



## NOTICE D'INSTRUCTIONS HOTTE

### PRIMA 2.0

*PRODUCT MANUAL FOR PRIMA*



### VERSION VOLUM

*VOLUM VERSION*



**Avant d'installer ou d'utiliser le produit, lire attentivement cette notice.  
Cette notice doit être fournie au client final.**



Please read this notice carefully before installation or usage  
This note must be supplied to the final customer.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Lorsque la hotte est équipée d'un moto-ventilateur, pour toutes les caractéristiques techniques de l'appareil (puissance, intensité, vitesse, tension et fréquence), merci de vous reporter à la plaque signalétique fixée sur le moto-ventilateur. Le niveau sonore de ces machines, donné à une distance de 8m en champ libre hémisphérique est inférieur à 70 dB (A). Température d'utilisation -20 à +40°C.

## RECEPTION ET MANUTENTION



**L'utilisation de protections corporelles est recommandée pour éviter les blessures dues aux risques électriques et mécaniques (bords coupants...).**

- Vérifier l'état du colis et son contenu lors de la livraison. Si besoin, apporter des réserves auprès du transporteur dans les 48h.
- La manutention des grands modèles de hotte sera effectuée par des sangles placées sous la palette. Les tailles inférieures pourront être manutentionnées à la main.

## MISE EN PLACE ET RACCORDEMENT



**Tout branchement électrique doit être effectué par une personne habilitée.**

**Couper l'alimentation électrique avant toute intervention**

La hotte peut être suspendue ou fixée au plafond par l'intermédiaire des 3 points de fixation prévus de chaque côté des modules. Pour un équilibrage correct, elle doit être suspendue sur au moins quatre points de fixation extrêmes par module. La hotte doit être à une hauteur de 1.90m minimum. Veiller à adapter votre type de fixation en fonction de la nature des murs supports.

L'accès aux points de fixation situés à l'arrière se fait par l'intérieur des capteurs, après avoir démonté les filtres et les plaques de la hotte. L'accès aux points de fixation situés à l'avant se fait en démontant les caches visseries.

Dans le cas d'un assemblage de modules, assembler les blocs de hotte à l'aide du schéma de principe et de la visserie fournie. Il est impératif d'étanchéifier la jonction entre chaque module avec du joint silicone.

- Démontez les filtres et les plaques du capteur.
- Elever la hotte à l'aide d'un système de levage (lève-gaine). Placer des protections entre la hotte et les élévateurs et la suspendre à l'aide de tiges supports (non fournies) dans les écrous sertis de la hotte ou bien dans le kit de supportage (option).

Attention de ne pas rayer les surfaces extérieures filmées lors du montage.

- Régler et mettre la hotte de niveau de manière à assurer une bonne vidange par le bouchon de purge
- Bloquer les tiges support avec des écrous.
- Fixer l'ensemble au mur (version adossée)
- Mettre en place les raccords d'extraction (virole, guillotine, collecteur...en option)
- Effectuer le raccordement électrique du ou des luminaires (option)

Si la hotte est en refoulement libre, instaurer une protection de type grillage. (version dynamique uniquement)

- Afin d'éviter les nuisances sonores, vérifier le raccordement au conduit de ventilation
- Le démontage de la trappe (version encastrée) se fait via de la visserie située à l'intérieur du capteur
- Brancher l'alimentation du moto-ventilateur (version dynamique). Voir « Raccordement électrique »
- Remonter les éléments de la hotte démontés lors de la préparation de l'installation
- Mettre en place les bandeaux d'habillage (option)
- Remonter les filtres et plaques
- Retirer le film de protection

## RACCORDEMENT ELECTRIQUE

**Rappel : Couper l'alimentation électrique avant toute intervention.**

- Les moto-ventilateurs ne sont pas câblés.
- Démonter les filtres et plaques de la hotte pour accéder aux bornes du moteur.
- Vérifier que la tension, la fréquence et le nombre de phases correspondent à l'alimentation électrique disponible sur site.
- Raccorder le moto-ventilateur à la terre.
- Effectuer le raccordement électrique du (ou des) luminaires (option).
- Le démontage de la trappe (version encastrée) se fait via de la visserie située à l'intérieur du capteur.
- Lors de la mise en service, vérifier que le sens de rotation de la turbine est le même que celui indiqué par la flèche située sur la flasque du ventilateur. Pour changer le sens de rotation de la turbine, inverser la phase et le neutre au niveau du condensateur.
- Pour l'utilisation de l'appareil par l'intermédiaire d'un régulateur de tension, se reporter à la notice de ce dernier. Il est obligatoire de prévoir à proximité de l'appareil un interrupteur cadenassable. Cette obligation est à la charge de l'installateur. Nous pouvons, en option, livrer l'élément nécessaire.
- Protéger le moteur par un disjoncteur magnétothermique calibré pour l'intensité indiquée sur la plaque signalétique.
- Après avoir repositionné tous les filtres et plaques, vérifier que le débit d'extraction est correct à l'aide d'outils de mesure.

## MAINTENANCE ET ENTRETIEN

**La maintenance doit être réalisée par un personnel techniquement qualifié.**



**En cas de panne, d'accident ou d'entretien, couper l'alimentation électrique et attendre l'arrêt complet de la turbine (version dynamique) avant toute intervention.**

Nous vous recommandons l'utilisation d'équipements de protection individuelle notamment le port de gants lors de toute manutention ou entretien pour éviter tout risque de coupure.

Les filtres doivent être nettoyés aussi souvent que nécessaire, au moins une fois par semaine (article GC 21 Règlement de Sécurité Contre l'Incendie). Le lavage des filtres peut se faire directement en machine. S'assurer qu'ils soient secs avant de les remonter.

Un nettoyage régulier des filtres évitera leur colmatage par la graisse, et permettra de conserver les performances optimales du système d'extraction.

Nettoyer la hotte ainsi que la gaine d'extraction au minimum une fois par an (article GC 21 RSCI).

Utiliser un produit adapté à l'inox, des éponges ou brosse nylon dans le sens du brossage. Rincer à l'eau et essuyer avec une raclette ou à l'aide d'un chiffon doux. Eviter tout instrument abrasif (brosses dures, tampons...) et tout produit agressif (javel, cire...). Attention éviter le dégraissage des paliers des moto-ventilateurs sur les hottes dynamiques afin de préserver leur bon fonctionnement.



