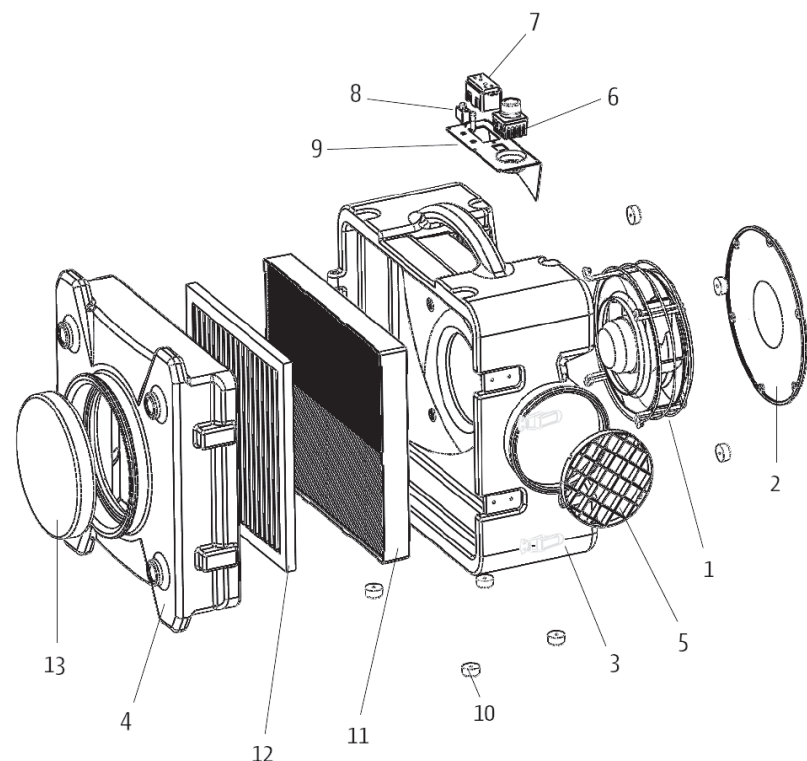


Assemblage de l'unité



Pièce			
Numéro	description	Numéro	Quantité
1	Moteur	AS-01	1
2	Couvercle de moteur	AS-02	1
3	Boîtier	AS-03-C	1
4	Couvercle de filtre	AS-04	1
5	Grille d'échappement	AS-05	1
6	Interrupteur	AS-06	1
7	GFCI	SA-01	1
8	Disjoncteur	AS-07	1
9	Minuterie	AS-08	1
10	Pied en caoutchouc	AS-09	8
11	Filtre Hepa	AS-10	1
12	Préfiltre	AS-11	1
	Remplissage au carbone optionnel	AS-11-C	1
13	Valve d'entrée d'air	AS-12	1

GARANTIE LIMITÉE DU FABRICANT

Intertex, LLC garantit que ce produit vendu à l'utilisateur d'origine (l'« Utilisateur ») sera exempt de défauts de matériaux et de fabrication comme suit :

Cette garantie limitée s'étend sur un (1) an pour le Produit entier et sur cinq (5) ans sur le boîtier du Produit. À la seule discrétion du fabricant, la garantie limitée peut inclure des pièces de rechange, la main-d'œuvre pour la réparation ou le remplacement du Produit.

L'Utilisateur doit fournir une preuve de l'achat pour établir la couverture en vertu de cette garantie limitée.

Cette garantie limitée ne couvre pas :

- 1. La durée de vie utile des filtres et les filtres de rechange.
- 2. Les dégâts dus au manquement d'effectuer l'entretien normal comme indiqué dans le manuel d'instructions.
- 3. Les pannes du Produit dues à des conditions de tension, des fusibles grillés, des disjoncteurs ouverts ou tout autre dégât dû à l'insuysance ou à l'interruption des services électriques.
- 4. Les dommages dus à une mauvaise utilisation ou au non-respect des instructions ou des avertissements, y compris, mais sans s'y limiter, une modification non autorisée, un entretien inadéquat ou un fonctionnement hors des limites de tension et de fréquence indiquées sur la plaque signalétique de l'unité.
- 5. Les dommages dus à des inondations, incendies, foudre, gel des eaux résiduelles, environnement corrosif ou d'autres conditions.
- 6. Les dommages dus à l'utilisation de pièces de rechange non fournies par le fabricant.
- 7. Les dommages dus au transport.

De plus, le fabricant ne garantit pas que le Produit est commercialisable ou adapté à un usage particulier. Toutes les autres garanties ou représentations, expresses ou implicites, en vertu de la loi ou autrement, sont expressément exclues.

Le Produit retourné pour un service de garantie limitée qui, selon le fabricant, est exempt de tout défaut et conforme aux spécifications sera conservé pendant une période raisonnable (à la seule discrétion du fabricant) pour les instructions d'expédition et le paiement de l'Utilisateur.

Le fabricant ne peut en aucun cas être tenu responsable de l'existence de dommages, pertes ou dépenses spéciaux, conditionnels, accessoires ou consécutifs, découlant directement ou indirectement de l'utilisation du Produit, y compris, mais sans s'y limiter, les frais d'entreposage, de main-d'œuvre, de manutention et d'entretien, la casse des moules, équipements ou machines, la perte de profits ou la perte de clientèle.

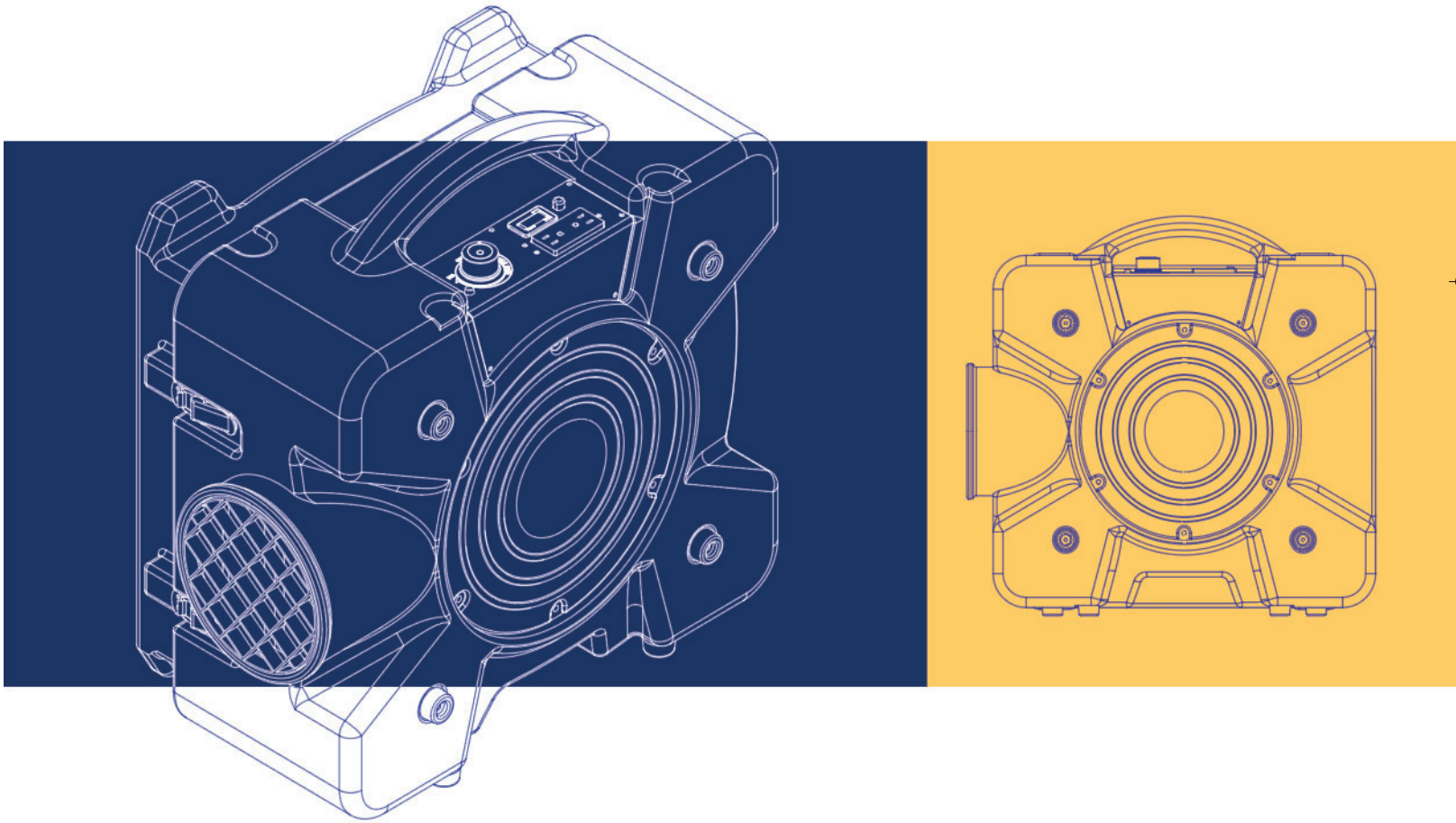
Toutes les pièces de rechange fournies dans le cadre de cette garantie limitée seront garanties pour le reste de la garantie limitée du Produit.

Pour obtenir des renseignements sur la garantie et une assistance, communiquez avec le service à la clientèle au 877-800-2247 ou envoyez un courriel à support@bluedri.com



Owner's Manual

AIR SHIELD 550
HEPA AIR SCRUBBER BD-AS550



Read and save these instructions.



Read all warnings and instructions before using this unit.

The HEPA Air Scrubber is a portable filtration system that removes airborne particles including mold, pet dander, dust, pollen, drywall dust, and other miscellaneous debris as small as 0.3 microns. The AS-550 utilizes up to 3 stages of filtration including a pre-filter, optional 2nd stage, and a HEPA filter. The AS-550 will create cleaner air in any environment. The pre-filter and second stage filter capture larger particles and the HEPA filter captures smaller particles.

Warnings!

- Do not move or carry the Air Scrubber while it is operating. When the Air Scrubber is operating, the powerful airflow can cause unpredictable movement.
- NEVER allow children to play with or around the Air Scrubber. Do not alter or modify your Air Scrubber in any way. Use only replacement parts authorized by BlueDri®. Modifications or use of unauthorized parts could create a hazard and will void your warranty.
- Store the Air Scrubber in a clean, dry environment. Do not store outdoors or allow water inside the unit’s motor. If the motor becomes wet, allow it to thoroughly dry before use.
- The Air Scrubber should never be operated near water as it will create a risk of serious injury from electrical shock. Handle unit with care to avoid causing damage or injury.
- The Air Scrubber should always be operated on a flat surface. Do not operate where unit could fall, or on slippery surfaces, as this could increase the chance of injury, fire, or electrical shock.
- Keep all liquids from being drawn into the Air Scrubber and never operate unit without factory installed safety inlet and outlet grills in place.
- Do not use the Air Scrubber near combustible gas, or hot air as unit could melt and cause a fire or electrical hazard.
- Do not take the Air Scrubber apart or repair it unless you are qualified to do so. Never repair or service unit while Air Scrubber is plugged in.
- Make sure the air intake and outlet are free from all materials and away from obstructions, as any restrictions may cause the Air Scrubber to overheat and cause a shock or fire hazard.
- Unplug the Air Scrubber before performing any service or changing filters
- Do not stack more than 2 units high in order to avoid a tipping hazard – falling equipment can cause bodily harm.
- To reduce the risk of fire or electric shock, Do not use this fan with any solid-state speed control device.
- **WARNING!**
To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, do not use replacement parts that have not been recommended by the manufacturer (e.g. parts made at home using a 3D printer).

Operation

- 1) Place the Air Scrubber upright on a level and stable surface with the handle up.
- 2) Remove the dust cover.
- 3) Plug the Air Scrubber into a grounded 115 volt grounded outlet with the correct voltage and amperage. For maximum protection against electrical shock, ALWAYS use a circuit that is protected by a ground fault circuit interrupter. If you are unsure about the outlet, check with a qualified electrician or service person. Do not use an adapter or extension cord.
- 4) To switch the unit on, locate the control panel and turn the variable speed switch clockwise to the desired speed setting.
- 5) Operate unit until area is clear of unwanted contaminants or until filters need to be changed. The control panel has a filter change light which illuminates when the HEPA filter needs to be changed. See section on changing filters for instructions.

Auxiliary/GFCI Outlet/Daisy Chain

You can interconnect (“daisy-chain”) up to three AS-550’s to customize your air filtration needs. The GFCI will “trip” if it detects a sudden “ground fault,” or overload and interrupt the electric current. When the GFCI “trips,” unplug the unit and look for potential hazards such as standing water, frayed cords, or anything that would cause a dangerous electrical problem. If such a situation exists, plug the AS-550 into a different outlet and then push the “reset” button which is located between the 2 outlets on the GFCI. If the unit will not operate check the circuit breaker section below.

Unit Specifications

Certifications	C-ETL-US
Motor Rating .	33 hp
Power	115 Volts, 60 Hz
Current	2.5 amps
CFM	250-500
Pre Filter	G4
Prime-Filter	H13 (Made in Germany)

Specifications are subject to change without notice.

Lire tous les avertissements et instructions avant d’utiliser cette unité.

Disjoncteur

Le AS-550 est équipé d’un disjoncteur pour protéger l’épurateur d’air. L’interrupteur est situé directement au-dessus de la prise DDFT et coupe le courant de l’unité lorsqu’il détecte une quantité non sécuritaire d’électricité passant dans l’unité. Si l’interrupteur se «déclenche», débrancher l’unité et chercher les dangers potentiels ou toute autre chose qui pourrait créer une situation de surcharge. «Réinitialiser» le disjoncteur en appuyant sur le bouton et continuer l’utilisation normale.

Changer les filtres

Avertissement! Dangers contaminés

Toujours porter de l’équipement de protection NIOSH lors du changement de filtre et jeter les filtres usagés selon la réglementation locale.

Les filtres devraient être changés après chaque travail de remise en état et lorsque l’indicateur de changement de filtre s’allume. L’unité devrait être nettoyé après chaque travail pour éviter la contamination croisée.

S’assurer que l’unité est sèche avant d’installer les nouveaux filtres.

Pour changer les filtres :

- 1) Débrancher l’épurateur d’air
- 1) Ouvrir la porte en déverrouillant les verrous glissant vers l’extérieur, en les éloignant du corps de l’épurateur d’air.
- 2) Enlever les filtres utilisés et installer les nouveaux filtres.
- 2) Fermer les verrous de porte et brancher l’unité dans une prise avec mise à la terre avant de l’utiliser.

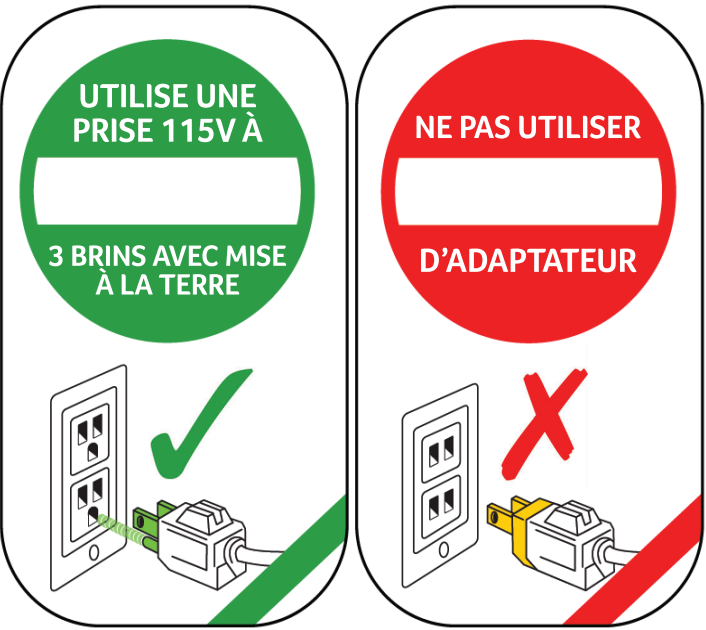
Problème	Cause/Solution possible
L’épurateur d’air ne s’allume pas	• L’interrupteur n’est pas allumé • Le disjoncteur ou le DDFT s’est déclenché – appuyer sur le bouton reset • L’épurateur n’est pas alimenté – s’assurer que l’unité est branchée ; vérifier l’alimentation électrique • Interrupteur défectueux – remplacer
L’épurateur d’air démarre et s’éteint	• Entrée/sortie obstruée – enlever l’obstruction • Moteur défectueux – remplacer
L’épurateur d’air vibre	• L’arbre du moteur est courbé – remplacer le moteur • Lame courbée de ventilateur – remplacer • Accumulation excessive sur la lame du ventilateur – nettoyer en essuyant avec un linge légèrement humide.
Lumière de changement allumée de l’épurateur d’air	• Le filtre HEPA doit être remplacé – remplacer • Entrée d’air restreinte – enlever la restriction ou les canalisations pliés/problèmes
Le moteur fait du bruit, mais l’épurateur d’air ne s’allume pas	• Moteur ou arbre à moteur endommagé/défectueux – remplacer • Fil brisé/desserré au condensateur – resserrer • Condensateur endommagé/défectueux – remplacer • Boitier/ventilateur endommagé et le ventilateur ne bouge pas – remplacer le boitier ou la roue de ventilateur • La vis de blocage de l’arbre du moteur retenant la roue de ventilateur est desserrée – resserrer

Avertissement!

Pour une utilisation sécuritaire de cette machine, suivre les instructions de ce feuillet et la formation fournie. Le non-respect peut causer des blessures corporelles et/ou des dommages à la machine ou la propriété!

NE PAS UTILISER LA MACHINE DANS UN ENVIRONNEMENT EXPLOSIF!

REMARQUE : Au Canada, l’utilisation d’adaptateur temporaire n’est pas permise par le code électrique du Canada..



Lire tous les avertissements et instructions avant d'utiliser cette unité.

L'épurateur d'air HEPA est un système de filtration portable qui enlève les particules en suspension incluant la moisissure, la squame animale, la poussière, le pollen, la poussière de gypse et autre débris aussi petit que 0.3 micron. Le AS-550 utilise jusqu'à 3 stades de filtration incluant un préfiltre, un 2e stade optionnel et un filtre HEPA. Le AS-550 créera un air plus propre dans tout environnement. Le préfiltre et le second filtre capturent les particules plus grosses et le filtre HEPA capture les particules plus petites.

Avertissements!

- Ne pas déplacer ou transporter l'épurateur d'air pendant son utilisation. Lorsque l'épurateur d'air fonctionne, le flux d'air peut causer des mouvements imprévisibles.
- NE JAMAIS laisser des enfants jouer avec ou près de l'épurateur d'air. Ne pas altérer ou modifier l'épurateur d'air de quelque manière que ce soit. Utiliser uniquement des pièces de remplacements autorisées par BlueDri®. La modification ou l'utilisation de pièces non autorisées peut créer un danger et annuler la garantie. Entreposer l'épurateur d'air dans un environnement sain et sec. Ne pas entreposer à l'extérieur ou laisser l'eau entrer dans le moteur de l'unité. Si le moteur se mouille, le sécher complètement avant de l'utiliser.
- L'épurateur d'air ne devrait jamais être utilisé près de l'eau pour éviter de créer un risque important de blessure par décharge électrique. Manipuler l'unité délicatement pour éviter les dommages ou les blessures.
- L'épurateur d'air devrait être utilisé sur une surface plane. Ne pas utiliser où l'unité peut tomber ou sur une surface glissante, ce qui pourrait augmenter la possibilité de blessure, feu ou de décharge électrique.
- Empêcher les liquides de se faire aspirer dans l'épurateur d'air et ne jamais utiliser l'appareil sans les grilles d'entrée et de sortie installées en usine en place.
- Ne pas utiliser l'épurateur d'air près de gaz combustible, de l'air chaud puisque l'unité pourrait fondre et causer un feu ou une décharge électrique.
- Ne pas démonter ou réparer l'épurateur d'air à moins d'être qualifié pour le faire. Ne jamais réparer ou faire l'entretien lorsque l'épurateur d'air est branché.
- S'assurer que l'entrée et la sortie d'air sont libres de tout matériel et loin de toutes obstructions, toute restriction pourrait causer une surchauffe de l'épurateur d'air et causer une décharge électrique et un danger de feu.
- Débrancher l'épurateur d'air avant d'en faire l'entretien ou changer les filtres.
- Ne pas empiler plus de 2 unités de hauteur pour éviter le danger de basculement – une chute d'équipement peut causer des blessures corporelles.
- Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, N'utilisez pas ce ventilateur avec un dispositif de contrôle de vitesse à semi-conducteurs.
- **AVERTISSEMENT!** Pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessures, n'utilisez pas de pièces de rechange qui n'ont pas été recommandées par le fabricant (par exemple, des pièces fabriquées à la maison à l'aide d'une imprimante 3D).

Utilisation

- 1) Placer l'épurateur d'air en position verticale sur une surface stable et de niveau avec la poignée vers le haut.
- 2) Enlever le couvercle à poussière.
- 3) Brancher l'épurateur d'air dans une prise 115 V avec mise à la terre avec le bon voltage et intensité. Pour une protection maximale contre les décharges électriques, TOUJOURS utiliser un circuit protégé par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT). Si vous êtes incertain de la prise, faites la vérifier par un électricien qualifié ou un agent d'entretien. Ne pas utiliser d'adaptateur ou d'extension.
- 4) Pour allumer l'appareil, trouver le panneau de contrôle et tourner le bouton de vitesse variable dans le sens horaire jusqu'à la vitesse désirée.
- 5) Utiliser l'unité jusqu'à ce que l'endroit n'ait plus de contaminants indésirables ou jusqu'à ce que les filtres doivent être changés. Le panneau de contrôle possède une lumière de changement de filtre qui s'illumine lorsque le filtre HEPA doit être changé. Voir la section sur le changement de filtre pour les instructions.

Auxiliaire/prise DDFT/en chaine

Vous pouvez interconnecter («en chaine») jusqu'à 3 AS-550 pour personnaliser vos besoins en filtration d'air. Le DDFT se «déclenchera» s'il détecte une «mise à la terre» soudaine ou une surcharge et interrompra le courant électrique. Lorsque le DDFT se «déclenche», débrancher l'unité et chercher les dangers potentiels comme de l'eau stagnante, un fil d'alimentation effiloché ou toute autre chose qui pourrait cause une décharge électrique dangereuse. Si cette situation se produit, brancher le AS-550 dans une prise différente et appuyer sur le bouton «reset» situé entre les deux prises du DDFT. Si l'unité ne s'allume pas, vérifier la section disjoncteur ci-dessous.

Spécifications de l'unité

Certifications	C-ETL-US
Puissance du moteur	33 hp
Puissance	115 Volts, 60 Hz
Couran	2.5 amps
PCM	250-500
Préfiltre	G4
Filtre principal	H13 (Fait en Allemagne)

Les spécifications sont modifiables sans préavis.

Read all warnings and instructions before using this unit.

Circuit Breaker Switch

The AS-550 is equipped with a circuit breaker switch to protect the Air Scrubber. The switch is located directly above the GFCI outlet and cuts off power to the unit when it detects an unsafe amount of electricity passing through the unit. If the switch “trips,” unplug the unit and look for potential hazards or anything that may be creating an overload situation. “Reset” breaker by pushing button in and continue normal operation.

Changing Filters

Warning! Contaminated Hazard

Always wear NIOSH compliant protective gear when changing filters and dispose of used filters according to your local regulations.

Filters should be changed after every remediation job and whenever the filter change indicator light comes on. The unit should also be cleaned after each job to prevent cross-contamination.

Make sure the unit is dry before installing clean filters.

To change filters:

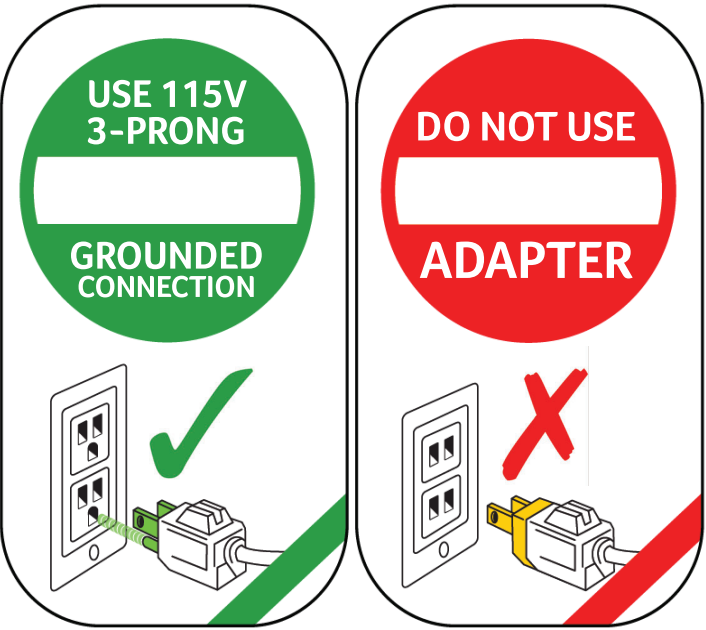
- 1) Unplug the Air Scrubber
- 2) Open door by releasing sliding latches outward, away from the air scrubber body.
- 3) Remove used filters and install new filters.
- 4) Latch door closed and plug the unit in a grounded outlet before operating.

Warning!

For the safe operation of this machine follow the instructions given in this booklet and the training provided. Failure to do so can result in personal injury and/or damage to machine and property!

DO NOT OPERATE MACHINE IN AN EXPLOSIVE ENVIRONMENT!

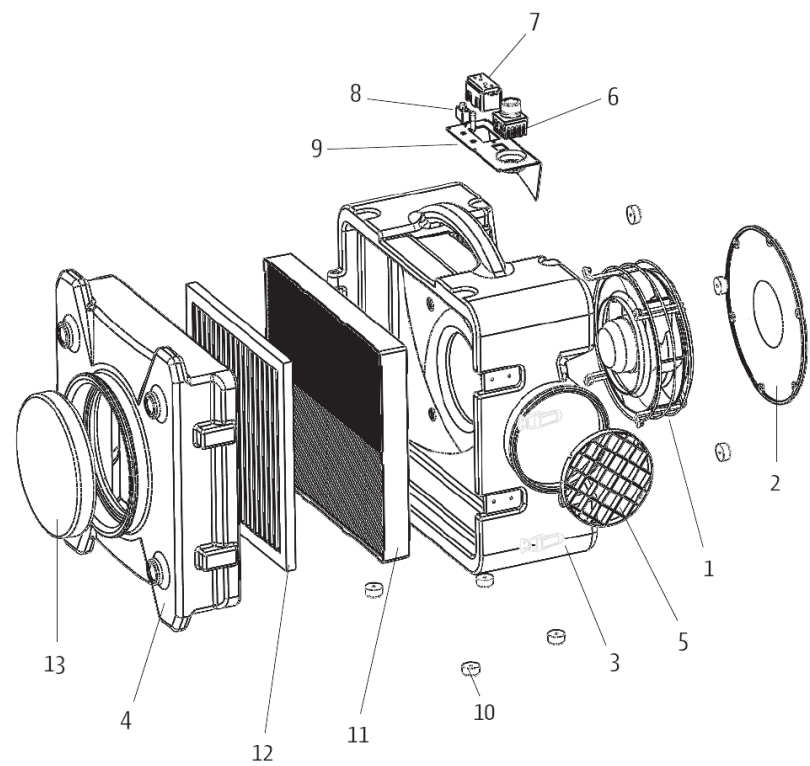
NOTE: In Canada, the use of a temporary adapter is not permitted by the Canadian Electrical Code.



Problem	Possible Cause/Solution
Air Scrubber does not turn on	• Switch not turned on–turn • Circuit breaker or GFCI has tripped–push reset button • No power to scrubber–make sure unit is plugged in; check power supply • Faulty switch–replace
Air Scrubber starts and then shuts off	• Obstructed inlet/outlet – remove obstruction • Faulty motor – replace
Air Scrubber vibrates	• Motor shaft is bent – replace motor • Fan blade is bent – replace • Excessive dirt built up on fan blade – clean by wiping with a slightly damp cloth.
Air Scrubber change light illuminated	• HEPA filter needs replacement – replace • Air intake restricted – remove restriction or bends/kinks in ducting
Motor makes noises, but Air Scrubber won't turn on	• Damaged/faulty motor or motor shaft – replace • Broken/loose wire to capacitor – tighten • Damaged/faulty capacitor – replace • Damaged housing/fan so fan will not spin – replace housing or fan wheel • Motor shaft set screw holding fan wheel is loose – tighten

BlueDriUSA.com

Unit Assembly



Number	Description	Part Number	Quantity
1	Motor	AS-01	1
2	Motor Cover	AS-02	1
3	Housing	AS-03-C	1
4	Filter Cover	AS-04	1
5	Exhaust Grill	AS-05	1
6	Power Switch	AS-06	1
7	GFCI	SA-01	1
8	Circuit Breaker	AS-07	1
9	Hour Meter	AS-08	1
10	Rubber Feet	AS-09	8
11	Hepa Filter	AS-10	1
12	Pre-Filter	AS-11	1
	Optional Carbon Filer	AS-11-C	1
13	Intake Plug	AS-12	1

LIMITED MANUFACTURER’S WARRANTY

Intertex, LLC warrants that this product sold to the original user (the “User”) shall be free from defects in material and workmanship as follows:

This limited warranty shall extend for one (1) year for the entire Product and five (5) years on the Product housing. At the sole discretion of the manufacturer, the limited warranty may include replacement parts, labor for repair or replacement of the Product.

The User shall provide proof of purchase to establish coverage under this limited warranty.

This limited warranty shall not cover:

1. Useful filter life and replacement filters.
2. Damage due to failure to perform normal maintenance as outlined in the Instruction Manual.
3. Failures of the Product due to voltage conditions, blown fuses, open circuit breakers, or any other damages due to the inadequacy or interruption of electrical services.
4. Damage due to consumer misuse or failure to follow instructions or warnings, including but not limited to unauthorized alteration, improper servicing or operation outside the voltage and frequency limitations as stated on the unit rating plate.
5. Damage due to flooding, fires, lightning, freezing of residual water, corrosive environment, or other conditions.
6. Damage due to use of replacement parts not supplied by the manufacturer.
7. Shipping damage.

Further, the manufacturer does not warrant that the Product is merchantable or fit for any particular purpose. All other warranties, guaranties, or representations, express or implied, by operation of law or otherwise, are expressly disclaimed.

Returned Product for limited warranty service which is found by the manufacturer to be free from defect and to conform to specifications shall be held for a reasonable period of time (as determined in the sole discretion of the manufacturer) for the User’s shipping instructions and payment.

The manufacturer shall not be liable under any circumstances for special, contingent, incidental or consequential damages, losses, damages, or expenses directly or indirectly arising from the use of the Product, including without limitation, warehousing, labor, handling and service charges, die, equipment, or machine breakage, lost profits or loss of good will.

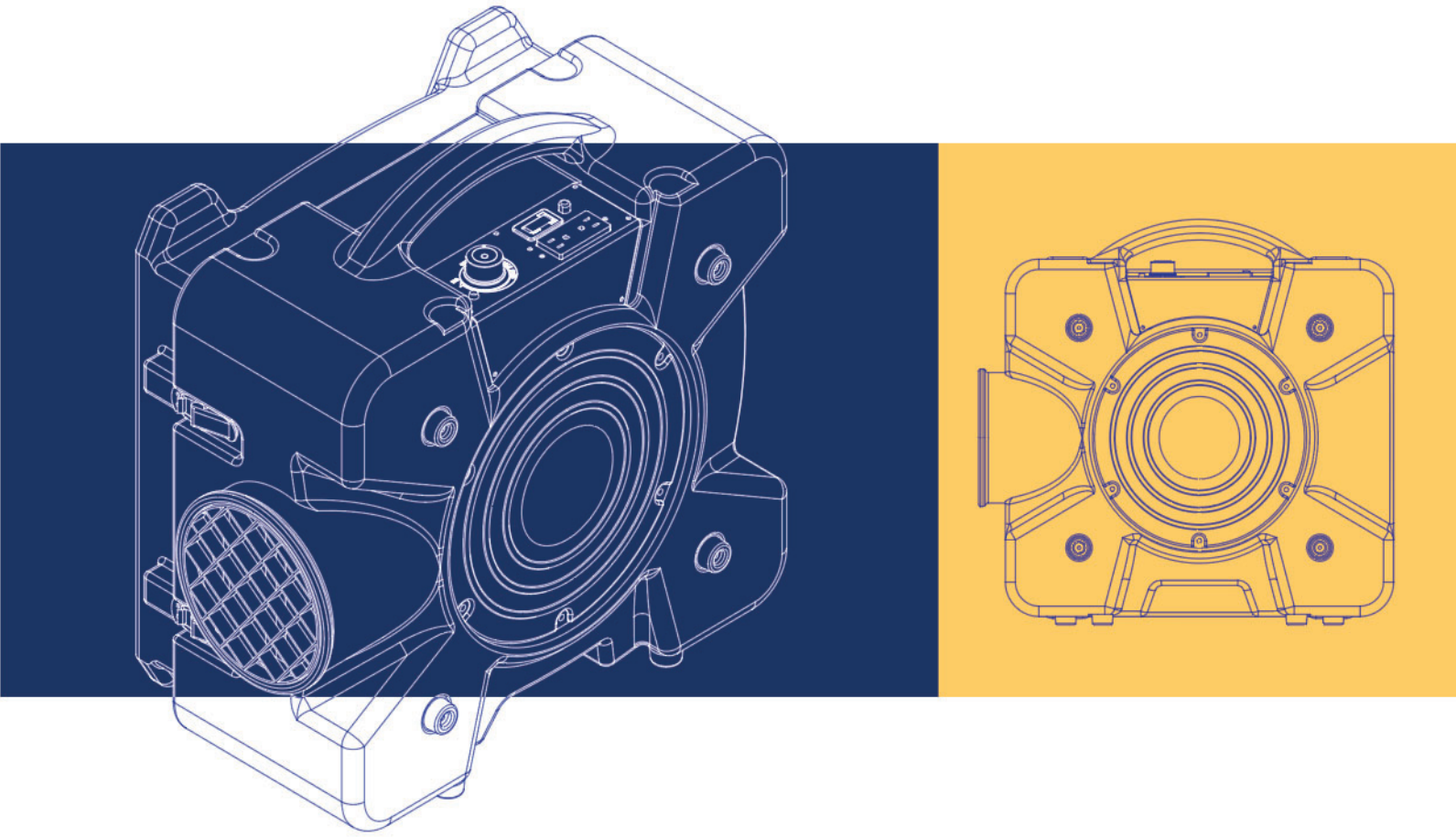
Any replacement parts supplied under this limited warranty will be warranted for the balance of the Product’s limited warranty.

For warranty information and assistance contact customer service at 877.800.2247 or email support@bluedri.com



Manuel d’utilisation

AIR SHIELD 550
Épurateur d’air HEPA BD-AS550



Lire et conserver ces instructions

