



Notice d'installation et d'entretien



## **CLEANTECH**

**HOTTE PLAFOND FILTRANT SOUDÉE**

Statique

D.NOTE.09-B

|  |   |
|--|---|
| <b>1. GÉNÉRALITÉS</b> .....                                    | 3 |
| 1.1. <b>Avertissements</b> .....                               | 3 |
| 1.1. <b>Sécurité</b> .....                                     | 3 |
| 1.2. <b>Recommandation de stockage</b> .....                   | 3 |
| 1.3. <b>Déballage</b> .....                                    | 3 |
| 1.4. <b>Suspension</b> .....                                   | 3 |
| 1.5. <b>Limite d'emploi</b> .....                              | 3 |
| <b>2. INSTALLATION</b> .....                                   | 4 |
| 2.1. <b>Préconisation d'installation</b> .....                 | 4 |
| 2.2. <b>Mise en place</b> .....                                | 4 |
| 2.3. <b>Assemblage de la hotte</b> .....                       | 5 |
| 2.4. <b>Branchements électriques</b> .....                     | 5 |
| 2.5. <b>Mise en service</b> .....                              | 6 |
| <b>3. ENTRETIEN ET MAINTENANCE</b> .....                       | 6 |
| 3.1. <b>Démontage et entretien des filtres</b> .....           | 6 |
| 3.2. <b>Recommandation pour le nettoyage de la hotte</b> ..... | 6 |
| <b>4. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DU FABRICANT</b> .....         | 7 |

## **1. GÉNÉRALITÉS**

### **1.1. Avertissements**

Avant d'installer et d'utiliser ce produit, lire attentivement et intégralement cette notice.

L'installation de nos matériels doit être effectuée par du personnel compétent appliquant les règles de l'art, les normes et les règlements de sécurité en vigueur.

Toutes les réglementations locales et nationales, ainsi que les normes européennes doivent être respectées lors de l'installation de cet appareil.

Ce matériel est fragile et nécessite toutes les précautions nécessaires à sa manipulation.

ALVENE serait déchargée de toute responsabilité en cas de dommage, de quelque nature que ce soit, causé aux biens ou aux personnes, du fait du non-respect des préconisations techniques d'ALVENE, des consignes de sécurité ou à toute modification du produit.

Cette présente notice doit être conservée une fois l'installation terminée pour toute consultation ultérieure.

### **1.1. Sécurité**

Attention : présence de tension dangereuse (230VAC monophasée). Risque de choc et d'arc électrique.

Il est impératif de porter les équipements de protections individuels (EPI) adaptés aux opérations effectuées.

Tous les travaux électriques doivent être effectués avec absence de tension et par du personnel habilité à travailler sur de la tension du domaine relevant de la basse tension (50V-1000V). La coupure générale doit impérativement être condamnée par un système de verrouillage à clé.

Veillez à décharger l'électricité statique avant de toucher les éléments de ces produits. Avant la mise sous tension, vérifiez que l'alimentation correspond bien aux indications de cette notice et à celles indiquées sur le produit : le raccordement d'une tension différente peut mener à une destruction du matériel.

Les organes internes présentent des risques de coupures, prêtez une attention particulière aux manipulations à l'intérieur de l'appareil.

Même lorsque ce produit est coupé de l'alimentation réseau, il peut contenir des niveaux de tension dangereux issus de circuits électroniques.

### **1.2. Recommandation de stockage**

Les produits devront être stockés à l'abri des intempéries, des chocs et projections de toute nature.

### **1.3. Déballage**

Otez les protections en bois et en film bulle autour des appareils.

Faites attention aux clous présents sur les différents éléments de protection en bois.

Remisez tous les éléments mobiles des appareils (filtres, déflecteurs ...) jusqu'à la mise en service, dans un endroit propre et à l'abri des chocs.

### **1.4. Suspension**

Les produits suspendus doivent être fixés à une structure adaptée à son poids. Il est conseillé d'utiliser tous les points de fixations disponibles.

### **1.5. Limite d'emploi**

La hotte plafond est exclusivement réservée à une utilisation d'extraction de cuisine. Elle doit être raccordée à un réseau de gaine aéraulique vers l'extérieur selon les normes en vigueur.

Le réseau d'extraction de la hotte plafond peut être raccordé sur le réseau d'extraction commun de la cuisine sous réserve d'une dérogation des autorités compétente.

## 2. INSTALLATION

### 2.1. Préconisation d'installation

Toutes les réglementations locales et nationales ainsi que les normes Européennes doivent être respectées lors de l'installation de l'appareil. L'installation de nos matériels doit être effectué par du personnel compétent. Ce matériel est fragile et nécessite toutes les précautions nécessaires à sa manipulation.

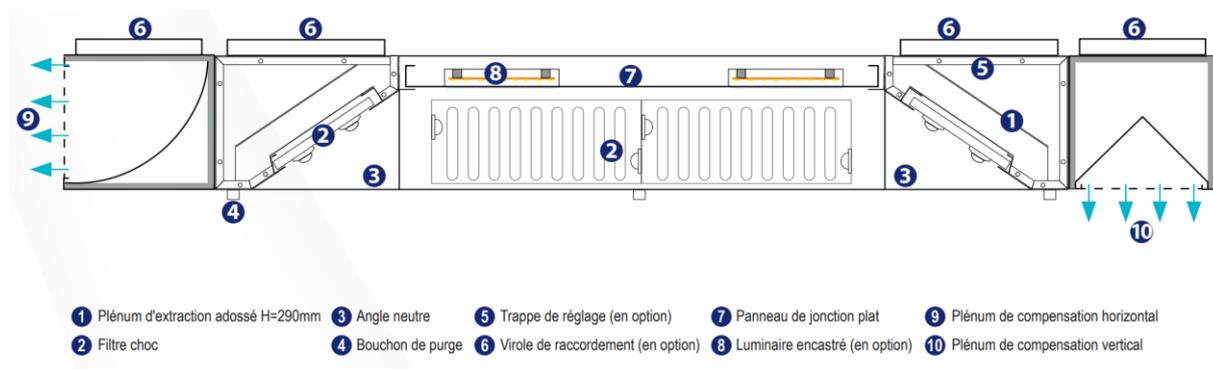
**NE PAS STOCKER LES HOTTES PLAFONDS AU SOLEIL.**

**ATTENTION :** l'exposition prolongée du film protecteur aux rayons solaires, peut provoquer une polymérisation de celui-ci sur la tôle inox.

### 2.2. Mise en place

Déballer l'appareil et ôter tous les filtres et les plaques. La hotte plafond doit être fixée à une structure adaptée à son poids. Il est conseillé d'utiliser tous les points de fixations disponibles.

**FIXATION AU PLAFOND :** Utiliser le système de supportage permettant de suspendre l'appareil à l'aide de tiges filetées M8 (non fournies) et vérifier, pour chaque bloc, sa position à l'aide d'un niveau (position à votre convenance).



#### PLÉNUM D'EXTRACTION

Plénum d'extraction hauteur 290mm, étanche, monobloc jusqu'à 3000mm.

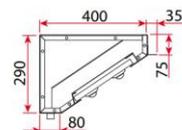
Équipé de :

- Filtres chocs sur toute la longueur
- Bouchon de purge afin d'évacuer les graisses et condensats

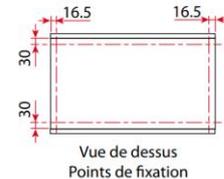
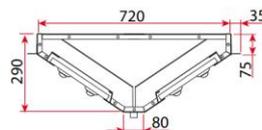
• Fixation par système de supportage (fourni) : profil d'accrochage et barre de support

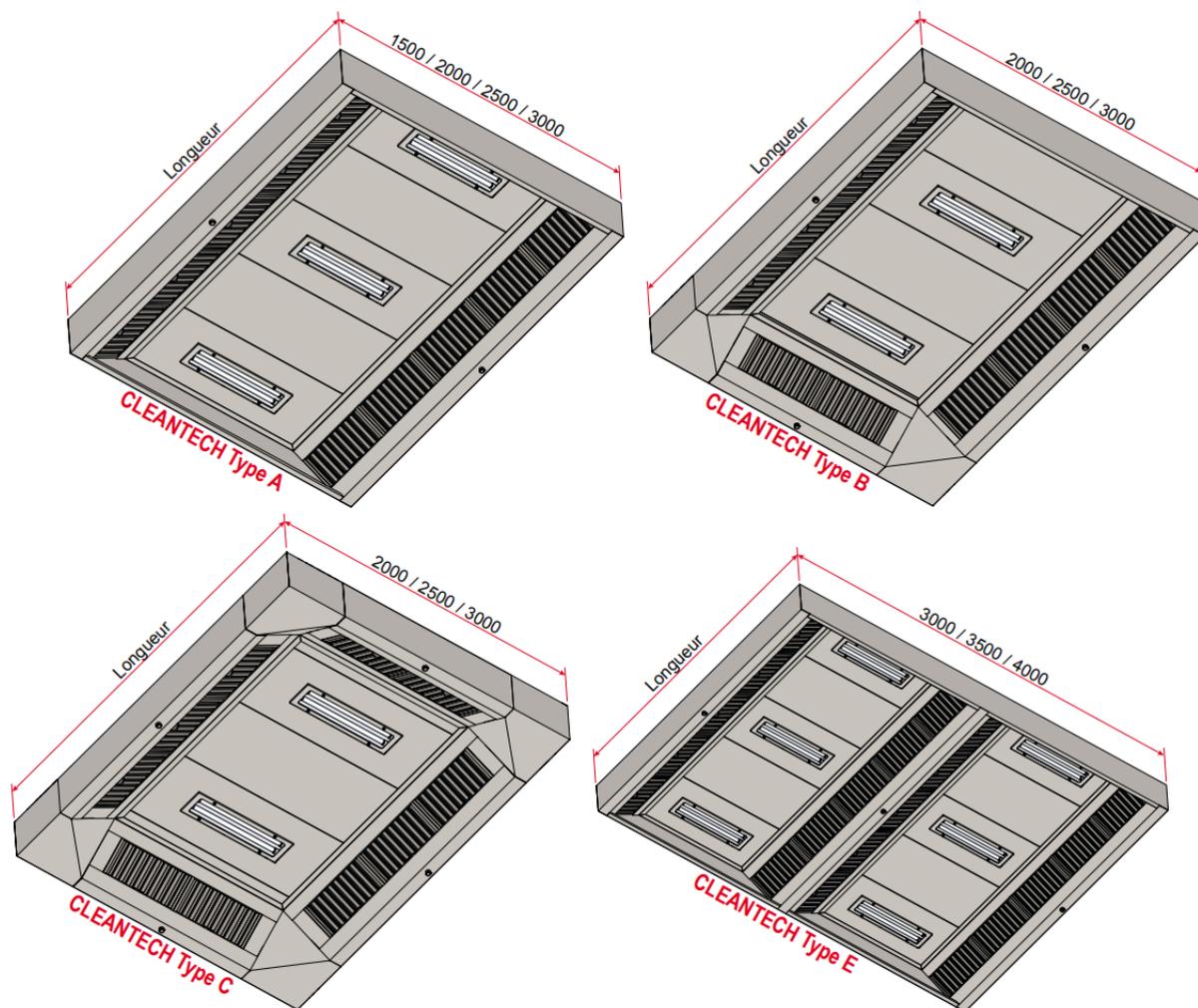
Diamètre de raccordement maximal : Ø315 sur plénum adossé, Ø560 sur plénum central

#### CAPTEUR ADOSSÉ (TYPE A,B,C,E)



#### CAPTEUR ADOSSÉ (TYPE E)





### 2.3. Assemblage de la hotte plafond

Faire un joint silicone sur la périphérie (nous recommandons SILICOMETRE 700°). Avec la visserie M6 fournie, assembler les modules et les joues.

Monter les joues sur les capteurs avec les écrous M6 fournis sur les joues.

Une fois l'ensemble monté, venir poser les plaques plafonds entre les capteurs.

Vérifier le niveau de chaque module.

Raccorder la hotte plafond à un conduit de ventilation suffisamment dimensionné, selon les normes en vigueur.

### 2.4. Branchements électriques

**Les manipulations de l'ordre de l'installation du système ou de maintenance doivent être effectuées par une personne qualifiée et habilitée à travailler sur de la tension du domaine relevant de la Basse Tension (50V-1000V). La zone de manipulation doit être isolée et sécurisée de tout individu se trouvant au périmètre du système.**

**LUMINAIRE ENCASTRÉ :** Les luminaires encastrés sont livrés câblés avec un connecteur rapide de marque WAGO® (type WINSTA MIDI).

Le kit de raccordement rapide complémentaire est disponible en option dans notre catalogue à la page des accessoires de hottes plafonds.

Raccorder le luminaire, sur le câble en attente avec un câble de type HO7NFS de section 3G1.5mm<sup>2</sup> minimum (Phase-Neutre et terre).



Pour changer le tube fluorescent dévisser la trappe du luminaire, sortez le tube des douilles et débranchez les extrémités.

**LUMINAIRE APPLIQUE :** Les luminaires livrés en applique ne sont ni montés, ni câblés. Se référer à la notice incluse dans l'emballage du luminaire.

Raccorder le luminaire avec un câble de type HO7NFS de section 3G1.5mm<sup>2</sup> minimum (Phase-Neutre et terre).

Chaque passage de câble électrique dans une paroi quelconque doit être muni d'un presse-étoupe (article 521.7 de la NFC 15-100).

## 2.5. Mise en service

Retirer entièrement le film PVC de protection recouvrant l'appareil.

Installer tous les filtres, et vérifier avec des appareils de mesure que les débits sont corrects.

## 3. ENTRETIEN ET MAINTENANCE

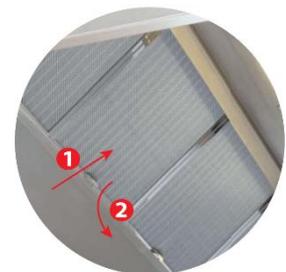
### 3.1. Démontage et entretien des filtres

Les filtres doivent être nettoyés aussi souvent que nécessaire et, en tout cas, au minimum une fois par semaine (article GC 18).

Les filtres sont dimensionnés de manière à pouvoir être lavés en machine.

Remonter le filtre en tirant la poignée vers le haut (1).

Tirer vers l'extérieur pour le sortir (2).



Dans le cas des hottes plafonds de longueur 1 m, celles-ci sont équipées de 2 demi-filtres et d'un filtre. L'ordre de démontage est d'abord le filtre au milieu et ensuite les demi-filtres en les ayant au préalable glissé vers le centre.

### 3.2. Recommandation pour le nettoyage de la hotte plafond

Le circuit d'extraction d'air vicié, de buées et de graisses (capteur de hotte inclus) doit être nettoyé complètement, y compris les ventilateurs, au moins une fois par an (article GC 18).

Utiliser des éponges ou à défaut des brosses douces type nylon.

Brossez toujours dans le même sens que le polissage.

Rincer à grande eau. Essuyer à la raclette caoutchouc ou à défaut avec un chiffon doux propre.

Emploi possible de nettoyeurs haute pression (sauf dans le moto-ventilateur), avec ou sans produits lessiviels, et / ou eau chaude.

Un bouchon de purge est monté par défaut les hottes plafonds non soudées uniquement G3/4 pour faciliter l'évacuation des eaux usées. Bouchon raccordable en raccord G3/4 (20/27 mm).

D'une manière générale, utiliser des instruments et outils propres.

#### **IL FAUT ÉVITER L'UTILISATION :**

- Brosses et laines métalliques.
- Tampons métalliques.
- Brosses dures.
- Tampons et poudres abrasifs (même très fins).
- Produits chlorés, cirant et javellisant.
- Tout produit dont la composition n'est pas connue ou n'est pas adaptée : nitrique, fluorhydrique, etc.

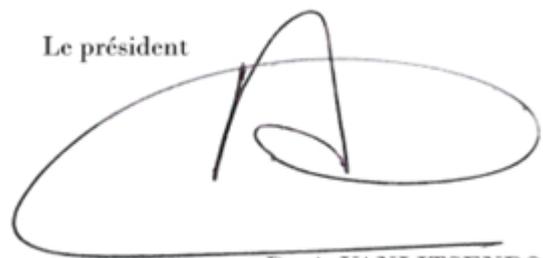
#### **4. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DU FABRICANT**

La Société ALVENE déclare sous sa propre et exclusive responsabilité que cet appareil est conçu et fabriqué dans les règles de l'art, et qu'il est conforme à la réglementation en vigueur, notamment à l'article GC 14 du Règlement de Sécurité contre l'Incendie dans les Etablissements Recevant du Public (R S C I / E R P).

En outre, la société déclare que les équipements motorisés ou électriques intégrés à cet appareil sont conformes aux prescriptions des directives machine 98/37/CEE, compatibilité électromagnétique (CEM) 89/336/CEE et basse tension 73/23/CEE, ainsi qu'à leurs modifications successives.

*L'installation de cet appareil sur site, pourra être déclarée par l'installateur conformes aux dispositions des directives précédentes, dans la mesure où le raccordement au réseau électrique et la mise en place de l'appareil respectent les règles de sécurité.*

Le président

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of a large loop and a smaller loop, positioned above the printed name.

Denis VANLITSENBORGH

**RETROUVEZ CETTE NOTICE, ET L'ENSEMBLE DE LA  
DOCUMENTATION TECHNIQUE SUR NOTRE SITE INTERNET :**

**WWW.ALVENE.COM**

**ALVENE**

ZA La Montignette – 615 rue des Libérateurs de 1944 – 80260 VILLERS BOCAGE

Tél . : + 33 (0)3 22 32 31 60

[commercial@alvene.com](mailto:commercial@alvene.com) – [www.alvene.com](http://www.alvene.com)

28/08/2025

