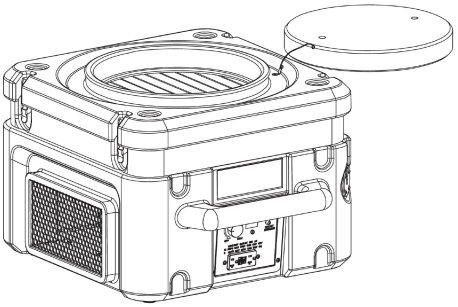
User's manual	Manual del usuario	Manuel de l'utilisateur
Customer Service US: 1-800-645-2986	Servicio de atención al Cliente US: 1-800-645-2986	Service à la clientèle Canada: 888-645-2986

Commercial Air Scrubber

Model 292938

Intertek



WARNING

Please read all instructions before using unit

SAVE FOR FUTURE REFERENCE

IMPORTANT INSTRUCTIONS

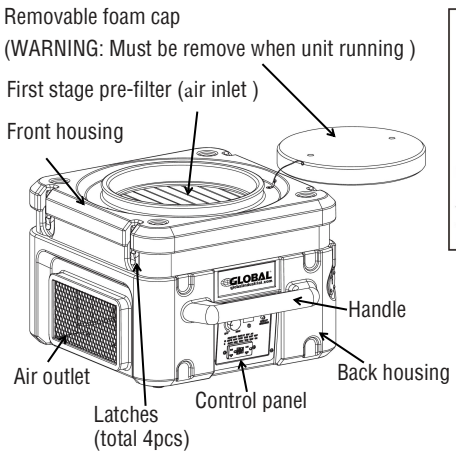
Note: When using electrical appliances, please follow these basic precautions to reduce the risk of fire, electric shock, and /or injury/damage to persons or property.

1 Always operate the product from a power source of the same voltage, frequency and rating as indicated on the product identification plate.
2 Close supervision is necessary when any product is used by or near children the elderly or the infirm. Do not allow children to use the appliance as a toy.
3 Do not operate any product with a damaged power cord or plug, after the product malfunctions, dropped or damaged in any way. Return the complete product to the place of purchase for inspection, repair or replacement.
4 Switch off and unplug from the power socket when not in use, before assembling or before cleaning.
5 Do not operate in standing water.
6 Keep wiring and motor dry. If electrical components become wet, allow them to dry completely before using.
7 Unit must be electrically grounded. Insert 3-prong plug on power cord directly into matching grounded receptacle.
8 Never use a water hose or pressure washer to clean electrical components; water could enter the electrical compartment causing a shock hazard.

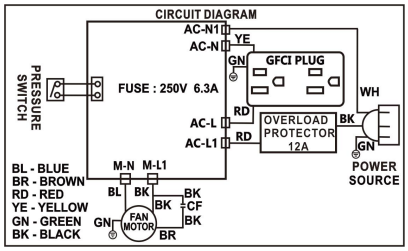
Technical Specification

Power Supply:	115V/60Hz 210W/1.8A
Process Air	MAX 500CFM
MERV-9 Pre Filter(inch):	16x16x1
Activated Carbon Filter (inch):	16x16x1
MERV-16 HEPA Filter(inch):	16x16x2
Unit Size(inch):	25.5x16.5x22.6
Packing Size(inch):	26x17x22.9
Net/Gross Weight(lbs):	46/51
Stackable	Yes

PRODUCT IDENTIFICATION



Circuit Diagram



292938

Commercial Air Scrubber

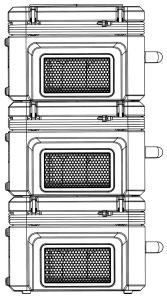
GENERAL INFORMATION

The air scrubber is a portable filtration system that draws air in from the surrounding environment and passes it through an advanced 3-stage filtration system. The unit removes airborne particles and miscellaneous debris.
It uses an efficient mix of airflow and filtration to create “cleaner” air. The unit’s maximum 500 CFM motor draws air into a 3-stage filtration system that consists of a MERV 9 pre-filter, an activated carbon filter, and a HEPA filter.

- First stage: pleated MERV 9 pre-filter collects and traps pollen, hairs, and larger dust particles
- Second stage: an activated carbon filter pulls in and helps to eliminate smoke & odors
- Final stage: a HEPA filter, with a 99.97% efficiency rating against 0.3-micron particles

STORING THE UNIT

The handle of one unit fits into bottom of another unit.
You can also stack them horizontally for space saving storage, or operate a unit with its outlet facing upward.
NOTE:
When stacking units,beware of tipping. Do not stack more than 3 units on top of each other. Falling equipment could cause bodily harm.

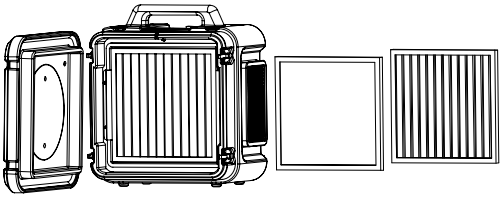




FILTER MAINTENANCE

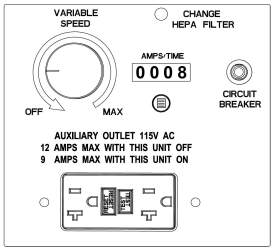
The air scrubber utilizes a 3-stage filtration system designed with the most advanced HEPA filtration technology available. Please replace HEPA filter when the change filter indicator light comes on.
Inspect pre-filter before each use. Look for accumulated dust and dirt that could restrict airflow through the filter into the unit. If any is visible,replace out the pre-filter.
For environments with a high volume of aerosolized particles, you can often replace dirt prefilter to extend the life of the HEPA filter.
Replace filter procedures should be performed as follows:

1. Loosen the 4 latches to take apart front housing
2. Remove used dirty filters and replace.



OPERATION

CONTROL PANEL



VARIABLE SPEED:

It control fan motor speed and unit ON/OFF.
Maximum seting to 500CFM

AMPS/TIME:

Press keys, The PCB can switched display motor actual running current and total running time.

CHANGE HEPA FILTER:

The change light illuminates when you need to change the HEPA filter.

CIRCUIT BREAKER:

The primary purpose of the circuit breaker is to protect the machine. It turns the unit off when more than 12 amps run through the on-unit circuit.

Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI):

The GFCI helps protect the user should it detect a sudden “ground fault”, the GFCI will interrupt the electric current. The GFCI will also trip when a short circuit or an overload occurs. When the GFCI “trips”, unplug the unit, and look for potential hazards standing water, frayed cords, etc.
anything that would cause a surge of electrical current.
Relocate the unit and plug it into a different outlet.
Then push the “reset” button, and check to see if it’s operating; if so, continue use, if not contact your local distributor.

Daisy-chain Capability

Our designed the air scrubber for optimal versatility.
You can interconnect up to three units to create a maximum of 500, 1000, or 1500 CFM using the auxiliary outlet on the unit’s control panel.
Link up to 3 units on 1 power outlet.

TROUBLESHOOTING

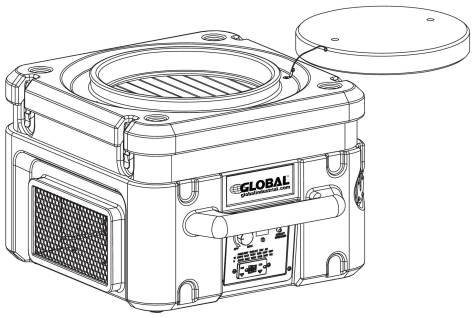
FAULT	CAUSE	SOLUTION
Unit does not operate	• No power to machine • Switch not turned on • No power to outlet • GFCI Tripped	• Plug in the unit; check power at outlet • Turn on the switch • Reset circuit breaker/GFCI
Change light illuminated	• Primary filter is full • Air intake restricted	• Replace the filters; Refer to Maintenance section • Eliminate bends/kinks in ducting, or remove ducting
Blower wheel not turning	• Obstructed blower • Loosen blower wheel set screw	• Remove obstruction • Tighten set screw
WARNING: **DO NOT attempt to rectify faults using unqualified personnel.If the problem you are experiencing is not listed here, contact Global Industrial customer service.**		

User's manual	Manual del usuario	Manuel de l'utilisateur
Customer Service US: 1-800-645-2986	Servicio de atención al Cliente US: 1-800-645-2986	Service à la clientèle Canada: 888-645-2986

Épurateur d'air commercial

Modèle: 292938

Intertek



⚠ AVERTISSEMENT

Veuillez lire toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil

CONSERVER POUR UNE RÉFÉRENCE FUTURE

INSTRUCTIONS IMPORTANTES

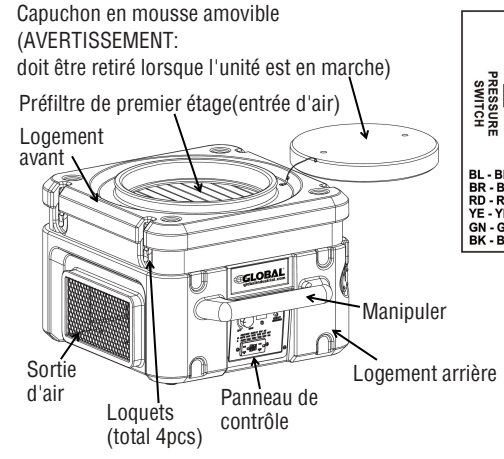
Remarque: lors de l'utilisation d'appareils électriques, veuillez suivre ces précautions de base pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et / ou de blessure / de dommages aux personnes ou aux biens.

1 Utilisez toujours le produit à partir d'une source d'alimentation ayant la même tension, la même fréquence et la même valeur nominale indiquées sur la plaque signalétique du produit.
2 Une surveillance étroite est nécessaire lorsqu'un produit est utilisé par ou à proximité d'enfants âgés ou infirmes. Ne laissez pas les enfants utiliser cet appareil comme un jouet.
3 D'utilisez aucun produit avec un cordon d'alimentation ou une fiche endommagé, après un dysfonctionnement du produit, une chute ou un dommage quelconque. Renvoyez le produit complet au lieu d'achat pour inspection, réparation ou remplacement.
4 Éteindre et débrancher la prise secteur lorsqu'elle n'est pas utilisée, avant de la monter ou avant de la nettoyer.
5 Ne pas utiliser dans de l'eau stagnante.
6 Gardez le câblage et le moteur à sec. Si les composants électriques sont mouillés, laissez-les sécher complètement avant de les utiliser.
7 L'unité doit être mise à la terre électriquement. Insérez la fiche à 3 broches du cordon d'alimentation directement dans la prise correspondante mise à la terre.
8 N'utilisez jamais de tuyau d'arrosage ni de nettoyeur haute pression pour nettoyer les composants électriques. de l'eau pourrait pénétrer dans le compartiment électrique et causer un choc électrique.

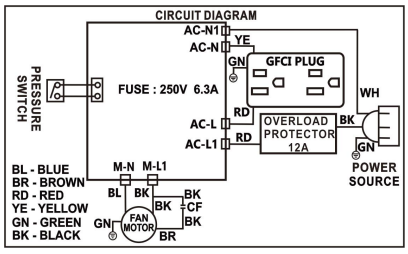
Spécifications Techniques

Source de courant:	115V/60Hz 210W/1.8A
Process Air	MAX 500CFM
Pré-filtre MERV-9 (pouce):	16x16x1
Filtre à charbon actif (pouce):	16x16x1
Filtre HEPA MERV-16 (pouce):	16x16x2
Taille de l'unité(pouce):	25.5x16.5x22.6
Taille d'emballage(pouce):	26x17x22.9
Poids net / brut(lbs):	46/51
Empilable	Yes

IDENTIFICATION DU PRODUIT



Schéma



Épurateur d'air commercial

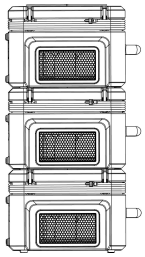
INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'épurateur d'air est un système de filtration portable qui aspire l'air ambiant et le fait passer par un système de filtration avancé à trois étapes. L'appareil élimine les particules en suspension dans l'air ainsi que divers débris.
Il combine efficacement circulation d'air et filtration pour produire un air plus propre. Son moteur, d'un débit maximal de 500 CFM, aspire l'air vers un système de filtration à trois étapes composé d'un préfiltre MERV 9, d'un filtre à charbon actif et d'un filtre HEPA.

- Première étape : un préfiltre plissé MERV 9 recueille et retient le pollen, les poils et les grosses particules de poussière.
- Deuxième étape : un filtre à charbon actif capture et aide à éliminer la fumée et les odeurs.
- Dernière étape : un filtre HEPA, offrant une efficacité de 99,97 % contre les particules de 0,3 micron.

STOCKER L'UNITÉ

La poignée d'une unité s'insère dans le bas d'une autre unité. Vous pouvez également les empiler horizontalement pour gagner de la place, ou utiliser une unité avec la sortie orientée vers le haut.



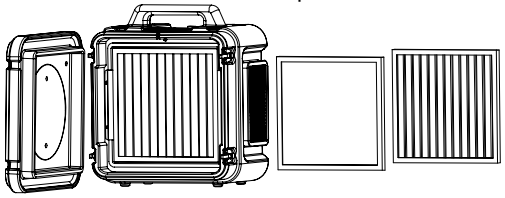
REMARQUE:
Lorsque vous empilez des unités, prenez garde aux basculements.N'empilez pas plus de 3 unités les unes sur les autres. L'équipement défaillant peut provoquer des blessures corporelles.



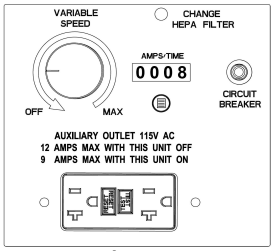
ENTRETIEN DU FILTRE

Le laveur d'air utilise un système de filtration à 3 étapes conçu avec la technologie de filtration HEPA la plus avancée disponible. Veuillez remplacer le filtre HEPA lorsque le voyant indicateur de changement de filtre s'allume. Inspectez le pré-filtre avant chaque utilisation. Recherchez les accumulations de poussière et de saleté susceptibles de limiter la circulation de l'air à travers le filtre et dans l'appareil. S'il y en a, remplacez le préfiltre. Dans les environnements où le volume de particules en aérosol est élevé, vous pouvez souvent remplacer le préfiltre anti-impuretés pour prolonger la durée de vie du filtre HEPA.
Les procédures de remplacement du filtre doivent être effectuées comme suit:

1. Desserrez les 4 loquets pour démonter le boîtier avant.
2. Retirez les filtres usés et remplacez-les.



OPÉRATION



PANNEAU DE CONTRÔLE

VARIABLE SPEED:

Il contrôle la vitesse du moteur du ventilateur et l'unité ON / OFF. Réglage maximum à 500CFM

AMPS/TIME:

Appuyez sur les touches , le circuit imprimé peut commuter le moteur d'affichage courant de fonctionnement réel et durée totale.

CHANGE HEPA FILTER:

Le voyant de changement s'allume lorsque vous devez changer le filtre HEPA.

CIRCUIT BREAKER:

Le but principal du disjoncteur est de protéger la machine. Il éteint l'unité lorsque plus de 12 ampères traversent le circuit de l'unité.

Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI):

Le GFCI aide à protéger l'utilisateur s'il détecte un "défaut à la terre" soudain, le GFCI interrompra le courant électrique.
Le GFCI se déclenchera également en cas de court-circuit ou de surcharge.
Lorsque le disjoncteur différentiel "déclenche", débranchez l'appareil et recherchez les dangers éventuels de l'eau stagnante, des cordons effilochés, etc. Tout ce qui pourrait causer une surtension électrique.
Déplacez l'appareil et branchez-le dans une autre prise. Ensuite, appuyez sur le bouton "reset", et vérifiez pour voir s'il fonctionne; Si tel est le cas, continuez l'utilisation, sinon contactez votre distributeur local.

Capacité en guirlande

Nous avons conçu l'épurateur d'air pour une polyvalence optimale.
Vous pouvez interconnecter jusqu'à trois unités pour créer un maximum de 500, 1000 ou 1500 CFM à l'aide de la prise auxiliaire située sur le panneau de commande de l'unité. Reliez jusqu'à 3 unités sur 1 prise de courant.

DÉPANNAGE

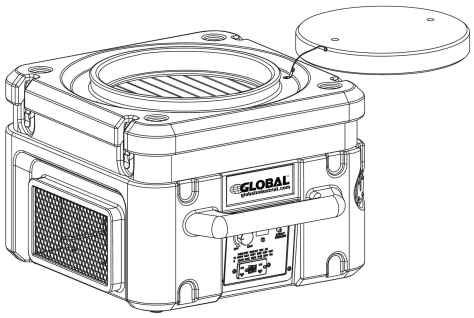
FAUTE	CAUSE	SOLUTION
L'unité ne fonctionne pas	• Pas de puissance à usiner • Interrupteur non allumé • Pas de courant à la prise • GFCI déclenché	• branchez l'appareil; vérifier l'alimentation au point de vente • allumer l'interrupteur • Réinitialiser le disjoncteur / GFCI
Changer la lumière allumé	• Le filtre primaire est plein • Prise d'air restreinte	• remplacer les filtres; Voir la section Maintenance • Éliminer les courbures / pliures dans les conduits ou enlever les conduits
Le ventilateur ne tourne pas	• Souffleur obstrué • Desserrer la vis de réglage de la roue du ventilateur	• enlever l'obstruction • Serrer la vis de réglage
AVERTISSEMENT: **NE tentez PAS de corriger les erreurs en utilisant du personnel non qualifié. Si le problème que vous rencontrez ne figure pas dans cette liste, contactez le service clientèle de Global Industrial.**		

User's manual	Manual del usuario	Manuel de l'utilisateur
Customer Service US: 1-800-645-2986	Servicio de atención al Cliente US: 1-800-645-2986	Service à la clientèle Canada: 888-645-2986

Depurador de aire comercial

Modelo: 292938

Intertek



ADVERTENCIA

Lea todas las instrucciones antes de usar la unidad.

AHORRE PARA FUTURAS REFERENCIAS

INSTRUCCIONES IMPORTANTES

Nota: Al usar aparatos eléctricos, siga estas precauciones básicas para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y / o lesiones / daños a personas o bienes.

1 Siempre opere el producto desde una fuente de energía del mismo voltaje, frecuencia y clasificación que se indica en la placa de identificación del producto.
2 Se requiere supervisión estricta cuando cualquier producto es usado por o cerca de niños, ancianos o enfermos. No permita que los niños usen el aparato como un juguete.
3 Do no opere ningún producto con un cable de alimentación o enchufe dañado, después de un mal funcionamiento del producto, caído o dañado de alguna manera. Devuelva el producto completo al lugar de compra para su inspección, reparación o reemplazo.
4 Apague y desenchufe de la toma de corriente cuando no esté en uso, antes de armar o antes de limpiar.
5 No opere en agua estancada.
6 Mantenga el cableado y el motor secos. Si los componentes eléctricos se mojan, permita que se sequen por completo antes de usarlos.
7 La unidad debe estar conectada a tierra. Inserte el enchufe de 3 puntas en el cable de alimentación directamente en el receptáculo conectado a tierra.
8 Nunca use una manguera de agua o una lavadora a presión para limpiar componentes eléctricos;
podría entrar agua en el compartimiento eléctrico y provocar un riesgo de descarga.

Especificación técnica

Fuente de alimentación:	115V/60Hz 210W/1.8A
Aire de proceso:	MAX 500CFM
MERV-9 Prefiltro (pulgada):	16x16x1
Filtro de carbón activado (pulgada):	16x16x1
MERV-16 HEPA Filtro(pulgada):	16x16x2
Tamaño de la unidad (pulgada):	25.5x16.5x22.6
Tamaño de embalaje (pulgada):	26x17x22.9
Peso neto / bruto (libras):	46/51
Apilable	Yes

IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO

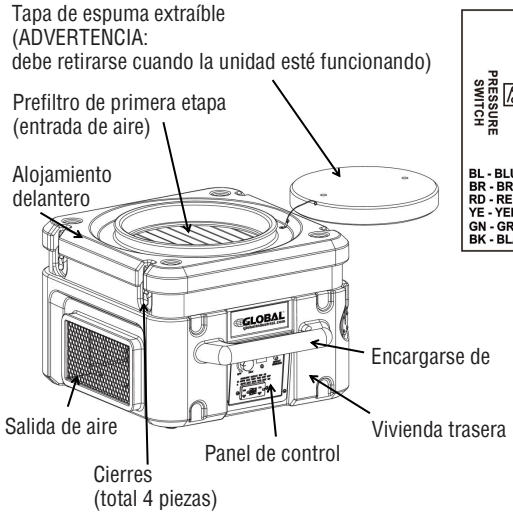
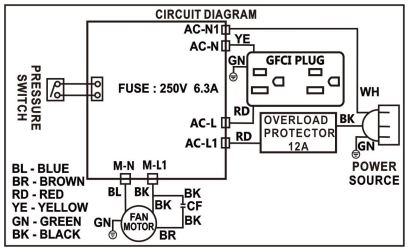


Diagrama de circuito



292938

Depurador de aire comercial

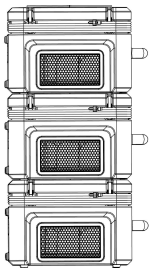
INFORMACIÓN GENERAL

El depurador de aire es un sistema de filtración portátil que aspira el aire del entorno y lo hace pasar a través de un sistema avanzado de filtración de tres etapas. La unidad elimina partículas en suspensión y diversos residuos. Utiliza una combinación eficiente de flujo de aire y filtración para generar un aire más limpio. El motor de la unidad, con una capacidad máxima de 500 CFM, impulsa el aire hacia un sistema de filtración de tres etapas compuesto por un prefiltro MERV 9, un filtro de carbón activado y un filtro HEPA.

- Primera etapa: prefiltro plisado MERV 9 que recoge y atrapa polen, pelos y partículas de polvo de mayor tamaño.
- Segunda etapa: filtro de carbón activado que captura y ayuda a eliminar el humo y los olores.
- Etapa final: filtro HEPA con una eficiencia del 99,97 % frente a partículas de 0,3 micras.

ALMACENAMIENTO DE LA UNIDAD

El mango de una unidad encaja en la parte inferior de otra unidad.
También puede apilarlos horizontalmente para ahorrar espacio de almacenamiento, o operar una unidad con su salida hacia arriba.

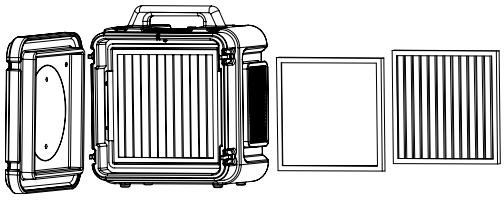


NOTA:
Cuando apile unidades, tenga cuidado con las propinas.
No apile más de 3 unidades una encima de la otra. El equipo que se caiga podría causar daños corporales.



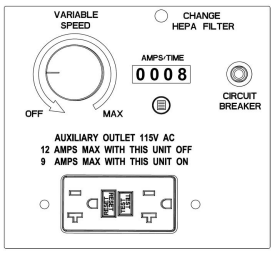
MANTENIMIENTO DE FILTROS

El depurador de aire utiliza un sistema de filtración de 3 etapas diseñado con la tecnología de filtración HEPA más avanzada disponible.
Reemplace el filtro HEPA cuando se encienda la luz indicadora de cambio de filtro.
Inspeccione el prefiltro antes de cada uso. Busque polvo acumulado y suciedad que podría restringir el flujo de aire a través del filtro hacia la unidad. Si alguna está visible, reemplace el prefiltro.
Para entornos con un alto volumen de partículas en aerosol, a menudo puede reemplazar el prefiltro de suciedad para extender la vida útil del filtro HEPA.
Los procedimientos de reemplazo del filtro deben realizarse de la siguiente manera:
1. afloje los 4 pestillos para desmontar la carcasa delantera
2. Retire los filtros sucios usados y reemplácelos.



OPERACIÓN

PANEL DE CONTRO



VARIABLE SPEED:
Controla la velocidad del motor del ventilador y la unidad ON / OFF. Configuración máxima a 500CFM

AMPS/TIME:
Presione las teclas ▤ , la PCB puede cambiar el motor de visualización
corriente actual y tiempo total de ejecución.

CHANGE HEPA FILTER:
La luz de cambio se ilumina cuando necesita cambiar el filtro HEPA.

CIRCUIT BREAKER:
El propósito principal del interruptor automático es proteger el máquina. Apaga la unidad cuando más de 12 amperios pasan por el circuito de la unidad.

Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI):
El GFCI ayuda a proteger al usuario si detecta una "falla a tierra" repentina, el GFCI interrumpirá la corriente eléctrica.
El GFCI también se disparará cuando ocurra un cortocircuito o una sobrecarga.
Cuando el GFCI "se dispare", desconecte la unidad y busque posibles peligros agua estancada, cables deshilachados, etc. cualquier cosa que causar una oleada de corriente eléctrica.
Reubique la unidad y conéctela a un tomacorriente diferente.
Luego presione el botón "restablecer" y verifique si está funcionando; si es así, continúe usándolo, si no contacte a su distribuidor local.

Capacidad de conexión en cadena

Diseñamos el depurador de aire para una versatilidad óptima.
Puede interconectar hasta tres unidades para crear un máximo de 500, 1000 o 1500 CFM utilizando la salida auxiliar en la unidad panel de control.
Enlace hasta 3 unidades en 1 toma de corriente.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

CULPA	PORQUE	SOLUCIÓN
La unidad no funciona	• No hay energía para la máquina • Interruptor no encendido • No hay alimentación a la toma de corriente • GFCI disparado	• Enchufe la unidad; compruebe la potencia en la toma de corriente • Encienda el interruptor • Restablecer disyuntor / GFCI
Cambiar luz iluminada	• El filtro primario está lleno • Entrada de aire restringida	• Reemplace los filtros; Consulte la sección de Mantenimiento • Eliminar las curvas / torceduras en los conductos, o eliminar los conductos
El soplador no gira	• ventilador obstruido • Afloje el tornillo de fijación de la rueda del ventilador	• Eliminar la obstrucción • Apriete el tornillo de fijación
ADVERTENCIA: **NO intente rectificar las fallas con personal no calificado. Si el problema que está experimentando no figura aquí, comuníquese con el servicio al cliente de Global Industrial.**		