

09/2019

# **Mod: ACC1626**

**Production code: FC2616**

**ATTENTION :**

- Les instructions suivantes font partie intégrante et essentielle de l'appareillage et doivent être laissées à disposition des opérateurs pour toute consultation éventuelle.
- Il faut lire attentivement, avant d'effectuer toute opération quelconque, les informations contenues dans le manuel, relatives à la sécurité, à l'installation, à l'utilisation et à l'entretien
- L'appareillage doit être employé exclusivement dans le cadre de l'utilisation pour laquelle il a été conçu et uniquement par des personnes possédant une formation adéquate.
- L'installation, l'entretien et les réparations doivent être exclusivement effectuées par un centre de service après-vente agréé ou par un personnel professionnellement qualifié, conformément aux normes légales en vigueur et selon les instructions fournies par le fabricant. (utiliser toujours des pièces de rechange originales)
- Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages directs et indirects provoqués par une installation erronée, des interventions intempestives, un entretien erroné, une utilisation incorrecte et dans le cas où ne seraient pas observées les règles contenues dans le manuel d'instruction.

**1.0 MESURES DE SECURITE**

Ce paragraphe se propose d'informer l'opérateur sur les mesures de sécurité à adopter de façon à garantir la sécurité des personnes et le maintien de la hotte en bon état.

**1.1 Normes pour l'installateur**

Les câblages électriques doivent être réalisés, comme dernière opération d'installation, en l'absence absolue d'eau.

L'entreprise qui effectue l'installation doit être qualifiée conformément aux normes légales en vigueur.

La hotte ne doit pas être installée dans un milieu corrosif ou explosif.

Installer un système de déconnexion à distance à l'extérieur de la hotte (interrupteur ON / OFF ou similaire qui n'est pas fourni par nos soins), placé dans les environs immédiats.

Ne pas mettre la hotte en marche avant de l'avoir branchée à l'installation de mise à la terre.

**1.2 Normes pour l'utilisateur**

L'utilisateur de la hotte qui est décrite dans ce manuel n'est pas exposé à des dangers particuliers, dans la mesure où les opérations de commande se font dans des zones non dangereuses

**1.3 Normes pour le responsable de l'entretien**

Avant de procéder à tout entretien, quel qu'il soit, il faut isoler la hotte d'un point de vue électrique, en agissant sur le système de déconnexion à distance (interrupteur à bouton ou levier, non fourni par nos soins) placé dans les environs immédiats.

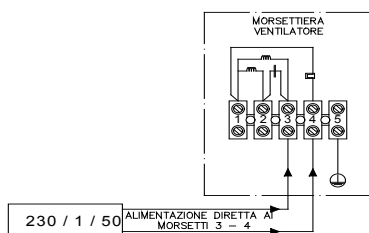
**2.0 COMMENT PROCEDER AUX BRANCHEMENTS ELECTRIQUES DU VENTILATEUR**

Avant de procéder au branchement :

- Inspecter le tableau électrique d'alimentation des moteurs et vérifier que les protections présentent des dimensions adaptées
- Vérifier que la tension de réseau est adaptée à celle des moteurs, telle qu'elle est mentionnée sur la plaquette

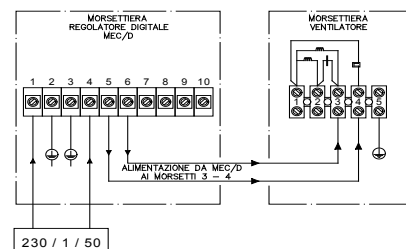
**2.1 Branchement au réseau électrique**

Le schéma suivant montre le branchement d'un électroventilateur directement à la ligne électrique



**2.2 Branchement avec régulateur électronique**

Le schéma suivant montre le branchement d'un électroventilateur monophasé alimenté par le biais du régulateur électronique



Attention : Lire attentivement les instructions qui accompagnent le régulateur électronique.

**3.0 DEMARRAGE**

Avant de procéder au premier démarrage

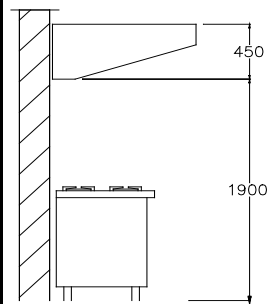
- Inspecter le TABLEAU ELECTRIQUE d'alimentation des moteurs et vérifier que les protections ont été réglées pour l'ampérage de plaquette
- Vérifier que la TENSION DU RESEAU est adaptée à celle des moteurs, telle quelle est indiquée dans les plaquettes.
- Vérifier que le sens de rotation coïncide avec la flèche reportée sur la vis sans fin

**4.0 INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION**

**4.1 Comment installer la hotte**

**IINSTRUCTIONS**

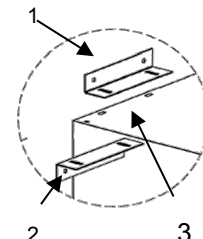
- Placer la hotte au-dessus de l'appareillage auquel elle est destinée.
- Les dimensions externes de la hotte doivent dépasser de 20-40 centimètres par côté celles de l'appareillage
- La hauteur à partir du sol doit être comprise entre 1900 et 2000 millimètres et, dans tous les cas, la distance minimum entre le plan 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 placé dans une conduite de cheminée exclusivement réservée à la hotte et conforme aux normes en vigueur.



**INSTALLATION**

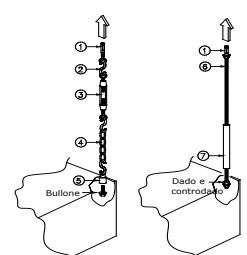
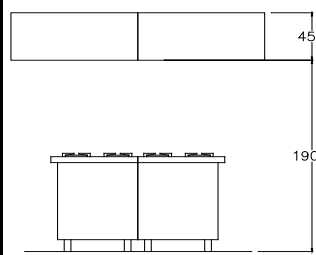
**Pour hottes murales**

- Fixer au mur le soutien " 1 " par le biais de vis et de tasseaux
- Fixer à l'aide de vis l'équerre " 2 " à l'équerre " 3 " en refermant entre les deux la partie supérieure de la hotte.
- Accrocher l'équerre "2" au soutien "1".
- Régler la vis "4" pour mettre la hotte à niveau



**Pour hottes centrales**

- Fixer au plafond les crochets en forme de "S", par le biais de vis et de tasseaux.
- Soulever la hotte jusqu'à la hauteur voulue et accrocher le système de soutien aux oeillets.
- Mettre la hotte à niveau en réglant les tendeurs.
- Abaisser le système de soutien de la hotte.



- Légende
- 1 - Tasseau
  - 2 - Crochet en "S"
  - 3 - Tendeur
  - 4 - Chaîne
  - 5 - Cillet
  - 6 - Barre filetée
  - 7 - Couvre-barre

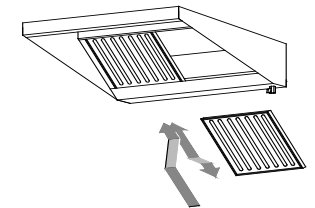
Vérifier que les parois et le plafond sont en mesure de supporter le poids de la hotte, dans le cas contraire, procéder à tous les ouvrages de maçonnerie nécessaires. Distribuer de manière uniforme le poids de la hotte sur tous les ancrage

**5.0 ENTRETIEN PERIODIQUE DE LA HOTTE**

**5.1 Démontage des filtres**

Les filtres se démontent en les saisissant pour les tiges de prise spéciales et en les faisant coulisser vers le haut de manière qu'ils sortent de la guide du bras. Par une légère rotation vers l'extérieur de la partie inférieure, le filtre est entièrement libéré.

Remontage avec phases inversées



**5.2 Programme d'entretien de la hotte**

L'entretien correct de la hotte représente une condition nécessaire pour garantir le fonctionnement correct de celle-ci. Avant d'effectuer toute opération d'entretien quelconque, il faut interrompre la tension

Composant	Inspection	Frequence	Action	Comment faire
Structure métallique	A vue	Selon l'utilisation	Nettoyer à l'aide d'un chiffon souple humide, imbibé d'un produit détergent alcalin. Utiliser une raclette de plastique ou de bois pour d'éventuelles incrustations.	
Filtres antigraisse	A vue	Au moins une fois par semaine	Nettoyer par un bain dans l'eau chaude ou dans la machine à laver la vaisselle, avec un produit détergent alcalin et, si nécessaire, nettoyer les incrustations avec une brosse souple.	Retirer les filtres de la gouttière
Ventilateur	A vue	Au moins une fois par mois	Nettoyer avec un produit détergent alcalin.	Agir par les ouvertures circulaires placées sur le côté du ventilateur
Drainage graisses	Périodique	Au moins une fois par semaine	Vidanger la graisse	Ouvrir robinet de vidange placé sous la hotte

**6.0 GUIDE POUR LA RECHERCHE DES**

TYPE DE PANNE	CAUSE POSSIBLE	SOLUTIONS
La hotte n'aspire pas d'air	Systèmes de commande et de contrôle externes de la hotte	Vérifier le fonctionnement correct de chaque dispositif
	Câblage moteur erroné.	Rétablir le câblage de manière correcte
	Moteur brûlé	Remplacer avec pièce de rechange
	Ventilateur bloqué par un corps étranger	Enlever le corps étranger avec un outil approprié et vérifier l'absence, au cours du fonctionnement, de vibrations et/ou bruits anormaux.
Lampe étanche (si elle est installée) ne fonctionne pas	Filtres engorgés.	Enlever les filtres, les nettoyer comme expliqué dans le tab.5 et les remettre en place dans la hotte
	Systèmes de commande et de contrôle externes de la hotte	Vérifier le fonctionnement correct de chaque dispositif
	Câblage lampe erroné	Rétablir câblage de manière correcte
	Rupture du réacteur	Remplacer le réacteur

**7.0 PIECES DE RECHANGE**

Composant	Identification	Remplacement
Filtre	L'extraire de la hotte et en relever les dimensions	Faire coulisser le filtre à remplacer hors des guides et l'enfiler à nouveau
Ventilateur	Lire la plaquette d'identification placée sur le côté du ventilateur	1. Enlever les filtres pour accéder au ventilateur 2. Déconnecter les câblages électriques. 3. Dévisser les quatre écrous qui retiennent la bride du ventilateur 4. Monter le nouveau ventilateur selon une séquence d'assemblage inverse
Lampe	Vérifier la longueur. Lg.130cm = 40W Lg.63cm = 20W	1. Au cas où serait présent le porte-lampe, dévisser les vis de fixation et enlever le couvercle 2. Dévisser les deux anneaux aux extrémités opposées du tuyau de protection en polycarbonate, tourner le tuyau au néon de 90° et l'extraire des sièges 3. Faire coulisser le tuyau au néon hors de la protection en polycarbonate et le remplacer 4. Remonter le tout selon une séquence d'assemblage inverse.
Starter de la lampe	Vérifier la puissance de la lampe	1. Démontez la lampe comme indiqué ci-dessus 2. Dévisser l'anneau de plastique de protection du starter 3. Débloquer le starter en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, l'extraire et le remplacer en le bloquant 4. Remonter le tout selon une séquence d'assemblage inverse.

**MANUEL D'INSTALLATION  
D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN**



DIAMOND EUROPE sa/nv  
92, Chaussée de Vilvorde  
1120 Brussels Belgium  
tel: 0032/2/4202626 fax: 0032/2/4206766  
info@horeca-land.be www.diamond.eu.com