

1. Code d'identification unique du produit type / *Unique identification code of the product-type*

Ventilateur axial de désenfumage HELIONE / *Smoke and heat helicoidal fan HELIONE*

2. Identification du produit de construction, conformément à l'article 11 § 4 du Règlement (UE) N° 305/2011 / *Identification of the product, in accordance with article 11 § 4 Regulation (EU) No 305/2011 :*

HELIONE D400 / D450 / D500 / D560 / D630 / D800/ D900 / D1000 / D1120 / D1250 / D1400 / D1500/ D1600

3. Usage ou usages prévus du produit de construction / *Intended use:*

Destiné à être installé dans un système mécanique de ventilation pour le contrôle des fumées et de la chaleur, et pour de la ventilation seule / *Intended for an installation in a mechanical ventilation system to control smoke and heat exhaust, and for ventilation only.*

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 du Règlement (UE) N° 305/2011/ *Manufacturer (Article 11 of Regulation (EU) No 305/2011):*

ALDES
20 Boulevard Joliot Curie
69694 VENISSIEUX Cedex
FRANCE

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 / *Authorised representative:*

Non applicable

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du Règlement (UE) N° 305/2011 / *System/s of AVCP (Annex V to Regulation (EU) No 305/2011):*

Système 1 / System 1

7. La déclaration des performances concerne un produit de construction couvert par une norme harmonisée / *Harmonised standard :*

Efectis France (N° d'identification d'organisme notifié 1812) a réalisé selon le système 1 :

- i. la détermination du produit type sur la base d'essais de type (y compris l'échantillonnage),
- ii. une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine,
- iii. une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine.

et a délivré le certificat de constance des performances n° **1812-CPR-1623**.

Efectis France (Notified body identification number 1812) realized according to system 1:

- i. model product determining base on model trials (included sampling)
- ii. an original inspection of the manufacturing establishment and production workshops
- iii. an observation, an assessment and approval of factory production control

and delivered the verification of constancy of performance certificate n° **1812-CPR-1623**.

Déclaration de performance Ventilateurs extracteurs de fumées et de chaleur
Declaration of performance Smoke and heat exhaust fans

8. Performances déclarées

| Caractéristiques essentielles / <i>Essential characteristics</i> | Performances | Spécifications techniques harmonisées / <i>Harmonised technical specifications</i> |
|--|---|---|
| Temps de réponse / <i>Time of answer</i> : <ul style="list-style-type: none"> • ouverture sous charge de vent dans un temps donné / <i>Opening under load of wind in a given time</i> • ouverture sous charge neige dans un temps donné / <i>Opening under snow load in a specific time</i> | NPD* | |
| Fiabilité opérationnelle / <i>Operational reliability</i> : <ul style="list-style-type: none"> • catégorie d'application / <i>Category of application</i> • catégorie de moteur / <i>Category of engine</i> | NPD* | |
| Efficacité de l'extraction des fumées/gaz chauds / <i>Smoke and heat exhaust efficiency</i> : Débit de gaz et maintien de pression durant l'essai / <i>Flow of gas and preservation of pressure during the test</i> Paramètres de performance en condition de désenfumage / <i>Parameter of performance in condition of smoke ejection</i> | +/- 10% | NF EN 12101-3 |
| Résistance au feu / <i>Fire resistance</i> : | F400-120 F400-90 F300 F200 | |
| Capacité d'ouverture sous condition d'environnement / <i>Capacity of opening on the condition of environment</i> | NPD* | |
| Durabilité de la fiabilité opérationnelle / <i>Operational trustability durability</i> | moteur classe H, échauffement F ou B <i>Class H motor, heating F or B</i> | |

*NPD : No Performance Determined (non concerné)

9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point ci-dessus. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signé pour le fabricant et en son nom par / *Signed for and on behalf of the manufacturer by* :

Nom et fonction
name and position

Hervé Brejot, responsable qualité

Date et lieu de délivrance
Place and date

Vénissieux, le 14 février 2019

Signature