

Fellowes

AIR PURIFIERS

Array AW1/AeraMax Pro AM3/AM3 PC



INSTALLATION GUIDE GUIDE D'INSTALLATION GUÍA DE INSTALACIÓN

Please read instructions carefully before installing

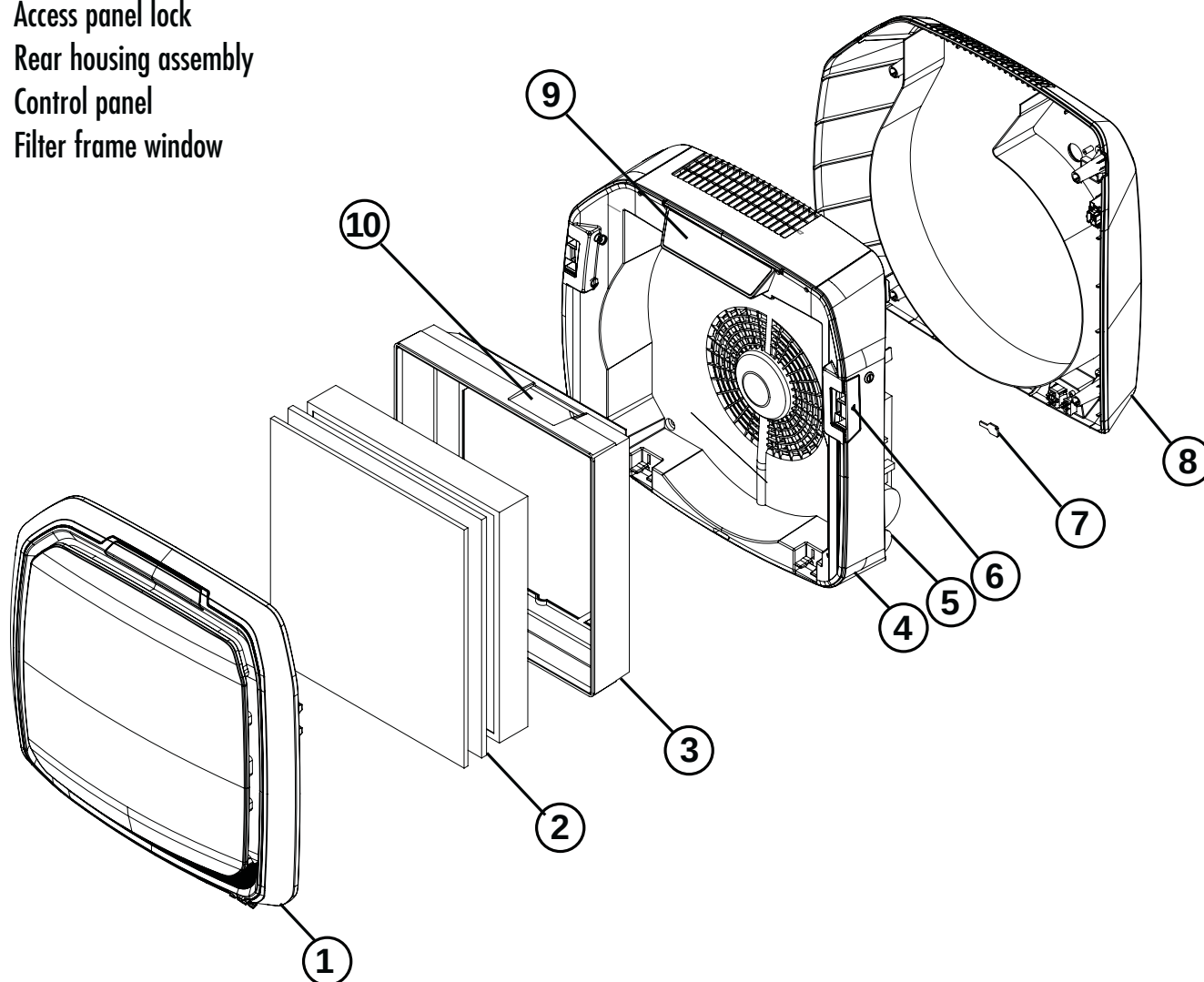
Veuillez lire les instructions attentivement avant d'installer le produit

Lea cuidadosamente las instrucciones antes de instalar

KEY

1. Access panel
2. Filters
3. Filter frame
4. Main Assembly
5. Power Switch
6. Access panel latch
7. Access panel lock
8. Rear housing assembly
9. Control panel
10. Filter frame window

Fig 1



SAFETY

WARNING: To avoid the risk of electrocution confirm the electrical supply has been disconnected or switched off before beginning any installation work. Confirm no electrical wiring, utility pipes, or duct work is located directly behind the installation / drilling area. On a stud wall, it is strongly recommended at least 2 mounting anchors for the air purifier be mounted to an existing stud.

TOOLS REQUIRED FOR INSTALLATION

- Electric drill, drill bits (not included)
- # 2 Phillips and # 2 Flat Head stubby screw drivers (not included)
- Wire nuts (not included)
- Level (not included)
- Mounting template (included)

PARTS PROVIDED FOR INSTALLATION

- Drywall Anchors - 10mm OD
- Pan Head Phillips Screws

PRODUCT INSTALLATION GUIDELINES

Place the mounting template provided on the wall where the air purifier is to be installed. If air purifier is being mounted high on the wall make sure the top edge of the unit is positioned at least 8" inches (21 cm) below the ceiling to allow for filter replacement (see Fig 2).

Americans with Disabilities Act (ADA):

Be sure to follow all ADA guidelines pertaining to "Objects protruding into a circulation path." For more information visit www.ada.gov.

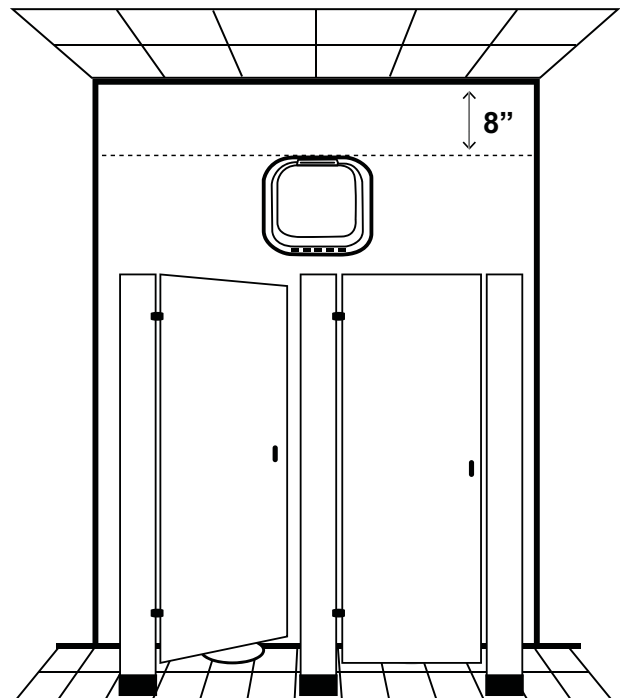
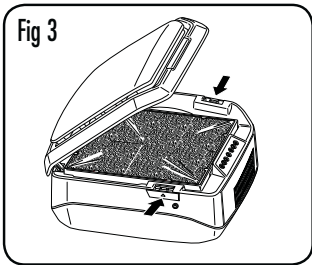


Fig 2

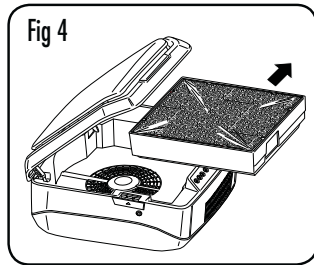
MOUNTING REAR HOUSING AND MAIN ASSEMBLY

Test the electrical outlet box first to ensure rated power requirements are met before beginning installation.

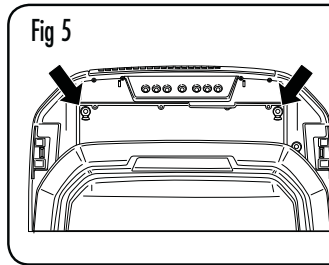
Remove air purifier from its shipping carton and remove all packing material.



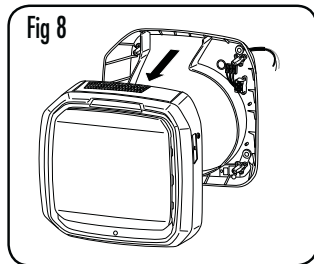
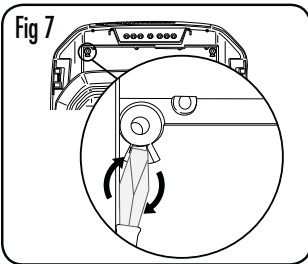
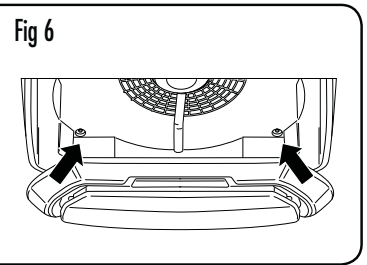
Place the air purifier face up on a flat, stable work surface. Open the access panel by pressing in latches on each side of the unit (Fig 3).



Open access panel and remove filter assembly by pulling out on top of side edges of frame, then lifting. NOTE: remove all plastic wrap from filters (Fig 4).



Remove the four housing screws (Fig 5 & 6) and set aside for re-assembly.

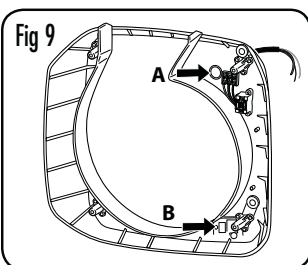


At the location of the two upper housing screws (Fig 5), insert a flat head screwdriver and gently twist to release tab as shown in Fig 7. This will disconnect main housing assembly from the rear housing assembly.

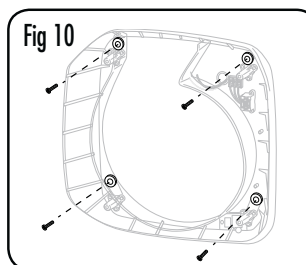
Disconnect main housing assembly from rear housing assembly. Separate main housing from rear housing. Lift main housing assembly away from rear mounting housing (Fig 8).

REAR HOUSING INSTALLATION & WIRING

Reference rear housing and locate desired mounting location. Again, it is strongly recommended at least 2 mounting anchors for the air purifier be mounted to an existing stud.

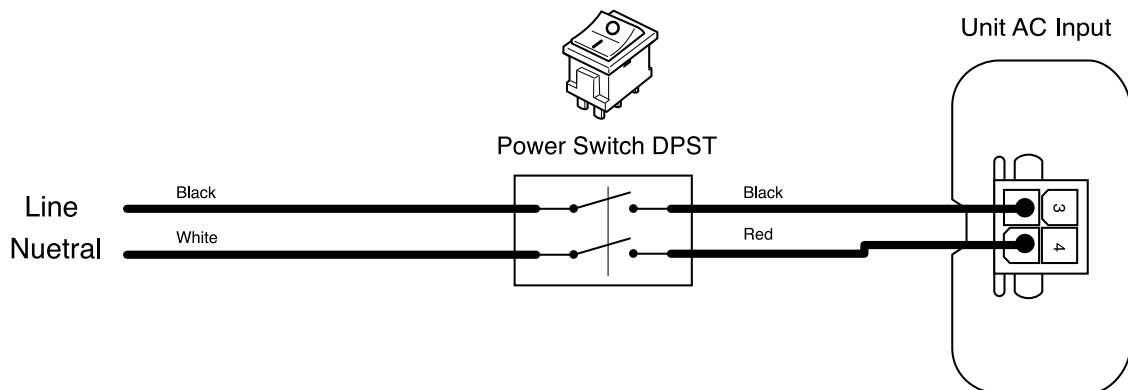


Using provided template ensure electrical outlet box is located behind cable hole (A) in Rear Housing assembly (Fig 9). Drill holes and place anchors in wall. If mounting on concrete, cinder block or brick type walls route the wires through the "punch-out" hole marked (B) in Fig 9.



Check for washers at all mounting screw locations (Fig 10). Pull wires from electrical outlet box through hole in rear housing. Align housing over anchors and securely install all mounting screws.

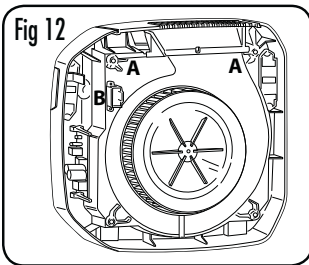
Fig 11



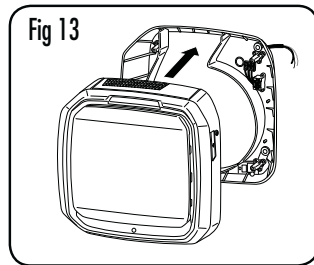
Attach wires from electrical outlet box to wires located inside rear housing using wire nuts. Match up line (black) and neutral (white) wires (Fig 11). Make sure all connections are made in accordance with federal, state and local codes and regulations.

MAIN ASSEMBLY INSTALLATION

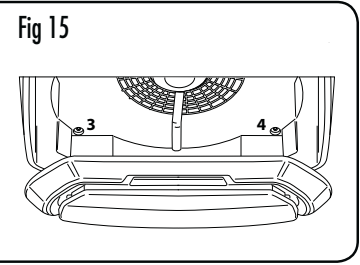
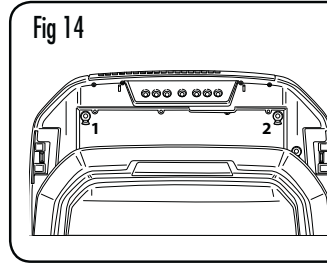
WARNING: To avoid the risk of electrocution confirm the electrical supply has been disconnected or switched off before continuing any installation work.



The power connector (B, in Fig 12) will carry power from the rear housing to the main housing once the assemblies are fully seated. The main assembly will attach to the rear housing assembly by the four screws previously removed (Fig 5 & 6). Two snap hooks (A, in Fig 12) will hold the main and rear assemblies together until the screws can be installed.



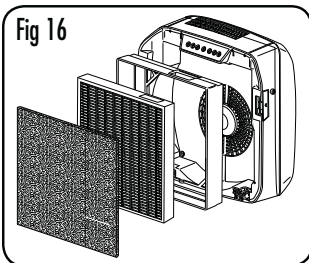
Carefully align the main assembly with the rear housing assembly. Slowly press into place until snap is heard, and there is no gap between the assemblies (Fig 13). The unit should now support its own weight.



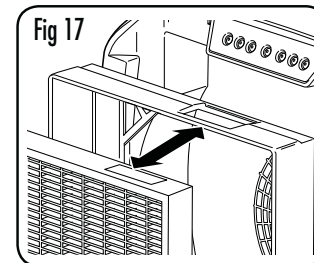
Install four screws (previously removed) to secure main assembly to rear housing assembly (Fig 14 & 15).

RE-INSTALLING FILTERS

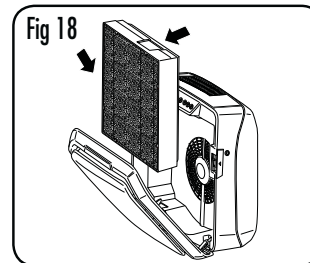
IMPORTANT: Make sure all plastic wrap is removed from filters.



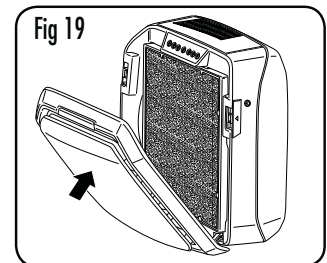
Make sure filters are in correct order - pre-filter / hybrid filter - and inserted into filter frame (Fig 16).



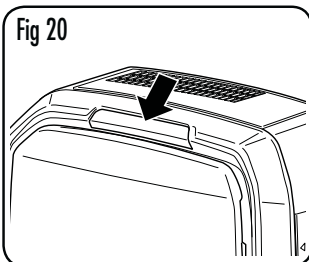
IMPORTANT: Make sure filter detection area aligns with window in filter frame (Fig 17).



Open front panel by pressing latches on both sides of unit. Allow door to open fully. Insert filters – **IMPORTANT:** make sure filter detection window is aligned in upper right corner (Fig 18).

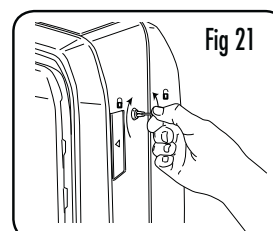


Close front panel by pressing firmly until both sides latch closed (Fig 19).



Once the unit is closed re-establish power. Lights on the control panel will be visible through the lens, indicating the unit is operational (Fig 20). The power light indicator will flash once a second.

LOCKING ACCESS PANEL

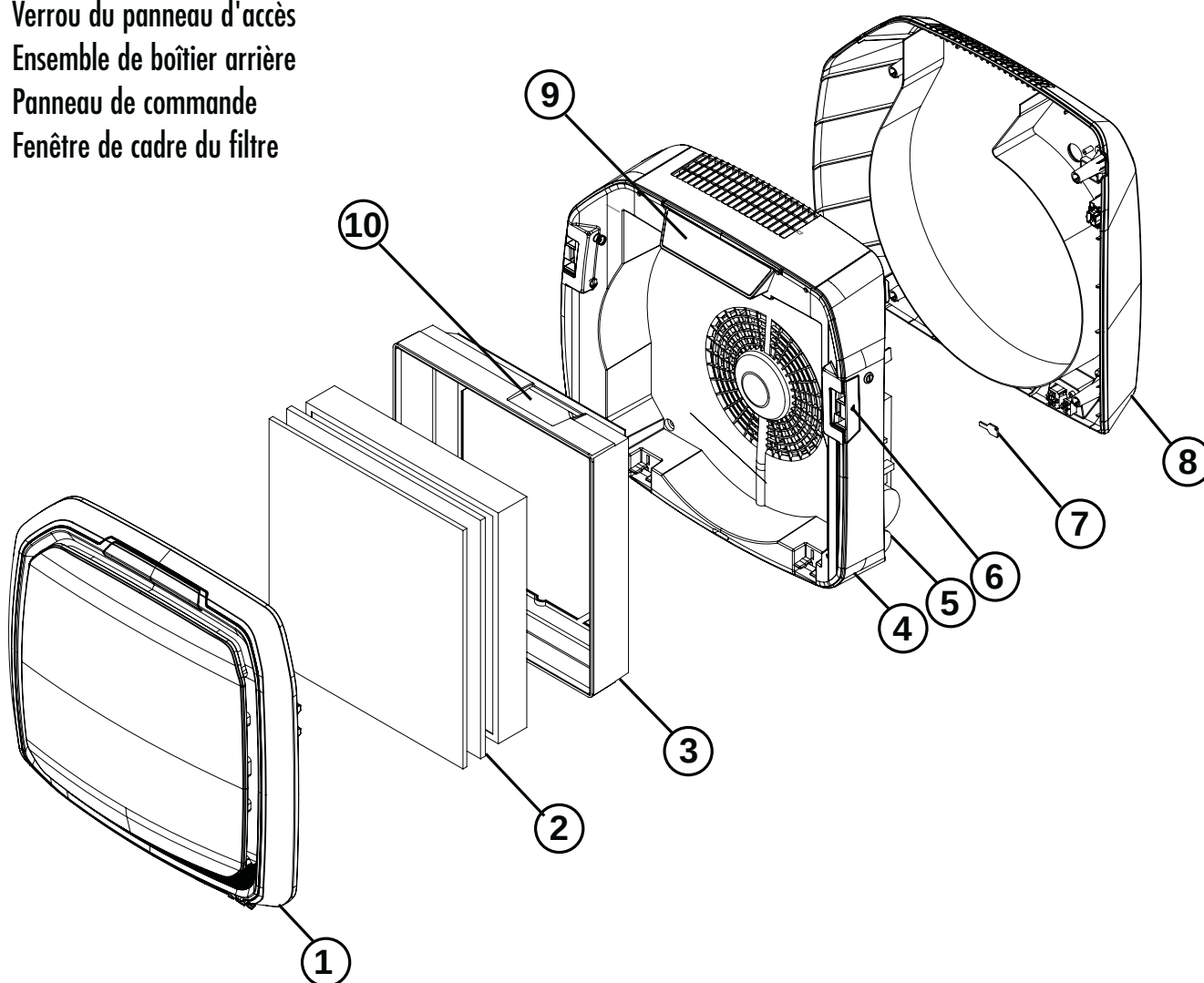


To restrict access to the control panel and filters the unit can be locked. To lock, insert the key provided and rotate clockwise ¼ turn (Fig 21).

CLÉ

1. Panneau d'accès
2. Filtres
3. Cadre du filtre
4. Ensemble principal
5. Commutateur
6. Loquet du panneau d'accès
7. Verrou du panneau d'accès
8. Ensemble de boîtier arrière
9. Panneau de commande
10. Fenêtre de cadre du filtre

Fig 1



SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : Pour éviter tout risque d'électrocution, assurez-vous que l'alimentation électrique a été déconnectée ou éteinte avant de commencer toute tâche d'installation.

Assurez-vous qu'aucun fil électrique, câble d'utilité publique ou conduit ne se trouve directement derrière la zone d'installation / de perçage.

Si le mur contient des poteaux, il est vivement recommandé de placer au moins 2 ancrages de montage du purificateur d'air sur un poteau existant.

OUTILS NÉCESSAIRES À L'INSTALLATION

- Perceuse électrique, mèches (non incluses)
- Tournevis Phillips n° 2 et 2 tournevis courts à tête plate (non inclus)
- Connecteurs (non inclus)
- Niveau (non inclus)
- Modèle de montage (inclus)

PIÈCES FOURNIES POUR L'INSTALLATION

- Ancrages de placoplâtre - 10mm de longueur
- Vis Phillips à tête cylindrique

CONSIGNES D'INSTALLATION DU PRODUIT

Placer le gabarit de montage fourni sur le mur sur lequel le purificateur d'air doit être installé. Si le purificateur d'air doit être installé dans la partie supérieure du mur, veiller à ce que le bord supérieur de l'unité soit positionné à au moins 8 pouces (21 cm) du plafond pour qu'il soit possible de remplacer le filtre (voir Fig 2).

Loi américaine relative aux handicapés (ADA) :

Assurez-vous de respecter les consignes ADA concernant les « Objets saillants encombrants les voies de circulation. » Pour en savoir plus, visitez le site www.ada.gov.

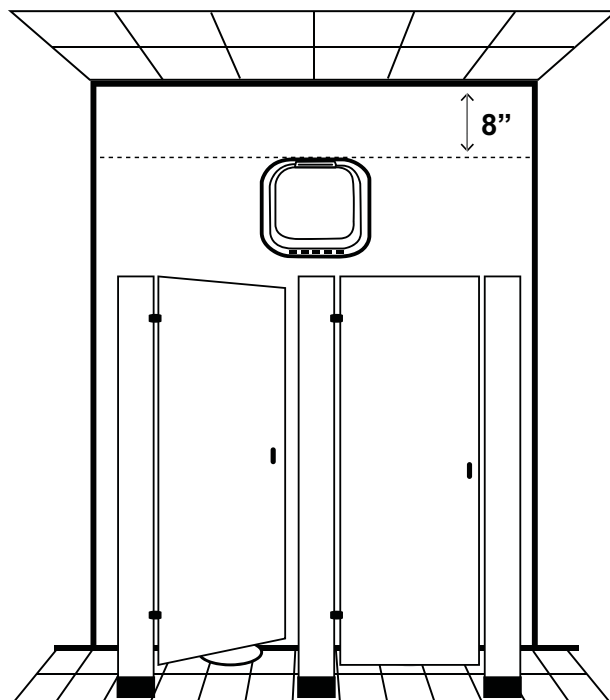
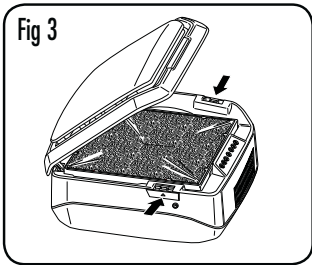


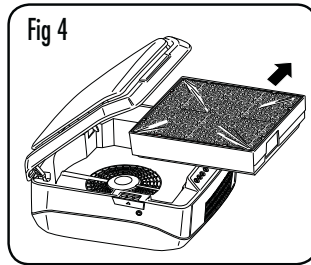
Fig 2

MONTAGE DU BOÎTIER ARRIÈRE ET ENSEMBLE PRINCIPAL

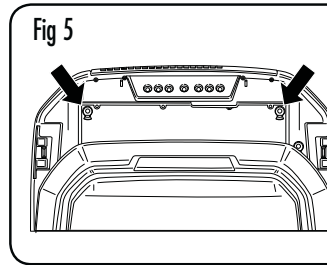
Avant de commencer l'installation, tester le boîtier de raccordement électrique pour s'assurer que les exigences de puissance nominale sont bien respectées. Sortez le purificateur d'air de son carton d'expédition et retirez tous les matériaux d'emballage.



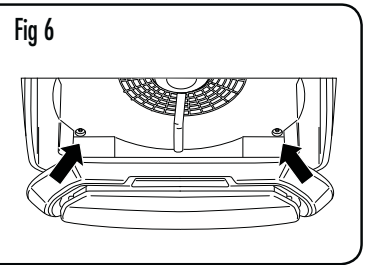
Placer le purificateur d'air face vers le haut sur une surface de travail plane et stable. Ouvrir le panneau d'accès en appuyant sur les loquets situés de chaque côté de l'unité (Fig 3).



Ouvrir le panneau d'accès et retirer l'ensemble de filtre en tirant sur les deux bords latéraux du cadre, puis en soulevant celui-ci. **REMARQUE :** retirer tout l'emballage en plastique des filtres (Fig 4).

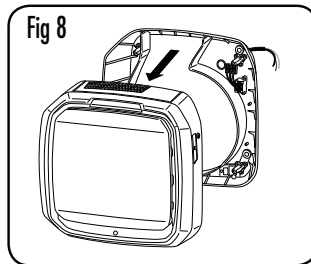
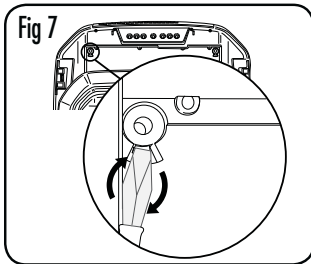


Retirer les quatre vis du boîtier (Fig 5 et 6) et les mettre de côté en vue du réassemblage.



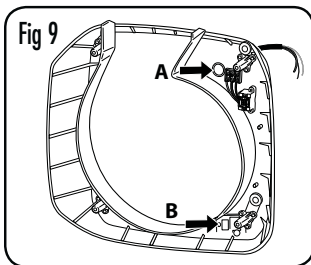
Là où se trouvent les deux vis du boîtier supérieur (Fig 5), insérer un tournevis à tête plate et tourner doucement pour libérer la patte de la façon illustrée à la Fig 7. Ceci déconnectera l'ensemble de boîtier principal de l'ensemble de boîtier arrière.

Déconnecter l'ensemble de boîtier principal de l'ensemble de boîtier arrière. Séparer le boîtier principal du boîtier arrière. Séparer l'ensemble de boîtier principal du boîtier de montage arrière (Fig 8).



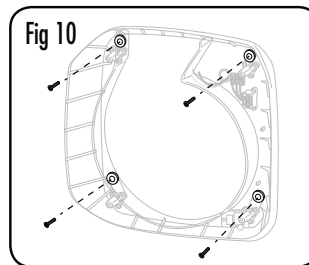
INSTALLATION ET CÂBLAGE DU BOÎTIER ARRIÈRE

Localisez l'emplacement de montage de votre choix pour le boîtier arrière. Une fois de plus, il est vivement recommandé de monter à un poteau existant au moins 2 ancrages de montage pour le purificateur d'air.

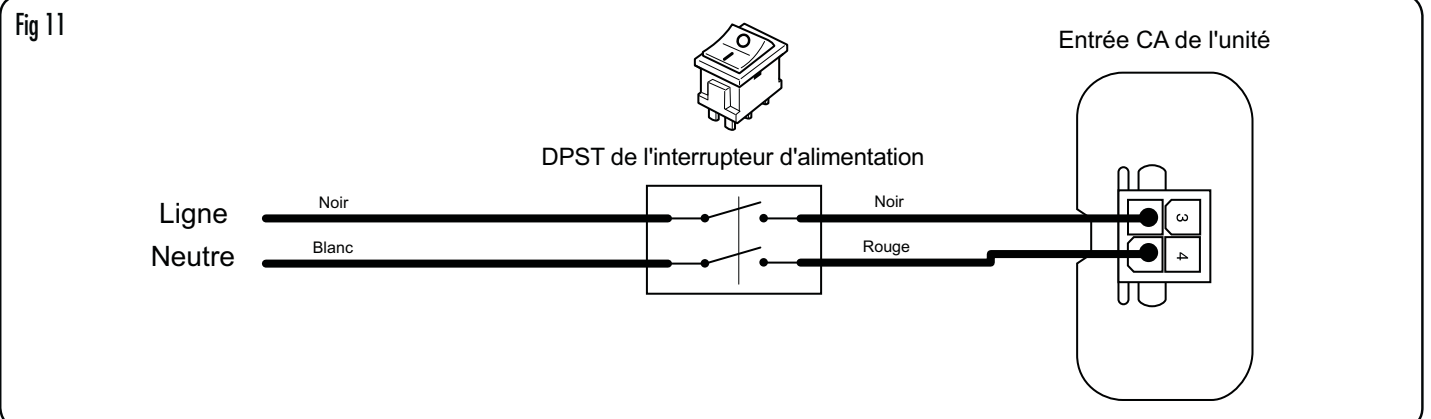


À l'aide du gabarit fourni, assurez-vous que le boîtier de raccordement électrique est bien situé derrière le trou destiné au câble (A) de l'ensemble de boîtier arrière (Fig 9). Percer des trous et placer les ancrages dans le mur.

Si le montage se fait sur du ciment, du béton ou des murs de briques, acheminer les fils électriques à travers le trou « pré-perforé » marqué (B) à la Fig 9.



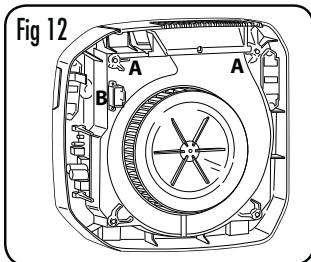
Vérifier les rondelles à tous les emplacements de vis de montage (Fig 10). Tirer les fils électriques depuis le boîtier de raccordement électrique par le trou situé sur le carter arrière. Aligner le carter sur les ancrés et revisser fermement toutes les vis de montage.



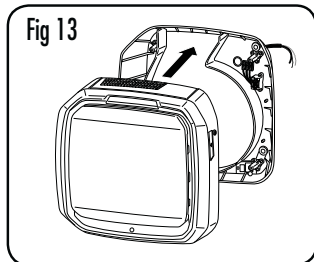
Connecter les fils du boîtier de raccordement électrique aux fils situés à l'intérieur du carter arrière à l'aide des douilles isolantes. Faire correspondre les fils de ligne (noirs) et les fils neutres (blancs) (Fig 11). S'assurer d'établir les connexions en accord avec les codes et réglementations gouvernementaux, provinciaux et locaux.

INSTALLATION DE L'ENSEMBLE PRINCIPAL

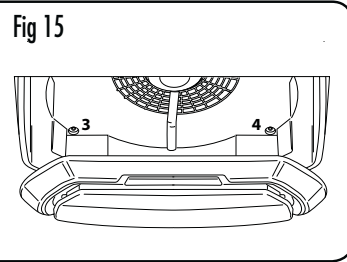
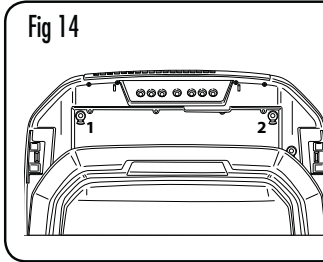
AVERTISSEMENT : Pour éviter tout risque d'électrocution, s'assurer que l'alimentation électrique a été déconnectée ou éteinte avant de commencer toute tâche d'installation.



Une fois les ensembles complètement insérés, le connecteur d'alimentation (B, dans la Fig 12) amènera l'alimentation du boîtier arrière vers le boîtier principal. L'ensemble principal se connecte à l'ensemble de boîtier arrière à l'aide des quatre vis précédemment retirées (Figs 5 et 6). Deux mousquetons (A, dans la Fig 12) maintiennent l'un à l'autre les ensembles principal et arrière tant que les vis ne sont pas installées.



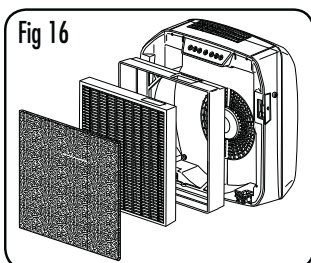
Aligner soigneusement l'ensemble principal avec l'ensemble de boîtier arrière. Mettez-le en place lentement en appuyant dessus jusqu'à entendre un déclic et jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'espace entre les ensembles (Fig 13). L'unité devrait maintenant supporter son propre poids.



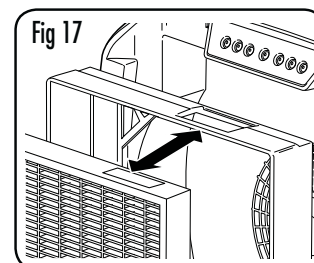
Installer quatre vis (précédemment retirées) pour fixer l'ensemble principal à l'ensemble de boîtier arrière (Figs 14 et 15).

RÉINSTALLATION DES FILTRES

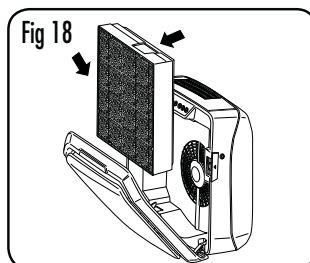
IMPORTANT : Assurez-vous que tout l'emballage en plastique a été retiré des filtres.



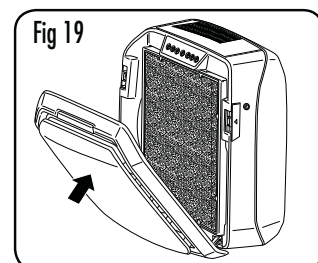
S'assurer que les filtres sont dans le bon ordre : préfiltre / filtre hybride et qu'ils sont insérés dans le cadre des filtres (Fig 16).



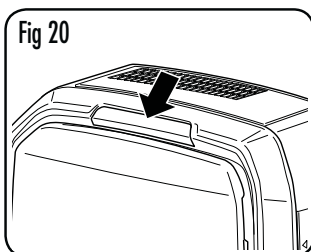
IMPORTANT : S'assurer que la zone de détection des filtres s'aligne avec le cadre du filtre de la fenêtre (Fig 17).



Ouvrir le panneau frontal en appuyant sur les loquets situés de chaque côté de l'unité. Permettre l'ouverture totale de la porte. Insérer les filtres – **IMPORTANT** : s'assurer que la zone de détection des filtres est bien alignée dans le coin supérieur droit (Fig 18).

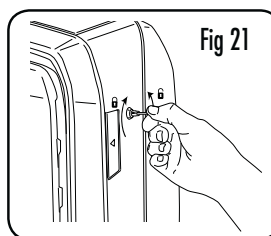


Fermer le panneau frontal en appuyant fermement jusqu'à ce que le loquet des deux côtés se ferme (Fig 19).



Une fois l'unité fermée, rétablir l'alimentation. Les voyants situés sur le panneau de commande sont visibles à travers l'objectif. Ils indiquent que l'unité est opérationnelle (Fig 20). Le voyant d'alimentation clignote une fois par seconde.

VERROUILLAGE DU PANNEAU D'ACCÈS

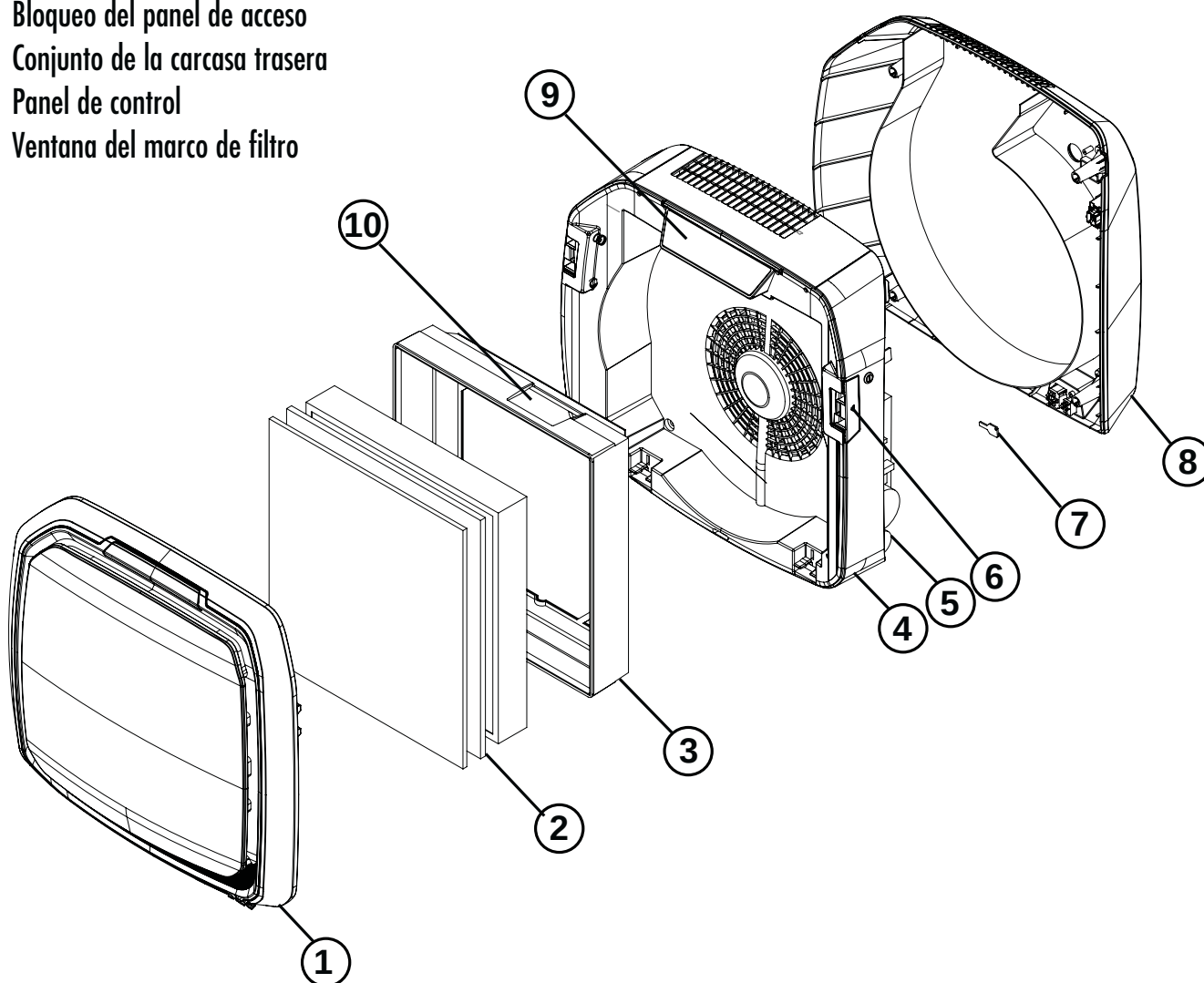


L'unité peut être verrouillée pour restreindre l'accès au panneau de commande et aux filtres. Pour ce faire, insérer la clé fournie et la faire tourner d'un quart de tour dans le sens horaire (Fig 21).

EXPLICACIÓN

1. Panel de acceso
2. Filtros
3. Marco del filtro
4. Conjunto principal
5. Interruptor de energía
6. Pestillo del panel de acceso
7. Bloqueo del panel de acceso
8. Conjunto de la carcasa trasera
9. Panel de control
10. Ventana del marco de filtro

Fig. 1



SEGURIDAD

ADVERTENCIA: Para evitar el riesgo de electrocución, confirmar que el suministro eléctrico se haya desconectado o apagado antes de comenzar cualquier trabajo de instalación.

Confirmar que ningún cableado eléctrico, tuberías de servicios públicos o conducto se encuentre directamente detrás de la zona de instalación / perforación.

En una pared de postes, se recomienda que se monten por lo menos 2 anclas de montaje para el purificador de aire en un poste existente.

HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN

- Taladro eléctrico, brocas (no incluidas)
- Phillips # 2 y 2 Destornilladores cortos de cabeza plana (no incluidos)
- Tuercas para alambre (no incluidas)
- Nivelador (no incluido)
- Plantilla de montaje (incluido)

PIEZAS PROPORCIONADAS PARA LA INSTALACIÓN

- Anclajes de mampostería: 10mm OD
- Tornillos de cabeza Phillips

GUÍA DE INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

Coloque la plantilla de montaje proporcionada sobre la pared donde se instalará el purificador de aire. Si el purificador de aire se está montando en la parte de arriba de una pared, asegúrese de que el borde superior de la unidad se coloque por lo menos 8 pulgadas (21 cm) por debajo del techo para permitir el cambio del filtro (ver Fig. 2).

Ley para los ciudadanos estadounidenses con discapacidades (ADA):

Asegúrese de seguir todas las pautas de la ADA relacionadas con "Los objetos que sobresalgan en una trayectoria de circulación". Para obtener más información, visite www.ada.gov.

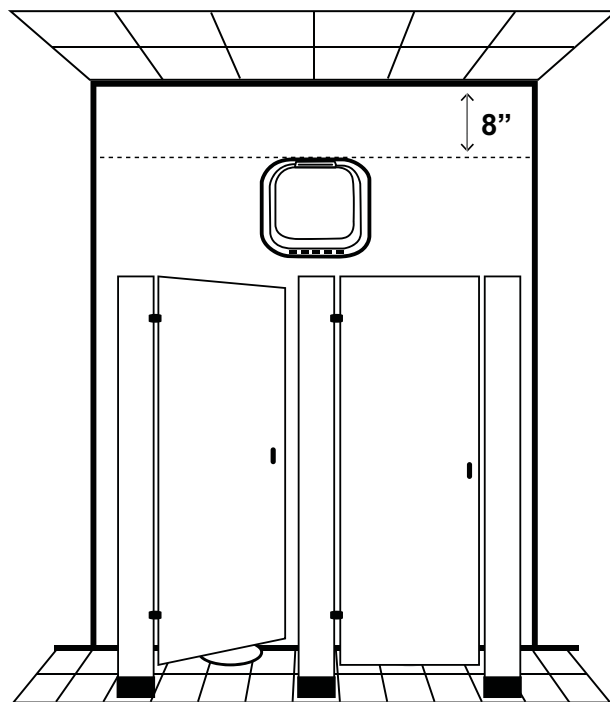
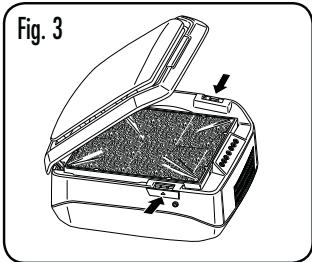


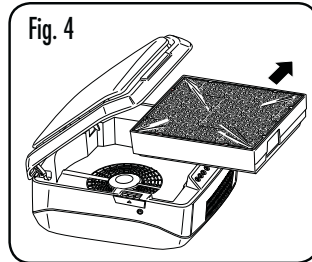
Fig. 2

MONTAJE DE LA CARCASA TRASERA Y EL CONJUNTO PRINCIPAL

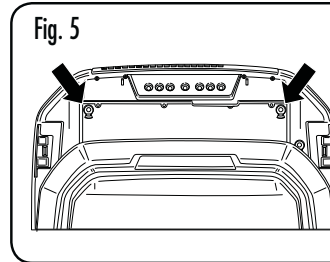
Pruebe primero la caja del tomacorriente para garantizar que se cumplan los requisitos de potencia nominal antes de comenzar la instalación. Retire el purificador de aire de la caja de transporte y retire todo el material de embalaje.



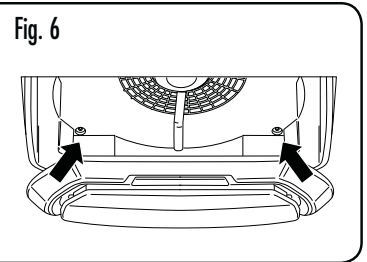
Coloque el purificador de aire sobre una superficie de trabajo plana y estable. Abra el panel de acceso al presionar los pestillos que se encuentran a cada lado de la unidad (Fig. 3).



Abra el panel de acceso y retire el conjunto del filtro al tirarlo hacia afuera desde la parte superior del marco, levantándolo a continuación. **NOTA:** quite toda envoltura de plástico de los filtros (Fig. 4).

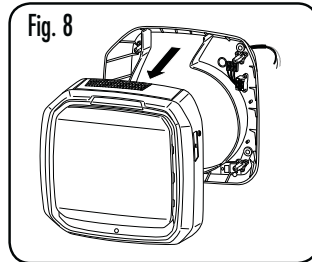
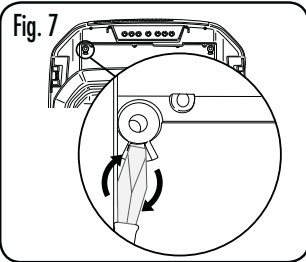


Retire los cuatro tornillos de la carcasa (Fig. 5 y 6) y guárdelos para volver a montar.



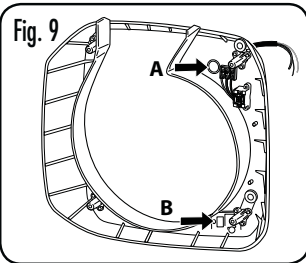
En el lugar de los dos tornillos de la carcasa superior (Fig. 5), inserte un destornillador de cabeza plana y gire con cuidado para liberar la pestaña como se muestra en la Fig. 7. Esto desconectará el conjunto de la carcasa principal del conjunto de la carcasa trasera.

Desconecte el conjunto de la carcasa principal de la carcasa trasera. Separe la carcasa principal de la carcasa trasera. Levante el conjunto de la carcasa principal alejándolo de la carcasa trasera (Fig. 8).



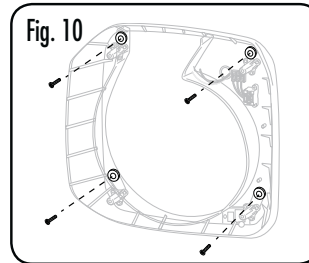
INSTALACIÓN Y CABLEADO DE LA CARCASA TRASERA

Ponga un punto de referencia para la carcasa trasera y coloque en la ubicación de montaje deseada. Nuevamente se recomienda encarecidamente que se monten al menos 2 anclajes para el purificador de aire en un poste existente.

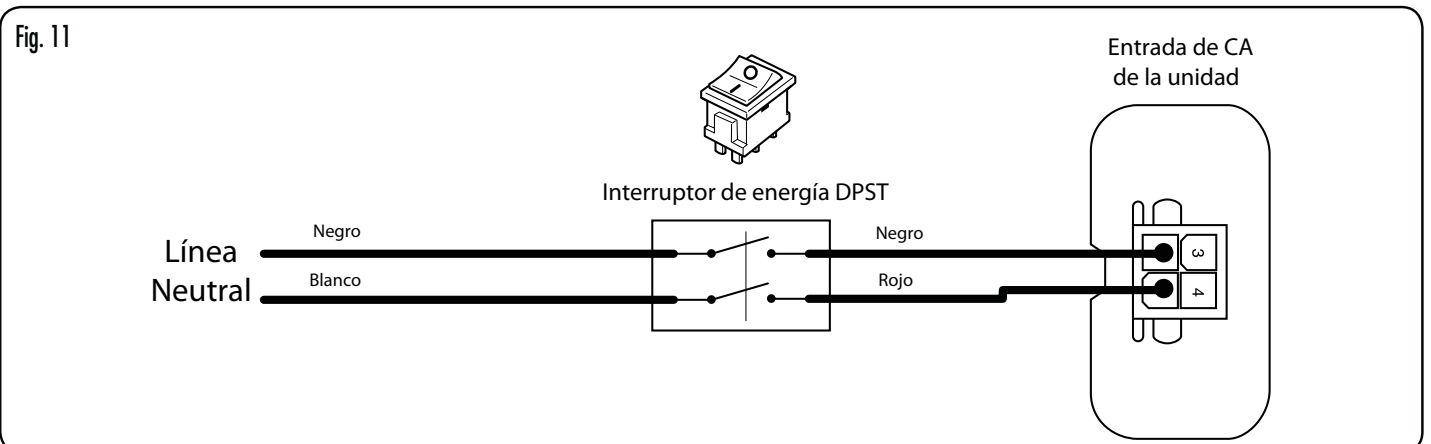


Use la plantilla proporcionada para asegurarse de que la caja del tomacorriente se encuentre detrás del orificio del cable (A) en el conjunto de la carcasa trasera (Fig. 9). Taladre los orificios y coloque los anclajes en la pared.

Si se está montando sobre cemento, bloques de cemento o paredes de ladrillo, encamine los cables a través del orificio "perforado" marcado (B) en la Fig. 9.



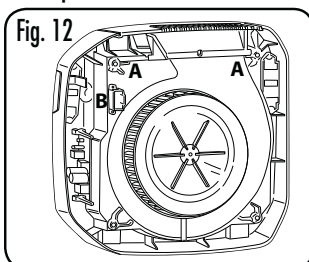
Revise las arandelas en todos los lugares donde use tornillos de montaje (Fig. 10). Jale los cables del tomacorriente a través del orificio en la carcasa posterior. Alinee la carcasa con los sujetadores e instale correctamente los tornillos de montaje.



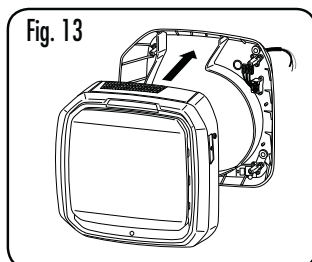
Mediante el uso de tuercas para cable, acople los cables en el receptáculo del tomacorriente con los cables en el interior de la carcasa posterior. Haga coincidir los cables de línea (negros) con los cables neutrales (blancos) (Fig. 11). Asegúrese de que todas las conexiones se hagan de acuerdo con las normas y reglamentos locales, estatales y federales.

INSTALACION DEL CONJUNTO PRINCIPAL

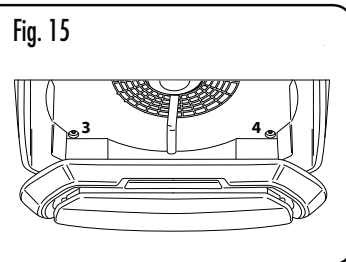
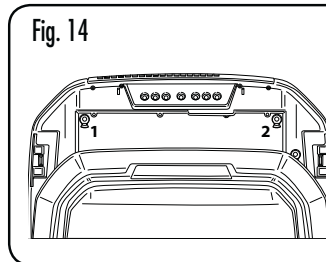
ADVERTENCIA: Para evitar el riesgo de electrocución, confirme que el suministro eléctrico se haya desconectado o apagado antes de continuar con los trabajos de instalación.



El conector de alimentación (B, en la Fig. 12) llevará la alimentación eléctrica de la carcasa trasera a la carcasa principal una vez que los ensamblajes estén completamente colocados. El conjunto principal se conectará al conjunto de la carcasa trasera mediante cuatro tornillos que se retiraron con anterioridad (Fig. 5 y 6). Dos ganchos a presión (A, en la Fig. 12) mantendrán los conjuntos principal y posterior unidos hasta que se puedan colocar los tornillos.



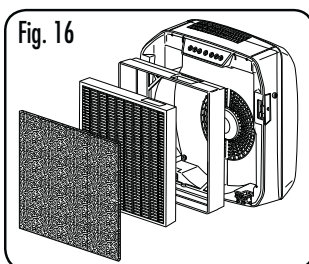
Alinee con cuidado el conjunto principal con el conjunto de la carcasa trasera. Lentamente presione en su lugar hasta que se escuche un clic y no queden espacios entre los conjuntos (Fig. 13). La unidad ahora debería soportar su propio peso.



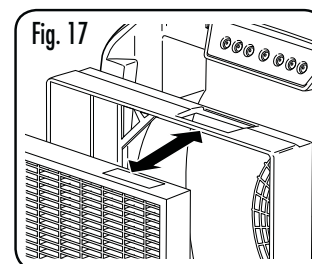
Instale cuatro tornillos (quitados anteriormente) para asegurar el conjunto principal al conjunto de la carcasa (Fig. 14 y 15).

VOLVER A INSTALAR FILTROS

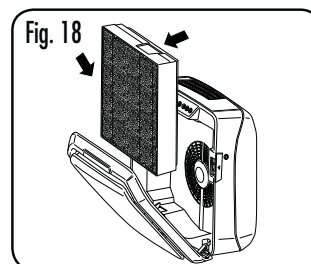
IMPORTANTE: Asegúrese de haber retirado toda la envoltura de plástico de los filtros.



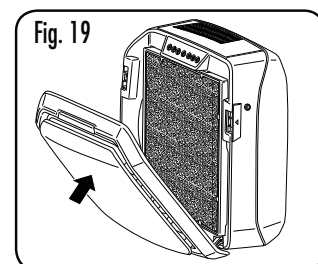
Asegúrese de que los filtros estén en el orden correcto (filtro híbrido) y que estén insertados en el marco del filtro (Fig. 16).



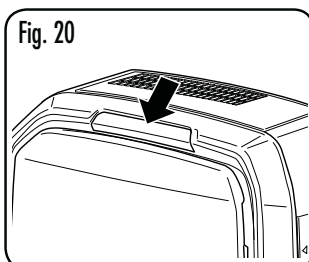
IMPORTANTE: Asegúrese de que el área de detección del filtro esté alineada con la ventana en el marco del filtro (Fig. 17).



Abra el panel delantero presionando los pestillos en ambos lados de la unidad. Deje que la puerta se abra completamente. Inserte los filtros - **IMPORTANTE:** asegúrese de que la ventana de detección del filtro esté alineada en la esquina superior derecha (Fig. 18).

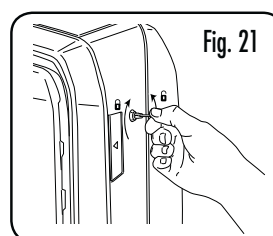


Cierre el panel delantero presionando firmemente hasta que ambos lados queden bien cerrados (Fig. 19).



Una vez que la unidad esté cerrada vuelva a encender la energía. Las luces en el panel de control estarán visibles a través de la lente, lo que indica que la unidad está en funcionamiento (Fig. 20). El indicador luminoso de encendido parpadeará una vez por segundo.

BLOQUEO DEL PANEL DE ACCESO



Para restringir el acceso, se pueden bloquear el panel de control y los filtros de la unidad. Para bloquear, inserte la llave suministrada y gire hacia la derecha un cuarto de vuelta (Fig. 21).

Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]	Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]
Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]	Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]
Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]	Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]
Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]	Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]
Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]	Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]
Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]	Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]
Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]	Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]
Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]	Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]



CUSTOMER SERVICE & SUPPORT

www.fellowes.com

U.S.: 1-800-955-0959

Canada: 1-800-665-4339

Mexico: 001-800-514-9057



1789 Norwood Avenue, Itasca, Illinois 60143 • 1-800-955-0959 • www.fellowes.com