

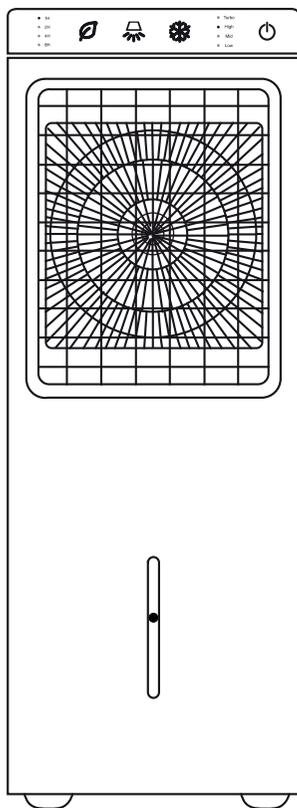


Enfriador evaporativo

Evaporative cooler

Refroidisseur par évaporation

Climatizador evaporativo



## Elite 14 / Elite 28

Manual de Usuario	1 - 8
User's manual	10 - 18
Manuel de l'utilisateur	20 - 28
Manual de usuário	30 - 38



## Advertencias de seguridad:

Este equipo no puede ser utilizado por niños o personas con facultades mentales mermadas si no es bajo supervisión o que hayan sido instruidos en el uso del equipo de forma segura y comprendan los peligros en los que puede derivar un mal empleo del mismo. Los niños no deben jugar con el equipo. La limpieza y el mantenimiento del equipo no deben ser realizadas por niños sin supervisión.

Si resultase dañado el cable de alimentación, éste solo puede ser sustituido por el servicio técnico.

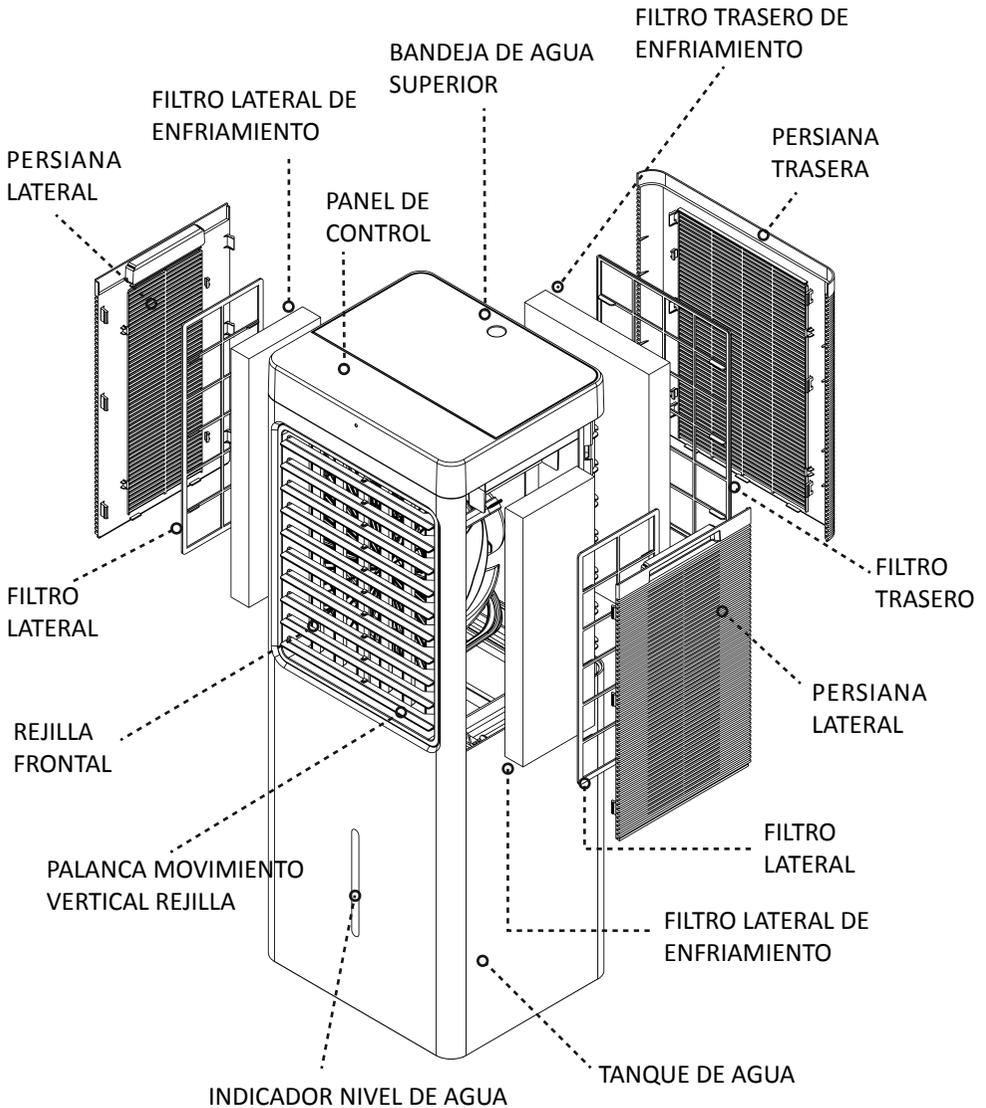
Para labores de limpieza o mantenimiento, el equipo debe estar desconectado de la red eléctrica.

Desconéctelo también para el llenado del depósito de agua.

## CONTENIDO

<b>I. DIAGRAMA DE ESTRUCTURA</b>	<b>1</b>
I.I. FUNCIONES	
<b>II. GUÍA DE FUNCIONAMIENTO</b>	<b>3</b>
<b>III. PRECAUCIÓN</b>	<b>3</b>
<b>IV. INSTRUCCIONES DE USO</b>	<b>3</b>
IV.I. LLENADO DE AGUA	
IV.II. USO DE LAS FUNCIONES	
IV.I.I. ENCENDIDO	
IV.I.II. OSCILACIÓN	
IV.I.III. VELOCIDAD DEL VENTILADOR	
IV.I.IV. ANION	
IV.I.V. TEMPORIZADOR	
IV.I.VI. ENFRIADOR	
<b>V. LIMPIEZA, RELLENO Y DRENAJE</b>	<b>4</b>
V.I. LIMPIEZA DEL FILTRO DE POLVO Y COJÍN DE ENFRIAMIENTO	
V.II. LIMPIEZA DEL TANQUE DE AGUA	
V.III. RELLENO DE AGUA	
V.IV. DRENAJE DE AGUA	
<b>VI. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS</b>	<b>6</b>
<b>VII. INFORMACIÓN TÉCNICA</b>	<b>8</b>
<b>VIII. APARIENCIA DEL PRODUCTO</b>	<b>8</b>

## I. DIAGRAMA DE ESTRUCTURA





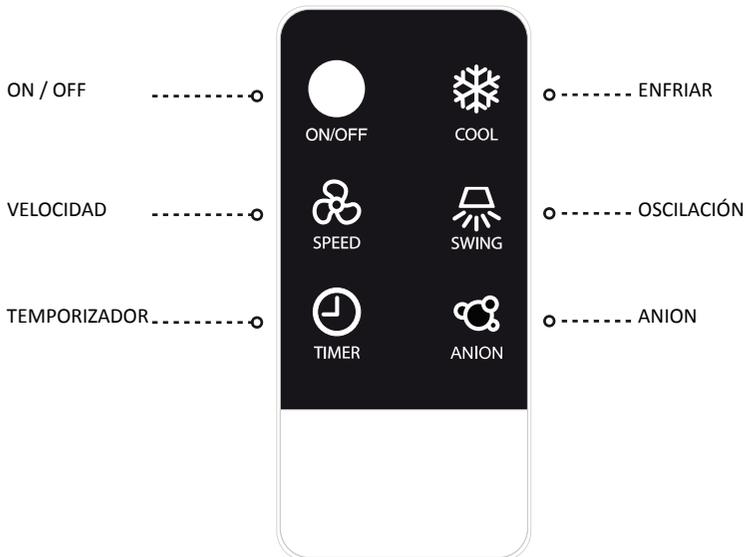
# MCONFORT ELITE 14 / ELITE 24

## I.I. FUNCIONES



### PANEL DE CONTROL

La luz de estado se ilumina 30 segundos cada vez que se presiona un botón en la máquina o en el control remoto, luego se atenúa la luz de estado



### MANDO A DISTANCIA

## II. GUÍA DE FUNCIONAMIENTO

Evite usar el enfriador de aire evaporativo en un área cerrada. La unidad debe usarse solo en áreas bien ventiladas.

Antes de encender la unidad, llene el tanque con agua para garantizar el funcionamiento eficiente del enfriador de aire evaporativo. Evite operar la función COOL mientras el tanque de agua está vacío. OBSERVACIONES: El nivel de agua no debe exceder el límite de la escala de nivel de agua.

Drene el tanque de agua y limpie el tanque con frecuencia.

Llene el tanque con agua limpia solamente, no ponga ningún otro líquido en el tanque.

Asegúrese de que la tensión de funcionamiento no sea inferior a la tensión normal (220 V) o supere el 5% de la tensión normal. Si el voltaje es menor que el límite, el enfriador de aire no puede funcionar sin problemas o incluso encenderse. Si el voltaje es más alto que el límite, puede causar daños a la máquina.

Retire el enchufe del zócalo cuando la máquina no esté en uso.

## III. PRECAUCIÓN

Tenga cuidado con el agua derramada mientras mueve la unidad.

No coloque nada encima de este enfriador de aire u obstruya la entrada y salida de aire.

No inserte ningún objeto en la ventilación mientras la máquina está funcionando.

Desenchufe la máquina antes de limpiar para evitar descargas eléctricas.

Deje de operar este enfriador de aire inmediatamente si funciona anormalmente, por ejemplo, si el cable de alimentación está dañado, hay pérdidas de electricidad y contacte a nuestro centro de servicio para recibir más instrucciones. No se recomienda que el usuario desarme y repare la máquina.

## IV. INSTRUCCIONES DE USO

### IV.II.I. ENCENDIDO.

Presione el ícono  en el panel de control o el control remoto para encender el enfriador de aire y su luz se ilumina. Presione este ícono nuevamente para apagarlo y su luz se apaga.

### IV.II.II. OSCILACIÓN

Presione el ícono  en el panel de control o en el control remoto para dejar que la rejilla frontal vertical oscile automáticamente y su luz se ilumine. Presiona  este ícono nuevamente para detener el modo de oscilación, luego se apaga.

### IV.II.III. VELOCIDAD DEL VENTILADOR

Presione el ícono  en el panel de control o el control remoto para ajustar las velocidades del viento a bajo (1), medio (2), alto (3), turbo (4). 4 luces de velocidad (1,2,3,4) indican la velocidad de viento actual seleccionada. Las velocidades del viento cambian según la rotación.

## IV.II.IV. ANION. ☸

Presione el ícono ☸ en el panel de control o el control remoto para encender el modo ANION, presione nuevamente el ícono ☸, el sistema detendrá la función ANION. (ANION se usa para purificador de aire)

## IV.II.V. TEMPORIZADOR ⌚

Presione el ícono ⌚ en el panel de control o el control remoto para configurar el temporizador. Cada vez que se presiona el ícono, cambiará 1H, 2H, 4H, 8H. (La unidad se apagará automáticamente después de 1H, 2H, 4H, 8H)

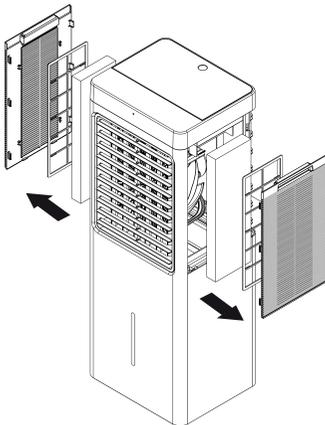
## IV.II.VI. ENFRIADOR ❄

Encienda el modo COOL presionando el ícono ❄ en el panel de control o el control remoto. Para apagar el modo COOL, presione ícono ❄ nuevamente, el sistema saldrá automáticamente del modo COOL.

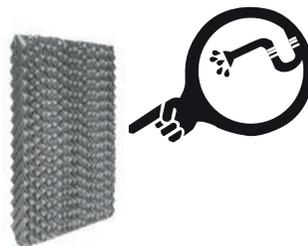
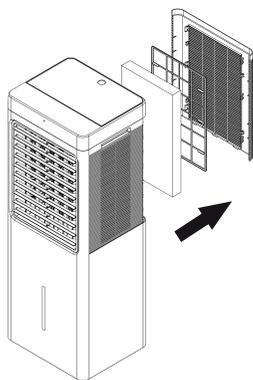
**OBSERVACIONES:** Cuando el modo COOL está activado, la bomba dentro del tanque de agua bombeará agua para saturar las almohadillas de enfriamiento. El calor que fluye a través de las almohadillas de enfriamiento se intercambiará con el agua y enfriará el aire que fluye a través de las almohadillas de enfriamiento para bajar la temperatura. Por lo tanto, una disminución en la temperatura depende de la humedad relativa y la temperatura del aire cuando la unidad está en el modo FRÍO. En el caso donde la velocidad del ventilador es alta, cuando se presiona el ícono, el ventilador caerá a la velocidad más baja durante 30 segundos antes de reanudar la velocidad establecida anteriormente.

## V. LIMPIEZA, RELLENO Y DRENAJE

Limpieza del filtro de polvo y del filtro de enfriamiento



Retire el obturador lateral al que está conectado el filtro de polvo y luego extraiga la almohadilla de enfriamiento como se indica arriba.

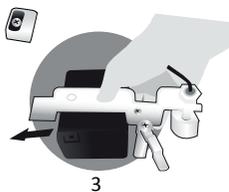
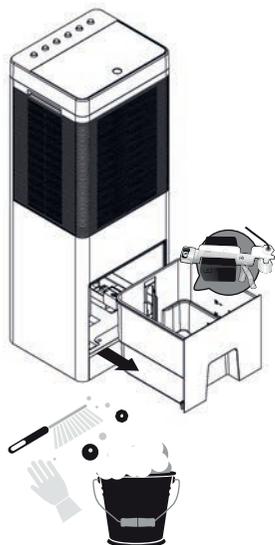


Retire la contraventana trasera que tiene el filtro de polvo y luego extraiga la almohadilla de enfriamiento como se indica arriba.

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

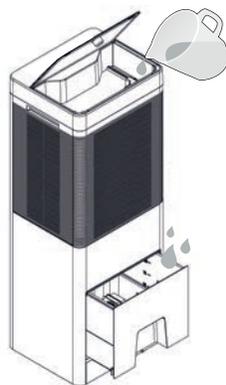
#### Limpieza del tanque de agua.

Pull out water tank, unlock water pump (Fig.1), pull out water pump (Fig.2), then remove water tank and clean by soft brush. After cleaning is finished, put water tank back into the air cooler, put water pump (Fig.3), lock water pump (Fig.4), then push water tank back into air cooler completely.

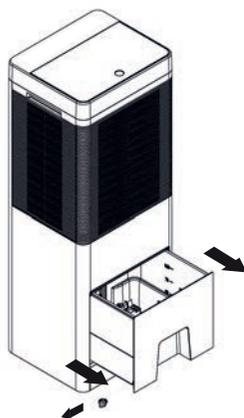


## Llenando el agua

Puede ser desde la parte superior abriendo la cubierta superior, llenando el agua, luego el agua irá al tanque de agua. O puede ser directamente al tanque de agua, saque el tanque de agua, llene el agua hasta el nivel máximo, luego empuje el tanque de agua de vuelta al enfriador de aire completamente



Llenando el agua



Puede ser desde la parte superior abriendo la cubierta superior, llenando el agua, luego el agua irá al tanque de agua. O puede ser directamente al tanque de agua, saque el tanque de agua, llene el agua hasta el nivel máximo, luego empuje el tanque de agua de vuelta al enfriador de aire completamente

## VI. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ELITE 14 / ELITE 24				
Nº	Problema	Posible causa	Posible solución	Observaciones
1	El enfriador de aire evaporativo no está funcionando y no responde cuando se presionan los botones.	Apagón o conexión de alimentación defectuosa.	Mida el voltaje de entrada y conéctelo a una fuente de alimentación designada	Recomendado usar 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.	Reemplace el fusible o reinicie la unidad.	Si el problema sigue sin resolverse, por favor, contacte con el servicio técnico.
		Las baterías del mando a distancia se han agotado.	Cambie las baterías.	
		El mando a distancia o el panel de control están dañados.	Repare o cambie el panel de control con otro del mismo modelo.	

Nº	Problema	Posible causa	Posible solución	Observaciones
2	No sale aire de la unidad mientras la máquina está funcionando.	Motor dañado.	Repare o reemplace el motor por otro del mismo modelo.	Contacte con el servicio técnico.
		Conexión incorrecta del motor o conexión floja del motor.	Determine si el motor con conexiones está o no en orden.	
		La protección térmica dentro del motor está funcionando.	Deje la unidad apagada hasta que el motor del ventilador esté lo suficientemente frío como para usarlo como de costumbre.	
3	La bomba funciona pero no es lo suficientemente fría.	Los filtros de polvo están sucios u obstruidos.	Limpie o repare los filtros de polvo.	
		Las almohadillas de enfriamiento están obstruidas.	Limpie o repare las almohadillas de enfriamiento.	
		Las almohadillas de enfriamiento están secas o no contienen suficiente agua mientras el enfriador de aire de evaporación está funcionando	Deje la unidad apagada hasta que el motor del ventilador esté lo suficientemente frío como para usarlo como de costumbre.	
		Humedad relativa excesivamente alta.	Cuando el enfriador de aire por evaporación se utiliza durante un período prolongado de tiempo, la humedad de la habitación será muy alta, por lo que el enfriador evaporativo no podrá bajar la temperatura tanto como cuando la humedad de la habitación sea menor. Active el modo Cool de y sera más bajo.	
4	La bomba no funciona y proporciona enfriamiento.	Bomba dañada	Repare o reemplace la bomba con una bomba del mismo modelo.	
		Conexión floja del motor de la bomba.	Aprieta la conexión	
5	La bomba funciona pero no hace circular el agua, o las almohadillas de enfriamiento contienen muy poca agua.	Bandeja de distribución de agua superior tapada.	Limpie la bandeja de distribución de agua superior.	
		Manguera de suministro de agua obstruida o filtro de la bomba.	Limpie la manguera de agua o elimine las partículas obstruidas en el filtro de la bomba.	
6	Agua escupiendo desde la unidad.	La almohadilla de enfriamiento permanece fuera de la posición.	Coloque la almohadilla de enfriamiento en la posición correcta.	
		Bandeja de distribución de agua superior tapada.	Limpie la bandeja superior de distribución de agua.	
7	Olor indeseable	La unidad se coloca en un área donde los olores indeseables están presentes, o las 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	La unidad se encuentra en un área donde los olores indeseables están presentes, o las algas están presentes en el tanque de agua.	Drene el tanque y limpie la plataforma de enfriamiento con más frecuencia.	

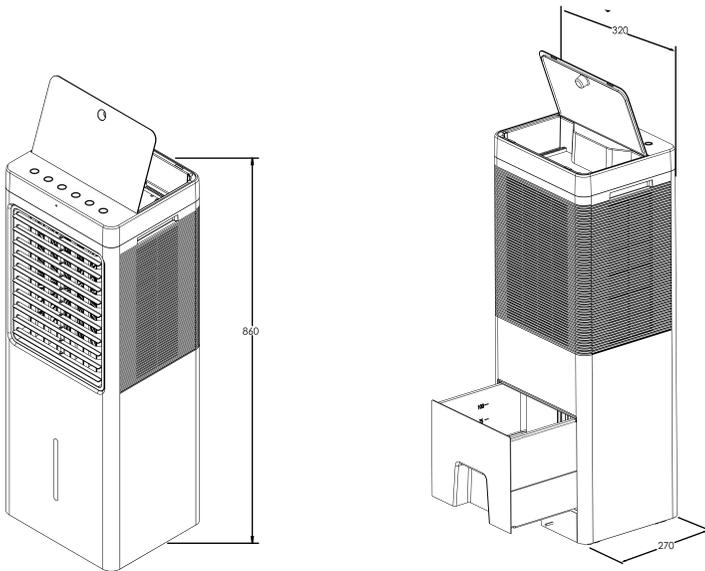


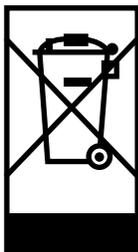
# MCONFORT ELITE 14 / ELITE 24

## VII. INFORMACIÓN TÉCNICA

MODELO	ELITE 14	ELITE 24
VOLUMEN DE AIRE	1.400 m/hr	2.400 m/hr
ÁREA DE COBERTURA	25m	35m
POTENCIA	62W	120W
TIPO VENTILADOR	AXIAL	AXIAL
CAPACIDAD TANQUE AGUA	13 L	26 L
VELOCIDAD VENTILADOR	4 VELOCIDADES	4 VELOCIDADES
DIMENSIONES GENERALES	32 x 27 x 86 cm	43 x 37 x 106
PESO NETO	8,0 Kg	12 Kg
CONTROL REMOTO	SI	SI
CONEXIÓN DIRECTA DE AGUA	SI	CE

## VIII. APARIENCIA DEL PRODUCTO





Este sello indica que este producto no debe ser eliminado junto a los otros desperdicios del hogar en la UE. En orden de prevenir daños medioambientales o problemas de salud debido a su mala eliminación, recíclelo con responsabilidad. Para devolver su equipo utilizado, póngase en contacto con quien le vendió el equipo. Ellos podrán encargarse de él de manera responsable.

C/ Alcalaten nº 16, Polígono Industrial La Cova.  
Manises, Valencia.  
46940



**M CONFORT**

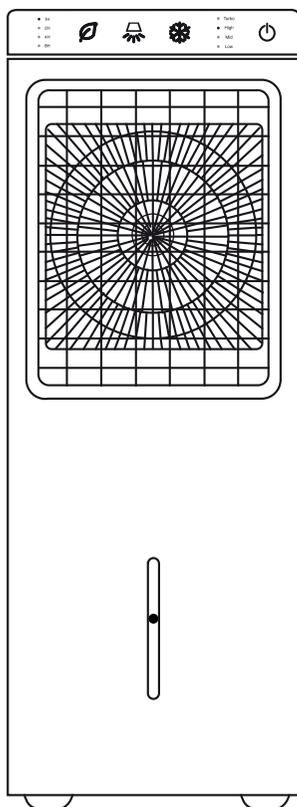


Enfriador evaporativo

Evaporative cooler

Refroidisseur par évaporation

Climatizador evaporativo



## Elite 14 / Elite 28

Manual de Usuario 1 - 8

User's manual 10 - 18

Manuel de l'utilisateur 20 - 28

Manual de usuário 30 - 38



# MCONFORT ELITE 14 / ELITE 24

## Security warnings:

This equipment can not be used by children or people with impaired mental faculties if it is not under supervision or who have been instructed in the use of the equipment in a safe way and understand the dangers in which it can derive a bad use of it. Children should not play with the equipment. Cleaning and maintenance of the equipment should not be carried out by children without supervision.

If the power cord is damaged, it can only be replaced by the technical service.

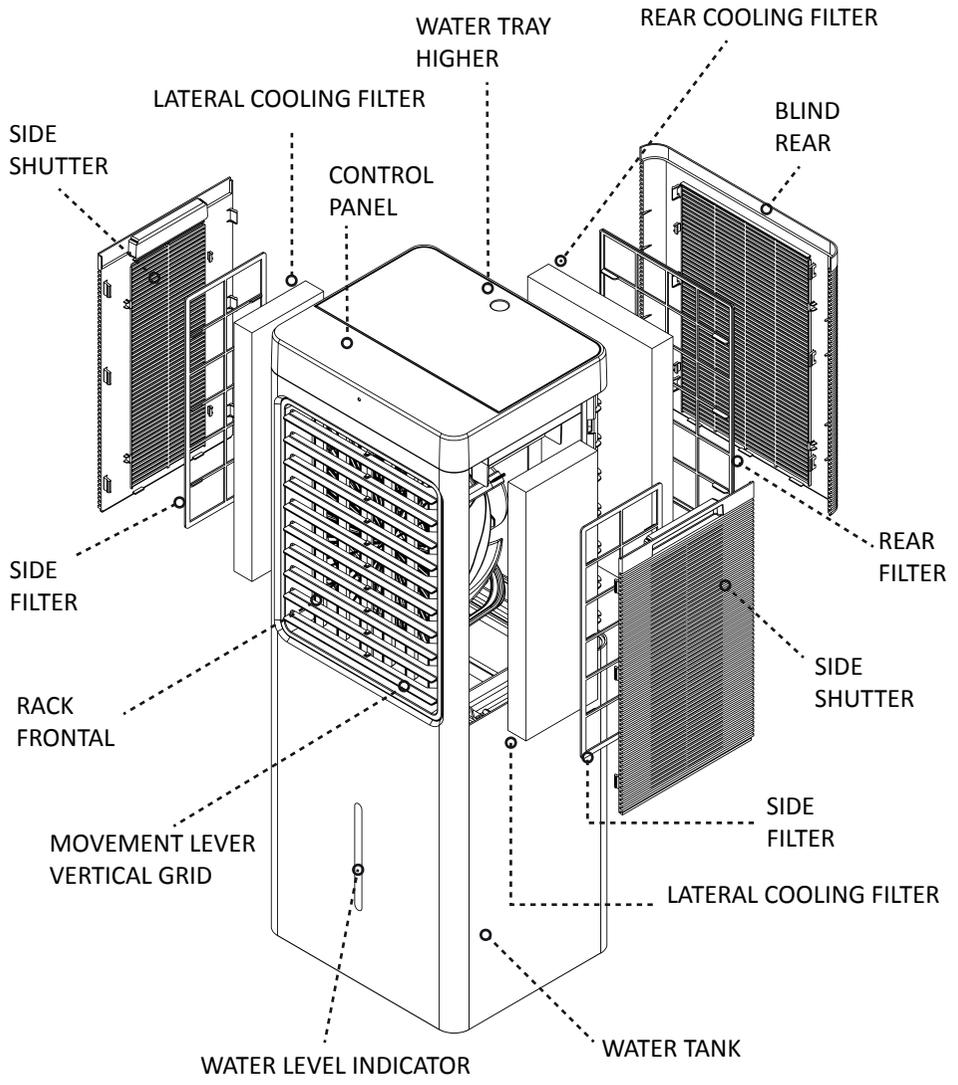
For cleaning or maintenance, the equipment must be disconnected from the electrical network.

Also disconnect it for filling the water tank.

## CONTENT

<b>I. STRUCTURE DIAGRAM</b>	<b>11</b>
I.I. FUNCTIONS	
<b>II. OPERATION GUIDE</b>	<b>13</b>
<b>III. CAUTION</b>	<b>13</b>
<b>IV. INSTRUCTIONS FOR USE</b>	<b>13</b>
IV.I. FILLING WATER	
IV.II. USE OF FUNCTIONS	
IV.I.I. POWER	
IV.I.II. SWING	
IV.I.III. FAN SPEED	
IV.I.IV. ANION	
IV.I.V. TIMER	
IV.I.VI. COOL	
<b>V. CLEANING, FILLING AND DRAINING</b>	<b>14</b>
V.I. CLEANING THE POWDER FILTER AND COOLING PAD	
V.II. CLEANING THE WATER TANK	
V.III. WATER FILLING	
V.IV. DRAINING WATER	
<b>VI. TROUBLESHOOTING</b>	<b>16</b>
<b>VII. TECHNICAL INFORMATION</b>	<b>18</b>
<b>VIII. APPEARANCE OF THE PRODUCT</b>	<b>18</b>

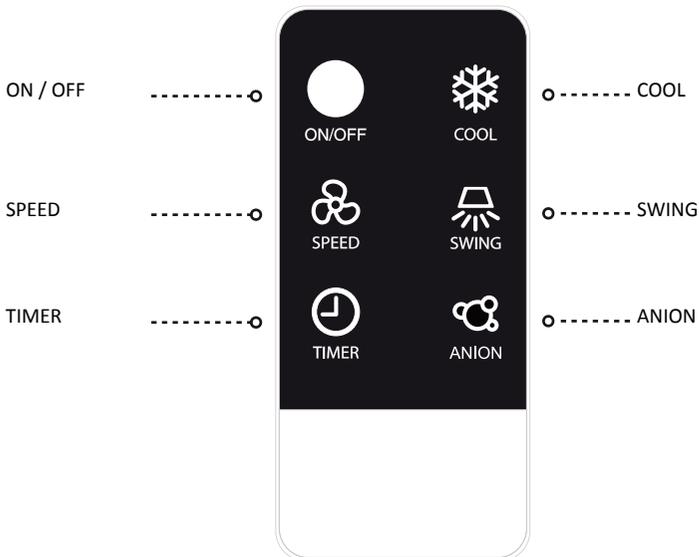
# I. STRUCTURE DIAGRAM





## CONTROL PANEL

The status light lights up 30 seconds each time a button is pressed on the machine or on the remote control, then the status light is dimmed



## REMOTE CONTROL

## II. OPERATION GUIDE

Avoid using the evaporative air cooler in a closed area. The unit should be used only in well-ventilated areas.

Before turning on the unit, fill the tank with water to ensure efficient operation of the evaporative air cooler. Avoid operating the COOL function while the water tank is empty. REMARKS: The water level must not exceed the limit of the water level scale.

Drain the water tank and clean the tank frequently.

Fill the tank with clean water only, do not put any other liquid in the tank.

Make sure that the operating voltage is not lower than the normal voltage (220 V) or exceeds 5% of the normal voltage. If the voltage is less than the limit, the air cooler can not work without problems or even turn on. If the voltage is higher than the limit, it can cause damage to the machine.

Remove the plug from the socket when the machine is not in use.

## III. CAUTION

Be careful with spilled water while moving the unit.

Do not place anything on top of this air cooler or obstruct the air inlet and outlet.

Do not insert any object into the ventilation while the machine is running.

Unplug the machine before cleaning to avoid electric shock.

Stop operating this air cooler immediately if it operates abnormally, for example, if the power cord is damaged, there is a loss of electricity and contact our service center for further instructions. It is not recommended that the user disassemble and repair the machine.

## IV. INSTRUCTIONS FOR USE

### IV.II.I. POWER.

Press the icon  on the control panel or the remote control to turn on the air cooler and its light illuminates. Press this icon again to turn it off and its light turns off.

### IV.II.II. SWING

Press the icon  on the control panel or on the remote control to let the vertical front grille swing automatically and its light illuminate. Press this icon  again to stop the oscillation mode, then turn off.

### IV.II.III. FAN SPEED

Press the icon  on the control panel or the remote control to adjust the wind speeds to low (1), medium (2), high (3), turbo (4). 4 speed lights (1,2,3,4) indicate the current wind speed selected. The wind speeds change according to the rotation.

#### IV.II.IV. ANION.

Press the icon  on the control panel or the remote control to turn on the ANION mode, press the icon again , the system will stop the ANION function. (ANION is used for air purifier)

#### IV.II.V. TIMER

Press the icon  on the control panel or the remote control to set the timer. Each time the icon is pressed, it will change 1H, 2H, 4H, 8H. (The unit will turn off automatically after 1H, 2H, 4H, 8H)

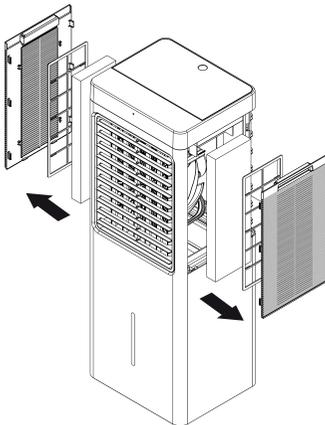
#### IV.II.VI. COOL

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

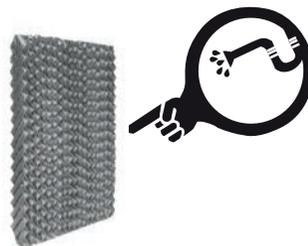
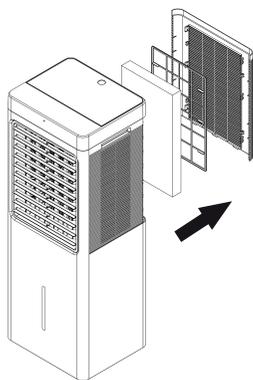
**REMARKS: When the COOL mode is activated, the pump inside the water tank will pump water to saturate the cooling pads. The heat that flows through the cooling pads will be exchanged with the water and will cool the air flowing through the cooling pads to lower the temperature. Therefore, a decrease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

## V. CLEANING, FILLING AND DRAINING

Cleaning the dust filter and the cooling filter



Remove the side plug to which the dust filter is connected and then remove the cooling pad as indicated above.

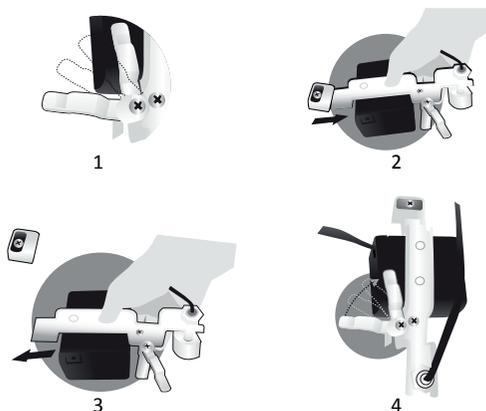
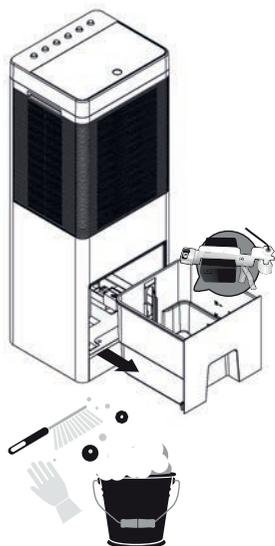


Remove the rear shutter that has the dust filter and then remove the cooling pad as indicated above.

Clean the cooling pads with normal water and clean the dirt with a soft brush.

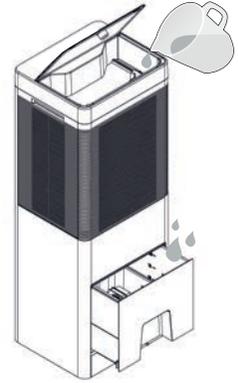
### Cleaning the water tank.

Pull out water tank, unlock water pump (Fig. 1), pull out water pump (Fig.2), then remove water tank and clean by soft brush. After cleaning is finished, put water tank back into the air cooler, put water pump (Fig.3), lock water pump (Fig.4), then push water tank back into air cooler completely.

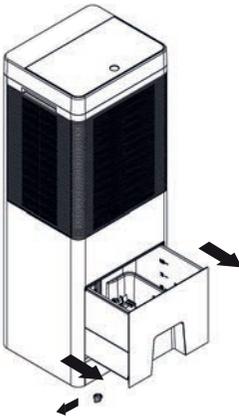


## Filling the water

It can be from the top opening the upper cover, filling the water, then the water will go to the water tank. Or it can be directly to the water tank, remove the water tank, fill the water to the maximum level, then push the water tank back to the air cooler completely



Filling the water



It can be from the top opening the upper cover, filling the water, then the water will go to the water tank. Or it can be directly to the water tank, remove the water tank, fill the water to the maximum level, then push the water tank back to the air cooler completely

## VII. TECHNICAL INFORMATION

ELITE 14 / ELITE 24				
Nº	Problem	Possible cause	Possible solution	Observations
1	The evaporative air cooler is not working and does not respond when the buttons are pressed.	Power failure or defective power connection.	Measure the input voltage and connect it to a designated power source	Recommended to use the voltage meter to obtain the correct voltage.
		The AC fuse is damaged or the circuit stops working to prevent an overload of power.	Replace the fuse or restart the unit.	If the problem is still not resolved, please contact the technical service.
		Las baterías del mando a distancia se han agotado.	Change the batteries.	
		The remote control or the control panel are damaged.	Repair or replace the control panel with another of the same model.	

Nº	Problem	Possible cause	Possible solution	Observations
2	No air comes out of the unit while the machine is running.	Damaged engine.	Repair or replace the motor with another of the same model.	Contact the technical service.
		Incorrect motor connection or loose motor connection.	Determine if the motor with connections is in order or not.	
		The thermal protection inside the motor is working.	Leave the unit turned off until the fan motor is cool enough to use as usual.	
3	The pump works but it is not cold enough.	Dust filters are dirty or clogged.	Clean or repair the dust filters.	
		The cooling pads are clogged.	Clean or repair the cooling pads.	
		The cooling pads are dry or do not contain enough water while the evaporative air cooler is running	Leave the unit turned off until the fan motor is cool enough to use as usual.	
		Relatively high relative humidity.	When the evaporative air cooler is used for a prolonged period of time, the humidity in the room will be very high, so the evaporative cooler can not lower the temperature as much as when the humidity in the room is lower. Turn Cool mode on and it will be lower.	
4	The pump does not work and provides cooling.	Damaged pump	Repair or replace the pump with a pump of the same model.	
		Loose connection of pump motor.	Tighten the connection	
5	The pump works but does not circulate the water, or the cooling pads contain very little water.	Top water distribution tray covered.	Clean the upper water distribution tray.	
		Clogged water supply hose or pump filter.	Clean the water hose or remove the clogged particles in the pump filter.	
6	Water spitting from the unit.	The cooling pad remains out of position.	Place the cooling pad in the correct position.	
		Upper water distribution tray covered.	Clean the upper water distribution tray.	
7	Undesirable smell	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	The unit is in an area where undesirable odors are present, or algae are present in the water tank.	Drain the tank and clean the cooling platform more often.	

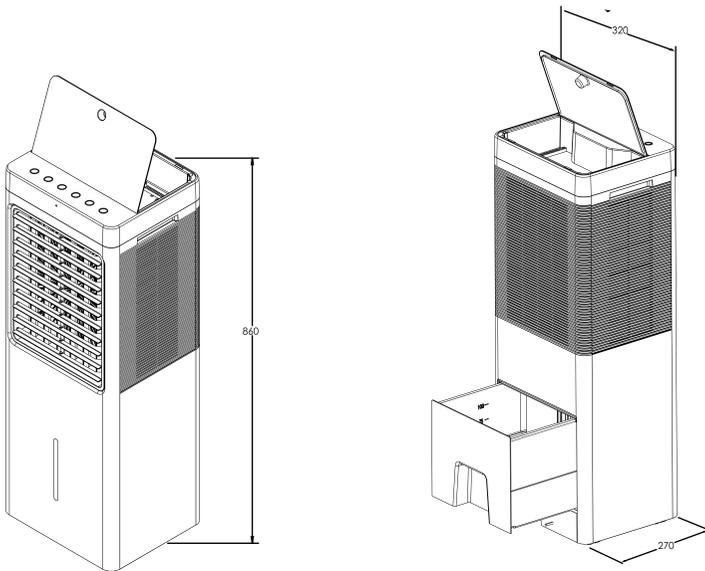


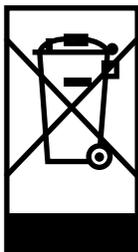
# MCONFORT ELITE 14 / ELITE 24

## VII. TECHNICAL INFORMATION

MODEL	ELITE 14	ELITE 24
AIR VOLUME	1.400 m/hr	2.400 m/hr
COVERAGE AREA	25m	35m
POWER	62W	120W
FAN TYPE	AXIAL	AXIAL
CAPACITY WATER TANK	13 L	26 L
SPEED FAN	4 SPEED	4 SPEED
OVERALL DIMENSIONS	32 x 27 x 86 cm	43 x 37 x 106
NET WEIGHT	8,0 Kg	12 Kg
REMOTE CONTROL	SI	SI
DIRECT WATER CONNECTION	SI	CE

## VIII. APPEARANCE OF THE PRODUCT



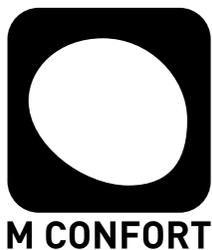


This seal indicates that this product should not be disposed of together with other household waste in the EU. In order to prevent environmental damage or health problems due to poor disposal, recycle it responsibly. To return your used equipment, contact whoever sold the equipment. They can take care of him responsibly.

C/ Alcalaten nº 16, Polígono Industrial La Cova.  
Manises, Valencia.  
46940



**M CONFORT**

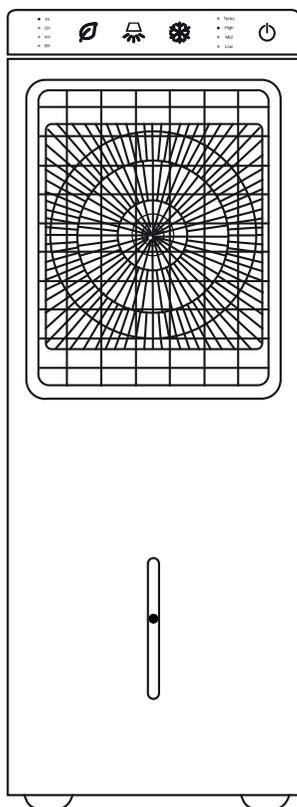


Enfriador evaporativo

Evaporative cooler

Refroidisseur par évaporation

Climatizador evaporativo



## Elite 14 / Elite 28

Manual de Usuario 1 - 8

User's manual 10 - 18

Manuel de l'utilisateur 20 - 28

Manual de usuário 30 - 38



## Avertissements de sécurité:

Cet équipement ne peut pas être utilisé par des enfants ou des personnes ayant des facultés mentales altérées s'il n'est pas surveillé ou a reçu des instructions sur l'utilisation de l'équipement en toute sécurité et comprend les dangers dont il peut en tirer une mauvaise utilisation. Les enfants ne devraient pas jouer avec l'équipement. Le nettoyage et l'entretien de l'équipement ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il ne peut être remplacé que par le service technique.

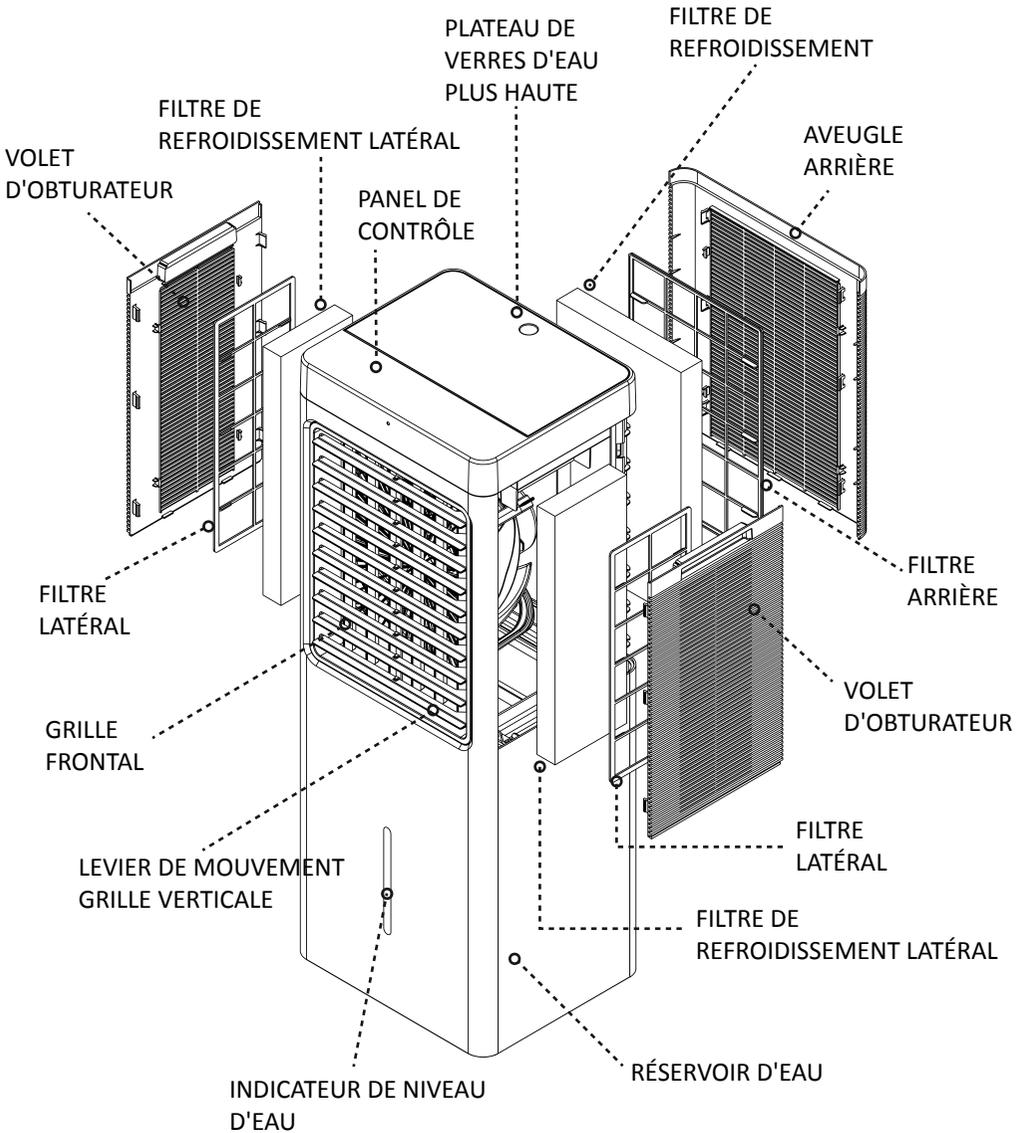
Pour le nettoyage ou la maintenance, l'équipement doit être déconnecté du réseau électrique.

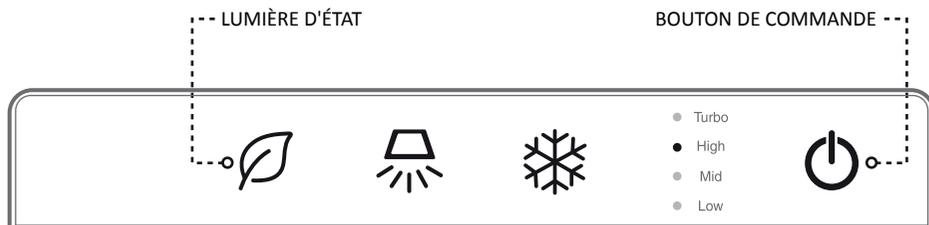
Débranchez-le également pour remplir le réservoir d'eau.

## CONTEN

<b>I. DIAGRAMME DE STRUCTURE</b>	<b>21</b>
I.I. FONCTIONS	
<b>II. GUIDE D'OPÉRATION</b>	<b>23</b>
<b>III. CAUTION</b>	<b>23</b>
<b>IV. MODE D'EMPLOI</b>	<b>23</b>
IV.I. REMPLISSAGE DE L'EAU	
IV.II. UTILISATION DES FONCTIONS	
IV.I.I. PUISSANCE	
IV.I.II. BALANÇOIRE	
IV.I.III. VITESSE DU VENTILATEUR	
IV.I.IV. ANION	
IV.I.V. MINUTEUR	
IV.I.VI. COOL	
<b>V. NETTOYAGE, REMPLISSAGE ET DRAINAGE</b>	<b>24</b>
V.I. NETTOYAGE DU FILTRE À POUDRE ET DU COUSSINET DE REFROIDISSEMENT	
V.II. NETTOYAGE DU RÉSERVOIR D'EAU	
V.III. REMPLISSAGE DE L'EAU	
V.IV. EAU DE DRAINAGE	
<b>VI. DÉPANNAGE</b>	<b>26</b>
<b>VII. INFORMATION TECHNIQUE</b>	<b>28</b>
<b>VIII. APPARENCE DU PRODUIT</b>	<b>28</b>

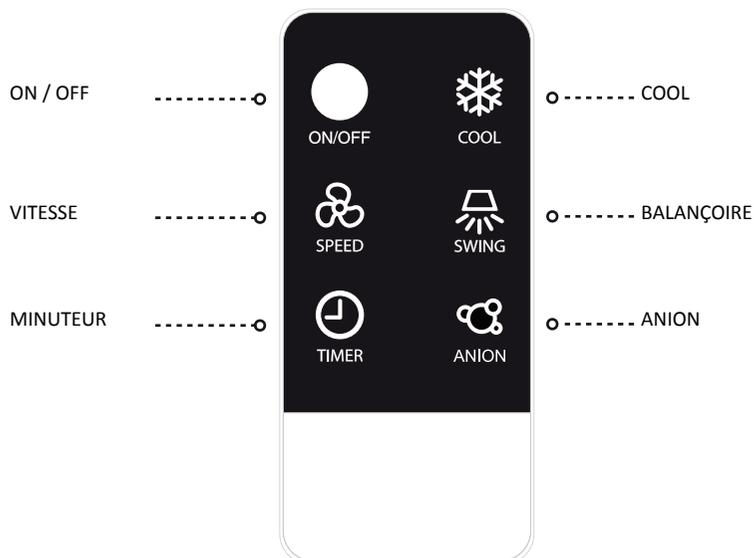
## I. DIAGRAMME DE STRUCTURE





## PANNEAU DE CONTRÔLE

Le voyant d'état s'allume pendant 30 secondes chaque fois que vous appuyez sur un bouton de la machine ou sur la télécommande, puis le voyant d'état est grisé.



## TÉLÉCOMMANDE

## II. GUIDE D'OPÉRATION

Évitez d'utiliser le refroidisseur d'air par évaporation dans une zone fermée. L'unité doit être utilisée uniquement dans des zones bien ventilées.

Avant d'allumer l'appareil, remplissez le réservoir d'eau pour assurer un fonctionnement efficace du refroidisseur d'air par évaporation. Évitez d'utiliser la fonction COOL 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.

Vidanger le réservoir d'eau et nettoyer le réservoir fréquemment.

Remplissez le réservoir avec de l'eau propre seulement, ne mettez aucun autre liquide dans le réservoir.

Assurez-vous que la tension de fonctionnement n'est pas inférieure à la tension normale (220 V) ou dépasse 5% de la tension normale. Si la tension est inférieure à la limite, le refroidisseur d'air ne peut pas fonctionner sans problèmes ou même s'allumer. Si la tension est supérieure à la limite, cela peut endommager la machine.

Retirez la fiche de la prise lorsque la machine n'est pas utilisée.

## III. CAUTION

Faites attention à l'eau renversée lorsque vous déplacez l'appareil.

Ne placez rien sur le refroidisseur d'air et n'obstruez pas l'entrée et la sortie d'air.

N'insérez aucun objet dans la ventilation lorsque la machine est en marche.

Débranchez la machine avant de la nettoyer pour éviter les chocs électriques.

Arrêtez de faire fonctionner ce refroidisseur d'air immédiatement s'il fonctionne anormalement, par exemple, si le cordon d'alimentation est endommagé, il y a une perte d'électricité et contactez notre centre de service pour plus d'instructions. Il n'est pas recommandé que l'utilisateur désassemble et répare la machine.

## IV. MODE D'EMPLOI

### IV.II.I. PUISSANCE.

Appuyez sur l'icône sur le panneau de commande ou la télécommande pour allumer le refroidisseur d'air et sa lumière s'allume. Appuyez à nouveau sur cette icône pour l'éteindre et la lumière s'éteint.

### IV.II.II. BALANÇOIRE

Appuyez sur l'icône  sur le panneau de commande ou sur la télécommande pour que la calandre verticale pivote automatiquement et que sa lumière s'allume. Appuyez à nouveau sur cette icône  pour arrêter le mode d'oscillation, puis éteignez-la.

## IV.II.II. VITESSE DU VENTILATEUR

Appuyez sur l'icône  du panneau de commande ou de la télécommande pour régler la vitesse du vent sur faible (1), moyen (2), haut (3), turbo (4). Les 4 feux de vitesse (1,2,3,4) indiquent la vitesse actuelle du vent sélectionnée. Les vitesses du vent changent en fonction de la rotation.

## IV.II.IV. ANION.

Appuyez sur l'icône  sur le panneau de commande ou la télécommande pour activer le mode ANION, appuyez à nouveau sur l'icône , le système arrêtera la fonction ANION. (ANION est utilisé pour le purificateur d'air)

## IV.II.V. MINUTEUR

Appuyez sur l'icône  du panneau de commande ou de la télécommande pour régler la minuterie. Chaque fois que l'on appuie sur l'icône , cela change 1H, 2H, 4H, 8H. (L'appareil s'éteint automatiquement après 1H, 2H, 4H, 8H)

## IV.II.VI. COOL

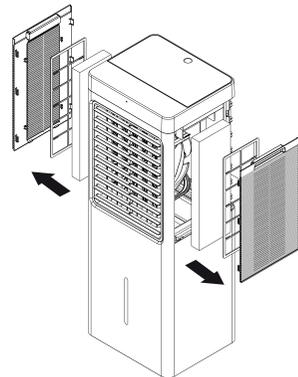
Activez le mode COOL en appuyant sur l'icône  du panneau de commande ou de la télécommande. Pour désactiver le mode COOL, appuyez de nouveau sur l'icône , le système quitte automatiquement le mode COOL.

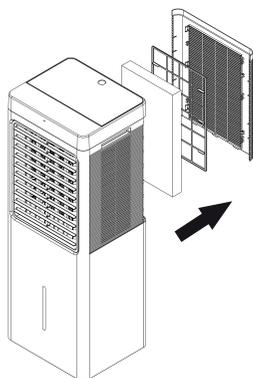
**REMARQUES:** Lorsque le mode REFROIDISSEMENT est activé, la pompe à l'intérieur du réservoir d'eau pompe l'eau pour saturer les plaquettes de refroidissement. La chaleur qui s'écoule à travers les coussins de refroidissement sera échangée avec l'eau et refroidira l'air circulant dans les coussins de refroidissement pour abaisser la température. Par conséquent, une diminution de la température dépend de l'humidité relative et de la température de l'air lorsque l'unité est en mode FROID. Dans le cas où la vitesse du ventilateur est élevée, lorsque l'icône est pressée, le ventilateur tombera à la vitesse la plus basse pendant 30 secondes avant de reprendre la vitesse précédemment réglée.

## V. NETTOYAGE, REMPLISSAGE ET DRAINAGE

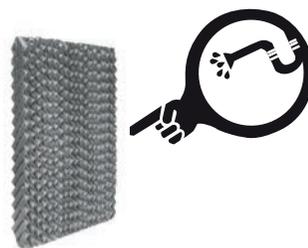
Nettoyage du filtre à poussière et du filtre de refroidissement

Retirez le bouchon latéral auquel le filtre à poussière est connecté, puis retirez le coussin de refroidissement comme indiqué ci-dessus.





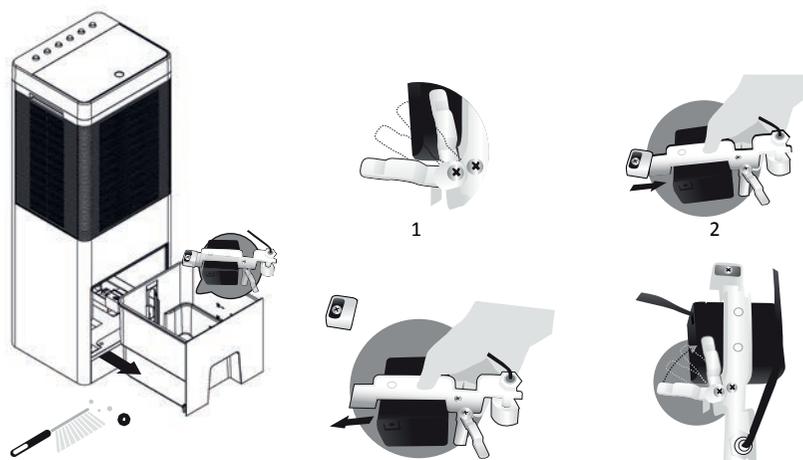
Enlevez l'obturateur arrière qui a le filtre à poussière, puis enlevez le coussin de refroidissement comme indiqué ci-dessus.



Nettoyez les coussinets de refroidissement avec de l'eau normale et nettoyez la saleté avec une brosse douce.

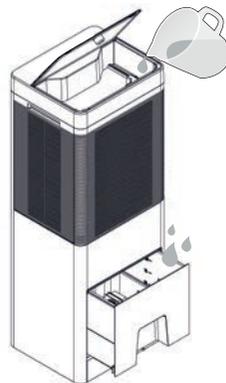
#### Nettoyage du réservoir d'eau.

Tirez le réservoir d'eau, déverrouillez la pompe à eau (Fig. 1), retirez la pompe à eau (Fig.2), puis retirez le réservoir d'eau et nettoyez avec une brosse douce. Une fois le nettoyage terminé, remettez le réservoir d'eau dans le refroidisseur d'air, placez le réservoir d'eau (Fig.3), verrouillez la pompe à eau (Fig.4), puis repoussez complètement le réservoir d'eau dans le refroidisseur d'air.

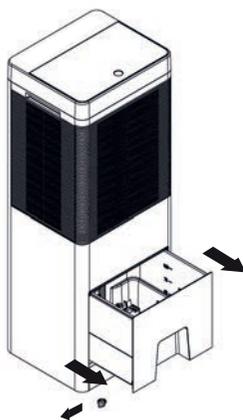


## Remplir l'eau

Il peut être de l'ouverture supérieure de la couverture supérieure, remplissant l'eau, puis l'eau ira au réservoir d'eau. Ou il peut être directement au réservoir d'eau, enlever le réservoir d'eau, remplir l'eau au niveau maximum, puis repousser le réservoir d'eau complètement au refroidisseur d'air



Remplir l'eau



Il peut être de l'ouverture supérieure de la couverture supérieure, remplissant l'eau, puis l'eau ira au réservoir d'eau. Ou il peut être directement au réservoir d'eau, enlever le réservoir d'eau, remplir l'eau au niveau maximum, puis repousser le réservoir d'eau complètement au refroidisseur d'air

## VI. DÉPANNAGE

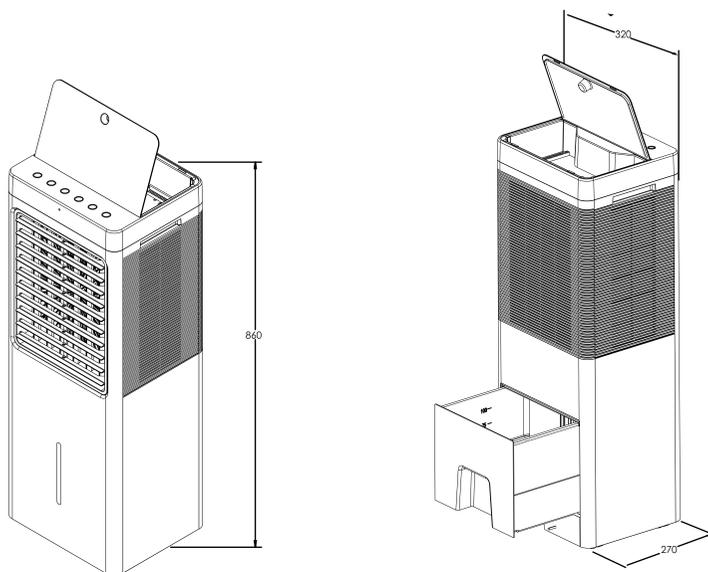
ELITE 14 / ELITE 24				
N°	Problème	Cause possible	Solution possible	Observations
1	Le refroidisseur d'air par évaporation ne fonctionne pas et ne répond pas lorsque vous appuyez sur les boutons.	Panne de courant ou connexion d'alimentation défectueuse.	Mesurez la tension d'entrée et connectez-la à une source d'alimentation désignée	Recommandé d'utiliser le voltmètre pour obtenir la tension correcte..
		Le fusible secteur est endommagé ou le circuit cesse de fonctionner pour éviter une surcharge de courant.	Remplacez le fusible ou redémarrez l'unité	Si le problème n'est toujours pas résolu, veuillez contacter le service technique
		Las baterías del mando a distancia se han agotado.	Changer les piles.	
		La télécommande ou le panneau de commande sont endommagés.	Réparer ou remplacer le panneau de commande par un autre du même modèle.	

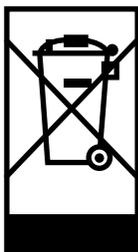
N°	Problème	Cause possible	Solution possible	Observations
2	Aucun air ne sort de l'unité pendant que la machine fonctionne	Moteur endommagé.	Réparer ou remplacer le moteur par un autre du même modèle.	Contacter le service technique.
		Connexion incorrecte du moteur ou mauvaise connexion du moteur.	Déterminez si le moteur avec les connexions est en ordre ou non.	
		La protection thermique à l'intérieur du moteur fonctionne.	Laissez l'appareil éteint jusqu'à ce que le moteur soit suffisamment froid pour l'utiliser normalement.	
3	La pompe fonctionne mais il ne fait pas assez froid.	Les filtres à poussière sont sales ou bouchés.	Nettoyez ou réparez les filtres à poussière.	
		Les patins de refroidissement sont obstrués.	Nettoyez ou réparez les coussins de refroidissement.	
		Les coussins de refroidissement sont secs ou ne contiennent pas assez d'eau pendant que le refroidisseur à évaporation fonctionne	Laissez l'appareil éteint jusqu'à ce que le moteur soit suffisamment froid pour l'utiliser normalement.	
		Humidité relative relativement élevée.	Lorsque le refroidisseur d'air par évaporation est utilisé pendant une période prolongée, l'humidité de la pièce sera très élevée, de sorte que le refroidisseur par évaporation ne peut pas abaisser la température autant que lorsque l'humidité dans la pièce est plus basse. Activez le mode Cool et il sera plus bas.	
4	La pompe ne fonctionne pas et assure le refroidissement.	Pompe endommagée	Réparer ou remplacer la pompe avec une pompe du même modèle.	
		Connexion desserrée du moteur de la pompe.	Resserrer la connexion	
5	La pompe fonctionne mais ne fait pas circuler l'eau, ou les coussins de refroidissement contiennent très peu d'eau.	Top plateau de distribution d'eau couvert.	Nettoyez le bac de distribution d'eau supérieur.	
		Tuyau d'alimentation en eau bouché ou filtre de pompe.	Nettoyez le tuyau d'eau ou retirez les particules obstruées dans le filtre de la pompe.	
6	L'eau crache de l'unité.	Le coussin de refroidissement reste hors position.	Placez le tampon de refroidissement dans la bonne position.	
		Plateau de distribution d'eau supérieur couvert.	Nettoyez le bac de distribution d'eau supérieur.	
7	Odeur indésirable	L'unité est placée dans une zone où des odeurs indésirables sont présentes, ou des algues sont présentes dans le réservoir d'eau.	Nettoyer le réservoir d'eau et les tampons de refroidissement.	
8	Sédiments blancs dans le réservoir d'eau	L'unité est dans une zone où des odeurs indésirables sont présentes, ou des algues sont présentes dans le réservoir d'eau.	Vider le réservoir et nettoyer la plateforme de refroidissement plus souvent.	

## VII. INFORMATION TECHNIQUE

MODÈLE	ELITE 14	ELITE 24
VOLUME DE L'AIR	1.400 m/hr	2.400 m/hr
COUVERTURE	25m	35m
POWER	62W	120W
TYPE DE VENTILATEUR	AXIAL	AXIAL
RÉSERVOIR D'EAU DE CAPACITÉ	13 L	26 L
VENTILATEUR DE VITESSE	4 VITESSE	4 VITESSE
DIMENSIONS GÉNÉRALES	32 x 27 x 86 cm	43 x 37 x 106
POIDS NET	8,0 Kg	12 Kg
TÉLÉCOMMANDE	SI	SI
RACCORDEMENT DIRECT D'EAU	SI	SI

## VIII. APPARENCE DU PRODUIT





Ce sceau indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec d'autres déchets ménagers dans l'UE. Afin de prévenir les dommages environnementaux ou les problèmes de santé dus à une mauvaise élimination, le recycler de façon responsable. Pour retourner votre équipement usagé, contactez l'acheteur de l'équipement. Ils peuvent prendre soin de lui de façon responsable.

C/ Alcalaten nº 16, Polígono Industrial La Cova.  
Manises, Valencia.  
46940



**M CONFORT**

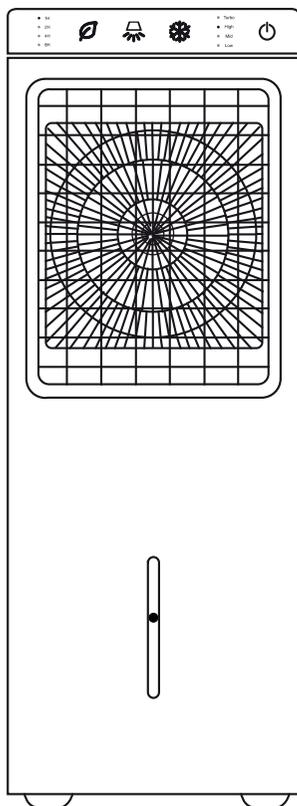


Enfriador evaporativo

Evaporative cooler

Refroidisseur par évaporation

Climatizador evaporativo



## Elite 14 / Elite 28

Manual de Usuario 1 - 8

User's manual 10 - 18

Manuel de l'utilisateur 20 - 28

Manual de usuário 30 - 38



## Avisos de segurança:

Este equipamento não pode ser usado por crianças ou pessoas com deficiência de faculdades mentais se não estiver sob supervisão ou que tenha sido instruído no uso do equipamento de forma segura e entender os perigos em que pode resultar em um mau uso. As crianças não devem brincar com o equipamento. A limpeza e manutenção do equipamento não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.

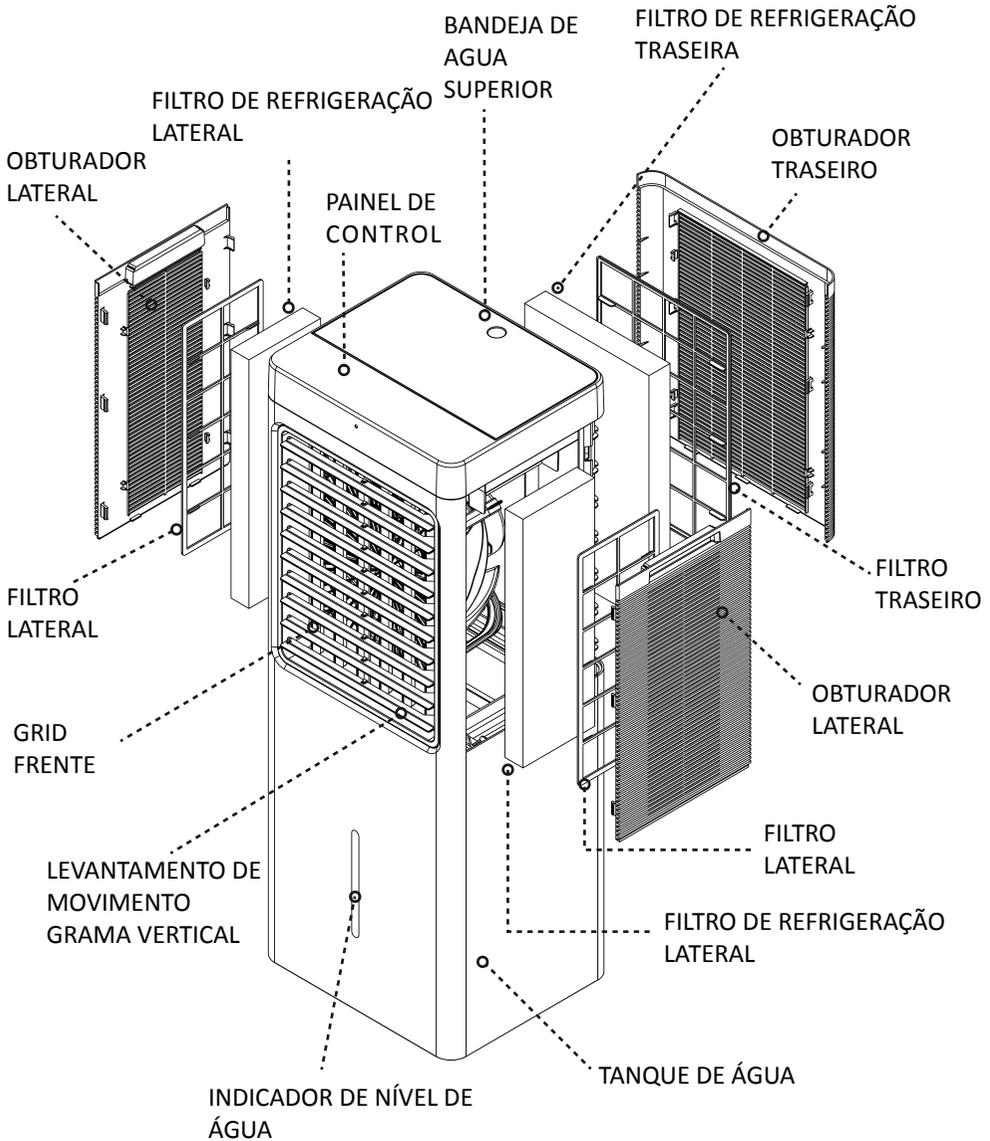
Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele só pode ser substituído pelo serviço técnico.

Para limpeza ou manutenção, o equipamento deve ser desconectado da rede elétrica. Desconecte-o também para encher o tanque de água.

## CONTEÚDO

<b>I. DIAGRAMA DE ESTRUTURA</b>	<b>31</b>
I.I. FUNÇÕES	
<b>II. GUIA DE OPERAÇÃO</b>	<b>33</b>
<b>III. CUIDADO</b>	<b>33</b>
<b>IV. INSTRUÇÕES DE USO</b>	<b>33</b>
IV.I. ENCHIMENTO DE ÁGUA	
IV.II. USO DAS FUNÇÕES	
IV.I.I. IGNIÇÃO	
IV.I.II. OSCILAÇÃO	
IV.I.III. VELOCIDADE DE VENTILADOR	
IV.I.IV. ANION	
IV.I.V. TIMER	
IV.I.VI. COOLER	
<b>V. LIMPEZA, ENCHIMENTO E DRAINAMENTO</b>	<b>34</b>
V.I. LIMPAR O FILTRO DE PÓ E PADRÃO DE REFRIGERAÇÃO	
V.II. LIMPAR O TANQUE DE ÁGUA	
V.III. ENCHIMENTO DE ÁGUA	
V.IV. DRENAGEM DE ÁGUA	
<b>VI. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS</b>	<b>36</b>
<b>VII. INFORMAÇÃO TÉCNICA</b>	<b>38</b>
<b>VIII. APARÊNCIA DO PRODUTO</b>	<b>38</b>

## I. DIAGRAMA DE ESTRUTURA





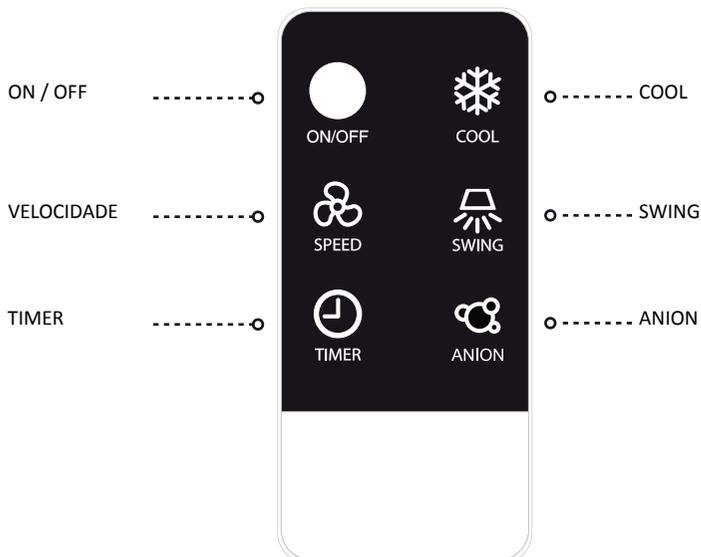
# MCONFORT ELITE 14 / ELITE 24

## I.I. FUNÇÕES



### PAINEL DE CONTROLE

A luz de status acende-se 30 segundos cada vez que um botão é pressionado na máquina ou no controle remoto, então a luz de status é esmaecida



### CONTROLE REMOTO

## II. GUIA DE OPERAÇÃO

Evite usar o refrigerador de ar evaporativo em uma área fechada. A unidade deve ser usada somente em áreas bem ventiladas.

Antes de ligar a unidade, encha o tanque com água para assegurar o funcionamento eficiente do refrigerador de ar evaporativo. Evite operar a função COOL enquanto o tanque de água estiver vazio. OBSERVAÇÕES: O nível da água não deve exceder o limite da escala do nível da água.

Drene o tanque de água e limpe o tanque com frequência.

Encha o tanque apenas com água limpa, não coloque nenhum outro líquido no tanque.

Certifique-se de que a tensão de operação não seja inferior à tensão normal (220 V) ou exceda 5% da tensão normal. Se a tensão for inferior ao limite, o refrigerador de ar não pode funcionar sem problemas ou mesmo ligar. Se a tensão for superior ao limite, pode causar danos à máquina.

Remova a ficha da tomada quando a máquina não estiver em uso.

## III. CUIDADO

Tenha cuidado com a água derramada enquanto movimenta a unidade.

Não coloque nada sobre este refrigerador de ar ou obstrua a entrada e a saída de ar.

Não insira nenhum objeto na ventilação enquanto a máquina estiver funcionando.

Desconecte a máquina antes de limpar para evitar choque elétrico.

Pare de operar este refrigerador de ar imediatamente se funcionar de forma anormal, por exemplo, se o cabo de alimentação estiver danificado, há uma perda de eletricidade e entre em contato com nosso centro de serviço para obter mais instruções. Não é recomendado que o usuário desmonte e repare a máquina.

## IV. INSTRUÇÕES DE USO

### IV.II.I. POWER.

Pressione o ícone  no painel de controle ou no controle remoto para ligar o refrigerador de ar e a luz acende-se. Pressione este ícone novamente para desligá-lo e sua luz desliga-se.

### IV.II.II. OSCILAÇÃO

Pressione o ícone  no painel de controle ou no controle remoto para permitir que a grade dianteira vertical gire automaticamente e sua luz se ilumine. Pressione  este ícone novamente para parar o modo de oscilação, depois desligue.

### IV.II.III. VELOCIDADE DE VENTILADOR

Pressione o ícone  no painel de controle ou no controle remoto para ajustar as velocidades do vento para baixo (1), médio (2), alto (3), turbo (4). Luzes de 4 velocidades (1,2,3,4) indicam a velocidade atual do vento selecionada. As velocidades do vento mudam de acordo com a rotação.

#### IV.II.IV. ANION.

Pressione o ícone  no painel de controle ou o controle remoto para ligar o modo ANION, pressione o ícone novamente , o sistema irá parar a função ANION. (O ANION é usado para purificador de ar)

#### IV.II.V. TIMER

Pressione o ícone  no painel de controle ou no controle remoto para configurar o temporizador. Cada vez que o ícone é pressionado, ele mudará 1H, 2H, 4H, 8H. (A unidade desligará automaticamente após 1H, 2H, 4H, 8H)

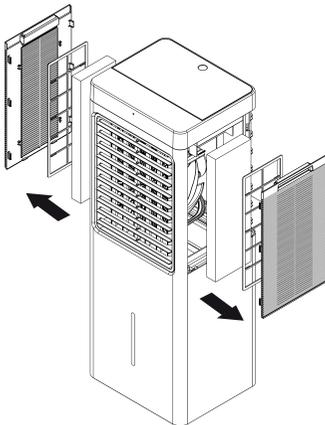
#### IV.II.VI. COOL

Ligue o modo COOL pressionando o ícone  no painel de controle ou no controle remoto. Para desligar o modo COOL, pressione o ícone  novamente, o sistema irá sair automaticamente do modo COOL.

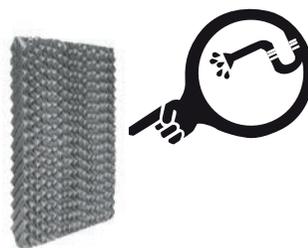
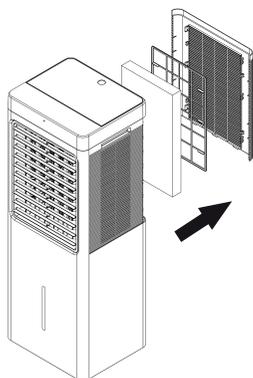
**OBSERVAÇÕES:** Quando o modo COOL é ativado, a bomba dentro do tanque de água irá bombear água para saturar as almofadas de refrigeração. O calor que flui através das almofadas de refrigeração será trocado com a água e arrefecerá o ar que flui através das almofadas de refrigeração para baixar a temperatura. Portanto, uma diminuição da temperatura depende da umidade relativa e da temperatura do ar quando a unidade estiver no modo FRIO. No caso em que a velocidade do ventilador é alta, quando o ícone é pressionado, o ventilador cairá à velocidade mais baixa por 30 segundos antes de retomar a velocidade previamente definida.

## V. LIMPEZA, ENCHIMENTO E DRAINAMENTO

Limpeza do filtro de poeira e do filtro de refrigeração



Remova o plugue lateral ao qual o filtro de poeira está conectado e, em seguida, remova a almofada de resfriamento conforme indicado acima.

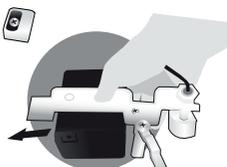
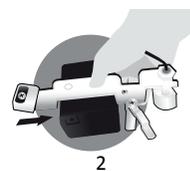
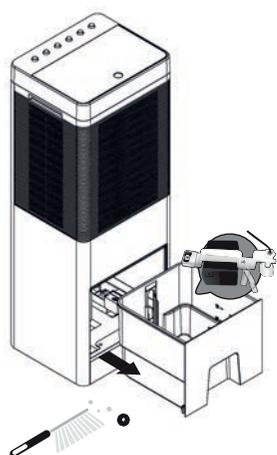


Remova o obturador traseiro que possui o filtro de poeira e, em seguida, remova a almofada de resfriamento como indicado acima.

Limpe as pastilhas de refrigeração com água normal e limpe a sujeira com uma escova macia.

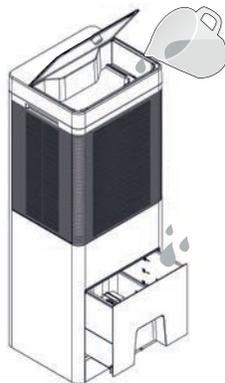
#### Limpendo o tanque de água.

Retire o tanque de água, desbloqueie a bomba de água (Fig. 1), retire a bomba de água (Fig. 2) e remova o tanque de água e limpe com uma escova macia. Após a limpeza terminar, coloque o tanque de água de volta no arrefecedor de ar, coloque o tanque de água (Fig. 3), bloqueie a bomba de água (Fig. 4) e, em seguida, empurre o tanque de água de volta para o arrefecedor de ar completamente.

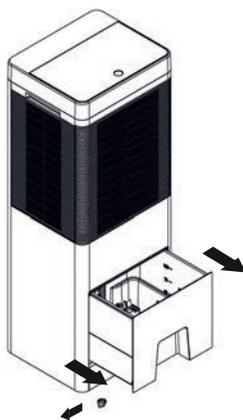


## Enchendo a água

Pode ser da abertura superior da cobertura superior, enchendo a água, então a água irá para o tanque de água. Ou pode ser diretamente para o tanque de água, retire o tanque de água, encha a água até o nível máximo, em seguida, empurre o tanque de água de volta ao refrigerador de ar completamente



Enchendo a água



Pode ser da abertura superior da cobertura superior, enchendo a água, então a água irá para o tanque de água. Ou pode ser diretamente para o tanque de água, retire o tanque de água, encha a água até o nível máximo, em seguida, empurre o tanque de água de volta ao refrigerador de ar completamente

## VI. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

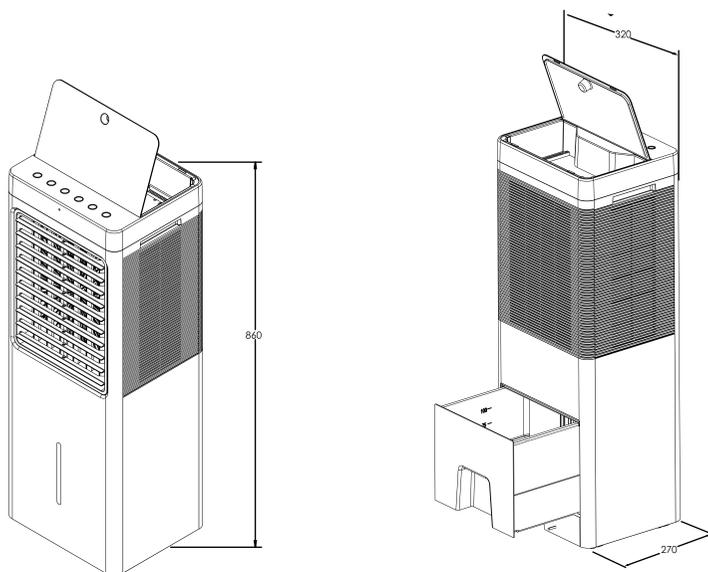
ELITE 14 / ELITE 24				
Nº	Problema	Possível causa	Possível solução	Observações
1	O refrigerador de ar evaporativo não está funcionando e não responde quando os botões são pressionados.	Falha de energia ou conexão de energia defeituosa.	Meça a tensão de entrada e conecte-a a uma fonte de energia designada	Recomendado para usar o medidor de voltagem para obter a tensão correta.
		O fusível de CA está danificado ou o circuito pára de funcionar para evitar uma sobrecarga de energia.	Substitua o fusível ou reinicie a unidade.	Se o problema ainda não for resolvido, entre em contato com o serviço técnico.
		As pilhas do controle remoto foram esgotadas.	Mude as baterias.	
		O controle remoto ou o painel de controle estão danificados.	Reparar ou substituir o painel de controle por outro do mesmo modelo	

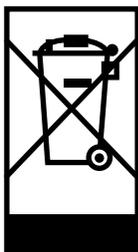
Nº	Problema	Possível causa	Possível solução	Observações
2	Nenhum ar sai da unidade enquanto a máquina está funcionando.	Motor danificado	Reparar ou substituir o motor por outro do mesmo modelo.	Entre em contato com o serviço técnico.
		Conexão incorreta do motor ou conexão do motor solto.	Determine se o motor com conexões está ou não em ordem.	
		A proteção térmica dentro do motor está funcionando.	Deixe a unidade desligada até o motor do ventilador estar frio o suficiente para usar como de costume.	
3	A bomba funciona, mas não é suficientemente fria.	Os filtros de poeira estão sujos ou entupidos.	Limpe ou repare os filtros de poeira.	
		As almofadas de refrigeração estão entupidas.	Limpe ou repare as pastilhas de refrigeração.	
		As almofadas de refrigeração estão secas ou não contêm água suficiente enquanto o refrigerador de ar evaporativo está funcionando	Deixe a unidade desligada até o motor do ventilador estar frio o suficiente para usar como de costume.	
		Umidade relativa relativamente alta.	Quando o refrigerador de ar evaporativo é usado por um período prolongado de tempo, a umidade na sala será muito alta, então o refrigerador evaporativo não pode baixar a temperatura tanto quanto quando a umidade na sala estiver mais baixa. Ligue o modo Cool e será menor	
4	A bomba não funciona e fornece resfriamento.	Bomba danificada	Reparar ou substituir a bomba por uma bomba do mesmo modelo.	
		Conexão solta do motor da bomba.	Aperte a conexão	
5	A bomba funciona, mas não circula a água, ou as almofadas de refrigeração contêm pouca água.	Bandeja de distribuição de água superior coberta.	Limpe a bandeja de distribuição de água superior.	
		Mangueira de abastecimento de água entupida ou filtro de bomba.	Limpe a mangueira de água ou remova as partículas entupidas no filtro da bomba.	
6	Água cuspidando da unidade.	A almofada de resfriamento permanece fora de posição.	Coloque a almofada de resfriamento na posição correta.	
		Bandeja de distribuição de água superior coberta.	Limpe a bandeja de distribuição de água superior.	
7	Cheiro indesejável	A unidade é colocada em uma área onde os odores indesejáveis estão presentes, ou algas estão presentes no tanque de água.	Limpe o tanque de água e as almofadas de refrigeração.	
8	Sedimentos brancos no tanque de água	A unidade está em uma área onde estão presentes odores indesejáveis, ou algas estão presentes no tanque de água.	Drene o tanque e limpe a plataforma de refrigeração com mais frequência.	

## VII. INFORMAÇÃO TÉCNICA

MODELO	ELITE 14	ELITE 24
VOLUME AÉREO	1.400 m/hr	2.400 m/hr
ÁREA DE COBERTURA	25m	35m
PODER	62W	120W
TIPO FAN	AXIAL	AXIAL
CAPACIDADE DE TANQUE DE ÁGUA	13 L	26 L
VELOCIDADE DE VENTILADOR	4 VELOCIDADES	4 VELOCIDADES
DIMENSÕES GERAIS	32 x 27 x 86 cm	43 x 37 x 106
PESO LÍQUIDO	8,0 Kg	12 Kg
CONTROLE REMOTO	SI	SI
CONEXÃO DE ÁGUA DIRECTA	SI	CE

## VIII. APARÊNCIA DO PRODUTO





Este selo indica que este produto não deve ser descartado juntamente com outros resíduos domésticos na UE. Para evitar danos ambientais ou problemas de saúde devido a uma disposição ruim, recicle-o de forma responsável. Para retornar o seu equipamento usado, entre em contato com quem vendeu o equipamento. Eles podem cuidar dele de forma responsável.

C/ Alcalaten nº 16, Polígono Industrial La Cova.  
Manises, Valencia.  
46940



**M CONFORT**