONE F400 400	WEG	112-132-160
CYCLONE F400 450	WEG	112-132-160
CYCLONE F400 500	WEG	132-160-180

- Arrangements aérodynamiques :
 - Sortie verticale (avec kit vertical) ou sortie horizontal.
 - Poulie du moteur avec un diamètre variable.

Remarque: 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.



ANNEXE TECHNIQUE 0370-CPR-0314

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

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	<ul style="list-style-type: none"> • Thermiquement non-isolé • Alimentation directe • Double usage
	4.2.3	PND
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	PND

PASS; PND = Prestation Non Déterminée, NA = Non Applicable

LGAI Technological Center, S.A. C.I.F. A63207492

