

CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

N° 1812-CPR-1975

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

**Systèmes pour le contrôle des fumées et de la chaleur -
Ventilateurs pour le contrôle de fumées et de chaleur
Smoke and heat control systems - Powered smoke and heat
control ventilators (Fans)**

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.ERK SK.A BLOK NO:5A İÇ KAPI NO:2
Tuzla, Istanbul, Turkey**

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

"Cvsair Plant"

est soumis par le fabricant à un contrôle de production en usine, et que EFFECTIS 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 EFFECTIS 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 **2 mars 2022**, 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 **March 2nd 2022**, 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 Economique 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 : **05/01/2024.**

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-1975

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

Produit
Product

Systèmes pour le contrôle des fumées et de la chaleur - Ventilateurs
pour le contrôle de fumées et de chaleur
Smoke and heat control systems - Powered smoke and heat control
ventilators (Fans)

Référence du produit
Reference of the product

AXIAL SMOKE EXHAUST FAN

Certificat délivré à
Certificate delivered to

CVS HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
ORTA MAH.ERK SK.A BLOK NO:5A İÇ KAPI NO:2
Tuzla, Istanbul, Turkey

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

Classement résistance au feu / Fire resistance class: F₃₀₀

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Installation dans le réservoir de fumée Non isolé thermiquement Classe de neige : Sans objet | <ul style="list-style-type: none"> Installation in the smoke tank Non heat-insulated Snow load: N/A |
|--|--|

VENTILATEURS / VENTILATORS

Les caractéristiques validées sont :

Approved characteristics are:

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

MOTEURS / MOTORS

Les gammes de moteurs de désenfumage homologuées pour la gamme de ventilateurs AXIAL SMOKE EXHAUST FAN sont les suivantes :

Moteur : GAMAK

- Isolation Classe : H
- Température classe : B
- Classe de protection : IP55
- Triphasé:
 - 380 V - 415 V, 50 Hz
 - 400-480 V, 60 Hz : sous réserve que la puissance à 60 Hz soit au maximum de 1,15 fois celle de la puissance à 50 Hz les ventilateurs ayant été testés à la vitesse maximale

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:

Motor: GAMAK

- Insulation class: H
- Thermal class: B
- Protection index: IP55
- Three phase:
 - 380 V - 415 V, 50 Hz
 - 400-480 V, 60 Hz: providing the rated power at 60 Hz 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 : **05/01/2024.**

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