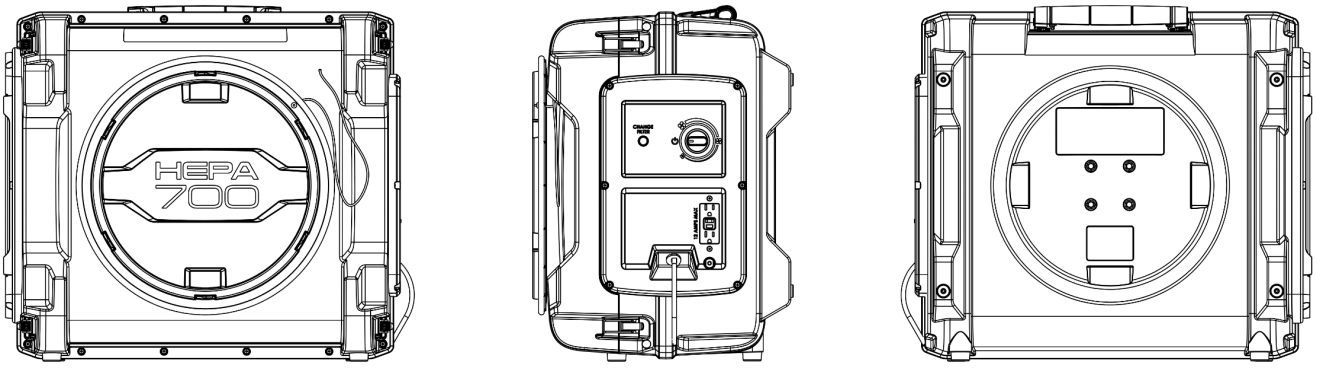
DRI-EAZ®

LEGEND BRANDS, INC
15180 JOSH WILSON RD., BURLINGTON, WA 98233
WWW.LEGENDBRANDS.COM

REGISTER WARRANTY
ENREGISTRER LA GARANTIE
REGISTRO DE LA GARANTÍA

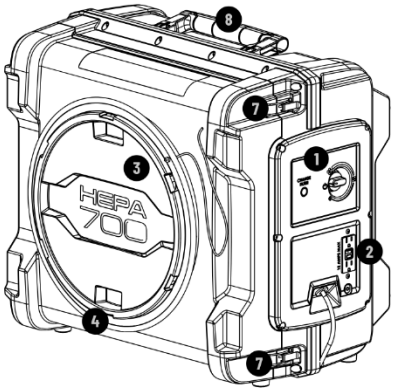
OWNERS MANUAL | MANUEL D'UTILISATION | MANUAL DEL USUARIO

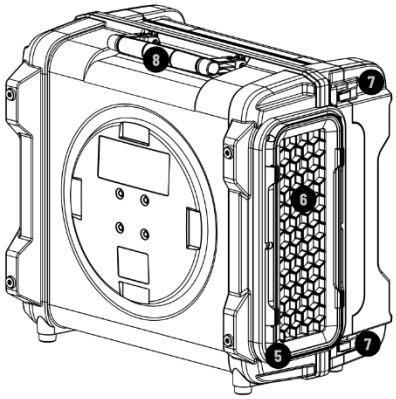


DEFENDAIR HEPA 700

AIR SCRUBBER | ÉPURATEUR D'AIR | PURIFICADOR DE AIRE

Parts Identification | Identification des pièces | Identificación de piezas





1. CONTROL PANEL
   PANNEAU DE COMMANDE
   PANEL DE CONTROL
2. 115V OUTLETS (X2) WITH BREAKER RESET SWITCH
   PRISES 115 V (X 2) AVEC INTERRUPTEUR DE RÉINITIALISATION DU DISJONCTEUR
   TOMAS DE CORRIENTE DE 115 V (2) CON INTERRUPTOR DE REINICIO DEL DISYUNTOR
3. INLET AND INLET COVER WITH TETHER CORD
   ORIFICE D'ENTRÉE ET COUVERCLE D'ORIFICE D'ENTRÉE AVEC CORDON DE SÉCURITÉ
   ENTRADA Y TAPA DE ENTRADA CON CORDÓN DE SEGURIDAD
4. 14 IN. AIR INTAKE RING
   ANNEAU D'ADMISSION D'AIR DE 14 POUCES
   ANILLO DE ADMISIÓN DE AIRE DE 14 PULGADAS
5. RETAINER RING TO ATTACH 14 IN. DIAM. LAYFLAT DUCTING
   BAGUE DE FIXATION POUR CONDUIT PLAT DE 35,5 CM DE DIAMÈTRE
   ANILLO DE SUJECIÓN PARA FIJAR CONDUCTOS PLANOS DE 35,5 CM DE DIÁMETRO
6. FILTERED AIR OUTLET
   SORTIE D'AIR FILTRÉ
   SALIDA DE AIRE FILTRADO
7. RELEASE BUCKLE (X4) TO REPLACE FILTERS
   DESSERREZ LES BOUCLES (X4) POUR REMPLACER LES FILTRES
   SUELTA LAS HEBILLAS (X4) PARA CAMBIAR LOS FILTROS
8. FOLDABLE CARRY HANDLE
   POIGNÉE DE TRANSPORT RABATTABLE
   ASA DE TRANSPORTE PLEGABLE

DEFENDAIR HEPA 700 Air Scrubber

The Defendair HEPA 700 draws air in from the surrounding environment and passes it through an advanced filtration system. The unit removes airborne particles such as dust, mold spores, pollen, pet dander and other debris, and odors, and can be configured for negative or positive-pressure filtration setups.

READ AND UNDERSTAND BEFORE OPERATING

NOTICE: Do not alter or modify your Dri-Eaz product in any way. Use only replacement parts authorized by Legend Brands, Inc. Modifications or use of unapproved parts could create a hazard and will void your warranty. Contact your authorized Legend Brands distributor for assistance.

ELECTRIC SHOCK HAZARD

The unit must be electrically grounded. Use only on GFCI protected receptacles.
Connect to a properly grounded outlet only. Do not cut off the grounding prong. Do not use with an adapter.
Do not use with extension cords.
Do not use with damaged cord or plug. If unit is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or exposed to water, return it to an authorized service center for repair. Unplug cord from outlet when not in use or when servicing unit.

ELECTRIC SHOCK HAZARD

Keep motor and electrical parts dry.
Do not use outdoors. For indoor use only.
Do not handle plug or unit with wet hands.
Do not operate unit in standing water.

BREATHING HAZARD

When using the Defendair HEPA 700 in a containment area, turn off all sources of power to open combustion appliances such as fireplaces, boilers, furnaces, water heaters and HVAC systems to avoid the risk of backdrafting deadly carbon monoxide fumes.

DEFENDAIR HEPA 700 APPLICATIONS

- **Water Damage**
- **Construction Dust Control**
- **Mold Remediation**
- **Odor control**
- **Other uses:** The Defendair HEPA 700 can be used for dust abatement, fire damage remediation, jobsite ventilation, and positive or negative air setups for contamination cleanup and cleanroom environments. Use in homes, businesses, institutions, schools, hospitals, long term care facilities, construction and remodel job sites.

NOTICE! Many of these applications can present significant health risks and require professional training. **Because federal, state/provincial, and local laws and regulations have varying requirements for the application, testing and general use of equipment on asbestos abatement projects, Legend Brands cannot warrant products for asbestos abatement. Contractors performing abatement work should evaluate tools, equipment and procedures in light of their local regulatory requirements, and comply with those requirements.**

WARRANTY REGISTRATION

To register, visit www.legendbrands.com/warranty-registration. Product registration enables Legend Brands to provide more effective support regarding the operation and maintenance of equipment, and to notify you of any important safety updates related to the product. Claims: To initiate a claim, please have this information available: equipment model number, serial number, and original proof of purchase. Contact the distributor from which you purchased the unit. If needed, contact the Legend Brands Service Department at 800-932-3030 for assistance.

OPERATING INSTRUCTIONS

Before each use

Inspect the power cord. If cord is damaged, do not use. Always grasp the plug (not the cord) to unplug. If you find damage, contact the distributor from which you purchased the unit or contact the Legend Brands for assistance.

Setup

1. Place the DEFENDAIR HEPA 700 with the handle up.
2. Unwrap the cord completely.
3. Remove the inlet cover.
4. Ensure that neither the inlet nor the outlet are obstructed.
5. Plug into a standard 115V GFCI-protected outlet.
6. Rotate knob to turn unit on or off and control blower speed.

The unit can also be operated on its back, with the outlet facing upward.

Electrical Outlets

You can connect up to four (4) Defendair HEPA 700s on a 15-amp circuit.

SPECIAL FEATURES

Ducting options

Inlet: 14 in. wire reinforced ducting (purchased separately).
Outlet: 14 in.(diameter) layflat or wire reinforced ducting (purchased separately) using the provided duct attachment ring. Do not bend or otherwise damage the attachment ring when installing the ducting. Do not exceed a maximum ducting length of 25 ft. / 7.6 m.

Negative Pressure Setup

The Defendair HEPA 700 can be set up for a negative pressure containment area. Only professionals with the appropriate training should set up negative pressure containment areas.

Stacking for Storage and Transport

Stack the Defendair HEPA 700 up to three high for storage or transport. Secure the units when stacked for transport.

MAINTENANCE

ELECTRIC SHOCK HAZARD. Disconnect from electrical supply prior to servicing or cleaning.
BREATHING HAZARD. Always wear an appropriate NIOSH-approved respirator and personal protective equipment when removing or replacing filters, or when cleaning the Defendair HEPA 700.

Before each use

Inspect the power cord. If cord is damaged, do not use. Always grasp the plug (not the cord) to unplug.

ABOUT THE FILTERS

IMPORTANT: Published airflow and HEPA efficiency ratings are based on 3rd party testing conducted with designated Legend Brands filters. Use of non-approved filters may reduce performance and void certification claims.
Regularly check and replace the prefilter(s) and HEPA primary filter as needed. The light on the control panel may indicate when the HEPA primary filter needs to be replaced. Filters are not reusable. Do not attempt to clean and reuse.
NOTICE: When using the Defendair HEPA 700 on remediation projects, change ALL filters after every job. Dispose of contaminated filters properly.

Replacing the Prefilter(s)

The prefilter(s) should be replaced more frequently to help preserve the life of the HEPA filter.

1. Lay unit on its back and release the four (4) buckles. Lift off the filter door.
2. Remove the prefilter(s) from the filter door and discard.
3. Insert new prefilter into filter door. Ensure that the prefilter is seated properly on the notched retention tabs.
4. To replace the HEPA Primary filter, proceed to the next step. Otherwise, reattach the filter assembly to the unit and secure the four buckles.

Replacing the HEPA Primary Filter

IMPORTANT: Do not clean and reuse the HEPA filter. Always replace the prefilter(s) when replacing the HEPA filter.

1. Lay unit on its back and release the four (4) buckles. Lift off the filter door.
2. Remove the prefilter from the filter door and discard.
3. Release the two locking tabs and lift out primary filter element. Discard used filter.
4. Replace HEPA primary filter, handling it with care, as filter is easily damaged. Do not use a filter that is damaged.
5. Place new prefilter(s) in filter door. Reattach filter cover and lock the four buckles securely.

After Remediation and As Needed

Clean exterior of housing and inside the filter compartment. Ensure housing is completely dry before reassembling and installing new filters. Do not apply liquids to any electrical components.

When using the Defendair HEPA 700 for remediation or in sensitive environments:

- Wear NIOSH-approved protective gear when changing filters.
- Replace ALL the prefilter and HEPA filter after every job.
- Remove the prefilter(s) and HEPA filter immediately, bag and contain.
- Clean the unit before removing it from the containment area. Let the unit dry before installing new filters.
- Dispose of used filters according to local regulations.

DRI EAZ®

FILTERS

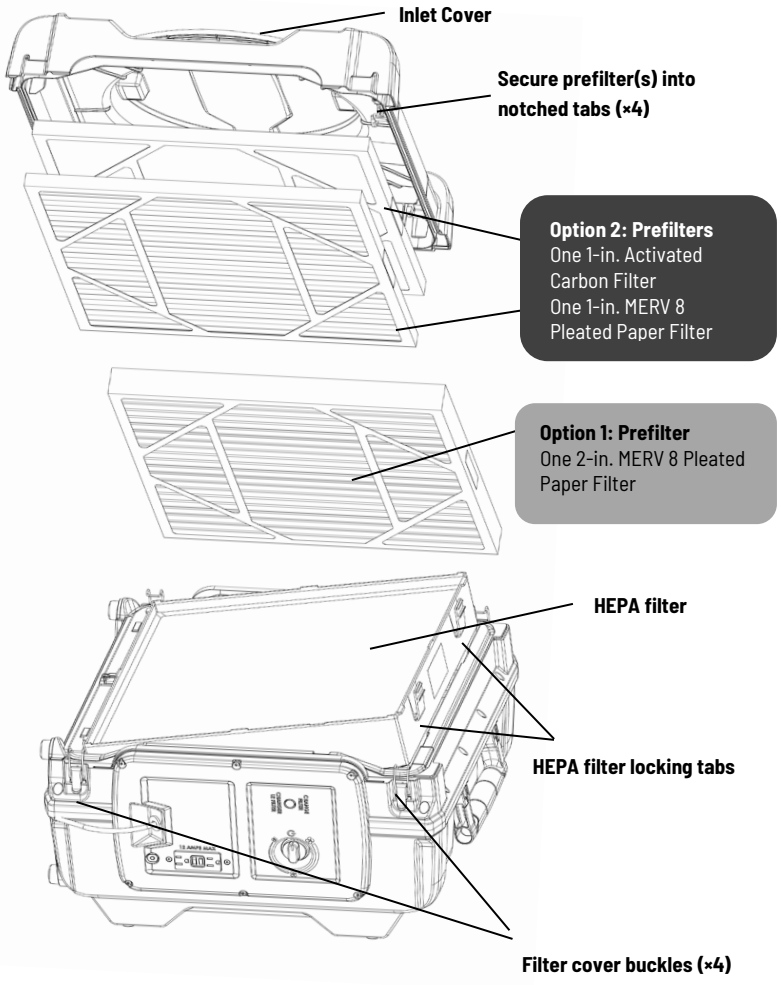
Filter Options

Air Filtration Applications and Recommended Filter Options	**Water loss air filtration and mold remediation, Standard air scrubbing.** For high particle loads, such as construction or remodeling sites	**Odor control and air filtration.** For removing volatile organic compounds (VOCs), fumes from paint and paint thinners, and other noxious odors, from food, sewage, etc.	**Smoke particulate and odor removal.** Paper prefilter and HEPA filter remove particulates and carbon filter adsorbs odors.
Primary filter (HEPA) **Removes fine particulate down to .3 microns**	PRIMARY HEPA 18 X 20.5 X 3.5 **Item no. 125028**	PRIMARY HEPA 18 X 20.5 X 3.5 **Item no. 125028**	PRIMARY HEPA 18 X 20.5 X 3.5 **Item no. 125028**
Prefilter(s) **Removes larger particulates – protects primary filter**	2-in. MERV 8 Pleated Paper Filter **Item no. 125026**	1-in. MERV 8 Pleated Paper Filter **Item no. 125029**	1-in. MERV 8 Pleated Paper Filter **Item no. 125029**
Specialty Prefilter **Carbon removes VOCs and odors**	Not Applicable	1-in. Activated Carbon Filter **Item. No. 125027**	1-in. Activated Carbon Filter **Item. No. 125027**
	Option 1	***Option 2***	***Option 2***

SPECIFICATIONS

Model	DEFENDAIR HEPA 700
Airflow	Variable to 700 CFM | 1189 CMH
Static pressure	3.0 in. (H_2O) | 747 Pa
Weight	41.0 lbs. | 18.6 kg
Dimensions (H × D × W)	22.8 × 17.0 × 25.9 in. 57.9 × 43.3 × 65.9 cm
Amps/Power	3.0 amps, 115v, 60 Hz, 350w
Power cord	25 ft. | 7.6 m
Duct size	14 in. | 35.6 cm
Construction	Injection-molded plastic housing
Xactimate	WTRNAFAN
Safety	ETL listed to UL 507 and CSA C22.2 No. 113
Specifications are subject to change without notice. Some values may be approximate.	

CHANGING FILTERS



REGISTER WARRANTY

For parts and service, contact your local distributor or Legend Brands, 15180 Josh Wilson Rd., Burlington, WA 98233
Live Chat: Info.legendbrands.com | Email: service@legendbrands.com | Phone: 800-932-3030

DRI EAZ®

Purificateurd'air DEFENDAIR HEPA 700

Le Defendair HEPA 700 aspire l'air ambiant et le fait passer à travers un système de filtration avancé. L'appareil élimine les particules en suspension dans l'air telles que la poussière, les spores de moisissure, le pollen, les squames d'animaux et autres débris, ainsi que les odeurs, et peut être configuré pour des installations de filtration en pression négative ou positive.

À LIRE ET À COMPRENDRE AVANT TOUTE UTILISATIO

AVIS : N'altérez ni ne modifiez votre produit Dri-Eaz de quelque manière que ce soit. Utilisez uniquement des pièces de rechange autorisées par Legend Brands, Inc. Les modifications ou l'utilisation de pièces non approuvées pourraient créer un danger et annuleront votre garantie. Contactez votre distributeur Legend Brands agréé pour obtenir de l'aide.

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

L'appareil doit être mis à la terre. Utilisez-le uniquement sur des prises protégées par un disjoncteur différentiel (GFCI).

Branchez-le uniquement sur une prise correctement mise à la terre. Ne coupez pas la broche de mise à la terre. N'utilisez pas d'adaptateur.

Ne pas utiliser avec des rallonges électriques.

Ne l'utilisez pas avec un cordon ou une fiche endommagés. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé, a été endommagé, laissé à l'extérieur ou exposé à l'eau, renvoyez-le à un centre de service agréé pour réparation. Débranchez le cordon de la prise lorsque l'appareil n'est pas utilisé ou lors de son entretien.

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

Gardez le moteur et les composants électriques au sec.

Ne pas utiliser à l'extérieur. Pour usage intérieur uniquement.

Ne manipulez pas la fiche ou l'appareil avec les mains mouillées.

Ne pas utiliser l'appareil dans de l'eau stagnante.

RISQUE POUR LA RESPIRATION

Lorsque vous utilisez le Defendair HEPA 700 dans une zone de confinement, coupez toutes les sources d'alimentation des appareils à combustion ouverts tels que les cheminées, les chaudières, les fournaises, les chauffe-eau et les systèmes CVC afin d'éviter le risque de refoulement de fumées mortelles de monoxyde de carbone.

APPLICATIONS DU DEFENDAIR HEPA 700

- **Dégâts des eaux**
- **Contrôle de la poussière de chantier**
- **Élimination des moisissures**
- **Contrôle des odeurs**
- **Autres utilisations :** Le Defendair HEPA 700 peut être utilisé pour la réduction de la poussière, l'assainissement après un incendie, la ventilation des chantiers, ainsi que pour les configurations d'air positif ou négatif destinées au nettoyage de la contamination et aux environnements de salles blanches. Utilisation dans les maisons, les entreprises, les institutions, les écoles, les hôpitaux, les établissements de soins de longue durée, les chantiers de construction et de rénovation.

AVIS ! Bon nombre de ces applications peuvent présenter des risques importants pour la santé et nécessitent une formation professionnelle. **Étant donné que les lois et réglementations fédérales, étatiques/provinciales et locales imposent des exigences variables concernant l'application, les essais et l'utilisation générale des équipements dans le cadre de projets de désamiantage, Legend Brands ne peut garantir ses produits pour le désamiantage. Les entrepreneurs effectuant des travaux de désamiantage doivent évaluer les outils, les équipements et les procédures à la lumière des exigences réglementaires locales et se conformer à ces exigences.**

ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE

Pour vous enregistrer, rendez-vous surwww.legendbrands.com/warranty-registration . L'enregistrement du produit permet à Legend Brands de vous fournir une assistance plus efficace concernant le fonctionnement et l'entretien de l'équipement, et de vous informer de toute mise à jour importante en matière de sécurité relative au produit. Réclamations : pour faire une réclamation, veuillez vous munir des informations suivantes : numéro de modèle de l'équipement, numéro de série et preuve d'achat originale. Contactez le distributeur auprès duquel vous avez acheté l'appareil. Si nécessaire, contactez le service après-vente de Legend Brands au 800-932-3030 pour obtenir de l'aide.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Avant chaque utilisation

Inspectez le cordon d'alimentation. Si le cordon est endommagé, ne l'utilisez pas. Tenez toujours la fiche (et non le cordon) pour débrancher l'appareil. Si vous constatez des dommages, contactez le distributeur auprès duquel vous avez acheté l'appareil ou contactez Legend Brands pour obtenir de l'aide.

Installation

1. Placez le DEFENDAIR HEPA 700 avec la poignée vers le haut.
2. Déroulez complètement le cordon.
3. Retirez le cache de l'entrée d'air.
4. Assurez-vous que ni l'entrée ni la sortie ne sont obstruées.
5. Branchez l'appareil sur une prise standard de 115 V protégée par un disjoncteur différentiel.
6. Tournez le bouton pour allumer ou éteindre l'appareil et régler la vitesse du ventilateur. L'appareil peut également fonctionner à l'envers, la sortie d'air orientée vers le haut.

Prises électriques

Vous pouvez connecter en jusqu'à quatre (4) Defendair HEPA 700 sur un circuit de 15 ampères.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

Options de conduits

Entrée : conduit de 14 pouces renforcé de fil métallique (vendu séparément).

Sortie : conduit plat ou renforcé de fil métallique de 14 pouces (diamètre) (vendu séparément) à l'aide de la bague de fixation fournie. Ne pas plier ni endommager la bague de fixation lors de l'installation du conduit. Ne pas dépasser une longueur maximale de conduit de 25 pieds / 7,6 m.

de configuration en pression négative

Le Defendair HEPA 700 peut être configuré pour une zone de confinement à pression négative. Seuls des professionnels ayant suivi une formation appropriée doivent mettre en place des zones de confinement à pression négative.

Empilage pour le stockage et le transport

Empilez les Defendair HEPA 700 jusqu'à trois unités de haut pour le stockage ou le transport. Fixez les unités lorsqu'elles sont empilées pour le transport.

ENTRETIEN

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique avant toute opération d'entretien ou de nettoyage.

RISQUE POUR LA RESPIRATION. Portez toujours un masque respiratoire approprié approuvé par le NIOSH et un équipement de protection individuelle lorsque vous retirez ou remplacez les filtres, ou lorsque vous nettoyez le Defendair HEPA 700.

Avant chaque utilisation

Inspectez le cordon d'alimentation. Si le cordon est endommagé, ne l'utilisez pas. Tenez toujours la fiche (et non le cordon) pour débrancher l'appareil.

À PROPOS DES FILTRES

IMPORTANT : Les valeurs publiées concernant le débit d'air et l'efficacité HEPA sont basées sur des tests effectués par des organismes tiers avec des filtres Legend Brands désignés. L'utilisation de filtres non approuvés peut réduire les performances et invalider les garanties de certification.

Vérifiez régulièrement le ou les préfiltres ainsi que le filtre principal HEPA et remplacez-les si nécessaire. Le voyant lumineux situé sur le panneau de commande peut indiquer quand le filtre principal HEPA doit être remplacé. Les filtres ne sont pas réutilisables. N'essayez pas de les nettoyer ni de les réutiliser.

AVIS : Lorsque vous utilisez le Defendair HEPA 700 dans le cadre de projets d'assainissement, remplacez les DEUX filtres après chaque intervention. Éliminez les filtres contaminés de manière appropriée.

Remplacement du ou des préfiltres

Le ou les préfiltres doivent être remplacés plus fréquemment afin de préserver la durée de vie du filtre HEPA.

1. Posez l'appareil sur le dos et desserrez les quatre (4) boucles. Soulevez la trappe du filtre.
2. Retirez le ou les préfiltres de la porte du filtre et jetez-les.
3. Insérez le nouveau préfiltre dans la porte du filtre. Assurez-vous que le préfiltre est correctement positionné sur les languettes de retenue crantées.
4. Pour remplacer le filtre HEPA principal, passez à l'étape suivante. Sinon, remettez l'ensemble filtre en place sur l'appareil et fixez les quatre boucles.

Remplacement du filtre HEPA principal

IMPORTANT : Ne nettoyez pas et ne réutilisez pas le filtre HEPA. Remplacez toujours le ou les préfiltres lorsque vous remplacez le filtre HEPA.

1. Posez l'appareil sur le dos et desserrez les quatre (4) boucles. Soulevez la trappe du filtre.
2. Retirez le préfiltre de la porte du filtre et jetez-le.
3. Dégagez les deux languettes de verrouillage et retirez l'élément filtrant principal. Jetez le filtre usagé.
4. Remplacez le filtre primaire HEPA en le manipulant avec précaution, car il s'abîme facilement. N'utilisez pas de filtre endommagé.
5. Placez le ou les nouveaux préfiltres dans la porte du filtre. Remettez le couvercle du filtre en place et verrouillez solidement les quatre boucles.

DRI-EAZ®

Après la décontamination et selon les besoins

Nettoyez l'extérieur du boîtier et l'intérieur du compartiment à filtres. Assurez-vous que le boîtier est complètement sec avant de le remonter et d'installer les nouveaux filtres. N'appliquez aucun liquide sur les composants électriques.

Lorsque vous utilisez le Defendair HEPA 700 pour une décontamination ou dans des environnements sensibles :

- Portez un équipement de protection homologué NIOSH lors du remplacement des filtres.
- Remplacez le préfiltre et le filtre HEPA après chaque intervention.
- Retirez immédiatement le ou les préfiltres et le filtre HEPA, mettez-les dans un sac et isolez-les.
- Nettoyez l'appareil avant de le retirer de la zone de confinement. Laissez l'appareil sécher avant d'installer de nouveaux filtres.
- Éliminez les filtres usagés conformément aux réglementations locales

FILTRES

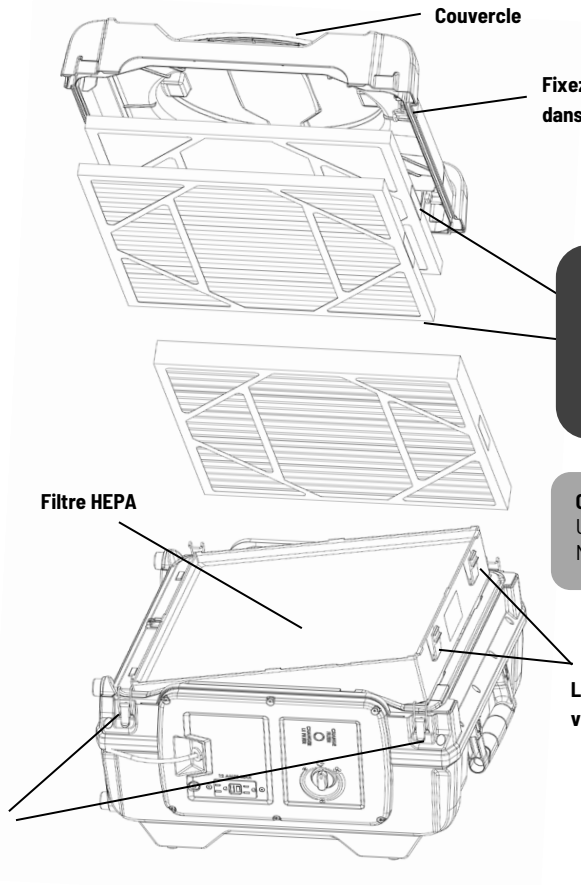
Options de filtres

Applications de filtration de l'air et options de filtres recommandées	**Filtration de l'air en cas de dégâts des eaux et traitement des moisissures, épuration standard de l'air.** Pour les charges élevées en particules, telles que les chantiers de construction ou de rénovation	**Contrôle des odeurs et filtration de l'air.** Pour éliminer les composés organiques volatils (COV), les émanations de peinture et de diluants, ainsi que d'autres odeurs nocives provenant des aliments, des eaux usées, etc.	**Élimination des particules de fumée et des odeurs.** Le préfiltre en papier et le filtre HEPA retiennent les particules, tandis que le filtre à charbon actif absorbe les odeurs.
Filtre principal (HEPA) **Élimine les particules fines jusqu'à 0,3 micron**	HEPA PRINCIPAL 18 x 20,5 x 3,5 **Référence 125028**	HEPA PRINCIPAL 18 x 20,5 x 3,5 **Référence 125028**	HEPA PRIMAIR 18 x 20,5 x 3,5 **Référence 125028**
Préfiltre(s) **Élimine les particules les plus grosses – protège le filtre primaire**	Filtre en papier plissé MERV 8 de 2 pouces **Référence 125026**	Filtre en papier plissé MERV 8 de 1 pouce **Référence 125029**	Filtre en papier plissé MERV 8 de 1 pouce **Référence 125029**
Préfiltre spécialisé **Le charbon actif élimine les COV et les odeurs**	Sans objet	Filtre à charbon actif de 1 pouce **Référence 125027**	Filtre à charbon actif de 1 pouce **Référence 125027**
	Option 1	***Option 2***	***Option 2***

CARACTÉRISTIQUES

Modèle	DEFENDAIR HEPA 700
Débit d'air	Variable jusqu'à 700 CFM | 1189 CMH
Pression statique	3,0 pouces (H_2O) | 747 Pa
Poids	41.0 lbs. | 18.6 kg
Dimensions (H × P × L)	22,8 × 17,0 × 25,9 pouces 57,9 × 43,3 × 65,9 cm
Ampères/Alimentation	3,0 A, 115 V, 60 Hz, 350 W
Cordon d'alimentation	7,6 m
Diamètre du conduit	35,6 cm
Construction	Boîtier en plastique moulé par injection
Xactimate	WTRNAFAN
Sécurité	Certifié ETL selon les normes UL 507 et CSA C22.2 n° 113
Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Certaines valeurs peuvent être approximatives.	

REMPLACEMENT DES



ENREGISTRER LA GARANTIE

Pour les pièces et le service après-vente, contactez votre distributeur local ou Legend Brands, 15180 Josh Wilson Rd., Burlington, WA 98233
Chat en direct : Info.legendbrands.com | E-mail : service@legendbrands.com | Téléphone : 800-932-3030

DRI EAZ®

Purificador de aire DEFENDAIR HEPA 700

El Defendair HEPA 700 aspira el aire del entorno y lo hace pasar a través de un avanzado sistema de filtración. La unidad elimina partículas en suspensión, como polvo, esporas de moho, polen, caspa de mascotas y otros residuos, así como olores, y puede configurarse para sistemas de filtración de presión negativa o positiva.

LEA Y COMPRENDA ANTES DE UTILIZAR EL APARATO

AVISO: No altere ni modifique su producto Dri-Eaz de ninguna manera. Utilice únicamente piezas de recambio autorizadas por Legend Brands, Inc. Las modificaciones o el uso de piezas no aprobadas podrían suponer un peligro y anularán su garantía. Póngase en contacto con su distribuidor autorizado de Legend Brands para obtener ayuda.

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

La unidad debe estar conectada a tierra. Utilícela únicamente en tomas de corriente protegidas por un interruptor diferencial (GFCI).

Conéctela únicamente a una toma de corriente con conexión a tierra adecuada. No corte la clavija de conexión a tierra. No la utilice con un adaptador.

No lo utilice con cables alargadores.

No la utilice con un cable o un enchufe dañados. Si la unidad no funciona como debería, se ha caído, se ha dañado, se ha dejado al aire libre o se ha expuesto al agua, devuélvala a un centro de servicio autorizado para su reparación. Desenchufe el cable de la toma de corriente cuando no la utilice o cuando realice el mantenimiento de la unidad.

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

Mantenga el motor y las piezas eléctricas secos.

No lo utilice en exteriores. Solo para uso en interiores.

No manipule el enchufe ni la unidad con las manos mojadas.

No utilice la unidad en agua estancada.

PELIGRO PARA LA RESPIRACIÓN

Cuando utilice el Defendair HEPA 700 en una zona de contención, desconecte todas las fuentes de alimentación de los aparatos de combustión abierta, como chimeneas, calderas, hornos, calentadores de agua y sistemas de climatización, para evitar el riesgo de retroceso de humos mortales de monóxido de carbono.

APLICACIONES DEL DEFENDAIR HEPA 700

- **Daños por agua**
- **Control del polvo en la construcción**
- **Eliminación de moho**
- **Control de olores**

Otros usos: El Defendair HEPA 700 se puede utilizar para la reducción de polvo, la eliminación de daños causados por incendios, la ventilación de obras y configuraciones de aire positivo o negativo para la limpieza de contaminaciones y entornos de salas blancas. Se puede utilizar en hogares, empresas, instituciones, escuelas, hospitales, centros de cuidados de larga duración y obras de construcción y reforma.

¡AVISO! Muchas de estas aplicaciones pueden presentar riesgos significativos para la salud y requieren formación profesional. **Dado que las leyes y normativas federales, estatales/provinciales y locales tienen requisitos variables para la aplicación, las pruebas y el uso general de equipos en proyectos de eliminación de amianto, Legend Brands no puede garantizar los productos para la eliminación de amianto. Los contratistas que realicen trabajos de eliminación deben evaluar las herramientas, los equipos y los procedimientos a la luz de los requisitos normativos locales y cumplir con dichos requisitos.**

REGISTRO DE GARANTÍA

Para registrarse, visitewww.legendbrands.com/warranty-registration . El registro del producto permite a Legend Brands proporcionar un soporte más eficaz en cuanto al funcionamiento y mantenimiento del equipo, así como notificarle cualquier actualización de seguridad importante relacionada con el producto. Reclamaciones: Para iniciar una reclamación, tenga a mano la siguiente información: número de modelo del equipo, número de serie y prueba de compra original. Póngase en contacto con el distribuidor al que compró la unidad. Si es necesario, póngase en contacto con el Departamento de Servicio de Legend Brands en el 800-932-3030 para obtener ayuda.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Antes de cada uso

Inspeccione el cable de alimentación. Si el cable está dañado, no lo utilice. Sujete siempre el enchufe (no el cable) para desenchufarlo. Si detecta algún daño, póngase en contacto con el distribuidor al que compró la unidad o con Legend Brands para obtener ayuda.

Instalación

1. Coloque el DEFENDAIR HEPA 700 con el asa hacia arriba.
2. Desenrolle el cable por completo.
3. Retire la cubierta de la entrada.
4. Asegúrese de que ni la entrada ni la salida estén obstruidas.
5. Enchúfelo a una toma de corriente estándar de 115 V protegida por un interruptor diferencial (GFCI).
6. Gire el mando para encender o apagar la unidad y regular la velocidad del ventilador.
7. La unidad también puede funcionar en posición horizontal, con la salida de aire hacia arriba.

Tomas de corriente

Puede conectar e e hasta cuatro (4) Defendair HEPA 700 en un circuito de 15 amperios.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Opciones de conductos

Entrada: conducto reforzado con alambre de 14 pulgadas (se adquiere por separado).

Salida: conducto plano o reforzado con alambre de 14 pulgadas (diámetro) (se adquiere por separado) utilizando el anillo de fijación del conducto suministrado. No doble ni dañe de ningún modo el anillo de fijación al instalar el conducto. No exceda una longitud máxima de conducto de 25 pies / 7,6 m.

Configuración de presión negativa

El Defendair HEPA 700 puede configurarse para crear una zona de contención de presión negativa. Solo los profesionales con la formación adecuada deben configurar zonas de contención de presión negativa.

Apilado para almacenamiento y transporte

Apile hasta tres unidades Defendair HEPA 700 para su almacenamiento o transporte. Asegure las unidades cuando estén apiladas para el transporte.

MANTENIMIENTO

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA. Desconecte el equipo de la red eléctrica antes de realizar tareas de mantenimiento o limpieza.

PELIGRO DE INHALACIÓN. Utilice siempre un respirador adecuado homologado por el NIOSH y equipo de protección personal al retirar o sustituir los filtros, o al limpiar el Defendair HEPA 700.

Antes de cada uso

Inspeccione el cable de alimentación. Si el cable está dañado, no lo utilice. Sujete siempre el enchufe (no el cable) para desenchufarlo.

ACERCA DE LOS FILTROS

IMPORTANTE: Los valores publicados de caudal de aire y eficiencia HEPA se basan en pruebas realizadas por terceros con filtros Legend Brands específicos. El uso de filtros no homologados puede reducir el rendimiento y anular las garantías de certificación.

Compruebe periódicamente los prefiltros y el filtro principal HEPA, y sustitúyalos cuando sea necesario. Es posible que la luz del panel de control indique cuándo es necesario sustituir el filtro principal HEPA. Los filtros no son reutilizables. No intente limpiarlos ni reutilizarlos.

AVISO: Cuando utilice el Defendair HEPA 700 en proyectos de descontaminación, cambie AMBOS filtros después de cada trabajo. Deseche los filtros contaminados de forma adecuada.

Sustitución de los prefiltros

Los prefiltros deben sustituirse con mayor frecuencia para ayudar a prolongar la vida útil del filtro HEPA.

1. Coloque la unidad boca arriba y suelte las cuatro (4) hebillas. Levante la puerta del filtro.
2. Retire el prefiltro o los prefiltros de la puerta del filtro y deséchelos.
3. Inserte el nuevo prefiltro en la puerta del filtro. Asegúrese de que el prefiltro quede bien encajado en las lengüetas de retención con muescas.
4. Para sustituir el filtro primario HEPA, continúe con el siguiente paso. De lo contrario, vuelva a colocar el conjunto del filtro en la unidad y fije las cuatro hebillas.

Sustitución del filtro primario HEPA

IMPORTANTE: No limpie ni reutilice el filtro HEPA. Sustituya siempre los prefiltros cuando cambie el filtro HEPA.

1. Coloque la unidad boca arriba y suelte las cuatro (4) hebillas. Levante la puerta del filtro.
2. Retire el prefiltro de la puerta del filtro y deséchelo.
3. Suelte las dos lengüetas de bloqueo y extraiga el elemento del filtro primario. Deseche el filtro usado.
4. Sustituya el filtro primario HEPA, manejándolo con cuidado, ya que el filtro se daña fácilmente. No utilice un filtro que esté dañado.
5. Coloque el nuevo prefiltro o prefiltros en la puerta del filtro. Vuelva a colocar la cubierta del filtro y cierre bien las cuatro hebillas.

Después de la descontaminación y según sea necesario

Limpie el exterior de la carcasa y el interior del compartimento del filtro. Asegúrese de que la carcasa esté completamente seca antes de volver a montarla e instalar los nuevos filtros. No aplique líquidos a ningún componente eléctrico.

Cuando utilice el Defendair HEPA 700 para la descontaminación o en entornos sensibles:

- Utilice equipo de protección homologado por el NIOSH al cambiar los filtros.

- Sustituya tanto el prefiltro como el filtro HEPA después de cada trabajo.
- Retire inmediatamente tanto el prefiltro como el filtro HEPA, guárdelos en una bolsa y manténgalos en un recipiente hermético.
- Limpie la unidad antes de retirarla del área de contención. Deje que la unidad se seque antes de instalar los filtros nuevos.
- Deseche los filtros usados de acuerdo con las norm es locales.

FILTROS

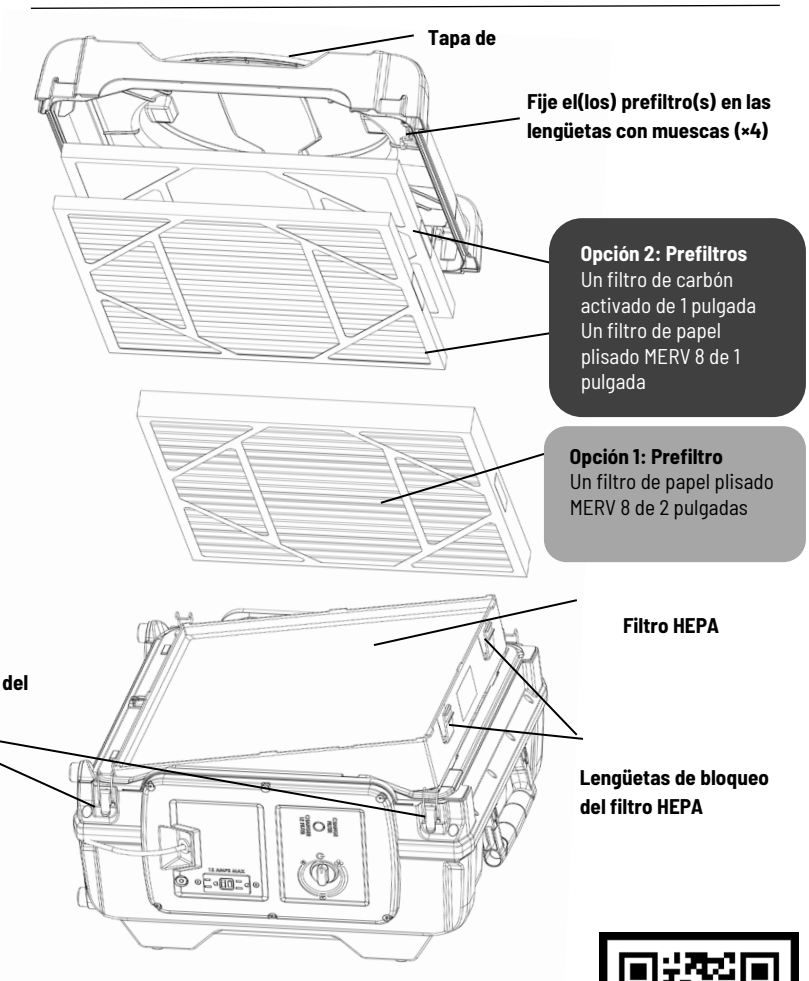
Opciones de filtros

Aplicaciones de filtración de aire y opciones de filtro recomendadas	**Filtración de aire en casos de daños por agua y eliminación de moho, purificación de aire estándar.** Para cargas elevadas de partículas, como en obras de construcción o reformas	**Control de olores y filtración de aire.** Para eliminar compuestos orgánicos volátiles (COV), vapores de pintura y disolventes, y otros olores nocivos, procedentes de alimentos, aguas residuales, etc.	**Eliminación de partículas de humo y olores.** El prefiltro de papel y el filtro HEPA eliminan las partículas, mientras que el filtro de carbón adsorbe los olores.
Filtro principal (HEPA) **Elimina partículas finas de hasta 0,3 micras**	HEPA PRIMARIO 18 x 20,5 x 3,5 **N.º de artículo 125028**	HEPA PRIMARIO 18 x 20,5 x 3,5 **N.º de artículo 125028**	HEPA PRIMARIO 18 x 20,5 x 3,5 **N.º de artículo 125028**
Prefiltro(s) **Elimina las partículas más grandes; protege el filtro primario**	Filtro de papel plisado de 2 pulgadas, MERV 8 **N.º de artículo 125026**	Filtro de papel plisado de 1 pulgada, MERV 8 **N.º de artículo 125029**	Filtro de papel plisado MERV 8 de 1 pulgada **N.º de artículo 125029**
Prefiltro especial **El carbón elimina los COV y los olores**	No aplicable	Filtro de carbón activado de 1 pulgada **N.º de artículo 125027**	Filtro de carbón activado de 1 pulgada **N.º de artículo 125027**
	Opción 1	***Opción 2***	***Opción 2***

ESPECIFICACIONES

Modelo	DEFENDAIR HEPA 700
Caudal de aire	Variable hasta 700 CFM | 1189 CMH
Presión estática	3,0 pulgadas ($_{H_2}$0) | 747 Pa
Peso	41.0 lbs. | 18.6 kg
Dimensiones (Al × Pr × An)	22,8 × 17,0 × 25,9 pulgadas 57,9 × 43,3 × 65,9 cm
Amperios/Potencia	3,0 amperios, 115 V, 60 Hz, 350 W
Cable de alimentación	25 pies | 7,6 m
Tamaño del conducto	35,6 cm
Construcción	Carcasa de plástico moldeada por inyección
Xactimate	WTRNAFAN
Seguridad	Certificado por ETL según UL 507 y CSA C22.2 n.º 113
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Algunos valores pueden ser aproximados.	

CAMBIO DE FILTROS



REGISTRO DE LA GARANTÍA

Para piezas y servicio técnico, póngase en contacto con su distribuidor local o con Legend Brands, 15180 Josh Wilson Rd., Burlington, WA 98233
Chat en vivo: Info.legendbrands.com | Correo electrónico: service@legendbrands.com | Teléfono: 800-932-3030