

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-1548**

8. Performances déclarées / Declared performances

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Temps de réponse : <ul style="list-style-type: none"> ouverture sous charge de vent dans un temps donné ouverture sous charge neige dans un temps donné 	NPD*	
Fiabilité opérationnelle : <ul style="list-style-type: none"> catégorie d'application catégorie de moteur 	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"> <i>Opening under load of wind in a given time</i> <i>Opening under snow load in a specific time</i> 	<i>NPD*</i>	
<i>Operational reliability :</i> <ul style="list-style-type: none"> <i>Category of application</i> <i>Category of engine</i> 	<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 20 Juillet 2022

Signature

