

CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

N° 1812-CPR-1705

Conformément au Règlement 305/2011/EU du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 (Règlement Produits de Construction – RPC), il a été établi que le produit de construction :

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), it was established that the construction product:

Produit
Product

Ventilateur extracteur de fumées et chaleur
Powered smoke and heat control ventilator

Référence du produit
Reference of the product

AXIAL SMOKE EXHAUST FAN

mis sur le marché par ou pour
placed on the market by or for

CVS HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
Orta Mah., Tevfik İleri Cad., Ördekçioğlu Binası, No:32/1
Pendik/İSTANBUL, Turkey

et produit dans l'usine de fabrication de
and produced in the manufacturing plant located in

BILECIK, Turkey

est soumis par le fabricant à un contrôle de production en usine, et que EFECTIS France, organisme de certification notifié, a réalisé les essais/calculs de type initiaux relatifs aux caractéristiques concernées du produit, l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine, et réalise la surveillance continue, l'évaluation et l'acceptation du contrôle de la production en usine.

is submitted by the manufacturer to a factory production control, and that the notified certification body EFECTIS France, 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 and performs the continuous surveillance, assessment and approval of factory production control.

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances et les performances décrites dans l'annexe ZA de la norme de référence **EN 12101-3:2015 pour le système 1** sont appliquées, et que le ou les produits satisfont toutes les exigences prescrites.

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performance, described in Annex ZA of the standard EN 12101-3:2015 under system 1 are applied, and that the product(s) fulfill(s) all the prescribed requirements set out above.

Ce certificat, délivré pour la première fois le **17 avril 2020**, demeure valide tant que les exigences relatives aux méthodes d'essai et au contrôle de production en usine incluses dans la norme harmonisée et utilisées pour évaluer les caractéristiques déclarées restent inchangées, et que le produit et les conditions de fabrication dans l'usine ne sont pas modifiés de manière significative.

This certificate, first issued on April 17th, 2020, remains valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

Ce certificat permet au fabricant, ses mandataires ou ses distributeurs, établis dans l'Espace Économique Européen, d'apposer le marquage CE.

This certificate allows the manufacturer, its mandatories or its distributors, stated in the European Economic Area, to affix the CE marking.

Certificat établi à Saint-Aubin le / Certificate established at Saint-Aubin on : **17/04/2020.**

Par délégation du Directeur technique Certification / By delegation of the technical Certification director,

Yannick LE TALLEC
Directrice Certification / Certification director



Organisme notifié
Notified body
n° 1812

**ANNEXE AU CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES
A LA NORME EN 12101-3:2015**

N° 1812-CPR-1705

ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
TO THE STANDARD EN 12101-3:2015

Produit <i>Product</i>	Ventilateur extracteur de fumées et chaleur <i>Powered smoke and heat control ventilator</i>
Référence du produit <i>Reference of the product</i>	AXIAL SMOKE EXHAUST FAN
Certificat délivré à <i>Certificate delivered to</i>	CVS HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş. Orta Mah., Tevfik İleri Cad., Ördekçioğlu Binası, No:32/1 Pendik/İSTANBUL, Turkey

Description du champ couvert par le certificat / Description of the field covered by the certificate:

Classement résistance au feu / Fire resistance class: F₃₀₀

- Installation dans le réservoir de fumée / *Installation in the smoke tank*
- Non isolé thermiquement / *Non heat-insulated*
- Classe de neige : Sans objet / *Snow load : N/A*

1. VENTILATEURS / VENTILATORS

Les caractéristiques validées sont / *Approved characteristics are :*

Diamètre/ <i>Diameter</i>	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
Vitesse de rotation maxi <i>Rotation speed max. (l/min)</i>	3000	3000	3000	3000	3000	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Diamètre du moyeu / <i>Hub diameter (mm)</i>	160	180	200	224	355	280	315	355	560	280	280
Longueur nominale de pale / <i>Nominal length of te baldes (mm)</i>	116	127	141	158	146	229	255	284	226	352	396
Nombre maximum de pâles / <i>Maximum number of blades</i>	8	8	8	8	6	9	9	10	10	8	8

2. MOTEURS / MOTORS

Les gammes de moteurs de désenfumage homologuées pour la gamme de ventilateurs AXIAL SMOKE EXHAUST FAN sont les suivantes / *The range of motors, used for smoke and heat exhaust, approved for the range of smoke and heat exhaust ventilators AXIAL SMOKE EXHAUST FAN are as follows*

Moteur/ Motor : GAMAK

- Isolation Classe *Insulation class* : H
- Température classe *Thermal class* : B
- Classe de protection / Protection index : IP55
- Triphasé / *Three phase* :
 - 380 V - 415 V , 50 Hz
 - 400-480 V , 60Hz : sous réserve que la puissance à 60Hz soit au maximum de 1,15 fois celle de la puissance à 50 Hz les ventilateurs ayant été testés à la vitesse maximale/ *providing the rated power at 60Hz correspond to maximum 1,15 times the power for 50 Hz as the fans were tested at maximum speed.*

Certificat établi à Saint-Aubin le / *Certificate established at Saint-Aubin on* : **17/04/2020.**

Par délégation du Directeur technique Certification / *By delegation of the technical Certification director,*

Yannick LE TALLEC
Directrice Certification / *Certification director*



Organisme notifié
Notified body
n° 1812