

1. Code d'identification unique du produit type / *Unique identification code of the product-type*:  
tourelle de désenfumage / *Smoke and heat exhaust roof fan* **VELONE**
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 Regulation (EU) No 305/2011* :  
**VELONE 1.2 / 1.5 / 3.2 / 4.5 / 7.2 / 10.5 / 8.5 / 13 / 20 / 27**
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 /  
*Intended for an installation in a mechanical ventilation system to control smoke and heat exhaust*
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 / *Inapplicable*

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*:

Systeme 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-2014**.

**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-2014**

8. Performances déclarées / Declared performances

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Temps de réponse : <ul style="list-style-type: none"> <li>ouverture sous charge de vent dans un temps donné</li> <li>ouverture sous charge neige dans un temps donné</li> </ul>	NPD*	
Fiabilité opérationnelle : <ul style="list-style-type: none"> <li>catégorie d'application</li> <li>catégorie de moteur</li> </ul>	NPD*	
Efficacité de l'extraction des fumées/gaz chauds : Débit de gaz et maintien de pression durant l'essai Paramètres de performance en condition de désenfumage	+/- 10%	NF EN 12101-3
Résistance au feu :	F400-120	
Capacité d'ouverture sous condition d'environnement	NPD*	
Durabilité de la fiabilité opérationnelle	moteur classe F, échauffement B	

\*NPD : No Performance Determined (non concerné)

<i>Essential characteristics</i>	<i>Performances</i>	<i>Harmonised technical specifications</i>
<i>Time of answer:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Opening under load of wind in a given time</i></li> <li><i>Opening under snow load in a specific time</i></li> </ul>	<i>NPD*</i>	
<i>Operational reliability :</i> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Category of application</i></li> <li><i>Category of engine</i></li> </ul>	<i>NPD*</i>	
<i>Smoke and heat exhaust efficiency</i> <i>Flow of gas and preservation of pressure during the test</i> <i>Parameter of performance in condition of smoke ejection</i>	<i>+/- 10%</i>	<i>NF EN 12101-3</i>
<i>Fire resistance :</i>	<i>F400-120</i>	
<i>Capacity of opening on the condition of environment</i>	<i>NPD*</i>	
<i>Operational trustability durability</i>	<i>classe F Motor, Heating B</i>	

\*NPD : No Performance Determined (not applicable)

9. Documentation technique / *Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation :*

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*

Anne Lefebvre, responsable qualité  
/ *quality office manager*

Date et lieu de délivrance / *Place and date*

Vénissieux, le 5 mai 2023

Signature

