



Redfern

Smart Products for Home + Health

Installation & Operation manual

Pure Breeze Air Cooler Model: iQ 10-EX



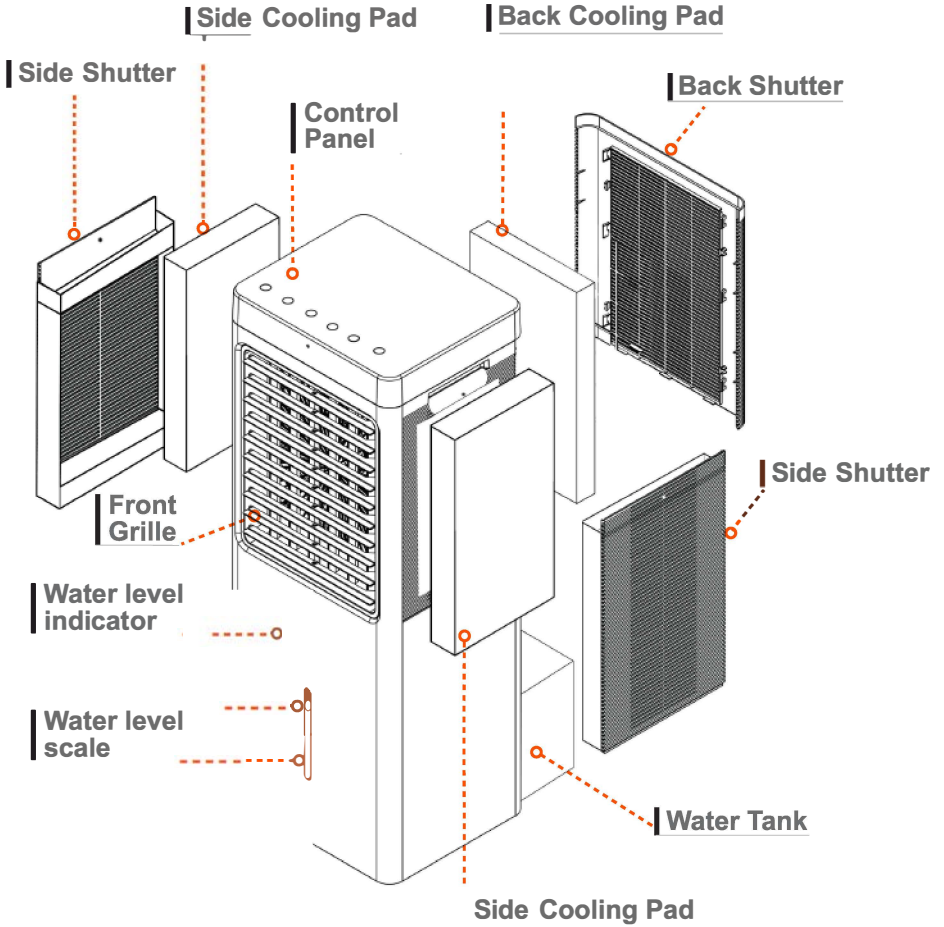
Please read this manual carefully before using the product

Contents

Page

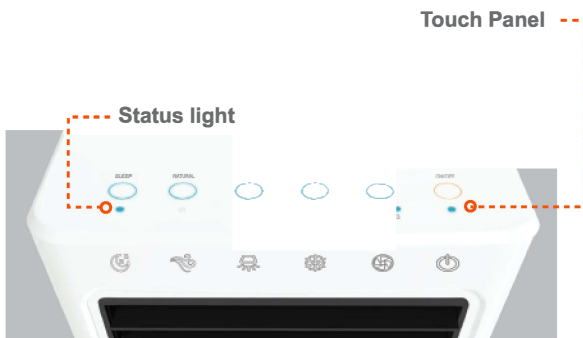
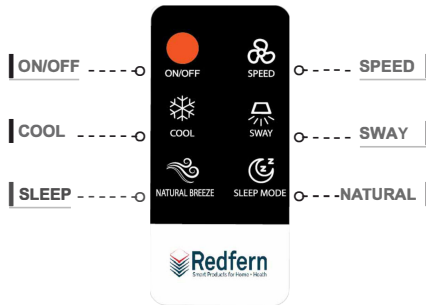
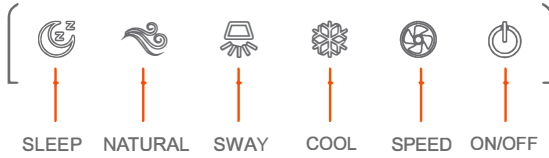
1. Structure Diagram	3
1.1 Functions	4
2. Operating Guide	5
4. Operating Instruction	6
4.1 Filling Water	6
4.2 How to use the functions	6
4.2.1. Power	6
4.2.2. Sway	6
4.2.3. Fan Speed	6
4.2.4. Natural Breeze	6
4.2.5. Cool	6
4.2.6 Sleep Mode	6
5. Cleaning, Filling and Draining	7
5.1 Cleaning cooling pad	7
5.2 Cleaning Water tank	7
5.3 Filling Water	8
5.4 Draining Water	8
6. Troubleshooting	9
7. Technical Information	10
8. Warranty	11

1. Structure Diagram



1.1 Functions

iQ 10-EX



2. Operating Guide

- 2.1 Avoid using the evaporative air cooler in a closed area. The unit should be used in well-ventilated areas only.
- 2.2 Before turning the unit on, fill the tank with water to ensure efficient operation of the evaporative air cooler. Avoid operating COOL function while the water tank is empty.
Remarks: Water level must not exceed the limit of water level scale
- 2.3 Drain the water tank and clean the tank frequently
- 2.4 Fill the tank with clean water only, do not put any other liquid into the tank.
- 2.5 Make sure that the operating voltage is not lower than regular voltage (120 V) or exceed than 5% of regular voltage. If the voltage is lower than the limit, the air cooler cannot be operated smoothly or even turned on. If the voltage is higher than the limit, it can cause the damage to the machine.
- 2.6 Remove the plug from the socket when the machine is not being used.

3. Cautions

- 3.1 Be careful the water spilled out while moving the unit
- 3.2 Do not put anything on top of this air cooler or obstruct the air inlet and outlet
- 3.3 Do not insert any object into the vent while the machine is operating
- 3.4 Unplug the machine before cleaning to prevent the electric shock
- 3.5 Stop operating this air cooler immediately if it functions abnormally for example the power cord is damaged, electricity leaks, and contact our service center for further instruction. User is not recommended to un-assemble and repair the machine. Doing so may void the warranty.

4. Operating Instruction



4.1 Filling Water

By pulling the back water tank, then use the water container or water pipe to fill up the water tank until the orange water level indicator reach the top of water level scale



CAUTION: NEVER PULL THE WATER TANK OUT OF THE UNIT COMPLETELY , AS THIS WILL CAUSE DAMAGE AND DISCONNECT THE WATER HOSE.

4.2 How to use the functions


4.2.1 POWER

Press POWER  button on the control panel to turn on the air cooler. Press this  button again to turn it off and its Red light is illuminated.



4.2.2 SWAY

Press SWAY  button on the control panel or the remote control to let the vertical front grille sway automatically and its light is illuminated. Press this SWAY  button again to stop the sway mode, then its light is off.


4.2.3 FAN SPEED

Press SPEED  button on the control panel or the remote control to adjust wind speeds to low (1), medium (2), high (3), speed lights (1,2,3) indicates selected current wind speed. The wind speeds change on rotating basis.

4.2.4 NATURAL BREEZE



Press NATURAL  button on the control panel or remote control to change the wind speed to natural mode. In this mode the fan speed operates alternately to immitate natural breeze. To stop this mode, press this  button again.

4.2.5 COOL

Enter the COOL mode by pressing COOL  button on the control panel or the remote control. To turn off the COOL mode, press COOL  button again, the system will automatically exit the COOL mode.

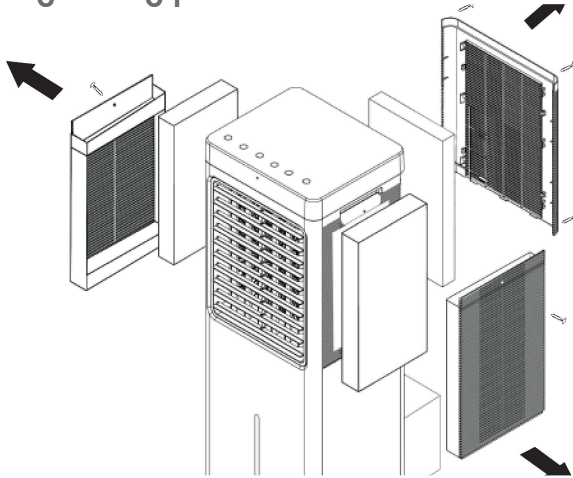
REMARKS: When the COOL mode is activated, the pump inside the water tank will pump water to saturate the cooling pads. Heat that flows through the cooling pads will exchange with the water and cool the air flowing through the cooling pads to lower the temperature. Therefore, a decrease in temperature depends on relative humidity and air temperature when the unit is in COOL mode. In the case where the fan speed is high, when the icon is pressed, the fan will drop to the lowest speed for 30 seconds before resuming the speed previously set.

4.2.6 SLEEP MODE

Press SLEEP button  on the control panel or remote control. The fan speed will decrease approximately for 30 minutes. After that, the fan will automatically drop down again to lowest fan speed to offer a pleasant bedtime. To stop this mode, press this  button again.

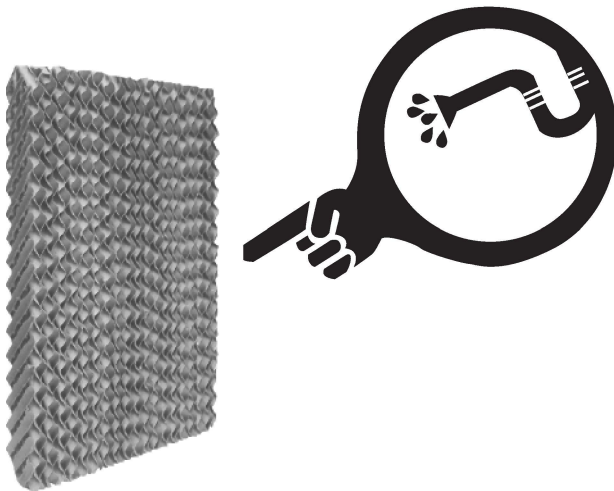
5. Cleaning, Filling and Draining

5.1 Cleaning cooling pad



Unscrew and remove the back shutter and pull the cooling pad out as above arrow.

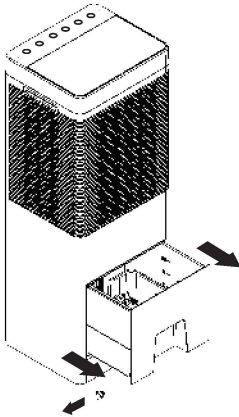
Then unscrew and remove the side shutter which the cooling pad is attached and pull the cooling pad out for cleaning.



Clean the cooling pad with normal water and wipe the dirt by soft brush.

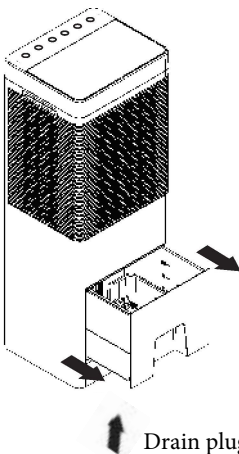
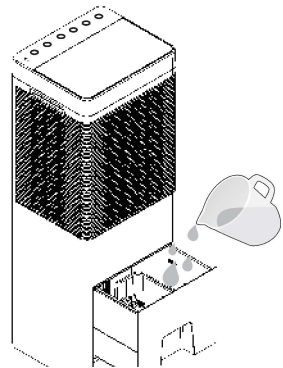
5.2 Cleaning water tank

Pull out water tank as shown below (no more than halfway), clean with a soft brush or cloth, then push water tank back into the air cooler completely. NEVER PULL THE WATER TANK OUT OF THE UNIT COMPLETELY, AS THIS WILL CAUSE DAMAGE AND DISCONNECT THE WATER HOSE.



5.3 Filling water

Pull out water tank as shown below(no more than halfway), fill up with water until the max level, then push the water tank back into the air cooler completely. NEVER PULL THE WATER TANK OUT OF THE UNIT COMPLETELY, AS THIS WILL CAUSE DAMAGE AND DISCONNECT THE WATER HOSE.



5.4 Draining the water

Pull out water tank as shown in left side image, no more than halfway, remove drain valve, wait until the water tank is empty, then put drain valve back in and push water tank back into the air cooler completely. NEVER PULL THE WATER TANK OUT OF THE UNIT COMPLETELY, AS THIS WILL CAUSE DAMAGE AND DISCONNECT THE WATER HOSE.

6. Troubleshooting

iQ 10-EX				
No.	Problem	Possible cause	Corrective action	Remarks
1.	The evaporative air cooler is not functioning and does not respond when buttons are pressed.	Blackout or faulty power connection.	Measure the input voltage and connect to a designated power supply.	Recommended to use Voltage meter to get the right voltage.
		AC fuse is damaged or the circuit stops functioning in order to prevent power overload.		If the problem remains unsolved, please contact Service Centre.
		Remote Control batteries have run out.	Change the batteries.	
		Remote Control or Control Panel is damaged.	Repair or replace the control panel with another of the same model.	Contact Service Center.
2.	No air flows from the unit while the machine is operating.	Damaged motor.	Repair or replace the motor with another of the same model.	Contact Service Center.
		Incorrect motor connection or loose motor connection.		Contact Service Center.
		Thermal protection inside the motor is working.	Leave the unit off until the fan motor is cool enough to be used as usual.	
3.	The pump functions but it is not cool enough.			
		The cooling pads clogged.	Clean or replace the cooling pads.	
		The cooling pads are dry or contain insufficient water while the evaporative air cooler is working.	Check the top water distribution tray to determine whether or not there is a clog. Determine if the pump is functioning correctly.	
		Excessively high relative humidity.	When the evaporative air cooler is used for a long period of time the room humidity will be very high, so the air cooler will be unable to lower temperature as much as when the room's humidity is lower. Turn the Cool mode Off, once the humidity level is lowered then you can Turn the Cool Mode back on	
4.	The pump fails to function and provide cooling.	Damaged pump.		Contact Service Center.
		Loose pump motor connection.		Contact Service Center.
5.	The pump functions but does not circulate water, or the cooling pads contain too little water.	Clogged top water distribution tray.	Clean the top water distribution tray.	
		Clogged water supply hose or pump strainer.	Remove the particles clogged at the pump strainer.	
6.	Water spitting from the unit.	Cooling Pad stay out of the position.	Place Cooling Pad in the right position.	
		Clogged top water distribution tray.	Clean the top water distribution tray.	
7.	Undesirable odor.	The unit is placed in an area where undesirable odors are present, or algae are present in the water tank.	Clean the water tank and the cooling pads.	
8.	White sediments in the water tank.	Water has a high content of salt.	Drain the tank and clean the cooling pad more frequently.	

7. Technical Information

Model	Pure Breeze 10EX
Carton Dimension	W:13.23 x 12.05 x 32.68 in W:33.6 x 30.6 x 83 cm
Net Weight/Gross Weight	12.57 / 15.87 lbs 5.7 / 7.2 kg
Air Volume	9,246.20 sq ft / hr 859 m³ / hr
Area Coverage	108 sq ft 10 m²
Power	45W
Current	0.2 A
Water Tank Capacity	8.45 Qt / 8 L
Water Continuous Usage	6-8 hours
Water Evaporation Rate	1.4 - 1.58 Qt / 1.3 - 1.5L/hr
Fan Speed	3 - Speed
Vent Size	8.46 in x 9.84 in 21.5 x 25 cm
Cooling Pad Grade	5090
No. of Cooling Pad	3 pcs
Cooling Pad Volume	0.26 sq ft / 3715 cm³
Overall Dimension	W:11 x 9.84 x 29.5 in W:28 x 25 x 75 cm
Operating Weight	30.3 lbs 13.7 kg



1 Year Limited Warranty

This product is warranted for 1 year from the original date of purchase, against defects in materials and/or workmanship when utilized for normal household use. During this period if the unit is proved defective it will be repaired or replaced at the discretion of the service technician.

The unit shall be returned, by original purchaser, freight prepaid with proof of original purchase date and \$39.99 return shipping/handling charges included. Redfern Enterprises does not accept C.O.D.'s and will not reimburse for any fees associated with the return or shipping of the item.

This warranty does not apply to any defect arising from a buyers misuse, negligence, failure to follow instructions, use on current or voltage other than that stamped on the unit or repairs not authorized by a Redfern Ent. technician will null and void the warranty.

If you believe that your product is defective, contact Redfern Enterprises Customer Services Department:

CANADA
101-127 Commercial Drive,
Calgary, AB T3Z 2A7
TF: 1-877-387-7770 (Toll Free)
info@redferment.com www.redferment.com

UNITED STATES
4168 N North Pecos Road, Ste 102
Las Vegas, Nevada, 89115
1-877-462-5757 ext. 1 (Toll Free)
infous@redferment.com www.redfermentus.com

Obtain a repair authorization number (RA Number) and bring in or send prepaid to the Service Center with proof of original purchase date, and prepaid return shipping of \$39.99. See contact info above for RA Number.



Redfern

Smart Products for Home + Health

Livret d'installation et d'opération

Refroidisseur d'air Pure Breeze

Modèle : iQ | 0-EX

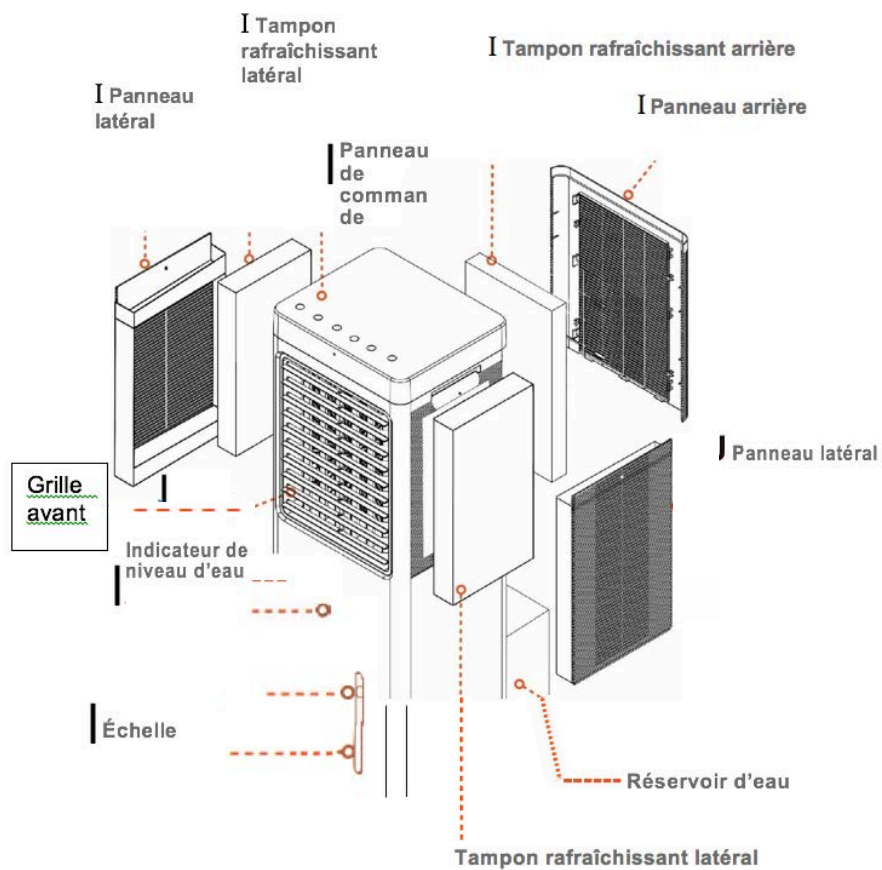


Veuillez lire ce livre attentivement avant d'utiliser le produit

Table des matières

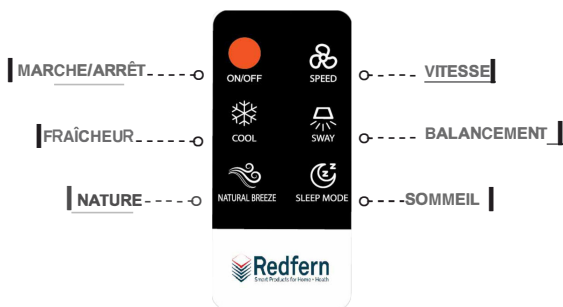
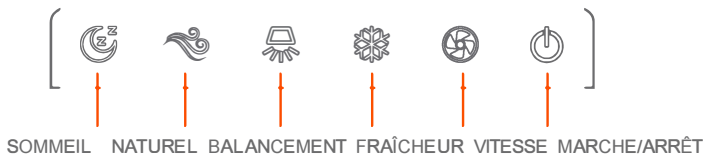
	Page
1. Diagramme de structure	3
1.1 Fonctions	4
2. Guide d'opération	5
3. Avertissement	5
4. Instructions d'opération	6
4.1 Remplissage de l'eau	6
4.2 Comment utiliser les fonctions	6
4.2.1. Marche/arrêt	6
4.2.2. Balancement	6
4.2.3. Vitesse du ventilateur	6
4.2.4. Brise naturelle	6
5. Nettoyage, remplissage et vidange	7
5.1 Nettoyage du tampon de refroidissement	8
5.2 Nettoyage du réservoir d'eau	8
5.3 Remplissage d'eau	8
5.4 Vidange de l'eau	8
6. Dépannage	9
7. Informations techniques	10
Garantie	11

1. Diagramme de structure



1.1 Fonctions

iQ 10-EX



Panneau tactile



2. Guide d'opération

2.1 Éviter d'utiliser le refroidisseur d'air par évaporation dans un endroit fermé.

L'appareil doit être utilisé uniquement dans des zones bien ventilées.

2.2 Avant de mettre l'appareil en marche, remplir le réservoir d'eau afin de garantir le bon fonctionnement du refroidisseur d'air par évaporation. Éviter d'utiliser la fonction de refroidissement lorsque le réservoir d'eau est vide. Remarques : Le niveau d'eau ne doit pas dépasser la limite de l'échelle de niveau d'eau.

2.3 Vider le réservoir d'eau et nettoyer le réservoir fréquemment.

2.4 Remplir le réservoir avec de l'eau propre uniquement, ne mettre aucun autre liquide dans le réservoir.

2.5 S'assurer que la tension de fonctionnement n'est pas inférieure à la tension normale (120 V) ou supérieure à 5 % de la tension normale. Si la tension est inférieure à la limite, le refroidisseur d'air ne peut pas fonctionner correctement ou même être allumé. Si la tension est supérieure à la limite, elle peut endommager l'appareil

Retirer la fiche de la prise lorsque l'appareil n'est pas utilisé

3. Avertissements

3.1 Faire attention à l'eau qui s'écoule lors du déplacement de l'appareil.

3.2 Ne rien poser sur le dessus du refroidisseur d'air et ne pas obstruer l'entrée et la sortie d'air.

3.3 Ne pas insérer d'objet dans l'évent pendant le fonctionnement de l'appareil.

3.4 Débrancher l'appareil avant de le nettoyer pour éviter les chocs électriques.

3.5 Arrêter immédiatement d'utiliser ce refroidisseur d'air s'il fonctionne anormalement, par exemple si le cordon d'alimentation est endommagé, s'il y a des fuites d'électricité, et contacter notre centre de service pour de plus amples instructions. Il est déconseillé à l'utilisateur de démonter et de réparer la machine.

ACCESSOIRE

Pochette réfrigérante en gel (1 pièce)

Pour accélérer les performances de refroidissement, insérez cette pochette réfrigérante dans le réservoir d'eau.

L'eau à l'intérieur du réservoir d'eau se refroidira plus rapidement..

Instructions:

Avant d'utiliser la pochette réfrigérante, retirer le couvercle, la remplir d'eau et attendre que le contenu de la pochette devienne gélatineux. Placer ensuite la pochette réfrigérante dans le réfrigérateur jusqu'à ce qu'elle soit congelée..

Avertissement :

La substance contenue dans la pochette réfrigérante n'est pas comestible. L'ingestion d'une partie du contenu liquide provoque des effets mineurs tels qu'une irritation de la bouche.

Remarque : La pochette réfrigérante en gel est réutilisable

4. Instructions d'opération

4.1 Remplissage de l'eau

Tirer sur le réservoir d'eau, utiliser le contenant d'eau ou le robinet pour le remplir jusqu'à ce que l'indicateur orange de niveau d'eau atteigne le haut de l'échelle de niveau d'eau.

ATTENTION : NE JAMAIS TIRER COMPLÈTEMENT LE RÉSERVOIR D'EAU DE L'APPAREIL, CAR CELA CAUSERA DES DOMMAGES ET DÉBRANCHERA LE TUYAU D'EAU.

4.2 Comment utiliser les fonctions

4.2.1 MARCHE/ARRÊT

Appuyer sur le bouton MARCHE/ARRÊT sur le panneau de commande pour allumer le refroidisseur d'air. Appuyer à nouveau sur le bouton pour éteindre l'appareil et le voyant rouge est allumé.

4.2.2 BALANCEMEN

Appuyer sur le bouton BALANCEMENT | sur le panneau de commande ou la télécommande pour laisser la grille avant verticale se balancer automatiquement et le voyant est allumé. Appuyer à nouveau sur le bouton pour arrêter le balancement et éteindre le voyant.

4.2.3 VITESSE DU VENTILATEUR

Appuyer sur le bouton VITESSE sur le panneau de commande ou la télécommande pour ajuster la vitesse du vent à faible (1), moyenne (2), élevé (3), les voyants lumineux de la vitesse (1, 2, 3) indiquent la vitesse de vent sélectionnée. La vitesse du vent change par rotation.

4.2.4 BRISE NATURELLE

4.2.5 Appuyer sur le bouton NATUREL sur le panneau de commande ou la

télécommande pour changer la vitesse du vent au mode naturel. Dans ce la vitesse du ventilateur fonctionne en alternance pour imiter la brise naturelle. Pour arrêter ce mode, appuyer à nouveau sur le bouton.

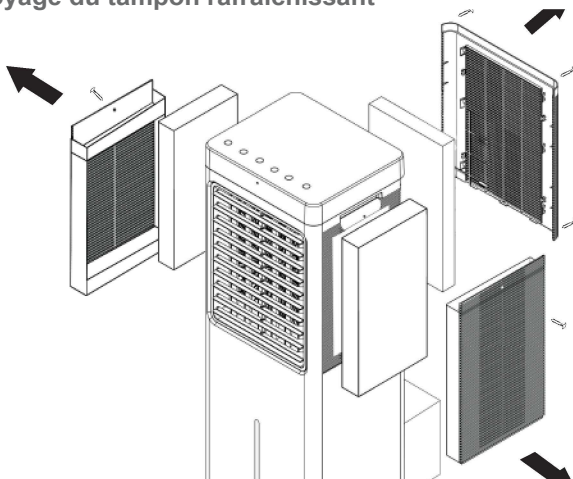
4.2.6 FRAÎCHEUR

Activer le mode the FRAÎCHEUR en pressant le bouton FRAÎCHEUR sur le panneau de commande ou la télécommande. Pour désactiver le mode FRAÎCHEUR, appuyer à nouveau sur le bouton, l'appareil quittera automatiquement le mode FRAÎCHEUR.

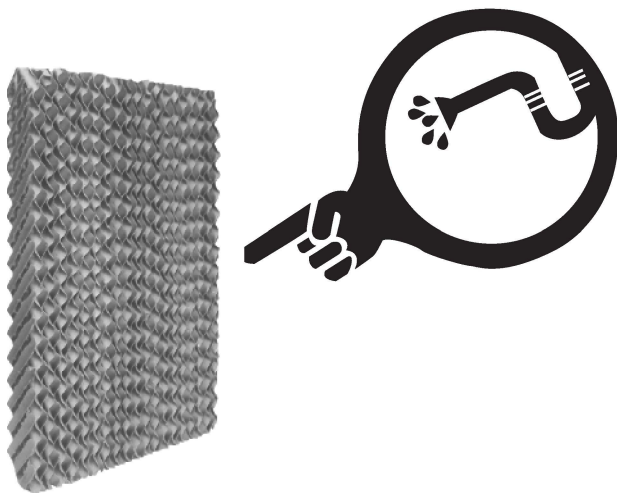
4.2.7 REMARQUES : Lorsque le mode FRAÎCHEUR est activé, la pompe à l'intérieur du réservoir d'eau saturera les tampons rafraîchissants avec de l'eau. La chaleur qui circule dans les tampons rafraîchissants s'échange avec l'eau et refroidit l'air qui circule dans les tampons rafraîchissants pour faire baisser la température. Par conséquent, la diminution de la température dépend de l'humidité relative et de la température de l'air lorsque l'appareil est en mode FRAÎCHEUR. Dans le cas où la vitesse du ventilateur est élevée, lorsque vous appuyez sur l'icône, le ventilateur passe à la vitesse la plus basse pendant 30 secondes avant de reprendre la vitesse précédemment réglée.

5. Nettoyage, remplissage et vidange

5.1 Nettoyage du tampon rafraîchissant



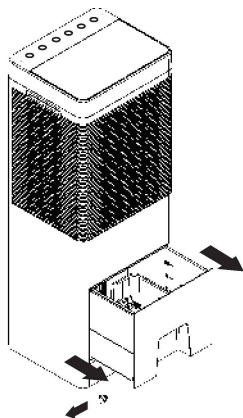
Dévisser et retirer le panneau arrière et retirer le tampon rafraîchissant comme indiqué par la flèche ci-dessus. Ensuite, dévisser et retirer le panneau latéral sur lequel est fixé le tampon rafraîchissant et retirer le tampon rafraîchissant pour le nettoyer.



Nettoyer le tampon rafraîchissant avec de l'eau normale et nettoyer la saleté avec une brosse douce

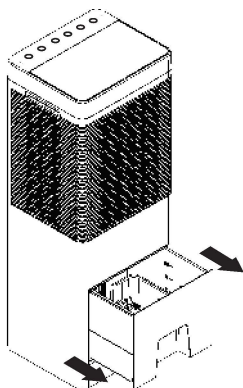
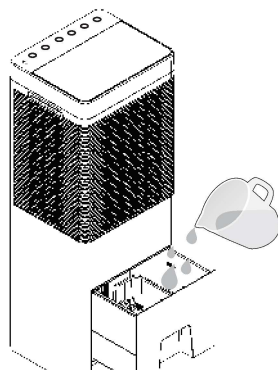
5.2 Réservoir d'eau de nettoyage

Retirez le réservoir d'eau comme indiqué ci-dessous (pas plus de la moitié), nettoyez-le avec une brosse douce ou un chiffon, puis remettez complètement le réservoir d'eau dans le refroidisseur d'air. **NE JAMAIS TIRER COMPLÈTEMENT LE RÉSERVOIR D'EAU DE L'APPAREIL, CAR CELA CAUSERA DES DOMMAGES ET DÉBRANCHERA LE TUYAU D'EAU.**



5.3 Remplissage d'eau

Retirez le réservoir d'eau comme indiqué ci-dessous (pas plus de la moitié), remplissez d'eau jusqu'au niveau maximum, puis remettez complètement le réservoir d'eau dans le refroidisseur d'air. **NE JAMAIS TIRER COMPLÈTEMENT LE RÉSERVOIR D'EAU DE L'APPAREIL, CAR CELA CAUSERA DES DOMMAGES ET DÉBRANCHERA LE TUYAU D'EAU.**



5.4 Vidange de l'eau

Retirez le réservoir d'eau comme indiqué ci-dessous (pas plus de la moitié), retirez le robinet de vidange (situé dans le cercle) ou vous pouvez ajouter un cercle avec une étiquette fléchée = bouchon de vidange), attendez que le réservoir d'eau soit vide, puis remettez le robinet de vidange en place. et repoussez complètement le réservoir d'eau dans le refroidisseur d'air. **NE JAMAIS TIRER COMPLÈTEMENT LE RÉSERVOIR D'EAU DE L'APPAREIL, CAR CELA CAUSERA DES DOMMAGES ET DÉBRANCHERA LE TUYAU D'EAU.**

6. Dépannage

iQ 10-EX				
No.	Problème	Cause possible	Action corrective	Remarques
1.	Le refroidisseur d'air par évaporation ne fonctionne pas et ne répond pas lorsque l'on appuie sur les boutons..	Panne de courant ou connexion électrique défectueuse.	Mesurez la tension d'entrée et connectez-la à une alimentation électrique désignée.	Il est recommandé d'utiliser un voltmètre pour obtenir la bonne tension.
		Le fusible CA est endommagé ou le circuit s'arrête de fonctionner afin d'éviter une surcharge électrique..		Si le problème continue, veuillez contacter le centre de services.
		Les piles de la télécommande sont à plat.	Changer les piles.	
		La télécommande ou le panneau de commande est endommagé.	Réparer ou remplacer le panneau de commande avec un autre du même modèle.	Contactez le centre de services
2.	Aucun air ne sort de l'appareil lorsque celui-ci est en fonctionnement.	Moteur endommagé	Réparer ou remplacer le moteur avec un autre du même modèle.	Contact Service Center.
		La connexion du moteur est lâche ou incorrecte.		Contact Service Center.
		La protection thermique à l'intérieur du moteur fonctionne.	Laisser l'appareil éteint jusqu'à ce que le moteur du ventilateur soit suffisamment froid pour être utilisé comme d'habitude.	
3.	La pompe fonctionne, mais ce n'est pas assez frais.			
		Les tampons rafraîchissants sont bouchés.	Nettoyer ou remplacer les tampons rafraîchissants.	
		Les tampons rafraîchissants sont secs ou ne contiennent pas suffisamment d'eau lorsque le refroidisseur d'eau fonctionne.	Vérifier le plateau supérieur de distribution d'eau pour déterminer s'il y a ou non une obstruction. Déterminez si la pompe fonctionne correctement.	
		Humidité relative excessivement élevée.	Lorsque le refroidisseur d'air par évaporation est utilisé pendant une longue période, l'humidité de la pièce sera très élevée, et le refroidisseur d'air ne pourra pas abaisser la température autant que lorsque l'humidité de la pièce est plus faible. Désactiver le mode Refroidissement, une fois que le taux d'humidité est abaissé, alors vous pouvez réactiver le mode de refroidissement.	
4.	La pompe ne fonctionne pas et ne fournit pas de refroidissement.	La pompe est endommagée		Contactez le centre de service
		Connexion du moteur de la pompe desserrée.		Contactez le centre de service
5.	La pompe fonctionne mais l'eau ne circule pas ou les tampons rafraîchissants ne contiennent pas assez d'eau.	Le plateau supérieur de distribution d'eau est obstrué.	Nettoyer le plateau supérieur de distribution d'eau.	
		Le tuyau d'alimentation en eau ou la crépine de la pompe sont obstrués.	particules obstruant la crépine de la pompe.	
6.	De l'eau crache de l'appareil.	Le tampon rafraîchissant reste dans une position incorrecte.	Placer le tampon rafraîchissant dans la bonne position.	
		Le plateau supérieur de distribution d'eau est obstrué.	Nettoyer le plateau supérieur de distribution d'eau.	
7.	Il y a une odeur indésirable	L'appareil est placé dans un endroit où des odeurs indésirables sont présentes, ou des algues sont présentes dans le réservoir d'eau.	Nettoyer le réservoir d'eau et les tampons rafraîchissants.	
8.	Il y a des sédiments blancs dans le réservoir d'eau.	L'eau a une forte teneur en sel.	Vider le réservoir et nettoyer le tampon rafraîchissant plus fréquemment.	

7. Informations techniques

Modèle	Brise pure 10EX
Dimensions du carton	L : 13,23 x 12,05 x 32,68 pouces L : 33,6 x 30,6 x 83 cm
Poids net poids brut	12,57 / 15,87 livres 5,7 / 7,2 kg
Volume d'air	246,20 pieds carrés / heure 859 m³/h
Zone de couverture	108 pieds carrés 10 m²
Pouvoir	45W
Actuel	0,2 A
Capacité du réservoir d'eau	8,45 Qt / 8 L
Utilisation continue de l'eau	6-8 heures
Taux d'évaporation de l'eau	1,4 - 1,58 Qt / 1,3 - 1,5 L/h
Vitesse du ventilateur	3 - Vitesse
Taille de l'évent	8,46 po x 9,84 po
Qualité du tampon de refroidissement	21,5 x 25 cm
Nombre de coussins de refroidissement	3 pcs
Volume du coussin de refroidissement	0,26 sq ft / 3715 cm³
Dimension globale	W:11 x 9,84 x 29,5 in W:28 x 25 x 75 cm
Poids opérationnel	30.3 lbs / 13.7 kg



Garantie limitée de 1 an

Ce produit est garanti pendant un an à compter de la date d'achat originale, contre les défauts de matériaux et/ou de fabrication lorsqu'il est utilisé dans le cadre d'une utilisation domestique normale. Pendant cette période, si l'appareil s'avère défectueux, il sera réparé ou remplacé à la discrétion du technicien de service.

L'appareil doit être retourné par l'acheteur d'origine, en port payé, avec une preuve de la date d'achat d'origine et des frais de retour/manutention de 39,95 \$ inclus. Redfern Enterprises n'accepte pas les envois contre remboursement et ne remboursera pas les frais associés au retour ou à l'expédition de l'article.

Cette garantie ne s'applique pas aux défauts résultant d'une mauvaise utilisation, d'une négligence, du non-respect des instructions, de l'utilisation d'un courant ou d'une tension autres que ceux indiqués sur l'appareil ou de réparations non autorisées par un technicien de Redfern Ent.

Si vous pensez que votre produit est défectueux, contactez le service à la clientèle de Redfern Enterprises :

CANADA

101-127 Commercial Drive, Calgary, AB Canada T3Z 2A7 T
1-877-387-7770 (sans frais)
info@redferment.com www.redferment.com

ÉTATS-UNIS

4168 N North Pecos Road, Ste 102 Las Vegas, Nevada, 89115
1-877-462-5757 poste 1 (sans frais)
infous@redferment.com www.redfermentus.com

Obtenez un numéro d'autorisation de réparation (numéro RA) et apportez-le ou envoyez-le en port payé au centre de service avec la preuve de la date d'achat originale et les frais de retour prépayés de 39,95 \$.



Redfern

Smart Products for Home + Health

Manual de instalación y operación

Enfriador de aire Pure Breeze Modelo: iQ | O-EX



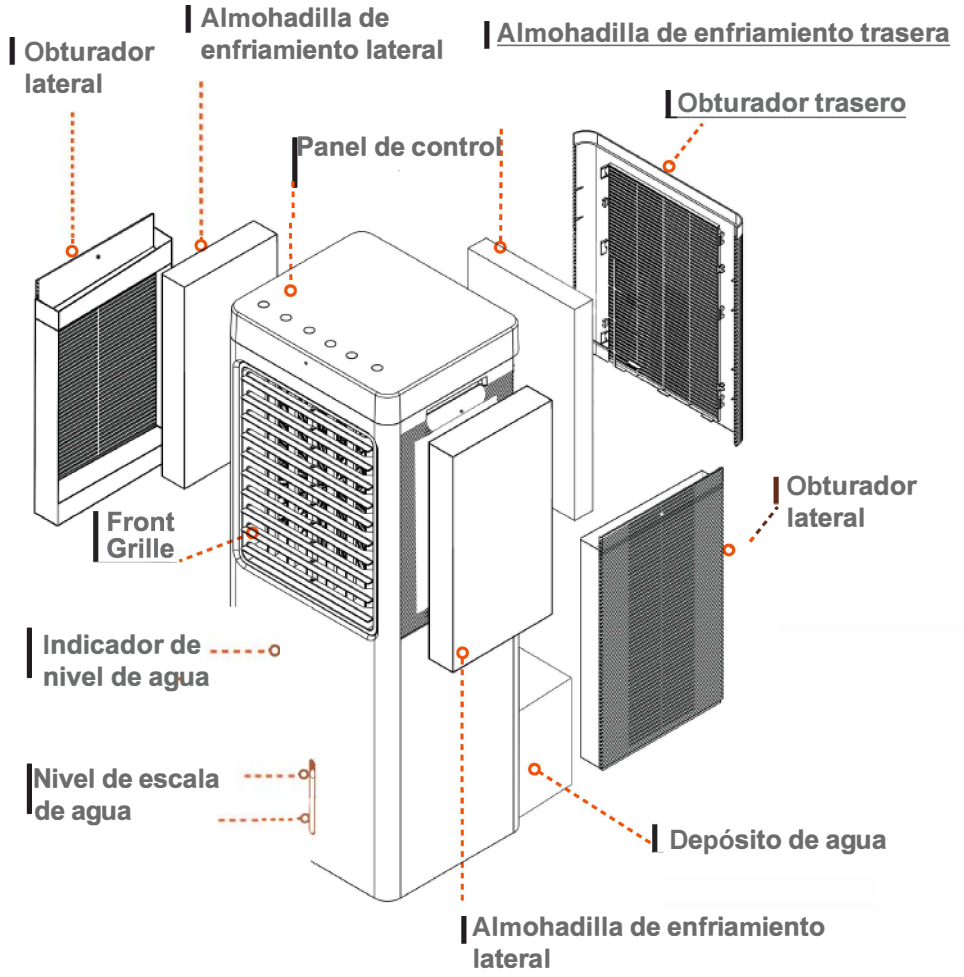
Lea atentamente este manual antes de utilizar el producto

Contenido

página

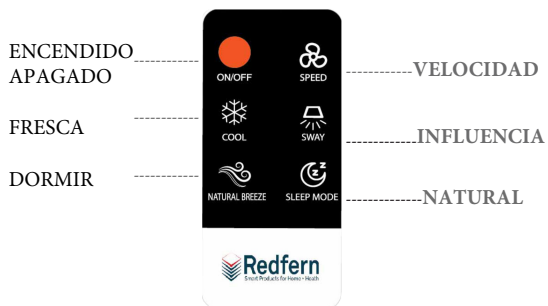
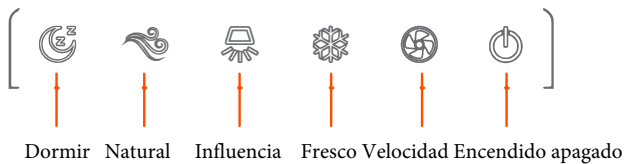
1. Diagrama de estructura	3
1.1 Funciones	4
2. Guía de funcionamiento	5
3. Instrucciones de funcionamiento	6
4.1 Agua de llenado	6
4.2 Cómo utilizar las funciones	6
4.2.1. Fuerza	6
4.2.2. Influencia	6
4.2.3. Velocidad del ventilador	6
4.2.4. Brisa Natural	6
4.2.5. Fresco	6
4.2.6. Modo de sueño	6
5. Limpieza, llenado y vaciado	7
5.1 Limpieza de la almohadilla de refrigeración	7
5.2 Limpieza del depósito de agua	7
5.3 Agua de llenado	8
5.4 Drenaje de agua	8
6. Resolución de problemas	9
7. Información técnica	10
8. Garantía	11

1. Diagrama de estructura



1.1 Funciones

iQ 10-EX



2. Operando Guía

- 2.1 Evite usar el enfriador de aire por evaporación en un área cerrada. La unidad debe ser utilizada en áreas bien ventiladas únicamente.
- 2.2 Antes de encender la unidad, llene el tanque con agua para asegurar un funcionamiento eficiente de la enfriador de aire evaporativo. Evite operar la función COOL mientras el tanque de agua está vacío.
- 2.3 Drene el tanque de agua y limpie el tanque con frecuencia
- 2.4 Llene el tanque solo con agua limpia, no ponga ningún otro líquido en el tanque.
- 2.5 Asegúrese de que el voltaje de funcionamiento no sea inferior al voltaje normal (120 V) ni exceda del 5% del voltaje regular. Si el voltaje es inferior al límite, el enfriador de aire no se puede operar sin problemas o incluso no se puede encender. Si el voltaje es superior al límite, puede causar daños a la máquina.

2.6 Retire el enchufe de la toma de corriente cuando la máquina no esté en uso.

3. Precauciones

- 3.1 Tenga cuidado con el agua que se derrama al mover la unidad
- 3.2 No coloque nada encima de este enfriador de aire ni obstruya la entrada y salida de aire
- 3.3 No inserte ningún objeto en la ventilación mientras la máquina está funcionando
- 3.4 Desenchufe la máquina antes de limpiarla para evitar descargas eléctricas
- 3.5 Deje de operar este enfriador de aire inmediatamente si funciona de manera anormal, por ejemplo, el cable de alimentación está dañado, hay fugas de electricidad y comuníquese con nuestro centro de servicio para obtener más instrucciones. No se recomienda al usuario desmontar y reparar la máquina. Hacerlo puede anular la garantía.

4. Operando Instrucción

4.1 agua de llenado

Al tirar del tanque de agua trasero, luego use el recipiente de agua o la tubería de agua para llenar el tanque de agua hasta que el indicador de nivel de agua naranja llegue a la parte superior de la escala de nivel de agua



PRECAUCIÓN: NUNCA SAQUE EL TANQUE DE AGUA DE LA UNIDAD POR COMPLETO, YA QUE ESTO CAUSARÁ DAÑOS Y DESCONECTARÁ LA MANGUERA DE AGUA.

4.2 Cómo usar la función


4.2.1 PODER

Presione el botón **POWER E** en el panel de control para encender el enfriador de aire. Presione este botón **E** nuevamente para apagarlo y su luz roja se iluminará.

4.2.2 INFLUENCIA

Presione el botón **SWAY**  en el panel de control o en el control remoto para que la rejilla frontal vertical oscile automáticamente y su luz se ilumine. Presione este botón **SWAY**  nuevamente para detener el modo de balanceo, luego su luz se apagará.

4.2.3 VELOCIDAD DEL VENTILADOR

Presione el botón **SPEED**  en el panel de control o el control remoto para ajustar la velocidad del viento a baja (**1**), media (**2**), alta (**3**), las luces de velocidad (**1,2,3**) indican la velocidad del viento actual seleccionada. La velocidad del viento cambia en forma rotativa.

4.2.4 BRISA NATURAL

Presione el botón **NATURAL 8** en el panel de control o en el control remoto para cambiar la velocidad del viento al modo natural. En este modo, la velocidad del ventilador funciona alternativamente para imitar la brisa natural. Para detener este modo, presione este botón **8** nuevamente.

4.2.5 FRESCA

Ingrese al modo **COOL** presionando el botón **COOL O** en el panel de control o en el control remoto. Para apagar el modo **COOL**, presione el botón **COOL O** nuevamente, el sistema saldrá automáticamente del modo **COOL**.

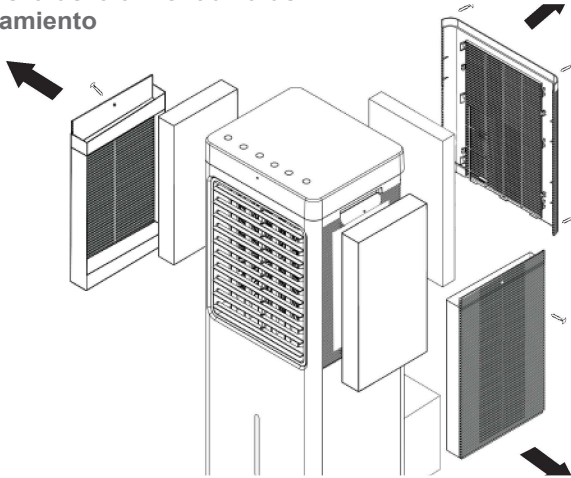
OBSERVACIONES: Cuando se activa el modo **FRÍO**, la bomba dentro del tanque de agua bombeará agua para saturar las almohadillas de enfriamiento. El calor que fluye a través de las almohadillas de enfriamiento se intercambiará con el agua y enfriará el aire que fluye a través de las almohadillas de enfriamiento para bajar la temperatura. Por lo tanto, una disminución de la temperatura depende de la humedad relativa y la temperatura del aire cuando la unidad está en modo **FRÍO**. En el caso de que la velocidad del ventilador sea alta, al pulsar el icono, el ventilador bajará a la velocidad más baja durante 30 segundos antes de volver a la velocidad configurada anteriormente.

4.2.6 MODO DE SUEÑO

Presione el botón **SLEEP** en el panel de control o en el control remoto. La velocidad del ventilador disminuirá aproximadamente durante 30 minutos. Después de eso, el ventilador volverá a bajar automáticamente a la velocidad más baja para ofrecer una hora de acostarse agradable. Para detener este modo, presione de nuevo este botón .

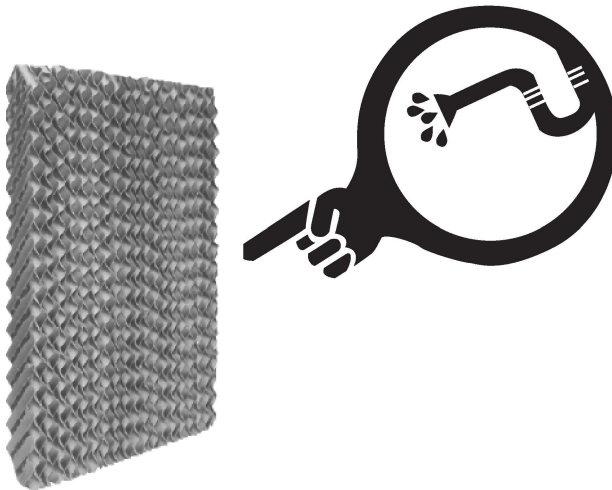
5. Limpieza, Llenado y Drenaje

5.1 Limpieza de la almohadilla de enfriamiento



Desenrosque y quite el obturador trasero y extraiga la almohadilla de enfriamiento como se muestra en la flecha de arriba.

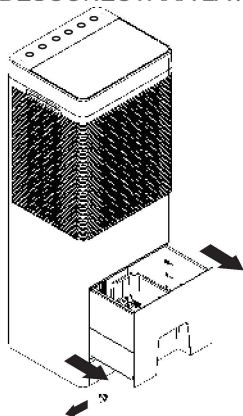
Luego desatornille y retire el obturador lateral al que está unida la almohadilla de enfriamiento y extraiga la almohadilla de enfriamiento para limpiarla.



Limpie la almohadilla de enfriamiento con agua normal y limpie la suciedad con un cepillo suave.

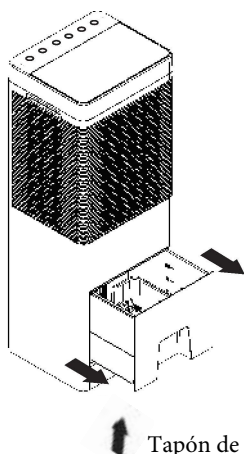
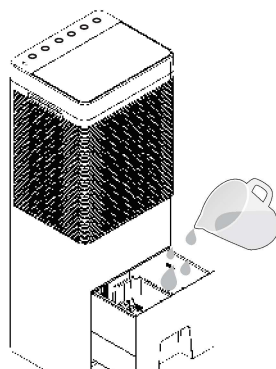
5.2 Tanque de agua de limpieza

Extraiga el tanque de agua como se muestra a continuación (no más de la mitad), límpielo con un cepillo suave o un paño y luego vuelva a introducir el tanque de agua en el enfriador de aire por completo. **NUNCA SAQUE EL TANQUE DE AGUA DE LA UNIDAD COMPLETAMENTE, YA QUE ESTO CAUSARÁ DAÑOS Y DESCONECTARÁ LA MANGUERA DE AGUA.**



5.3 agua de llenado

Saque el tanque de agua como se muestra a continuación (no más de la mitad), llénelo con agua hasta el nivel máximo y luego vuelva a empujar el tanque de agua hacia el enfriador de aire completamente. **NUNCA SAQUE EL TANQUE DE AGUA DE LA UNIDAD COMPLETAMENTE, YA QUE ESTO CAUSARÁ DAÑOS Y DESCONECTARÁ LA MANGUERA DE AGUA.**



Tapón de drenaje plug

5.4 Drenando el agua

Saque el tanque de agua como se muestra en la imagen del lado izquierdo, no más de la mitad, retire la válvula de drenaje, espere hasta que el tanque de agua esté vacío, luego vuelva a colocar la válvula de drenaje y empuje el tanque de agua nuevamente dentro del enfriador de aire por completo.

NUNCA SAQUE EL TANQUE DE AGUA DE LA UNIDAD COMPLETAMENTE, YA QUE ESTO CAUSARÁ DAÑOS Y DESCONECTARÁ LA MANGUERA DE AGUA.

6. Solución de problemas

iQ 10-EX				
No.	Problema	Causa posible	Acción correctiva	Observaciones
1.	El enfriador de aire por evaporación no está funcionando y no responde cuando se presionan los botones.	Apagón o conexión eléctrica defectuosa.	Mida el voltaje de entrada y conéctelo a una fuente de alimentación designada.	Se recomienda utilizar el medidor de voltaje para obtener el voltaje correcto.
		El fusible de CA está dañado o el circuito deja de funcionar para evitar una sobrecarga de energía.		Si el problema sigue sin resolverse, póngase en contacto con el Centro de servicio.
		Las pilas del mando a distancia se han agotado.	Cambia las baterías.	
		El control remoto o el panel de control están dañados.	Reparar o cambiar el panel de control por otro del mismo modelo.	Póngase en contacto con el Centro
2.	No sale aire de la unidad mientras la máquina está en funcionamiento.	Motor dañado.	Reparar o sustituir el motor por otro del mismo modelo.	Póngase en contacto con el Centro
		Conexión incorrecta del motor o conexión del motor suelta.		Póngase en contacto con el Centro
		La protección térmica dentro del motor está funcionando.	Deje la unidad apagada hasta que el motor del ventilador se enfríe lo suficiente como para usarlo normalmente.	
3.	La bomba funciona pero no lo suficientemente fresco	Las almohadillas de enfriamiento se obstruyeron.		
		Las almohadillas de enfriamiento están secas o contienen agua	Limpie o reemplace las almohadillas de	
		insuficiente mientras el enfriador de aire por evaporación está funcionando.	Revise la bandeja de distribución de agua superior para determinar si hay o no una obstrucción. Determinar si la bomba está funcionando correctamente	
		Humedad relativa excesivamente alta. Bomba dañada.	Cuando el enfriador de aire por evaporación se usa para un largo periodo de tiempo la humedad de la habitación será muy alta, por lo que el enfriador de aire no podrá bajar la temperatura tanto como cuando la humedad de la habitación es más baja. Desactive el modo Cool, una vez que el nivel de humedad baje, puede volver a activar el modo Cool	
4.	La bomba no funciona y proporcionar refrigeración.	Conexión suelta del motor de la bomba		Póngase en contacto con el Centro
		Bandeja de distribución de agua superior obstruida.		Póngase en contacto con el Centro
5.	La bomba funciona pero no haga circular agua, o las almohadillas de enfriamiento contienen muy poca agua.	Manguera de suministro de agua obstruida o	Eliminar las partículas obstruidas en la bomba. colador.correcta.	
		colador de bomba.	Retire las partículas obstruidas en el filtro de la bomba.	
6.	Salpicón de agua de la unidad.	Cooling Pad permanezca fuera de la posici	Coloque la almohadilla de enfriamiento en la posición correcta.	
		Bandeja de distribución de agua superior obstruida.	Limpie la bandeja de distribución de agua superior.	
7.	Olor indeseable.	La unidad se coloca en un área donde hay olores indeseables, o algas están presentes en el tanque de agua.	Limpie el tanque de agua y las almohadillas de enfriamiento.	
8.	Sedimentos blancos en el tanque de agua.	El agua tiene un alto contenido de sal.	Drene el tanque y limpie la almohadilla de enfriamiento con más frecuencia.	

7. Información técnica

Modelo	Pure Breeze 10EX
Dimensión del cartón	W:13.23 x 12.05 x 32.68 in W:33.6 x 30.6 x 83 cm
Peso Neto/Peso Bruto	12.57 / 15.87 lbs 5.7 / 7.2 kg
Volumen de Aire	9,246.20 sq ft / hr 859 m³ / hr
Cobertura de área	108 sq ft 10 m²
Fuerza	45W
Actual	0.2 A
Capacidad del tanque de agua Uso	8.45 Qt / 8 L
continuo de agua Tasa de	6-8 hours
evaporación de agua Velocidad del	1.4 - 1.58 Qt / 1.3 - 1.5L/hr
ventilador	3 - Speed
Tamaño de ventilación	8.46 in x 9.84 in 21.5 x 25 cm
Grado de almohadilla de enfriamiento	5090
No. de almohadilla de enfriamiento	3 pcs
Volumen de la almohadilla de	0.26 sq ft / 3715 cm³
enfriamiento Dimensión total	W:11 x 9.84 x 29.5 in W:28 x 25 x 75 cm
Peso operativo	30.3 lbs 13.7 kg



Garantía limitada de 1 año

Este producto está garantizado por 1 año a partir de la fecha original de compra, contra defectos en materiales y/o mano de obra cuando se utiliza para uso doméstico normal. Durante este período, si se comprueba que la unidad está defectuosa, será reparada o reemplazada a discreción del técnico de servicio.

La unidad debe ser devuelta por el comprador original, flete prepago con comprobante de la fecha de compra original y \$39.99 de gastos de manejo/envío de devolución incluidos. Redfern Enterprises no acepta COD y no reembolsará ninguna tarifa asociada con la devolución o el envío del artículo.

Esta garantía no se aplica a ningún defecto que surja del mal uso del comprador, negligencia, incumplimiento de las instrucciones, uso de corriente o voltaje diferente al estampado en la unidad o reparaciones no autorizadas por Redfern Ent. técnico anulará y anulará la garantía. Si cree que su producto es defectuoso, comuníquese con el Departamento de Atención al Cliente de Redfern Enterprises:

CANADÁ

101-127 Unidad comercial,
Calgary, AB T3Z 2A7
TF: 1-877-387-7770 (llamada gratuita)
info@redferment.com www.redferment.com

ESTADOS UNIDOS

4168 N North Pecos Road, Ste 102
Las Vegas, Nevada, 89115
1-877-462-5757 extensión 1 (llamada gratuita)
infous@redferment.com www.redfermentus.com

Obtenga un número de autorización de reparación (Número RA) y tráigalo o envíelo con franqueo pagado al Centro de servicio con prueba de la fecha de compra original y envío de devolución prepago de \$39.99. Consulte la información de contacto anterior para el número de RA.