



# HCM-150N, HCM-180N, HCM-225N

## Extracteur hélicoïde



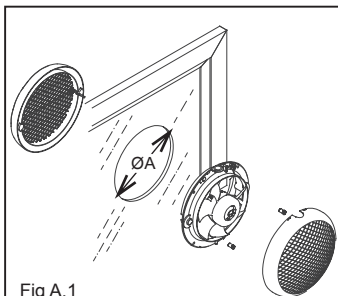


Fig A.1

	ØA (mm)	
	min.	max.
HCM-150N	183	188
HCM-180N	220	225
HCM-225N	262	267

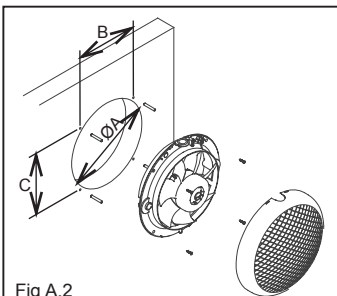


Fig A.2

	ØA (mm)		B	C
	min.	max.		
HCM-150N	183	188	99	171
HCM-180N	220	225	167	167
HCM-225N	262	267	197	197

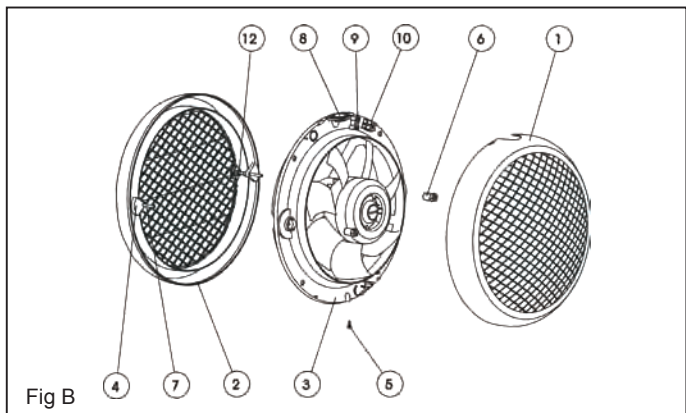


Fig B

## FRANÇAIS

### Extracteurs hélicoïdes HCM

Les ventilateurs de la série HCM ont été fabriqués en respectant de rigoureuses normes de production et de contrôle qualité (ISO 9001). Tous les composants ont été vérifiés; tous les appareils ont été testés en fin de montage.

Dès la réception, vérifier les points suivants:

- Que le type du ventilateur soit conforme à celui commandé.
- Que les caractéristiques inscrites sur la plaque signalétique soient compatibles avec celles de l'installation: tension, fréquence, vitesse...

De suite après l'avoir sorti de son emballage, vérifier le parfait état de l'appareil ainsi que son fonctionnement, tout éventuel défaut d'origine étant couvert par la garantie S&P.

### RECOMMANDATIONS DE SECURITE

- L'installation et le raccordement électrique des appareils devra être réalisée conformément à la réglementation en vigueur dans chaque pays.
- L'installation doit être réalisée par un professionnel qualifié.
- Si l'appareil fonctionne comme extracteur dans une pièce où est installée une chaudière ou un autre système à combustion nécessitant de l'air pour fonctionner, vérifier que les entrées d'air soient suffisantes.
- La ligne d'alimentation électrique doit incorporer un système de coupure omnipolaire ayant une ouverture entre contacts d'au moins 3 mm.
- Les ventilateurs de la série HCM sont classe II (double isolation électrique) et n'ont pas besoin d'être raccordés à la prise de terre.
- Les ventilateurs sont prévus pour évacuer de l'air dans les limites de températures indiquées sur la plaque caractéristiques.

- Ne pas utiliser ces ventilateurs dans des ambiances explosives.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien à réaliser par l'utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.
- Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous surveillance continue.
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprenant bien les dangers potentiels.
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler, ni nettoyer l'appareil, ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.

### INSTALLATION

#### Montage sur vitre ou cloison (Épaisseur maximale 8 mm)

- Faire un trou dans la vitre à l'endroit prévu pour le montage en respectant les dimensions indiquées fig.A1.
- Démonter la grille intérieure (1) du HCM (fig.B) après avoir desserré la vis de fixation (5)
- Démonter la grille extérieure équipée de volets (2) après avoir retiré les deux écrous (6)
- Séparer la platine (3) de la grille extérieure (2)

- Sur la face interne de la grille extérieure (2), irer légèrement vers soi les tampons en caoutchouc (4) situés sur les vis (7), et les orienter vers l'intérieur de la grille
- Placer la grille extérieure (2) devant le trou réalisé dans la vitre et l'intérieur, faire pivoter puis enfoncer les tampons de caoutchouc (4) jusqu'à ce qu'ils viennent en contact avec la vitre et permettent de maintenir la grille extérieure (2) en position, correctement centrée par rapport au trou.
- Replacer la platine (3) sur les vis (7) de la grille extérieure (2) et visser les écrous (6)
- Replacer la grille intérieure (1) après avoir réalisé le raccordement électrique, et resserré la vis de fixation (5)

### Montage sur mur

- Faire un trou dans le mur à l'endroit prévu pour le montage en respectant les dimensions indiquées fig.A2.
- Démontez la grille intérieure (1) du HCM (fig.B) après avoir desserré la vis de fixation (5)
- Démontez la grille extérieure équipée de volets (2) après avoir retiré les deux écrous (6)
- Séparer la platine (3) de la grille extérieure (2)
- Placer la platine contre le mur et marquer les emplacements des trous de fixation (11).
- Fixer la platine au mur
- Replacer la grille intérieure (1) après avoir réalisé le raccordement électrique, et resserré la vis de fixation (5)

### RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

- Avant d'intervenir sur le ventilateur, vérifier qu'il ait été au préalable déconnecté du réseau, même s'il est arrêté.
- Vérifier que la tension et la fréquence du réseau d'alimentation soient égales aux

valeurs indiquées sur la plaque caractéristique (variation maximum en tension et en fréquence :  $\pm 5\%$ )

- Le câble électrique doit entrer dans l'extracteur par le passe-câbles (8) situé en partie supérieure de l'appareil, puis passer par le serre-câbles (9) et être raccorder au bornier (10).

### ENTRETIEN

- Avant toute intervention sur le ventilateur s'assurer qu'il soit déconnecté du réseau électrique et que la turbine soit complètement arrêtée.
- Les ventilateurs de la série HCM ne nécessitent pas d'entretien particulier si ce n'est, vérifier périodiquement (au moins une fois par an) l'état de propreté de la turbine pour éviter qu'elle ne se déséquilibre.
- Ne pas nettoyer les ventilateurs avec un jet à haute pression.

(Soler & Palau, S.A. se réserve le droit de modifier ce document sans préavis)

La norme de la CE et l'engagement envers les générations futures nous obligent à recycler le matériel; nous vous prions de déposer tous les éléments restants de l'emballage dans les containers correspondants de recyclage, et d'emmener les appareils remplacés à la déchetterie la plus proche ou à votre revendeur.





**S&P France**

Avenue de la Côte Vermeille

66300 THUIR

Tel. 04 68 530 260

Fax 04 68 531 658

[www.solerpalau.fr](http://www.solerpalau.fr)

Ref. 0287886040-03



**Soler&Palau**  **Ventilation Group**

The logo graphic consists of a red semi-circle on the left and a white semi-circle on the right, forming a partial circle around the text.