

## PIÈCES DE 7.0 RECHANGE (suite)

ELÉMENT	IDENTIFICATION	REPLACEMENT
Filtre	L'extraire de la hotte et en relever les dimensions.	Enlever du guide le filtre à remplacer et installer le nouveau filtre.
Régulateur	Le retirer de son logement	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retirer le carter avant du régulateur.</li> <li>2. Desserrer les bornes serre-fils</li> <li>3. Retirer le régulateur et le remplacer par un nouveau</li> </ol> <p><u>Attention ! S'assurer de l'absence de tension</u></p>

## HOTTE

# MANUEL D'INSTALLATION D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

### ATTENTION

- ☐ Le livret d'instructions suivant constitue une partie intégrante de l'équipement et doit être mis à la disposition des opérateurs pour toute éventuelle consultation.
- ☐ Avant d'effectuer toute opération, lire attentivement les informations relatives à la sécurité, à l'installation, à l'utilisation et à l'entretien contenues dans le manuel.
- ☐ L'équipement doit être exclusivement employé pour l'utilisation pour laquelle il a été conçu et uniquement par des personnes formées.
- ☐ L'installation, l'entretien et les réparations doivent être effectués exclusivement par un centre d'assistance technique autorisé ou par du personnel adéquatement qualifié dans le respect des normes en vigueur et conformément aux instructions fournies par le constructeur. (toujours utiliser des pièces de rechange d'origine)
- ☐ Le Fabricant décline toute responsabilité pour tout dommage direct ou indirect causé par une mauvaise installation, une détérioration, un mauvais entretien, une utilisation impropre ou en cas de non-respect des normes figurant dans le manuel d'instruction.

Mancappe 2016 v1.0

## 1.0 DESCRIPTION ET CARACTÉRISTIQUES

### 1.1 Généralités

Les hottes aspirantes sont conçues pour réaliser l'extraction et la dépuration de l'air par le biais de filtres.

La structure de la hotte, les panneaux supérieurs et les filtres de type à labyrinthe sont entièrement réalisés en acier inoxydable AISI 304 de type 18/10.

Les tôles sont brossées en utilisant la technique Scotch-Brite® et protégées par une pellicule en PVC. Le montage est effectué par pointage et les parties internes sont repliées avec un profil anti-coupe.

Les filtres anti-graisse sont extractibles et logés dans la conduite de récolte des graisses qui est elle adéquatement profilée.

Le profil interne de la hotte est façonné de manière à collecter la condensation et à pouvoir la diriger vers le robinet d'évacuation.

Le groupe d'aspiration est inséré dans la structure de la hotte, il s'agit d'un type avec moteur incorporé dans le ventilateur, compact, silencieux et au rendement élevé, avec une alimentation de 230/1/50.

Le variateur de vitesse permet un contrôle optimal des performances du groupe d'aspiration.

Le système d'éclairage est équipé d'ampoules fluorescentes fonctionnant à 230 V - 50 Hz, chacune avec des puissances de 20 et 40 W.

### 1.2 Plaque d'identification

La plaque d'identification avec le marquage CE est fournie avec la déclaration de conformité et contient les données relatives à l'équipement ainsi que son numéro de série

### 1.3 Description des éléments fournis

Les éléments fournis comprennent une structure autoportante complétée de bardages de fermeture supérieure.

Les éléments suivants sont également fournis :

Filtres anti-graisse

Ventilateur (sur demande)

Ampoule fixe (sur demande)

Régulateur électronique de vitesse du ventilateur. (sur demande)

### 1.4 Emballage

Pour le déplacement, la hotte est protégée par un emballage avec une caisse en bois.

L'emballage doit être mis au rebut dans le respect de l'environnement et conformément aux normes en vigueur.

## 6.0 GUIDE D'IDENTIFICATION DES PANNES

TYPE DE PANNE	CAUSE POSSIBLE	SOLUTIONS
La hotte n'aspire pas l'air	Systèmes de commande et de contrôle externes à la hotte défectueux.	S'assurer que chaque dispositif fonctionne correctement
	Câblage du moteur erroné.	Rétablir le câblage correct.
	Moteur grillé	Remplacer par une pièce de rechange.
	Ventilateur bloqué par un corps étranger	Retirer le corps étranger en utilisant un outil approprié et s'assurer, au cours du fonctionnement, de l'absence de vibrations et/ou de bruits anormaux.
	Filtres encrassés.	Retirer les filtres, les nettoyer et les repositionner dans la hotte
L'ampoule fixe ne fonctionne pas	Systèmes de commande et de contrôle externes à la hotte défectueux.	S'assurer que chaque dispositif fonctionne correctement.
	Câblage de l'ampoule erroné.	Rétablir le câblage correct.
	Réacteur de l'ampoule en panne	Remplacer le réacteur de l'ampoule
Le ventilateur s'arrête puis repart seul.	Le moteur entre hors absorption	Insérer le registre d'équilibrage sur le canal d'expulsion. Consulter notre bureau technique

## 7.0 PIÈCES DE RECHANGE

ÉLÉMENT	IDENTIFICATION	REPLACEMENT
Filtre	L'extraire de la hotte et en relever les dimensions.	Enlever du guide le filtre et le remplacer par un nouveau.
Ventilateur	Lire la plaque d'identification située sur le côté du ventilateur.	1. Retirer les filtres pour accéder au ventilateur. 2. Débrancher les câbles électriques. 3. Dévisser les quatre écrous de fixation du ventilateur.  <u>Attention ! S'assurer de l'absence de tension</u>
Ampoule	Contrôler la longueur. L 130 cm = 40 W L 63 cm = 20 W	1. Dévisser les deux bielles situées à l'extrémité opposée du tube de protection en polycarbonate, tourner le tube à néon de 90° et l'extraire de ses logements. 2. Extraire le tube à néon de la protection en polycarbonate et le remplacer.  <u>Attention ! S'assurer de l'absence de tension</u>

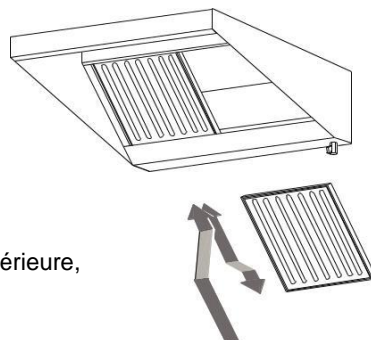
## 5.0 ENTRETIEN PÉRIODIQUE DE LA HOTTE

### 5.1 Démontage des filtres

Les filtres se démontent en les tirant et en les faisant glisser vers le haut afin qu'ils puissent être extraits du guide inférieur.

Avec une légère rotation vers l'extérieur de la partie inférieure, le filtre se libère complètement.

Montage avec phases inversées



#### 5.2.1 Plan d'entretien de la hotte.

ÉLÉMENT	INSPECTION	FRÉQUENCE	MESURE	COMMENT FAIRE
Structure métallique	Visuelle	En fonction de l'utilisation	Nettoyer en utilisant un chiffon doux humide imbibé de détergent alcalin. Utiliser un racloir en plastique ou en bois pour éliminer les éventuelles incrustations.	
Filtres anti-graisse	Visuelle	Au moins une fois par semaine	Nettoyer en plongeant dans l'eau chaude ou dans le lave-vaisselle avec du détergent alcalin et si nécessaire, éliminer les incrustations en utilisant une brosse souple.	Extraire les filtres de la conduite
Ventilateur	Visuelle	Au moins une fois par mois.	Nettoyer en utilisant du détergent alcalin.	Retirer les grilles de protection et agir à partir des ouvertures circulaires situées sur le côté du ventilateur
Drainage de la graisse	Périodique	Au moins une fois par semaine	Evacuer la graisse	Ouvrir le robinet d'évacuation situé sous la hotte.

## 2.0 MESURES DE SÉCURITÉ

Informations destinées à l'opérateur concernant les mesures de sécurité à adopter pour garantir la sécurité des personnes ainsi que l'intégrité de la hotte.

### 2.1 Normes pour l'installateur

L'entreprise chargée de l'installation doit être habilitée conformément aux normes en vigueur. La hotte ne doit pas être installée dans une atmosphère corrosive ou explosive.

Dans le cas d'une hotte motorisée, installer un sectionneur sur la ligne électrique. Ne pas mettre en fonction la hotte avant de l'avoir raccordée à l'installation de mise à la terre.

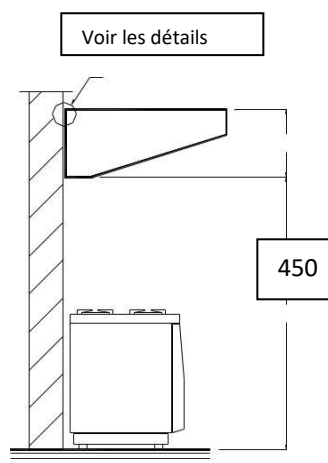
### 2.2 Normes pour l'utilisateur

L'utilisateur de la hotte décrite dans ce manuel n'est pas exposé à un risque particulier dans la mesure où les opérations de commande s'effectuent dans une zone non dangereuse.

### 2.3 Normes pour le technicien d'entretien

Avant de procéder à tout type d'entretien, isoler électriquement la hotte en utilisant le sectionneur de ligne.

## 3.0 INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION



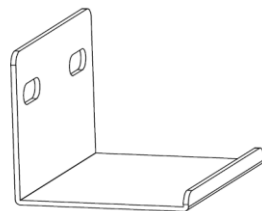
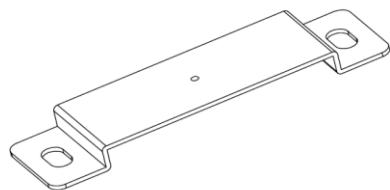
#### INSTRUCTIONS

- Positionner la hotte au-dessus de l'équipement auquel elle est destinée
- Les dimensions externes de la hotte doivent être de 20 à 40 centimètres par côté en plus par rapport à celles de l'équipement
- La hauteur depuis le sol doit être comprise entre 1900 et 2000 millimètres et la distance maximum entre le piano de cuisson et la partie la plus basse de la hotte doit être de 1000 mm
- Le conduit d'évacuation de la hotte doit être dirigé dans un carneau qui sera exclusivement utilisé pour cette dernière et conforme aux normes en vigueur.

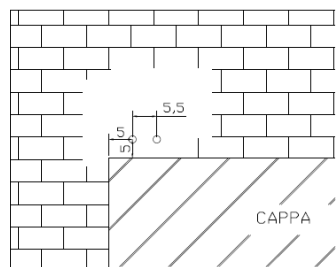
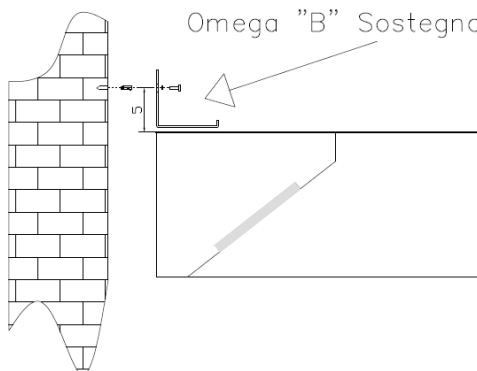
### 3.1 Comment installer la hotte au mur avec des étriers (en option)

Omega "A" Sostegno cappa

Omega "B" Sostegno muro



Omega "B" Sostegno muro



#### INSTRUCTIONS

- ☐ Fixer la fente « A » à la hotte en retirant les orifices de passage
- ☐ Positionner la fente « B » sur la hotte et prendre les mesures pour les trous au mur
- ☐ Forer le mur et fixer la fente « B »
- ☐ Fixer définitivement la hotte

#### ATTENTION

Vérifier que les murs soient capables de supporter le poids de la hotte, dans le cas contraire, effectuer les travaux de construction nécessaires. Distribuer de manière uniforme le poids de la hotte sur tous les ancrages.

#### INSTRUCTIONS EN MATIÈRE DE FONCTIONNEMENT

Appuyer sur le bouton de mise en marche. De cette manière, l'aspirateur commence à opérer à la vitesse maximum configurée tel qu'indiqué par le chiffre « 9 » sur l'écran pour se positionner après environ 8 secondes à la valeur réglée lors de la mise en marche précédente.

Si nécessaire, il est à ce moment possible d'utiliser les boutons **+** et **-** pour modifier la vitesse de l'aspirateur. 20 secondes après l'allumage de l'aspirateur, l'ouverture de la valve à gaz est commandée (si celle-ci est raccordée)

#### MODIFICATION DES PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT

Pour modifier les paramètres de fonctionnement du régulateur, utiliser le manuel approprié (sur demande).

#### AVERTISSEMENTS ET LIMITES D'UTILISATION

- ☐ S'assurer que les données du réseau d'alimentation et que la charge à appliquer rentrent dans les paramètres requis du régulateur
- ☐ Veiller à ce que les vis des borniers de raccordement soient serrées.
- ☐ S'assurer que les vis de fermeture de la boîte et que les passe-câbles soient bien serrés
- ☐ Limites d'utilisation : température max. 70 °C – Il est conseillé de ne pas positionner de Fry Top / TP / pierre de lave sous le côté gauche de la hotte.

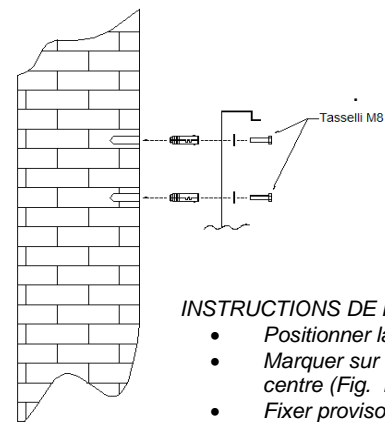
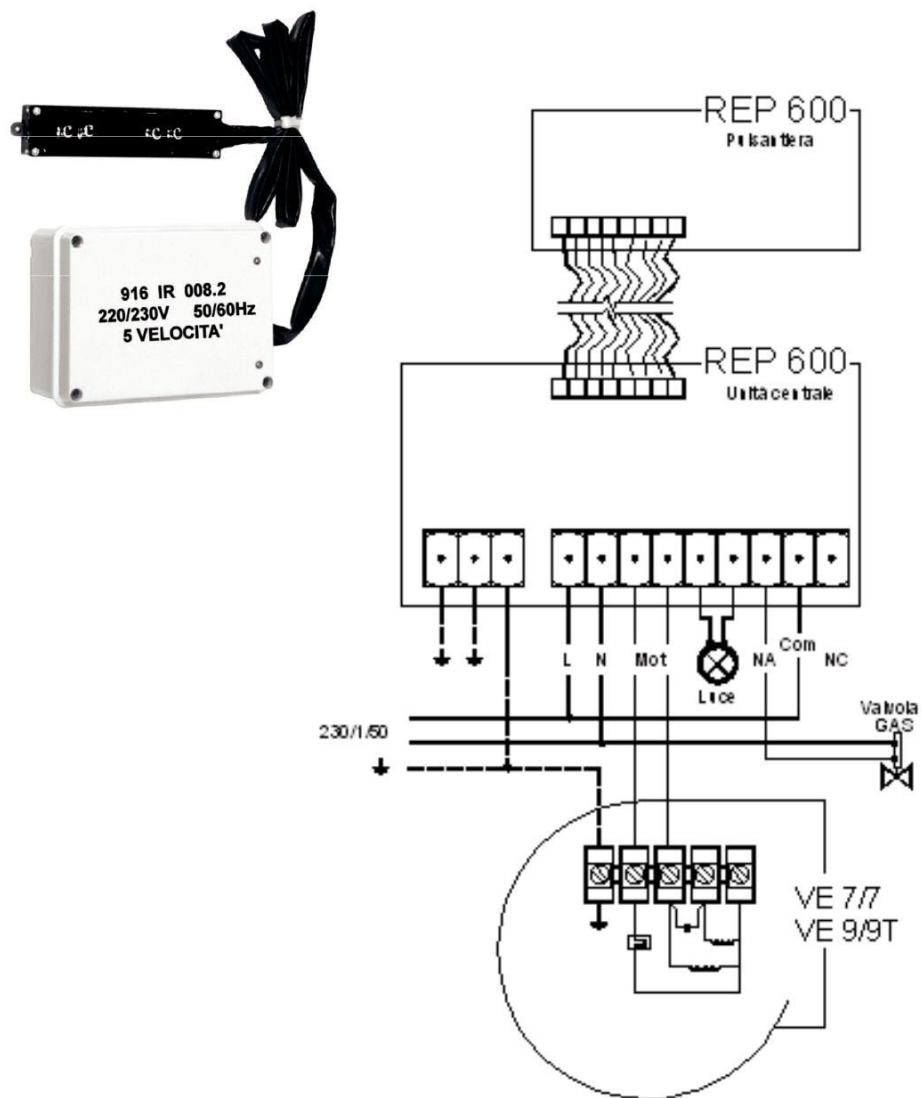
#### ATTENTION

- ☐ IL EST OBLIGATOIRE DE POSITIONNER UN INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ BIPOLAIRE EN AMONT DU RÉGULATEUR
- ☐ L'INSTALLATION DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ DE MANIÈRE PROFESSIONNELLE DANS LE SECTEUR DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES À USAGE CIVIL ET INDUSTRIEL
- ☐ CET APPAREIL DOIT UNIQUEMENT ÊTRE DESTINÉ À L'UTILISATION POUR LAQUELLE IL A ÉTÉ EXPRESSEMENT PRÉVU.
- ☐ PAR CONSÉQUENT, LE CONSTRUCTEUR EST DÉGAGÉ DE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR DES DOMMAGES CAUSÉS PAR UNE UTILISATION IMPROPRE
- ☐ CE LIVRET CONSTITUE UNE PARTIE INTÉGRANTE ET ESSENTIELLE DU PRODUIT

#### DÉMARRAGE

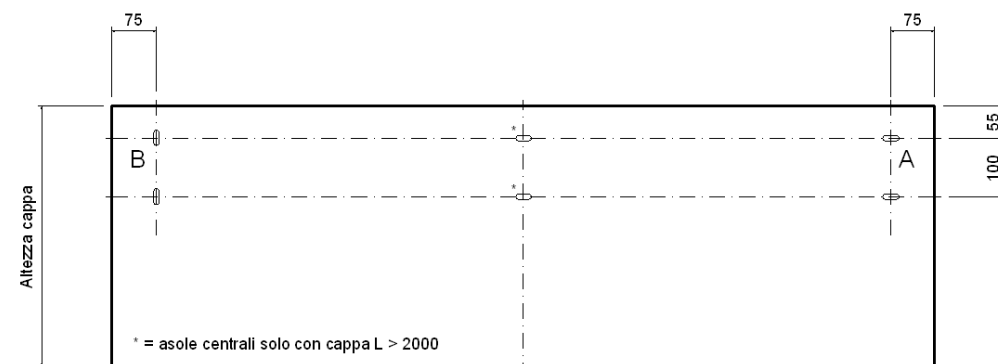
Avant de procéder au premier démarrage :

- ☐ Inspecter le TABLEAU ÉLECTRIQUE de puissance des moteurs et s'assurer que les protections aient été étalonnées pour l'ampérage requis
- ☐ S'assurer que la TENSION DE RÉSEAU soit adaptée à celle des moteurs qui est indiquée sur les plaques.
- ☐ Veiller à ce que le sens de rotation coïncide avec la flèche figurant sur la cochlée



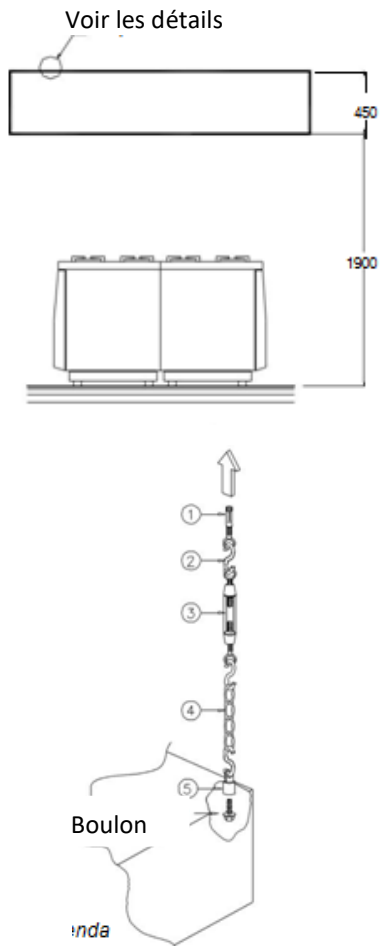
### INSTRUCTIONS DE FIXATION

- Positionner la hotte au mur (Fig. A)
- Marquer sur le mur la position des fentes horizontales et forer au centre (Fig. B)
- Fixer provisoirement la hotte et marquer sur le mur la position des fentes verticales et forer au centre
- Fixer définitivement la hotte



cappe 2016 v1

### 3.3 Comment installer la hotte au plafond



#### Légende

- 1- Cheville (non fournie)
- 2- Crochet en forme de S
- 3- Tendeur
- 4- Chaîne
- 5- Anneau à tige

#### INSTRUCTIONS

- Positionner la hotte au-dessus de l'équipement auquel elle est destinée
- Les dimensions externes de la hotte doivent être de 20 à 40 centimètres par côté en plus par rapport à celles de l'équipement
- La hauteur depuis le sol doit être comprise entre 1900 et 2000 millimètres et la distance maximum entre le piano de cuisson et la partie la plus basse de la hotte doit être de 1000 mm
- Le conduit d'évacuation de la hotte doit être dirigé dans un carneau qui sera exclusivement utilisé pour cette dernière et conforme aux normes en vigueur.

#### INSTRUCTIONS

- Fixer au plafond les crochets en forme de S en utilisant des vis et des chevilles.
- Soulever la hotte jusqu'à la hauteur désirée et accrocher le système de soutien aux anneaux à tige.
- Mettre la hotte à niveau en réglant les tendeurs.

#### ATTENTION

Vérifier que le plafond soit capable de supporter le poids de la hotte, dans le cas contraire, effectuer les travaux de construction nécessaires. Distribuer de manière uniforme le poids de la hotte sur tous les ancrages.

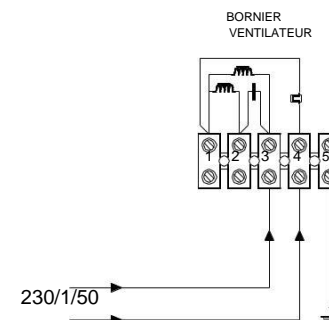
## 4.0 COMMENT EFFECTUER LES BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES DU VENTILATEUR

Avant de procéder au branchement :

- ☐ Inspecter le tableau électrique et s'assurer que les protections aient été dimensionnées pour l'ampérage requis.
- ☐ S'assurer que la tension de réseau soit adaptée à celle des moteurs qui est indiquée sur la plaque.

### 4.1 Raccordement au réseau électrique

Le schéma suivant présente le raccordement d'un ventilateur électrique monophasé directement à la ligne électrique



### 4.2 Raccordement avec régulateur électronique REP 600

BOÎTE À BOUTONS DE COMMANDE

