



DECLARATION DE PERFORMANCE D'UNE TOURELLE DE DESENFUMAGE N° 1812 - DOP - 1946A  
DECLARATION OF PERFORMANCE FOR ROOF FAN N° 1812 - DOP - 1946A

Déclaration formulée par le fabricant ou son représentant autorisé établi dans l'Espace Economique Européen (EEE).

*Declaration by the manufacturer or the representative authorized established in the European Economic Area (EEA)*

1. (Code d'identification unique du produit type) / unique identification of code of product)

**TOURELLE DE DESENFUMAGE  
ROOF FAN**

2. Identification du produit de construction, conformément à l'article 11 § 4 du Règlement (UE) N° 305/2011.

*Identification of the construction product in accordance with article 11 § 4 of regulation (UE) N° 305/2011*

**RFV 28/1 32/1 36/1 40/1 45/1 50/2 56/2 56/3 63/3 71/4 80/4 90/4**

Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit, type  
*Number, batch or serial number or any other element allowing the identification of the product*

3. Usage ou usages prévus du produit de construction : SECURITE INCENDIE pour le contrôle des fumées et de la chaleur dans une construction.

*Intended use or uses of the construction product : FIRE SAFETY (smoke and heat control in building)*

4. Nom, raison sociale et adresse du fabricant

*Name, company name and address of the manufacturer*

**CAIROX**

**Airvance International B.V**

WTC Schiphol Airport, Tower D, 11th floor.

Schiphol Boulevard 359

1118 Amsterdam Schiphol – The Netherlands

5. **Dans le cadre du Règlement (UE) n°305/2011 du Parlement européen et du conseil du 9 mars 2011 établissant des conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction, il a été établi que le produit de construction suivant :**

Cette tourelle de désenfumage répond aux dispositions de l'annexe ZA de la norme EN 12101-3 (version 2015), avec une conformité établie conformément aux exigences de cette norme.

***Under the Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 laying down harmonized conditions for the marketing of construction conditions, it has been stated that the construction product mentioned below:***

*This roof fan complies with the dispositions of the ZA related to standard EN 12101-3 (version 2015), with a conformity established to the standard's requirements*

Systeme 1 / System 1

6. EFECTIS France, organisme de certification notifié (1812) a réalisé :
- les essais/calculs de types initiaux relatifs aux caractéristiques concernées du produit,
  - l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine,
  - réalise la surveillance continue, l'évaluation et l'acceptation du contrôle de la production en usine.
- The notified certification body EFECTIS France (1812), has performed :*
- *the initial type-testing for the relevant characteristics of the product,*
  - *the initial inspection of the factory and of the factory production control,*
  - *the continuous surveillance, evaluation and approval of factory production control.*

EFECTIS France, organisme de certification notifié (1812) a délivré les certificats de conformité :  
*The notified certification body EFECTIS France (1812) delivered the certificate of conformity :*

**1812-CPR-1946 : Tourelle de désenfumage RFV / Roof Fan**

**7. Performances déclarées/ Declared performance**

<b>Caractéristiques essentielles</b> <i>Product characteristics</i>	<b>Performances</b>	<b>Spécifications techniques harmonisées</b> <i>Harmonized technical specification</i>
<b>Temps de réponse</b> <i>Response time</i>	NPD*	
<b>Fiabilité opérationnelle</b> <i>Operational reliability</i>	NPD*	
<b>Efficacité de l'extraction des fumées/gaz chauds</b> <i>Extraction efficiency for smoke and heat</i>	NPD*	
<b>Paramètres de performance en condition de désenfumage</b> <i>Performance variance during smoke extraction</i>	+/- 10%	
<b>Résistance au feu</b> <i>Fire resistancy</i>	<b>F400 / 120</b>	<b>NF EN 12101-3 (Version 2015)</b>
<b>Capacité d'ouverture sous condition d'environnement</b> <i>Accessibility under performance</i>	NPD*	
<b>Durabilité de la fiabilité opérationnelle</b> <i>Durability of operational reliability</i>	Moteur Classe F Echauffement B	

*NPD\* performance non déterminée/performance not determined*

Concernant les articles 31 et 33 du règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006) :  
 Les substances utilisées dans la fabrication de ce produit, y compris ses matériaux d'emballage, ne contiennent pas de substances figurant sur la liste des substances candidates à l'identification comme substance extrêmement préoccupante (SVHC) et présentant une concentration supérieure à 0,1%.

Pour plus d'informations, veuillez s'il vous plaît contacter notre siège social.

Les performances du produit identifié dans la DOP n°1812 – DOP – 1946 sont conformes aux performances déclarées dans le tableau n°1. LA présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

*The performance of the product identified in the DOP No. 1812 - DOP - 1946 is consistent with performances reported in Table 1*

*This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above.*

Signé pour le fabricant et en son nom par / signed for and on the behalf of the marker by :

*Beynost, le 10 janvier 2022*

**Lionel CACHOT**  
**Responsable R&D / R&D Manager**

