

FISHER & PAYKEL

HOTTE INTÉGRÉE ENCASTRABLE

CONTEMPORARY

Modèles HP60IHCB4 et HP90IHCB4

GUIDE D'INSTALLATION

UK IE EU

⚠ ATTENTION !



Risque d'électrocution

Le non-respect de ce conseil peut entraîner une électrocution ou un accident mortel.

- L'installation et le câblage électrique doivent être effectués par des personnes qualifiées, conformément aux codes et normes applicables, y compris la construction de la structure de résistance au feu.
- Toujours débrancher l'appareil du secteur avant toute opération d'entretien ou de réparation.

⚠ ATTENTION !



Risque relatif au poids

Le non-respect de ce conseil peut entraîner des dommages ou des blessures.

- Cet appareil est lourd. S'assurer que toutes les précautions nécessaires sont prises lors de son installation.
- **Poids du produit** : 9 kg (HP60) et 11 kg (HP90).

⚠ ATTENTION !



Risque de coupure

Procéder avec précaution pour éviter toute blessure.

- Attention : certains bords sont coupants.
- Porter des gants pour se protéger des bords coupants.

⚠ ATTENTION !



Risque d'incendie

Le non-respect de ce conseil peut entraîner des brûlures graves ou un accident mortel.

- Ne jamais laisser les éléments de surface sans surveillance à des réglages élevés. Les débordements par bouillonnement provoquent de la fumée et des débordements graisseux pouvant s'enflammer. Faire chauffer les huiles lentement à basse ou moyenne température.
- Ne pas évacuer l'air dans les espaces à l'intérieur des murs ou des plafonds, ni dans les greniers, les vides sanitaires ou les garages.
- Toujours allumer la hotte lorsque vous cuisinez à feu vif ou lorsque vous flambez des aliments.
- Nettoyer fréquemment les ventilateurs. La graisse ne doit pas s'accumuler sur le ventilateur ou le filtre.
- Utiliser une poêle de taille appropriée. Toujours utiliser des ustensiles de cuisine adaptés à la taille de l'élément de surface.

LIRE ET CONSERVER CE MODE D'EMPLOI

AVERTISSEMENT !

Lors de l'utilisation de l'appareil, veiller à toujours prendre des précautions de sécurité de base, notamment les suivantes :

Installation

- Lire toutes les consignes avant d'installer ou d'utiliser cet appareil.
- Mettre ces informations à disposition de la personne installant l'appareil, car cela peut réduire les coûts d'installation.
- Toujours couper l'alimentation avant l'installation, l'entretien ou le nettoyage de l'appareil.
- Cet appareil ne doit être installé et connecté au secteur que par une personne qualifiée, conformément aux présentes instructions d'installation et à la réglementation locale applicable en matière d'électricité et de construction. La mauvaise installation de l'appareil peut entraîner la non-validité de toute demande de garantie ou de responsabilité.

- Pour se conformer à la réglementation en matière de sécurité électrique, l'appareil doit être branché à une prise à proximité. La prise doit être accessible ou être dotée d'un sectionneur accessible pour que l'utilisateur puisse isoler l'appareil du secteur en vue d'un entretien ou d'un nettoyage interne.
- Une prise de courant doit se trouver à moins de 750 mm de la hotte et peut être dans les meubles, au-dessus des meubles ou dans le plafond.
- Si le cordon d'alimentation de cet équipement est endommagé, il ne doit être remplacé que par le fabricant, son agent d'entretien ou une personne qualifiée similaire afin d'éviter tout risque.
- Tous les conduits doivent être conformes aux exigences locales et aux normes de construction.
- Faire attention à bien respecter toutes les réglementations applicables concernant l'évacuation d'air.
- Pour limiter tout risque d'incendie et évacuer correctement l'air, s'assurer qu'il est rejeté à l'extérieur et ne pas l'évacuer dans des espaces à l'intérieur d'un mur, d'un plafond ou dans un grenier, un vide sanitaire ou un garage.
- Avant de raccorder une tuyauterie, consulter les arrêtés municipaux pour vérifier que toutes les réglementations applicables concernant l'évacuation de l'air sont respectées et demander l'autorisation à la personne chargée du bâtiment.
- Pour réduire tout risque d'endommagement de la plaque de cuisson, il est conseillé de protéger sa surface avec du carton ou un objet similaire pendant l'installation de la hotte.
- L'appareil doit être mis à la terre. Une mauvaise mise à la terre peut entraîner un risque d'électrocution.
- Pour éviter tout risque découlant d'une réinitialisation involontaire de la protection thermique, cet appareil ne doit pas être alimenté par un dispositif de commutation externe, par exemple un temporisateur, ni être branché sur un circuit régulièrement allumé ou coupé par le fournisseur.
- Lors de la découpe ou du perçage dans le mur ou le plafond, ne pas endommager le câblage électrique ou d'autres installations cachées.
- Une installation des vis ou du dispositif de fixation non conforme à ces consignes peut représenter un potentiel danger d'électrocution.
- L'air évacué ne doit pas être rejeté dans un conduit existant servant à évacuer les fumées des appareils brûlant du gaz ou d'autres combustibles.
- Les hottes peuvent compromettre le fonctionnement sécurisé des appareils brûlant du gaz ou d'autres combustibles (y compris ceux dans d'autres pièces) en raison du reflux des gaz de combustion. Ces gaz peuvent potentiellement entraîner une intoxication au monoxyde de carbone. S'assurer de la bonne ventilation de la pièce lorsque la hotte est utilisée en même temps que des appareils brûlant du gaz ou d'autres combustibles. Après l'installation d'une hotte, le fonctionnement des appareils à gaz doit être testé par une personne compétente afin de s'assurer qu'il n'y a pas de reflux.
- Pour éviter tout risque découlant d'une réinitialisation involontaire de la protection thermique, cet appareil ne doit pas être alimenté par un dispositif de commutation externe, par exemple un temporisateur, ni être branché sur un circuit régulièrement allumé ou coupé par le fournisseur.
- La distance minimale entre la surface sur laquelle reposent des ustensiles de cuisson sur la plaque de cuisson et la partie inférieure de la hotte. (Lorsque la hotte est située au-dessus d'un appareil à gaz, cette distance doit être d'au moins 650 mm. Si les instructions d'installation d'une plaque gaz spécifient une distance supérieure, cela doit être pris en compte. La distance de 65 cm peut être réduite pour :
 - les pièces ininflammables des hottes, sauf les filtres à graisse, et/ou
 - les pièces fonctionnant à une tension de sécurité très basse, à condition qu'elles ne donnent pas accès à des pièces sous tension si elles sont déformées).

COMPOSANTS REQUIS

PIÈCES

- Conserver tous les matériaux d'emballage jusqu'au contrôle de l'appareil.
- Contrôler le produit pour vérifier que le transport ne l'a pas endommagé. Si un dommage est constaté, contacter le revendeur ou le détaillant chez qui vous avez acheté le produit pour lui signaler le dommage.
- Fisher & Paykel n'est pas responsable des dommages occasionnés pendant le transport.

Fournies



Hotte (1)



Sortie de 150 mm (1)



Vis cruciformes (2)



Guide de sécurité (1)



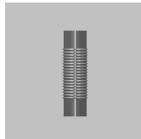
Guide de garantie (1)

Non fournis

Installation du système de recirculation



Filtre à charbon 793599 (2)

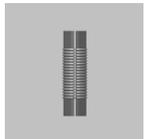


Conduit de 150 mm selon l'emplacement de la sortie (1)*



Grille interne (1)

Installation des conduits externes



Conduit rigide ou semi-rigide de 150 mm de diamètre (1)* longueur en fonction de l'installation



Sortie de conduit (soffite, mur, toit) (1)

OUTILS

Non fournis



Tournevis cruciforme (1)



Ruban adhésif (1)



Perceuse électrique (1)



Scie sauteuse (1)



Crayon (1)



Règle (1)



Mètre (1)

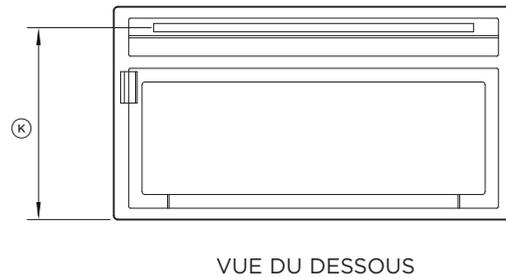
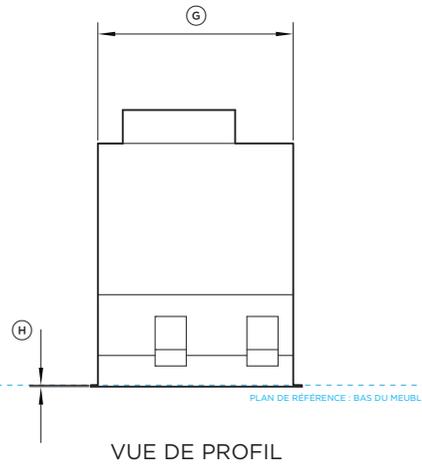
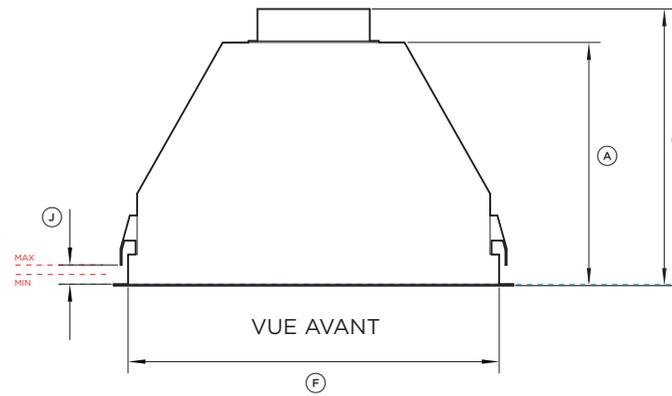
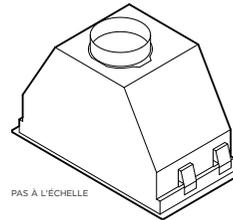
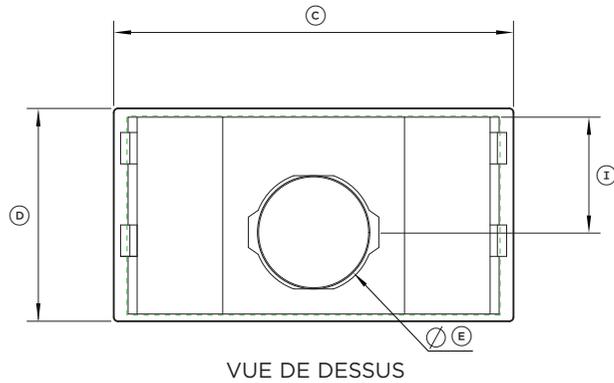


Poids-lest (1)



Sangle (1)

DIMENSIONS DE L'APPAREIL | HP60IHCB4



| Dimensions de l'appareil | | mm |
|--------------------------|---|------------------|
| Ⓐ | Hauteur hors tout de la hotte sans adaptateur de conduit | 316 |
| Ⓑ | Hauteur hors tout de la hotte avec adaptateur de conduit | 361 |
| Ⓒ | Largeur hors tout de la hotte | 530 |
| Ⓓ | Profondeur hors tout de la hotte (sans panneau avant du meuble) | 280 |
| Ⓔ | Diamètre de l'adaptateur de conduit | 150 |
| Ⓕ | Largeur du châssis de la hotte | 492 |
| Ⓖ | Profondeur du châssis de la hotte | 258 |
| Ⓜ | Épaisseur de la bride | 2 |
| Ⓣ | Distance du centre de la sortie du conduit à l'arrière du châssis | 152 |
| Ⓝ | Réglage de la hauteur du clip de fixation de la hotte (épaisseur du panneau de la base du meuble) | min 15 max 40 |
| Ⓧ | Distance de l'arrière au centre de la lumière | 253 |

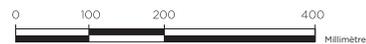
| Dimensions de la cavité pour une installation standard | | mm |
|--|--------------------------|-----|
| | Largeur de la découpe | 500 |
| | Profondeur de la découpe | 260 |

| Distance minimale au-dessus des plaques de cuisson | | mm |
|--|--|-----|
| | Hauteur minimale du haut de la plaque de cuisson électrique à la base du produit | 600 |
| | Hauteur minimale du haut de la plaque de cuisson gaz à la base du produit | 650 |

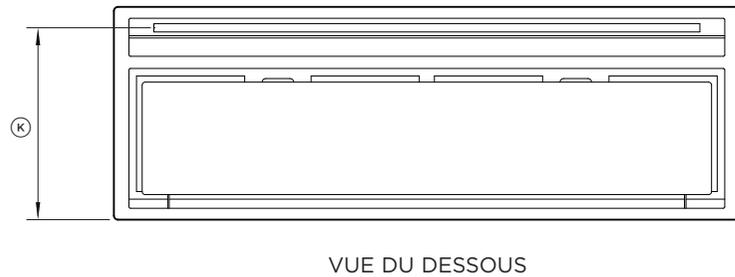
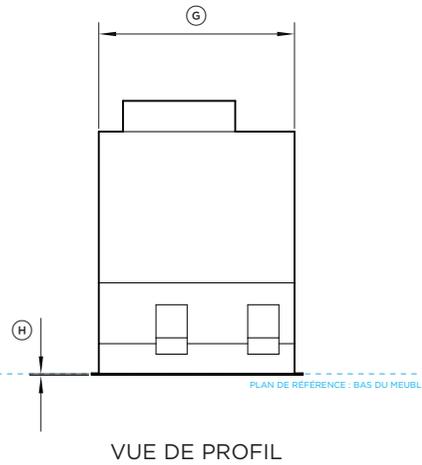
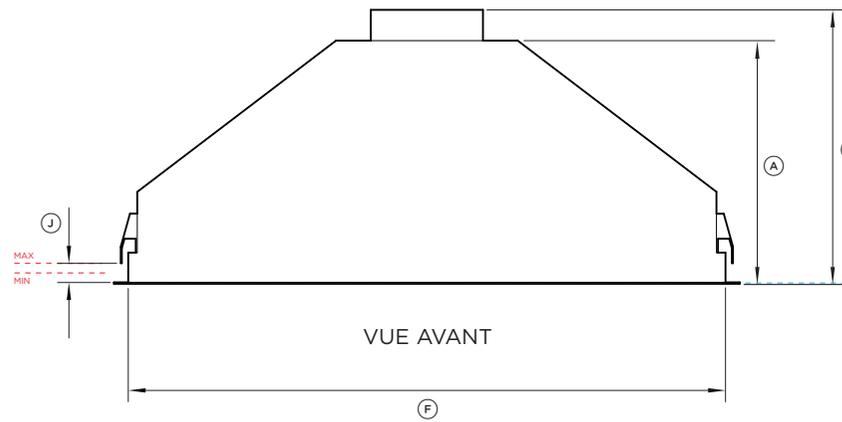
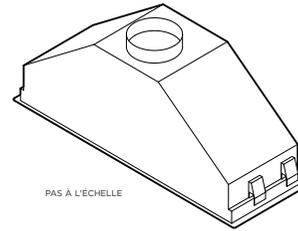
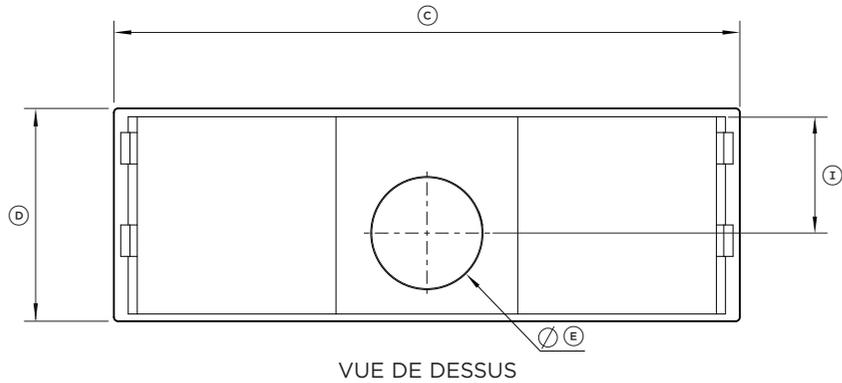
La hauteur minimale peut être supérieure si votre plaque de cuisson le nécessite. Se reporter au guide d'installation de la plaque de cuisson pour plus de détails.

Remarque : Nous vous conseillons d'opter pour un meuble muni d'une porte ou d'un panneau facile à ouvrir pour accéder à l'alimentation électrique.

INDIQUE UNE DÉCOUPE -----
 INDIQUE LE PLAN DE RÉFÉRENCE -----
 INDIQUE LE DÉGAGEMENT DES MEUBLES -----



DIMENSIONS DE L'APPAREIL | HP90IHCB4



| dimensions de l'appareil | | mm |
|--------------------------|---|------------------|
| Ⓐ | Hauteur hors tout de la hotte sans adaptateur de conduit | 316 |
| Ⓑ | Hauteur hors tout de la hotte avec adaptateur de conduit | 361 |
| Ⓒ | Largeur hors tout de la hotte | 830 |
| Ⓓ | Profondeur hors tout de la hotte (sans panneau avant du meuble) | 280 |
| Ⓔ | Diamètre de l'adaptateur de conduit | 150 |
| Ⓕ | Largeur du châssis de la hotte | 792 |
| Ⓖ | Profondeur du châssis de la hotte | 258 |
| Ⓜ | Épaisseur de la bride | 2 |
| Ⓣ | Distance du centre de la sortie du conduit à l'arrière du châssis | 152 |
| Ⓝ | Réglage de la hauteur du clip de fixation de la hotte (épaisseur du panneau de la base du meuble) | min 15 max 40 |
| Ⓧ | Distance de l'arrière au centre de la lumière | 253 |

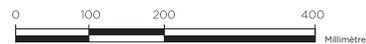
| Dimensions de la cavité pour une installation standard | | mm |
|--|--|-----|
| Largeur de la découpe | | 800 |
| Profondeur de la découpe | | 260 |

| Distance minimale au-dessus des plaques de cuisson | | mm |
|--|--|-----|
| Hauteur minimale du haut de la plaque de cuisson électrique à la base du produit | | 600 |
| Hauteur minimale du haut de la plaque de cuisson gaz à la base du produit | | 650 |

La hauteur minimale peut être supérieure si votre plaque de cuisson le nécessite. Se reporter au guide d'installation de la plaque de cuisson pour plus de détails.

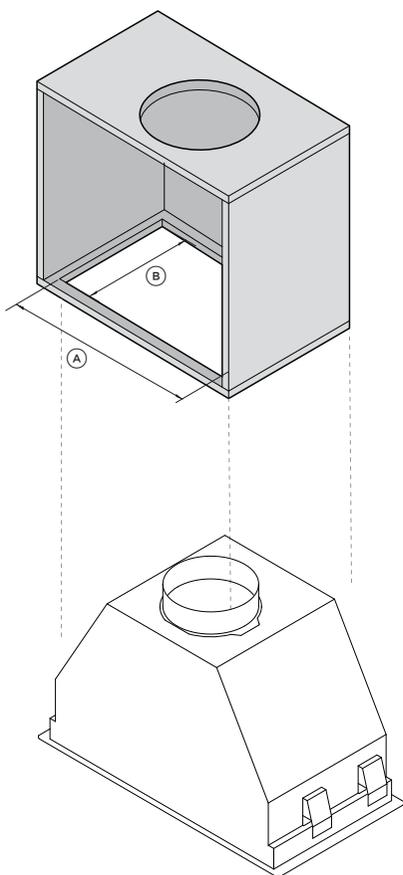
Remarque : Nous vous conseillons d'opter pour un meuble muni d'une porte ou d'un panneau facile à ouvrir pour accéder à l'alimentation électrique.

INDIQUE UNE DÉCOUPE -----
 INDIQUE LE PLAN DE RÉFÉRENCE -----
 INDIQUE LE DÉGAGEMENT DES MEUBLES -----



DIMENSIONS DE LA DÉCOUPE

MODÈLES DE 60 CM



DIMENSIONS DE LA DÉCOUPE

- Ⓐ Largeur hors tout de la découpe
- Ⓑ Profondeur hors tout de la découpe

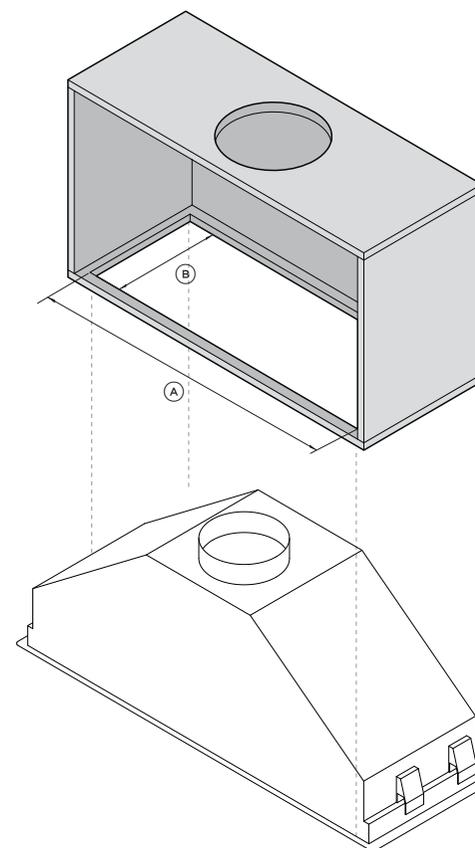
HP60

MM

500

260

MODÈLES DE 90 CM



DIMENSIONS DE LA DÉCOUPE

- Ⓐ Largeur hors tout de la découpe
- Ⓑ Profondeur hors tout de la découpe

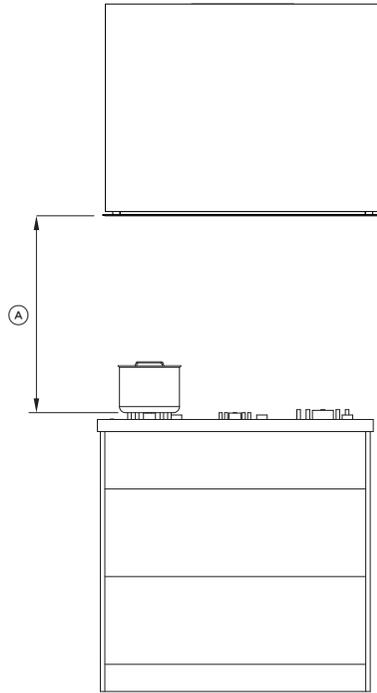
HP90

MM

800

260

HAUTEUR D'INSTALLATION



DIMENSIONS - HAUTEUR

MM

Ⓐ Hauteur du haut de la plaque de cuisson à la base du produit

- Depuis la plaque de cuisson électrique
- Depuis la plaque de cuisson gaz

min 600
min 650

Cette hotte doit être installée à une hauteur qui ne soit pas inférieure à la hauteur minimale indiquée dans le tableau ci-dessus. La hauteur minimale d'installation peut être supérieure si la plaque de cuisson le nécessite. Voir les instructions d'installation de votre plaque de cuisson.

Une installation à la hauteur minimale améliorera la capture des odeurs de cuisine, des graisses et des fumées.

Considérations relatives aux plaques à induction

- Les plaques à induction reposent sur une technologie économe en énergie qui ne chauffe que le contenu de l'ustensile de cuisson.
- Contrairement aux plaques de cuisson gaz ou électriques traditionnelles, l'air ambiant n'est pas chauffé lors de l'utilisation d'une plaque à induction. Par conséquent, les filtres de la hotte, les crédences et les meubles environnants ne sont pas chauffés, ce qui augmente le risque de condensation sur les surfaces plus froides.
- D'autres facteurs tels que la température ambiante, l'humidité, la ventilation naturelle de la pièce, la taille de l'ustensile de cuisine et la manière d'utiliser la plaque à induction influencent également la condensation. Par exemple, une forte ébullition à des températures de cuisson élevées, comme l'utilisation du PowerBoost, augmente la vitesse d'évaporation de l'eau et par extension, le risque de condensation.
- Il est essentiel de comprendre que si cela se produit, ni la hotte aspirante ni la plaque à induction ne sont en cause.

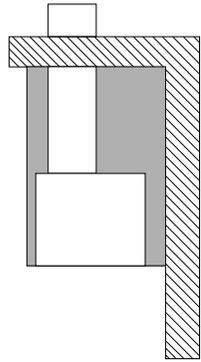
Pour réduire la condensation :

- Utiliser la hotte à une vitesse inférieure lors de l'ébullition.
- Utiliser la plaque à induction à une température plus basse lors de l'ébullition.
- Allumer la hotte 5 minutes avant la cuisson et la laisser fonctionner pendant au moins 5 minutes après la cuisson. Se reporter au mode d'emploi pour plus de détails sur l'utilisation de la fonction de minuterie.
- REMARQUE : La recirculation n'élimine pas l'humidité.

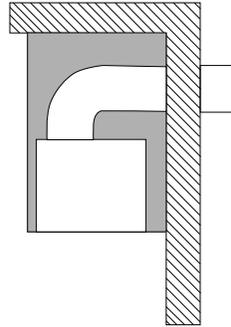
NORMES DE VENTILATION

Faire attention à bien respecter toutes les réglementations applicables concernant l'évacuation d'air.

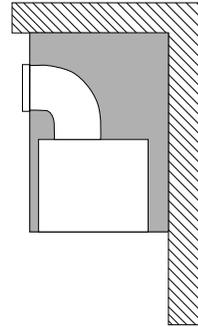
Types d'installations de la ventilation :



Ventilation par le toit



Ventilation par le mur extérieur



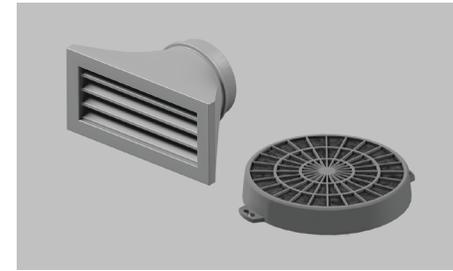
Recirculation avec filtres à charbon

NORMES ÉLECTRIQUES

Avant de raccorder la hotte à l'alimentation électrique, vérifier que la tension et la fréquence indiquées sur la plaque signalétique correspondent à celles de l'emplacement d'installation :

| MODÈLE | FRÉQUENCE | TENSION |
|-------------------------|-----------|-------------|
| HP60IHCB4, HP90IHCB4 | 50 Hz | 220 - 240 V |

PRÉPARATION À L'INSTALLATION / CONSIDÉRATIONS



①

Installations du système de recirculation uniquement :

Accessoires supplémentaires requis :
Sortie du système de recirculation
Filtres à charbon



②

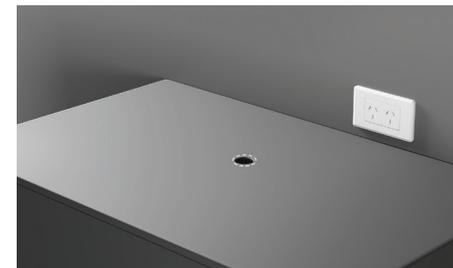
Options de conduits :

Conduit vers le plafond et le mur extérieur ou le soffite
Conduit vers le mur extérieur et vers l'extérieur



③

Vérifier que la configuration de la cavité respecte les spécifications. Se reporter à la section « Dimensions de la découpe » pour plus de détails.



④

Veiller à ce que l'accès au seul raccordement a été pris en compte et que le client peut y accéder.

PRÉPARATION À L'INSTALLATION / CONSIDÉRATIONS

5



S'assurer que le haut de la hotte reste accessible via la cavité tout au long de l'installation.

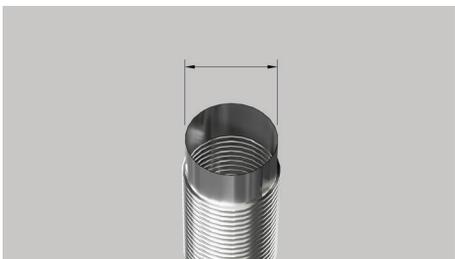
6



Se reporter aux spécifications de la plaque de cuisson pour s'assurer que les dégagements sont adéquats.

VÉRIFIER LES MATÉRIAUX ET LES PIÈCES

1



Veiller à ce que le conduit soit de la bonne longueur et compatible avec la hotte.

DÉBALLER L'APPAREIL

1



Ouvrir le carton et retirer tous les emballages. Retirer délicatement les produits des cartons.

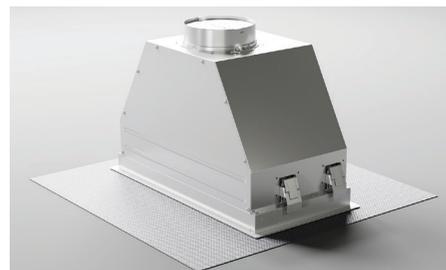
Placer sur une surface protégée.

2



Jeter l'emballage de manière responsable. Recycler dans la mesure du possible.

3



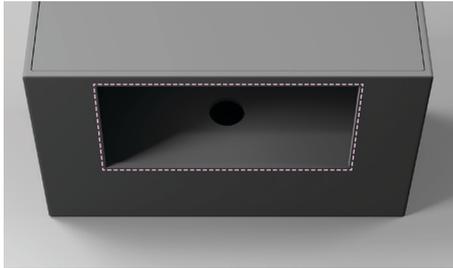
Inspecter le produit pour vérifier qu'il n'est pas endommagé. Brancher l'alimentation électrique et effectuer un test.

PRÉPARER LE MEUBLE

S'assurer que le meuble peut supporter le poids de la hotte et des conduits.

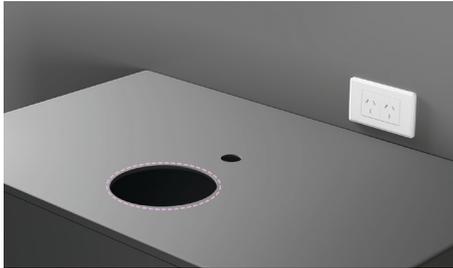
MEUBLE NON PRÉDÉCOUPÉ

①



Centrer la hotte avec la plaque de cuisson et préparer la découpe selon les spécifications requises. Se reporter aux sections dédiées aux dimensions et aux découpes des meubles.

②



Préparer le tracé des conduits.

MEUBLE PRÉDÉCOUPÉ

①



Préparer le tracé des conduits.

INSTALLER LE SYSTÈME DE RECIRCULATION

- Non pertinent pour les options de conduits.
- Il est interdit d'évacuer directement dans le meuble sans conduits ni ventilation à persiennes.
- Remarque : Il est déconseillé de placer la ventilation à persiennes sur le dessus de votre meuble. Cela ne doit être fait que s'il est possible d'empêcher des objets de tomber dans le ventilateur à travers les persiennes.

①



Déterminer l'emplacement de la ventilation de 150 mm sur votre meuble.

La ventilation peut être placée sur le côté ou l'avant du meuble, à condition qu'il y ait suffisamment d'espace par rapport aux meubles environnants pour permettre à l'air ventilé de recirculer dans la cuisine.

②



Créer une découpe dans votre meuble pour l'adapter à la ventilation de 150 mm. Placer la ventilation sur le trou créé et la fixer.

Remarque : La forme et la taille des ventilations à persiennes peuvent varier. Se reporter au modèle de ventilation choisi pour plus d'informations.

③



Relier la sortie du ventilateur à la ventilation à l'aide d'un conduit rigide ou semi-rigide de 150 mm de longueur et fixer les joints à l'aide de ruban adhésif en aluminium.

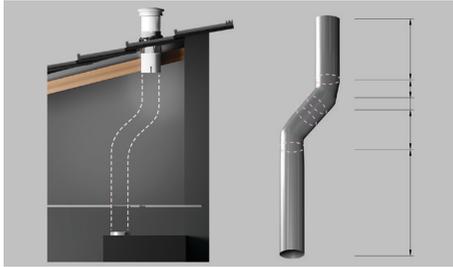
S'assurer qu'il n'y a pas de jeu dans les conduits.

INSTALLER LES CONDUITS

CONDUITS RIGIDES

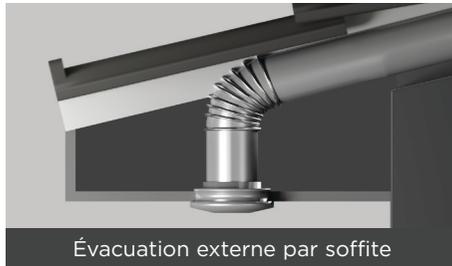
- Non pertinent en cas d'installation d'un système de recirculation.
- Suivre les étapes ci-dessous pour l'installation d'une ventilation par conduits rigides.

①



S'assurer que la longueur et la taille du conduit conviennent à votre hotte et que tous les coudes requis sont présents.
Ne pas réduire le diamètre du conduit, cela augmenterait le bruit.

②



Évacuation externe par soffite

Installer une évacuation externe selon les besoins :

Les exigences en matière de protection contre les intempéries dépendent du type de revêtement ou de toiture.

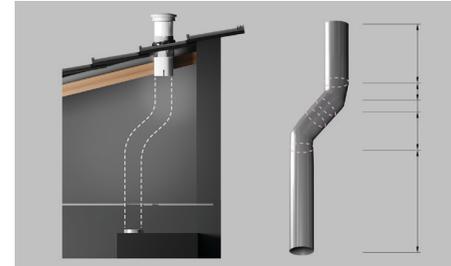


Évacuation externe murale



Évacuation externe par toit

③



Couper le conduit à la longueur souhaitée.

④



Faire passer les conduits et les assembler.

⑤



Utiliser du ruban adhésif pour le sceller.

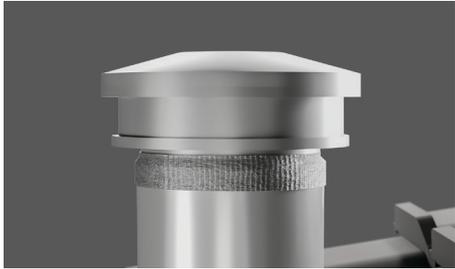
⑥



Si nécessaire, fixer les conduits au plafond.

CONDUITS RIGIDES

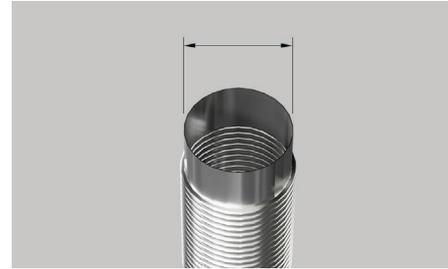
7



Raccorder le conduit à l'évacuation externe et le fixer.

CONDUITS SEMI-RIGIDES

1



Prolonger le conduit pour obtenir la bonne longueur et s'assurer qu'il est compatible avec la hotte.

2



Installer une évacuation externe selon les besoins.

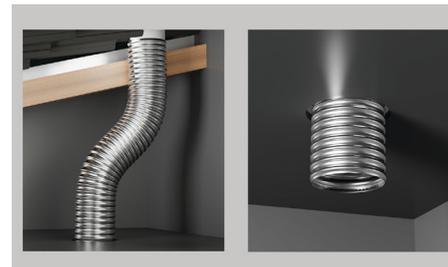
Les exigences en matière de protection contre les intempéries dépendent du type de revêtement ou de toiture. Les options d'évacuation externe incluent le soffite, le mur ou le toit.

3



Faire passer les conduits et les assembler.

4



S'assurer que les conduits ne sont pas desserrés, pliés ou écrasés.

INSTALLER LES CONDUITS

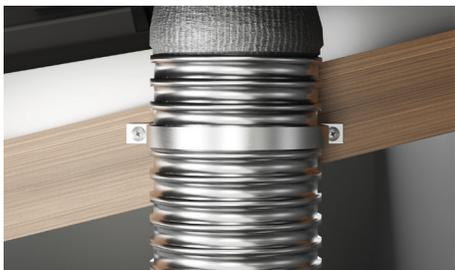
CONDUITS SEMI-RIGIDES

①



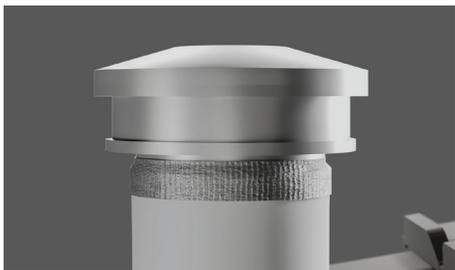
Sceller le conduit à la sortie externe.

②



Si nécessaire, fixer les conduits au plafond.

③



Raccorder le conduit à l'évacuation externe et le fixer.

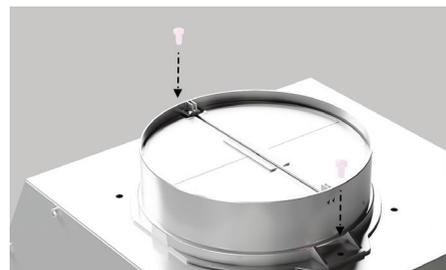
PRÉPARER LA HOTTE

①



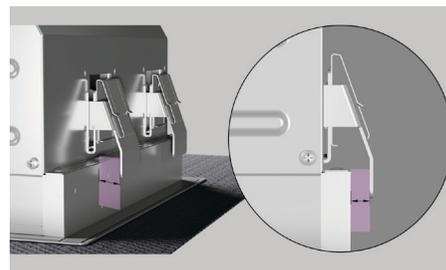
Insérer les clapets anti-retour dans l'adaptateur et s'assurer qu'ils se rabattent vers le haut et fonctionnent librement une fois installés.

②



Raccorder l'adaptateur de conduit à la hotte à l'aide des deux vis cruciformes fournies.

③



Veiller à ce qu'il y ait un espace entre les supports de fixation et le châssis de la hotte. Si nécessaire, ajuster les supports de fixation pour y parvenir.

INSTALLER LA HOTTE

①



Soulever la hotte dans la cavité jusqu'à ce que les quatre supports de fixation s'enclenchent. Vérifier que les supports de fixation sont bien engagés sur les meubles avant de relâcher la hotte. S'assurer également que le câble d'alimentation reste libre pendant ce processus.

②



Déclipser les filtres pour les retirer.

③



Sur un côté de la plaque du pourtour, desserrer les deux vis indiquées et faire glisser la plaque vers l'extérieur.

④



Sur le dessous de la hotte, fixer les quatre supports de fixation à l'aide d'un tournevis cruciforme. Serrer les vis jusqu'à ce que la bride soit bien à plat contre le meuble.

⑤



Replacer la plaque sur le pourtour et la fixer à l'aide des vis retirées à l'étape 3.

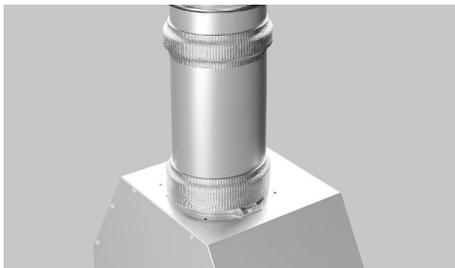
⑥



Vérifier que les filtres sont correctement orientés avant de les remettre en place.

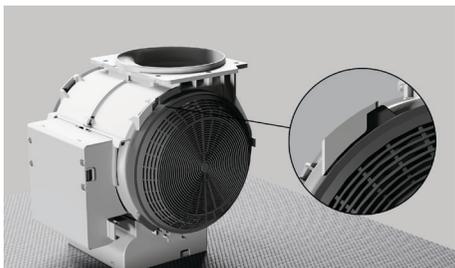
FIXER LES CONDUITS

①



Fixer le conduit à l'adaptateur.
Fixer à l'aide de ruban adhésif, de serre-câbles ou de sangles métalliques, si nécessaire.

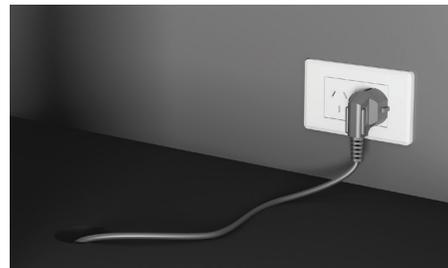
②



Système de recirculation uniquement :
Installer les filtres à charbon sur le ventilateur. Faire pivoter le filtre jusqu'à ce qu'il soit bien fixé.

RACCORDER L'ALIMENTATION

①



Brancher et mettre sous tension.

①



Enlever le film de toutes les surfaces de la hotte.

À REMPLIR PAR L'INSTALLATEUR

- Tous les emballages ont-ils été retirés ?
- La hotte est correctement installée
- Tous les raccordements sont fixés
- Les conduits ne sont ni pliés ni écrasés à aucun endroit
- Le système d'aspiration de la hotte fonctionne correctement
- L'évacuation externe est correctement scellée
- Toutes les réglementations locales ont été respectées
- Le fonctionnement a été testé (se reporter au mode d'emploi de la hotte)
- Vérifier l'absence de bruits inhabituels

Remplir et conserver pour référence ultérieure :

Modèle _____
N° de série _____
Date d'achat _____
Acheteur _____
Adresse du revendeur _____
Nom de l'installateur _____
Signature de l'installateur _____
Entreprise d'installation _____
Date de l'installation _____

FISHERPAYKEL.COM

© Fisher & Paykel Appliances 2024. Tous droits réservés.

Les modèles indiqués dans ce guide peuvent ne pas être disponibles sur tous les marchés et ils peuvent changer à tout moment.

Les spécifications des produits présentés dans ce guide s'appliquent aux produits et modèles spécifiques décrits à la date de parution. Dans le cadre de notre politique d'amélioration continue des produits, ces caractéristiques techniques peuvent changer à tout moment.

Pour vérifier les caractéristiques actuelles d'un modèle et vérifier sa disponibilité dans votre pays, visiter notre site ou contacter votre revendeur Fisher & Paykel local.

432271A 05.24