








USER AND MAINTENANCE MANUAL

BC 121 - BC 221 - BC 341 - BC 451





| en | it | de | es | fr | nl | pt | da | pl | ru | cs | hu | tr | lt |
| lv | et | ro | sk | bg | el |

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI - TECHNISCHE DATEN - DATOS TÉCNICOS - DONNÉES TECHNIQUES - TECHNISCHE GEGEVENS - DADOS TÉCNICOS - TEKNISCHE DATA - TEKNISËT TIEDOT - TEKNISCHE DATA - TEKNISKA DATA - DANE TECHNICZNE - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - TECHNICKÉ ÚDAJE - MŰSZAKI ADATOK - TEHNIČNI PODATKI - TEKNİK VERİLER - TEHNIČKI PODACI - TECHNINIAI DUOMENYS - TEHNISKIE DATI - TEHNILISED ANDMED - DATE TEHNICE - TECHNICKÉ ÚDAJE - ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ - ТЕХНІЧНІ ДАНІ - TEHNIČKI PODACI - ТЕХНІКА ДЕДОМЕНА - 技术参数 - ТЕХНИКАЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕР

	BC 121	BC 221
	<i>Model 1</i>	<i>Model 2</i>
	12.000 m ³ /h-m ³ /ч	22.000 m ³ /h-m ³ /ч
	60 l-л	120 l-л
	~220-240 V-В 50 Hz-Гц 2,3 A 500 W-Вт	~220-240 V-В 50 Hz-Гц 3,7 A 800 W-Вт
	50 kg-кг	64 kg-кг
	IP20	IP20

 **IMPORTANT:** In order to have a correct function you must use an electrical generator in class G3 or more (frequency variation $\pm 1\%$, tension variation $\pm 2\%$). The maximum power of electrical generator must be three time the nominal power of device that you must connect.

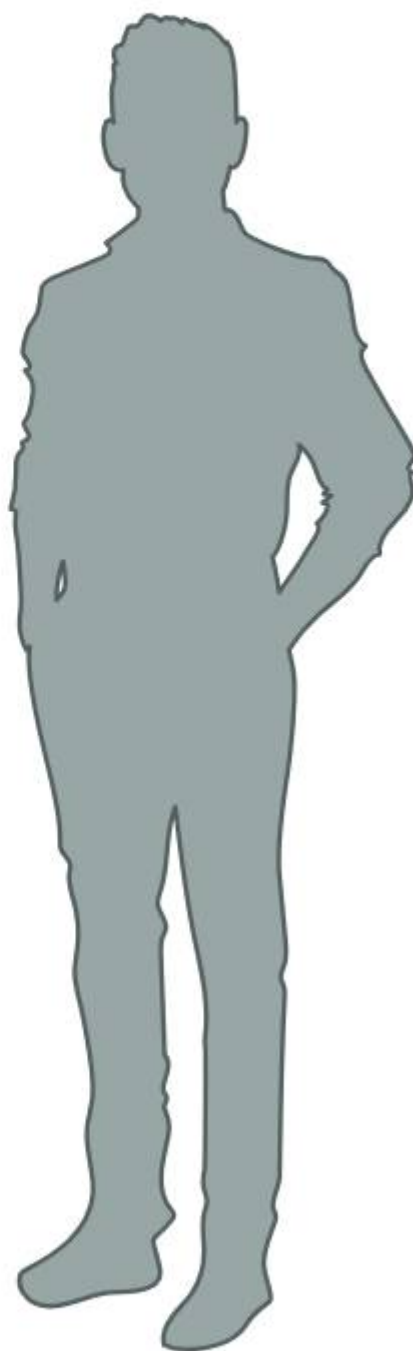
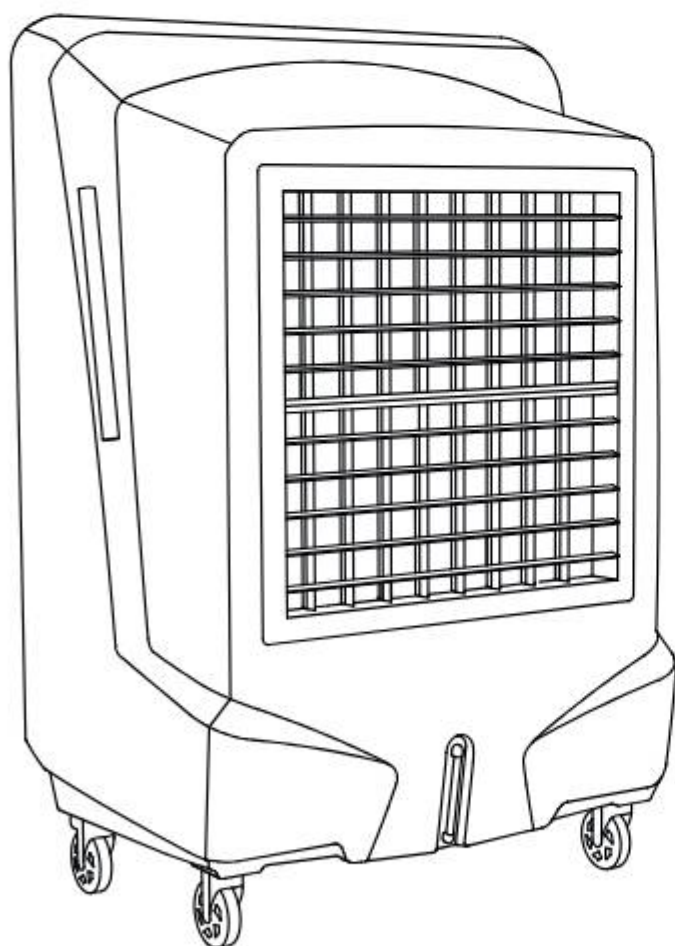
TECHNICAL DATA - DATI TECNICI - TECHNISCHE DATEN - DATOS TÉCNICOS - DONNÉES TECHNIQUES - TECHNISCHE GEGEVENS - DADOS TÉCNICOS - TEKNISCHE DATA - TEKNISET TIEDOT - TEKNISCHE DATA - TEKNISKA DATA - DANE TECHNICZNE - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - TECHNICKÉ ÚDAJE - MŰSZAKI ADATOK - TEHNIČNI PODATKI - TEKNİK VERİLER - TEHNIČKI PODACI - TECHNINIAI DUOMENYS - TEHNISKIE DATI - TEHNILISED ANDMED - DATE TEHNICE - TECHNICKÉ ÚDAJE - ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ - ТЕХНІЧНІ ДАНІ - TEHNIČKI PODACI - ТЕХНІКА ДЕДОМЕНА - 技术参数 - ТЕХНИКАЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕР

	BC 341	BC 451
	Model 3	Model 4
	30.000 m ³ /h-M ³ /ч	38.000 m ³ /h-M ³ /ч
	200 l-л	300 l-л
	~220-240 V-В 50 Hz-Гц 4,9 A 1.050 W-Вт	~220-240 V-В 50 Hz-Гц 6,5 A 1.500 W-Вт
	130 kg-кг	185 kg-кг
	IP20	IP20

⚠ IMPORTANT: In order to have a correct function you must use an electrical generator in class G3 or more (frequency variation $\pm 1\%$, tension variation $\pm 2\%$). The maximum power of electrical generator must be three time the nominal power of device that you must connect.

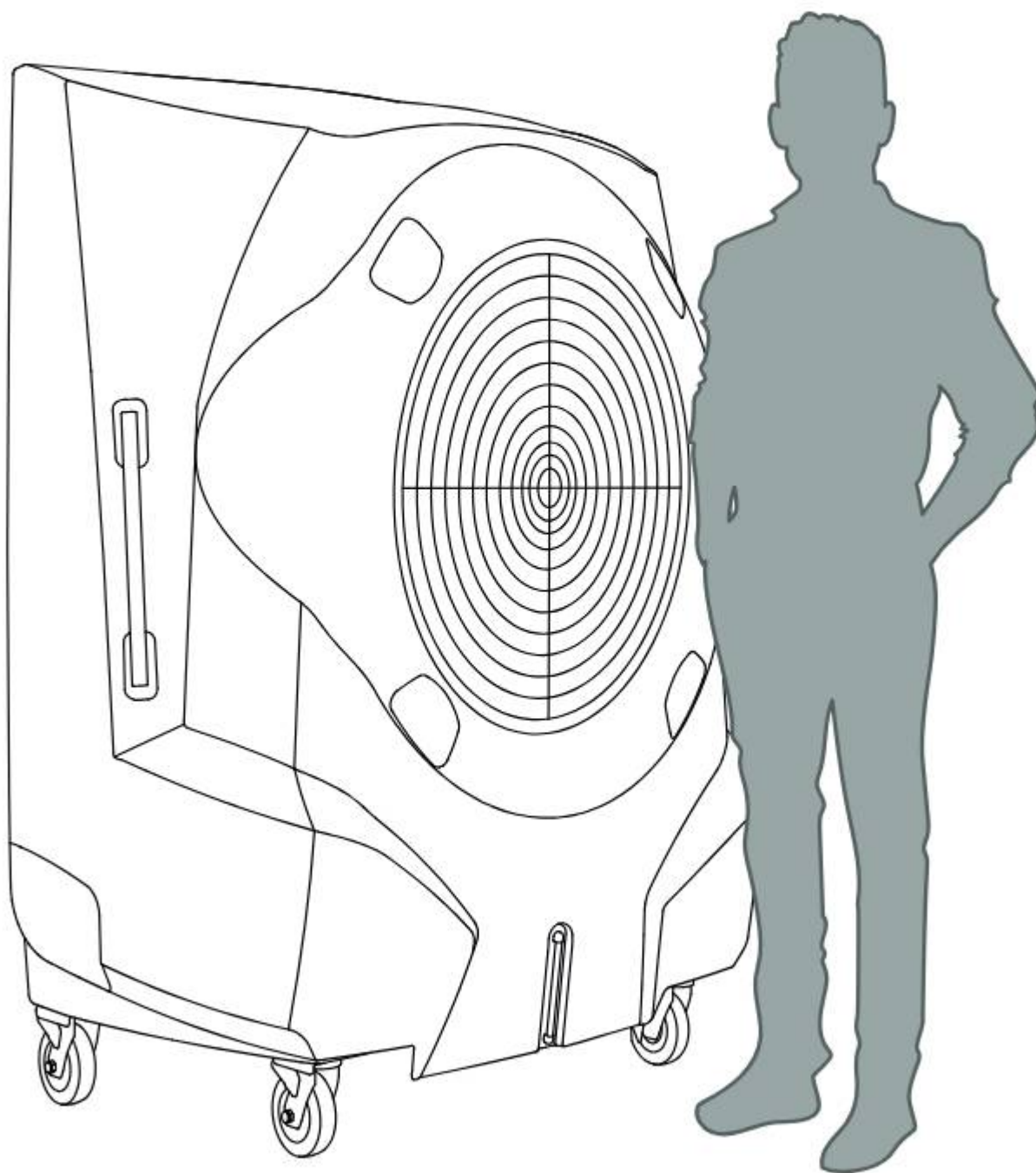
FIGURES - FIGURE - ABBILDUNGEN - FIGURAS - FIGURES - FIGUREN - FIGURAS - FIGURER - KUVAT - FIGURER - FIGURER - ILUSTRACJE - ИЛЛЮСТРАЦИИ - OBRÁZKY - ÁBRÁK - SLIKE - ŞEKİLLER - SLIKE - ILIISTRACIJOS - ATĖLI - JOONISED - IMAGINI - OBRÁZKY - СХЕМИ - ДАНИ - ΕΙΚΟΝΕΣ - 图示 - СУРЕТТЕМЕЛЕР

MODEL 1-2



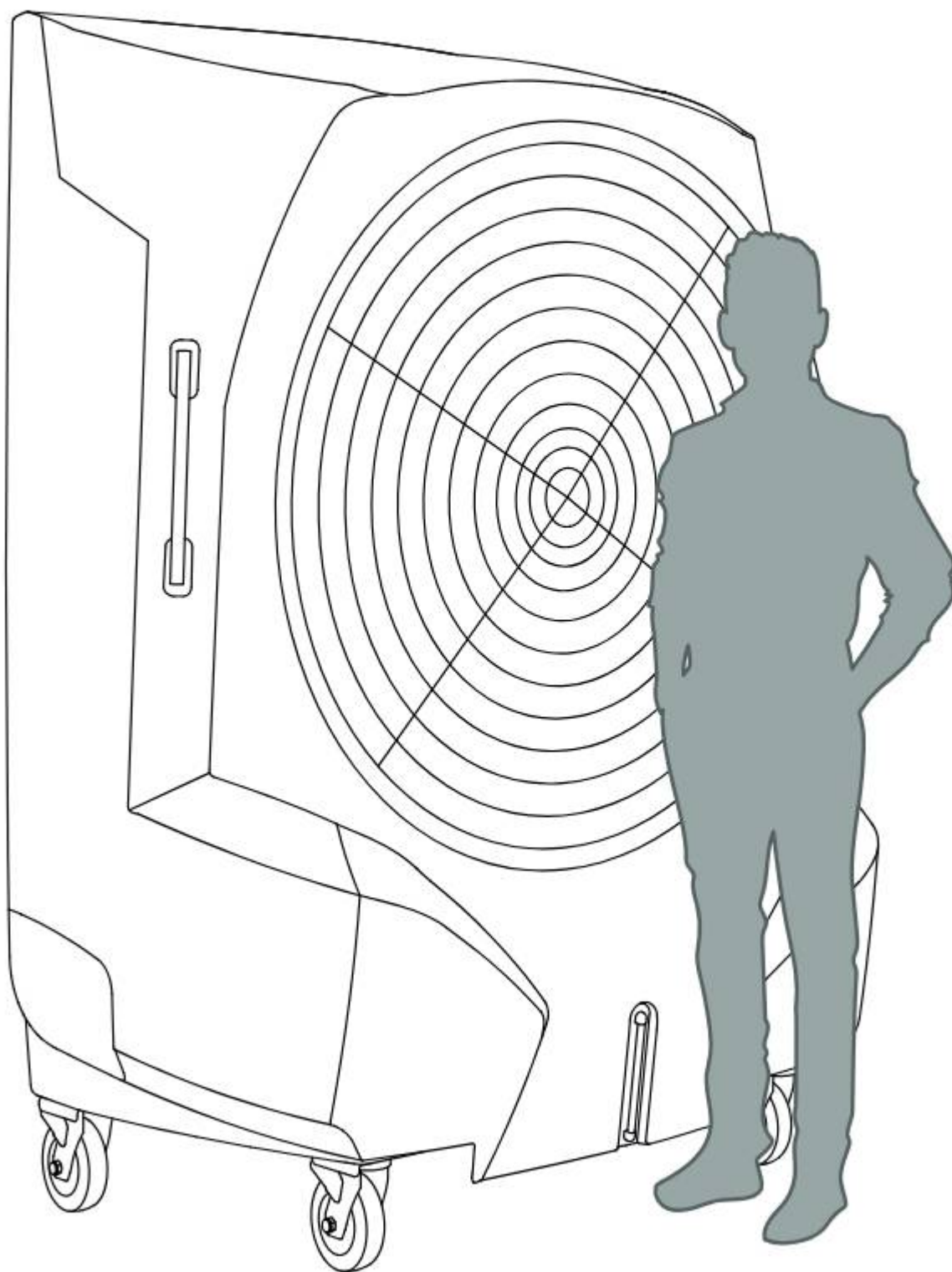
FIGURES - FIGURE - ABBILDUNGEN - FIGURAS - FIGURES - FIGUREN - FIGURAS - FIGURER - KUVAT - FIGURER - FIGURER - ILUSTRACJE - ИЛЛЮСТРАЦИИ - OBRÁZKY - ÁBRÁK - SLIKE - ŞEKİLLER - SLIKE - ILIISTRACIJOS - ATŲĖLI - JOONISED - IMAGINI - OBRÁZKY - СХЕМИ - ДАНИ - ΕΙΚΟΝΕΣ - 图示 - СУРЕТТЕМЕЛЕР

MODEL 3

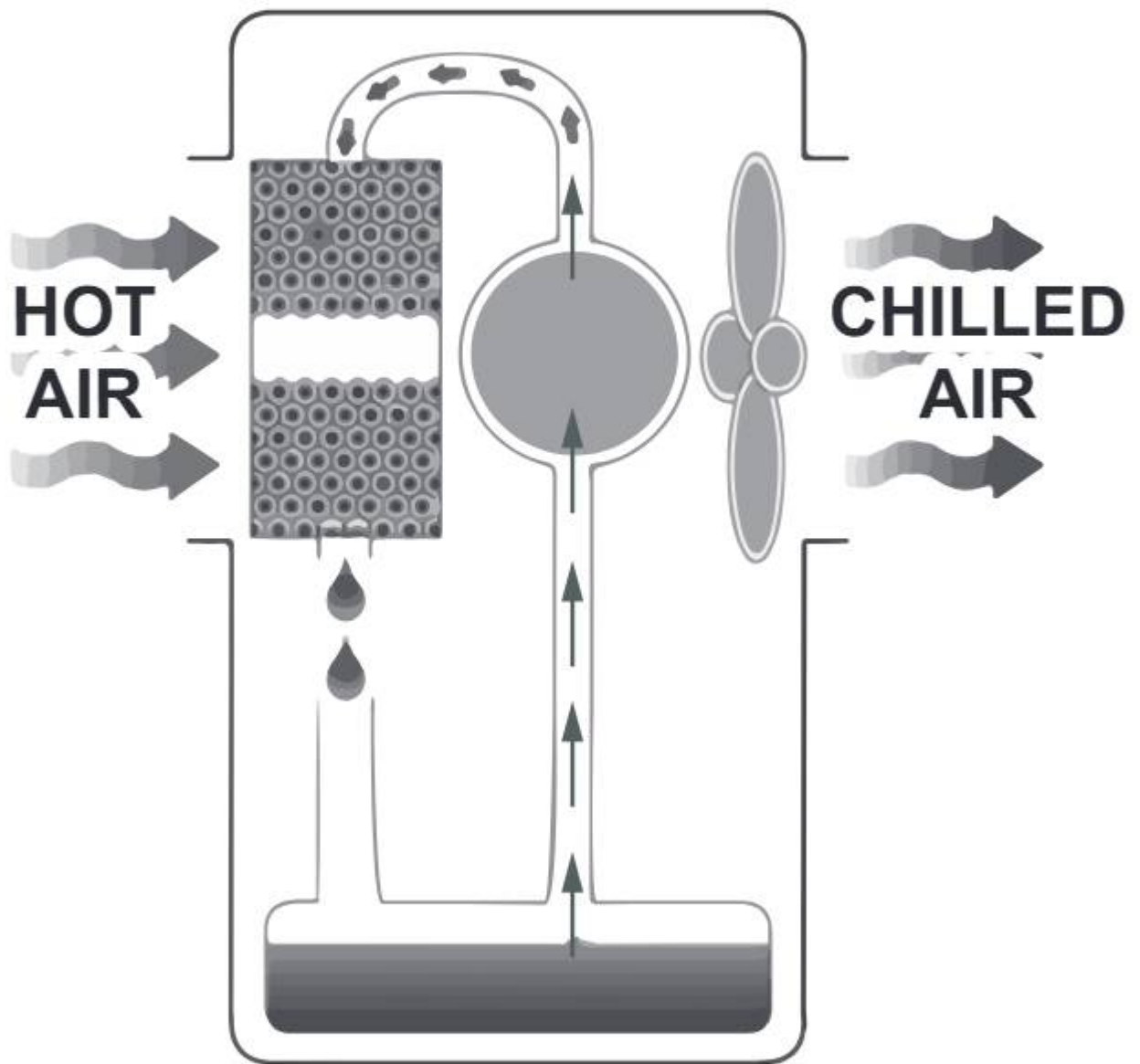


FIGURES - FIGURE - ABBILDUNGEN - FIGURAS - FIGURES - FIGUREN - FIGURAS - FIGURER - KUVAT - FIGURER - FIGURER - ILUSTRACJE - ИЛЛЮСТРАЦИИ - OBRÁZKY - ÁBRÁK - SLIKE - ŞEKİLLER - SLIKE - ILIISTRACIJOS - AT-TĒLI - JOONISED - IMAGINI - OBRÁZKY - СХЕМИ - ДАНИ - ΕΙΚΟΝΕΣ - 图示 - СУРЕТМЕЛЕР

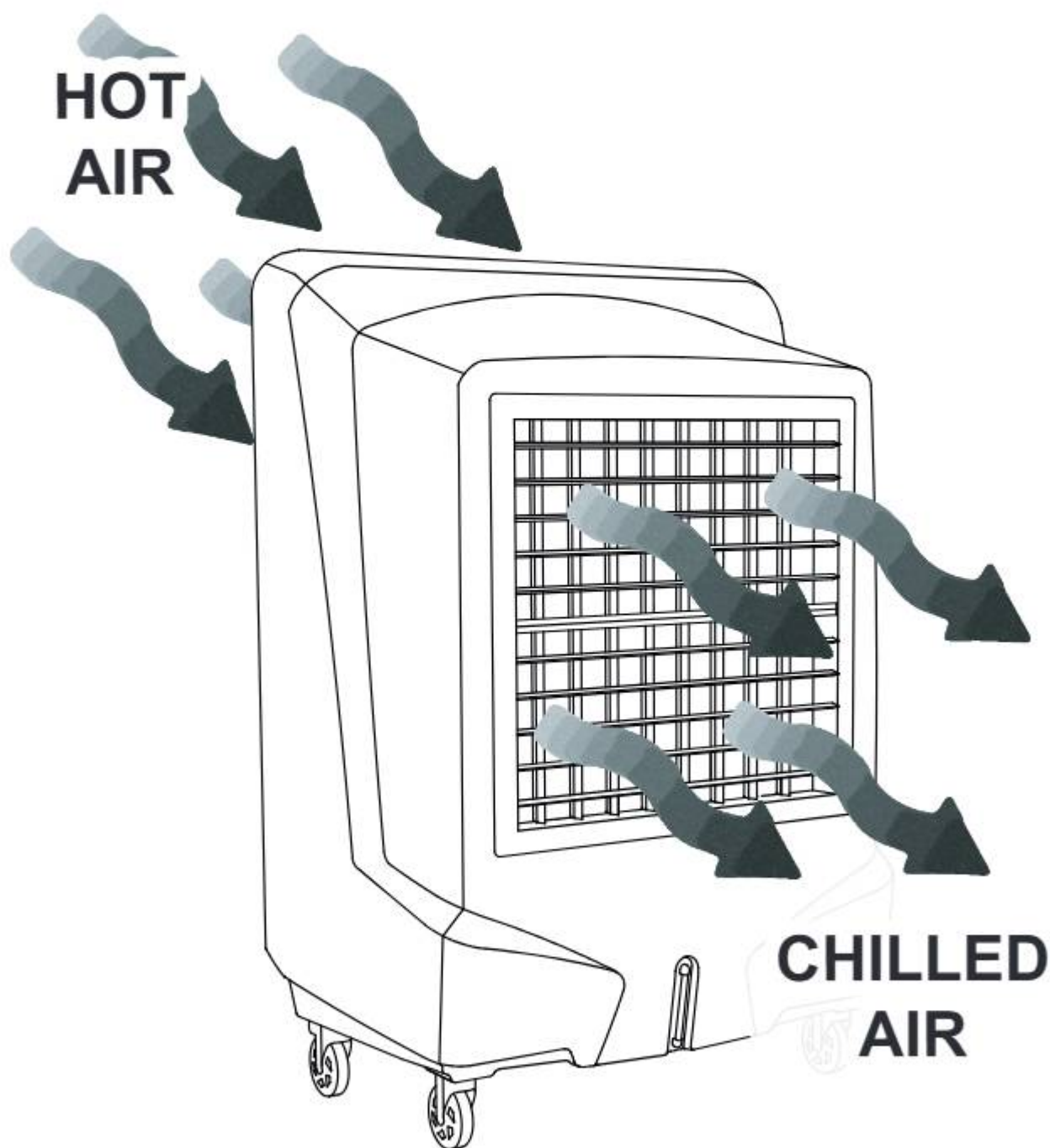
MODEL 4



FIGURES - FIGURE - ABBILDUNGEN - FIGURAS - FIGURES - FIGUREN - FIGURAS - FIGURER - KUVAT - FIGURER - FIGURER - ILUSTRACJE - ИЛЛЮСТРАЦИИ - OBRÁZKY - ÁBRÁK - SLIKE - ŞEKİLLER - SLIKE - ILIISTRACIJOS - ATĒLI - JOONISED - IMAGINI - OBRÁZKY - СХЕМИ - ДАНИ - ΕΙΚΟΝΕΣ - 图示 - СУРЕТТЕМЕЛЕР

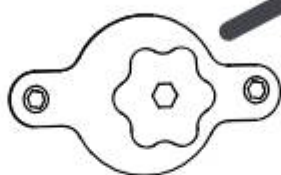


FIGURES - FIGURE - ABBILDUNGEN - FIGURAS - FIGURES - FIGUREN - FIGURAS - FIGURER - KUVAT - FIGURER - FIGURER - ILUSTRACJE - ИЛЛЮСТРАЦИИ - OBRÁZKY - ÁBRÁK - SLIKE - ŞEKİLLER - SLIKE - ILIISTRACIJOS - AT-TĒLI - JOONISED - IMAGINI - OBRÁZKY - СХЕМИ - ДАНИ - ΕΙΚΟΝΕΣ - 图示
- СУРЕТТЕМЕЛЕР

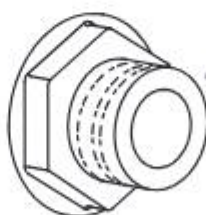


FIGURES - FIGURE - ABBILDUNGEN - FIGURAS - FIGURES - FIGUREN - FIGURAS - FIGURER - KUVAT - FIGURER - FIGURER - ILUSTRACJE - ИЛЛЮСТРАЦИИ - OBRÁZKY - ÁBRÁK - SLIKE - ŞEKİLLER - SLIKE - ILIISTRACIJOS - AT-TĒLI - JOONISED - IMAGINI - OBRÁZKY - СХЕМИ - ДАНИ - ΕΙΚΟΝΕΣ - 图示 - СУРЕТТЕМЕЛЕР

MODEL 3-4



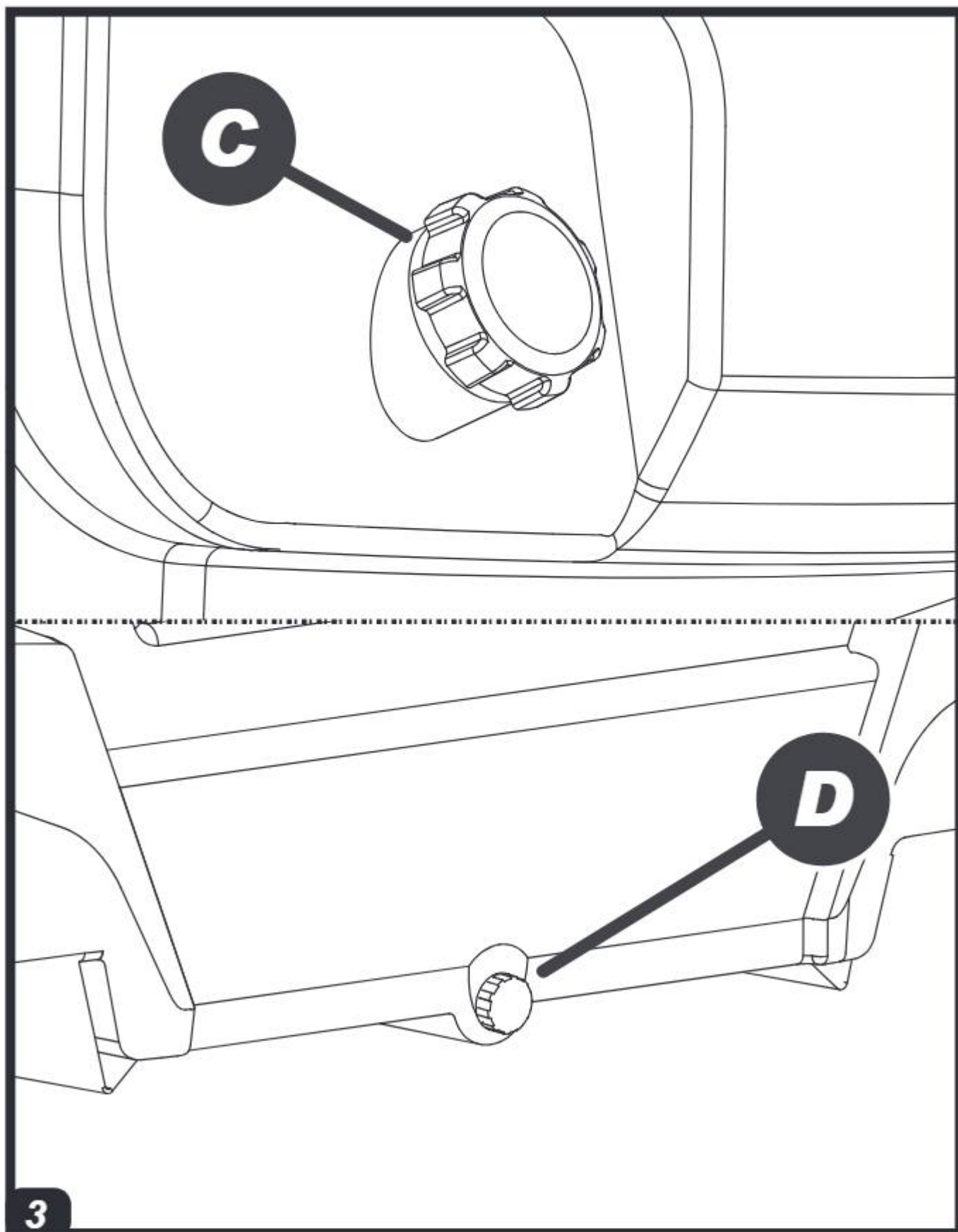
A



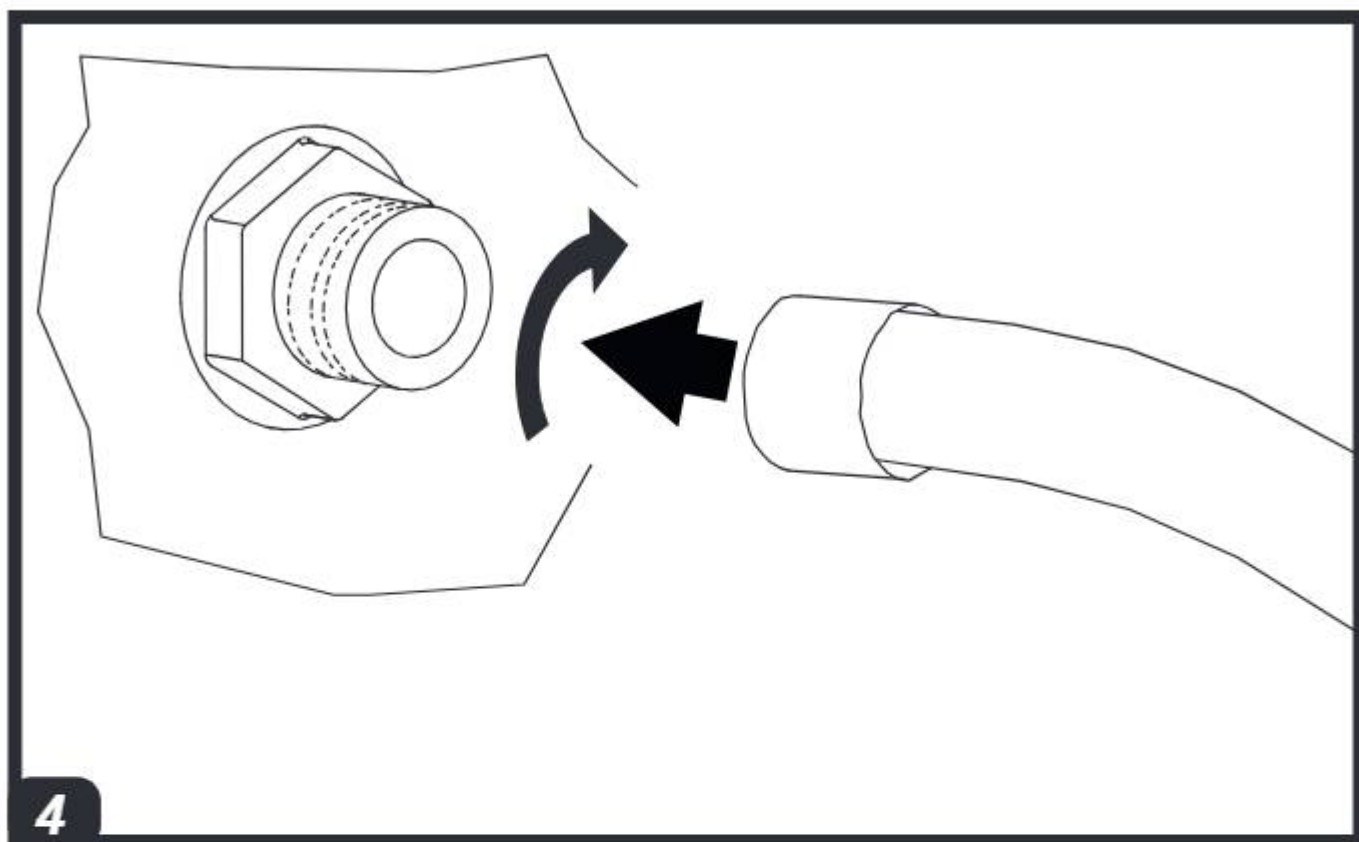
B

3

FIGURES - FIGURE - ABBILDUNGEN - FIGURAS - FIGURES - FIGUREN - FIGURAS - FIGURER - KUVAT - FIGURER - FIGURER - ILUSTRACJE - ИЛЛЮСТРАЦИИ - OBRÁZKY - ÁBRÁK - SLIKE - ŞEKİLLER - SLIKE - ILIISTRACIJOS - AT-TĒLI - JOONISED - IMAGINI - OBRÁZKY - СХЕМИ - ДАНИ - ΕΙΚΟΝΕΣ - 图示
- СУРЕТТЕМЕЛЕР



FIGURES - FIGURE - ABBILDUNGEN - FIGURAS - FIGURES - FIGUREN - FIGURAS - FIGURER - KUVAT - FIGURER - FIGURER - ILUSTRACJE - ИЛЛЮСТРАЦИИ - OBRÁZKY - ÁBRÁK - SLIKE - ŞEKİLLER - SLIKE - ILIISTRACIJOS - ATŲĖLI - JOONISED - IMAGINI - OBRÁZKY - СХЕМИ - ДАНИ - ΕΙΚΟΝΕΣ - 图示 - СУРЕТТЕМЕЛЕР



FIGURES - FIGURE - ABBILDUNGEN - FIGURAS - FIGURES - FIGUREN - FIGURAS - FIGURER - KUVAT - FIGURER - FIGURER - ILUSTRACJE - ИЛЛЮСТРАЦИИ - OBRÁZKY - ÁBRÁK - SLIKE - ŞEKİLLER - SLIKE - ILIISTRACIJOS - AT-TĒLI - JOONISED - IMAGINI - OBRÁZKY - СХЕМИ - ДАНИ - ΕΙΚΟΝΕΣ - 图示 - СУРЕТТЕМЕЛЕР

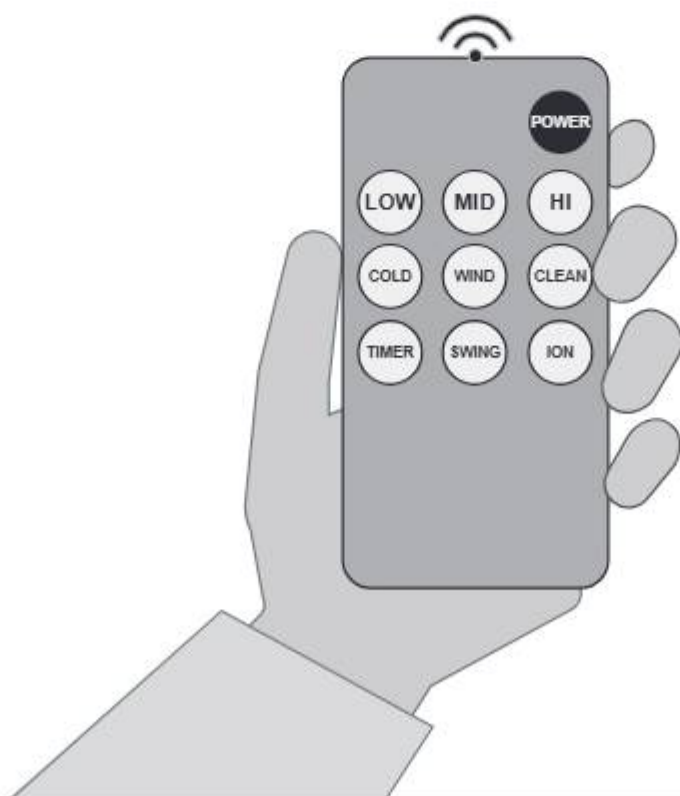
MODEL 1-2



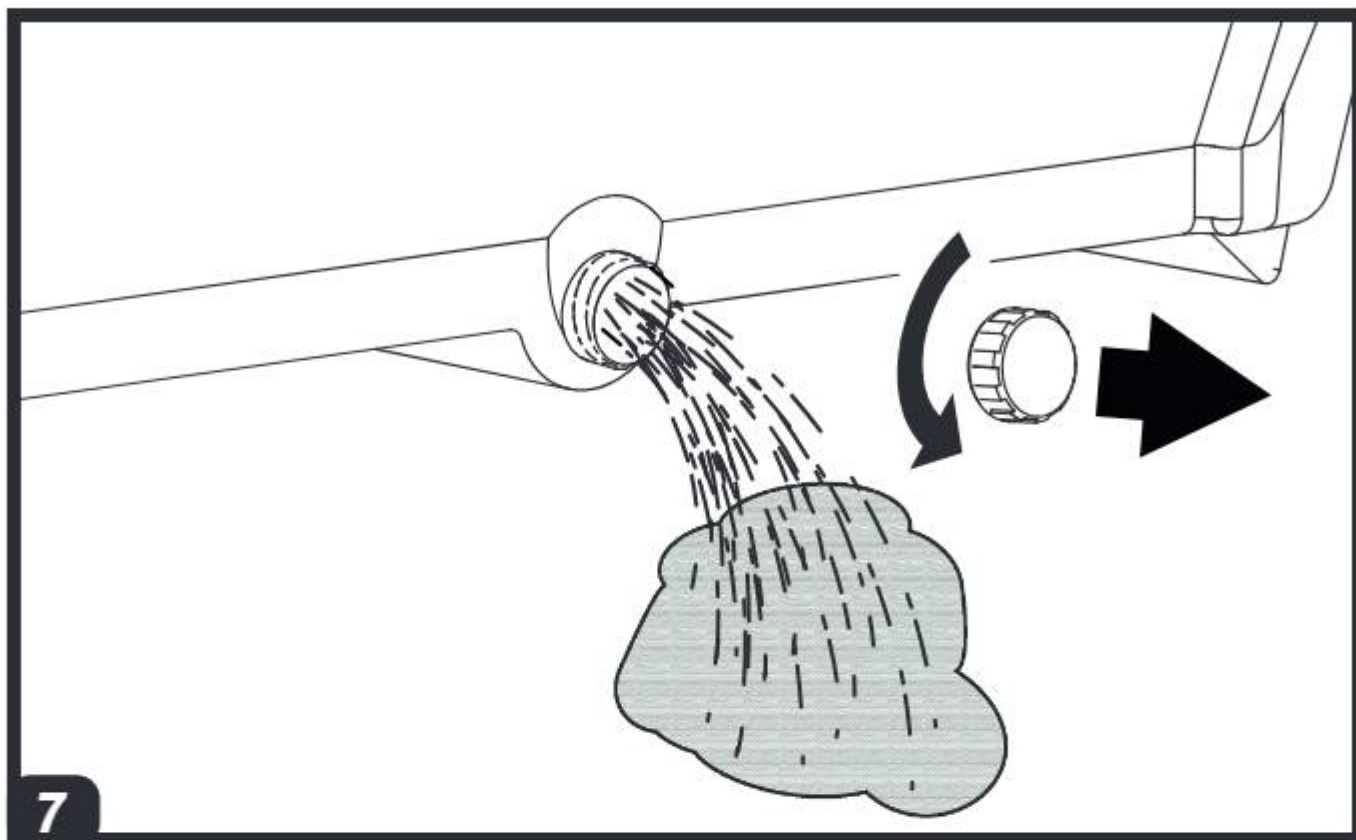
MODEL 3



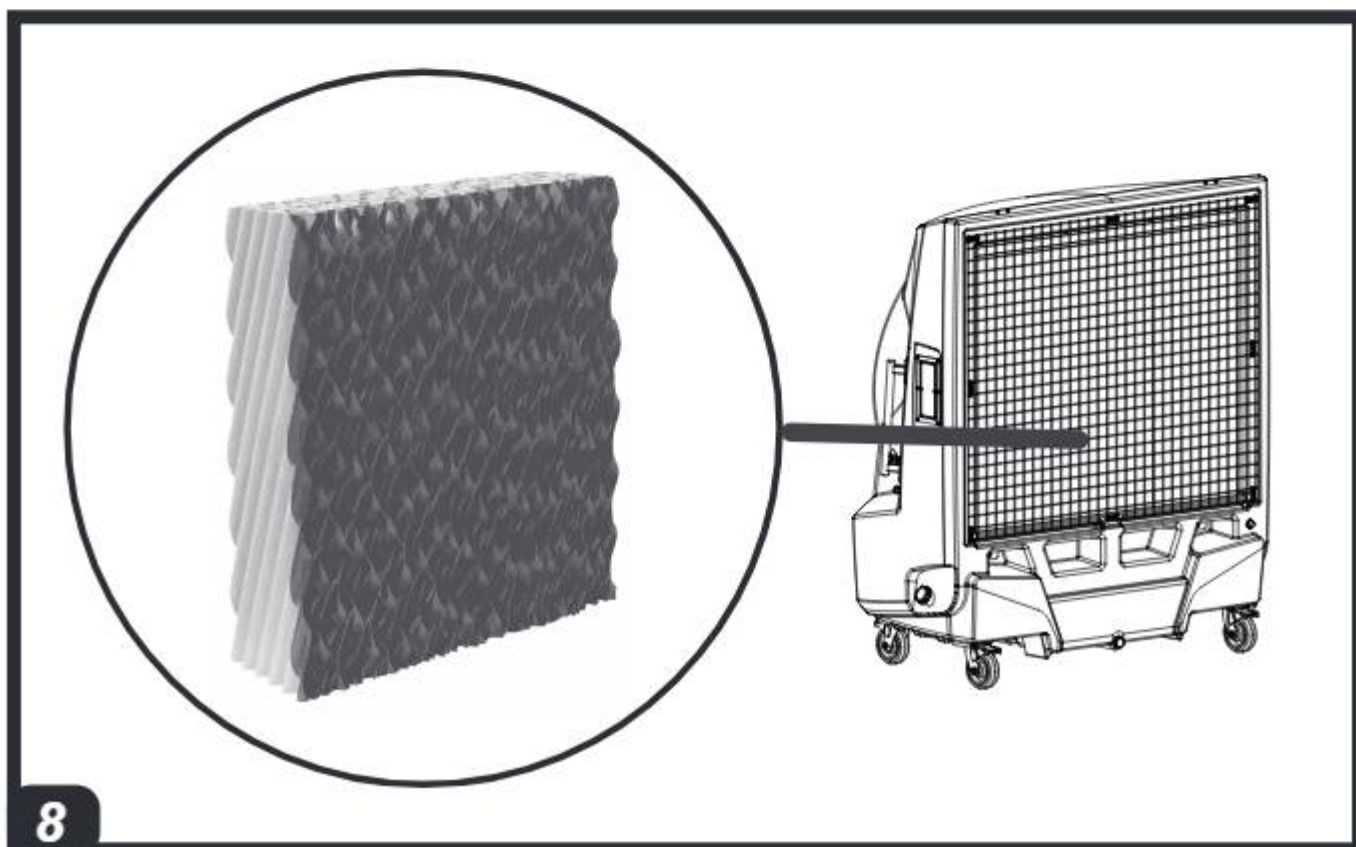
MODEL 4



FIGURES - FIGURE - ABBILDUNGEN - FIGURAS - FIGURES - FIGUREN - FIGURAS - FIGURER - KUVAT - FIGURER - FIGURER - ILUSTRACJE - ИЛЛЮСТРАЦИИ - OBRÁZKY - ÁBRÁK - SLIKE - ŞEKİLLER - SLIKE - ILIISTRACIJOS - ATŲĖLI - JOONISED - IMAGINI - OBRÁZKY - СХЕМИ - ДАНИ - ΕΙΚΟΝΕΣ - 图示 - СУРЕТТЕМЕЛЕР



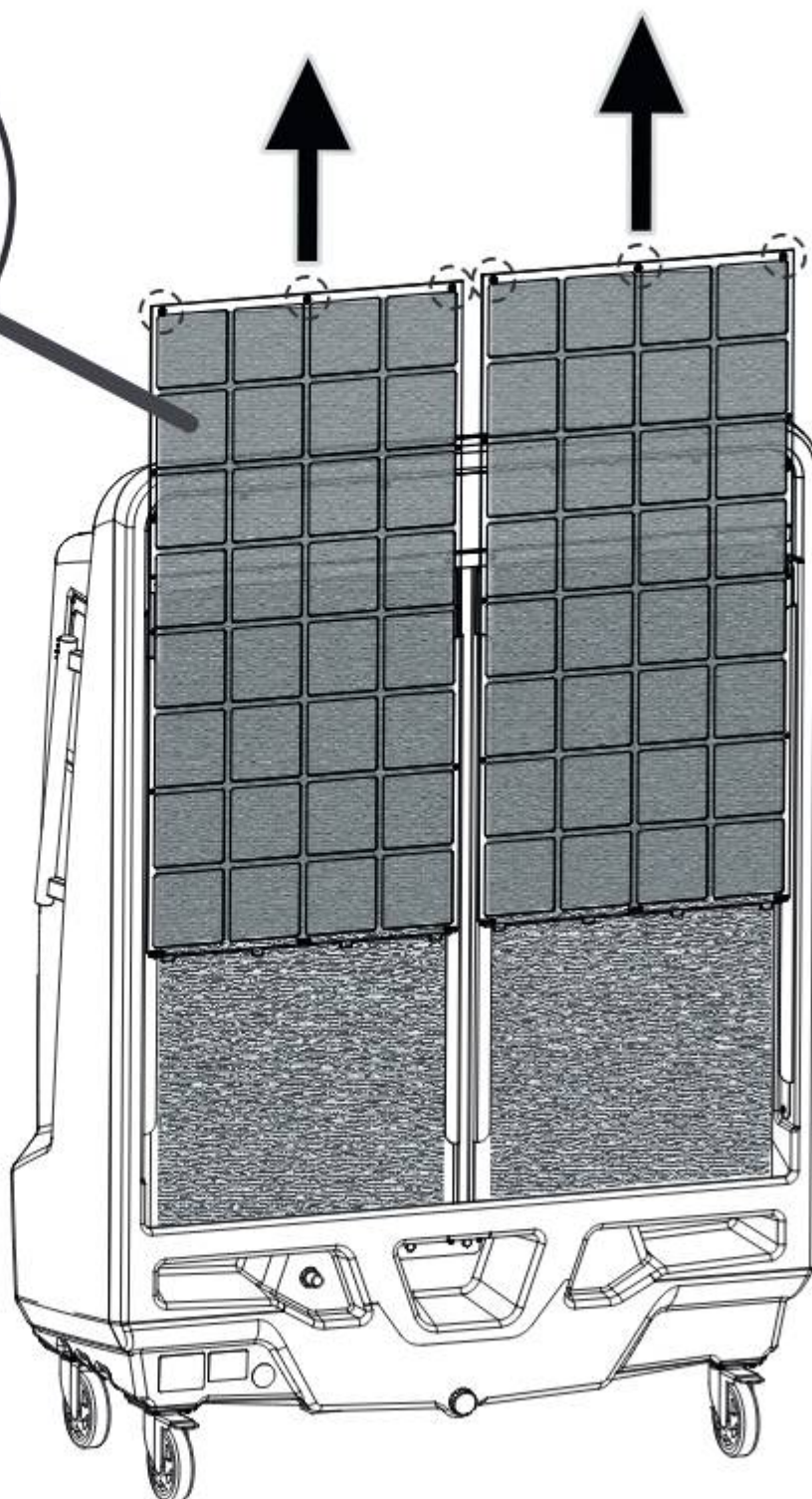
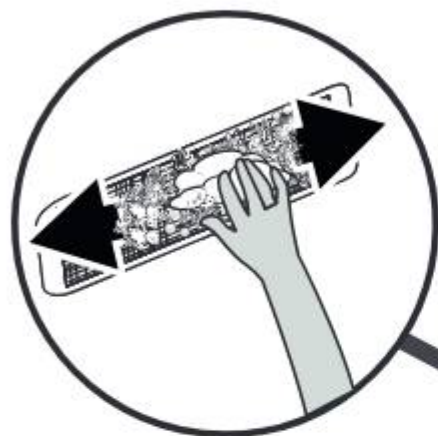
7



8

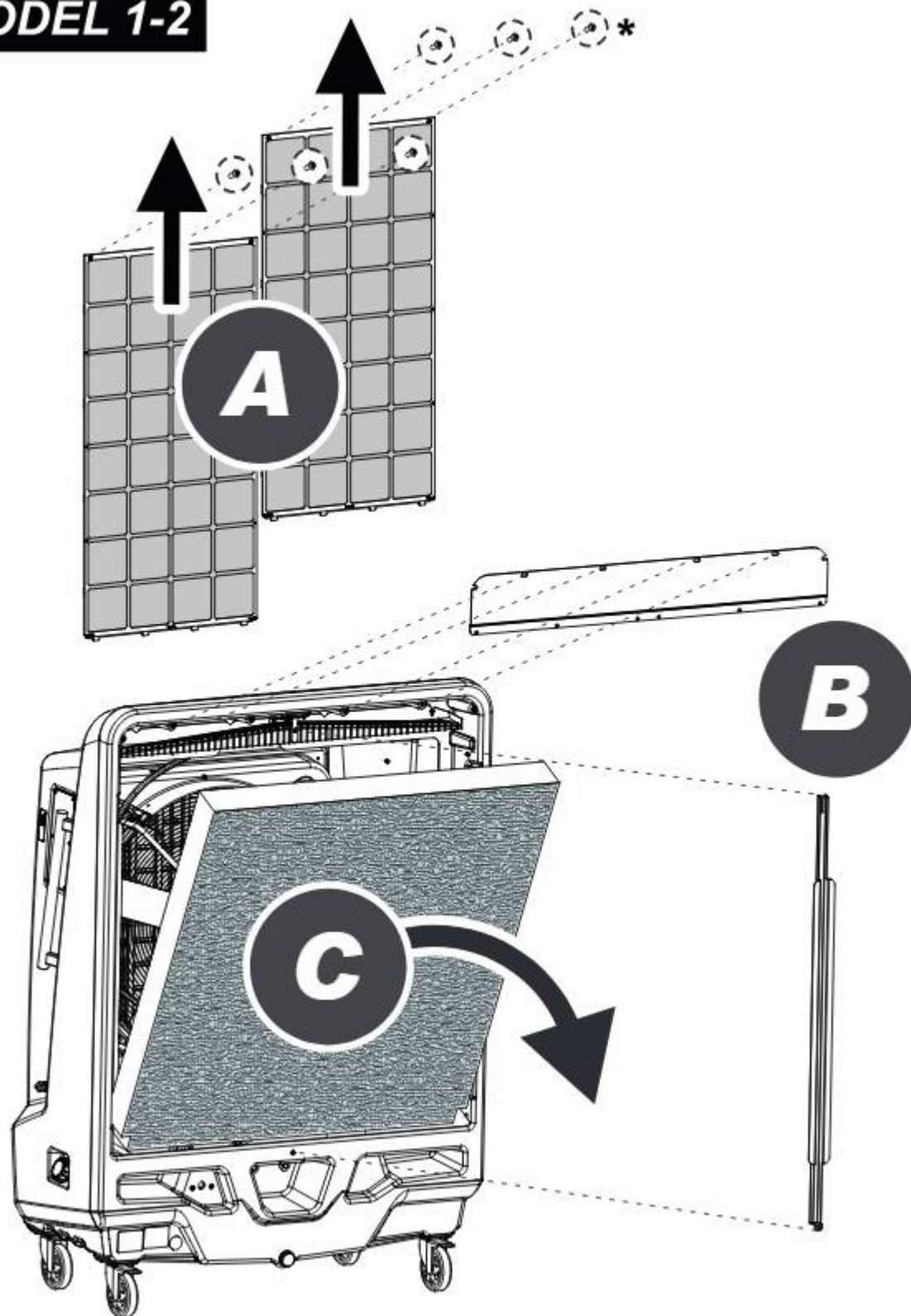
FIGURES - FIGURE - ABBILDUNGEN - FIGURAS - FIGURES - FIGUREN - FIGURAS - FIGURER - KUVAT - FIGURER - FIGURER - ILUSTRACJE - ИЛЛЮСТРАЦИИ - OBRÁZKY - ÁBRÁK - SLIKE - ŞEKİLLER - SLIKE - ILIISTRACIJOS - ATŲĖLI - JOONISED - IMAGINI - OBRÁZKY - СХЕМИ - ДАНИ - ΕΙΚΟΝΕΣ - 图示 - СУРЕТТЕМЕЛЕР

MODEL 1-2



FIGURES - FIGURE - ABBILDUNGEN - FIGURAS - FIGURES - FIGUREN - FIGURAS - FIGURER - KUVAT - FIGURER - FIGURER - ILUSTRACJE - ИЛЛЮСТРАЦИИ - OBRÁZKY - ÁBRÁK - SLIKE - ŞEKİLLER - SLIKE - ILIISTRACIJOS - ATŲĖLI - JOONISED - IMAGINI - OBRÁZKY - СХЕМИ - ДАНИ - ΕΙΚΟΝΕΣ - 图示 - СУРЕТТЕМЕЛЕР

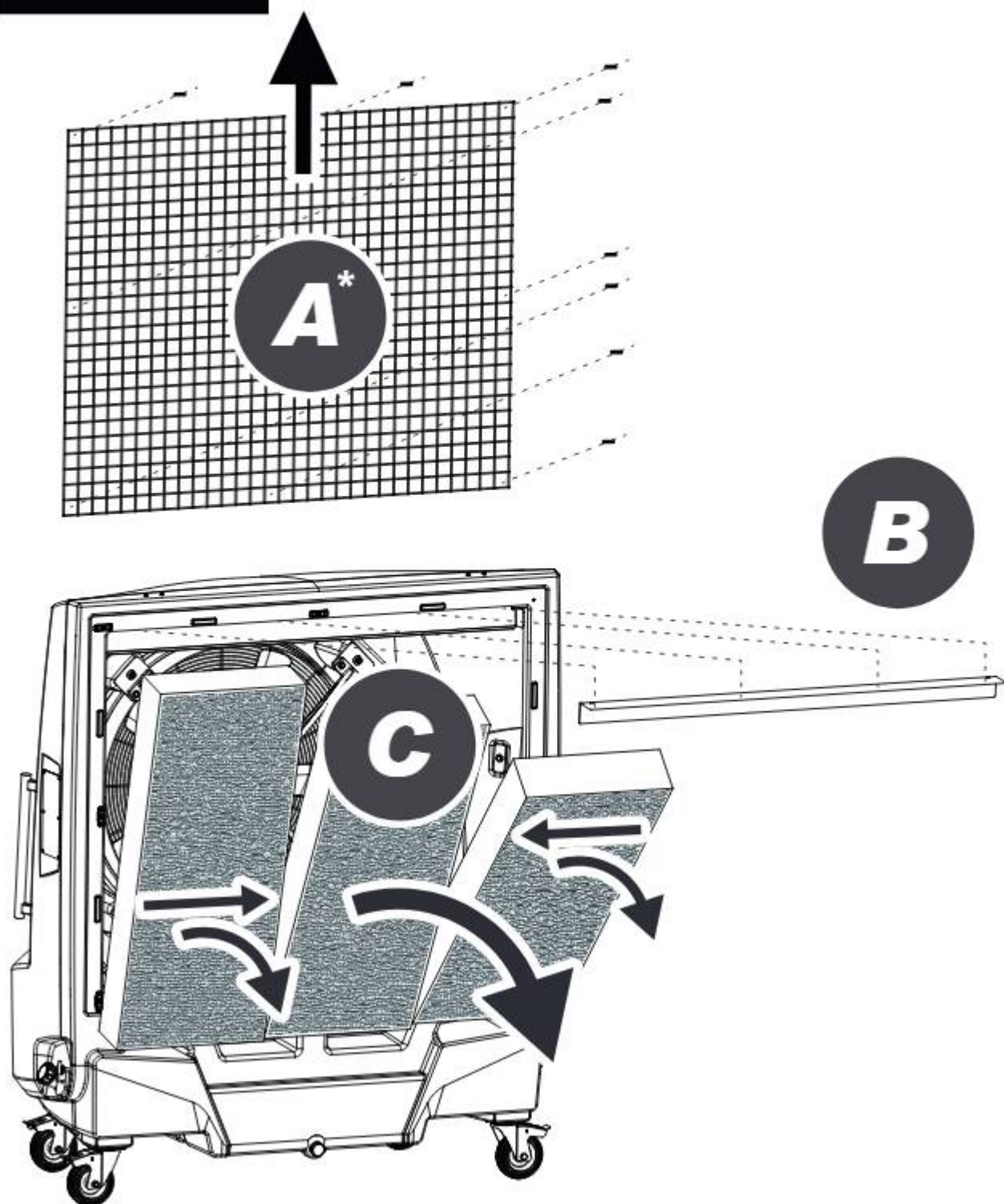
MODEL 1-2



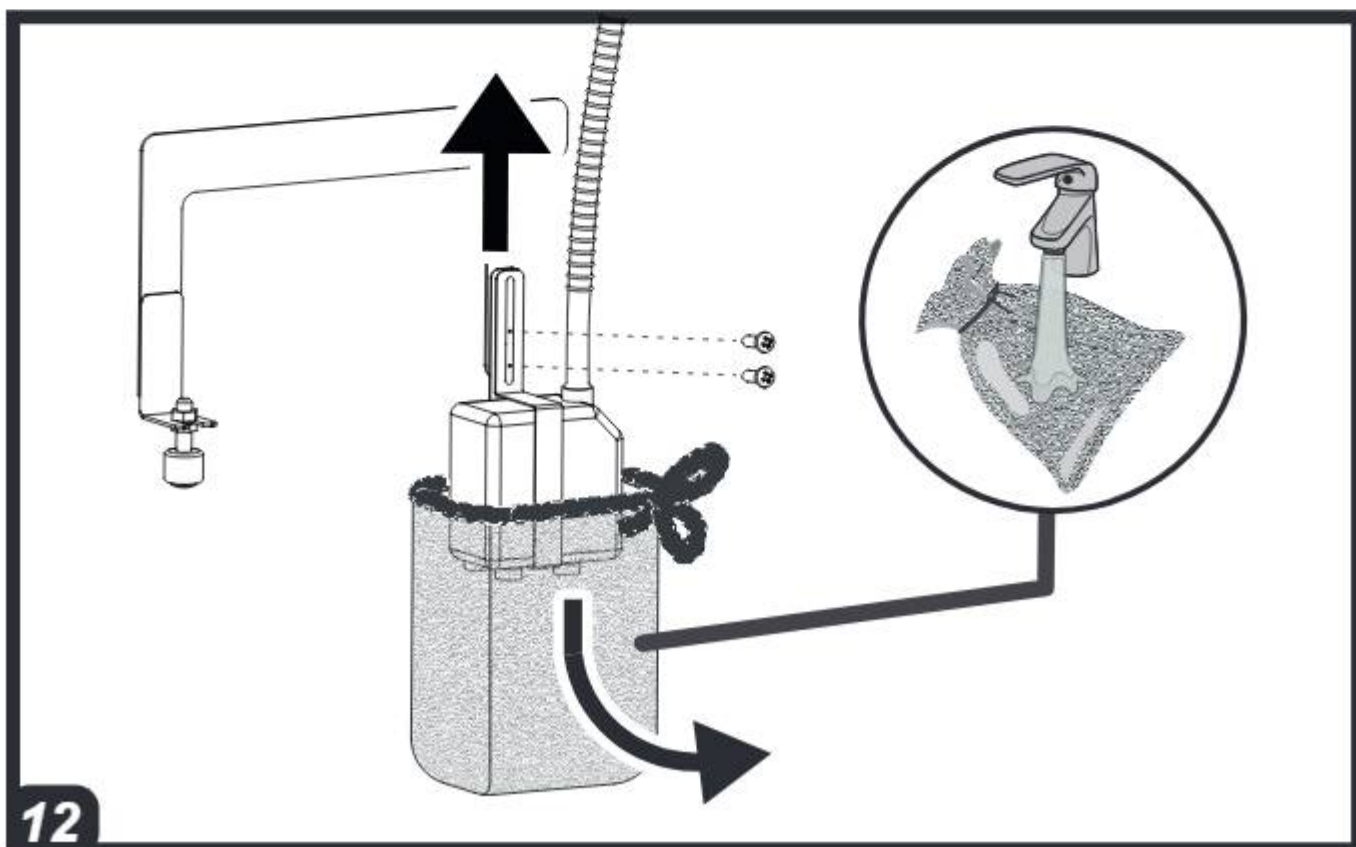
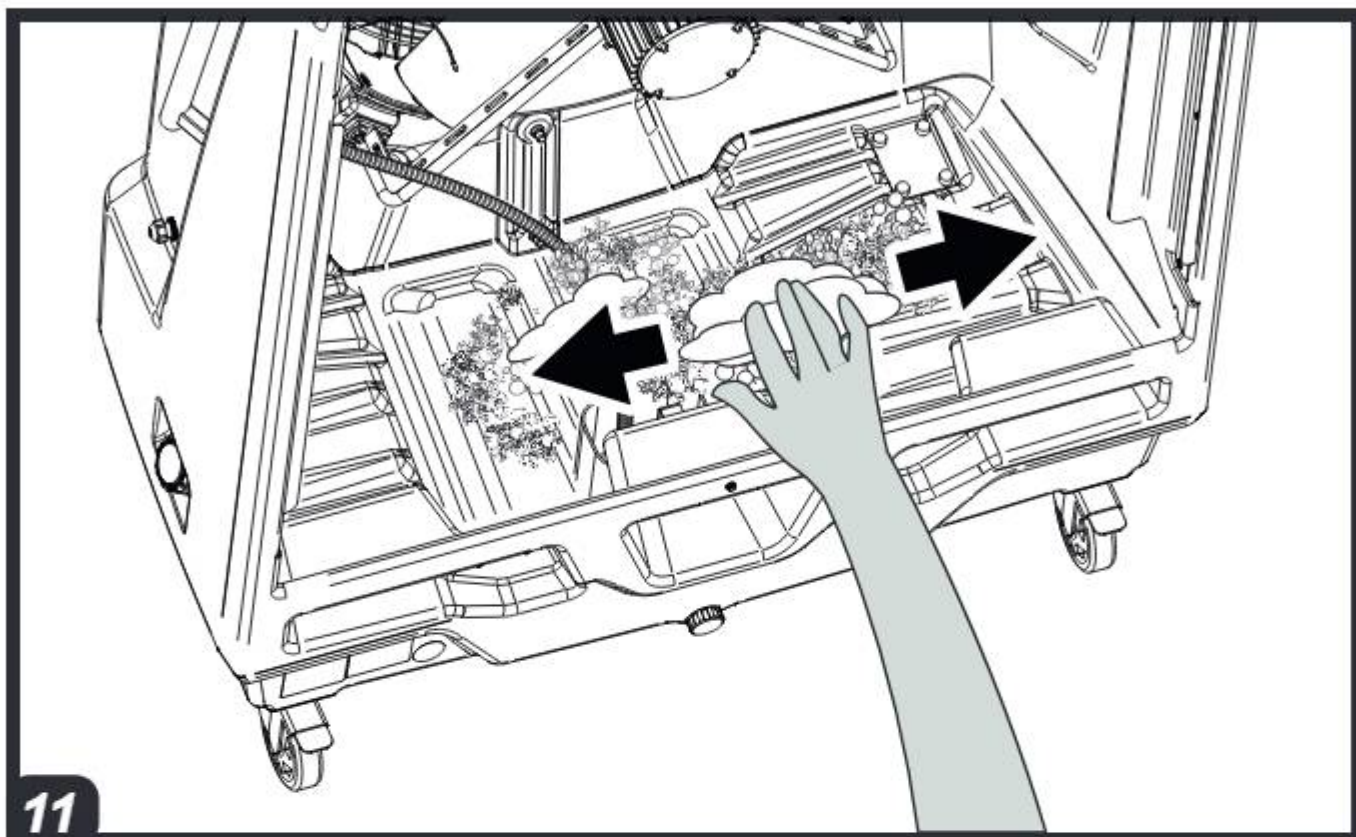
* Rif. A: if present

FIGURES - FIGURE - ABBILDUNGEN - FIGURAS - FIGURES - FIGUREN - FIGURAS - FIGURER - KUVAT - FIGURER - FIGURER - ILUSTRACJE - ИЛЛЮСТРАЦИИ - OBRÁZKY - ÁBRÁK - SLIKE - ŞEKİLLER - SLIKE - ILIISTRACIJOS - AT-TĒLI - JOONISED - IMAGINI - OBRÁZKY - СХЕМИ - ДАНИ - ΕΙΚΟΝΕΣ - 图示 - СУРЕТТЕМЕЛЕР

MODEL 3-4





FIGURES - FIGURE - ABBILDUNGEN - FIGURAS - FIGURES - FIGUREN - FIGURAS - FIGURER - KUVAT - FIGURER - FIGURER - ILUSTRACJE - ИЛЛЮСТРАЦИИ - OBRÁZKY - ÁBRÁK - SLIKE - ŞEKİLLER - SLIKE - ILIISTRACIJOS - AT-TĒLI - JOONISED - IMAGINI - OBRÁZKY - СХЕМИ - ДАНИ - ΕΙΚΟΝΕΣ - 图示 - СУРЕТТЕМЕЛЕР



IMPORTANT: READ AND UNDERSTAND THIS OPERATIONAL MANUAL PRIOR TO ASSEMBLING, STARTING UP OR CONDUCTING MAINTENANCE ON THIS COOLER. USING THE COOLER INCORRECTLY CAN CAUSE SERIOUS OR FATAL INJURIES. KEEP THIS MANUAL FOR FURTHER REFERENCE.

**▶▶ 1. SAFETY INFORMATION
(PIC. 1)**

 **IMPORTANT: READ AND UNDERSTAND THIS OPERATIONAL MANUAL BEFORE ASSEMBLING, COMMISSIONING OR PERFORMING MAINTENANCE ON THIS APPLIANCE. INCORRECT USE OF THE APPLIANCE CAN CAUSE SERIOUS INJURY. KEEP THIS MANUAL FOR FURTHER REFERENCE.**

 **IMPORTANT: This appliance is not suitable for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capacities or who lack experience or knowledge unless supervised by a person responsible for their safety. Children must be supervised to make sure they do not play with the appliance.**

- ▶ 1.1. Only fill the cooler tank only with clean water.
- ▶ 1.2. Before carrying out any operation, make sure the cooler, including the power supply cable and the control panel are perfectly dry, in order to avoid any risk.
- ▶ 1.3. After filling the tank, handle the cooler carefully.
- ▶ 1.4. Comply with all local legislation and current regulations when using the cooler.
- ▶ 1.5. Keep the cooler dry, in order to avoid electric shocks. Hands must always be dry.
- ▶ 1.6. Use only in ventilated and dry areas.
- ▶ 1.7. For indoor use only.
- ▶ 1.8. Only power the cooler with the voltage and frequency as specified on the nameplate.
- ▶ 1.9. Do not cover the cooler with paper, cardboard, plastic, metal sheets or any other inflammable material during use, in order to prevent any risk.
- ▶ 1.10. The cooler must be used on a stable and levelled surface, in order to prevent any risk.
- ▶ 1.11. Disconnect the cooler from the mains power supply when not in use.
- ▶ 1.12. Never block the cooler's air vents or the air outlet.
- ▶ 1.13. The minimum safety distance recommended between the cooler and walls or other items is 0.5 m.
- ▶ 1.14. Never move, handle, refuel or conduct maintenance on the cooler when it is connected to the mains or in operation.
- ▶ 1.15. The cooler (power cable included) must be kept at a suitable safety distance from heat sources.
- ▶ 1.16. In any case, the cooler must be opened and/or repaired by authorised after-sales centre.
- ▶ 1.17. If the power supply cable is damaged, it must be replaced by a technical support centre to prevent any risk.
- ▶ 1.18. In the event of incorrect cooler operation, immediately disconnect the electrical power supply and contact the support centre.
- ▶ 1.19. Protect the power cable from potential damage caused by the movement of vehicles or pedestrians. Improper connection to electrical voltage or improper installation may result in electric shocks.
- ▶ 1.20. Conditions of use:
 - A) Temperature of the air: 18°C - 45°C; Temperature of the water: <45°C.
 - B) The air must be free of dust and pollutants, otherwise cleaning must be carried out more frequently.
- ▶ 1.21. The water used to fill the cooler tank must come from an aqueduct. If it is not possible to draw from an aqueduct, the water introduced must be subjected to a sanitation treatment, according to European Directive 98/83/EC.
 - We recommend using water with a hardness of less than 15°f.
 - The cooler tank must be emptied and sanitised periodically depending on the use.
 - The evaporative panel surfaces must be periodically inspected and sanitised depending on the use.
 - For sanitation operations, biocidal products that comply with European regulation no. 582/2012 must be used.

▶▶ 2. UNPACKING

- ▶ 2.1. Remove all packaging material used to pack and deliver the cooler and dispose of it in compliance with current standards.
- ▶ 2.2. Check for any damage incurred during transport. If the cooler appears damaged, immediately inform the dealer from whom it was purchased.

►► 3. DESCRIPTION

(PIC. 2)

The evaporation coolers cool the air by using the natural process of water evaporation. Operation of these air coolers is based on evaporative cooling that uses the energy exchange between the water and air.

The coolers consist of an evaporative panel, a fan and a cascade water distribution system. The fan draws air from outside and passes it through the evaporative panel, which is made entirely of cellulose and is constantly wet by a special system that pumps water.

►► 4. OPERATION

WARNING: Carefully read the "SAFETY INFORMATION" before switching on the cooler.

WARNING: Only use clean water to prevent failures or other anomalies.

WARNING: Verify if your wiring system is earthed correctly. Connection to the mains must be made in compliance with the National Standards in force. Only power the cooler with the voltage and frequency as specified on the nameplate.

Depending on the model, a number of fittings and valves are found on the cooler (PIC. 3):

► WATER PARTIALISATION VALVE (applicable depending on the model) (A PIC. 3):

Used to adjust the water supply to the cooler panel. A maximum water flow rate is obtained with the cock completely open (anticlockwise rotation of the knob).

► WATER SUPPLY FITTING (B PIC. 3):

This is used for the continuous and automatic supply of water to the cooler (1/2" fitting and maximum inlet water pressure of 3 bar). After filling, it can also be moved, always with the utmost care.

► MANUAL WATER SUPPLY COCK (C PIC. 3):

A water cock/hatch is present, which allows the tank to be filled manually.

NOTE: Take note of the maximum capacity of the tank in order to avoid overflows.

► DRAIN COCK (D PIC. 3):

The base of the cooler has a drain cock, which is used to drain water from the tank.

►► 4.1. SWITCH-ON:

► 4.1.1. Connect the cooler to the water mains using the threaded fitting (PIC. 4) and refill the water tank. When water in the tank reaches the maximum level, a float will automatically block the flow (it is possible to operate the cooler while being

continuously connected and fed from water mains supply).

In case of manual refilling from the cock/hatch, pay attention to the tank's capacity in order to avoid overflows.

► 4.1.2. Check that there were no leaks during refuelling.

► 4.1.3. Connect the supply plug to the power mains.

► 4.1.4. Press ON/OFF / POWER to turn on the cooler (PIC. 5).

NOTE: When the cooler emits an acoustic beep, it means that the tank is empty and the device is operating in fan mode. To deactivate the acoustic beep, press the "COOL" button.

►► 4.2. FUNCTIONS OF THE CONTROL PANEL AND REMOTE CONTROL (PIC. 6):

► ON/OFF / POWER: Is used to turn the cooler on or off.

► SPEED: Increases or decreases the ventilation speed of the cooler.

► COOL: Enables or disables the cooling mode.

► TIMER: Enables to activate or deactivate the delayed switch-on or switch-off mode.

-Delayed switch-on: When the cooler is on, press the "TIMER" button repeatedly until the desired time is displayed (the number flashes), then switch off the equipment.

-Delayed switch-off: When the cooler is on, press the "TIMER" button repeatedly until the desired time is displayed, then the switch-off time is set.

► SWING (applicable depending on the model): Enables or disables the automatic swing of the fins to direct the air flow.

►► 4.3. SWITCH-OFF:

► 4.3.1. Press ON/OFF / POWER to turn off the cooler (PIC. 5).

► 4.3.2. Drain the tank through the specific drain cock (PIC. 7).

►► 5. CLEANING AND MAINTENANCE

WARNING: BEFORE PROCEEDING WITH ANY CLEANING AND/OR MAINTENANCE, BE SURE TO READ AND UNDERSTAND THIS MANUAL. FOR ANY OTHER INFORMATION CONTACT THE SUPPORT CENTRE.

WARNING: BEFORE PROCEEDING WITH ANY CLEANING AND/OR MAINTENANCE, DISCONNECT THE POWER CABLE FROM THE MAINS.

IN ORDER TO KEEP THE COOLER IN TOP FUNCTIONAL CONDITION, SCHEDULED MAINTENANCE IS NECESSARY.

en The components requiring maintenance are as follows:

- Water tank.
- Evaporative panels.
- Water pump filter.
- Air filter (where fitted).

The required maintenance is:

- ▶ ROUTINE MAINTENANCE (General cleaning).
- ▶ SCHEDULED INTERNAL MAINTENANCE (Deep cleaning).

▶▶ 5.1. ROUTINE MAINTENANCE (General cleaning):

IT IS RECOMMENDED TO HAVE THIS MAINTENANCE BE CARRIED OUT ON A DAILY BASIS.

▶ 5.1.1. WATER TANK:

- ▶ 5.1.1.1. Turn off the cooler (PIC. 5) and disconnect the plug from the power mains.
- ▶ 5.1.1.2. Empty the water from the tank using the drain plug (PIC. 7). Rinse the water tank several times in order to remove deposits from inside the tank.

IMPORTANT: IT IS RECOMMENDED TO EMPTY THE WATER TANK IF THE COOLER WILL NOT BE USED FOR A FEW DAYS.

▶ 5.1.2. EVAPORATIVE PANELS:

It is recommended to visually check the condition and correct position of the evaporative panels on a regular basis (PIC. 8). If there are any obstructions on the evaporative panels, restore proper airflow by using a brush with soft bristles.

▶▶ 5.1.3. AIR FILTER (applicable depending on the model) (PIC. 9):

- ▶ 5.1.3.1. Turn off the cooler (PIC. 5) and disconnect the plug from the power mains.
- ▶ 5.1.3.2. Remove the fixing screws (if any) and remove the filter (PIC. 9).
- ▶ 5.1.3.3. Clean the filter using a mild detergent and a soft cloth. Make sure that the filter is perfectly dry.
- ▶ 5.1.3.4. Refit the filter and secure it with the screws (if any).

▶▶ 5.2. SCHEDULED INTERNAL MAINTENANCE (Deep cleaning):

IT IS RECOMMENDED TO CARRY OUT THIS MAINTENANCE ON A MONTHLY BASIS (however, depending on many factors such as operating hours, the environment in which the cooler is used, the degree of water hardness and other variables, it may be necessary to increase the frequency of maintenance).

CAUTION: IN ORDER TO CARRY OUT THIS TYPE OF INTERVENTION, IT IS NECESSARY TO REMOVE CERTAIN COMPONENTS OF THE COOLER WITH THE USE OF TOOLS. REMOVING THESE COMPONENTS, ALLOWS ACCESS TO POTENTIALLY DANGEROUS PARTS OF THE COOLER.

Maintenance procedure:

- ▶ 5.2.1. Switch off the cooler (PIC. 5) and disconnect the power cable from the mains.
- ▶ 5.2.2. Empty the water from the tank using the drain plug (PIC. 7).
- ▶ 5.2.3. Remove the grille, brackets and air filters (where fitted) (A-B PIC. 10).
- ▶ 5.2.4. Carefully remove the evaporative panels (C PIC. 10) and proceed with cleaning. For proper cleaning of evaporative panels, spray water at low pressure on the surface of the panels, removing dirt and encrustations (do not use chemicals or sharp objects for cleaning). If the evaporative panels are damaged, they must be replaced with original spare parts.
- ▶ 5.2.5. Clean residues and encrustations from the tank, taking care not to damage the internal components (float and sensor) of the cooler (PIC. 11). Use only soft brushes and sponges for cleaning (do not use chemicals). When the tank is perfectly clean, dry the surfaces to complete maintenance.
- ▶ 5.2.6. Remove the filter from the water pump by loosening the screws on the bracket (PIC. 12). Wash the filter thoroughly under clean running water. If the filter is damaged, it must be replaced with an original spare part.
- ▶ 5.2.7. Restore all components with their nuts and bolts in the correct position (when restoring the water pump, secure it by making sure it sits correctly on the bottom of the water tank).

▶▶ 6. REMOTE HUMIDISTAT CONNECTION (optional)

A remote humidistat can be connected in series to the power supply plug, to manage automatic switch-on or switch-off of the cooler.

After the humidistat has been activated, during normal operation, the cooler switches off. The re-ignition is automatic and the operating configuration is restored keeping the settings prior to switch-off.


CAUTION: THE ONLY SETTING THAT IS NOT RESTORED IS THE "TIMER" FUNCTION, IN THIS CASE IN FACE THE COOLER WILL GO IN STANDBY CONDITION.


►► 7. TROUBLESHOOTING

FAULT	CAUSE	SOLUTION
The display does not work	1. No power supply 2. Defective equipment	1a. Make sure that the cooler is connected to the power supply 1b. Contact a support centre 2. Contact a support centre
There is no air flow or it is very low	1. Rear side air vent clogged 2. Defective equipment	1a. Keep the rear part of the cooler away from walls that may obstruct the airflow 1b. Remove any objects from the air vent 1c. Contact a support centre 2. Contact a support centre
The cooler does not respond to the commands	1. Defective equipment	1. Contact a support centre
The cooler leaks water	1. The drainage plug is loose 2. The drain is dirty and the drainage plug does not fully close 3. The tank leaks 4. The panel is dripping	1. Close the plug 2. Clean the drain and close the plug 3. Contact a support centre 4. Contact a support centre

IMPORTANTE: LEGGERE E COMPRENDERE QUESTO MANUALE OPERATIVO PRIMA DI EFFETTUARE L'ASSEMBLAGGIO, LA MESSA IN FUNZIONE O LA MANUTENZIONE DI QUESTO RAFFRESCATORE. L'USO ERRATO DEL RAFFRESCATORE PUÒ CAUSARE LESIONI GRAVI O FATALI. CONSERVARE QUESTO MANUALE A TITOLO DI FUTURO RIFERIMENTO.

►► **1. INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA (FIG. 1)**

 **IMPORTANTE: LEGGERE E COMPRENDERE QUESTO MANUALE OPERATIVO PRIMA DI EFFETTUARE L'ASSEMBLAGGIO, LA MESSA IN FUNZIONE O LA MANUTENZIONE DI QUESTO APPARECCHIO. L'USO ERRATO DELL'APPARECCHIO PUÒ CAUSARE LESIONI GRAVI. CONSERVARE QUESTO MANUALE A TITOLO DI FUTURO RIFERIMENTO.**

 **IMPORTANTE:** Questo apparecchio non è adatto all'uso da parte di persone (incluse bambini) con capacità fisiche, sensoriali e mentali ridotte, o inesperte, a meno che non vengano supervisionate da una persona responsabile per la loro sicurezza. I bambini devono essere controllati, per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

- 1.1. Rifornire il serbatoio del raffrescatore solamente con acqua pulita.
- 1.2. Prima di effettuare qualsiasi operazione, assicurarsi che il raffrescatore, compreso il cavo di alimentazione e il pannello comandi siano perfettamente asciutti, al fine di prevenire ogni rischio.
- 1.3. Dopo aver riempito il serbatoio, movimentare il raffrescatore con cura.
- 1.4. Durante l'uso del raffrescatore, attenersi a tutte le ordinanze locali ed alla normativa vigente.
- 1.5. Per proteggersi da scosse elettriche, mantenere il raffrescatore asciutto. Non operare con le mani bagnate.
- 1.6. Utilizzare solamente in aree ben ventilate e perfettamente asciutte.
- 1.7. Utilizzare solo in strutture coperte.
- 1.8. Alimentare il raffrescatore solamente con tensione e frequenza specificata sulla targa dati.
- 1.9. Non coprire il raffrescatore con carta, cartone, plastica, fogli metallici o qualsiasi altro materiale infiammabile, durante l'uso, in modo da prevenire ogni rischio.
- 1.10. Il raffrescatore deve essere utilizzato su una superficie stabile e livellata, in modo da evitare ogni rischio.
- 1.11. Scollegare il raffrescatore dalla presa di rete, quando non lo si usa.
- 1.12. Non bloccare mai le prese dell'aria, né l'uscita dell'aria del raffrescatore.
- 1.13. La distanza minima di sicurezza, consigliata, intercorrente tra il raffrescatore e pareti o altri oggetti è 0,5 m.
- 1.14. Quando il raffrescatore è collegato alla rete elettrica o in funzione non deve mai essere spo-

stato, maneggiato, rifornito né soggetto ad alcun intervento di manutenzione.

- 1.15. Mantenere una adeguata distanza di sicurezza del raffrescatore (compreso il cavo di alimentazione) da fonti di calore.
- 1.16. In qualsiasi caso far aprire e/o riparare il raffrescatore solamente dal centro di assistenza autorizzato.
- 1.17. Se il cavo di alimentazione risulta danneggiato, deve essere sostituito dal centro assistenza tecnica, in modo da prevenire ogni rischio.
- 1.18. In caso di funzionamento non corretto del raffrescatore, scollegare immediatamente l'alimentazione elettrica e contattare il centro di assistenza.
- 1.19. Proteggere il cavo di alimentazione da potenziali danni derivati dal movimento di veicoli o pedoni. Il collegamento improprio alla tensione elettrica o l'installazione impropria, può provocare il rischio di scosse elettriche.
- 1.20. Condizioni di utilizzo:
 - A) Temperatura dell'aria: 18°C - 45°C; Temperatura dell'acqua: <45°C.
 - B) L'aria deve essere priva di polvere e sostanze inquinanti, altrimenti deve aumentare la frequenza della pulizia.
- 1.21. L'acqua usata per il riempimento del serbatoio del raffrescatore, deve provenire da un acquedotto. Nel caso non sia possibile attingere da un acquedotto, l'acqua introdotta deve essere sottoposta ad un trattamento di sanificazione, secondo direttiva europea 98/83/CE.
 - Si consiglia di impiegare acqua con durezza inferiore a 15°f.
 - Il serbatoio del raffrescatore, deve essere svuotato e sanificato periodicamente a seconda dell'utilizzo.
 - Le superfici dei pannelli evaporativi, devono essere ispezionate e sanificate periodicamente a seconda dell'utilizzo.
 - Per le operazioni di sanificazione, devono essere impiegati prodotti biocidi conformi al regolamento europeo n° 582/2012.

►► **2. DISIMBALLAGGIO**

- 2.1. Rimuovere tutti i materiali di imballaggio usati per confezionare e spedire il raffrescatore e smaltirli secondo le norme vigenti.
- 2.2. Controllare eventuali danni subiti durante il trasporto. Se il raffrescatore appare danneggiato, informare immediatamente il concessionario presso il quale è stato acquistato.

►► 3. DESCRIZIONE

(FIG. 2)

I raffrescatori evaporativi raffreddano l'aria utilizzando il processo naturale dell'evaporazione dell'acqua. Alla base del funzionamento di tali raffrescatori d'aria vi è il raffreddamento evaporativo che sfrutta lo scambio energetico tra acqua ed aria.

I raffrescatori sono composti da un pannello evaporativo, un ventilatore e un sistema a cascata di distribuzione dell'acqua. Il ventilatore aspira l'aria dall'esterno e la fa passare attraverso il pannello evaporativo che è costituito interamente da cellulosa ed è bagnato, di continuo, da un apposito sistema che pompa l'acqua.

►► 4. FUNZIONAMENTO

AVVERTENZA: Leggere attentamente le "INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA", prima di accendere il raffrescatore.

AVVERTENZA: Usare solamente acqua pulita, per evitare guasti o altre anomalie.

AVVERTENZA: Verificare la corretta messa a terra del vostro impianto elettrico. Il collegamento alla rete elettrica va fatto in accordo con le norme nazionali vigenti. Alimentare il raffrescatore solamente con tensione e frequenza specificata sulla targa dati.

A seconda del modello, sul raffrescatore sono posizionati una serie di raccordi e rubinetti (FIG. 3):

► RUBINETTO DI PARZIALIZZAZIONE DELL'ACQUA (presente a seconda del modello) (A FIG. 3):

Serve per regolare la portata d'acqua al pannello del raffrescatore. Con il rubinetto completamente aperto (rotazione anti-oraria della manopola), si avrà la massima portata d'acqua.

► RACCORDO DI FORNITURA IDRICA (B FIG. 3):

Serve per rifornire d'acqua in continuo e in modo automatico il raffrescatore (raccordo da 1/2" e massima pressione dell'acqua in ingresso di 3 bar). Dopo il rifornimento può anche essere spostato, sempre con la massima cura.

► TAPPO DI FORNITURA IDRICA MANUALE (C FIG. 3):

È presente un tappo/sportello di carico acqua, che permette di rifornire manualmente il serbatoio.

NOTA: Prestare attenzione alla capacità massima del serbatoio al fine di evitare perdite d'acqua.

► TAPPO DI SCARICO (D FIG. 3):

Sul fondo del raffrescatore è presente un tappo di scarico che permette di svuotare l'acqua del serbatoio.

►► 4.1. ACCENSIONE:

► 4.1.1. Collegare il raffrescatore alla rete idrica tramite il raccordo filettato (FIG. 4) e rifornire d'acqua il serbatoio. Quando l'acqua nel serbatoio raggiunge il massimo livello, un galleggiante bloccherà automaticamente il flusso (è possibile far funzionare il raffrescatore collegato ed alimentato in continuo alla rete idrica).

Nel caso il rifornimento fosse manuale, attraverso il tappo/sportello, prestare attenzione alla portata del serbatoio, al fine di evitare perdite d'acqua.

- 4.1.2. Verificare che non ci siano state perdite durante il rifornimento.
- 4.1.3. Collegare la spina di alimentazione alla rete elettrica.
- 4.1.4. Premere il pulsante ON/OFF / POWER per accendere il raffrescatore (FIG. 5).

NOTA: Quando il raffrescatore emette un bip acustico, significa che il serbatoio è vuoto e l'apparecchio sta funzionando in modalità ventilazione. Per disattivare il bip acustico, premere il pulsante "COOL".

►► 4.2. FUNZIONI DEL PANNELLO DI CONTROLLO E DEL TELECOMANDO (FIG. 6):

- ON/OFF / POWER: Permette di accendere o spegnere il raffrescatore.
- SPEED: Permette di aumentare o diminuire la velocità della ventilazione del raffrescatore.
- COOL: Permette di attivare o disattivare la modalità raffrescamento.
- TIMER: Permette di attivare o disattivare la modalità accensione o spegnimento ritardato.
 - Accensione ritardata: A raffrescatore acceso, preme il pulsante "TIMER" più volte, fino a visualizzare l'orario desiderato (il numero lampeggia), a quel punto spegnere l'apparecchio.
 - Spegnimento ritardato: A raffrescatore acceso, preme il pulsante "TIMER" più volte, fino a visualizzare l'orario desiderato, a quel punto l'orario di spegnimento è impostato.
- SWING (presente a seconda del modello): Permette di attivare o disattivare l'oscillazione verticale automatica delle alette per direzionare il flusso d'aria.

►► 4.3. SPEGNIMENTO:

- 4.3.1. Premere il pulsante ON/OFF / POWER per spegnere il raffrescatore (FIG. 5).
- 4.3.2. Svuotare il serbatoio dall'apposito tappo di scarico (FIG. 7).

►► 5. PULIZIA E MANUTENZIONE

AVVERTENZA: PRIMA DI PROCEDERE CON QUALSIASI PULIZIA E/O MANUTENZIONE, ASSICURARSI DI LEGGERE E COMPRENDERE QUESTO MANUALE. PER QUALSIASI ALTRA INFORMAZIONE RIVOLGERSI AL CENTRO ASSISTENZA.

AVVERTENZA: PRIMA DI PROCEDERE CON QUALSIASI PULIZIA E/O MANUTENZIONE, SCOLLEGARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE DALLA RETE ELETTRICA.

PER MANTENERE IL RAFFRESCATORE IN OTTIME CONDIZIONI FUNZIONALI, È NECESSARIO EFFETTUARE DELLE MANUTENZIONI PROGRAMMATE.

I componenti che necessitano di manutenzione sono i seguenti:

- Serbatoio dell'acqua.
- Pannelli evaporativi.
- Filtro pompa acqua.
- Filtro aria (dove presente).

La manutenzione necessarie sono:

- ▶ MANUTENZIONE ORDINARIA (Pulizia generica).
- ▶ MANUTENZIONE INTERNA PROGRAMMATA (Pulizia approfondita).

▶▶ 5.1. MANUTENZIONE ORDINARIA (Pulizia generica):

SI CONSIGLIA DI ESEGUIRE CON FREQUENZA GIORNALIERA QUESTA MANUTENZIONE.

▶▶ 5.1.1. SERBATOIO DELL'ACQUA:

- ▶ 5.1.1.1. Spegnerne il raffrescatore (FIG. 5) e staccare la spina dalla rete elettrica.
- ▶ 5.1.1.2. Svuotare l'acqua dal serbatoio utilizzando l'apposito tappo di scarico (FIG. 7). Risciacquare più volte il serbatoio dell'acqua al fine di rimuovere i depositi interni al serbatoio.

IMPORTANTE: SI RACCOMANDA DI SVUOTARE IL SERBATOIO DELL'ACQUA QUALORA SI PREVEDA DI NON UTILIZZARE IL RAFFRESCATORE PER ALCUNI GIORNI.

▶▶ 5.1.2. PANNELLI EVAPORATIVI:

Si consiglia di verificare visivamente lo stato e il corretto posizionamento dei pannelli evaporativi (FIG. 8). Nel caso che sui pannelli evaporativi ci fosse la presenza di qualche ostruzione, ripristinare il corretto flusso d'aria utilizzando una spazzola con setole morbide.

▶▶ 5.1.3. FILTRO ARIA (presente a seconda del modello) (FIG. 9):

- ▶ 5.1.3.1. Spegnerne il raffrescatore (FIG. 5) e staccare la spina dalla rete elettrica.
- ▶ 5.1.3.2. Togliere le viti di fissaggio (se presenti) e rimuovere il filtro (FIG. 9).
- ▶ 5.1.3.3. Pulire il filtro con un detergente neutro e un panno morbido. Assicurarsi che il filtro sia perfettamente asciutto.
- ▶ 5.1.3.4. Ripristinare il filtro e fissarlo con le viti (se presenti).

▶▶ 5.2. MANUTENZIONE INTERNA PROGRAMMATA (Pulizia approfondita):

SI CONSIGLIA DI ESEGUIRE CON FREQUENZA MENSILE QUESTA MANUTENZIONE (ad ogni modo, in base a molti fattori come le ore di lavoro, l'ambiente in cui il raffrescatore viene utilizzato, il grado di durezza dell'acqua e altre variabili, potrebbe essere necessario aumentare la frequenza di manutenzione).

Procedura di manutenzione:

- ▶ 5.2.1. Spegnerne il raffrescatore (FIG. 5) e scollegare il cavo di alimentazione dalla rete elettrica.
- ▶ 5.2.2. Svuotare l'acqua dal serbatoio utilizzando l'apposito tappo di scarico (FIG. 7).
- ▶ 5.2.3. Rimuovere la griglia, le staffe e i filtri aria (dove presenti) (A-B FIG. 10).
- ▶ 5.2.4. Rimuovere con molta cura i pannelli evaporativi (C FIG. 10) e procedere con la pulizia. Per una corretta pulizia dei pannelli evaporativi, spruzzare acqua a bassa pressione sulla superficie dei pannelli, eliminando lo sporco e le incrostazioni (non fare uso di prodotti chimici e di oggetti appuntiti per effettuare la pulizia). Se i pannelli evaporativi risultano danneggiati, devono essere sostituiti con ricambi originali.
- ▶ 5.2.5. Pulire il serbatoio da residui e incrostazioni facendo attenzione a non danneggiare i componenti interni (galleggiante e sensore) del raffrescatore (FIG. 11). Per la pulizia utilizzare solamente spazzole e spugne morbide (non fare uso di prodotti chimici). Quando il serbatoio è perfettamente pulito, asciugare le superfici per completare la manutenzione.
- ▶ 5.2.6. Rimuovere il filtro dalla pompa acqua allentando le viti posizionate sulla staffa (FIG. 12). Lavare accuratamente il filtro sotto acqua corrente pulita. Se il filtro dovesse essere danneggiato, deve essere sostituito con un ricambio originale.
- ▶ 5.2.7. Ripristinare tutti i componenti con la relativa bulloneria nella corretta posizione (quando viene ripristinata la pompa dell'acqua, fissarla facendo in modo che sia correttamente appoggiata sul fondo del serbatoio).

▶▶ 6. COLLEGAMENTO UMIDOSTATO REMOTO (optional)

È possibile collegare in serie alla spina di alimentazione un umidostato remoto, per gestire l'accensione o lo spegnimento in automatico del raffrescatore.

A seguito dell'intervento dell'umidostato, durante il normale funzionamento, il raffrescatore si spegne. La riaccensione è automatica e la configurazione di funzionamento viene ripristinata mantenendo le impostazioni precedenti allo spegnimento.

ATTENZIONE: L'UNICA IMPOSTAZIONE CHE NON VIENE RIPRISTINATA È LA FUNZIONE "TIMER", IN QUESTO CASO INFATTI IL RAFFRESCATORE SI PORRÀ IN CONDIZIONE DI STAND-BY.


ATTENZIONE: PER ESEGUIRE QUESTO TIPO DI INTERVENTO, È NECESSARIO RIMUOVERE ALCUNE COMPONENTI DEL RAFFRESCATORE CON L'AUSILIO DI UTENSILI. LA RIMOZIONE DI TALI COMPONENTI, PERMETTE DI AVERE ACCESSO A PARTI POTENZIALMENTE PERICOLOSE DEL RAFFRESCATORE.


►► 7. ANOMALIE DI FUNZIONAMENTO

ANOMALIA	CAUSA	SOLUZIONE
Il display non funziona	1. Mancanza alimentazione 2. Apparecchiatura difettosa	1a. Controllare che il raffrescatore sia collegato all'alimentazione elettrica 1b. Contattare il centro di assistenza 2. Contattare il centro di assistenza
Non c'è flusso d'aria o è molto basso	1. Ostruzione della presa d'aria lato posteriore 2. Apparecchiatura difettosa	1a. Tenere il retro del raffrescatore lontano da pareti che possono ostruire il passaggio dell'aria 1b. Rimuovere eventuali oggetti dalla presa d'aria 1c. Contattare il centro di assistenza 2. Contattare il centro di assistenza
Il raffrescatore non risponde ai comandi	1. Apparecchiatura difettosa	1. Contattare il centro di assistenza
Il raffrescatore perde acqua	1. Il tappo di scarico è allentato 2. Lo scarico è sporco e il tappo di scarico non chiude alla perfezione 3. Il serbatoio perde 4. Il pannello gocciola	1. Chiudere il tappo 2. Pulire lo scarico e chiudere il tappo 3. Contattare il centro di assistenza 4. Contattare il centro di assistenza

WICHTIGER HINWEIS: DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG MUSS VOR ZUSAMMENBAU, INBETRIEBSETZUNG ODER WARTUNG DIESES KÜHLGERÄTS GELESEN UND VERSTANDEN WORDEN SEIN. FALSCHER GEBRAUCH DES KÜHLGERÄTS KANN ZU SCHWEREN VERLETZUNGEN FÜHREN, AUCH MIT TÖDLICHEM AUSGANG. BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN GUT AUF.

►► 1. SICHERHEITSHINWEISE (ABB. 1)

 **WICHTIGER HINWEIS: DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG MUSS VOR ZUSAMMENBAU, INBETRIEBNAHME BZW. WARTUNG DES GERÄTES GELESEN UND VERSTANDEN WORDEN SEIN. FALSCHER GEBRAUCH DES GERÄTES KANN ZU SCHWEREN VERLETZUNGEN FÜHREN. BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN GUT AUF.**

 **WICHTIGER HINWEIS:** Dieses Gerät ist nicht geeignet für den Gebrauch durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen und geistigen Fähigkeiten, bzw. ohne ausreichende Fachkenntnis, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person beaufsichtigt. Kinder sind zu beaufsichtigen, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.

- 1.1. Den Tank des Gerätes nur mit sauberem Wasser befüllen.
- 1.2. Vor jeglichem Vorgang sicherstellen, dass das Kühlgerät einschließlich Versorgungskabel und Bedientafel vollständig trocken sind, um jegliches Risiko zu vermeiden.
- 1.3. Nach dem Füllen des Tanks das Kühlgerät vorsichtig handhaben.
- 1.4. Während des Betriebs des Kühlgeräts sind alle örtlichen Bestimmungen und geltenden Vorschriften zu beachten.
- 1.5. Zum Schutz vor Stromschlägen muss das Kühlgerät trocken gehalten werden. Nicht mit nassen Händen bedienen.
- 1.6. Nur in gut belüfteten, vollkommen trockenen Bereichen verwenden.
- 1.7. Nur in überdachten Räumen verwenden.
- 1.8. Die Stromversorgung des Kühlgeräts muss der auf dem Typenschild angegebenen Spannung und Frequenz entsprechen.
- 1.9. Das Kühlgerät während des Gebrauchs nicht mit Papier, Pappe, Kunststoff, Metallfolien oder anderen brennbaren Stoffen abdecken, um jedes Risiko zu vermeiden.
- 1.10. Das Kühlgerät muss auf einer stabilen und ebenen Fläche stehen, um jedes Risiko zu vermeiden.
- 1.11. Trennen Sie das Kühlgerät vom Stromnetz, wenn Sie es nicht benutzen.
- 1.12. Niemals die Luftzufuhr oder die Luftaustrittsöffnung des Kühlgeräts verschließen.
- 1.13. Der empfohlene Mindestsicherheitsabstand zwischen Gerät und Wänden oder anderen Gegenständen beträgt 0,5 m.
- 1.14. Wenn das Kühlgerät an das Stromnetz angeschlossen oder in Betrieb ist, darf es niemals bewegt oder nachgefüllt oder gewartet werden.
- 1.15. Halten Sie das Kühlgerät (einschließlich Netzkabel) in ausreichendem Sicherheitsabstand von Wärmequellen.
- 1.16. Lassen Sie das Kühlgerät ausschließlich durch den autorisierten Kundendienst öffnen bzw. reparieren.
- 1.17. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Kundendienst ausgetauscht werden, um Gefahren auszuschließen.
- 1.18. Falls das Kühlgerät nicht ordnungsgemäß funktionieren sollte, ist die Stromversorgung sofort zu unterbrechen und der Kundendienst zu kontaktieren.
- 1.19. Das Netzkabel vor möglichen Beschädigungen durch Bewegungen von Fahrzeugen oder Fußgängern schützen. Ein unsachgemäßer Anschluss an die elektrische Versorgungsspannung oder eine unsachgemäße Installation kann zu einem Stromschlag führen.
- 1.20. Betriebsbedingungen:
 - A) Lufttemperatur: 18°C - 45°C; Wassertemperatur: <45°C.
 - B) Die Luft muss frei von Staub und Schadstoffen sein, andernfalls ist eine häufigere Reinigung durchzuführen.
- 1.21. Das zum Auffüllen des Tanks des Kühlgeräts verwendete Wasser muss von einem Wasserwerk kommen. Falls es nicht möglich ist, Wasser von einem Wasserwerk zu erhalten, muss das Wasser, das eingefüllt wird, einer Desinfektion unterzogen werden, wie es von der Richtlinie 98/83/EG vorgeschrieben ist.
 - Es wird empfohlen, Wasser mit einer Härte von weniger als 15°fH zu verwenden.
 - Der Tank des Kühlgeräts muss je nach Gebrauch regelmäßig entleert und desinfiziert werden.
 - Die Oberflächen der Verdampfungsplatten müssen je nach dem Gebrauch regelmäßig überprüft und desinfiziert werden.
 - Für die Desinfektionsverfahren müssen keimtötende Produkte verwendet werden, die der europäischen Verordnung Nr. 582/2012 entsprechen.

►► 2. AUSPACKEN

- 2.1. Entfernen Sie alle für Verpackung und Versand des Kühlgeräts verwendeten Materialien und entsorgen Sie diese vorschriftsgemäß.
- 2.2. Kontrollieren Sie, ob Transportschäden vorliegen. Wenn das Kühlgerät beschädigt ist, sofort den Vertragshändler informieren, bei dem es erworben wurde.

▶▶ 3. BESCHREIBUNG

(ABB. 2)

Die Kühlgeräte mit Verdampfung kühlen die Luft, indem der natürliche Prozess der Verdampfung von Wasser genutzt wird. Die Grundlage des Betriebs dieser Luftkühlgeräte ist die Kühlung durch Verdampfen, bei der der Energieaustausch zwischen Wasser und Luft genutzt wird.

Die Kühlgeräte bestehen aus einer Verdampfungsplatte, einem Ventilator und einem Kaskadensystem für die Verteilung des Wassers. Der Ventilator saugt die Luft von außen an und leitet sie durch die Verdampfungsplatte, die vollständig aus Cellulose besteht und von einem geeigneten System, das das Wasser pumpt, ständig nass beibehalten wird.

▶▶ 4. BETRIEB

WARNUNG: Vor dem Einschalten des Kühlgeräts sind die "SICHERHEITSHINWEISE" aufmerksam durchzulesen.

WARNUNG: Nur sauberes Wasser verwenden, um Defekte und andere Störungen zu vermeiden.

WARNUNG: Prüfen Sie, ob Ihre elektrische Anlage ordnungsgemäß geerdet ist. Der Stromanschluss muss gemäß den geltenden nationalen Vorschriften vorgenommen werden. Die Stromversorgung des Kühlgeräts muss der auf dem Typenschild angegebenen Spannung und Frequenz entsprechen.

Am Kühlgerät befindet sich je nach Modell eine Reihe von Anschlüssen und Ventilen (ABB. 3):

▶ VENTIL ZUR DURCHFLUSSREGELUNG DES WASSERS (je nach Modell vorhanden) (A ABB. 3):

Wird verwendet, um den Wasserdurchfluss am Kühlpaneel einzustellen. Mit vollkommen geöffnetem Hahn (mit im Gegenuhrzeigersinn gedrehtem Einstellknopf) ist der Wasserdurchsatz am größten.

▶ WASSERANSCHLUSS (B ABB. 3):

Dient, um dem Kühlgerät kontinuierlich und automatisch Wasser zuzuführen (1/2"-Anschluss und maximaler Wasserdruck am Einlauf 3 bar). Kann auch nach dem Füllen verschoben werden, dabei sehr vorsichtig vorgehen.

▶ VERSCHLUSS DER MANUELLEN WASSERZUFUHR (C ABB. 3):

Es ist ein Verschluss/eine Klappe zum Laden von Wasser vorhanden, der/die es ermöglicht, den Tank manuell aufzufüllen.

HINWEIS: Auf die maximale Fassungsvermögen des Tanks achten, um Wasserleckagen zu vermeiden.

▶ AUSLASSVERSCHLUSS (D ABB. 3):

Am Boden des Kühlgeräts ist ein Auslassverschluss vorhanden, der es ermöglicht, das im Tank vorhandene Wasser zu entleeren.

▶▶ 4.1. INBETRIEBNAHME:

▶ 4.1.1. Das Kühlgerät mit dem Wassernetz durch einen Gewindeanschluss verbinden (ABB. 4) und den Tank mit Wasser füllen. Wenn das Wasser im Tank den maximalen Füllstand erreicht, blockiert ein Schwimmerventil automatisch den Fluss (es ist möglich, das Kühlgerät am Wassernetz angeschlossen und im Dauerbetrieb mit Wasser beschickt laufen zu lassen).

Falls das Auffüllen manuell über den Verschluss/die Klappe erfolgt, auf das Fassungsvermögen des Tanks achten, um Wasserleckagen zu vermeiden.

▶ 4.1.2. Sicherstellen, dass während des Füllens keine Leckagen auftreten.

▶ 4.1.3. Netzstecker an das Stromnetz anschließen.

▶ 4.1.4. Zum Einschalten des Kühlgeräts die Taste ON/OFF / POWER drücken (ABB. 5).

HINWEIS: Wenn das Kühlgerät einen Signalton abgibt, bedeutet dies, dass der Tank leer ist und das Gerät im Ventilationsmodus läuft. Zum Deaktivieren des Signaltons die „COOL“-Taste drücken.

▶▶ 4.2. FUNKTIONEN DER BEDIENTAFEL UND DER FERNSTEUERUNG (ABB. 6):

▶ ON/OFF / POWER: Zum Ein-/Ausschalten der Kühlung.

▶ SPEED: Zum Erhöhen oder Verringern der Gebläse-Drehzahl des Kühlgeräts.

▶ COOL: Zum Ein-/Ausschalten des Kühlmodus.

▶ TIMER: Zum Aktivieren oder Deaktivieren des Modus zeitverzögertes Ein- oder Ausschalten.

-Zeitverzögertes Einschalten: Bei eingeschaltetem Kühlgerät die Taste „TIMER“ mehrmals drücken, bis die gewünschte Zeit angezeigt wird (die Zahl blinkt), dann das Gerät ausschalten.

-Zeitverzögertes Ausschalten: Bei eingeschaltetem Kühlgerät die Taste „TIMER“ mehrmals drücken, bis die gewünschte Zeit angezeigt wird, damit ist die Ausschaltzeit eingestellt.

▶ SWING (je nach Modell vorhanden): Zum Ein-/Ausschalten des automatischen vertikalen Schwingens der Luftklappen, um den Luftstrom zu lenken.

▶▶ 4.3. AUSSCHALTEN:

▶ 4.3.1. Zum Ausschalten des Kühlgeräts die Taste ON/OFF / POWER drücken (ABB. 5).

▶ 4.3.2. Den Tank über den vorgesehenen Auslassverschluss entleeren (ABB. 7).

▶▶ 5. REINIGUNG UND WARTUNG

WARNHINWEIS: VOR BEGINN DER REINIGUNG UND/ODER WARTUNG, DIESE ANLEITUNG LESEN UND SICHERSTELLEN, DASS SIE VERSTANDEN WURDE. FÜR WEITERE INFORMATIONEN WENDEN SIE SICH BITTE AN DEN KUNDENDIENST.

WARNHINWEIS: VOR REINIGUNGS- UND/ODER WARTUNGSARBEITEN DAS NETZKABEL VOM STROMNETZ TRENNEN.

de UM DAS KÜHLGERÄT IN EINEM EINWANDFREIEN ZUSTAND ZU HALTEN, IST EINE REGELMÄSSIGE WARTUNG ERFORDERLICH.

Die zu wartenden Komponenten sind die folgenden:

- Wasserbehälter.
- Verdampfungsplatten.
- Wasserpumpenfilter.
- Luftfilter (sofern vorhanden).

Die erforderlichen Wartungsarbeiten sind:

- ▶ ORDENTLICHE WARTUNG (Allgemeine Reinigung).
- ▶ PROGRAMMIERTE INTERNE WARTUNG (gründliche Reinigung).

▶▶ 5.1. ORDENTLICHE WARTUNG (Allgemeine Reinigung):

ES WIRD EMPFOHLEN, DIESE WARTUNG TÄGLICH DURCHZUFÜHREN.

▶ 5.1.1. WASSERBEHÄLTER:

- ▶ 5.1.1.1. Das Kühlgerät ausschalten (ABB. 5) und den Stecker aus der Steckdose ziehen.
- ▶ 5.1.1.2. Das Wasser aus dem Tank über die Ablassschraube entleeren (ABB. 7). Den Wassertank mehrmals ausspülen, um Ablagerungen im Inneren des Tanks zu entfernen.

WICHTIGER HINWEIS: ES WIRD EMPFOHLEN, DEN WASSERTANK ZU ENTLEREEN, WENN DAS KÜHLGERÄT EINIGE TAGE LANG NICHT BENUTZT WIRD.

▶ 5.1.2. VERDAMPFUNGSPLATTEN:

Es wird empfohlen, eine Sichtprüfung in Bezug auf den Zustand und die korrekte Positionierung der Verdampfungsplatten auszuführen (ABB. 8). Sollten die Verdampfungsplatten verstopft sind, den Luftstrom mithilfe einer Bürste mit weichen Borsten wieder herstellen.

▶▶ 5.1.3. LUFTFILTER (je nach Modell vorhanden) (ABB. 9):

- ▶ 5.1.3.1. Das Kühlgerät ausschalten (ABB. 5) und den Stecker aus der Steckdose ziehen.
- ▶ 5.1.3.2. Die Befestigungsschrauben entfernen (falls vorhanden) und den Filter abnehmen (ABB. 9).
- ▶ 5.1.3.3. Den Filter mit einem neutralen Reiniger und einem weichen Tuch reinigen. Sicherstellen, dass der Filter völlig trocken ist.
- ▶ 5.1.3.4. Den Filter wieder einsetzen und mit den Schrauben (falls vorhanden) befestigen.

▶▶ 5.2. PROGRAMMIERTE INTERNE WARTUNG (Gründliche Reinigung):

ES WIRD EMPFOHLEN, DIESE WARTUNG MONATLICH AUSZUFÜHREN (abhängig von vielen Faktoren, wie z.B. den Betriebsstunden, der Umgebung, in der das Kühlgerät verwendet wird, dem Härtegrad des Wassers und anderen Variablen, kann es jedoch notwendig sein, die Häufigkeit der Wartung zu erhöhen).

ACHTUNG: UM EINEN SOLCHEN EINGRIFF VORZUNEHMEN, MÜSSEN BESTIMMTE KOMPONENTEN DES KÜHLGERÄTS MIT HILFE VON WERKZEUGEN AUSGEBAUT WERDEN. DER AUSBAU DIESER KOMPONENTEN ERMÖGLICHT DEN ZUGANG ZU POTENZIELL GEFÄHRLICHEN TEILEN DES KÜHLGERÄTS.

Verfahren zur Wartung:

- ▶ 5.2.1. Das Kühlgerät ausschalten (ABB. 5) und den Netzstecker vom Stromnetz trennen.
- ▶ 5.2.2. Das Wasser aus dem Tank über die Ablassschraube entleeren (ABB. 7).
- ▶ 5.2.3. Den Kühlergrill, die Halterungen und die Luftfilter (sofern vorhanden) entfernen (A-B ABB. 10).
- ▶ 5.2.4. Die Verdampfungsplatten sehr vorsichtig entfernen (C ABB. 10) und mit der Reinigung fortfahren. Für eine ordnungsgemäße Reinigung der Verdampfungsplatten Wasser mit niedrigem Druck auf die Oberfläche der Platten sprühen, um Schmutz und Verkrustungen zu entfernen (keine Chemikalien oder scharfe Gegenstände zur Reinigung verwenden). Wenn die Verdampfungsplatten beschädigt sind, müssen sie durch Originalersatzteile ersetzt werden.
- ▶ 5.2.5. Den Tank von Rückständen und Verkrustungen reinigen und dabei darauf achten, die internen Komponenten (Schwimmer und Sensor) des Kühlgeräts nicht zu beschädigen (ABB. 11). Zur Reinigung nur weiche Bürsten und Schwämme verwenden (keine Chemikalien verwenden). Wenn der Tank perfekt sauber ist, die Oberflächen trocknen, um die Wartung abzuschließen.
- ▶ 5.2.6. Den Filter von der Wasserpumpe durch Lösen der Schrauben an der Halterung entfernen (ABB. 12). Den Filter gründlich unter fließendem Wasser reinigen. Wenn der Filter beschädigt ist, muss er durch ein Originalersatzteil ersetzt werden.
- ▶ 5.2.7. Alle Komponenten mit den Muttern und Schrauben in der richtigen Position wieder anbringen (wenn die Wasserpumpe wieder angebracht wird, sicherstellen, dass sie richtig auf dem Boden des Wassertanks aufliegt).

▶▶ 6. ANSCHLUSS EINES EXTERNEN FEUCHTESCHALTERS (optional)

Zum automatischen Ein- und Ausschaltens des Kühlgeräts kann ein externer Feuchteschalter in Reihe an der Netzversorgung zwischengeschaltet werden.

Nach dem Ansprechen des Feuchteschalters schaltet sich das Kühlgerät während des Normalbetriebs ab. Das erneute Einschalten erfolgt automatisch und die Betriebskonfiguration wird mit denselben Einstellungen wie vor dem Ausschalten wiederhergestellt.


ACHTUNG: DIE EINZIGE EINSTELLUNG, DIE NICHT WIEDERHERGESTELLT WIRD, IST DIE „TIMER“-FUNKTION. IN DIESEM FALL GEHT DER KÜHLER IN DEN STANDBY-MODUS.


►► 7. BETRIEBSSTÖRUNGEN

STÖRUNG	URSACHE	ABHILFE
Das Display funktioniert nicht	1. Fehlende Stromversorgung 2. Gerät defekt	1a. Sicherstellen, dass das Kühlgerät an die Stromversorgung angeschlossen ist 1b. Den Kundendienst kontaktieren 2. Den Kundendienst kontaktieren
Kein oder sehr schwacher Luftstrom	1. Beeinträchtigung des Lufteinlasses an der Rückseite 2. Gerät defekt	1a. Die Rückseite des Kühlgeräts von Wandflächen fernhalten, die den Luftstrom behindern könnten 1b. Eventuell am Lufteinlass vorhandene Gegenstände entfernen 1c. Den Kundendienst kontaktieren 2. Den Kundendienst kontaktieren
Das Kühlgerät reagiert nicht auf die Befehle	1. Gerät defekt	1. Den Kundendienst kontaktieren
Das Kühlgerät ist undicht	1. Die Ablassschraube ist lose 2. Die Ablassöffnung ist verschmutzt und die Ablassschraube schließt nicht richtig 3. Der Tank ist undicht 4. Das Kühlpaneel tropft	1. Die Ablassschraube schließen 2. Die Ablassöffnung reinigen und die Ablassschraube gut verschließen 3. Den Kundendienst kontaktieren 4. Den Kundendienst kontaktieren

IMPORTANTE: LEA Y COMPRENDA ESTE MANUAL OPERATIVO ANTES DE MONTAR, PONER EN FUNCIONAMIENTO O REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE ESTE ENFRIADOR. EL USO INADECUADO DEL ENFRIADOR PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES O INCLUSO LA MUERTE. CONSERVE ESTE MANUAL COMO MATERIAL DE REFERENCIA PARA CONSULTARLO EN EL FUTURO.

►► **1. INFORMACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD (FIG. 1)**

 **IMPORTANTE: LEA Y COMPRENDA ESTE MANUAL OPERATIVO ANTES DE MONTAR, PONER EN FUNCIONAMIENTO O REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE ESTE EQUIPO. EL USO ERRÓNEO DEL EQUIPO PUEDE PROVOCAR LESIONES GRAVES. CONSERVE ESTE MANUAL COMO MATERIAL DE REFERENCIA PARA CONSULTARLO EN EL FUTURO.**

 **IMPORTANTE:** Este aparato no es apto para que lo usen personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales y mentales reducidas, o inexpertas, a no ser que estén vigilados por una persona responsable por su seguridad. Se debe controlar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

- 1.1. Reabastezca el depósito del enfriador solo con agua limpia.
- 1.2. Antes de efectuar cualquier operación, asegúrese de que el enfriador, incluido el cable de alimentación y el panel de mandos estén perfectamente secos, para prevenir cualquier tipo de riesgo.
- 1.3. Después de haber llenado el depósito, desplace el enfriador con cuidado.
- 1.4. Durante el uso del enfriador, respete todas las ordenanzas locales y la normativa vigente.
- 1.5. Para protegerse de descargas eléctricas, mantenga seco el enfriador. No trabaje nunca con las manos mojadas.
- 1.6. Use solo en zonas con buena ventilación completamente secas.
- 1.7. Use solo en lugares al cubierto.
- 1.8. Alimente el enfriador solo con la tensión y la frecuencia especificadas en la placa de datos.
- 1.9. No cubra el enfriador con papel, cartón, plástico, láminas de metal o cualquier tipo de material inflamable mientras lo usa, para prevenir cualquier tipo de riesgo.
- 1.10. El enfriador debe usarse sobre una superficie estable nivelada, para evitar cualquier tipo de riesgo.
- 1.11. Cuando no utilice el enfriador, desconéctelo de la toma de red.
- 1.12. No bloquee nunca las tomas del aire, ni la salida del aire del enfriador.
- 1.13. La distancia mínima de seguridad, aconsejada, entre el enfriador y las paredes u otros objetos es 0,5 m.
- 1.14. Cuando el enfriador está conectado a la red eléctrica o está funcionando no debe desplazarlo nunca, ni manipularlo, ni abastecerlo, ni someterlo a ninguna intervención de mantenimiento.
- 1.15. Mantenga a distancia de seguridad adecuada el enfriador respecto a las fuentes de calor (incluido el cable de alimentación).
- 1.16. En todo caso, abra y/o repare el enfriador solo en el centro de asistencia autorizado.
- 1.17. Si el cable de alimentación estuviera dañado, deberá ser sustituido por el centro de asistencia técnica para evitar cualquier tipo de riesgos.
- 1.18. En caso de funcionamiento anómalo del enfriador, desconecte rápidamente la alimentación eléctrica y póngase en contacto con el centro de asistencia.
- 1.19. Proteja el cable de alimentación de potenciales daños derivados del movimiento de vehículos o de peatones. La conexión indebida a la tensión eléctrica o la instalación inadecuada, puede provocar riesgo de descargas eléctricas.
- 1.20. Condiciones de uso:
 - A) Temperatura del aire: 18°C - 45°C; Temperatura del agua: <45°C.
 - B) El aire no debe tener polvo ni sustancias contaminantes, de lo contrario debe aumentar la frecuencia de la limpieza.
- 1.21. El agua usada para llenar el depósito del enfriador debe ser la que llega de un acueducto. En caso de que no sea posible usar un acueducto, el agua que se introduce debe someterse a un tratamiento de desinfección, según lo indicado por la directiva europea 98/83/CE.
 - Se recomienda utilizar agua con una dureza inferior a los 15°f.
 - El depósito del enfriador debe vaciarse y desinfectarse periódicamente en base al uso que se haga.
 - Las superficies de los paneles evaporativos deben inspeccionarse y desinfectarse periódicamente en base al uso que se haga.
 - Para las operaciones de desinfección deben utilizarse productos biocidas, conformes al reglamento europeo n° 582/2012.

►► **2. DESEMBALAJE**

- 2.1. Retire todos los materiales del embalaje utilizados para embalar y expedir el enfriador y elimínelos según las normas vigentes.
- 2.2. Controle posibles daños durante el transporte. Si el enfriador estuviera dañado, informe inmediatamente al concesionario donde lo ha comprado.

►► 3. DESCRIPCIÓN

(FIG. 2)

Los enfriadores evaporativos enfrían el aire usando el proceso natural basado en la evaporación del agua. Como base del funcionamiento de estos enfriadores está el enfriamiento evaporativo, que aprovecha el intercambio de energía entre el agua y el aire.

Los enfriadores están formados por un panel evaporativo, un ventilador y un sistema de cascada, para la distribución del agua. El ventilador aspira el aire y lo deja pasar a través del panel evaporativo, que está completamente formado por celulosa y se moja continuamente con un sistema específico que bombea el agua.

►► 4. FUNCIONAMIENTO

ADVERTENCIA: Lea atentamente la "INFORMACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD", antes de encender el enfriador.

ADVERTENCIA: Use solo agua limpia, para evitar averías u otras anomalías.

ADVERTENCIA: Compruebe que la puesta a tierra de su instalación eléctrica sea correcta. La conexión a la red eléctrica se realiza de acuerdo con las normas nacionales vigentes. Alimente el enfriador solo con la tensión y la frecuencia especificadas en la placa de datos.

En base al modelo, en el enfriador se han colocado una serie de racores y de grifos (FIG. 3):

► **GRIFO DE PARCIALIZACIÓN DEL AGUA** (presente en base al modelo) (A FIG. 3):

Sirve para regular el caudal de agua al panel del enfriador. Con el grifo completamente abierto (rotación anti-horaria del mando), se consigue el máximo caudal de agua.

► **RACOR DE SUMINISTRO DE AGUA** (B FIG. 3):

Sirve para proporcionar agua al enfriador en modo continuo y en modo automático (racor de 1/2" y presión máxima del agua en entrada de 3 bares). Después del abastecimiento, puede moverse también, pero teniendo siempre el máximo cuidado.

► **TAPÓN DE SUMINISTRO DE AGUA MANUAL** (C FIG. 3):

Lleva un tapón/puerta para cargar el agua que permite repostar el depósito manualmente.

NOTA: Controle la capacidad máxima del depósito, para evitar pérdidas de agua.

► **TAPÓN DE DESCARGA** (D FIG. 3):

En el fondo del enfriador hay un tapón de descarga para poder vaciar el agua del depósito.

►► 4.1. ENCENDIDO:

► 4.1.1. Conecte el enfriador a la red hídrica mediante el racor roscado (FIG. 4) y abastezca de agua el depósito. Cuando el agua en el depósito alcanza el nivel máximo, un flotador bloqueará el flujo automáticamente

(puede hacer funcionar el enfriador conectado y alimentado de forma continua a la red hídrica).

Cuando se reposte manualmente con el tapón/puerta, controle el caudal del depósito, para evitar pérdidas de agua.

► 4.1.2. Compruebe que no se produzcan pérdidas durante el abastecimiento.

► 4.1.3. Conecte la clavija de alimentación a la red eléctrica.

► 4.1.4. Presione el botón ON/OFF / POWER para encender el enfriador (FIG. 5).

NOTA: Cuando el enfriador emite un bip, significa que el depósito está vacío y el aparato está funcionando en modalidad ventilación. Para desactivar el aviso acústico, pulse el botón "COOL".

►► 4.2. FUNCIONES DEL PANEL DE CONTROL Y DEL MANDO A DISTANCIA (FIG. 6):

► ON/OFF / POWER: Permite encender o apagar el enfriador.

► SPEED: Permite aumentar o disminuir la velocidad de la ventilación del enfriador.

► COOL: Permite activar o desactivar el modo de refrigeración.

► TIMER: Permite activar o desactivar la modalidad de encendido o apagado retrasado.

-Encendido retrasado: Con enfriador encendido, presione el botón "TIMER" varias veces, hasta ver en pantalla el horario que desea (el número parpadea), a continuación apague el aparato.

-Apagado retrasado: Con enfriador encendido, presione el botón "TIMER" varias veces, hasta ver en pantalla el horario que desea, ahora ese horario de apagado se habrá establecido.

► SWING (presente en base al modelo): Permite activar o desactivar la oscilación vertical automática de las aletas para dirigir el flujo de aire.

►► 4.3. APAGADO:

► 4.3.1. Presione el botón ON/OFF / POWER para apagar el enfriador (FIG. 5).

► 4.3.2. Vacíe el tanque mediante la tapa de descarga correspondiente (FIG. 7).

►► 5. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA: ANTES DE PROCEDER A CUALQUIER OPERACIÓN DE LIMPIEZA Y/O MANTENIMIENTO, ASEGÚRESE DE LEER Y COMPRENDER ESTE MANUAL. PARA CUALQUIER OTRA INFORMACIÓN, PÓNGASE EN CONTACTO CON EL CENTRO DE SERVICIO.

ADVERTENCIA: ANTES DE PROCEDER A CUALQUIER OPERACIÓN DE LIMPIEZA Y/O MANTENIMIENTO, DESCONECTE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN DE LA RED ELÉCTRICA.

PARA MANTENER EL ACONDICIONADOR EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO, ES NECESARIO REALIZAR UN MANTENIMIENTO PROGRAMADO.

Los componentes que requieren mantenimiento son los siguientes:

- Depósito del agua.
- Paneles evaporativos.
- Filtro de la bomba de agua.
- Filtro de aire (si está instalado).

es

El mantenimiento requerido es:

- ▶ MANTENIMIENTO ORDINARIO (Limpieza general).
- ▶ MANTENIMIENTO INTERNO PROGRAMADO (limpieza a fondo).

▶ ▶ 5.1. MANTENIMIENTO ORDINARIO (Limpieza general):

SE RECOMIENDA REALIZAR ESTE MANTENIMIENTO DIARIAMENTE.

▶ 5.1.1. DEPÓSITO DE AGUA:

- ▶ 5.1.1.1. Desconecte el acondicionador (FIG. 5) y desenchúfelo de la red eléctrica.
- ▶ 5.1.1.2. Vacíe el agua del depósito utilizando el tapón de vaciado (FIG. 7). Enjuague el depósito de agua varias veces para eliminar los depósitos del interior del depósito.

IMPORTANTE: SE RECOMIENDA VACIAR EL DEPÓSITO DE AGUA SI NO SE VA A UTILIZAR EL ACONDICIONADOR DURANTE UNOS DÍAS.

▶ 5.1.2. PANELES EVAPORATIVOS:

Se recomienda comprobar visualmente el estado y la posición correcta de los paneles evaporativos (FIG. 8). Si hay alguna obstrucción en los paneles evaporativos, restaure el flujo de aire adecuado utilizando un cepillo con cerdas suaves.

▶ ▶ 5.1.3. FILTRO DE AIRE (presente en base al modelo) (FIG. 9):

- ▶ 5.1.3.1. Desconecte el acondicionador (FIG. 5) y desenchúfelo de la red eléctrica.
- ▶ 5.1.3.2. Quite los tornillos de fijación (si los hay) y retire el filtro (FIG. 9).
- ▶ 5.1.3.3. Limpie el filtro con un detergente delicado y un paño suave. Asegúrese de que el filtro esté perfectamente seco.
- ▶ 5.1.3.4. Vuelva a colocar el filtro y fíjelo con los tornillos (si los hay).

▶ ▶ 5.2. MANTENIMIENTO INTERNO PROGRAMADO (Limpieza a fondo):

SE RECOMIENDA REALIZAR ESTA FRECUENCIA DE MANTENIMIENTO MENSUALMENTE (sin embargo, dependiendo de muchos factores como las horas de funcionamiento, el entorno en el que se utiliza el refrigerador, el grado de dureza del agua y otras variables, puede ser necesario aumentar la frecuencia de mantenimiento).

ATENCIÓN: PARA LLEVAR A CABO ESTE TIPO DE INTERVENCIÓN, ES NECESARIO DESMONTAR DETERMINADOS COMPONENTES DEL ACONDICIONADOR CON AYUDA DE HERRAMIENTAS. LA EXTRACCIÓN DE ESTOS COMPONENTES, PERMITE EL ACCESO A PARTES POTENCIALMENTE PELIGROSAS DEL ACONDICIONADOR.

Procedimiento de mantenimiento:

- ▶ 5.2.1. Desconecte el acondicionador (FIG. 5) Y Desconecte el cable de alimentación de la red eléctrica.
- ▶ 5.2.2. Vacíe el agua del depósito utilizando el tapón de vaciado (FIG. 7).
- ▶ 5.2.3. Retire la rejilla, los soportes y los filtros de aire (si están instalados) (A-B FIG. 10).
- ▶ 5.2.4. Retire con cuidado los paneles evaporativos (C FIG. 10) y proceder a la limpieza. Para una correcta limpieza de los paneles evaporativos, pulverice agua a baja presión sobre la superficie de los paneles, eliminando la suciedad y las incrustaciones (no utilice productos químicos ni objetos punzantes para limpiar). Si los paneles evaporativos están dañados, deben sustituirse por piezas de repuesto originales.
- ▶ 5.2.5. Limpie el tanque de residuos e incrustaciones, teniendo cuidado de no dañar los componentes internos (flotador y sensor) del enfriador (FIG. 11). Utilice únicamente cepillos y esponjas suaves para la limpieza (no utilice productos químicos). Cuando el depósito esté perfectamente limpio, seque las superficies para completar el mantenimiento.
- ▶ 5.2.6. Retire el filtro de la bomba de agua aflojando los tornillos del soporte (FIG. 12). Lave bien el filtro con agua corriente limpia. Si el filtro está dañado, debe sustituirse por una pieza de repuesto original.
- ▶ 5.2.7. Restaure todos los componentes con sus tuercas y tornillos en la posición correcta (al restaurar la bomba de agua, fíjela asegurándose de que se apoya correctamente en la parte inferior del depósito de agua).

▶ ▶ 6. CONEXIÓN HUMIDOSTATO REMOTO (opcional)

Se puede conectar en serie un humidostato remoto, al enchufe de alimentación, para gestionar el encendido o el apagado automático del enfriador.

Después de que haya intervenido el humidostato, durante el funcionamiento normal, el enfriador se apaga. El encendido de nuevo es automático y la configuración de funcionamiento se restablece manteniendo las configuraciones anteriores a cuando se haya apagado.

ATENCIÓN: LA ÚNICA CONFIGURACIÓN QUE **NO** SE RESTABLECE ES LA FUNCIÓN "TEMPORIZADOR", EN ESTE CASO EL ENFRIADOR SE COLOCARÁ EN CONDICIÓN DE ESPERA.

►► 7. ANOMALÍAS DE FUNCIONAMIENTO


ANOMALÍA	CAUSA	SOLUCIÓN
La pantalla no funciona	1. Falta alimentación 2. Equipo defectuoso	1a. Controle que el enfriador esté conectado a la alimentación eléctrica 1b. Póngase en contacto con el centro de asistencia 2. Póngase en contacto con el centro de asistencia
No hay flujo de aire o es muy bajo	1. Obstrucción de la toma de aire del lado posterior 2. Equipo defectuoso	1a. Mantener la parte trasera del enfriador alejado de las paredes que pueden obstruir el paso de aire 1b. Elimine los objetos que obstruyen la toma de aire 1c. Póngase en contacto con el centro de asistencia 2. Póngase en contacto con el centro de asistencia
El enfriador no responde a los mandos	1. Equipo defectuoso	1. Póngase en contacto con el centro de asistencia
El enfriador pierde agua	1. El tapón de descarga está poco enroscado 2. La descarga está sucia y el tapón de descarga no cierra bien 3. El depósito pierde 4. El panel gotea	1. Cierre el tapón 2. Limpie la descarga y cierre el tapón 3. Póngase en contacto con el centro de asistencia 4. Póngase en contacto con el centro de asistencia

IMPORTANT : VEUILLEZ LIRE ET COMPRENDRE CE MANUEL D'UTILISATION AVANT D'EFFECTUER L'ASSEMBLAGE, LA MISE EN SERVICE OU L'ENTRETIEN DE CE RAFFRAÎCHISSEUR. L'UTILISATION INCORRECTE DU RAFFRAÎCHISSEUR PEUT CAUSER DES LÉSIONS GRAVES OU FATALES. CONSERVER CE MANUEL POUR TOUTE CONSULTATION FUTURE.

fr

►► 1. INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ (FIG. 1)

 **IMPORTANT : LIRE ET COMPRENDRE CE MANUEL D'UTILISATION AVANT DE PROCÉDER À L'ASSEMBLAGE, À LA MISE EN SERVICE OU À L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL. L'UTILISATION INCORRECTE DE L'APPAREIL PEUT CAUSER DE GRAVES BLESSURES. CONSERVER CE MANUEL POUR TOUTE CONSULTATION FUTURE.**

 **IMPORTANT : Cet appareil n'est pas adapté pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles et mentales réduites ou par des personnes inexpérimentées, à moins qu'elles ne soient supervisées par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés, afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.**

- 1.1. Réapprovisionner le réservoir du rafraîchisseur seulement avec de l'eau propre.
- 1.2. Avant d'effectuer toute opération, s'assurer que le rafraîchisseur, y compris le câble d'alimentation et le panneau de commandes soient parfaitement secs, afin de prévenir tout risque.
- 1.3. Manutentionner le rafraîchisseur avec soin après avoir rempli le réservoir.
- 1.4. Respecter tous les arrêtés locaux et la réglementation en vigueur en utilisant le rafraîchisseur.
- 1.5. Pour se protéger des décharges électriques, laisser le rafraîchisseur sec. Ne pas opérer en ayant les mains mouillées.
- 1.6. L'utiliser seulement dans des zones bien ventilées et parfaitement sèches.
- 1.7. L'utiliser seulement dans des structures couvertes.
- 1.8. N'alimenter le rafraîchisseur qu'en respectant la tension et la fréquence spécifiées sur la plaque des données.
- 1.9. Pendant l'utilisation, ne pas couvrir le rafraîchisseur avec du papier, du carton, du plastique, des feuilles métalliques ou tout autre matériau inflammable de façon à prévenir tout risque.
- 1.10. Le rafraîchisseur doit être utilisé sur une surface stable et nivelée, de façon à éviter tout risque.
- 1.11. Débrancher le rafraîchisseur de la prise de courant lorsqu'il n'est pas utilisé.
- 1.12. Ne jamais bloquer les prises d'air ni la sortie de l'air du rafraîchisseur.
- 1.13. La distance minimum de sécurité conseillée entre le rafraîchisseur et les murs ou d'autres objets est de 0,5 m.
- 1.14. Lorsque le rafraîchisseur est branché au réseau électrique ou en marche, ne jamais le déplacer, le manipuler, le ravitailler ou le soumettre à quelque intervention de maintenance que ce soit.
- 1.15. Laisser une distance de sécurité adéquate de l'appareil (y compris du câble d'alimentation) des sources de chaleur.
- 1.16. Dans tous les cas, ne faire ouvrir et/ou réparer le rafraîchisseur que par un centre d'assistance agréé.
- 1.17. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le centre d'assistance technique, afin d'éviter tout risque.
- 1.18. En cas de fonctionnement non correct du rafraîchisseur, débrancher immédiatement l'alimentation électrique et contacter le centre d'assistance.
- 1.19. Protéger le câble d'alimentation de dommages potentiels dérivant du mouvement de véhicules ou piétons. Le raccordement impropre à la tension électrique ou l'installation impropre peut provoquer le risque de décharges électriques.
- 1.20. Conditions d'utilisation :
 - A) Température de l'air : 18°C - 45°C ; Température de l'eau : <45°C.
 - B) L'air doit être dépourvu de poussière et de substances polluantes, sinon il faut augmenter la fréquence du nettoyage.
- 1.21. L'eau utilisée pour remplir le réservoir du rafraîchisseur doit provenir d'un aqueduc. S'il est impossible de puiser dans un aqueduc, l'eau introduite doit être soumise à un traitement d'assainissement, conformément à la directive européenne 98/83/CE.
 - Il est conseillé d'utiliser de l'eau avec une dureté inférieure à 15°f.
 - Le réservoir du rafraîchisseur doit être vidé et assaini périodiquement selon l'utilisation.
 - Les surfaces des panneaux évaporatifs doivent être inspectées et assainies périodiquement selon l'utilisation.
 - Pour les opérations d'assainissement, il faut utiliser des produits biocides conformément au règlement européen n° 582/2012.

►► 2. DÉBALLAGE

- 2.1. Enlever tous les matériaux d'emballage utilisés pour conditionner et expédier le rafraîchisseur et les éliminer conformément aux normes en vigueur.
- 2.2. Contrôler les dégâts éventuellement subis pendant le transport. Si le rafraîchisseur est endommagé, informer immédiatement le revendeur chez lequel il a été acheté.

►► 3. DESCRIPTION

(FIG. 2)

Les rafraîchisseurs d'air évaporatifs refroidissent l'air en utilisant le processus naturel de l'évaporation de l'eau. C'est le refroidissement évaporatif qui exploite l'échange énergétique entre l'eau et l'air qui est à la base de ces rafraîchisseurs.

Les rafraîchisseurs sont composés d'un panneau évaporatif, d'un ventilateur et d'un système à cascade de distribution de l'eau. Le ventilateur aspire l'air de l'extérieur et le fait passer par le panneau évaporatif constitué de cellulose à l'intérieur et qui est mouillé, en continu, par un système spécifique qui pompe l'eau.

►► 4. FONCTIONNEMENT

AVERTISSEMENT : Lire attentivement les « INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ » avant d'allumer le rafraîchisseur.

AVERTISSEMENT : Utiliser seulement de l'eau propre, pour éviter des pannes ou autres anomalies.

AVERTISSEMENT : S'assurer que la mise à la terre de votre installation électrique soit correcte. Effectuer la connexion au réseau électrique conformément aux réglementations nationales en vigueur. N'alimenter le rafraîchisseur qu'en respectant la tension et la fréquence spécifiées sur la plaque des données.

Selon le modèle, sur le rafraîchisseur sont installés une série de raccords et de robinets (FIG. 3) :

► ROBINET DE PARTIALISATION DE L'EAU (installé selon le modèle) (A FIG. 3) :

Il sert à régler le débit d'eau au panneau du rafraîchisseur. Laisser le robinet ouvert à fond (rotation anti-horaire de la molette) pour que le débit de l'eau soit au maximum.

► RACCORD DE FOURNITURE HYDRIQUE (B FIG. 3) :

Il sert à fournir de l'eau en continu et automatiquement au rafraîchisseur (raccord 1/2" et pression maximale de l'eau en entrée de 3 bar). Après le ravitaillement, l'appareil peut être également déplacé, toujours en faisant preuve de la plus grande précaution.

► BOUCHON DE FOURNITURE MANUELLE EN EAU (C FIG. 3) :

Le bouchon/clapet de remplissage d'eau permet de ravitailler le réservoir à la main.

REMARQUE : Prêter attention à la capacité maximale du réservoir afin d'éviter toute fuite d'eau.

► BOUCHON D'ÉVACUATION (D FIG. 3) :

Le bouchon d'évacuation dans le fond du rafraîchisseur permet de vider l'eau du réservoir.

►► 4.1. ALLUMAGE :

► 4.1.1. Raccorder le rafraîchisseur au réseau hydrique par le raccord fileté (FIG. 4) et approvisionner le réservoir en eau. Lorsque l'eau du réservoir atteint le niveau

maximum, un flotteur bloque automatiquement le flux (il est possible de faire fonctionner le rafraîchisseur branché et alimenté en continu au réseau d'eau).

Si le ravitaillement s'effectue à la main, par le bouchon/clapet, prêter attention au débit du réservoir afin d'éviter toute fuite d'eau.

- 4.1.2. Vérifier qu'il n'y ait pas de pertes durant l'approvisionnement.
- 4.1.3. Brancher la fiche d'alimentation au réseau électrique.
- 4.1.4. Presser le bouton ON/OFF / POWER pour allumer le rafraîchisseur (FIG. 5).

REMARQUE : Lorsque le rafraîchisseur émet un bip sonore, cela signifie que le réservoir est vide et que l'appareil est en train de fonctionner en mode ventilation. Presser le bouton « COOL » pour désactiver le bip sonore.

►► 4.2. FONCTIONS DU PANNEAU DE CONTRÔLE ET DE LA TÉLÉCOMMANDE (FIG. 6) :

- ON/OFF / POWER : Permet d'allumer ou d'éteindre le rafraîchisseur.
- SPEED : Permet d'augmenter ou de réduire la vitesse de la ventilation du rafraîchisseur d'air.
- COOL : permet d'activer ou de désactiver le mode rafraîchissement.
- TIMER : Permet d'activer ou de désactiver le mode d'allumage ou d'arrêt retardé.
 - Allumage retardé : Avec le rafraîchisseur allumé, presser le bouton « TIMER » plusieurs fois, jusqu'à visualiser l'heure désirée (le chiffre clignote), à ce point, éteindre l'appareil.
 - Arrêt retardé : Avec le rafraîchisseur allumé, presser le bouton « TIMER » plusieurs fois, jusqu'à visualiser l'heure désirée, à ce point, l'heure d'arrêt est configurée.
- SWING (fonction présente selon le modèle) : Permet d'activer ou de désactiver l'oscillation verticale automatique des ailettes pour diriger le flux d'air.

►► 4.3. EXTINCTION :

- 4.3.1. Presser le bouton ON/OFF / POWER pour éteindre le rafraîchisseur (FIG. 5).
- 4.3.2. Vider le réservoir à l'aide du bouchon de vidange prévu à cet effet (FIG. 7).

►► 5. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

AVERTISSEMENT : AVANT DE PROCÉDER AU NETTOYAGE ET/OU À L'ENTRETIEN, S'ASSURER DE LIRE ET DE COMPRENDRE CE MANUEL. POUR TOUTE AUTRE INFORMATION, CONTACTER LE CENTRE D'ASSISTANCE.

AVERTISSEMENT : AVANT DE PROCÉDER AU NETTOYAGE ET/OU À L'ENTRETIEN, DÉBRANCHER LE CÂBLE D'ALIMENTATION DU RÉSEAU ÉLECTRIQUE.

AFIN DE MAINTENIR LE RAFRAÎCHISSEUR EN PARFAIT ÉTAT DE FONCTIONNEMENT, UN ENTRETIEN RÉGULIER EST NÉCESSAIRE.

Les composants nécessitant un entretien sont les suivants :

- Réservoir à eau.
- Panneaux d'évaporation.
- Filtre de la pompe à eau.
- Filtre à air (le cas échéant).

L'entretien requis est le suivant :

- ▶ ENTRETIEN ORDINAIRE (Nettoyage général).
- ▶ ENTRETIEN INTERNE PROGRAMMÉ (Nettoyage en profondeur).

▶▶ 5.1. ENTRETIEN ORDINAIRE (Nettoyage général) :

IL EST RECOMMANDÉ D'EFFECTUER CET ENTRETIEN QUOTIDIENNEMENT.

▶ 5.1.1. RÉSERVOIR À EAU :

- ▶ 5.1.1.1. Éteindre le rafraîchisseur (FIG. 5) et débrancher la fiche du réseau électrique.
- ▶ 5.1.1.2. Vider l'eau du réservoir à l'aide du bouchon de vidange (FIG. 7). Rincer le réservoir d'eau plusieurs fois afin d'éliminer les dépôts à l'intérieur du réservoir. IMPORTANT : IL EST RECOMMANDÉ DE VIDER LE RÉSERVOIR D'EAU SI LE RAFRAÎCHISSEUR N'EST PAS UTILISÉ PENDANT QUELQUES JOURS.

▶ 5.1.2. PANNEAUX D'ÉVAPORATION :

Il est conseillé d'inspecter visuellement l'état et le positionnement correct des panneaux d'évaporation (FIG. 8). En cas d'obstruction sur les panneaux d'évaporation, rétablir le bon flux d'air à l'aide d'une brosse à poils doux.

▶▶ 5.1.3. FILTRE À AIR (installé selon le modèle) (FIG. 9) :

- ▶ 5.1.3.1. Éteindre le rafraîchisseur (FIG. 5) et débrancher la fiche du réseau électrique.
- ▶ 5.1.3.2. Enlever les vis de fixation (le cas échéant) et retirer le filtre (FIG. 9).
- ▶ 5.1.3.3. Nettoyer le filtre avec un détergent neutre et un chiffon doux. Veiller à ce que le filtre soit parfaitement sec.
- ▶ 5.1.3.4. Rétablir le filtre et le fixer avec les vis (le cas échéant).

▶▶ 5.2. ENTRETIEN INTERNE PROGRAMMÉ (nettoyage en profondeur) :

IL EST RECOMMANDÉ D'EFFECTUER CET ENTRETIEN TOUS LES MOIS (toutefois, en fonction de nombreux facteurs tels que les heures de fonctionnement, l'environnement dans lequel le rafraîchisseur est utilisé, le degré de dureté de l'eau et d'autres variables, il peut être nécessaire d'augmenter la fréquence de l'entretien).

ATTENTION : POUR EFFECTUER CE TYPE D'INTERVENTION, IL EST NÉCESSAIRE DE DÉMONTER CERTAINS COMPOSANTS DU RAFRAÎCHISSEUR À L'AIDE D'OUTILS. LE RETRAIT DE CES COMPOSANTS PERMET D'ACCÉDER À DES PARTIES POTENTIELLEMENT DANGEREUSES DU RAFRAÎCHISSEUR.

Procédure d'entretien :

- ▶ 5.2.1. Éteindre le rafraîchisseur (FIG. 5) et débrancher le câble d'alimentation du réseau électrique.
- ▶ 5.2.2. Vider l'eau du réservoir à l'aide du bouchon de vidange (FIG. 7).
- ▶ 5.2.3. Retirer la grille, les étriers et les filtres à air (le cas échéant) (A-B FIG. 10).
- ▶ 5.2.4. Retirer soigneusement les panneaux d'évaporation (C FIG. 10) et procéder au nettoyage. Pour nettoyer correctement les panneaux d'évaporation, vaporiser de l'eau à faible pression sur la surface des panneaux, afin d'éliminer la saleté et les incrustations (ne pas utiliser de produits chimiques ou d'objets pointus pour le nettoyage). Si les panneaux d'évaporation sont endommagés, ils doivent être remplacés par des pièces de rechange d'origine.
- ▶ 5.2.5. Nettoyer le réservoir des résidus et des incrustations, en veillant à ne pas endommager les composants internes (flotteur et capteur) du rafraîchisseur (FIG. 11). Pour le nettoyage, utiliser uniquement des brosses douces et des éponges (ne pas utiliser de produits chimiques). Lorsque le réservoir est parfaitement propre, sécher les surfaces pour compléter l'entretien.
- ▶ 5.2.6. Retirer le filtre de la pompe à eau en desserrant les vis sur l'étrier (FIG. 12). Laver soigneusement le filtre à l'eau courante. Si le filtre est endommagé, il doit être remplacé par une pièce de rechange d'origine.
- ▶ 5.2.7. Rétablir tous les composants avec leurs boulons dans la bonne position (lors de la remise en place de la pompe à eau, la sécuriser en s'assurant qu'elle repose correctement sur le fond du réservoir d'eau).

▶▶ 6. CONNEXION DE L'HYGROSTAT A DISTANCE (option)

Il est possible de brancher en série, à la fiche d'alimentation, un hygrostat à distance, pour gérer l'allumage ou l'arrêt en automatique du rafraîchisseur.

Suite à l'intervention de l'hygrostat, pendant le fonctionnement normal, le rafraîchisseur s'éteint. Le rallumage est automatique et la configuration de fonctionnement est rétablie en maintenant les configurations précédant l'arrêt.

ATTENTION : LA SEULE CONFIGURATION QUI N'EST PAS RÉTABLIE EST LA FONCTION « TIMER », DANS CE CAS, EN EFFET, LE RAFRAÎCHISSEUR SE METTRA EN CONDITION DE STAND-BY.

►► 7. ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT

ANOMALIE	CAUSE	SOLUTION
L'écran ne fonctionne pas	1. Absence d'alimentation 2. Appareils défectueux	1a. Contrôler que le rafraîchisseur soit branché à l'alimentation électrique 1b. Contacter le centre d'assistance 2. Contacter le centre d'assistance
Il n'y a pas de flux d'air ou il est très bas	1. Obstruction de la prise d'air à l'arrière 2. Appareils défectueux	1a. Laisser l'arrière du rafraîchisseur loin des murs qui peuvent obstruer le passage de l'air 1b. Enlever tout objet de la prise d'air 1c. Contacter le centre d'assistance 2. Contacter le centre d'assistance
Le rafraîchisseur ne répond pas aux commandes	1. Appareils défectueux	1. Contacter le centre d'assistance
Le rafraîchisseur perd de l'eau	1. Le bouchon de vidange est desserré 2. Le drain d'évacuation est sale et le bouchon de vidage ne ferme pas à la perfection 3. Le réservoir fuit 4. Le panneau goutte	1. Fermer le bouchon 2. Nettoyer l'évacuation et fermer le bouchon 3. Contacter le centre d'assistance 4. Contacter le centre d'assistance

BELANGRIJK: LEES DEZE WERKHANDLEIDING AANDACHTIG ALVORENS DE ASSEMBLAGE, DE INWERKINGSTELLING OF HET ONDERHOUD VAN DEZE KOELER UIT TE VOEREN. VERKEERD GEBRUIK VAN DE KOELER KAN ERNSTIG OF FATAAL LETSEL VEROORZAKEN. BEWAAR DEZE HANDLEIDING VOOR RAADPLEGING IN DE TOEKOMST.

►► 1. INFORMATIE BETREFFENDE DE VEILIGHEID (FIG. 1)

 **BELANGRIJK:** DEZE WERKHANDLEIDING EERST LEZEN EN BEGRIJPEN VOORALEER DE ASSEMBLAGE, DE INWERKINGSTELLING OF HET ONDERHOUD VAN DIT APPARAAT UIT TE VOEREN. VERKEERD GEBRUIK VAN HET APPARAAT KAN ERNSTIG LETSEL VEROORZAKEN. BEWAAR DEZE HANDLEIDING VOOR RAADPLEGING IN DE TOEKOMST.

 **BELANGRIJK:** Dit toestel is niet geschikt om gebruikt te worden door personen (kinderen inbegrepen) met beperkte fysieke, zintuiglijke en mentale capaciteiten, of zonder ervaring, tenminste als ze niet onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

- 1.1. Vul de tank van de koeler alleen met schoon water.
- 1.2. Controleer, alvorens ongeacht welke handeling uit te voeren, of de koeler, met inbegrip van de voedingskabel en het bedieningspaneel, perfect droog is, om ieder risico te voorkomen.
- 1.3. Na het vullen van de tank de koeler voorzichtig hanteren.
- 1.4. Tijdens het gebruik van de koeler dient u zich te houden aan alle plaatselijke verordeningen en aan de geldende wetgeving.
- 1.5. Om zich tegen elektrische schokken te beschermen, dient u de koeler droog te houden. Werk niet met natte handen.
- 1.6. Gebruik het alleen in goed geventileerde en perfect droge ruimtes.
- 1.7. Gebruik het alleen in overdekte structuren.
- 1.8. Voorzie de koeler alleen van de spanning en de frequentie die op het gegevensplaatje staan.
- 1.9. Dek de koeler niet af met papier, karton, plastic, metalen bladen of met ieder ander ontvlambaar materiaal, tijdens het gebruik, om ieder risico te voorkomen.
- 1.10. De koeler mag alleen gebruikt worden op een stabiel en genivelleerd oppervlak zodat ieder risico vermeden wordt.
- 1.11. Haal de stekker van de koeler uit het stopcontact wanneer u hem niet gebruikt.
- 1.12. De luchtinlaten of de luchtuitlaat van de koeler nooit blokkeren.
- 1.13. De minimum veiligheidsafstand, die aanbevolen wordt, tussen de koeler en muren of andere voorwerpen, is 0,5 m.

- 1.14. Wanneer de koeler op het elektrische net aangesloten is, of in werking is, mag het nooit worden verplaatst, gehanteerd, bijgetankt of aan onderhoudsingen onderworpen worden.
- 1.15. Houd een gepaste veiligheidsafstand van de koeler (met inbegrip van het netsnoer) ten opzichte van warmtebronnen.
- 1.16. Laat de koeler hoe dan ook alleen door de geautoriseerde technische dienst openen en/of repareren.
- 1.17. Als de voedingskabel beschadigd blijkt, moet die door de technische dienst worden vervangen om ieder risico te vermijden.
- 1.18. Bij een slechte werking van de koeler, moet de elektrische voeding onmiddellijk afgesloten worden en contact worden opgenomen met de assistentie.
- 1.19. Bescherm de voedingskabel tegen potentiële schade die het gevolg is van de verplaatsing van voertuigen of voetgangers. De onjuiste aansluiting op de elektrische spanning, of de onjuiste installatie, kan het risico op elektrische schokken veroorzaken.
- 1.20. Gebruiksvoorwaarden:
 - A) Temperatuur van de lucht: 18°C - 45°C; Temperatuur van het water: <45°C.
 - B) De lucht moet vrij zijn van stof en vervuilende stoffen, anders moet de frequentie van de reiniging worden verhoogd.
- 1.21. Het water dat voor het vullen van de tank van de koeler gebruikt wordt, moet afkomstig zijn van een waterleiding. Als het niet mogelijk is van een waterleiding gebruik te maken, moet het ingevoerde water onderworpen worden aan een waterzuiveringsbehandeling volgens de Europese richtlijn 98/83/EG.
 - Er wordt aanbevolen water met een hardheid lager dan 15°f te gebruiken.
 - De tank van de koeler moet regelmatig, al naargelang het gebruik, geleegd en ontsmet worden.
 - De oppervlakken van de verdampingspanelen moeten regelmatig, al naargelang het gebruik, geïnspecteerd en ontsmet worden.
 - Voor de ontsmettingswerkzaamheden moeten biociden gebruikt worden conform de Europese verordening 582/2012.

►► 2. UITPAKKEN

- 2.1. Haal alle verpakkingsmateriaal weg, gebruikt om de koeler te verpakken en te verzenden, en verwijder dit volgens de geldende normen.
- 2.2. Controleer of er tijdens het transport geen schade is opgetreden. Als de koeler beschadigd is, moet u on-

middellijk de dealer verwittigen, waar het toestel werd gekocht.

►► 3. BESCHRIJVING

(FIG. 2)

De verdampingskoelers koelen de lucht via het natuurlijke proces van de verdamping van het water. Aan de basis van de werking van deze luchtkoelers ligt de verdampingskoeling die gebruik maakt van de uitwisseling van energie tussen water en lucht.

De koelers bestaan uit een verdampingspaneel, een ventilator en een cascadesysteem voor de waterdistributie. De ventilator zuigt de lucht van buiten aan en laat het via het verdampingspaneel gaan. Dit paneel bestaat volledig uit cellulose en wordt continu bevochtigd door een speciaal systeem dat het water pompt.

►► 4. WERKING

WAARSCHUWING: Lees aandachtig de "INLICHTINGEN BETREFFENDE DE VEILIGHEID" vooral voor de koeler aan te zetten.

WAARSCHUWING: Gebruik alleen schoon water om defecten of storingen te voorkomen.

WAARSCHUWING: Controleer of uw elektrische installatie een correcte aarding heeft. De aansluiting op het elektriciteitsnet moet uitgevoerd worden in overeenstemming met de nationale normen die van kracht zijn. Voorzie de koeler alleen van de spanning en de frequentie die op het gegevensplaatje staan.

Al naargelang het model is op de koeler een reeks koppelingen en kranen aangebracht (FIG. 3):

► **WATERVERDEELKRAAN** (aanwezig al naargelang het model) (A FIG. 3):

Dient voor het regelen van het waterdebiet naar het paneel van de koeler. Met de kraan volledig open (knop linksom draaien), krijgt u het maximale waterdebiet.

► **KOPPELING VOOR WATERTOEVER** (B FIG. 3):

De koppeling wordt gebruikt om de koeler continu en automatisch van water te voorzien (koppeling van 1/2" en maximum ingangsdruk van het water van 3 bar). Kan na het vullen ook verplaatst worden, maar altijd zeer voorzichtig.

► **HANDMATIGE WATERVULDOP** (C FIG. 3):

Er is een vuldop/luik voor het water aanwezig, waarmee u de tank handmatig kunt bijvullen.

OPMERKING: Let op de maximale tankinhoud om waterverlies te voorkomen.

► **AFVOERDOP** (D FIG. 3):

Op de bodem van de koeler is een afvoerdop aanwezig, waarmee het water uit de tank kan worden geleegd.

►► 4.1. INSCHAKELING:

► 4.1.1. Sluit de koeler aan op het waterleidingnet met de schroefdraadkoppeling (FIG. 4) en vul water bij in de tank. Wanneer het water in de tank het maximum niveau bereikt, wordt de waterstroom automatisch door een vlotter geblokkeerd (het is mogelijk om de koeler aangesloten op het waterleidingnet en continu gevoed te laten werken).

Let bij handmatig bijvullen, via de dop/luik, op de capaciteit van de tank om waterverlies te voorkomen.

► 4.1.2. Controleer of tijdens het bijvullen geen lekkages opgetreden zijn.

► 4.1.3. Steek de stekker in het stopcontact.

► 4.1.4. Druk op de knop ON/OFF / POWER om de koeler in te schakelen (FIG. 5).

OPMERKING: Wanneer de koeler een geluidssignaal afgeeft, betekent dit dat het reservoir leeg is en dat het apparaat in de modaliteit ventilatie werkt. Om de pieptoon te dempen, drukt u op de knop "COOL".

►► 4.2. FUNCTIES VAN HET BEDIENINGSPANEEL EN DE AFSTANDBEDIENING (FIG. 6):

► ON/OFF / POWER: Maakt het mogelijk om de koeler in of uit te schakelen.

► SPEED: Maakt het mogelijk de ventilatiesnelheid van de koeler te verhogen of te verlagen.

► COOL: Maakt het mogelijk de koelmodaliteit te activeren of te deactiveren.

► TIMER: Om de modaliteit uitgestelde inschakeling of uitschakeling te activeren of te deactiveren.

-Uitgestelde inschakeling: Wanneer de koeler aan is, druk meermaals op de knop "TIMER" tot het gewenste uur weergegeven wordt (het cijfer knippert). Zet het apparaat dan uit.

-Uitgestelde uitschakeling: Wanneer de koeler aan is, druk meermaals op de knop "TIMER" tot het gewenste uur weergegeven wordt. Het uitschakeluur is dan ingesteld.

► SWING (aanwezig al naargelang het model): Maakt het mogelijk de automatische verticale oscillatie van de vinnen te activeren of te deactiveren, die dienen voor het richten van de luchtstroom.

►► 4.3. UITSCHAKELING:

► 4.3.1. Druk op de knop ON/OFF / POWER om de koeler uit te schakelen (FIG. 5).

► 4.3.2. Leeg de tank via de betreffende afvoerdop (FIG. 7).

►► 5. REINIGING EN ONDERHOUD

WAARSCHUWING: LEES EN BEGRIJP DEZE HANDLEIDING VOORDAT U OVERGAAT TOT REINIGING EN/OF ONDERHOUD. VOOR OVERIGE INFORMATIE KUNT U CONTACT OPNEMEN MET HET SERVICECENTRUM.

WAARSCHUWING: HAAL DE STEKKER UIT HET STOPCONTACT VOORDAT U OVERGAAT TOT REINIGING EN/OF ONDERHOUD.

OM DE OPTIMALE BEDRIJFSCONDITIES VAN DE KOELER TE HANDHAVEN, MOET REGELMATIG ONDERHOUD GEPLAND WORDEN.

De onderdelen die onderhoud nodig hebben, zijn de volgende:

- Watertank.
- Verdampingspanelen.
- Waterpompfilter.
- Luchtfiler (indien gemonteerd).

Het vereiste onderhoud is:

- ▶ GEWOON ONDERHOUD (Algemene reiniging).
- ▶ GEPROGRAMMEERD INTERN ONDERHOUD (Grondige reiniging).

▶▶ 5.1. GEWOON ONDERHOUD (Algemene reiniging):

HET WORDT AANBEVOLEN OM DIT ONDERHOUD DAGELIJKS UIT TE VOEREN.

▶ 5.1.1. WATERTANK:

- ▶ 5.1.1.1. Schakel de koeler uit (AFB. 5) en haal de stekker uit het stopcontact.
- ▶ 5.1.1.2. Leeg het water uit de tank met behulp van de aftapplug (AFB. 7). Spoel de watertank meerdere keren om aanslag in het reservoir te verwijderen.

BELANGRIJK: HET IS AAN TE RADEN HET WATERRESERVOIR TE LEDIGEN ALS DE KOELER EEN PAAR DAGEN NIET WORDT GEBRUIKT.

▶ 5.1.2. VERDAMPINGSPANELEN:

Aangeraden wordt om periodiek visueel de staat en de correcte positie van de verdampingspanelen te controleren (AFB. 8). Als de verdampingspanelen verstopt zitten, herstel dan de luchtstroom met een borstel met zachte haren.

▶▶ 5.1.3. LUCHTFILTER (aanwezig al naargelang het model) (AFB. 9):

- ▶ 5.1.3.1. Schakel de koeler uit (AFB. 5) en haal de stekker uit het stopcontact.
- ▶ 5.1.3.2. Verwijder de bevestigingsschroeven (indien aanwezig) en verwijder de filter (AFB. 9).
- ▶ 5.1.3.3. Reinig de filter met een mild reinigingsmiddel en een zachte doek. Controleer of het filter perfect droog is.
- ▶ 5.1.3.4. Plaats de filter terug en zet hem vast met de schroeven (indien aanwezig).

▶▶ 5.2. GEPROGRAMMEERD INTERN ONDERHOUD (Grondige reiniging):

HET IS AANBEVOLEN DIT ONDERHOUD MAANDELIJKS UIT TE VOEREN (in elk geval, afhankelijk van vele factoren, zoals het aantal bedrijfsuren, de omgeving waarin de koeler wordt gebruikt, de hardheidsgraad van het water en andere variabelen, kan het echter nodig zijn de onderhoudsfrequentie te verhogen).

AANDACHT: OM DIT SOORT INGREPEN UIT TE VOEREN, MOETEN BEPAALDE ONDERDELEN VAN DE KOELER MET BEHULP VAN GEREEDSCHAP WORDEN VERWIJDERD. VERWIJDERING VAN DEZE ONDERDELEN GEEFT TOEGANG TOT MOGELIJK GEVAARLIJKE DELEN VAN DE KOELER.

Onderhoudsprocedure:

- ▶ 5.2.1. Schakel de koeler uit (AFB. 5) en haal de voedingsstekker uit het stopcontact.
- ▶ 5.2.2. Leeg het water uit de tank met behulp van de aftapplug (AFB. 7).
- ▶ 5.2.3. Verwijder de rooster, de beugels en de luchtfilters (indien gemonteerd) (A-B AFB. 10).
- ▶ 5.2.4. Verwijder heel voorzichtig de verdampingspanelen (C AFB. 10) en ga verder met reinigen. Om de verdampingspanelen goed schoon te maken, spuit u water onder lage druk op het oppervlak van de panelen om vuil en korsten te verwijderen (gebruik geen chemicaliën of scherpe voorwerpen om schoon te maken). Als de verdampingspanelen beschadigd zijn, moeten ze worden vervangen door originele reserveonderdelen.
- ▶ 5.2.5. Ontdoe de tank van resten en korsten en zorg ervoor dat u de interne onderdelen (vlotter en sensor) van de koeler niet beschadigt (AFB. 11). Gebruik alleen zachte borstels en sponzen om schoon te maken (gebruik geen chemicaliën). Wanneer de tank perfect schoon is, droogt u de oppervlakken om het onderhoud te voltooien.
- ▶ 5.2.6. Verwijder de filter van de waterpomp door de schroeven op de beugel los te draaien (AFB. 12). Was de filter grondig onder schoon stromend water. Als het filter beschadigd is, moet het worden vervangen door een origineel reserveonderdeel.
- ▶ 5.2.7. Zet alle onderdelen terug met de bouten en moeren in de juiste positie (bij het terugzetten van de waterpomp moet u ervoor zorgen dat deze op de juiste manier op de bodem van de watertank rust).

▶▶ 6. AANSLUITING VOCHTIGHEIDSREGELAAR OP AFSTAND (optie)

Het is mogelijk in serie een externe vochtmeter aan te sluiten op de voedingsstekker, voor de automatische in- of uitschakeling van de koeler.

Na de interventie van de vochtmeter, tijdens de normale werking, stopt de koeler. De herinschakeling vindt automatisch plaats en de configuratie van de werking wordt hersteld. Hierbij worden de instellingen van voor de uitschakeling in stand gehouden.


AANDACHT: DE ENIGE INSTELLING DIE NIET HERSTELD WORDT IS DE FUNCTIE "TIMER", IN DIT GEVAL ZAL DE KOELER ZICH IMMERS IN DE CONDITIE VAN STAND-BY BRENGEN.


►► 7. STORINGEN

STORING	OORZAAK	OPLOSSING
Het display werkt niet	1. Geen voeding 2. Defecte apparatuur	1a. Controleer of de koeler op de elektrische stroomvoorziening aangesloten is 1b. Neem contact op met de technische dienst 2. Neem contact op met de technische dienst
Er is geen luchtstroom of deze is zeer gering	1. Obstructie van de luchtinlaat aan de achterkant 2. Defecte apparatuur	1a. Houd de achterkant van koeler ver van muren die de doorgang van de lucht kunnen belemmeren 1b. Verwijder eventuele voorwerpen van de luchtinlaat 1c. Neem contact op met de technische dienst 2. Neem contact op met de technische dienst
De koeler reageert niet op de commando's	1. Defecte apparatuur	1. Neem contact op met de technische dienst
De koeler verliest water	1. De afvoerdop zit los 2. De afvoer is vuil en de afvoerdop sluit niet perfect 3. De tank lekt 4. Het paneel druppelt	1. Sluit de dop 2. Reinig de afvoer en sluit de dop 3. Neem contact op met de technische dienst 4. Neem contact op met de technische dienst

IMPORTANTE: LER E COMPREENDER ESTE MANUAL OPERATIVO ANTES DE EFETUAR A MONTAGEM, A COLOCAÇÃO EM SERVIÇO OU A MANUTENÇÃO DESTA ARREFECEDOR. O USO ERRADO DO ARREFECEDOR PODE CAUSAR LESÕES GRAVES OU FATAIS. CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.

▶▶ **1. INFORMAÇÕES SOBRE A SEGURANÇA (FIG. 1)**

 **IMPORTANTE: LEIA E COMPREENDA ESTE MANUAL OPERATIVO ANTES DE EFETUAR A MONTAGEM, A INICIALIZAÇÃO OU A MANUTENÇÃO DESTA APARELHO. O USO ERRADO DO APARELHO PODE CAUSAR LESÕES GRAVES. CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.**

 **IMPORTANTE:** Este aparelho não é adequado para o uso por parte de pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais e mentais reduzidas, ou inexperientes, a não ser que sejam supervisionadas por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser vigiadas para que não brinquem com o aparelho.

- ▶ 1.1. Abastecer o reservatório do arrefecedor apenas com água limpa.
 - ▶ 1.2. Antes de fazer qualquer operação, verificar se o arrefecedor, incluindo o cabo de alimentação e o painel de comandos, está perfeitamente seco, a fim de prevenir qualquer risco.
 - ▶ 1.3. Depois de ter enchido o reservatório, movimentar o arrefecedor com cuidado.
 - ▶ 1.4. Durante o uso do arrefecedor, respeitar todos os decretos locais e normas em vigor.
 - ▶ 1.5. Manter o arrefecedor seco para se proteger de choques elétricos. Não operar com as mãos molhadas.
 - ▶ 1.6. Utilizá-lo somente em áreas bem ventiladas e perfeitamente secas.
 - ▶ 1.7. Utilizá-lo somente em estruturas cobertas.
 - ▶ 1.8. Alimentar o arrefecedor apenas com a tensão e a frequência especificadas na placa de dados.
 - ▶ 1.9. Durante o uso, não cobrir o arrefecedor com papel, cartão, plástico, folhas metálicas ou qualquer outro tipo de material inflamável para prevenir qualquer tipo de risco.
 - ▶ 1.10. O arrefecedor deve ser utilizado em uma superfície estável e nivelada para evitar riscos.
 - ▶ 1.11. Desconectar o arrefecedor da tomada de rede, quando não está em uso.
 - ▶ 1.12. Nunca bloquear as entradas de ar nem a saída de ar do arrefecedor.
 - ▶ 1.13. A distância mínima de segurança aconselhada entre o arrefecedor e as paredes ou outros objetos é de 0,5 m.
 - ▶ 1.14. Quando o arrefecedor estiver ligado à rede elétrica ou em função, nunca deve ser deslocado, manuseado, reabastecido e nem sujeito a algum tipo de operação de manutenção.
 - ▶ 1.15. Manter uma distância adequada de segurança do arrefecedor (inclusive o cabo de alimentação) das fontes de calor.
 - ▶ 1.16. Se for necessário abrir ou reparar o arrefecedor, esta operação deve ser efetuada apenas em um centro de assistência autorizado.
 - ▶ 1.17. Se o cabo de alimentação estiver danificado, deverá ser substituído em um centro de assistência técnica, para prevenir qualquer tipo de risco.
 - ▶ 1.18. Em caso de mau funcionamento do arrefecedor, desligar imediatamente a alimentação elétrica e contactar o centro de assistência.
 - ▶ 1.19. Proteger o cabo de alimentação de potenciais danos decorrentes do movimento de veículos, ou transeuntes. A conexão errada à tensão elétrica ou uma instalação imprópria pode provocar o risco de choques elétricos.
 - ▶ 1.20. Condições de uso:
 - A) Temperatura do ar: 18°C - 45°C; Temperatura da água: <45°C.
 - B) O ar não deve ter pó e substâncias poluentes, de outro modo deve aumentar-se a frequência da limpeza.
 - ▶ 1.21. A água usada para o enchimento do tanque do arrefecedor deve ser proveniente da rede de água potável. Se não for possível água da rede, a água introduzida deve ser submetida a um tratamento de sanificação de acordo com a Diretiva Europeia 98/83/CE.
 - Recomendamos o uso de água com dureza inferior a 15°f.
 - O tanque do arrefecedor deve ser esvaziado e sanitizado periodicamente, de acordo com o uso.
 - As superfícies dos painéis evaporadores devem ser inspecionadas e sanitizadas periodicamente, de acordo com o uso.
 - Para operações de sanitização, devem ser utilizados produtos biocidas em conformidade com a regulamentação europeia nº 582/2012.
- ▶▶ **2. DESEMBALAGEM**
- ▶ 2.1. Remover todos os materiais de embalagem utilizados para embalar e enviar o arrefecedor e eliminá-los segundo as normas em vigor.
 - ▶ 2.2. Controlar eventuais danos sofridos durante o transporte. Se o arrefecedor apresentar danos, informar imediatamente o concessionário no qual foi adquirido.

▶▶ 3. DESCRIÇÃO

(FIG. 2)

Os arrefecedores evaporativos resfriam o ar usando o processo natural de evaporação da água. Na base da operação desses arrefecedores é o arrefecimento evaporativo, que utiliza a permuta de energia entre a água e o ar.

Os arrefecedores são compostos por um painel evaporativo, um ventilador e um sistema em cascata de distribuição de água. O ventilador aspira o ar do lado externo e o faz passar através do painel evaporativo, que é fabricado inteiramente de celulose e é continuamente molhado por um sistema especial que bombeia a água.

▶▶ 4. FUNCIONAMENTO

ADVERTÊNCIA: Ler atentamente as "INFORMAÇÕES SOBRE A SEGURANÇA" antes de acender o arrefecedor.

ADVERTÊNCIA: Utilizar somente água limpa para evitar avarias ou outras anomalias.

ADVERTÊNCIA: Verifique a correta instalação à terra do seu sistema elétrico. A ligação à rede elétrica deve ser feita de acordo com as normas nacionais em vigor. Alimentar o arrefecedor apenas com a tensão e a frequência especificadas na placa de dados.

Conforme o modelo, no arrefecedor estão situadas várias uniões e torneiras (FIG. 3):

▶ TORNEIRA DE PARCIALIZAÇÃO DA ÁGUA (presente conforme o modelo) (A FIG. 3):

Serve para regular a vazão da água no painel do resfriador. Com a torneira completamente aberta (rotação no sentido anti-horário do manípulo) será obtida o caudal máximo de água.

▶ JUNÇÃO DE FORNECIMENTO HÍDRICO (B FIG. 3):

É usado para fornecer água de forma contínua e automática ao arrefecedor (conexão de 1/2" e pressão máxima da água na entrada de 3 bar). Após o abastecimento também pode ser deslocado, sempre com o máximo cuidado.

▶ TAMPA DE FORNECIMENTO HÍDRICA MANUAL (C FIG. 3):

Está instalada uma tampa/porta de abastecimento de água que permite encher manualmente o tanque.

NOTA: Preste atenção à capacidade máxima do tanque para evitar vazamentos de água.

▶ TAMPA DE DESCARGA (D FIG. 3):

Na parte inferior do arrefecedor está instalado um tampão de descarga que permite esvaziar a água do tanque.

▶▶ 4.1. ACENDIMENTO:

▶ 4.1.1. Conectar o arrefecedor à rede hídrica através da conexão roscada (FIG. 4) e abastecer com água o reservatório. Quando a água no tanque atinge o nível máximo, um flutuador bloqueia automaticamente o fluxo (é possível operar o arrefecedor conectado e alimentado continuamente à rede hídrica).

Se o reabastecimento for manual, através do tampão/porta, preste atenção à capacidade do tanque para evitar vazamentos de água.

▶ 4.1.2. Verificar se não ocorreram fugas durante o abastecimento.

▶ 4.1.3. Ligar a ficha de alimentação à rede elétrica.

▶ 4.1.4. Pressionar o botão ON/OFF / POWER para acender o arrefecedor (FIG. 5).

NOTA: Quando o arrefecedor emitir um sinal acústico significa que o tanque está vazio e o aparelho está operando no modo ventilação. Para desativar o sinal acústico, pressionar o botão "COOL".

▶▶ 4.2. FUNÇÕES DO PAINEL DE CONTROLO E DO TELECOMANDO (FIG. 6):

▶ POTÊNCIA ON/OFF: Permite ligar ou desligar o arrefecedor.

▶ SPEED: Permite aumentar ou diminuir a velocidade da ventilação do arrefecedor.

▶ COOL: Permite ativar ou desativar a modalidade de arrefecimento.

▶ TIMER: Permite ativar ou desativar a modalidade de acendimento ou desligamento retardado.

-Acendimento retardado: Com o resfriador aceso, pressione o botão "TIMER" várias vezes até observar o horário desejado (o número pisca), a esse ponto desligue o aparelho.

-Desligamento retardado: Com o resfriador aceso, pressione o botão "TIMER" várias vezes até observar o horário desejado, a esse ponto o horário de desligamento é definido.

▶ SWING (presente conforme o modelo): Permite ativar ou desativar a oscilação vertical automática das aletas para direcionar o fluxo de ar.

▶▶ 4.3. DESLIGAMENTO:

▶ 4.3.1. Pressionar o botão ON/OFF / POWER para desligar o arrefecedor (FIG. 5).

▶ 4.3.2. Esvaziar o reservatório pelo específico tampão de descarga (FIG. 7).

▶▶ 5. LIMPEZA E MANUTENÇÃO

ADVERTÊNCIA: ANTES DE PROCEDER A QUALQUER LIMPEZA E/OU MANUTENÇÃO, CERTIFIQUE-SE DE QUE LÊ E COMPREENDE ESTE MANUAL. PARA QUALQUER OUTRA INFORMAÇÃO, CONTACTAR O CENTRO DE ASSISTÊNCIA.

ADVERTÊNCIA: ANTES DE PROCEDER A QUALQUER LIMPEZA E/OU MANUTENÇÃO, DESLIGAR O CABO DE ALIMENTAÇÃO DA REDE ELÉTRICA.

PARA MANTER O ARREFECEDOR NAS MELHORES CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO, É NECESSÁRIO EFETUAR UMA MANUTENÇÃO PROGRAMADA.

Os componentes que necessitam de manutenção são os seguintes:

- Tanque de água.
- Painéis evaporativos.
- Filtro da bomba de água.
- Filtro de ar (se presente).

A manutenção necessária é:

- ▶ MANUTENÇÃO ORDINÁRIA (Limpeza geral).
- ▶ MANUTENÇÃO INTERNA PROGRAMADA (limpeza profunda).

▶▶ 5.1. MANUTENÇÃO ORDINÁRIA (Limpeza geral):

RECOMENDA-SE QUE ESTA MANUTENÇÃO SEJA EFETUADA DIARIAMENTE.

▶ 5.1.1. TANQUE DE ÁGUA:

- ▶ 5.1.1.1. Desligue o arrefecedor (FIG. 5) e desligar a ficha da rede elétrica.
- ▶ 5.1.1.2. Esvazie a água do tanque utilizando a tampa de descarga (FIG. 7). Enxaguar o tanque de água várias vezes para eliminar os depósitos no interior do tanque.

IMPORTANTE: RECOMENDA-SE ESVAZIAR O TANQUE DE ÁGUA SE O ARREFECEDOR NÃO FOR UTILIZADO DURANTE ALGUNS DIAS.

▶ 5.1.2. PAINÉIS EVAPORATIVOS:

Periodicamente, recomenda-se inspecionar visualmente o estado e o correto posicionamento dos painéis evaporativos (FIG. 8). Se houver obstruções nos painéis evaporativos, restabelecer o fluxo de ar correto utilizando uma escova com cerdas macias.

▶▶ 5.1.3. FILTRO DE AR (presente conforme o modelo) (FIG. 9):

- ▶ 5.1.3.1. Desligue o arrefecedor (FIG. 5) e desligar a ficha da rede elétrica.
- ▶ 5.1.3.2. Remover os parafusos de fixação (se presentes) e remover o filtro (FIG. 9).
- ▶ 5.1.3.3. Limpe o filtro com um detergente neutro e um pano macio. Certificar-se que o filtro esteja perfeitamente seco.
- ▶ 5.1.3.4. Reposicionar o filtro e fixá-lo com os parafusos (se presentes).

▶▶ 5.2. MANUTENÇÃO INTERNA PROGRAMADA (Limpeza profunda):

RECOMENDA-SE QUE ESTA MANUTENÇÃO SEJA REALIZADA COM FREQUÊNCIA MENSAL (no entanto, dependendo de muitos fatores, como as horas de funcionamento, o ambiente em que o arrefecedor é utilizado, o grau de dureza da água e outras variáveis, pode ser necessário aumentar a frequência da manutenção).

ATENÇÃO: PARA EFETUAR ESTE TIPO DE INTERVENÇÃO, É NECESSÁRIO REMOVER CERTOS COMPONENTES DO ARREFECEDOR COM A AJUDA DE FERRAMENTAS. A REMOÇÃO DESTES COMPONENTES PERMITE O ACESSO A PARTES POTENCIALMENTE PERIGOSAS DO ARREFECEDOR.

Procedimento de manutenção:

- ▶ 5.2.1. Desligue o arrefecedor (FIG. 5) e desligar o cabo de alimentação da rede elétrica.
- ▶ 5.2.2. Esvazie a água do tanque utilizando a tampa de descarga (FIG. 7).
- ▶ 5.2.3. Retire a grelha, os suportes e os filtros de ar (se presentes) (A-B FIG. 10).
- ▶ 5.2.4. Retire cuidadosamente os painéis evaporativos (C FIG. 10) e proceder à limpeza. Para uma limpeza adequada dos painéis evaporativos, pulverizar água a baixa pressão na superfície dos painéis, removendo a sujidade e as incrustações (não utilizar produtos químicos ou objetos afiados para limpar). Se os painéis evaporativos estiverem danificados, devem ser substituídos por peças sobressalentes originais.
- ▶ 5.2.5. Limpar o tanque de resíduos e incrustações, tendo o cuidado de não danificar os componentes internos (flutuador e sensor) do arrefecedor (FIG. 11). Utilizar apenas escovas e esponjas macias para a limpeza (não utilizar produtos químicos). Quando o tanque estiver perfeitamente limpo, secar as superfícies para completar a manutenção.
- ▶ 5.2.6. Retire o filtro da bomba de água, desapertando os parafusos do suporte (FIG. 12). Lavar bem o filtro em água corrente limpa. Se o filtro estiver danificado, deve ser substituído por uma peça sobressalente original.
- ▶ 5.2.7. Restaurar todos os componentes com as respectivas porcas e parafusos na posição correta (ao restaurar a bomba de água, fixe-a certificando-se de que assenta corretamente no fundo do tanque de água).

▶▶ 6. LIGAÇÃO REMOTA DO HUMIDÓSTATO (opcional)

É possível ligar em série à ficha de alimentação um humidóstato remoto para gerir o acendimento ou o desligamento em automático do arrefecedor.

Após a intervenção do humidóstato, durante o funcionamento normal, o resfriador desliga-se. O reacendimento é automático e a configuração de funcionamento é restabelecida mantendo as configurações precedentes ao desligamento.


ATENÇÃO: A ÚNICA CONFIGURAÇÃO QUE NÃO É RESTABELECIDO É A FUNÇÃO "TIMER", NESTE CASO O RESFRIADOR IRÁ ENTRAR EM CONDIÇÃO DE STAND-BY.


▶▶ 7. ANOMALIAS DE FUNCIONAMENTO

ANOMALIA	CAUSA	SOLUÇÃO
O ecrã não funciona	1. Falta de alimentação 2. Equipamento com defeito	1a. Controlar se o arrefecedor está conectado à alimentação elétrica 1b. Contactar o centro de assistência 2. Contactar o centro de assistência
Não há fluxo de ar ou é muito baixo	1. Obstrução da tomada de ar do lado traseiro 2. Equipamento com defeito	1a. Manter a parte de trás do arrefecedor afastado de paredes que possam obstruir a passagem do ar 1b. Remover eventuais objetos da tomada de ar 1c. Contactar o centro de assistência 2. Contactar o centro de assistência
O arrefecedor não responde aos comandos	1. Equipamento com defeito	1. Contactar o centro de assistência
O arrefecedor perde água	1. A tampa de descarga está afrouxada 2. A descarga está suja e a tampa de descarga não se fecha perfeitamente 3. O reservatório apresenta fugas 4. O painel goteja	1. Fechar a tampa 2. Limpar a descarga e fechar a tampa 3. Contactar o centro de assistência 4. Contactar o centro de assistência

VIGTIGT: LÆS OG FORSTÅ DENNE BETJENINGSVEJLEDNING FØR MONTERING, IDRIFTSÆTTELSE ELLER VEDLIGEHOLDELSE AF DENNE KØLEENHED. FEJLAGTIG BRUG AF KØLEENHEDEN KAN FORÅRSAGE ALVORLIGE ELLER LIVSFARLIGE KVÆSTELSER. GEM VEJLEDNINGEN FOR FREMTIDIG REFERENCE.

►► 1. SIKKERHEDSOPLYSNINGER (FIG. 1)

 **VIGTIGT:** INDEN APPARATET SAMLES, TAGES I BRUG ELLER VEDLIGEHOLDES, SKAL BRUGERMANUALEN LÆSES OG FORSTÅS. FORKERT BRUG AF APPARATET KAN FORÅRSAGE ALVORLIGE KVÆSTELSER. GEM VEJLEDNINGEN FOR FREMTIDIG REFERENCE.

 **VIGTIGT:** Apparatet er ikke egnet til at blive anvendt af personer (inklusiv børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller urrutinerede personer, med mindre de er under opsyn af en person med ansvar for deres sikkerhed. Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.

- 1.1. Der må kun fyldes rent vand i køleenhedens beholder.
- 1.2. Før enhver procedure skal man sikre, at køleenheden samt strømkabel og betjeningspanel er helt tørre for at forebygge enhver risiko.
- 1.3. Flyt køleenheden forsigtigt efter fyldning af beholderen.
- 1.4. Under brugen af køleenheden skal alle lokale vedtægter og gældende lovgivning følges.
- 1.5. Sørg for, at køleenheden er tør for at beskytte mod elektriske stød. Det må ikke betjenes med våde hænder.
- 1.6. Må kun anvendes i godt ventilerede og fuldstændigt tørre omgivelser.
- 1.7. Må kun anvendes i overdækkede bygninger.
- 1.8. Køleenheden må kun tilsluttes strømforsyning med samme spænding og frekvens, som angivet på typeskiltet.
- 1.9. Køleenheden må ikke tildækkes med papir, karton, plastik, metalfolie eller andre brændbare materialer under brug for at forebygge enhver risiko.
- 1.10. Køleenheden skal anvendes på en nivelleret og stabil overflade for at forebygge enhver risiko.
- 1.11. Køleenheden trækkes ud af stikkontakten, når den ikke er i brug.
- 1.12. Køleenhedens luftindtag eller luftudgang må aldrig blokeres.
- 1.13. Den anbefalede minimale sikkerhedsafstand mellem køleenheden og vægge eller andre genstande er 0,5 m.
- 1.14. Køleenheden må aldrig flyttes, håndteres, påfyldes eller vedligeholdes på nogen måde, når det er tilsluttet el-nettet eller er i drift.

- 1.15. Sørg for at der er passende afstand mellem køleenheden (inklusiv strømkablet) og varmekilder.
- 1.16. Under alle omstændigheder må køleenheden kun åbnes og/eller repareres af et autoriseret servicecenter.
- 1.17. Hvis strømkablet forekommer beskadiget, skal det udskiftes af servicecenteret for at forebygge enhver risiko.
- 1.18. Hvis køleenheden ikke fungerer korrekt, skal strømforsyningen straks afbrydes, og man skal kontakte servicecenteret.
- 1.19. Beskyt strømkablet mod potentielle skader der opstår som følge af flytninger af køretøjer eller fodgængere. En forkert tilslutning til elektrisk spænding eller forkert installation kan medvirke risiko for elektrisk stød.
- 1.20. Brugsbetingelser:
 - A) Lufttemperatur: 18°C-45°C. Vandtemperatur: <45°C. <45°C.
 - B) Luften skal være fri for støv og forurenende stoffer, ellers skal rengøringen foretages oftere.
- 1.21. Vandet, som bruges til påfyldningen af køleenhedens beholder, skal komme fra et vandværk. Hvis man ikke råder over et vandværk, skal det påfyldte vand undergå en rensende behandling i henhold til det europæiske direktiv 98/83/EF.
 - Vi anbefaler at anvende vand med en hårdhed under 15°f.
 - Køleenhedens beholder skal jævnligt tømmes og renses alt efter brug.
 - Fordampningspanelernes overflade skal kontrolleres og desinficeres jævnligt alt efter brug.
 - For desinficeringsprocedurerne anvendes biocidholdige produkter i overensstemmelse med den europæiske forordning nr. 582/2012.

►► 2. UDPAKNING

- 2.1. Al emballage, der anvendes til at emballere og sende køleenheden, fjernes og bortskaffes i henhold til gældende normer.
- 2.2. Kontroller for eventuelle skader forårsaget under transporten. Hvis køleenheden er beskadiget, skal forhandleren, hvor den er købt, straks informeres.

►► 3. BESKRIVELSE

(FIG. 2)

Fordampningskøleenhederne afkøler luften ved at benytte den naturlige proces i fordampningen af vandet. De grundlæggende principper for denne form for luftkøleenhed er fordampningsafkøling, der udnytter energiuvekslingen mellem vand og luft.

Køleenhederne består af et fordampningspanel, en ventilator og et gennemløbssystem til fordeling af vandet. Ventilatoren suger vand udefra og lader det strømme igennem fordampningspanelet, der udelukkende består af cellulose og holdes fugtigt konstant af et system, der pumper vand.

►► 4. BRUG

ADVARSEL: LÆS "SIKKERHEDSINFORMATIONERNE", før køleenheden tændes.

ADVARSEL: Brug kun rent vand for at undgå fejl eller andre uregelmæssigheder.

ADVARSEL: Kontrollér at Deres el-system har korrekt jordforbindelse. Tilslutningen til el-nettet skal ske i overensstemmelse med gældende, lokale regler. Køleenheden må kun tilsluttes strømforsyning med samme spænding og frekvens, som angivet på typeskiltet.

På køleenheden er der i henhold til modellen anbragt en række samlerør og haner (FIG. 3):

► HANE TIL BLOKERING AF VAND (i henhold til modellen) (A FIG. 3):

Dette anvendes til regulering af vandmængden i køleenheden. Med en fuldkommen åben hane (drejning mod uret af regulatoren), fås den højeste vandmængde.

► RØRSAMLING AF VANDFORSYNING (B FIG. 3):

Anvendes til konstant vandforsyning og til automatisk forsyning til køleenheden (rørsamling på 1/2" og maksimalt vandtryk i indgang på 3 bar). Herefter kan forsyningen flyttes, men altid med stor forsigtighed.

► MANUEL PROP TIL VANDFORSYNING (C FIG. 3):

Der findes en prop/luge til vandfyldning, der tillader manuel påfyldning af beholderen.

BEMÆRK: Vær opmærksom på den højst tilladte mængde i beholderen for at undgå vandspild.

► UDTØMNINGSPROP (D FIG. 3):

På bunden af køleenheden sidder der en udtømningsprop til tømning af vandet i beholderen.

►► 4.1. TÆNDING:

► 4.1.1. Slut køleenheden til vandforsyningen med den gevindskårne samling (FIG. 4), ogfyld vand i beholderen. Når vandet i beholderen når det maksimale niveau, blokerer en flyder automatisk vandtilførslen

(køleenheden fungerer også tilsluttet og strømforsynet fra vandforsyningsnettet).

Når påfyldningen foregår manuelt via proppen/luge, skal man være opmærksom på, hvor meget vand der kan være i beholderen for at undgå vandspild.

► 4.1.2. Kontrollér, at der ikke er sket lækager under forsyningen.

► 4.1.3. Sæt stikket i stikkontakten.

► 4.1.4. Tryk på knappen ON/OFF / POWER for at tænde køleenheden (FIG. 5).

BEMÆRK: Når køleenheden bipper, vil det sige, at beholderen er tom og apparatet fungerer i ventilatortilstand. Tryk på knappen "COOL" for at deaktivere bippet.

►► 4.2. BETJENINGSPANELET OG FJERNBETJENINGENS FUNKTIONER (FIG. 6):

► ON/OFF/POWER: Tænder eller slukker køleenheden.

► SPEED: Giver mulighed for at øge eller sænke køleenhedens ventilationshastighed.

► COOL: Giver mulighed for at aktivere eller deaktivere kølefunktionsmåden.

► TIMER: Giver mulighed for at aktivere eller deaktivere funktionen til forsinket tænding eller slukning.

-Forsinket tænding: Med tændt køleenhed trykker man på knappen "TIMER" flere gange, indtil det ønskede klokkeslæt vises (tallet blinker), hvorefter apparatet slukkes.

-Forsinket slukning: Med tændt køleenhed trykker man på knappen "TIMER" flere gange, indtil det ønskede klokkeslæt vises, hvorefter slukningstidspunktet er indstillet.

► SWING (i henhold til modellen): Giver mulighed for at aktivere eller deaktivere klappernes automatiske, lodrette svingninger for at dirigere luftstrømmen.

►► 4.3. SLUKNING:

► 4.3.1. Tryk på knappen ON/OFF / POWER for at slukke køleenheden (FIG. 5).

► 4.3.2. Tøm beholderen fra den tilhørende bundprop (FIG. 7).

►► 5. RENGØRING OG VEDLIGEHOLD

ADVARSEL: FØR MAN GÅR I GANG MED RENGØRING OG/ELLER VEDLIGEHOLDELSE, SKAL MAN LÆSE OG FORSTÅ DENNE MANUAL. KONTAKT VENLIGST SERVICECENTRET FOR YDERLIGERE OPLYSNINGER.

ADVARSEL: FØR MAN GÅR I GANG MED RENGØRING OG/ELLER VEDLIGEHOLDELSE, SKAL MAN TAGE STRØMKABLET UD AF STIKKONTAKTEN.

FOR AT HOLDE KØLEREN I TOPFORM ER DET NØDVENDIGT MED PLANLAGT VEDLIGEHOLDELSE.

Følgende komponenter kræver vedligeholdelse:

- Vandtank.
- Fordampningspaneler.
- Vandpumpens filter.
- Luftfilter (hvis monteret).

Den nødvendige vedligeholdelse er:

- ▶ ORDINÆR VEDLIGEHOLDELSE (Almindelig rengøring).
- ▶ PLANLAGT INDVENDIG VEDLIGEHOLDELSE (grundig rengøring).

▶▶ 5.1. ORDINÆR VEDLIGEHOLDELSE (Almindelig rengøring):

DET ANBEFALES, AT DENNE VEDLIGEHOLDELSE UDFØRES DAGLIGT.

▶ 5.1.1. VANDTANK:

- ▶ 5.1.1.1. Sluk for køleren (FIG. 5) og tag stikket ud af stikkontakten.
- ▶ 5.1.1.2. Tøm vandet ud af tanken ved hjælp af aftapningsproppen (FIG. 7). Skyl vandtanken flere gange for at fjerne aflejringer inde i tanken.

VIGTIGT: DET ANBEFALES AT TØMME VANDTANKEN, HVIS KØLEREN IKKE SKAL BRUGES I NOGLE DAGE.

▶ 5.1.2. FORDAMPNINGSPANELER:

Det anbefales at udføre visuel kontrol af status og korrekt placering af fordampningspanelerne (FIG. 8). Hvis der er forhindringer på fordampningspanelerne, skal man genoprette luftstrømmen ved hjælp af en børste med bløde børstehår.

▶▶ 5.1.3. LUFTFILTER (i henhold til modellen) (FIG. 9):

- ▶ 5.1.3.1. Sluk for køleren (FIG. 5) og tag stikket ud af stikkontakten.
- ▶ 5.1.3.2. Fjern skruerne (hvis disse forefindes), og tag filteret ud (FIG. 9).
- ▶ 5.1.3.3. Rengør filteret med en blød klud og et neutralt rengøringsmiddel. Det skal sikres, at filteret er fuldstændigt tørt.
- ▶ 5.1.3.4. Sæt filteret på plads igen, og fastgør det med skruerne (hvis disse forefindes).

▶▶ 5.2. PLANLAGT INDVENDIG VEDLIGEHOLDELSE (Grundig rengøring):

DET ANBEFALES AT UDFØRE DENNE VEDLIGEHOLDELSE MÅNEDLIGT (afhængigt af mange faktorer såsom driftstimer, det miljø, køleren bruges i, vandets hårdhedsgrad og andre variabler, kan det dog være nødvendigt at øge vedligeholdeshyppigheden).

Vedligeholdelsesprocedure:

- ▶ 5.2.1. Sluk for køleren (FIG. 5) og træk stikket ud af stikkontakten.
- ▶ 5.2.2. Tøm vandet ud af tanken ved hjælp af aftapningsproppen (FIG. 7).
- ▶ 5.2.3. Fjern gitter, beslag og luftfiltre (hvis monteret) (A-B FIG. 10).
- ▶ 5.2.4. Fjern forsigtigt fordampningspanelerne (C FIG. 10) og fortsæt med rengøringen. For korrekt rengøring af fordampningspanelerne sprøjtes vand ved lavt tryk på panelernes overflade, så snavs og belægninger fjernes (brug ikke kemikalier eller skarpe genstande til rengøringen). Hvis fordampningspanelerne er beskadigede, skal de udskiftes med originale reservedele.
- ▶ 5.2.5. Rengør tanken for rester og belægninger, og pas på ikke at beskadige de indvendige komponenter (flyder og sensor) i køleren (FIG. 11). Brug kun bløde børster og svampe til rengøring (brug ikke kemikalier). Når tanken er helt ren, skal du tørre overfladerne for at afslutte vedligeholdelsen.
- ▶ 5.2.6. Fjern filteret fra vandpumpen ved at løsne skruerne på beslaget (FIG. 12). Vask filteret grundigt under rent rindende vand. Hvis filteret er beskadiget, skal det udskiftes med en original reservedel.
- ▶ 5.2.7. Genmonter alle komponenter med møtrikker og bolte i den korrekte position (når man genmonterer vandpumpen, skal man fastgøre den og sørge for, at den hviler korrekt på bunden af vandtanken).

▶▶ 6. TILSLUTNING AF FJERNSTYRET FUGTIGHEDSREGULATOR (ekstraudstyr)

Man kan slutte en fjernstyret fugtighedsregulator til strømforsyningen for at styre køleenhedens automatiske tænding eller slukning.

Efter fugtighedsregulatoren indgreb i løbet af den normale drift slukkes køleenheden. Gentændingen er automatisk og funktionskonfigurationen genoprettes ved at bevare indstillingerne forud for slukningen.

ADVARSEL: DEN ENESTE INDSTILLING, SOM IKKE GENOPRETTES ER FUNKTIONEN "TIMER". I DETTE TILFÆLDE SÆTTES KØLEENHEDEN NEMLIG I STAND-BY.


GIV AGT: FOR AT UDFØRE DENNE TYPE INDGREG ER DET NØDVENDIGT AT FJERNE VISSE KOMPONENTER I KØLEREN VED HJÆLP AF VÆRKTØJ. FJERNELSE AF DISSE KOMPONENTER GIVER ADGANG TIL POTENTIELT FARLIGE DELE AF KØLEREN.


►► 7. DRIFTSPROBLEMER

ANOMALI	ÅRSAG	LØSNING
Displayet virker ikke	1. Ingen strømtilførsel 2. Defekt apparat	1a. Kontrollér, at køleenheden er sluttet til strømforsyningen 1b. Kontakt servicecenteret 2. Kontakt servicecenteret
Der findes ingen luftstrøm, eller den er meget svag	1. Luftindtaget på bagsiden er blokeret 2. Defekt apparat	1a. Anbring køleenhedens bagside langt væk fra væggen, som kan forhindre luftpassagen 1b. Fjern eventuelle genstande fra luftindtaget 1c. Kontakt servicecenteret 2. Kontakt servicecenteret
Køleenheden reagerer ikke på betjeningsanordningerne	1. Defekt apparat	1. Kontakt servicecenteret
Anordningen lækker	1. Bundproppen er løs 2. Afløbet er beskidt og bundproppen lukker ikke helt 3. Beholderen er utæt 4. Panelet drypper	1. Luk dækslet 2. Rens udløbet og luk proppen 3. Kontakt servicecenteret 4. Kontakt servicecenteret

WAŻNE: NALEŻY PRZECZYTAĆ ZE ZROZUMIENIEM NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ PRZED WYKONANIEM MONTAŻU, URUCHOMIENIA LUB KONSERWACJI NINIEJSZEGO URZĄDZENIA CHŁODZĄCEGO. BŁĘDNE UŻYCIĘ URZĄDZENIA CHŁODZĄCEGO MOŻE SPOWODOWAĆ POWAŻNE LUB ŚMIERTELNE OBRAŻENIA. NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ NA PRZYSZŁOŚĆ.

▶▶ 1. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA (RYS. 1)

 **WAŻNE: NALEŻY PRZECZYTAĆ ZE ZROZUMIENIEM NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ PRZED WYKONANIEM MONTAŻU, URUCHOMIENIA LUB KONSERWACJI NINIEJSZEGO URZĄDZENIA. NIEPRAWIDŁOWE UŻYCIĘ URZĄDZENIA MOŻE BYĆ PRZYCYNĄ POWAŻNYCH OBRAŻEŃ. NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ NA PRZYSZŁOŚĆ.**

 **WAŻNE:** To urządzenie nie jest przystosowane do używania przez osoby (włączając w to dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, czuciowych lub umysłowych lub przez osoby niedoświadczone, chyba że pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo. Należy kontrolować dzieci, aby mieć pewność, że nie bawią się urządzeniem.

- ▶ 1.1. Uzupelniać zbiornik urządzenia chłodzącego tylko czystą wodą.
- ▶ 1.2. Przed wykonaniem jakiegokolwiek czynności upewnić się, że klimatyzator oraz jego kabel zasilania i panel sterowania nie są zawilgocone, aby zapobiec wszelkim zagrożeniom.
- ▶ 1.3. Po napełnieniu zbiornika klimatyzator należy przemieszczać, zachowując ostrożność.
- ▶ 1.4. Podczas użytkowania klimatyzatora należy przestrzegać przepisów miejscowych oraz obowiązujących przepisów ogólnych.
- ▶ 1.5. Aby chronić się przed porażeniem prądem elektrycznym, urządzenie powinno być suche. Nie obsługiwać urządzenia mokrymi dłońmi.
- ▶ 1.6. Używać wyłącznie w miejscach o dobrej wentylacji i idealnie suchych.
- ▶ 1.7. Używać wyłącznie w zadaszonych pomieszczeniach.
- ▶ 1.8. Urządzenie należy zasilac wyłącznie napięciem i częstotliwością podanymi na tabliczce znamionowej.
- ▶ 1.9. Aby zapobiec wszelkiemu ryzyku, podczas eksploatacji klimatyzatora nie wolno przykrywać papierem, tekturą, tworzywem sztucznym, metalowymi arkuszami ani żadnym łatwopalnym materiałem.
- ▶ 1.10. Aby uniknąć wszelkiego ryzyka, z klimatyzatora należy korzystać, gdy stoi na stabilnej i równej powierzchni.
- ▶ 1.11. Nieużywany klimatyzator należy odłączyć od zasilania.
- ▶ 1.12. Nigdy nie należy blokować wlotu ani wylotu powietrza klimatyzatora.
- ▶ 1.13. Minimalna, zalecana odległość bezpieczeń-

stwa między urządzeniem chłodzącym a ścianami lub innymi przedmiotami wynosi 0,5m.

- ▶ 1.14. Nigdy nie należy przemieszczać, obsługiwać uzupełniać lub wykonywać konserwacji przyłączonego do zasilania elektrycznego lub włączonego klimatyzatora.
 - ▶ 1.15. Należy zachować odpowiednią odległość bezpieczeństwa klimatyzatora (łącznie z kablem zasilającym) od źródeł ciepła.
 - ▶ 1.16. Naprawę lub otwarcie klimatyzatora należy zawsze zlecać autoryzowanemu centrum serwisowemu.
 - ▶ 1.17. W celu uniknięcia wszelkiego ryzyka, uszkodzony kabel zasilający powinien być wymieniony przez autoryzowane centrum pomocy technicznej.
 - ▶ 1.18. W przypadku niewłaściwego działania urządzenia chłodzącego, natychmiast odłączyć zasilanie elektryczne i skontaktować się z centrum pomocy technicznej.
 - ▶ 1.19. Chronić kabel zasilania przed potencjalnymi uszkodzeniami mogącymi się pojawić w związku z poruszaniem pojazdów, pieszych. Niewłaściwe przyłączenie do napięcia elektrycznego lub niewłaściwa instalacja może spowodować porażenie prądem.
 - ▶ 1.20. Warunki użytkowania:
 - A) Temperatura powietrza: 18°C - 45°C; Temperatura wody: <45°C.
 - B) Powietrze powinno być wolne od kurzu i zanieczyszczeń, w przeciwnym razie urządzenie należy czyścić częściej.
 - ▶ 1.21. Woda używana do napełniania zbiornika klimatyzatora powinna pochodzić z wodociągu. Jeśli pobieranie wody z wodociągu nie jest możliwe, wprowadzoną wodę należy poddać odkażaniu, zgodnie z europejską dyrektywą 98/83/WE.
 - Zaleca się stosowanie wody o twardości mniejszej niż 15°f.
 - Zbiornik klimatyzatora należy okresowo opróżniać i odkażać, zależnie od użycia.
 - Powierzchnie paneli ewaporacyjnych należy okresowo sprawdzać i odkażać, zależnie od użycia.
 - Do odkażania należy stosować produkty biobójcze zgodne z rozporządzeniem europejskim nr 582/2012.
- ▶▶ 2. ROZPAKOWYWANIE**
- ▶ 2.1. Należy usunąć wszystkie materiały użyte do pakowania i wysyłki klimatyzatora i zlikwidować je zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - ▶ 2.2. Sprawdzić, czy występują ewentualne uszkodzenia powstałe podczas transportu. Gdy klimatyzator wydaje się uszkodzony, należy niezwłocznie poinformować sprzedawcę, u którego został zakupiony.

▶▶ 3. OPIS

(RYS. 2)

Klimatyzatory wyparne chłodzą powietrze w naturalnym procesie parowania wody. Podstawą działania tych klimatyzatorów powietrza jest chłodzenie wyparne, które wykorzystuje wymianę energii między wodą a powietrzem. Klimatyzatory składają się z panelu wyparnego, wentylatora i kaskadowego systemu rozprowadzania wody. Wentylator zasysa powietrze z zewnątrz i przepuszcza je przez panel ewaporacyjny, który jest w całości wykonany z celulozy i jest stale nawilżany przez specjalny system pompujący wodę.

▶▶ 4. DZIAŁANIE

OSTRZEŻENIE: Uważnie przeczytać „INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA” przed otrzymaniem dostępu do urządzenia chłodzącego.

OSTRZEŻENIE: Używać jedynie czystej wody, aby uniknąć usterek lub innych nieprawidłowości.

OSTRZEŻENIE: Sprawdzić poprawność uziemienia Państwa instalacji elektrycznej. Podłączenie do sieci elektrycznej musi być zgodne z obowiązującymi przepisami krajowymi. Urządzenie należy zasilac wyłącznie napięciem i częstotliwością podanymi na tabliczce znamionowej.

Zależnie od modelu na klimatyzatorze znajduje się szereg złączy i kurków (RYS. 3):

▶ **KUREK DO REGULACJI PRZEPŁYWU WODY** (obecny w zależności od modelu) (A RYS. 3):

Służy do regulowania dopływu strumienia wody do panelu klimatyzatora. Przy całkowicie otwartym kurku (obrót pokrętki w lewo) uzyskuje się maksymalny przepływ wody.

▶ **ZŁĄCZE ZASILANIA WODĄ** (B RYS. 3):

Służy do ciągłego i automatycznego dostarczania wody do chłodnicy (przyłącze 1/2" i maksymalne ciśnienie wlotowe wody 3 bary). Po napełnieniu można zmienić jego miejsce, zachowując ostrożność.

▶ **KOREK RĘCZNEGO WLEWU WODY** (C RYS. 3):

Jest obecny korek/są obecne drzwiczki wlewu wody, który/je umożliwia/ją ręczne napełnianie zbiornika. ADNOTACJA: Zwrócić uwagę na maksymalną pojemność zbiornika, aby uniknąć wycieków wody.

▶ **KOREK SPUSTOWY** (D RYS. 3):

Na dnie klimatyzatora znajduje się korek spustowy do opróżniania zbiornika z wody.

▶▶ 4.1. WŁĄCZANIE:

▶ 4.1.1. Klimatyzator należy przyłączyć do sieci wodociąg-

owej za pomocą gwintowanej złączki (RYS. 4) i napełnić zbiornik wodą. Gdy woda w zbiorniku osiągnie maksymalny poziom, pływak automatycznie zablokuje przepływ (możliwe jest działanie przyłączonego klimatyzatora i ciągle zasilanego z sieci wodnej).

Jeśli napełnianie jest ręczne, przez korek/drzwiczki, należy zwrócić uwagę na pojemność zbiornika, aby uniknąć wycieków wody.

- ▶ 4.1.2. Sprawdzić, czy podczas napełniania nie występują wycieki.
- ▶ 4.1.3. Przyłączyć wtyczkę zasilania do sieci elektrycznej.
- ▶ 4.1.4. Wcisnąć przycisk ON/OFF/POWER, aby włączyć klimatyzator (RYS. 5).

ADNOTACJA: Gdy klimatyzator emituje dźwięk akustyczny, oznacza to, że zbiornik jest pusty, a urządzenie działa w trybie wentylacji. Aby wyłączyć sygnał dźwiękowy, wcisnąć przycisk „COOL”.

▶▶ 4.2. FUNKCJE PANELU STEROWNICZEGO I PILOTA (RYS. 6):

- ▶ ON/OFF / POWER: Umożliwia otrzymanie dostępu lub wyłączenie urządzenia chłodzącego.
- ▶ SPEED: Umożliwia zwiększenie lub zmniejszenie prędkości wentylacji klimatyzatora.
- ▶ COOL: Umożliwia włączenie lub wyłączenie trybu chłodzenia.
- ▶ TIMER: Pozwala aktywować lub dezaktywować opóźniony tryb włączania i wyłączania.
 - Włączenie opóźnione: Gdy urządzenie chłodzące jest włączone, nacisnąć kilkakrotnie na przycisk „TIMER”, żeby wyświetlić pożądaną godzinę (numer miga) i wyłączyć urządzenie.
 - Wyłączenie opóźnione: Gdy urządzenie chłodzące jest włączone, nacisnąć kilkakrotnie na przycisk „TIMER”, żeby wyświetlić pożądaną godzinę, następnie wyłączenie jest ustawione.
- ▶ SWING (obecny w zależności od modelu): Umożliwia włączenie lub wyłączenie pionowego kołysania automatycznego skrzydełek, aby nakierować przepływ powietrza.

▶▶ 4.3. WYŁĄCZANIE:

- ▶ 4.3.1. Wcisnąć przycisk ON/OFF / POWER, aby wyłączyć klimatyzator (RYS. 5).
- ▶ 4.3.2. Opróżnić zbiornik przez odpowiedni korek spustowy (RYS. 7).

▶▶ 5. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

OSTRZEŻENIE: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO JAKIEGOKOLWIEK CZYSZCZENIA I/LUB KONSERWACJI NALEŻY PRZECZYTAĆ I ZROZUMIEĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ. W CELU UZYSKANIA INNYCH INFORMACJI PROSIMY O KONTAKT Z CENTRUM POMOCY TECHNICZNEJ.

OSTRZEŻENIE: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO JAKIEGOKOLWIEK CZYSZCZENIA I/LUB KONSERWACJI NALEŻY ODŁĄCZYĆ KABEL ZASILAJĄCY OD SIECI ELEKTRYCZNEJ.

ABY UTRZYMAĆ KLIMATYZATOR W JAK NAJLEPSZYM STANIE TECHNICZNYM, KONIECZNA JEST JEGO REGULARNA KONSERWACJA.

Elementy wymagające konserwacji są następujące:

- Zbiornik na wodę.
- Panele ewaporacyjne.
- Filtr pompy wody.
- Filtr powietrza (jeśli stanowi część wyposażenia).

Wymagane są następujące czynności konserwacyjne:

- ▶ KONSERWACJA BIEŻĄCA (Ogólne czyszczenie).
- ▶ KONSERWACJA WEWNĘTRZNA PLANOWANA (Dokładne czyszczenie).

▶▶ 5.1. KONSERWACJA BIEŻĄCA (Ogólne czyszczenie):

ZALECA SIĘ PRZEPROWADZANIE TEJ KONSERWACJI CODZIENNIE.

▶▶ 5.1.1. ZBIORNIK NA WODĘ:

- ▶ 5.1.1.1. Wyłączyć klimatyzator (RYS. 5) i odłączyć go od sieci elektrycznej.
- ▶ 5.1.1.2. Opróżnić zbiornik z wody za pomocą odpowiedniego korka spustowego (RYS. 7). Przepłukać zbiornik na wodę kilka razy w celu usunięcia osadów wewnątrz zbiornika.

WAŻNE: ZALECA SIĘ OPRÓŻNIENIE ZBIORNIKA NA WODĘ, JEŚLI KLIMATYZATOR NIE BĘDZIE UŻYWANY PRZEZ KILKA DNI.

▶▶ 5.1.2. PANELE EWAPORACYJNE:

Zaleca się wzrokowe sprawdzenie stanu i prawidłowego ustawienia paneli ewaporacyjnych (RYS. 8). Jeśli na panelach ewaporacyjnych znajdują się jakiegokolwiek przeskody, należy przywrócić prawidłowy przepływ powietrza za pomocą szczotki z miękkim włosiem.

▶▶ 5.1.3. FILTR POWIETRZA (występuje w zależności od modelu) (RYS. 9):

- ▶ 5.1.3.1. Wyłączyć klimatyzator (RYS. 5) i odłączyć go od sieci elektrycznej.
- ▶ 5.1.3.2. Odkręcić śruby mocujące (jeśli są) i wyciągnąć filtr (RYS. 9).
- ▶ 5.1.3.3. Wyczyścić filtr neutralnym detergentem i miękką ściereczką. Upewnić się, że filtr jest idealnie suchy.
- ▶ 5.1.3.4. Ponownie zamontować filtr i przymocować go śrubami (jeśli są).

▶▶ 5.2. KONSERWACJA WEWNĘTRZNA PLANOWANA (Dokładne czyszczenie):

ZALECA SIĘ WYKONYWANIE TEJ KONSERWACJI CO MIESIĄC (w każdym przypadku w oparciu o wiele czynników, takich jak godziny pracy, środowisko, w którym używany jest klimatyzator, stopień twardości wody i inne zmienne, może zaistnieć konieczność zwiększenia częstotliwości konserwacji).

UWAGA: ABY PRZEPROWADZIĆ TEGO RODZAJ PRACĘ, NALEŻY USUNĄĆ NIEKTÓRE ELEMENTY KLIMATYZATORA PRZY POMOCY NARZĘDZI. USUNIĘCIE DANYCH ELEMENTÓW POZWALA NA DOSTĘP DO POTENCJALNIE NIEBEZPIECZNYCH CZĘŚCI KLIMATYZATORA.

Procedura dotycząca konserwacji:

- ▶ 5.2.1. Wyłączyć klimatyzator (RYS. 5) i odłączyć kabel zasilania od sieci elektrycznej.
- ▶ 5.2.2. Opróżnić zbiornik z wody za pomocą odpowiedniego korka spustowego (RYS. 7).
- ▶ 5.2.3. Zdjąć kratkę, uchwyty i filtry powietrza (jeśli stanowią część wyposażenia) (A-B RYS. 10).
- ▶ 5.2.4. Zdjąć bardzo ostrożnie panele ewaporacyjne (C RYS. 10) i przystąpić do czyszczenia. Aby prawidłowo oczyścić panele ewaporacyjne, należy spryskać powierzchnię paneli wodą pod niskim ciśnieniem, eliminując brud i naloty (nie używać do czyszczenia produktów chemicznych ani ostrych przedmiotów). Jeśli panele ewaporacyjne są uszkodzone, należy je wymienić na oryginalne części zamienne.
- ▶ 5.2.5. Oczyścić zbiornik z pozostałości i nalotów, uważając, aby nie uszkodzić wewnętrznych elementów (pływak i czujnik) klimatyzatora (RYS. 11). Do czyszczenia używać wyłącznie miękkich szczotek i gąbek (nie używać środków chemicznych). Gdy zbiornik jest idealnie czysty, należy osuszyć jego powierzchnię, aby zakończyć konserwację.
- ▶ 5.2.6. Wyciągnąć filtr z pompy wody, odkręcając śruby znajdujące się na wsporniku (RYS. 12). Umyć dokładnie filtr pod czystą bieżącą wodą. Jeśli filtr jest uszkodzony, należy go wymienić na oryginalną część zamienną.
- ▶ 5.2.7. Ponownie przymocować wszystkie elementy odpowiednimi śrubami i nakrętkami w prawidłowym położeniu (po przeglądzie pompy wody przymocować ją tak, aby prawidłowo spoczywała na dnie zbiornika na wodę).

▶▶ 6. POŁĄCZENIE ZDALNEGO HUMIDOSTATU (opcja)

Możliwe jest szeregowe przyłączenie zdalnego higrostatu do wtyczki zasilania, aby zarządzać automatycznym włączaniem i wyłączaniem klimatyzatora.


Po aktywacji higrostatu, podczas normalnej pracy, urządzenie chłodzące się wyłącza. Ponowne włączenie następuje automatycznie, a konfiguracja działania zostaje przywrócona, zachowując ustawienia przed wyłączeniem. UWAGA: JEDYNYM USTAWIENIEM, KTÓRE NIE JEST PRZYWRACANE, JEST FUNKCJA „TIMER”; URZĄDZENIE CHŁODZĄCE WŁĄCZY TRYB STAND-BY.


► ► 7. NIEPRAWIDŁOWOŚCI DZIAŁANIA

NIEPRAWIDŁOWOŚĆ	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Wyświetlacz nie działa	1. Brak zasilania 2. Wadliwość urządzenia	1a. Sprawdzić, czy klimatyzator został przyłączony do zasilania elektrycznego 1b. Skontaktować się z centrum pomocy technicznej 2. Skontaktować się z centrum pomocy technicznej
Brak przepływu powietrza lub niski przepływ powietrza	1. Zatkanie wlotu powietrza z tyłu 2. Wadliwość urządzenia	1a. Oddalić tył klimatyzator od ścian mogących zablokować przepływ powietrza 1b. Usunąć ewentualne przeszkody na wlocie powietrza 1c. Skontaktować się z centrum serwisowym 2. Skontaktować się z centrum serwisowym
Klimatyzator nie reaguje na polecenia	1. Wadliwość urządzenia	1. Skontaktować się z centrum serwisowym
Z klimatyzatora wycieka woda	1. Zatyczka jest luźna 2. Odpływ jest brudny, a korek spustowy nie zamyka się idealnie 3. Wyciek wody ze zbiornika 4. Wyciek wody z panelu	1. Zamknąć zatyczkę 2. Wyczyścić odpływ i zamknąć zatyczkę 3. Skontaktować się z centrum serwisowym 4. Skontaktować się z centrum serwisowym

ВАЖНО! ПЕРЕД МОНТАЖОМ, ВВОДОМ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ИЛИ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕМ НАСТОЯЩЕГО ОХЛАДИТЕЛЯ НЕОБХОДИМО ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧЕСТЬ И ПОНЯТЬ СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА. НЕПРАВИЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОХЛАДИТЕЛЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ ТЕЛЕСНЫМ ПОВРЕЖДЕНИЯМ, В ТОМ ЧИСЛЕ И СО СМЕРТЕЛЬНЫМ ИСХОДОМ. ХРАНИТЬ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕЙ КОНСУЛЬТАЦИИ.

**►► 1. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ
(РИС. 1)**

 **ВАЖНО! ПРОЧЕСТЬ И УСВОИТЬ НАСТОЯЩЕЕ ОПЕРАТИВНОЕ РУКОВОДСТВО ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ СБОРКИ, ЗАПУСКА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ИЛИ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ НАСТОЯЩЕГО ПРИБОРА. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАСТОЯЩЕГО ПРИБОРА НЕ ПО ПРАВИЛАМ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТЯЖЕЛЫМ ТРАВМАМ. ХРАНИТЬ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕЙ КОНСУЛЬТАЦИИ.**

 **ВАЖНО!** Настоящий прибор не пригоден для эксплуатации людьми (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными и умственными возможностями, а также неопытными людьми, за исключением случаев, когда они находятся под наблюдением ответственного за их безопасность лица. Не оставлять детей без присмотра и не разрешать им играть с оборудованием.

- 1.1. Заливать в бак охладителя только чистую воду.
- 1.2. Прежде чем выполнять любые операции, необходимо убедиться, что охладитель, включая силовую кабель, панель управления и т.д. совершенно сухие, во избежание всяких рисков.
- 1.3. После заполнения бака перемещать охладитель осторожно.
- 1.4. При эксплуатации охладителя соблюдать все правила и требования действующего законодательства.
- 1.5. В целях защиты от удара электрическим током следует поддерживать охладитель сухим. Не работать с мокрыми руками.
- 1.6. Использовать только в хорошо проветриваемых и сухих помещениях.
- 1.7. Использовать только в крытых помещениях.
- 1.8. Напряжение и частота питания должны соответствовать значениям, указанным на табличке охладителя.
- 1.9. Не закрывать охладитель бумагой, картоном, пластиковым материалом, металлическими листами или любым воспламеняющимся материалом во время его работы, для предотвращения опасности.
- 1.10. Охладитель должен быть использован на стабильной и ровной поверхности, для предотвращения любой опасности.
- 1.11. Отключать охладитель от сети электропитания, если он не используется.
- 1.12. Никогда не блокировать воздухозаборник или выход воздуха охладителя.
- 1.13. Минимальное безопасное расстояние, которое рекомендуется оставлять между охладителем и стеной или другим предметами составляет 0,5 м.

- 1.14. Когда охладитель подключен к сети электропитания или находится в работе, его нельзя перемещать, манипулировать им, заправлять и проводить операции по техобслуживанию.
- 1.15. Охладитель должен находиться на должном безопасном расстоянии (включая токопроводящий кабель) от источников тепла.
- 1.16. В любом случае вскрывать и/или ремонтировать охладитель можно только в уполномоченном сервисном центре.
- 1.17. Если кабель электропитания поврежден, центр сервисного обслуживания должен выполнить его замену, во избежание несчастных случаев.
- 1.18. В случае сбоев в работе охладителя необходимо немедленно отсоединить электропитание и обратиться в сервисный центр.
- 1.19. Защитить силовую кабель от потенциальных повреждений, вызванных движением транспорта или пешеходов. Неправильное подключение к сети электропитания или неправильная установка могут вызвать риск удара электрическим током.
- 1.20. Условия использования:
 - A) Температура воздуха: от 18°C до 45°C; Температура воды: <45°C.
 - B) Воздух не должен содержать пыли, загрязняющих веществ, в противном случае необходимо чаще проводить очистку.
- 1.21. Вода, используемая для заполнения бака охладителя, должна поступать с водопровода. Если невозможен доступ воды из водопровода, то подаваемая вода должна пройти дезинфекцию согласно европейской директиве 98/83/ЕС.
 - Рекомендуется использовать воду с жесткостью ниже 15°f.
 - Бак охладителя необходимо периодически сливать и дезинфицировать, в зависимости от рабочей нагрузки.
 - Поверхности испарительных панелей необходимо периодически осматривать и дезинфицировать в зависимости от рабочей нагрузки.
 - Для дезинфицирующих операций необходимо использовать биоцидные средства, соответствующие европейскому регламенту № 582/2012.

►► 2. СНЯТИЕ УПАКОВКИ

- 2.1. Удалите все упаковочные материалы, использованные для упаковки и транспортировки охладителя, утилизируйте их согласно действующих норм.
- 2.2. Проверьте, нет ли повреждений, полученных во время перевозки. Если на охладителе обнаружены повреждения, необходимо немедленно сообщить об этом представителю продавца по месту приобретения оборудования.

►►3. ОПИСАНИЕ

(РИС. 2)

Испарительные охладители охлаждают воздух с использованием естественного процесса испарения воды. В основе принципа действия таких охладителей воздуха - испарительное охлаждение, использующее теплообмен между водой и воздухом.

Охладители состоят из испарительной панели, вентилятора и системы водораспределения каскадного типа. Вентилятор всасывает наружный воздух и пропускает его через испарительную панель, которая полностью состоит из целлюлозы и непрерывно увлажняется водой благодаря специальной системе, перекачивающей воду.

►►4. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед тем, как включать охладитель, необходимо внимательно прочесть параграф «ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ».

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Использовать только чистую воду, чтобы предупредить поломки и неполадки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Проверить, что правильно выполнено заземление на вашей системе электропитания. Подключение к сети электропитания выполняется в соответствии с действующими национальными стандартами. Напряжение и частота питания должны соответствовать значениям, указанным на табличке охладителя.

В зависимости от модели на охладителе расположен ряд фитингов и вентиля (РИС. 3):

► **ВЕНТИЛЬ ПЕРЕКРЫВАНИЯ ВОДЫ** (наличие зависит от модели) (А РИС. 3):

Предназначен для регулировки подачи воды на панель охладителя. При полностью открытом вентиле (поворотом ручки против часовой стрелки), получают максимальный расход воды.

► **ФИТИНГ ПОДАЧИ ВОДЫ** (В РИС. 3):

Служит для непрерывной подачи автоматическим образом воды в охладитель (фитинг 1/2" с максимальным давлением воды на входе 3 бара). После заправки можно, соблюдая осторожность, выполнить перемещение.

► **ЗАЛИВНАЯ ПРОБКА ДЛЯ РУЧНОЙ ЗАПРАВКИ** (С РИС. 3):

Имеется заливная пробка/дверца для воды, которая позволяет вручную заполнять бак.

ПРИМЕЧАНИЕ: Обратит внимание на максимальную вместимость бака во избежания утечки воды.

► **СЛИВНАЯ ПРОБКА** (D РИС. 3):

На дне охладителя находится сливная пробка, которая позволяет слить воду из бака.

►►4.1. ВКЛЮЧЕНИЕ:

► 4.1.1. Подсоединить охладитель к сети водоснабжения при помощи резьбового фитинга (РИС. 4) и залить в бак воду. Когда вода в баке достигает максимального уровня, поплавков автоматически блокирует поток воды

(охладитель также может работать подсоединенным к сети непрерывного водоснабжения).

При ручной заправке через заливную пробку/дверцу обратит внимание на вместимость бака во избежания утечки воды.

► 4.1.2. Проверить, что нет утечек во время заправки.

► 4.1.3. Подсоединить штепсель к розетке подачи электроэнергии.

► 4.1.4. Нажать кнопку ВКЛ/ВЫКЛ/МОЩНОСТЬ, чтобы включить охладитель (РИС. 5).

ПРИМЕЧАНИЕ: Когда охладитель издаёт звуковой сигнал, то это означает что бак пустой и прибор работает в режиме вентиляции. Чтобы отключить звуковой сигнал, нажать кнопку "COOL".

►►4.2. ФУНКЦИИ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (РИС. 6):

► ON/OFF / POWER (ВКЛ/ВЫКЛ / НАПРЯЖЕНИЕ): Позволяет включить или выключить охладитель.

► SPEED (СКОРОСТЬ): Позволяет увеличить или уменьшить скорость вентилятора охладителя.

► COOL (ОХЛАЖДЕНИЕ): Позволяет подключить или отключить режим охлаждения.

► TIMER: Позволяет подключать или отключать режим включения или выключения с задержкой.

-Включение с задержкой: Когда охладитель включен, нажать кнопку "TIMER" (таймер) несколько раз до отображения требуемого времени (число мигает), затем выключить прибор.

-Выключение с задержкой: Когда охладитель включен, нажать кнопку "TIMER" (таймер) несколько раз до отображения требуемого времени, после чего время выключения установлено.

► SWING (ЖАЛЮЗИ) (наличие зависит от модели): Позволяет подключить или отключить автоматическое вертикальное колебание оребрения для направления потока воздуха.

►►4.3. ВЫКЛЮЧЕНИЕ:

► 4.3.1. Нажать кнопку ВКЛ/ВЫКЛ/МОЩНОСТЬ чтобы выключить охладитель (РИС. 5).

► 4.3.2. Опустошить бак, пользуясь специальной сливной пробкой (РИС. 7).

►►5. ОЧИСТКА И УХОД

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПРИСТУПАТЬ К ОЧИСТКЕ И/ИЛИ ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ, ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ И ИЗУЧИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО. ЗА ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ОБРАЩАЙТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПРИСТУПАТЬ К ОЧИСТКЕ И/ИЛИ ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ, ОТКЛЮЧИТЕ КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ ОТ СЕТИ.

ЧТОБЫ ПОДДЕРЖИВАТЬ ОХЛАДИТЕЛЬ В ИДЕАЛЬНОМ ФУНКЦИОНАЛЬНОМ СОСТОЯНИИ, НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ ПЛАНОВОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Ниже перечислены компоненты, требующие техобслуживания:

- Водный бак.
- Испарительные панели.
- Фильтр водяного насоса.
- Воздушный фильтр (если установлен).

Требуется следующее техническое обслуживание:

- ▶ ПЛАНОВОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ (Общая очистка).
- ▶ ВНУТРЕННЕЕ ПЛАНОВОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ (тщательная очистка).

▶▶ 5.1. ПЛАНОВОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ (Общая очистка):

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОВОДИТЬ ТАКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЕЖЕДНЕВНО.

▶ 5.1.1. ВОДНЫЙ БАК:

- ▶ 5.1.1.1. Выключить охладитель (РИС. 5) и достать вилку из сети электропитания.
- ▶ 5.1.1.2. Слейте воду из бака с помощью сливной пробки (РИС. 7). Несколько раз промойте бак для воды, чтобы удалить отложения внутри бака.

ВАЖНО! РЕКОМЕНДУЕТСЯ ОПОРОЖНИТЬ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ, ЕСЛИ ОХЛАДИТЕЛЬ НЕ БУДЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В ТЕЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ ДНЕЙ.

▶ 5.1.2. ИСПАРИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ:

Рекомендуется периодически визуально проверять состояние и правильное размещение испарительных панелей (РИС. 8). Если на испарительных панелях имеются какие-либо заторы, восстановите нормальный поток воздуха с помощью щетки с мягкой щетиной.

▶▶ 5.1.3. ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР (наличие зависит от модели) (РИС. 9):

- ▶ 5.1.3.1. Выключить охладитель (РИС. 5) и достать вилку из сети электропитания.
- ▶ 5.1.3.2. Снять крепёжные винты (при наличии) и снять фильтр (РИС. 9).
- ▶ 5.1.3.3. Очистить фильтры нейтральным моющим средством и мягкой ветошью. Проверить, что фильтр полностью сухой.
- ▶ 5.1.3.4. Восстановить фильтр на место и закрепить его винтами (при наличии).

▶▶ 5.2. ВНУТРЕННЕЕ ПЛАНОВОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ (тщательная очистка):

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОВОДИТЬ НАСТОЯЩЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ С ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ РАЗ В МЕСЯЦ (однако, в зависимости от многих факторов, таких как время работы, условия, в которых используется охладитель, степень жесткости воды и другие переменные, может потребоваться увеличить частоту обслуживания).

ВНИМАНИЕ: ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭТОГО ВИДА РАБОТ НЕОБХОДИМО СНЯТЬ НЕКОТОРЫЕ КОМПОНЕНТЫ ОХЛАДИТЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ ИНСТРУМЕНТОВ. СНЯТИЕ ЭТИХ КОМПОНЕНТОВ ОТКРЫВАЕТ ДОСТУП К ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫМ ЧАСТЯМ ОХЛАДИТЕЛЯ.

Процедура технического обслуживания:

- ▶ 5.2.1. Выключите охладитель (РИС. 5) и отсоедините кабель питания от сети.
- ▶ 5.2.2. Слейте воду из бака с помощью сливной пробки (РИС. 7).

- ▶ 5.2.3. Снимите решетку, кронштейны и воздушные фильтры (если установлены) (А-В РИС. 10).
- ▶ 5.2.4. Осторожно снимите испарительные панели (С РИС. 10) и приступайте к очистке. Для правильной очистки испарительных панелей распылите воду под небольшим давлением на поверхность панелей, удаляя грязь и налет (не используйте для очистки химические вещества или острые предметы). Если испарительные панели повреждены, их необходимо заменить оригинальными запасными частями.
- ▶ 5.2.5. Очистите бак от остатков и накипи, стараясь не повредить внутренние компоненты (поплавок и датчик охладителя (РИС. 11)). Для чистки используйте только мягкие щетки и губки (не применяйте химические средства). Когда резервуар станет идеально чистым, высушите поверхности, чтобы завершить уход.
- ▶ 5.2.6. Снимите фильтр с водяного насоса, открутив винты на кронштейне (РИС. 12). Тщательно промойте фильтр под чистой проточной водой. Если фильтр поврежден, его необходимо заменить оригинальной запасной частью.
- ▶ 5.2.7. Восстановите все компоненты, установив гайки и болты в правильное положение (при восстановлении водяного насоса закрепите его, убедившись, что он правильно размещён на дне водяного бака).

▶▶ 6. ПОДКЛЮЧИТЬ УДАЛЁННЫЙ ГИГРОСТАТ (опция)

Можно последовательно подключить к разъёму электропитания удалённый гидростат, чтобы управлять включением или выключением в автоматическом режиме охладителя.

После срабатывания гидростата, во время нормального режима работы, охладитель выключается. Подключение выполняется в автоматическом режиме и рабочая конфигурация восстанавливается, сохраняя установки, выполненные перед выключением.


ВНИМАНИЕ: ЕДИНСТВЕННАЯ УСТАНОВКА, КОТОРАЯ НЕ ВОССТАНАВЛИВАЕТСЯ, ЭТО ФУНКЦИЯ "TIMER" (ТАЙМЕР), В ЭТОМ СЛУЧАЕ ОХЛАДИТЕЛЬ ПЕРЕХОДИТ В РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ.


►► 7. НЕИСПРАВНОСТИ В РАБОТЕ

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Дисплей не работает	1. Отсутствие питания 2. Неисправность прибора	1а. Убедиться, что охладитель подключен к сети электропитания 1б. Обратиться в сервисный центр 2. Обратиться в сервисный центр
Нет потока воздуха или есть очень слабый поток воздуха	1. Засорение воздухозаборника с задней стороны 2. Неисправность прибора	1а. Задняя стенка охладителя должна находиться вдали от стен, которые могут препятствовать потоку воздуха 1б. Удалить предметы из воздухозаборника 1с. Обратиться в сервисный центр 2. Обратиться в сервисный центр
Охладитель не отвечает на команды	1. Неисправность прибора	1. Обратиться в сервисный центр
Утечка воды на охладителе	1. Ослаблена сливная пробка 2. Слив засорен и сливная пробка не закрывается как положено 3. Утечка из бака 4. Капание с панели	1. Закрывать пробку 2. Очистить слив и закрыть пробку 3. Обратиться в сервисный центр 4. Обратиться в сервисный центр

DŮLEŽITÉ; PŘEČTĚTE SI A POCHOPTĚ TENTO NÁVOD DŘÍV, NEŽ PŘISTOUPÍTE K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO PROVOZU NEBO ÚDRŽBĚ TOHOTO CHLADIČE. NESPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ CHLADIČE MŮŽE ZPŮSOBIT VÁŽNÁ ZRANĚNÍ NEBO SMRT. USCHOVEJTE TENTO NÁVOD PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ.

►► 1. BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE (OBR. 1)

 **DŮLEŽITÉ: PŘED MONTÁŽÍ, UVEDENÍM DO PROVOZU NEBO ÚDRŽBOU TOHOTO PŘÍSTROJE SI PŘEČTĚTE A POCHOPTĚ TENTO NÁVOD. NESPRÁVNÉ POUŽITÍ PŘÍSTROJE MŮŽE ZAPŘÍČINIT VÁŽNÁ PORANĚNÍ. USCHOVEJTE TENTO NÁVOD PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ.**

 **DŮLEŽITÉ:** Tento přístroj není určen pro používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo nezkušenými osobami, pokud nejsou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost. Děti musí být pod dozorem, aby se zajistilo, že si nebudou s přístrojem hrát.

- 1.1. Doplňujte nádrž chladiče pouze čistou vodou.
- 1.2. Před provedením jakékoli činnosti se ujistěte, že chladič včetně napájecího kabelu a ovládacího panelu jsou zcela suché, aby se předešlo jakémukoli riziku.
- 1.3. Po naplnění nádrže manipulujte s chladičem opatrně.
- 1.4. Během používání chladiče dodržujte všechny místní nařízení a platné předpisy.
- 1.5. Abyste se chránili před úrazem elektrickým proudem, udržujte chladič v suchu. Nepracujte s mokřýma rukama.
- 1.6. Používejte výhradně v dobře větraných a dokonale suchých prostorech.
- 1.7. Používejte pouze v krytých strukturách.
- 1.8. Napájejte chladič pouze s napětím a frekvencí uvedenými na typovém štítku.
- 1.9. Během používání chladič nezakrývejte papírem, lepenkou, plastem, plechem nebo jiným hořlavým materiálem, aby se zabránilo jakémukoli riziku.
- 1.10. Chladič se musí používat na stabilním a rovném povrchu, aby se zabránilo jakémukoli riziku.
- 1.11. Pokud chladič nepoužíváte, odpojte jej ze síťové zásuvky.
- 1.12. Nikdy neblokuje přívody vzduchu ani výstupy vzduchu chladiče.
- 1.13. Minimální doporučená bezpečná vzdálenost mezi chladičem a stěnami nebo jinými předměty je 0,5 m.
- 1.14. Pokud je chladič připojen k síti nebo je v provozu, nesmí se nikdy přemísťovat, mani-

pulovat, doplňovat ani provádět na něm jakýkoli údržbářský zásah.

- 1.15. Udržujte dostatečnou bezpečnou vzdálenost chladiče (včetně napájecího kabelu) od zdrojů tepla.
- 1.16. V každém případě nechte chladič otevřen a/nebo opravit pouze v autorizovaném servisním středisku.
- 1.17. Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn v servisním technickém středisku, aby se předešlo jakémukoli riziku.
- 1.18. V případě nesprávného provozu chladiče okamžitě odpojte elektrické napájení a kontaktujte servisní středisko.
- 1.19. Chraňte napájecí kabel před možným poškozením v důsledku pohybu vozidel nebo chodců. Nesprávné připojení k elektrickému napětí nebo nesprávná instalace může způsobit riziko úrazu elektrickým proudem.
- 1.20. Podmínky použití:
 - A) Teplota vzduchu: 18°C - 45°C; Teplota vody: <45°C.
 - B) Vzduch musí být bez prachu a znečišťujících látek, jinak musíte zvýšit frekvenci čištění.
- 1.21. Voda, která se používá k plnění chladičové nádrže, musí pocházet z vodovodu. Pokud není možné čerpat z vodovodu, přiváděná voda musí být podrobena dezinfekční úpravě podle evropské směrnice 98/83/ES.
 - Doporučuje se používat vodu s tvrdostí nižší než 15°.
 - Chladičová nádrž musí být pravidelně vyprazdňována a dezinfikována podle použití.
 - Povrchy odpařovacích panelů musí být pravidelně kontrolovány a dezinfikovány podle použití.
 - Pro dezinfekční operace musí být použity biocidní přípravky, které vyhovují evropskému nařízení č. 582/2012.

►► 2. VYBALENÍ

- 2.1. Odstraňte všechny obalové materiály, které byly použity na zabalení a dodání chladiče a likvidujte je podle platných předpisů.
- 2.2. Zkontrolujte, zda nedošlo k poškození během přepravy. Pokud se vám zdá chladič poško-

zen, okamžitě informujte prodejce, u kterého byl zakoupen.

►► 3. POPIS

(OBR. 2)

Odpařovací chladiče ochlazují vzduch přirozeným procesem odpařování vody. Základem činnosti těchto vzduchových chladičů je odpařovací chlazení, které využívá výměnu energie mezi vodou a vzduchem.

Chladiče jsou tvořeny odpařovacím panelem, ventilátorem a kaskádovým rozvodem vody. Ventilátor nasává vzduch z vnějšku a nechá jej procházet odpařovacím panelem, který je vyroben výhradně z celulózy a je trvale mokrá díky speciálnímu systému, který čerpá vodu.

►► 4. PROVOZ

VAROVÁNÍ: Před zapnutím chladiče si pozorně přečtěte „BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE“.

VAROVÁNÍ: Používejte pouze čistou vodu, abyste se vyhnuli poruchám nebo jiným anomáliím.

VAROVÁNÍ: Zkontrolujte správné uzemnění vašeho elektrického systému. Zapojení k elektrické síti se musí provádět v souladu s platnými národními předpisy. Napájejte chladič pouze s napětím a frekvencí uvedenými na typovém štítku.

V závislosti na modelu je na chladiči řada armatur a kohoutů (OBR. 3):

► UZAVÍRACÍ KOHOUTEK VODY (k dispozici v závislosti na modelu) (A OBR. 3):

Slouží k nastavení průtoku vody do chladičového panelu. Při úplném otevření kohoutku (otáčení knoflíku proti směru hodinových ručiček) bude dosaženo maximálního průtoku vody.

► ARMATURA PRO PŘÍVOD VODY (B OBR. 3):

Slouží k nepřetržitému a automatickému doplňování vody do chladiče (připojení 1/2" a maximální tlak vstupní vody 3 bar). Po doplnění může být také přemístěn, vždy s maximální péčí.

► UZÁVĚR PRO RUČNÍ PLNĚNÍ (C OBR. 3):

K dispozici je uzávěr/dvířka na plnění vody, který umožňuje ruční plnění nádrže.

POZNÁMKA: Dávejte pozor na maximální kapacitu nádrže, aby nedošlo k úniku vody.

► VYPOUŠTĚCÍ UZÁVĚR (D OBR. 3):

Na spodní straně chladiče je vypouštěcí zátka, která vám umožňuje vyprázdnit vodu z nádrže.

►► 4.1. ZAPNUTÍ:

► 4.1.1. Připojte chladič k přívodu vody pomocí závitové armatury (OBR. 4) a naplňte nádrž vodou. Když voda v nádrži dosáhne maximální úrovně, plovák automaticky zablokuje průtok (chladič je možné provozovat připojený a nepřetržitě napájený z vodní sítě).

V případě ručního plnění přes uzávěr/dvířka dávejte pozor na kapacitu nádrže, aby nedošlo k úniku vody.

► 4.1.2. Při plnění zkontrolujte, zda nedochází k únikům.

► 4.1.3. Připojte napájecí zástrčku k elektrické síti.

► 4.1.4. Stiskněte tlačítko ON/OFF / POWER pro zapnutí chladiče (OBR. 5).

POZNÁMKA: Když chladič vydá akustické pípnutí, znamená to, že je nádrž prázdná a přístroj pracuje v režimu větrání. Pípnutí deaktivujete stisknutím tlačítka „COOL“ (CHLAZENÍ).

►► 4.2. FUNKCE OVLÁDACÍHO PANELU A DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ (OBR. 6):

► ON/OFF / POWER: Umožňuje zapnout nebo vypnout chladič.

► SPEED (RYCHLOST): Umožňuje zvýšit nebo snížit rychlost ventilace chladiče.

► COOL (CHLAZENÍ): Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat režim ochlazování.

► TIMER: Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat zpožděný režim zapnutí nebo vypnutí.

-Zpožděné zapnutí: Při zapnutém chladiči stiskněte několikrát tlačítko „TIMER“, dokud se nezobrazí požadovaný čas (číslo bliká), pak přístroj vypnete.

-Zpožděné vypnutí: Při zapnutém chladiči stiskněte několikrát tlačítko „TIMER“, dokud se nezobrazí požadovaný čas, v tomto okamžiku je nastavena doba vypnutí.

► SWING (VÝKYV) (k dispozici v závislosti na modelu): Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat automatické vertikální výkyvy žeber pro nasměrování proudu vzduchu.

►► 4.3. VYPNUTÍ:

► 4.3.1. Stiskněte tlačítko ON/OFF / POWER (NAPÁJ.) pro vypnutí chladiče (OBR. 5).

► 4.3.2. Vyprázdněte nádrž přes příslušnou vypouštěcí zátka (OBR. 7).

►► 5. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

VAROVÁNÍ: NEŽ ZAČNETE S ČIŠTĚNÍM A/NEBO ÚDRŽBOU, PŘEČTĚTE SI TENTO NÁVOD A POROZUMĚTE MU. PRO DALŠÍ INFORMACE SE OBRAŤTE NA SERVISNÍ STŘEDISKO.

VAROVÁNÍ: PŘED ZAHÁJENÍM ČIŠTĚNÍ A/NEBO ÚDRŽBY ODPOJTE NAPÁJECÍ KABEL OD ELEKTRICKÉ SÍTĚ.

PRO UDRŽENÍ CHLADIČE VE ŠPIČKOVÉM FUNKČNÍM STAVU JE NUTNÁ PLÁNOVANÁ ÚDRŽBA.

Komponenty vyžadující údržbu jsou následující:

- Nádrž na vodu.
- Odpařovací panely.
- Filtr vodního čerpadla.
- Vzduchový filtr (je-li namontován).

Potřebná údržba je následující:

- BĚŽNÁ ÚDRŽBA (Všeobecné čištění).
- PROGRAMOVANÁ VNITŘNÍ ÚDRŽBA (Důkladné čištění).

►► **5.1. BĚŽNÁ ÚDRŽBA (Všeobecné čištění):**
TUTO ÚDRŽBU SE DOPORUČUJE PROVÁDĚT DENNĚ.

► 5.1.1. NÁDRŽ NA VODU:

- 5.1.1.1. Vypněte chladíč (OBR. 5) a odpojte zástrčku od elektrické sítě.
- 5.1.1.2. Vypustte vodu z nádrže pomocí vypouštěcí zátky (OBR. 7). Nádrž na vodu několikrát vypláchněte, abyste odstranili usazeniny uvnitř nádrže.

DŮLEŽITÉ: DOPORUČUJE SE VYPRÁZDNIT NÁDRŽ NA VODU, POKUD SE CHLADIČ NEBUDE NĚKOLIK DNÍ POUŽÍVAT.

► 5.1.2. ODPAŘOVACÍ PANELE:

Doporučuje se periodicky vizuálně kontrolovat stav a správnou polohu odpařovacích panelů (OBR. 8). Pokud jsou na odpařovacích panelech nějaké překážky, obnovte správné proudění vzduchu pomocí kartáče s měkkými štětinami.

►► 5.1.3. VZDUCHOVÝ FILTR (k dispozici v závislosti na modelu) (OBR. 9):

- 5.1.3.1. Vypněte chladíč (OBR. 5) a odpojte zástrčku od elektrické sítě.
- 5.1.3.2. Odstraňte upevňovací šrouby (pokud jsou namontovány) a vyjměte filtr (OBR. 9).
- 5.1.3.3. Vyčistěte filtr jemným čisticím prostředkem a měkkým hadříkem. Ujistěte se, že filtr je úplně suchý.
- 5.1.3.4. Znovu nasadte filtr a upevněte jej šrouby (pokud jsou namontovány).

►► 5.2. PLÁNOVANÁ VNITŘNÍ ÚDRŽBA (Důkladné čištění):

TUTO ÚDRŽBU SE DOPORUČUJE PROVÁDĚT JEDNOU ZA MĚSÍC (nicméně, v závislosti na mnoha faktorech, jako jsou provozní hodiny, prostředí, ve kterém se chladíč používá, stupeň tvrdosti vody a další proměnné, může být nutné zvýšit četnost údržby).

UPOZORNĚNÍ: PRO PROVEDENÍ TOHOTO TYPU ZÁSAHU JE NUTNÉ ODSTRANIT NĚKTERÉ SOUČÁSTI CHLADIČE POMOCÍ NÁRADÍ. DEMONTÁŽÍ TĚCHTO SOUČÁSTÍ SE ZÍSKÁ PŘÍSTUP K POTENCIÁLNĚ NEBEZPEČNÝM ČÁSTEM CHLADIČE.

Postup údržby:

- 5.2.1. Vypněte chladíč (OBR. 5) a odpojte napájecí kabel od elektrické sítě.
- 5.2.2. Vypustte vodu z nádrže pomocí příslušné vypouštěcí zátky (OBR. 7).
- 5.2.3. Demontujte mřížku, držáky a vzduchové filtry (pokud jsou namontovány) (A-B OBR. 10).
- 5.2.4. Opatrně vyjměte odpařovací panely (C OBR. 10) a pokračujte v čištění. Pro správné čištění odpařovacích panelů stříkejte na povrch panelů vodu pod nízkým tlakem a odstraňujte nečistoty a inkrustace (k čištění nepoužívejte chemické prostředky ani ostré předměty). Pokud jsou odpařovací panely poškozené, je nutné je vyměnit za originální náhradní díly.
- 5.2.5. Vyčistěte nádrž od zbytků a inkrustací a dávejte pozor, abyste nepoškodili vnitřní součásti (plovák a čidlo) chladíče (OBR. 11). K čištění používejte pouze měkké kartáče a houbičky (nepoužívejte chemické prostředky). Když je nádrž dokonale čistá, vysušte povrchy a dokončete údržbu.
- 5.2.6. Odstraňte filtr z vodního čerpadla povolením šroubů na držáku (OBR. 12). Filtr důkladně omyjte pod čistou tekoucí vodou. Pokud je filtr poškozený, musí být vyměněn za originální náhradní díl.
- 5.2.7. Všechny součásti znovu nasadte s maticemi a šrouby ve správné poloze (při obnově vodního čerpadla jej zajistěte tak, aby správně spočívalo na dně vodní nádrže).

►► 6. PŘIPOJENÍ DÁLKOVÉHO ZVLHČOVAČE (volitelně)

K napájecí zástrčce lze sériově připojit dálkový zvlhčovač vzduchu pro řízení automatického zapnutí nebo vypnutí chladíče.

Po zásahu zvlhčovače se během normálního provozu chladíč vypne. Opětovné zapnutí je automatické a provozní konfigurace se obnoví zachováním nastavení před vypnutím.


UPOZORNĚNÍ: JEDINÉ NASTAVENÍ, KTERÉ SE NEOBNOVÍ, JE FUNKCE „TIMER (ČASOVAČ)“, V TOMTO PŘÍPADĚ SE CHLADIČ VE SKUTEČNOSTI PŘEPNE DO POHOTOVOSTNÍHO STAVU.


►► 7. PROVOZNÍ ANOMÁLIE

ANOMÁLIE	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Displej nefunguje	1. Chybí napájení 2. Vadný přístroj	1a. Zkontrolujte, zda je chladič připojen k elektrickému napájení 1b. obraťte se na servisní středisko 2. obraťte se na servisní středisko
Chybí proud vzduchu nebo je velmi nízký	1. Ucpání zadního přívodu vzduchu 2. Vadný přístroj	1a. Udržujte zadní stranu chladiče v odstupu od stěn, které mohou bránit průchodu vzduchu 1b. Odstraňte případné předměty z přívodu vzduchu 1c. obraťte se na servisní středisko 2. obraťte se na servisní středisko
Chladič nereaguje na ovládání	1. Vadný přístroj	1. obraťte se na servisní středisko
Z chladiče uniká voda	1. Vypouštěcí zátka je uvolněná 2. Odtok je znečištěný a vypouštěcí zátka není dokonale uzavřena 3. Úniky z nádrže 4. Panel kape	1. Zavřete zátku 2. Vyčistěte odtok a uzavřete zátku 3. obraťte se na servisní středisko 4. obraťte se na servisní středisko

FONTOS: A LÉGHŰTŐ ÖSSZESZERELÉSE, ÜZEMBE HELYEZÉSE ÉS KARBANTARTÁSA ELŐTT OLVASSA EL FIGYELMESEN A JELEN HASZNÁLATI ÚTMUTATÓT. A LÉGHŰTŐ HELYTELEN HASZNÁLATA KOMOLY TESTI SÉRÜLÉSEKET OKOZHAT. A HASZNÁLATI UTASÍTÁST TARTSA MEG KÉSŐBBI HASZNÁLAT CÉLJÁRA.

►► 1. BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK (1. ÁBRA)

 **FONTOS: A BERENDEZÉS ÖSSZESZERELÉSE ÉS ÜZEMBE HELYEZÉSE ELŐTT OLVASSA EL FIGYELMESEN A JELEN HASZNÁLATI ÚTMUTATÓT. A KÉSZÜLÉK NEM RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLATA SÜLYOS SÉRÜLÉSEKET OKOZHAT. A HASZNÁLATI UTASÍTÁST TARTSA MEG KÉSŐBBI HASZNÁLAT CÉLJÁRA.**

 **FONTOS: A készüléket csökkent értelmi, fizikai képességű vagy megfelelő tapasztalattal nem rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is) nem használhatják, kivéve, ha biztonságukról gondosodik egy, a készülék használatát felügyelő személy. A gyermekeknek ne engedje, hogy játszanak a készülékkel.**

- 1.1. A léghűtő tartályába kizárólag tiszta víz önthető.
- 1.2. Mielőtt bármilyen műveletet elvégezne, a kockázatok elkerülése érdekében győződjön meg arról, hogy a léghűtő az elektromos kábellel és a vezérlőpanellel együtt tökéletesen száraz.
- 1.3. Miután feltöltötte a tartályt, óvatosan mozgassa a léghűtőt.
- 1.4. A léghűtő használata során tartsa be a helyi előírásokat és a vonatkozó szabványokat.
- 1.5. Az áramütés elkerülése érdekében mindig tartsa szárazon a léghűtőt. A készülékhez nedves kézzel nyúlni tilos.
- 1.6. A készülék kizárólag jól szellőző, száraz helyen használható.
- 1.7. A készüléket csak fedett helyiségekben használja.
- 1.8. Csatlakoztassa a léghűtőt az adattáblán jelzett feszültségen és frekvencián üzemelő hálózatra.
- 1.9. A kockázatok csökkentése érdekében a működő léghűtőt papírral, kartonnal, fémlemezzel vagy egyéb gyúlékony anyaggal letakarni tilos.
- 1.10. A balesetveszély megelőzése érdekében a léghűtőt használja sík, stabil felületen.
- 1.11. Amikor a léghűtőt nem használja, húzza ki a dugót a hálózati csatlakozóból.
- 1.12. Ne fedje le a léghűtő levegőbeszívó és -kifúvó nyílásait.
- 1.13. Azt tanácsoljuk, hagyjon a léghűtő és a fal vagy egyéb tárgyak között 0,5 m-es biztonsági távolságot.
- 1.14. Ne helyezze át, ne töltsse fel a léghűtőt, és ne végezzen rajta karbantartási munkálatokat, illetve egyéb beavatkozásokat, ha a működik, vagy csatlakozik a villamos hálózatra.

- 1.15. A léghűtőt (beleértve a tápvezetékét is) helyezze a hőforrásoktól biztonságos távolságra.
- 1.16. A léghűtő szétszerelését és/vagy javítását kizárólag márkaszerviz végezheti.
- 1.17. A balesetveszély elkerülése érdekében, ha a tápvezeték sérült, cseréltesse ki márkaszervizben.
- 1.18. A léghűtő nem megfelelő működése esetén azonnal húzza ki a készüléket az elektromos hálózatról, és lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálatlal.
- 1.19. Védje az elektromos kábelt a járművek vagy gyalogosok mozgása okozta károktól. A nem megfelelő elektromos bekötés vagy telepítés áramütés kockázatával járhat.
- 1.20. Használati feltételek:
 - A) Levegő hőmérséklete: 18°C - 45°C; Víz hőmérséklete: <45°C.
 - B) A levegőnek portól és szennyezőanyagoktól mentesnek kell lennie, vagy máskülönben növelni kell a tisztítás gyakoriságát.
- 1.21. A léghűtő tartályának feltöltésére csak vezetékes víz használható. Ha nem áll rendelkezésre vezetékes vízhálózat, akkor a készülékben használt vizet tisztítani kell az 98/83/EK irányelv előírásainak megfelelően.
 - Mindig célszerű 15°F-ot (8,4 nk) meg nem haladó keménységű vizet használni.
 - A léghűtő tartályát a használat intenzitásától függő gyakorisággal ki kell üríteni és fertőtleníteni kell.
 - A párologtató panelek felületét alaposan meg kell vizsgálni, és fertőtleníteni kell a használat intenzitásától függő gyakorisággal.
 - A fertőtlenítéshez az 582/2012. sz. európai rendeletnek megfelelő biocid termékek használandók.

►► 2. A CSOMAGOLÁS ELTÁVOLÍTÁSA

- 2.1. Távolítsa el a léghűtőről a szállításhoz vagy csomagoláshoz használt anyagokat, és gondoskodjon a hatályos előírásoknak megfelelő ártalmatlanításukról.
- 2.2. Ellenőrizze, hogy a készülék nem sérült-e meg a szállítás közben. Amennyiben a léghűtőn sérülések láthatók, forduljon haladéktalanul ahhoz a márkakereskedőhöz, ahol a terméket vásárolta.

▶▶ 3. LEÍRÁS

(2. ÁBRA)

A párologtató rendszerű léghűtők a víz párologásának természetes folyamatát kihasználva hűtik a levegőt. Az ilyen típusú léghűtők működése a párologtatással történő hűtésen alapul, amely kihasználja a levegő és a víz között végbemenő energiaszint változást.

A léghűtők egy párologtató panelből, egy ventilátorból és egy kaszkád típusú vízelosztó rendszerből épülnek fel. A ventilátor beszívja a külső levegőt, amely aztán áthalad a teljes egészében cellulózból álló nedves párologtató panelen. Ennek a panelnek a folyamatos nedvesen tartásáról a vízszivattyú rendszer gondoskodik.

▶▶ 4. MŰKÖDÉS

FIGYELMEZTETÉS: A léghűtő bekapcsolása előtt olvassa el figyelmesen a „BIZTONSÁGI SZABÁLYOK” c. fejezetet.

FIGYELMEZTETÉS: A meghibásodások, ill. üzemzavarok elkerülése érdekében használjon tiszta vizet.

FIGYELMEZTETÉS: Ellenőrizze a villamos hálózat földelését. A berendezést a hatályos helyi szabványok előírásainak megfelelően csatlakoztassa a hálózatba. Csatlakoztassa a léghűtőt az adattáblán jelzett feszültségen és frekvencián üzemelő hálózatra.

A léghűtőre modelltől függően több csatlakozó és csomák is el lehet helyezve (3. ÁBRA):

▶ VÍZÁRAMLÁS-SZABÁLYOZÓ CSAP (bizonyos modelleken van jelen) (3. ÁBRA. A):

A léghűtő paneléhez menő vízmennyiség beállítására szolgál. Amikor a csap teljesen ki van nyitva (az óramutató járásával ellentétes irányban elforgatva), a víz térfogatárama maximális lesz.

▶ VÍZVEZETÉK CSATLAKOZÓ (3. ÁBRA. B):

A léghűtő folyamatos és automatikus vízellátásának biztosítására szolgál (1/2"-os csatlakozó, a maximális bemeneti víznyomás 3 bar). A feltöltés után akár el is mozdítható, nagy körültekintéssel eljárva.

▶ FEDÉL A KÉZI VÍZFELTÖLTÉSHEZ (3. ÁBRA. C):

A készüléken egy fedél/ajtó is található, amely lehetővé teszi a tartály kézi feltöltését.

MEGJEGYZÉS: A vízszivárgások elkerülése érdekében ellenőrizze a tartály maximális kapacitását.

▶ LEÜRÍTŐ DUGÓ (3. ÁBRA. D):

A léghűtő alján található egy leürítő dugó, amellyel leengedhető a tartályból a víz.

▶▶ 4.1. BEKAPCSOLÁS:

▶ 4.1.1. Kösse rá a léghűtőt a vízhálózatra a menetes csatlakozó segítségével (4. ÁBRA) és töltsse fel a tartályt vízzel. Amikor a víz szintje eléri a tartályban a

maximumot, egy úszó automatikusan elzárja a víz útját (a vízhűtő úgy is működtethető, hogy folyamatosan a vízvezeték rendszerre van csatlakoztatva). Ha a feltöltés a fedélén/ajtón keresztül kézzel történik, a vízszivárgások elkerülése érdekében mindig ellenőrizze a tartály térfogatát.

▶ 4.1.2. Ellenőrizze, hogy a feltöltés során nem folyt-e ki víz.

▶ 4.1.3. Csatlakoztassa a hálózati csatlakozót az elektromos hálózathoz.

▶ 4.1.4. Nyomja meg az ON/OFF/POWER gombot a léghűtő bekapcsolásához (5. ÁBRA).

MEGJEGYZÉS: Ha a léghűtő sípoló hangjelzést ad ki, az azt jelenti, hogy a tartály üres, és a készülék csak levegő keringtetést végez. A hangjelzés kikapcsolásához nyomja meg a „COOL” (hűtés) gombot.

▶▶ 4.2. A VEZÉRLŐPANEL ÉS A TÁVIRÁNYÍTÓ FUNKCIÓI (6. ÁBRA):

▶ ON/OFF / POWER: A léghűtő be- és kikapcsolására szolgál.

▶ SPEED: A ventilátor sebességének beállítását végzi.

▶ COOL: A hűtési funkció be- és kikapcsolására szolgál.

▶ TIMER: Lehetővé teszi a késleltetett be- és kikapcsolás aktiválását vagy deaktiválását.

-Késleltetett bekapcsolás: A bekapcsolt léghűtőn nyomja meg többször a „TIMER” gombot, amíg meg nem jelenik a kívánt idő (a szám villog), majd ekkor kapcsolja ki a készüléket.

-Késleltetett kikapcsolás: A bekapcsolt léghűtőn nyomja meg többször a „TIMER” gombot, amíg meg nem jelenik a kívánt idő, ekkor a kikapcsolás időpontja be van állítva.

▶ SWING (modelltől függően): A légtérrelő lemezek függőleges irányú automatikus mozgását kapcsolja be és ki a légáram irányítása érdekében.

▶▶ 4.3. KIKAPCSOLÁS:

▶ 4.3.1. Nyomja meg az ON/OFF/POWER gombot a léghűtő kikapcsolásához (5. ÁBRA).

▶ 4.3.2. Üritse le a tartályt a leürítő dugón keresztül (7. ÁBRA).

▶▶ 5. TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

FIGYELMEZTETÉS: MIELŐTT BÁRMILYEN TISZTÍTÁST ÉS/VAGY KARBANTARTÁST VÉGEZNE, FELTÉTLENÜL OLVASSA EL ÉS ÉRTSE MEG EZT A KÉZIKÖNYVET. BÁRMILYEN EGYÉB INFORMÁCIÓÉRT FORDULJON A SZERVIZKÖZPONTHOZ.

FIGYELMEZTETÉS: MIELŐTT BÁRMILYEN TISZTÍTÁST ÉS/VAGY KARBANTARTÁST VÉGEZNE, HÚZZA KI A TÁPKÁBELT A HÁLÓZATBÓL.

AHHOZ, HOGY A HŰTŐT A LEGJOBB MŰKÖDÉSI ÁLLAPOTBAN TARTSA, RENDSZERES KARBANTARTÁSRA VAN SZÜKSÉG.

A karbantartást igénylő alkatrészek a következők:

- Víztartály.
- Párolgató panelek.
- Vízszivattyú szűrő.
- Légszűrő (ha van).

A szükséges karbantartás:

- ▶ SZOKÁSOS Karbantartás (általános tisztítás).
- ▶ ÜTEMEZETT BELSŐ KARBANTARTÁS (alapos tisztítás).

▶▶ 5.1. RENDKÍVÜLI KARBANTARTÁS (általános takarítás):

AJÁNLOTT, HOGY EZT A KARBANTARTÁST NAPONTA ELVÉGEZZÉK.

▶ 5.1.1. VÍZTARTÁLY:

- ▶ 5.1.1.1. Kapcsolja ki a hűtőt (ÁBRA. 5) és húzza ki a hálózatból.
- ▶ 5.1.1.2. Ürítse ki a vizet a tartályból a leeresztő dugó segítségével (ÁBRA. 7). Öblítse át többször a víz tartályt, hogy eltávolítsa a tartályban lévő lerakódásokat.

FONTOS: AJÁNLOTT KIÜRÍTENI A VÍZTARTÁLYT, HA A HŰTŐT NÉHÁNY NAPIG NEM HASZNÁLJÁK.

▶ 5.1.2. PÁROLOGTATÓ PANELEK:

Célszerű szemrevételezéssel ellenőrizni a párolgató panelek állapotát és helyes elhelyezését (ÁBRA. 8). Ha a párolgatópaneleken bármilyen akadály van, állítsa helyre a megfelelő légáramlást egy puha sörtéjű kefével.

▶▶ 5.1.3. LÉGSZŰRŐ (modelltől függően van) (ÁBRA. 9):

- ▶ 5.1.3.1. Kapcsolja ki a hűtőt (ÁBRA. 5) és húzza ki a hálózatból.
- ▶ 5.1.3.2. Távolítsa el a rögzítőcsavarokat (ha vannak), és vegye ki a szűrőt (ÁBRA. 9).
- ▶ 5.1.3.3. Tisztítsa meg a szűrőt semleges tisztítószerrel és puha ruhával. Győződjön meg arról, hogy a szűrő teljesen száraz.
- ▶ 5.1.3.4. Helyezze vissza a szűrőt és rögzítse az esetleges csavarokkal.

▶▶ 5.2. Ütemezett belső karbantartás (alapos tisztítás):

AJÁNLOTT, HOGY EZT A KARBANTARTÁST HAVONTA VÉGEZZE EL (azonban számos tényezőtől függően, mint például az üzemórák száma, a környezet, amelyben a hűtőt használják, a vízkeménység mértéke és egyéb változók, szükség lehet a karbantartás gyakoriságának növelésére).

FIGYELEM: AZ ILYEN TÍPUSÚ BEAVATKOZÁS ELVÉGZÉSÉHEZ A HŰTŐ BIZONYOS ALKATRÉSZEIT SZERSZÁMOK SEGÍTSÉGÉVEL EL KELL TÁVOLÍTANI. EZEN ALKATRÉSZEK ELTÁVOLÍTÁSA HOZZÁFÉRÉST BIZTOSÍT A HŰTŐ POTENCIÁLISAN VESZÉLYES RÉSZEIHEZ.

Karbantartási eljárás:

- ▶ 5.2.1. Kapcsolja ki a hűtőt (ÁBRA. 5) és húzza ki a tápkábelt a hálózatból.
- ▶ 5.2.2. Ürítse ki a vizet a tartályból a leeresztő dugó segítségével. (ÁBRA. 7).
- ▶ 5.2.3. Távolítsa el a hűtőrácsot, a konzolokat és a légszűrőket (ahol van) (A-B ÁBRA. 10. ábra).
- ▶ 5.2.4. Óvatosan távolítsa el a párolgatópaneleket (C ÁBRA. 10) és folytassa a tisztítást. A párolgató panelek megfelelő tisztításához alacsony nyomású vizet permetezzen a panelek felületére, eltávolítva a szennyeződéseket és a berakódásokat (a tisztításhoz ne használjon vegyszereket vagy éles tárgyakat). Ha a párolgató panelek megsérülnek, azokat eredeti pótalkatrészekre kell cserélni.
- ▶ 5.2.5. Tisztítsa meg a tartályt a maradványoktól és a lerakódásoktól, ügyelve arra, hogy a hűtő belső alkatrészei (úszó és érzékelő) ne sérüljenek meg (ÁBRA. 11). A tisztításhoz csak puha keféket és szivacsokat használjon (ne használjon vegyszereket). Amikor a tartály tökéletesen tiszta, szárítsa meg a felületeket a karbantartás befejezéséhez.
- ▶ 5.2.6. V Vegye le a szűrőt a vízszivattyúról a tartó csavarjainak meglazításával. (ÁBRA. 12). Alaposan mossa ki a szűrőt tiszta folyóvíz alatt. Ha a szűrő megsérül, azt eredeti pótalkatrészre kell cserélni.
- ▶ 5.2.7. Helyezze vissza az összes alkatrészt a megfelelő helyzetben lévő anyákkal és csavarokkal (a vízszivattyú visszaállításakor rögzítse azt úgy, hogy meggyőződjön arról, hogy megfelelően fekszik a víz-tartály alján).

▶▶ 6. TÁVVEZÉRLÉSŰ HIGROSZTÁT CSATLAKOZTATÁSA (opciós)

Az elektromos csatlakozóval sorba köthető egy távirányítású higrosztát a léghűtő automatikus bekapcsolásának vagy kikapcsolásának kezelésére.

A higrosztát beavatkozását követően, a normál működés során a léghűtő kikapcsol. A visszakapcsolás automatikus, és a működési konfiguráció helyreáll a kikapcsolás előtti beállítások fenntartásával.

FIGYELEM: AZ EGYETLEN BEÁLLÍTÁS, AMI NEM ÁLL VISSZA, A „TIMER” FUNKCIÓ; EBBEN AZ ESETBEN A LÉGHŰTŐ KÉSZENLÉTI ÁLLAPOTBA ÁLL.

►► 7. MŰKÖDÉSI RENDELLENESSÉGEK

RENDELLENESSÉG	OK	MEGOLDÁS
A kijelző nem működik	1. Áramellátás hiánya 2. Hibás készülék	1a. Ellenőrizze, hogy a léghűtő csatlakozik-e az elektromos hálózathoz 1b. Lépjen kapcsolatba a vevőszolgálattal 2. Lépjen kapcsolatba a vevőszolgálattal
Nincs légáramlás vagy nagyon alacsony szintű	1. A hátsó légbeszívó eltömődött 2. Hibás készülék	1a. A léghűtő hátlapját tartsa távol az olyan felületektől, amelyek akadályozhatják a légáramlást 1b. Távolítsa el az esetleges tárgyakat a légbeszívóból 1c. Lépjen kapcsolatba a vevőszolgálattal 2. Lépjen kapcsolatba a vevőszolgálattal
A léghűtő nem reagál a vezérlésekre	1. Hibás készülék	1. Lépjen kapcsolatba a vevőszolgálattal
A léghűtőből víz szivárog	1. A leürítő dugó meglazult 2. A leürítő elszennyeződött, és a leürítő dugó nem zár tökéletesen 3. A tartály szivárog 4. A panel csepeg	1. Zárja vissza a kupakot 2. Tisztítsa meg a leürítőt és zárja vissza a dugót 3. Lépjen kapcsolatba a vevőszolgálattal 4. Lépjen kapcsolatba a vevőszolgálattal

ÖNEMLİ: BU SOĞUTUCUNUN KURULUMUNU, İŞLEME ALINMASINI VEYA BAKIMINI GERÇEKLEŞTİRMEYEN ÖNCE BU İŞLETİM KILAVUZUNU OKUYUN VE ANLAYIN. SOĞUTUCUNUN HATALI KULLANIMI CİDDİ VEYA ÖLÜMCÜL YARALANMALARA NEDEN OLABİLİR. BU KILAVUZU GELECEKTE REFERANS AMACIYLA SAKLAYIN.

►► 1. GÜVENLİK HAKKINDA BİLGİLER (ŞEK. 1)

⚠ ÖNEMLİ: BU CİHAZIN KURULUMUNU, İŞLEME ALINMASINI VEYA BAKIMINI GERÇEKLEŞTİRMEYEN ÖNCE BU İŞLETİM KILAVUZUNU OKUYUN VE ANLAYIN. CİHAZIN HATALI KULLANIMI AĞIR YARALANMALARA NEDEN OLABİLİR. BU KILAVUZU GELECEKTE REFERANS AMACIYLA SAKLAYIN.

⚠ ÖNEMLİ: Bu cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kişinin gözetimi altında olmaksızın düşük fiziksel, algısal ve zihinsel kapasiteli veya uzman olmayan kişilerin (küçük çocuklar dahil) kullanımına uygun değildir. Çocukların cihaz ile oynamadığından emin olmak için çocuklar kontrol edilmelidir.

- 1.1. Soğutucu deposunu sadece temiz su ile doldurun.
- 1.2. Herhangi bir işlem gerçekleştirmeden önce, komuta paneli ve besleme kablosu da dahil olmak üzere soğutucunun, ortaya çıkabilecek risklere mani olmak amacıyla, tamamen kuru olduklarından emin olun.
- 1.3. Deposunu doldurduktan sonra soğutucuyu dikkatli şekilde hareket ettirin.
- 1.4. Soğutucunun kullanımı sırasında tüm yerel emirler ve geçerli düzenlemelere uyun.
- 1.5. Elektrik çarpmasına karşı korunmak için, soğutucuyu kuru tutun. Islak ellerle işlem yapmayın.
- 1.6. Sadece iyi havalandırılan ve tamamen kuru alanlarda kullanın.
- 1.7. Sadece kapalı yapıların içinde kullanın.
- 1.8. Soğutucuyu sadece veril levhasında belirtilen gerilim ve frekans ile besleyin.
- 1.9. Soğutucuyu, kullanımı sırasında her türlü riski önlemek amacıyla kağıt, karton, plastik, metal folyo veya yanıcı olan herhangi bir malzeme ile örtmekten kaçının.
- 1.10. Her türlü riski önlemek amacıyla soğutucu, sağlam ve düz bir yüzey üzerinde kullanılmalıdır.
- 1.11. Kullanılmadığı zaman, soğutucuyu şebeke prizinden ayırın.
- 1.12. Soğutucunun hava girişi ve hava çıkışı asla kapatmayın.
- 1.13. Soğutucu ve duvarlar veya diğer cisimler arasında bulunması gereken önerilen minimum güvenlik mesafesi 0,5 m.
- 1.14. Soğutucu elektrik şebekesine bağlı veya çalışır durumda olduğunda yeri asla değiştirilmemelidir, tutulmamalıdır, doldurulmamalıdır veya

herhangi bir bakım müdahalesine tabi tutulmamalıdır.

- 1.15. Soğutucu ile (güç kablosu dahil) ısı kaynakları arasında gerekli güvenlik mesafesini koruyun.
- 1.16. Her durumda, soğutucuyu sadece yetkili servise açtırın ve/veya tamir ettirin.
- 1.17. Besleme kablosu hasarlıysa, her riski önleyecek şekilde teknik servis merkezi tarafından değiştirilmelidir.
- 1.18. Soğutucunun hatalı çalışması durumunda, elektrik beslemesini kesin ve teknik servis merkezi ile iletişime geçin.
- 1.19. Araçların hareketinden, atmosfer olaylarından ve ısı kaynaklarından kaynaklanan potansiyel besleme kablosunu koruyun. Elektrik gerilimine uygunsuz bağlantı veya uygunsuz kurulum elektrik çarpması riskleri doğurabilir.
- 1.20. Kullanım koşulları:
 - A) Hava sıcaklığı: 18°C - 45°C; Su Sıcaklığı: <45°C.
 - B) Havada toz veya kirletici maddeler bulunmamalıdır aksi halde temizlik sıklığı artırılmalıdır.
- 1.21. Soğutucu deposunun doldurulması için kullanılan su, su bendinden gelmelidir. Bir su kemerinden çekilmesi mümkün değilse eğer, verilen su 98/83/CE Avrupa Birliği Direktifine göre sterilize işlemine tabi tutulmalıdır.
 - 15°f altında sertliğe sahip olan su kullanmak tavsiye edilir.
 - Soğutucu deposu kullanıma göre periyodik olarak boşaltılmalıdır ve sterilize edilmelidir.
 - Evaporatif panellerin yüzeyleri kullanma göre periyodik olarak denetlenmelidir ve sterilize edilmelidir.
 - Sterilize işlemleri için 582/2012 no'lu Avrupa Birliği düzenlemesine uygun biyodisal ürünler kullanılmalıdır.

►► 2. AMBALAJ AÇMA

- 2.1. Soğutucuyu paketlemek ve göndermek için kullanılan tüm ambalaj malzemelerini çıkartın ve geçerli kanunlara göre bertaraf edin.
- 2.2. Taşıma sırasında oluşabilecek olası hasarları kontrol edin. Eğer soğutucu hasarlı görünüyorsa, derhal satın alındığı bayiye bilgilendirin.

►► 3. AÇIKLAMA

(ŞEK. 2)

Evaporatif soğutucular suyun buharlaşmasının doğal prosesini kullanarak havayı soğutur. Bu hava soğutucuların işleyişine göre su ve hava arasında enerji değişiminden yararlanan evaporatif soğutma vardır. Soğutucular, bir evaporatif panel, bir fan ve bir kaskat su dağıtım sisteminden meydana gelir. Fan dışarıdan havayı çeker ve onu tamamen selülozdan yapılan ve suyu pompalayan uygun bir sistemle sürekli olarak ısıtılan evaporatif panelden geçirir.

►► 4. İŞLEYİŞ

UYARI: Soğutucuyu çalıştırmadan önce "GÜVENLİKLE İLGİLİ BİLGİLER" bölümünü dikkatlice okuyun.

UYARI: Arızaları veya diğer anormallikleri sadece temiz su kullanın.

UYARI: Elektrik sisteminizin doğru topraklamasını kontrol edin. Elektrik bağlantısı, yürürlükteki ulusak düzenlemelere uygun olarak yapılmalıdır. Soğutucuyu sadece veril levhasında belirtilen gerilim ve frekans ile besleyin.

Modele bağlı olarak soğutucuda, bir dizi musluk ve bağlantılar bulunurlar (ŞEK. 3):

► **SU PAYLAŞTIRMA MUSLUĞU (modele göre bulunur) (A ŞEK. 3):**

Soğutucunun paneline su akışını ayarlamaya yarar. Tamamen açık musluk ile (kolun saat yönünün tersi dönüş), maksimum su debisi elde edilecektir.

► **SU SAĞLAMA BAĞLANTISI (B ŞEK. 3):**

Soğutucuya sürekli ve otomatik şekilde su tedarik etmeye yarar (1/2" rakor ve 3 bar girişte maksimum su basıncı). Su dolumundan sonra, daima çok dikkatli olmak koşuluyla taşınabilir.

► **MANÜEL SU TEDARİK KAPAĞI (C ŞEK. 3):**

Deponun manüel olarak doldurulmasına olanak veren bir su doldurma tıpası/kapağı vardır.

NOT: Su kaybını önlemek amacıyla deponun maksimum kapasitesine dikkat edin.

► **TAHLİYE KAPAĞI (D ŞEK. 3):**

Soğutucunun tabanında depodan suyu boşaltmayı sağlayan bir tahliye kapağı vardır.

►► 4.1. ÇALIŞTIRMA:

► 4.1.1. Dişli rakor ile soğutucuyu su şebekesine bağlayın (ŞEK. 4) ve depoya su doldurun. Depodaki su maksimum suya ulaştığında, bir şamandıra otomatik olarak akışı engelleyecektir (su şebekesine sürekli olarak bağlı ve beslenen soğutucuyu çalıştırmak mümkündür).

Tedarik su doldurma tıpası/kapağı yardımıyla manüel olması durumunda su kaçaklarını önlemek amacıyla deponun kapasitesine dikkat edin.

► 4.1.2. Su sağlama işlemi esnasında kaçak olmadığına dikkat edin.

► 4.1.3. Besleme prizini elektrik şebekesine bağlayın.

► 4.1.4. Soğutucuyu çalıştırmak için ON/OFF / POWER düğmesine basın (ŞEK. 5).

NOT: Soğutucu bir bip sesi verdiğinde, deponun boşaldığı ve cihazın havalandırma modunda çalıştığı anlamına gelir. Sesli ikazı devre dışı bırakmak için "COOL" düğmesine basın.

►► 4.2. KONTROL PANELİNİN VE KUMANDANIN FONKSİYONLARI (ŞEK. 6):

► ON/OFF / POWER: Soğutucuyu çalıştırmayı ve kapatmayı sağlar.

► SPEED: Soğutucunun havalandırma hızını arttırmaya veya azaltmaya yarar.

► COOL: Soğutma yöntemini etkinleştirmeyi veya devre dışı bırakmayı sağlar.

► TIMER: Gecikmeli açma veya kapama modunu etkinleştirmeyi veya etkisiz bırakmayı sağlar.

-Gecikmeli açılma: Soğutucu açık iken, birkaç defa "TIMER" tuşuna, arzu edilen saat görüntülene kadar (sayı yanıp sönecektir) basın, bu noktada cihazı kapatın.

-Gecikmeli kapatma: Soğutucu açık iken, birkaç defa "TIMER" tuşuna, arzu edilen saat görüntülene kadar basın, bu noktada kapatma saati ayarlanmıştır.

► SWING (modele göre bulunur): Hava akışını yönlendirmek için kanatların dikey otomatik salınımının etkinleştirilmesini veya devre dışı bırakılmasını sağlar.

►► 4.3. KAPATMA:

► 4.3.1. Soğutucuyu kapatmak için ON/OFF / POWER düğmesine basın (ŞEK. 5).

► 4.3.2. Uygun boşaltma kapağından depoyu boşaltın (ŞEK. 7).

►► 5. TEMİZLİK VE BAKIM

UYARI: HERHANGİ BİR TEMİZLİK VE/VEYA BAKIM İŞLEMİNE BAŞLAMADAN ÖNCE BU KILAVUZU OKUDUĞUNUZDAN VE ANLADIĞINIZDAN EMİN OLUN. DİĞER BİLGİLER İÇİN TEKNİK SERVİS MERKEZİ İLE İLETİŞİME GEÇİN.

UYARI: HERHANGİ BİR TEMİZLİK VE/VEYA BAKIM İŞLEMİNE BAŞLAMADAN ÖNCE BESLEME KABLOSUNU ELEKTRİK ŞEBEKESİNDEN AYIRIN.

SOĞUTUCUYU EN İYİ İŞLEVSEL DURUMDA TUTMAK İÇİN PLANLI BAKIM YAPILMASI GEREKMEKTEDİR.

Bakım gerektiren bileşenler aşağıdaki gibidir:

- Su deposu.
- Buharlaştırıcı paneller.
- Su pompası filtresi.
- Hava filtresi (takılıysa).

Gerekli bakımlar şunlardır:

- ▶ OLAĞAN BAKIM (Genel Temizlik).
- ▶ PROGRAMLANMIŞ İÇ BAKIM (kapsamlı temizlik).

▶▶ **5.1. OLAĞAN BAKIM (Genel Temizlik):**
BU BAKIMIN GÜNLÜK OLARAK YAPILMASI TAVSİYE EDİLMEKTEDİR.

▶ **5.1.1. SU TANKI:**

- ▶ 5.1.1.1. Soğutucuyu kapatın (ŞEK. 5) ve elektrik şebekesinden fişi çekin.
- ▶ 5.1.1.2. Boşaltma tıpasını kullanarak depodaki suyu boşaltın (ŞEK. 7). Depo içindeki tortuları temizlemek için su deposunu birkaç kez durulayın.

ÖNEMLİ: SOĞUTUCU BİRKAÇ GÜN KULLANILMAYACAKSA SU DEPOSUNU BOŞALTIMASI TAVSİYE EDİLİR.

▶ **5.1.2. BUHARLAŞTIRICI PANELLER:**

Buharlaştırıcı panellerin durumunu ve doğru konumlandırılmasını görsel olarak kontrol etmeniz tavsiye edilir (ŞEK. 8). Buharlaştırıcı panellerde herhangi bir tıkanıklık varsa, yumuşak kıllı bir fırça kullanarak uygun hava akışını yeniden sağlayın.

▶▶ **5.1.3. HAVA FİLTRESİ (modele göre bulunur) (ŞEK. 9):**

- ▶ 5.1.3.1. Soğutucuyu kapatın (ŞEK. 5) ve elektrik şebekesinden fişi çekin.
- ▶ 5.1.3.2. Sabitleme vidalarını (varsa) sökün ve filtreyi çıkarın (ŞEK. 9).
- ▶ 5.1.3.3. Filtreyi nötr bir deterjan ve yumuşak bir bez kullanarak temizleyin. Filtrenin çok iyi şekilde kuru olduğundan emin olun.
- ▶ 5.1.3.4. Filtreyi değiştirin ve vidalarla sabitleyin (varsa).

▶▶ **5.2. PROGRAMLANMIŞ İÇ BAKIM (kapsamlı temizlik):**

BU BAKIM SIKLIĞININ AYLIK OLARAK YAPILMASI ÖNERİLMEKTEDİR (ancak çalışma saatleri, soğutucunun kullanıldığı ortam, su sertlik derecesi ve diğer değişkenler gibi birçok faktöre bağlı olarak bakım sıklığının artırılması gerekebilir).

Bakım prosedürü:

- ▶ 5.2.1. Soğutucuyu kapatın (ŞEK. 5) ve besleme kablosunu elektrik şebekesinden ayırın.
- ▶ 5.2.2. Boşaltma tıpasını kullanarak depodaki suyu boşaltın (ŞEK. 7).
- ▶ 5.2.3. Izgarayı, braketleri ve hava filtrelerini (varsa) sökün (A-B ŞEK. 10).
- ▶ 5.2.4. Buharlaştırıcı panelleri dikkatlice çıkarın (C ŞEK. 10) ve temizlik işlemiyle devam edin. Buharlaştırıcı panellerin düzgün bir şekilde temizlenmesi için, panellerin yüzeyine düşük basınçta su püskürtün, kir ve kir birikintilerini giderin (temizlemek için kimyasallar veya keskin nesnelere kullanmayın). Buharlaştırıcı paneller hasar görürse, orijinal yedek parçalarla değiştirilmelidir.
- ▶ 5.2.5. Soğutucunun dahili bileşenlerine (şamandıra ve sensör) zarar vermemeye dikkat ederek tankı kalıntılardan ve kabuklardan temizleyin (ŞEK. 11). Temizlik için sadece yumuşak fırçalar ve süngerler kullanın (kimyasal kullanmayın). Tank tamamen temizlendiğinde, bakımı tamamlamak için yüzeyleri kurulayın.
- ▶ 5.2.6. Braket üzerindeki vidaları gevşeterek filtreyi su pompasından çıkarın (ŞEK. 12). Filtreyi temiz akan su altında iyice yıkayın. Filtre hasar görmüşse, orijinal bir yedek parça ile değiştirilmelidir.
- ▶ 5.2.7. Tüm bileşenleri somunları ve civataları doğru konumda olacak şekilde geri takın (su pompasını geri takarken, su deposunun alt kısmına doğru şekilde oturduğundan emin olarak sabitleyin).

▶▶ **6. HARİCİ NEM ÖLÇER BAĞLANTISI (opsiyonel)**

Soğutucunun otomatik açılma ve kapanmasını idare etmek için bir harici nem ölçerin, elektrik fişine seri olarak bağlanması mümkündür.

Nem ölçerin müdahalesinin ardından normal işleyiş sırasında soğutucu kapanır. Yeniden çalışması otomatiktir ve işleyiş konfigürasyonu kapanmadan önceki ayarlar muhafaza edilerek yeniden donatılır.

DİKKAT: BAŞLANGIÇ HALİNE GETİRİLEMEYEN TEK AYAR "TIMER" FONKSİYONUDUR, BU DURUMDA SOĞUTUCU STAND-BY KOŞULUNA GETİRİLECEKTİR.


DİKKAT: BU TÜR BİR MÜDAHALENİN GERÇEKLEŞTİRİLEBİLMESİ İÇİN SOĞUTUCUNUN BELİRLİ BİLEŞENLERİNİN ALETLER YARDIMIYLA SÖKÜLMESİ GEREKMEKTEDİR. BU BİLEŞENLERİN ÇIKARILMASI, SOĞUTUCUNUN POTANSİYEL OLARAK TEHLİKELİ PARÇALARINA ERİŞİM SAĞLAR.


►► 7. İŞLEYİŞ ANORMALLİĞİ

ARIZA	SEBEP	ÇÖZÜM
Ekran çalışmıyor	1. Güç beslemesi yok 2. Teçhizat hatalı	1a. Soğutucunun elektrik beslemesine bağlı olduğunu kontrol edin 1b. Teknik servis ile iletişime geçin 2. Teknik servis ile iletişime geçin
Hava akışı yok veya çok düşük	1. Arka taraf hava girişi tıkanması 2. Teçhizat hatalı	1a. Soğutucunun arkasını hava geçişini tıkayabilecek duvarlardan uzak tutun 1b. Hava prizinden olası cisimleri çıkartın 1c. Teknik servis ile iletişime geçin 2. Teknik servis ile iletişime geçin
Soğutucu komutlara cevap vermiyor	1. Teçhizat hatalı	1. Teknik servis ile iletişime geçin
Soğutucu su kaçırıyor	1. Tahliye kapağı gevşedi 2. Tahliye kirlili ve tahliye kapağı iyi kapanmıyor 3. Depo sızdırıyor 4. Panelden damlıyor	1. Kapağı kapatın 2. Tahliyeyi temizleyin ve kapağı kapatın 3. Teknik servis ile iletişime geçin 4. Teknik servis ile iletişime geçin

SVARBU: PRIEŠ SURINKDAMI, PALEISDAMI VEIKTI AR ATLIKDAMI ŠIO VĒSINIMO PRIETAISO PRIEŽIŪROS DARBUS, ATIDŽIAI PERSKAITYKITE IR SUPRASKITE ŠĮ EKSPLOATAVIMO VADOVĄ. NETINKAMAS VĒSINIMO PRIETAISO NAUDOJIMAS GALI SUKELTI SUNKIUS AR MIRTINUS SUŽALOJIMUS. SAUGOKITE ŠĮ VADOVĄ, KAD GALĖTUMĖTE PERŽIURĖTI ATEITYJE.

►► 1. SAUGUMO INFORMACIJA (1 PAV.)

 **SVARBU: PRIEŠ SURINKDAMI, PALEISDAMI ŠĮ PRIETAISĄ ARBA PRIEŠ ATLIKDAMI JO TECHNINĘ PRIEŽIŪRĄ, PERSKAITYKITE IR SUPRASKITE ŠĮ EKSPLOATAVIMO VADOVĄ. KLAIDINGAI NAUDODAMI PRIETAISĄ, GALITE LABAI SUSIŽALOTI. SAUGOKITE ŠĮ VADOVĄ, KAD GALĖTUMĖTE PERŽIURĖTI ATEITYJE.**

 **SVARBU:** šis prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), turintiems fizinę, jutimo ar protinę negalią, arba neturintiems patirties ir žinių, nebent jie yra prižiūrimi asmens, atsakingo už jų saugumą. Nepalikite vaikų bet priežiūros, kad užtikrintumėte, jog jie su prietaisu nežaistų.

- 1.1. Į vėsinimo prietaiso baką pilkite tik švarų vandenį.
- 1.2. Kad išvengtumėte bet kokios rizikos, prieš atlikdami bet kokius veiksmus įsitinkite, kad vėsinimo prietaisas, įskaitant maitinimo laidą ir valdymo skydą, yra visiškai sausi.
- 1.3. Pripildę baką, vėsinimo prietaisą kelkite atsargiai.
- 1.4. Naudodami vėsinimo prietaisą, laikykitės visų vietinių taisyklių ir galiojančių reikalavimų.
- 1.5. Laikykite vėsinimo prietaisą sausą, kad apsaugotumėte nuo elektros smūgių. Nenaudokite šlapiomis rankomis.
- 1.6. Naudokite tik gerai ventiliuotose ir visiškai sausose vietose.
- 1.7. Naudokite tik uždaroje patalpose.
- 1.8. Vėsinimo prietaisui tiekite tik duomenų plokštelėje nurodytos įtampos ir dažnio energiją.
- 1.9. Naudodami neuždenkite vėsinimo prietaiso popieriumi, plastikumu, metalo lakštais arba bet kuria kita degia medžiaga, kad būtų išvengta bet kokios rizikos.
- 1.10. Kad būtų išvengta bet kokios rizikos, vėsinimo prietaisas turi būti naudojamas ant stabilaus ir lygaus paviršiaus.
- 1.11. Kai vėsinimo prietaiso nenaudojate, išjunkite jį iš elektros lizdo.
- 1.12. Niekada neužkimškite vėsinimo prietaiso oro įleidimo ar oro išleidimo angų.
- 1.13. Rekomenduojamas mažiausias saugus atstumas tarp vėsinimo prietaiso ir sienų ar kitų objektų yra 0,5 m.
- 1.14. Vėsinimo prietaisui įkaitus ar, kai jis yra prijungtas prie elektros tinklo, jo niekada negalima

perkelti, imti rankomis, papildyti ar atlikti bet kokius jo priežiūros darbus.

- 1.15. Užtikrinkite tinkamą saugų atstumą tarp vėsinimo prietaiso (įskaitant maitinimo laidą) ir karščio šaltinių.
- 1.16. Bet kuriuo atveju, paprašykite vėsinimo prietaisą atidaryti ir (arba) sutaisyti tik įgaliotos pagalbos tarnybos.
- 1.17. Jei maitinimo laidas sugadintas, jį turi pakeisti techninės pagalbos centras, kad būtų išvengta bet kokio pavojaus.
- 1.18. Jei vėsinimo prietaisas neveikia tinkamai, nedelsdami išjunkite elektros tiekimą ir kreipkitės į pagalbos tarnybą.
- 1.19. Apsaugokite maitinimo laidą nuo bet kokios žalos, kurią gali sukelti judančios transporto priemonės arba pėstieji. Netinkamas prijungimas prie elektros tinklo arba netinkamas sumontavimas gali sukelti elektros smūgio riziką.
- 1.20. Naudojimo sąlygos:
 - A) Oro temperatūra: 18–45 °C; Vandens temperatūra: < 45 °C.
 - B) Ore negali būti teršiančių dulkių ir medžiagų, nes tokiu atveju, reikia sutrumpinti valymo intervalus.
- 1.21. Vėsinimo prietaiso bakui pripildyti naudojamas vanduo turi būti tiekiamas iš akveduko. Tuomet, jei neįmanoma nukreipti iš akveduko, tiekiamas vanduo turi būti išvalytas dezinfekuojant pagal Europos direktyvą 98/83/EB.
 - Rekomenduojama naudoti mažesnio nei 15 °f kietumo vandenį.
 - Atsižvelgiant į naudojimą, vėsinimo prietaiso bakas turi būti periodiškai ištuštinamas ir dezinfekuojamas.
 - Atsižvelgiant į naudojimą, garinimo plokščių paviršiai turi būti periodiškai tikrinami ir dezinfekuojami.
 - Dezinfekavimo operacijoms turi būti naudojami Europos reglamentą Nr. 582/2012 atitinkantys biocidai.

►► 2. IŠPAKAVIMAS

- 2.1. Pašalinkite visas vėsinimo prietaiso pakuotei ir siuntimui naudotas pakavimo medžiagas ir jas sutvarkykite pagal galiojančias taisykles.
- 2.2. Patikrinkite, ar gabenant nebuvo padaryta žalos. Jei pastebėjote pažeidimų, nedelsdami apie tai informuokite pardavėją, iš kurio įsigijote vėsinimo prietaisą.

►► 3. APRAŠYMAS

(2 PAV.)

Vėsinimo prietaisai su garinimo plokštėmis vėsina orą naudodami natūralų vandens garavimo procesą. Veikiant šiems oro vėsinimo prietaisams, aušinama garinant ir išnaudojamas vandens ir oro apsikeitimas energija.

Vėsinimo prietaisai yra sudaryti iš garinimo plokštės, ventilatoriaus ir kaskadinės vandens paskirstymo sistemos. Ventilatorius siurbia orą iš išorės ir leidžia jam tekėti pro garinimo plokštę, kurios vidus sudarytas iš celiuliozės ir yra nuolat drėkinamas specialia vandenį pumpuojančia sistema.

►► 4. VEIKIMAS

[SPĖJIMAS: prieš įjungdami vėsinimo prietaisą, atidžiai perskaitykite „SAUGUMO INFORMACIJĄ“.

[SPĖJIMAS: kad išvengtumėte gedimų ar kitų sutrikimų, naudokite tik švarų vandenį.

[SPĖJIMAS: patikrinkite, ar jūsų elektros įranga tinkamai įžeminta. Prijungimas prie elektros tinklo turi būti atliekamas laikantis galiojančių nacionalinių standartų. Vėsinimo prietaisui tiekite tik duomenų plokštelėje nurodytos įtampos ir dažnio energiją.

Vėsinimo prietaiso šone yra įrengtos įvairios jungtys ir čiaupai (3 PAV.):

► VANDENS PADALIJIMO ČIAUPAS (montuojamas atsižvelgiant į modelį) (A 3 PAV.):

skirtas reguliuoti vandens srautą vėsinimo prietaiso skyde. Kai čiaupas visiškai atidarytas (rankeną pasukus prieš laikrodžio rodyklę), bus tiekiamas didžiausias vandens srautas.

► VANDENS PASKIRSTYMO JUNGTIS (B 3 PAV.):

Skirta nuolat ir automatiškai tiekti vandenį į vėsinimo prietaisą (1/2" jungtis ir didžiausias vandens slėgis įėjime 3 bar). Pripildžius, taip pat galima perkelti, kaip visada, ypač atsargiai.

► RANKINIS VANDENS TIEKIMO DANGTELIS (C 3 PAV.):

naudojamas vandens įpylimo dangtelis / drelės, su kuriais galima į baką įpilti rankiniu būdu.

PASTABA: atkreipkite dėmesį į maksimalią bako talpą, kad išvengtumėte vandens nuotėkių.

► IŠLEIDIMO DANGTELIS (D 3 PAV.):

vėsinimo prietaiso dugne yra išleidimo dangtelis, pro kurį galima išleisti vandenį iš bako.

►► 4.1. ĮJUNGIMAS:

► 4.1.1. Naudodami srieginę jungtį, prijunkite vėsinimo prietaisą prie vandens tinklo (4 PAV.) ir pripilkite į baką vandens. Kai vanduo bake pasieks maksimalų

lygį, plūduras automatiškai užblokuos srautą (galima įjungti veikti prie vandens tinklo prijungtą ir nuolat maitinamą vėsinimo prietaisą).

Jei papildoma rankiniu būdu pro dangtelį / drelės, atkreipkite dėmesį į bako talpą, kad išvengtumėte vandens nuotėkių.

- 4.1.2. Patikrinkite, ar tiekiant nebuvo nuotėkio.
- 4.1.3. Prijunkite maitinimo kištuką prie elektros tinklo.
- 4.1.4. Paspauskite mygtuką „ON/OFF / POWER“ (ĮJ./IŠJ. / GALIA), kad įjungtumėte vėsinimo prietaisą (5 PAV.).

PASTABA: kai vėsinimo prietaisas įjungia garso signalą, reiškia, kad bakas yra tuščias ir prietaisas veikia ventiliacijos režimu. Norėdami išjungti garsinį signalą, paspauskite mygtuką „COOL“.

►► 4.2. VALDYMO SKYDELIO IR NUOTOLINIO VALDYMO SKYDELIO FUNKCIJOS (6 PAV.):

- ON/OFF / POWER (ĮJ./IŠJ. / GALIA): galima įjungti arba išjungti vėsinimo prietaisą.
- SPEED (GREITIS): galima padidinti arba sumažinti vėsinimo prietaiso ventiliacijos greitį.
- COOL (VĖSINIMAS): Galima suaktyvinti arba išjungti vėsinimo režimą.
- TIMER (LAIKMATEIS): galima suaktyvinti arba išjungti pavėlinto įjungimo arba išjungimo režimą.
 - Pavėlintas įjungimas: kai vėsinimo prietaisas įjungtas, paspauskite mygtuką „TIMER“ (LAIKMATEIS) kelis kartus, kol bus parodyta pageidaujamas laikas (skaičius mirksi); dabar išjunkite prietaisą.
 - Pavėlintas išjungimas: kai vėsinimo prietaisas įjungtas, paspauskite mygtuką „TIMER“ (LAIKMATEIS) kelis kartus, kol bus parodyta pageidaujamas laikas (skaičius mirksi); dabar išjungimo laikas nustatytas.
- SWING (montuojamas atsižvelgiant į modelį): galima suaktyvinti arba išjungti vertikalų automatinį plokštelių svyravimą, norint nukreipti oro srautą.

►► 4.3. IŠJUNGIMAS:

- 4.3.1. Paspauskite mygtuką „ON/OFF / POWER“ (ĮJ./IŠJ. / GALIA), kad išjungtumėte vėsinimo prietaisą (5 PAV.).
- 4.3.2. Ištuštinkite baką pro specialų išleidimo dangtelį (7 PAV.).

►► 5. VALYMAS IR PRIEŽIŪRA

[SPĖJIMAS: PRIEŠ ATLIKdami BET KOKĮ VALYMO IR (ARBA) PRIEŽIŪROS DARBĄ, BŪTINAI PERSKAITYKITE IR SUPRASKITE ŠĮ VADOVĄ. DĖL BET KOKIOS KITOS INFORMACIJOS KREIPKITĖS Į APTARNAVIMO CENTRĄ.

[SPĖJIMAS: PRIEŠ ATLIKdami BET KOKĮ VALYMO IR (ARBA) PRIEŽIŪROS DARBĄ, ATJUNKITE MAITINIMO KABELĮ NUO ELEKTROS TINKLO.

KAD AUŠINTUVAS BŪTŲ GERIAUSIOS FUNKCINĖS BŪKLĖS, BŪTINA ATLIKTI PROGRAMINĖS PRIEŽIŪROS DARBUS.

Komponentai, kuriems reikalingi priežiūros darbai, yra šie:

- Vandens bakas.
- Garinimo plokštelės.
- Vandens siurblio filtras.
- Oro filtras (jei įrengtas).

Reikalingi priežiūros darbai:

- ▶ ĮPRASTINĖ PRIEŽIŪRA (bendras valymas).
- ▶ VIDINĖ PROGRAMINĖ PRIEŽIŪRA (išsamus valymas).

▶▶ 5.1. ĮPRASTINĖ PRIEŽIŪRA (bendras valymas):

REKOMENDUOJAMA ŠI PRIEŽIŪROS DARBĄ ATLIKTI KASDIEN.

▶ 5.1.1. VANDENS BAKAS:

- ▶ 5.1.1.1. Išjunkite aušintuvą (PAV. 5) ir atjunkite kištuką nuo elektros tinklo.
- ▶ 5.1.1.2. Išpilkite vandenį iš bako naudodami specialią išleidimo dangtelį (PAV. 7). Keletą kartų išplaukite vandens baką, kad pašalintumėte jo viduje esančias sankaupas.

SVARBU: REKOMENDUOJAMA IŠTUŠTINTI VANDENS BAKĄ, JEI AUŠINTUVO NESIRUOŠIAMA NAUDOTI KELIAS DIENAS.

▶ 5.1.2. GARINIMO PLOKŠTELĖS:

Rekomenduojama periodiškai vizualiai patikrinti garinimo plokštelių būseną ir tinkamą padėtį (PAV. 8). Jei ant garinimo plokštelių yra kokių nors kliūčių, atkurkite tinkamą oro srautą naudodami šepetį su minkštais šereliais.

▶▶ 5.1.3. ORO FILTRAS (montuojamas atsižvelgiant į modelį) (PAV. 9):

- ▶ 5.1.3.1. Išjunkite aušintuvą (PAV. 5) ir atjunkite kištuką nuo elektros tinklo.
- ▶ 5.1.3.2. Išimkite tvirtinimo varžtus (jei yra) ir ištraukite filtrą (PAV. 9).
- ▶ 5.1.3.3. Nuvalykite filtrą švelniu plovikliu ir minkšta šluoste. Įsitinkite, kad filtras visiškai sausas.
- ▶ 5.1.3.4. Vėl įdėkite filtrą ir pritvirtinkite jį varžtais (jei yra).

▶▶ 5.2. VIDINĖ PROGRAMINĖ PRIEŽIŪRA (išsamus valymas):

REKOMENDUOJAMA ŠI PRIEŽIŪROS DARBĄ ATLIKTI KAS MĖNESĮ (tačiau, atsižvelgiant į daugelį veiksnių, tokių kaip darbo valandos, aplinka, kurioje naudojamas aušintuvas, vandens kietumo laipsnis ir kiti kintamieji, gali prireikti dažniau atlikti techninę priežiūrą).

DĖMESIO: NORINT ATLIKTI TOKIO POBŪDŽIO VEIKSMĄ, BŪTINA NAUDOJANT ĮRANKIUS PAŠALINTI TAM TIKRUS AUŠINTUVO KOMPONENTUS. PAŠALINUS ŠIAS SUDEDAMĄSIAS DALIS, GALIMA PRIEITI PRIE POTENCIALIAI PAVOJINGŲ AUŠINTUVO DALIŲ.

Priežiūros procedūra:

- ▶ 5.2.1. Išjunkite aušintuvą (PAV. 5) ir atjunkite maitinimo laidą nuo elektros tinklo.
- ▶ 5.2.2. Išpilkite vandenį iš bako naudodami specialią išleidimo dangtelį (PAV. 7).
- ▶ 5.2.3. Nuimkite groteles, laikiklius ir oro filtras (jei įrengti) (A-B PAV. 10).
- ▶ 5.2.4. Labai atsargiai nuimkite garinimo plokšteles (C PAV. 10) ir atlikite valymo darbus. Kad tinkamai išvalytumėte garinimo plokšteles, nedideliu slėgiu purškite vandenį ant plokštelių paviršiaus, pašalindami nešvarumus ir sukietėjimus (valymui nenaudokite cheminių medžiagų ar aštrių daiktų). Jei garinimo plokštelės pažeistos, jas būtina pakeisti originaliomis atsarginėmis dalimis.
- ▶ 5.2.5. Išvalykite baką pašalindami likučius ir sukietėjimus, stengdamiesi nepažeisti vidinių aušintuvo komponentų (plūdės ir jutiklio) (PAV. 11). Valymui naudokite tik minkštus šepetius ir kempines (nenaudokite cheminių medžiagų). Kai bakas bus visiškai švarus, išdžiovinkite paviršius, kad užbaigtumėte priežiūros darbus.
- ▶ 5.2.6. Filtrą nuo vandens siurblio nuimkite atlaisvindami ant laikiklio esančius varžtus (PAV. 12). Filtrą kruopščiai nuplaukite po švarių tekančiu vandeniu. Jei filtras pažeistas, jį būtina pakeisti originalia atsarginė dalimi.
- ▶ 5.2.7. Vėl įdėkite visas sudedamąsias dalis įstatydami jų varžtus tinkamoje padėtyje (jei vėl įdedamas vandens siurblys, užtikrinkite, kad jis būtų tinkamai pritvirtintas padėjus ant vandens bako dugno).

▶▶ 6. NUOTOLINIO DRĖGMĖS REGULIATORIAUS PRIJUNGIMAS (pasirenkama)

Serijine jungtimi prie maitinimo lizdo galima prijungti nuotolinį drėgmės reguliatorių, skirtą valdyti automatinį vėsinimo prietaiso įjungimą ar išjungimą. Normalaus veikimo metu suaktyvintus drėgmės reguliatorių, vėsinimo prietaisas išsijungia. Jis vėl įsijungia automatiškai ir veikimo konfigūracija atstatoma išlaikant prieš išjungimą atliktus nustatymus.


DĖMESIO: VIENINTELIS NUSTATYMAS, KURIS NEATSTATOMAS, YRA FUNKCIJA „TIMER“ (LAIKMATIS). ŠIUO ATVEJU, VĖSINIMO PRIETAISAS PEREIS Į BUDĖJIMO REŽIMĄ.


►► 7. VEIKIMO SUTRIKIMAI

SUTRIKIMAS	PRIEŽASTIS	SPRENDIMAS
Ekranas neveikia	1. Nėra elektros maitinimo 2. Įranga sugedusi	1a. Patikrinkite, ar vėsinimo prietaisas prijungtas prie elektros tinklo 1b. Kreipkitės į pagalbos tarnybą 2. Kreipkitės į pagalbos tarnybą
Nėra oro srauto arba jis labai mažas	1. Oro siurbimo anga galinėje pusėje užsikimšusi 2. Įranga sugedusi	1a. Laikykite vėsinimo prietaiso galą toliau nuo sienų, kurios galėtų trukdyti oro tekėjimui 1b. Iš oro siurbimo angos pašalinkite bet kokius objektus 1c. Kreipkitės į pagalbos tarnybą 2. Kreipkitės į pagalbos tarnybą
Vėsinimo prietaisas neatsako į komandas	1. Įranga sugedusi	1. Kreipkitės į pagalbos tarnybą
Vėsinimo prietaisas leidžia vandenį	1. Išleidimo dangtelis atsilaisvinęs 2. Išleidimo anga nešvari ir išleidimo dangtelis neužsidaro iki galo 3. Bako nuotėkis 4. Skydelis laša	1. Užsukite dangtelį 2. Nuvalykite išleidimo angą ir užsukite dangtelį 3. Kreipkitės į pagalbos tarnybą 4. Kreipkitės į pagalbos tarnybą

SVARĪGI: PIRMS ŠĪ DZESĒTĀJA MONTĀŽAS, EKSPLUATĀCIJAS VAI TEHNISKĀS APKOPES DARBU VEIKŠANAS IZLASIET UN IZPROTIET ŠO EKSPLUATĀCIJAS ROKASGRĀMATU. NEATBILSTOŠA DZESĒTĀJA IZMANTOŠANA VAR IZRAISĪT NOPIETNAS TRAUMAS VAI NĀVI. SAGLABĀJIET ŠO ROKASGRĀMATU TURPMĀKAI ATSAUCEI.

►► 1. DROŠĪBAS INFORMĀCIJA (ATT. 1)

 **SVARĪGI: PIRMS ŠĪS IEKĀRTAS MONTĀŽAS, EKSPLUATĀCIJAS VAI APKOPES IZLASIET UN IZPROTIET ŠO LIETOŠANAS ROKASGRĀMATU. IEKĀRTAS NEPAREIZA LIETOŠANA VAR RADĪT NOPIETNU KAITĒJUMU. SAGLABĀJIET ŠO ROKASGRĀMATU TURPMĀKAI ATSAUCEI.**

 **SVARĪGI: Šī iekārta nav paredzēta lietošanai personām (ieskaitot bērnus) ar ierobežotām fiziskām, sensorām vai garīgajām spējām, vai nepieredzējušām personām, ja vien tās neuzrauga par viņu drošību atbildīgas personas. Bērni jāuzrauga, nodrošinot, lai viņi nerotaļātos ar iekārtu.**

- 1.1. Dzesētāja tvertni piepildiet tikai ar tīru ūdeni.
- 1.2. Pirms jebkuru darbu sākšanas pārliecinieties, lai dzesētājs, ieskaitot strāvas vadu un vadības paneli, būtu pilnībā sausi, lai novērstu jebkādu risku.
- 1.3. Pēc tvertnes piepildīšanas uzmanīgi pārvietojiet dzesētāju.
- 1.4. Lietojot dzesētāju, ievērojiet visus vietējos, spēkā esošos priekšrakstus un noteikumus.
- 1.5. Lai pasargātos no elektrotrieciena, uzturiet dzesētāju sausu. Nedrīkst strādāt ar mitrām rokām.
- 1.6. Izmantojiet tikai labi vēdināmās un pilnīgi sausās vietās.
- 1.7. Izmantojiet tikai segtās konstrukcijās.
- 1.8. Nodrošiniet dzesētājam strāvas padevi tikai ar datu plāksnītē norādīto spriegumu un frekvenci.
- 1.9. Lai novērstu jebkādu risku, lietošanas laikā dzesētāju nedrīkst aplāt ar kartonu, plastmasu, metāla loksnēm vai jebkādiem uzliesmojošiem materiāliem.
- 1.10. Lai novērstu jebkādu risku, dzesētājs jādarbina uz stabilas un nolīmeņotas virsmas.
- 1.11. Atvienojiet dzesētāju no sienas kontaktligzdas, ja to nelietojat.
- 1.12. Nekad nenobloķējiet dzesētāja gaisa ieplūdi vai gaisa izvadi.
- 1.13. Ieteicamais minimālais drošības attālums starp dzesētāju un sienām vai citiem objektiem ir 0,5 m.
- 1.14. Kad dzesētājs ir pievienots elektrotīklam vai darbojas, to nekādā gadījumā nedrīkst pārvietot, apkalpot, uzpildīt degvielu vai veikt tā tehnisko apkopi.

- 1.15. Uzturiet atbilstošu drošu attālumu starp dzesētāju (ieskaitot strāvas vadu) un karstuma avotu.
- 1.16. Jebkurā gadījumā dzesētāja atvēršanu un/ vai labošanu uzticiet tikai pilnvarotajam apkopes centram.
- 1.17. Ja strāvas vads ir bojāts, tas jānomaina apkopes centrā, lai novērstu jebkādu risku.
- 1.18. Ja dzesinātāja darbībā ir traucējumi, nekavējoties atslēdziet no strāvas avota un sazinieties ar apkopes centru.
- 1.19. Pasargājiet strāvas vadu no iespējamiem bojājumiem, ko var nodarīt transportlīdzekļu vai gājēju pārvietošanās. Nepareizs pieslēgums elektrostrāvai vai nepareiza uzstādīšana var izraisīt elektrotriecienu risku.
- 1.20. Lietošanas nosacījumi:
 - A) Vietas temperatūra: 18°C - 45°C; ūdens temperatūra: <45°C.
 - B) Vietai jābūt brīvai no piesārņojošiem putekļiem un vielām, pretējā gadījumā biežāk jāveic tīrīšana.
- 1.21. Ūdenim, ko izmanto dzesētāja tvertnes piepildīšanai, jābūt no ūdensvada. Ja nav iespējams iegūt ūdeni no ūdensvada, ievadītajam ūdenim jāveic sanitārā apstrāde saskaņā ar Eiropas direktīvu 98/83/EK.
 - Mēs iesakām izmantot ūdeni ar cietību, kas mazāka par 15°f.
 - Dzesētāja tvertne ir jāiztukšo un periodiski sanitāri jāapstrādā atbilstoši lietošanai.
 - Iztvaikošanas paneļu virsmas periodiski jāpārbauda un jātīra atbilstoši to izmantojumam.
 - Sanitārās darbībās jāizmanto biocīdie produkti, kas atbilst Eiropas Regulai Nr. 582/2012.

►► 2. IZPAKOŠANA

- 2.1. Novāciet visus iepakojuma materiālus, kas tika izmantoti, lai iepakotu un nosūtītu dzesētāju, un likvidējiet to saskaņā ar piemērojamiem noteikumiem.
- 2.2. Pārbaudiet, vai transportēšanas laikā nav radušies bojājumi. Ja dzesētājs ir bojāts, nekavējoties sazinieties ar izplatītāju, kas to piegādājis.

►► 3. APRAKSTS

(ATT. 2)

Iztvaikošanas dzesētāji atdzesē gaisu, izmantojot dabisko ūdens iztvaikošanas procesu. Šo gaisa dzesētāju darbības pamatā ir iztvaikošanas dzesēšana, kas izmanto enerģijas apmaiņu starp ūdeni un gaisu.

Dzesētāji sastāv no iztvaikošanas paneļa, ventilatora un kaskādes ūdens sadales sistēmas. Ventilators iesūc gaisu no ārpuses un izlaiž to caur iztvaikošanas paneli, kas pilnībā izgatavots no celulozes un kuru nepārtraukti aplaša ar speciālu sistēmu, kas sūknē ūdeni.

►► 4. DARBA REŽĪMS

BRĪDINĀJUMS: Pirms dzesētāja ieslēgšanas uzmanīgi izlasiet "INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBAS PASĀKUMIEM".

BRĪDINĀJUMS: Lai izvairītos no kļūmēm vai citiem traucējumiem, izmantojiet tikai tīru ūdeni.

BRĪDINĀJUMS: Pārbaudiet, vai jūsu elektroierīce ir pareizi iezemēta. Pieslēgšana elektrotīklam jāveic saskaņā ar valsts tiesību normu prasībām. Nodrošiniet dzesētājam strāvas padevi tikai ar datu plāksnītē norādīto spriegumu un frekvenci.

Atkarībā no modeļa uz dzesētāja ir novietota virkne savienotājelementu un jāucējkrānu (ATT. 3):

► ŪDENS DAĻĒJĀS LIETOŠANAS KRĀNS (atkarībā no modeļa) (A ATT. 3):

Paredzēts ūdens padeves regulēšanai virzībā uz dzesētāja paneli. Ja jāucējkrāns ir pilnībā atvērts (pogas pagriešana pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam), tiek sasniegta maksimālā ūdens plūsma.

► ŪDENSAPGĀDES PIESLĒGUMS (B ATT. 3):

To izmanto, lai dzesētāju nepārtraukti un automātiski apgādātu ar ūdeni (1/2" collas savienojums un maksimālais iepildes ūdens spiediens 3 bāri). Pēc uzpildes var arī pārvietot, tomēr ar īpašu rūpību.

► MANUĀLĀS ŪDENS APGĀDES VĀCIŅŠ (C ATT. 3):

Ir ūdens iepildīšanas vāciņš/durtiņas, kas ļauj manuāli piepildīt tvertni.

PIEZĪME: Pievērsiet uzmanību maksimālajai tvertnes tilpumam, lai izvairītos no ūdens noplūdes.

► NOTEKAS VĀCIŅŠ (D ATT. 3):

Dzesētāja apakšā ir notekas aizbāznis, kas ļauj iztukšot ūdeni no tvertnes.

►► 4.1. IESLĒGŠANA:

► 4.1.1. Pievienojiet dzesētāju ūdens padevei caur vītņoto veidgabalu (ATT. 4) un uzpildiet tvertni ar ūdeni. Kad ūdens tvertnē sasniedz maksimālo līmeni, pludiņš automātiski bloķē plūsmu (ir iespējams darbināt dzesētāju, kurš pieslēgts ūdens tīklam un nepārtraukti saņem ūdens padevi).

Ja degvielas uzpildīšana notika manuāli, caur vāciņu/durtiņām pievērsiet uzmanību tvertnes tilpumam, lai izvairītos no ūdens noplūdes.

- 4.1.2. Pārbaudiet, lai nebūtu zudumu uzpildes laikā.
- 4.1.3. Pievienojiet strāvas kontaktdakšu elektrotīklam
- 4.1.4. Lai ieslēgtu ierīci, nospiediet spiedpogu IESL/IZSL / JAUDA (ATT. 5).

PIEZĪME: Kad dzesētājs pīkst, tas nozīmē, ka tvertne ir tukša un ierīce darbojas ventilācijas režīmā. Lai izslēgtu pīkstienu, nospiediet pogu "COOL".

►► 4.2. VADĪBAS PANEĻA UN TĀLVADĪBAS VADĪBAS FUNKCIJAS (ATT. 6):

- ON/OFF / POWER: Ļauj ieslēgt un izslēgt dzesētāju.
- SPEED: Ļauj palielināt vai samazināt dzesētāja ventilācijas ātrumu.
- COOL: Ļauj ieslēgt un izslēgt dzesēšanas režīmu.
- TAIMERIS: Ļauj ieslēgt vai izslēgt aizkavētas ieslēgšanas vai izslēgšanas režīmu.
 - Aizkavēta ieslēgšana: Lai ieslēgtu dzesētāju, nospiediet vairākas reizes spiedpogu «TAIMERIS», lai rādītu vēlamo laiku (mirgo cipars) iekārtas izslēgšanai.
 - Aizkavēta izslēgšana: Lai ieslēgtu dzesētāju, nospiediet vairākas reizes spiedpogu «TAIMERIS», lai rādītu vēlamo laiku, kas iestatīts iekārtas izslēgšanai.
- SWING (atkarībā no modeļa): Ļauj ieslēgt vai izslēgt automātiskās sprauslu vertikālās svārstības, lai virzītu gaisa plūsmu.

►► 4.3. IZSLĒGŠANA:

- 4.3.1. Lai izslēgtu dzesētāju, nospiediet spiedpogu ON/OFF/POWER (ATT. 5).
- 4.3.2. Iztukšojiet tvertni caur atbilstošo izvades aizbāzni (ATT. 7).

►► 5. TĪRĪŠANA UN TEHNISKĀ APKOPE

BRĪDINĀJUMS: PIRMS TĪRĪŠANAS UN/VAI APKOPES VEIKŠANAS NOTEIKTI IZLASIET UN IEPAZĪSTIETIES AR ŠO ROKASGRĀMATU. LAI SAŅEMTU JEBKĀDU CITU INFORMĀCIJU, SAZIŅIETIES AR SERVISA CENTRU.

BRĪDINĀJUMS: PIRMS TĪRĪŠANAS UN/VAI APKOPES DARBU VEIKŠANAS ATVIENOJIET STRĀVAS KABELI NO ELEKTROTĪKLA.

LAI SAGLABĀTU DZESĒTĀJU LABĀ FUNKCIONĀLĀ STĀVOKLĪ, IR NEPIECIEŠAMA REGULĀRA APKOPE.

Sastāvdaļas, kurām nepieciešama apkope, ir šādas:

- Ūdens tvertne.
- Iztvaicēšanas paneli.
- Ūdens sūkņa filtrs.
- Gaisa filtrs (ja ir uzstādīts).

Nepieciešamā apkope ir:

- ▶ **KĀRTĒJĀ APKOPE** (vispārējā tīrīšana).
- ▶ **PLĀNOTĀ IEKŠĒJĀ APKOPE** (rūpīga tīrīšana).

▶▶ **5.1. KĀRTĒJĀ APKOPE (vispārējā tīrīšana):**

ŠO APKOPI IETEICAMS VEIKT KATRU DIENU.

▶ 5.1.1. ŪDENS TVERTNE:

- ▶ 5.1.1.1. Izslēdziet dzesētāju (5 ATT.) un atvienojiet no elektrotīkla.
- ▶ 5.1.1.2. Iztukšojiet ūdeni no tvertnes, izmantojot iztukšošanas aizbāzni (7 ATT.). Vairākas reizes izskalojiet ūdens tvertni, lai noņemtu nogulsnes tvertnes iekšpusē.

SVARĪGI: IETEICAMS IZTUKŠOT ŪDENS TVERTNI, JA DZESĒTĀJS NETIKS LIETOTS DAŽAS DIENAS.

▶ 5.1.2. IZTVAIKOŠANAS PANEĻI:

Ieteicams vizuāli pārbaudīt iztvaikošanas paneļu stāvokli un pareizu novietojumu (8 ATT.). Ja uz iztvaikošanas paneļiem ir kādi šķēršļi, atjaunojiet pareizu gaisa plūsmu, izmantojot suku ar mīkstiem sariem.

▶▶ 5.1.3. GAISA FILTRS (atrodas atkarībā no modeļa) (9. ATT.):

- ▶ 5.1.3.1. Izslēdziet dzesētāju (5 ATT.) un atvienojiet no elektrotīkla.
- ▶ 5.1.3.2. Noņemiet stiprinājuma skrūves (ja tādas ir) un izņemiet filtru (9 ATT.).
- ▶ 5.1.3.3. Notīriet filtru ar neitrālu mazgāšanas līdzekli un mīkstu drānu. Nodrošiniet, lai filtrs būtu pilnībā sauss.
- ▶ 5.1.3.4. Nomainiet filtru un nostipriniet to ar skrūvēm (ja tādas ir).

▶▶ **5.2. PLĀNOTĀ IEKŠĒJĀ APKOPE (rūpīga tīrīšana):**

IETEICAMS ŠO APKOPI VEIKT REIZI MĒNESĪ (tomēr atkarībā no daudziem faktoriem, piemēram, darba stundām, vides, kurā dzesētājs tiek izmantots, ūdens cietības pakāpes un citiem mainīgajiem lielumiem, var būt nepieciešams palielināt apkopes biežumu).

UZMANĪBU: LAI VEIKTU ŠĀDA VEIDA IEJAUKŠANOS, IR NEPIECIEŠAMS AR INSTRUMENTU PALĪDZĪBU NOŅEMT ATSEVIŠKAS DZESĒTĀJA SASTĀVDAĻAS. ŠO SASTĀVDAĻU NOŅEMŠANA ĻAUJ PIEKĻŪT POTENCIĀLI BĪSTAMĀM DZESĒTĀJA DAĻĀM.

Apkopes procedūra:

- ▶ 5.2.1. Izslēdziet dzesētāju (5 ATT.) un pieslēdziet strāvas vadu elektrotīklam.
- ▶ 5.2.2. Iztukšojiet ūdeni no tvertnes, izmantojot iztukšošanas aizbāzni (7 ATT.).
- ▶ 5.2.3. Noņemiet režģi, kronšteinus un gaisa filtrus (ja tie ir uzstādīti) (A-B 10 ATT.).
- ▶ 5.2.4. Uzmanīgi noņemiet iztvaikošanas paneļus (C 10 ATT.) un turpiniet tīrīšanu. Lai pareizi notīrītu iz-

tvaicēšanas paneļus, ar zemu spiedienu uz paneļu virsmas izsmidziniet ūdeni, likvidējot netīrumus un inkrustācijas (tīrīšanai neizmantojiet ķīmiskas vielas vai asus priekšmetus). Ja iztvaikošanas paneļi ir bojāti, tie jānomaina pret oriģinālajām rezerves daļām.

- ▶ 5.2.5. Notīriet tvertni no atlikumiem un kaļķakmens nogulsnēm, uzmanoties, lai nesabojātu dzesētāja iekšējās sastāvdaļas (pludiņu un sensoru) (11 ATT.). Tīrīšanai izmantojiet tikai mīkstas suku un sūkļus (neizmantojiet ķīmikālijas). Kad tvertne ir pilnīgi tīra, nosusiniet virsmas, lai pabeigtu apkopi.
- ▶ 5.2.6. Noņemiet filtru no ūdens sūkņa, atskrūvējot kronšteina skrūves (12 ATT.). Rūpīgi nomazgājiet filtru zem tīra tekoša ūdens. Ja filtrs ir bojāts, tas jānomaina pret oriģinālo rezerves daļu.
- ▶ 5.2.7. Atjaunojiet visus komponentus ar to uzgriežņiem un skrūvēm pareizā stāvoklī (atjaunojot ūdens sūkni, nostipriniet to, pārliedzinoties, ka tas pareizi balstās uz ūdens tvertnes dibenu).

▶▶ **6. HIDROSTATA TĀLVADĪBAS PIESLĒGUMS (pēc izvēles)**

Iespējams pieslēgt hidrostata tālvadību sērijveidā strāvas kontaktdakšai, lai vadītu automātisku dzesētāja ieslēgšanu un izslēgšanu.

Pēc hidrostata darbības uzsākšanas normālas funkcionēšanas laikā dzesētājs izslēdzas. Automātiska atkārtota ieslēgšana un funkcionēšanas konfigurēšana atjaunojas, saglabājot iestatījumus, kas bija pirms izslēgšanas.


UZMANĪBU: VIENĪGAIS IESTATĪJUMS, KURŠ NEATJAUNOJAS, IR FUNKCIJA "TAIMERIS" ŠAJĀ GADĪJUMĀ DZESĒTĀJS FAKTISKI IEGĀJA GAIDSTĀVES REŽĪMĀ.


►► 7. DARBĪBAS TRAUCĒJUMI

TRAUCĒJUMU	IEMESLS	RISINĀJUMS
Displejs nestrādā	1. Nav strāvas padeves 2. Ierīcei ir defekti	1a. Pārbaudiet, vai dzesētājs ir pieslēgts elektrostrāvai 1b. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centru 2. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centru
Nav gaisa padeves vai tā ir nepietiekama	1. Aizsērējusi gaisa ieplūde aizmugurējā daļā 2. Ierīcei ir defekti	1a. Dzesētāja aizmuguri turiet atstatu no sienām lai netraucētu gaisa plūsmu 1b. Noņemiet no gaisa ieplūdes iespējamus priekšmetus 1c. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centru 2. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centru
Dzesēšanas mērītājs nereaģē uz vadībām	1. Ierīcei ir defekti	1. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centru
Dzesēšanas mērītājs zaudē ūdeni	1. Izplūdes aizbāznis ir vaļīgs 2. Izplūde ir aizsērējusi un izplūdes aizbāznis nenoslēdz pilnībā 3. Tvertnei ir noplūde 4. Panelis pil	1. Aizveriet aizbāzni 2. Iztīriet izplūdi un aizveriet aizbāzni 3. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centru 4. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centru

OLULINE: ENNE SELLE JAHUTUSSEADME KOKKUPANEKUT, KASUTUSELEVÖTTU VÕI HOOLDUST, LUGEGE SEDA JUHENDIT JA TEHKE SEE ENDALE SELGEKS. JAHUTUSSEADME VALE KASUTAMINE VÕIB PÕHJUSTADA RASKEID VÕI SURMAGA LÕPPEVAID VIGASTUSI. HOIDKE KÄESOLEV JUHEND ALLES EDASPIDISEKS KONSULTEERIMISEKS.

▶▶ 1. OHUTUSTEAVE (Joon. 1)

 **OLULINE:** LUGEGE SEDA KASUTUSJUHEN-
DIT JA TEHKE SEE ENDALE SELGEKS ENNE
SEADME KOKKUPANEKUT, KASUTUSELEVÖT-
TU VÕI HOOLDAMIST. SEADME VALE KASUTA-
MINE VÕIB PÕHJUSTADA RASKEID VIGASTUSI.
HOIDKE KÄESOLEV JUHEND ALLES EDASPIDI-
SEKS KONSULTEERIMISEKS.

 **OLULINE:** Seda seadet ei tohi kasutada vä-
henenud füüsiliste, sensoorsete ja vaimsete või-
metega inimesed (sh lapsed) või kogenematud
inimesed, välja arvatud juhul, kui nende järele
vaatab nende ohutuse eest vastutav isik. Lapsi
tuleb jälgida, et nad seadmega ei mängiks.

- ▶ 1.1. Täitke jahutusseadme paak ainult puhta vee-
ga.
- ▶ 1.2. Riskide vältimiseks, enne mis tahes toimingut
tegemist veenduge, et jahutusseade, toitekaabel
ja juhtpaneel oleksid täiesti kuivad.
- ▶ 1.3. Pärast paagi täitmist liigutage jahutusseadet
ettevaatlikult.
- ▶ 1.4. Jahutusseadme kasutamisel tuleb järgida
kõiki kehtivaid kohalikke nõudeid ja norme.
- ▶ 1.5. Elektrilöögi eest kaitsmiseks hoidke jahutus-
seadet kuivana. Ärge kasutage seadet märgade
kätega.
- ▶ 1.6. Kasutage seadet üksnes hästi ventileeritud
ja täiesti kuivas kohas.
- ▶ 1.7. Kasutage ainult kaetud aladel.
- ▶ 1.8. Toitke jahutusseadet ainult andmesildil täp-
sustatud pinge ja sagedusega.
- ▶ 1.9. Riskide vältimiseks ärge katke jahutussead-
me kasutamise ajal paberi, papi, plasti, metall-
lehtede või muu tuleohtliku materjaliga.
- ▶ 1.10. Riskide vältimiseks tuleb jahutusseadet ka-
sutada stabiilsel ja tasasel pinnal.
- ▶ 1.11. Kui te jahutusseadet ei kasuta, eemaldage
see seinakontaktist.
- ▶ 1.12. Ärge kunagi blokeerige jahutusseadme õhu
sisselaskeavasid ega õhu väljalaskmist.
- ▶ 1.13. Minimaalne ohutuskaugus jahutusseadme
ja seina või muude objektide vahel on 0,5 m.
- ▶ 1.14. Elektrivõrku ühendatud või töötavat seadet
ei tohi kunagi liigutada, käsitseda, täita ega hool-
dada.
- ▶ 1.15. Hoidke jahutusseadet (sealhulgas ka toite-
kaabel) soojusallikatest piisavalt kaugel.
- ▶ 1.16. Igal juhul laske jahutusseadet avada ja/või
remontida ainult volitatud hoolduskeskuses.

- ▶ 1.17. Kui toitekaabel on kahjustatud, tuleb selle
ohu vältimiseks välja vahetada tehnilise abi kes-
kus.
- ▶ 1.18. Kui jahutusseade ei tööta korralikult, kat-
kestage kohe toiteallikas ja võtke ühendust tee-
ninduskeskusega.
- ▶ 1.19. Kaitske toitekaablit sõidukite või jalakäijate
liikumisest tingitud võimalike kahjustuste eest.
Ebaõige vooluvõrku ühendus või paigaldus võib
põhjustada elektrilöögi ohtu.
- ▶ 1.20. Kasutustingimused:
 - A) Õhutemperatuur: 18°C - 45°C; Veetemperatuur: <45°C.
 - B) Õhk peab olema tolmu- ja saasteainevaba,
vastasel juhul peab suurendama puhastamise
sagedust.
- ▶ 1.21. Jahutusseadme paagi täitmiseks kasutatav
vesi peab tulema akveduktist. Kui akveduktist ei
ole võimalik vett ammutada, tuleb sisseviidud
vesi desinfitseerida vastavalt Euroopa direktiivi-
le 98/83/EÜ.
 - Soovitame kasutada vett, mille karedus on alla
15°f.
 - Jahutusseadme paaki tuleb perioodiliselt tüh-
jendada ja desinfitseerida vastavalt kasutamise-
le.
 - Aurustuvate paneelide pindu tuleb perioodili-
selt kontrollida ja desinfitseerida vastavalt kasu-
tamisele.
 - Desinfitseerimistoimingute jaoks tuleb kasuta-
da biotsiide, mis vastavad Euroopa määrusele
nr 582/2012.

▶▶ 2. LAHTIPAKKIMINE

- ▶ 2.1. Eemaldage kõik jahutusseadme pakkimiseks ja
saatmiseks kasutatavad pakkematerjalid ning kõr-
valdage need vastavalt kehtivatele eeskirjadele.
- ▶ 2.2. Kontrollige, kas transportimisel on tekkinud kah-
justusi. Kui jahutusseade tundub olevat kahjustatud,
teatage sellest kohe edasimüüjale, kellelt see osteti.

▶▶ 3. KIRJELDUS

(Joon. 2)

Aurustuvad jahutusseadmed jahutavad õhku vee loo-
muliku aurustumisprotsessi kaudu. Nende õhujahutus-
seadmete töö aluseks on aurustuv jahutus, mis kasu-
tab vee ja õhu vahelist energiavahetust.

Jahutusseadmed koosnevad aurustuvast paneelist, ventilaatorist ja kaskaadse veega jaotussüsteemist. Ventilaator imeb väljastpoolt õhku ja laseb selle läbi täielikult tselluloosist valmistatud aurustuva paneeli, mis on pidevalt vett niiske spetsiaalse süsteemi abil, mis pumpab vett.

►► 4. TOIMIMINE

HOIATUS: Enne jahutusseadme sisselülitamist lugege tähelepanelikult "OHUTUSTEAVE".

HOIATUS: Kasutage ainult puhast vett, et vältida rikkeid või muid kõrvalekaldeid.

HOIATUS: Veenduge, et teie elektrisüsteem on õigesti maandatud. Elektrivõrku ühendamisel tuleb järgida kehtivaid riiklikke eeskirju. Toitke jahutusseadet ainult andmesildil täpsustatud pinge ja sagedusega.

Sõltuvalt mudelist jahutusseadme küljele on paigutatud rida liitmikke ja kraane (JOON. 3):

► **VEE JAOTAMISE KRAAN** (saadaval olenevalt mudelist) (A JOON. 3):

Seda kasutatakse vee vooluhulga reguleerimiseks jahutusseadme paneelil. Kui kraan on täielikult avatud (nupu pööramine vastupäeva), saavutatakse maksimaalne vee vooluhulk.

► **VEEVARUSTUSE LIITMIK** (B JOON. 3):

Seda kasutatakse jahutusseadme veega varustamiseks pidevalt ja automaatselt (1/2" ühendus ja siselaskevee maksimaalne rõhk 3 baari). Seadet võib pärast täitmist liigutada, kuid alati väga ettevaatlikult.

► **MANUAALNE VEEVARUSTUSKORK** (C JOON. 3):

Seal on veetätekork/-uks, mis võimaldab teil paagi käsitsi täita.

MÄRKUS: Veelekke vältimiseks pöörake tähelepanu paagi maksimaalsele mahutavusele.

► **TÜHJENDUSKORK** (D JOON. 3):

Jahutusseadme põhjas on tühjenduskork, mis võimaldab vett paagist tühjendada.

►► 4.1. KÄIVITAMINE:

► 4.1.1. Ühendage jahutusseade veevõrku keermestatud liitmiku kaudu (JOON. 4) ja täitke paak veega. Kui paagis olev vesi jõuab maksimaalse tasemeni, blokeerib ujuk automaatselt voolu (on võimalik kasutada veevõrku ühendatud ja pidevalt toidetud jahutusseadet).

Kui tankimine tehakse käsitsi, pöörake korgi/ukse kaudu tähelepanu paagi mahutavusele, et vältida veelekked.

► 4.1.2. Veenduge, et paagi täitmisel ei oleks tekkinud lekke.

► 4.1.3. Ühendage toitepistik elektrivõrku.

► 4.1.4. Vajutage jahutusseadme sisselülitamiseks nuppu ON/OFF / POWER (JOON. 5).

MÄRKUS: Kui jahutusseade annab helisignaali, tähendab see, et paak on tühi ja seade töötab ventilatsioonrežiimis. Helisignaali deaktiveerimiseks vajutage nuppu "COOL".

►► 4.2. JUHTPANEELI JA KAUGJUHTIMIS-PULDI FUNKTSIOONID (JOON. 6)

► ON/OFF / POWER: Võimaldab jahutusseadet sisse või välja lülitada.

► SPEED: Võimaldab suurendada või vähendada jahutusseadme ventileerimiskiirust.

► COOL: See võimaldab aktiveerida või deaktiveerida jahutusrežiimi.

► TIMER: Võimaldab aktiveerida või inaktiveerida viivitusega sisse- või väljalülitusrežiimi.

-Viivitusega sisselülitamine: Kui jahuti on sisse lülitatud, vajutage nuppu „TIMER“ korduvalt, kuni kuvatakse soovitud kellaeg (number vilgub), seejärel lülitage seade välja.

-Viivitusega väljalülitamine: Kui jahuti on sisse lülitatud, vajutage nuppu „TIMER“ korduvalt, kuni kuvatakse soovitud kellaeg. Sel viisil seadistatakse seadme väljalülitamise aeg.

► SWING (saadaval olenevalt mudelist): Võimaldab aktiveerida või inaktiveerida labade automaatset vertikaalset võnkumist õhuvoolu juhtimiseks.

►► 4.3. VÄLJALÜLITAMINE:

► 4.3.1. Jahutusseadme väljalülitamiseks vajutage nuppu ON/OFF / POWER (JOON. 5).

► 4.3.2. Tühjendage paak spetsiaalse tühjenduskorgi kaudu (JOON. 7).

►► 5. PUHASTAMINE JA HOOLDUS

HOIATUS: ENNE PUHASTAMISE JA / VÕI HOOLDUSE ALUSTAMIST LUGEGE SEE JUHEND MÕTEGA LÄBI. MUU TEABE SAAMISEKS VÕTKE ÜHENDUST TUGIKEKSUSEGA.

HOIATUS: ENNE PUHASTAMISE JA / VÕI HOOLDUSE ALUSTAMIST ÜHENDAGE TOITEKAABEL VOOLUVÕRGUST LAHTI.

JAHUTI PARIMAS TÖÖKORRAS HOIDMISEKS TULEB SEDA KORRAPÄRASELT HOOLDADA.

Hooldust vajavad järgmised osad:

- veepaak
- aurustuspaneelid
- veepumba filter
- õhufilter (kui see on paigaldatud)

Vajalik hooldus:

- KORRALINE HOOLDUS (üldine puhastamine).
- PLAANILINE SISEHOOLDUS (sügavpuhastus).

►► 5.1. KORRALINE HOOLDUS (üldine puhastamine):

SOOVITATAV ON TEHA SEDA HOOLDUSTOIMINGUT IGA PÄEV.

► 5.1.1. VEEPAAK:

- 5.1.1.1. Lülitage jahuti välja (JOON. 5) ja ühendage pistik vooluvõrgust lahti.
- 5.1.1.2. Tühjendage paak veest tühjenduskorgi abil (JOON. 7). Setete eemaldamiseks veepaagist loputage seda mitu korda.

OLULINE: KUI TE JAHUTIT MÕNED PÄEVAD EI KASUTA, SOOVITAME VEEPAAGI TÜHJENDADA.

► 5.1.2. AURUSTUSPANEELID:

Soovitav on regulaarselt visuaalselt kontrollida aurustuspaneelide seisukorda ja õiget asendit (JOON. 8). Kui aurustuspaneelidel on takistusi, taastage õige õhuvool, kasutades pehmete harjastega harja.

►► 5.1.3. ÕHUFILTER (kohaldatav sõltuvalt mudelist) (JOON. 9):

- 5.1.3.1. Lülitage jahuti välja (JOON. 5) ja ühendage pistik vooluvõrgust lahti.
- 5.1.3.2. Eemaldage kinnituskruvid (kui neid on) ja eemaldage filter (JOON. 9).
- 5.1.3.3. Puhastage filter õrnatoimelise pesuvahendi ja pehme lapiga. Veenduge, et filter on täiesti kuiv.
- 5.1.3.4. Paigaldage filter uuesti ja kinnitage see kruvidega (kui neid on).

►► 5.2. PLAANILINE SISEHOOLDUS (sügavpuhastus)

SEDA HOOLDUST ON SOOVITATAV TEHA KORD KUUS (sõltuvalt paljudest teguritest, nagu tööaeg, jahuti kasutamise keskkond, vee kareduse aste ja muud muutujad, võib osutada vajalikuks hooldusvälpa lühendada).

ETTEVAATUST: SEDA TÜÜPI SEKKUMISEKS EEMALDAGE TÖÖRIISTADE ABIL JAHUTI TEATUD OSAD. NENDE OSADE EEMALDAMINE TAGAB JUURDEPÄÄSU JAHUTI POTENTIAALSELT OHTLIKELE OSADELE.

Hooldusprotseduur:

- 5.2.1. Lülitage jahuti välja (JOON. 5) ja ühendage toitekaabel vooluvõrgust lahti.
- 5.2.2. Tühjendage paak veest tühjenduskorgi abil (JOON. 7).
- 5.2.3. Eemaldage võre, kronsteinid ja õhufiltrid (kui need on paigaldatud) (A-B JOON. 10).
- 5.2.4. Eemaldage ettevaatlikult aurustuspaneelid (C JOON. 10) ja jätkake puhastamist. Aurustuspaneelide nõuetekohaseks puhastamiseks pihustage paneelide pinnale madala rõhu all vett, eemaldage mustus ja koorik(ärge kasutage puhastamiseks kemikaale ega teravaid esemeid). Kui aurustuspaneelid on kahjustunud, tuleb need originaalidega asendada.
- 5.2.5. Puhastage paak jääkidest ja koorikust. Olge ettevaatlik, et mitte kahjustada jahuti siseosi (ujuk ja

andur) (JOON. 11). Kasutage puhastamiseks ainult pehmeid harju ja käsnasid (ärge kasutage kemikaale). Kui paak on täiesti puhas, siis hoolduse lõpetamiseks kuivatage pinnad.

- 5.2.6. Filtri eemaldamiseks veepumbast keerake lahti kronsteini kruvid (JOON. 12). Peske filter põhjalikult puhta voolava vee all. Kui filter on kahjustunud, tuleb see originaaliga asendada.
- 5.2.7. Paigaldage kõik osad koos mutrite ja poltidega õiges asendis tagasi (veepumba tagasi paigaldamisel fikseerige see, veendudes, et see on õigesti veepaagi põhjas).

►► 6. HÜGROSTAADI KAUGÜHENDUS (valikuline)

Kaughügrostaati võib järjestikku ühendada toitepistikuga, nii et juhtida jahutusseadme automaatset sisse- ja väljalülitamist.

Pärast hügrostaadi sekkumist lülitub jahutusseade normaalse töö ajal välja. Uus sisselülitamine on automaatne ja töökonfiguratsioon taastatakse hoides neid samu sätteid, mis olid enne väljalülitamist.


TÄHELEPANU: ÜKSAINUS SÄTE, MIDA EI TAASATA, ON "TIMER"-FUNKTSIOON, SELLEL JUHUL JAHUTUSSEADE LÄHEB NIMELT OOTEREŽIIMILE.


▶▶ 7. TALITLUSHÄIRED

KÕRVALEKALLE	PÕHJUS	LAHENDUS
Ekraan ei tööta	1. Puudub elektritoide 2. Defektsed seadmed	1a. Kontrollige, kas jahutusseade on toiteallikaga ühendatud 1b. Võtke ühendust teeninduskeskusega 2. Võtke ühendust teeninduskeskusega
Puudub õhuvool või see on väga madal	1. Õhusisselaskeava takistus tagumisel küljel 2. Defektsed seadmed	1a. Hoidke jahutusseadme tagaosa eemal seintest, mis võivad õhu liikumist takistada 1b. Eemaldage kõik esemed õhusisselaskeava juurest 1c. Võtke ühendust teeninduskeskusega 2. Võtke ühendust teeninduskeskusega
Jahutusseade ei reageeri käskudele	1. Defektsed seadmed	1. Võtke ühendust teeninduskeskusega
Jahutusseade lekib vett	1. Tühjenduskork on lõdvendatud 2. Äravool on määrdunud ja tühjenduskork ei ole täielikult suletud 3. Paak lekib 4. Paneel tilgub	1. Sulgege kork 2. Puhastage äravool ja sulgege kork 3. Võtke ühendust teeninduskeskusega 4. Võtke ühendust teeninduskeskusega

IMPORTANT: CITIȚI ȘI ÎNȚELEGEȚI ACEST MANUAL, ÎNAINTE DE A EFECTUA OPERAȚIUNI DE ASAMBLARE, PUNERE ÎN FUNCȚIUNE SAU ÎNTREȚINERĂ A ACESTUI RĂCITOR. FOLOSIREA GREȘITĂ A RĂCITORULUI POATE DUCE LA RĂNIRI GRAVE SAU FATALE. PĂSTRAȚI ACEST MANUAL CA ȘI MATERIAL DE REFERINȚĂ.

▶▶ 1. INFORMAȚII PRIVIND SIGURANȚA (FIG. 1)

 **IMPORTANT: CITIȚI CU ATENȚIE ACEST MANUAL ÎNAINTE DE A ĂSAMBLA, DE A PUNE ÎN FUNCȚIUNE ȘI DE A ÎNTREȚINERE ACEST APARAT. FOLOSIREA GREȘITĂ A APARATULUI POATE DUCE LA RĂNIRI GRAVE. PĂSTRAȚI ACEST MANUAL CA ȘI MATERIAL DE REFERINȚĂ.**

 **IMPORTANT:** Acest aparat nu este adecvat pentru a fi folosit de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau de către persoane fără experiență, cu excepția cazului în care sunt supravegheate de către o persoană răspunzătoare de siguranța lor. Supravegheați copiii pentru a vă asigura că nu se joacă cu aparatul.

- ▶ 1.1. Rezervorul de apă al răcitorului trebuie umplut numai cu apă curată.
- ▶ 1.2. Înainte de efectuarea oricăror operațiuni, asigurați-vă că răcitorul, inclusiv cablul de alimentare și panoul de comenzi, sunt perfect uscate, pentru a preveni orice risc.
- ▶ 1.3. După ce ați umplut rezervorul, manipulați răcitorul cu grijă.
- ▶ 1.4. În timpul utilizării răcitorului, respectați toate prevederile locale și legislația în vigoare.
- ▶ 1.5. Pentru a nu vă expune riscului de electrocutare, păstrați răcitorul uscat. Nu folosiți aparatul cu mâinile ude.
- ▶ 1.6. Folosiți aparatul numai în zone bine aerisite și uscate.
- ▶ 1.7. Folosiți aparatul numai în locuri acoperite.
- ▶ 1.8. Alimentați răcitorul numai la surse de tensiune și frecvență conforme indicațiilor de pe plăcuța de timbru.
- ▶ 1.9. Nu acoperiți răcitorul cu hârtie, carton, plastic, table metalice sau orice alt material inflamabil în timpul utilizării, pentru a preveni orice riscuri.
- ▶ 1.10. Răcitorul trebuie folosit pe o suprafață orizontală și stabilă, pentru a preveni orice riscuri.
- ▶ 1.11. Deconectați răcitorul de la rețeaua de alimentare când nu îl folosiți.
- ▶ 1.12. Este strict interzisă blocarea prizelor de aer sau a gurii de ieșire a aerului a răcitorului.
- ▶ 1.13. Distanța minimă de siguranță recomandată dintre răcitor și pereți sau alte obiecte este de 0,5 m.
- ▶ 1.14. Atunci când răcitorul este conectat la rețeaua de alimentare cu energie sau este în funcțiune nu trebuie mutat, manipulat sau supus operațiilor de întreținere.

- ▶ 1.15. Păstrați răcitorul (inclusiv cablul de alimentare) la o distanță adecvată de siguranță față de surse de căldură.
- ▶ 1.16. În orice situație, răcitorul trebuie deschis și/sau reparat numai în cadrul unui centru de asistență autorizat.
- ▶ 1.17. În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de serviciul de asistență tehnică pentru a preveni orice risc.
- ▶ 1.18. În caz de funcționare incorectă a răcitorului, deconectați imediat alimentarea cu energie electrică și contactați centrul de asistență tehnică.
- ▶ 1.19. Protejați cablul de alimentare împotriva posibilelor daune generate de mișcarea vehiculelor sau a pietonilor. Conectarea necorespunzătoare la tensiunea electrică sau instalarea necorespunzătoare, pot provoca riscul de electrocutare.
- ▶ 1.20. Condiții de utilizare:
 - A) Temperatura aerului: 18°C - 45°C; Temperatura apei: <45°C.
 - B) Aerul nu trebuie să conțină praf și substanțe poluante, în caz contrar curățarea trebuie efectuată la intervale mai mici.
- ▶ 1.21. Apa utilizată pentru umplerea rezervorului răcitorului trebuie să provină de la un apeduct. În cazul în care nu este posibilă obținerea apei de la un apeduct, apa introdusă trebuie să fie supusă unui tratament de igienizare, în conformitate cu directiva europeană 98/83/CE.
 - Se recomandă să se utilizeze apă cu o duritate mai mică de 15°f.
 - Rezervorul răcitorului trebuie golit și igienizat periodic în funcție de utilizare.
 - Suprafețele panourilor evaporative trebuie inspectate și igienizate periodic în funcție de utilizare.
 - Pentru operațiunile de igienizare trebuie utilizate produse biocide conforme cu regulamentul european nr. 582/2012.

▶▶ 2. DEZAMBALAREA

- ▶ 2.1. Înlăturați toate materialele utilizate pentru ambalarea și expedierea răcitorului și eliminați-le conform normelor în vigoare.
- ▶ 2.2. Verificați imediat dacă aparatul a suferit daune în timpul transportului. În cazul în care răcitorul pare deteriorat, informați imediat agentul de vânzare de la care a fost cumpărat.

►► 3. DESCRIERE

(FIG. 2)

Răcitoarele evaporative răcesc aerul cu ajutorul procesului natural de evaporare a apei. La baza funcționării acestor răcitoare de aer se află răcirea evaporativă care exploatează schimbul energetic dintre apă și aer. Răcitoarele sunt alcătuite dintr-un panou evaporativ, un ventilator și un sistem în cascadă de distribuire a apei. Ventilatorul aspiră aerul din exterior și îl trece prin panoul evaporativ care este alcătuit integral din celuloză și care este udat, în continuu, de un sistem dedicat care pompează apa.

►► 4. FUNCȚIONARE

AVERTISMENT: Citiți cu atenție paragraful „INFORMAȚII PRIVIND SIGURANȚA”, înainte de a porni răcitorul.

AVERTISMENT: Folosiți numai apă curată pentru a preveni defectele.

AVERTISMENT: Verificați împământarea rețelei electrice. Conectarea la rețeaua electrică trebuie făcută conform normelor în vigoare. Alimentați răcitorul numai la surse de tensiune și frecvență conforme indicațiilor de pe plăcuța de timbru.

În funcție de model, pe răcitor se află o serie de racorduri și de robinete (FIG. 3):

► ROBINET DE PARTIALIZARE A APEI (prezent în funcție de model) (A FIG. 3):

Se utilizează pentru a regla debitul de apă la panoul răcitorului. Când robinetul este complet deschis (rotație antiorară a butonului rotativ), se va obține debitul maxim de apă.

► RACORD DE FURNIZARE A APEI (B FIG. 3):

Se utilizează pentru a umple cu apă în continuu și în mod automat răcitorul (racord de 1/2" și presiune maximă a apei în intrare de 3 bari). După alimentare poate fi inclusiv mutat, acordând întotdeauna o grijă maximă.

► CAPAC DE FURNIZARE APĂ MANUAL (C FIG. 3):

Este prezent un capac/o ușă de încărcare apă, care permite umplerea manuală a rezervorului.

NOTĂ: Acordați atenție capacității maxime a rezervorului pentru a evita pierderi de apă.

► CAPAC DE EVACUARE (D FIG. 3):

La baza răcitorului este prezent un capac de descărcare care permite golirea apei din rezervor.

►► 4.1. PORNIRE:

► 4.1.1. Conectați răcitorul la rețeaua hidrică prin intermediul racordului filetat (FIG. 4) și umpleți cu apă rezervorul. Când apa din rezervor atinge nivelul maxim, un flotat va bloca automat fluxul (este posibilă funcționarea răcitorului conectat și alimentat în continuu la rețeaua hidrică).

În cazul în care alimentarea este manuală, prin capac/ușă, acordați atenție capacității rezervorului, pentru a evita pierderi de apă.

► 4.1.2. Verificați să nu se fi produs scurgeri în timpul alimentării.

► 4.1.3. Conectați ștecherul de alimentare la rețeaua electrică.

► 4.1.4. Apăsăți butonul ON/OFF / POWER pentru a porni răcitorul (FIG. 5).

NOTĂ: Când răcitorul emite un bip acustic, înseamnă că rezervorul este gol și că aparatul funcționează în modalitatea ventilare. Pentru a dezactiva bipul acustic, apăsați butonul „COOL” [RĂCORIRE].

►► 4.2. FUNCȚIILE PANOULUI DE CONTROL ȘI ALE TELECOMENZII (FIG. 6):

► ON/OFF / POWER : Pentru pornirea și oprirea răcitorului.

► SPEED [VITEZĂ]: Pentru mărirea sau reducerea vitezei de ventilare a răcitorului.

► COOL [RĂCORIRE]: Pentru activarea sau dezactivarea funcției de răcorire.

► TIMER: Pentru activarea sau dezactivarea modalității de pornire sau oprire întârziată.

-Pornire întârziată: Când răcitorul este pornit, apăsați butonul „TIMER” de mai multe ori, până când vizualizați ora dorită (numărul se aprinde intermitent), apoi opriți aparatul.

-Oprire întârziată: Când răcitorul este pornit, apăsați butonul „TIMER” de mai multe ori, până când vizualizați ora dorită, apoi ora de oprire este setată.

► SWING [OSCILAȚIE] (prezent în funcție de model): Pentru activarea sau dezactivarea oscilației verticale automate a aripilor pentru direcționarea fluxului de aer.

►► 4.3. OPRIRE:

► 4.3.1. Apăsăți butonul ON/OFF / POWER pentru a opri răcitorul (FIG. 5).

► 4.3.2. Goliți rezervorul prin capacul de evacuare cu care este prevăzut (FIG. 7).

►► 5. CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

AVERTISMENT: ÎNAINTE DE A EFECTUA ORICE OPERAȚIUNE DE CURĂȚARE ȘI/SAU ÎNTREȚINERE, ASIGURAȚI-VĂ CĂ AȚI CITIT ȘI AȚI ÎNȚELES ACEST MANUAL. PENTRU ORICE ALTE INFORMAȚII, VĂ RUGĂM SĂ CONTACTAȚI CENTRUL DE ASISTENȚĂ TEHNICĂ.

AVERTISMENT: ÎNAINTE DE A EFECTUA ORICE OPERAȚIUNE DE CURĂȚARE ȘI/SAU ÎNTREȚINERE, DECONECTAȚI CABLUL DE ALIMENTARE DE LA REȚEA.

PENTRU A MENȚINE RĂCITORUL ÎN STARE DE FUNCȚIONARE OPTIMĂ, ESTE NECESAR SĂ SE EFECTUEZE O ÎNTREȚINERE PROGRAMATĂ.

Componentele care necesită întreținere sunt următoarele:

- Rezervorul de apă.
- Panourile evaporative.
- Filtrul pompei de apă.
- Filtru de aer (dacă este prevăzut).

Întreținerea necesară este:

- ▶ **ÎNTREȚINERE ORDINARĂ** (Curățare generală).
- ▶ **ÎNTREȚINERE INTERNĂ PROGRAMATĂ** (curățare temeinică).

▶▶ 5.1. ÎNTREȚINERE ORDINARĂ (Curățare generală):

SE RECOMANDĂ CA ACEASTĂ ÎNTREȚINERE SĂ FIE EFECTUATĂ ZILNIC.

▶ 5.1.1. REZERVORUL DE APĂ:

- ▶ 5.1.1.1. Opriți răcitorul (FIG. 5) și scoateți ștecherul de la rețeaua de alimentare cu energie electrică.
- ▶ 5.1.1.2. Goliți apa din rezervor cu ajutorul capacului de evacuare cu care este prevăzut (FIG. 7). Clătiți rezervorul de apă de mai multe ori pentru a elimina depunerile din interiorul rezervorului.

IMPORTANT: SE RECOMANDĂ SĂ GOLIȚI REZERVORUL DE APĂ DACĂ INTENȚIONAȚI SĂ NU UTILIZAȚI RĂCITORUL TIMP DE CÂTEVA ZILE.

▶ 5.1.2. PANOURI EVAPORATIVE:

Se recomandă verificarea vizuală a stării și a poziției corecte a panourilor evaporative (FIG. 8). În cazul în care există obstacole pe panourile evaporative, restabiliți fluxul de aer corespunzător folosind o perie cu peri moi.

▶▶ 5.1.3. FILTRU AER (prezent în funcție de model) (FIG. 9):

- ▶ 5.1.3.1. Opriți răcitorul (FIG. 5) și scoateți ștecherul de la rețeaua de alimentare cu energie electrică.
- ▶ 5.1.3.2. Scoateți șuruburile de fixare (dacă sunt prevăzute) și înlăturați filtrul (FIG. 9).
- ▶ 5.1.3.3. Curățați filtrul cu un detergent delicat și o lavetă moale. Asigurați-vă că filtrul este perfect uscat.
- ▶ 5.1.3.4. Repoziționați filtrul și fixați-l cu șuruburile (dacă sunt prevăzute).

▶▶ 5.2. ÎNTREȚINERE INTERNĂ PROGRAMATĂ (curățare temeinică):

SE RECOMANDĂ CA ACEASTĂ ÎNTREȚINERE SĂ FIE EFECTUATĂ LUNAR (totuși, în funcție de mai mulți factori, cum ar fi orele de lucru, mediul în care este utilizat răcitorul, gradul de duritate a apei și alte variabile, poate fi necesară creșterea frecvenței de întreținere).

ATENȚIE: PENTRU A EFECTUA ACEST TIP DE INTERVENȚIE, ESTE NECESAR SĂ SE ÎNDEPĂRTEZE ANUMITE COMPONENTE ALE RĂCITORULUI CU AJUTORUL UNOR SCULE. ÎNDEPĂRTAREA ACESTOR COMPONENTE PERMITE ACCESUL LA PĂRȚI POSIBIL PERICULOASE ALE RĂCITORULUI.

Procedura de întreținere:

- ▶ 5.2.1. Opriți răcitorul (FIG. 5) și deconectați ștecherul de alimentare de la rețeaua electrică.
- ▶ 5.2.2. Goliți apa din rezervor cu ajutorul capacului de evacuare cu care este prevăzut (FIG. 7).
- ▶ 5.2.3. Îndepărtați grila, suporturile și filtrele de aer (dacă sunt prevăzute) (A-B FIG. 10).
- ▶ 5.2.4. Îndepărtați cu grijă panourile evaporative (C FIG. 10) și treceți la curățare. Pentru o curățare corespunzătoare a panourilor evaporative, pulverizați apă la presiune scăzută pe suprafața panourilor, îndepărtând murdăria și incrustațiile (nu folosiți substanțe chimice sau obiecte ascuțite pentru curățare). În cazul în care panourile evaporative sunt deteriorate, acestea trebuie înlocuite cu piese de schimb originale.
- ▶ 5.2.5. Curățați rezervorul de reziduuri și incrustații, având grijă să nu deteriorați componentele interne (flotor și senzor) ale răcitorului (FIG. 11). Utilizați numai perii și bureții moi pentru curățare (nu folosiți substanțe chimice). Când rezervorul este perfect curat, uscați suprafețele pentru a finaliza întreținerea.
- ▶ 5.2.6. Îndepărtați filtrul de pe pompa de apă prin slăbirea șuruburilor de pe suportul (FIG. 12). Spălați bine filtrul sub jet de apă curată. Dacă filtrul este deteriorat, acesta trebuie înlocuit cu o piesă de schimb originală.
- ▶ 5.2.7. Restabiliți toate componentele cu șuruburile respective în poziția corectă (atunci când restaurați pompa de apă, fixați-o asigurându-vă că se sprijină corect pe partea inferioară a rezervorului de apă).

▶▶ 6. CONECTARE UMIDOSTAT LA DISTANȚĂ (opțional)

Este posibilă conectarea în serie la ștecherul de alimentare a unui umidostat la distanță, pentru a gestiona pornirea sau oprirea automată a răcitorului.

În urma intervenției umidostatului, în timpul funcționării normale, răcitorul se oprește. Repornirea este automată iar configurarea funcționării este restabilită menținând setările de dinainte de oprire.


ATENȚIE: SINGURA SETARE CARE NU ESTE RESTABILITĂ ESTE FUNCȚIA „TIMER”. ÎN ACEST CAZ RĂCITORUL VA INTRA ÎN STARE DE STAND-BY.


►► 7. DEFECTE DE FUNCȚIONARE

ANOMALIE	CAUZĂ	SOLUȚIE
Ecranul nu funcționează	1. Lipsă alimentare 2. Echipament defect	1a. Controlați ca răcitorul să fie conectat la sursa de alimentare cu energie electrică 1b. Contactați centrul de asistență tehnică 2. Contactați centrul de asistență tehnică
Nu există flux de aer sau acesta este foarte redus	1. Blocarea prizei de aer aflată în partea posterioară 2. Echipament defect	1a. Păstrați partea posterioară a răcitorului departe de pereții care pot bloca trecerea aerului 1b. Înlăturați eventualele obiecte de la priza de aer 1c. Contactați centrul de asistență tehnică 2. Contactați centrul de asistență tehnică
Răcitorul nu răspunde la comenzi	1. Echipament defect	1. Contactați centrul de asistență tehnică
Răcitorul pierde apă	1. Capacul de evacuare este slăbit 2. Evacuarea este murdară iar capacul de evacuare nu se închide perfect 3. Rezervorul prezintă scurgeri 4. Panoul picură	1. Închideți capacul 2. Curățați evacuarea și închideți capacul 3. Contactați centrul de asistență tehnică 4. Contactați centrul de asistență tehnică

DÔLEŽITÉ: PREČÍTAJTE SI A POCHOPTTE TENTO NÁVOD SKÔR, NEŽ PRISTÚPITE K MONTÁŽI, UVEDENIU DO PREVÁDZKY ALEBO ÚDRŽBE TOHTO CHLADIČA. NESPRÁVNE POUŽÍVANIE CHLADIČA MÔŽE SPÔSOBIŤ VÁŽNE ZRANENIA ALEBO SMRŤ. UCHOVAJTE TENTO NÁVOD PRE BUDÚCE POUŽITIE.

►► 1. BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE (OBR. 1)

 **DÔLEŽITÉ:** PRED MONTÁŽOU, UVEDENÍM DO PREVÁDZKY ALEBO ÚDRŽBOU TOHTO PRÍSTROJA SI PREČÍTAJTE A POCHOPTTE TENTO NÁVOD. NESPRÁVNE POUŽITIE PRÍSTROJA MÔŽE ZAPRÍČINIŤ VÁŽNE PORANENIA. UCHOVAJTE TENTO NÁVOD PRE BUDÚCE POUŽITIE.

 **DÔLEŽITÉ:** Tento prístroj nie je určený na používanie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, alebo neskúsenými osobami, pokiaľ nie sú pod dohľadom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť. Deti musia byť pod dozorom, aby sa zaistilo, že sa nebudú s prístrojom hrať.

- 1.1. Dopĺňajte nádrž chladiča iba čistou vodou.
- 1.2. Pred vykonaním akejkoľvek činnosti sa uistite, že chladič vrátane napájacieho kábla a ovládacieho panela sú úplne suché, aby sa predišlo akémukoľvek riziku.
- 1.3. Po naplnení nádrže manipulujte s chladičom opatrne.
- 1.4. Počas používania chladiča dodržiavajte všetky miestne nariadenia a platné predpisy.
- 1.5. Aby ste sa chránili pred úrazom elektrickým prúdom, udržiavajte chladič v suchu. Nepracujte s mokrymi rukami.
- 1.6. Používajte výhradne v dobre vetraných a dokonale suchých priestoroch.
- 1.7. Používajte iba v krytých štruktúrach.
- 1.8. Napájajte chladič iba s napätím a frekvenciou uvedenými na typovom štítku.
- 1.9. Počas používania chladič nezakrývajte papierom, lepenkou, plastom, plechom alebo iným horľavým materiálom, aby sa zabránilo akémukoľvek riziku.
- 1.10. Chladič sa musí používať na stabilnom a rovnom povrchu, aby sa zabránilo akémukoľvek riziku.
- 1.11. Pokiaľ chladič nepoužívate, odpojte ho zo siet'ovej zásuvky.
- 1.12. Nikdy neblokujte privody vzduchu ani výstupy vzduchu chladiča.
- 1.13. Minimálna odporúčaná bezpečná vzdialenosť medzi chladičom a stenami alebo inými predmetmi je 0,5 m.
- 1.14. Pokiaľ je chladič pripojený k sieti alebo je v prevádzke, nesmie sa nikdy premiestňovať, manipulovať, dopĺňať ani vykonávať na ňom akýkoľvek údržbársky zásah.

- 1.15. Udržiavajte dostatočnú bezpečnú vzdialenosť chladiča (vrátane napájacieho kábla) od zdrojov tepla.
- 1.16. V každom prípade nechajte chladič otvoriť a/alebo opraviť iba v autorizovanom servisnom stredisku.
- 1.17. Ak je napájací kábel poškodený, musí byť vymenený v servisnom technickom stredisku, aby sa predišlo akémukoľvek riziku.
- 1.18. V prípade nesprávnej prevádzky chladiča okamžite odpojte elektrické napájanie a kontaktujte servisné stredisko.
- 1.19. Chráňte napájací kábel pred možným poškodením v dôsledku pohybu vozidiel alebo chodcov. Nesprávne pripojenie k elektrickému napätiu alebo nesprávna inštalácia môže spôsobiť riziko úrazu elektrickým prúdom.
- 1.20. Podmienky použitia:
 - A) Teplota vzduchu: 18°C - 45 °C; Teplota vody: <45°C.
 - B) Vzduch musí byť bez prachu a znečisťujúcich látok, inak musíte zvýšiť frekvenciu čistenia.
- 1.21. Voda, ktorá sa používa na plnenie chladiacej nádrže, musí pochádzať z vodovodu. Pokiaľ nie je možné čerpať z vodovodu, privádzaná voda musí byť podrobená dezinfekčnej úprave podľa európskej smernice 98/83/ES.
 - Odporúča sa používať vodu s tvrdosťou nižšou ako 15°f.
 - Chladiaca nádrž musí byť pravidelne vyprázdňovaná a dezinfikovaná podľa použitia.
 - Povrchy odparovacích panelov musí byť pravidelne kontrolované a dezinfikované podľa použitia.
 - Pre dezinfekčné operácie musia byť použité biocídne výrobky, ktoré vyhovujú európskemu nariadenia č. 582/2012.

►► 2. ROZBALENIE

- 2.1. Odstráňte všetky obalové materiály, ktoré boli použité na zabalenie a dodanie chladiča a likvidujte ich podľa platných predpisov.
- 2.2. Skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu počas prepravy. Ak sa vám zdá chladič poškodený, okamžite informujte predajcu, u ktorého bol zakúpený.

►► 3. POPIS

(OBR. 2)

Odparovacie chladiče ochladzujú vzduch prirodzeným procesom odparovania vody. Základom činnosti týchto vzduchových chladičov je odparovacie chladenie, ktoré využíva výmenu energie medzi vodou a vzduchom.

Chladiče sú tvorené odparovacím panelom, ventilátorom a kaskádovým rozvodom vody. Ventilátor nasáva vzduch zvonku a nechá ho prechádzať odparovacím panelom, ktorý je vyrobený výhradne z celulózy a je trvalo mokry vďaka špeciálnemu systému, ktorý čerpá vodu.

►► 4. PREVÁDZKA

VAROVANIE: Pred zapnutím chladiča si pozorne prečítajte „BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE“.

VAROVANIE: Používajte iba čistú vodu, aby ste sa vyhli poruchám alebo anomáliám.

VAROVANIE: Skontrolujte správne uzemnenie vášho elektrického systému. Zapojenie k elektrickej sieti sa musí vykonávať v súlade s platnými národnými predpismi. Napájajte chladič iba s napätím a frekvenciou uvedenými na typovom štítiku.

V závislosti od modelu je na chladiči k dispozícii séria armatúr a kohútikov (OBR. 3):

► UZATVÁRACÍ VODOVODNÝ KOHÚTIK (k dispozícii v závislosti od modelu) (A OBR. 3):

Slúži na nastavenie prietoku vody do panelu chladiča. Pri úplnom otvorení kohútika (otáčanie gombíka proti smeru hodinových ručičiek) sa dosiahne maximálneho prietoku vody.

► TVAROVKA PRÍVODU VODY (B OBR. 3):

Slúži k nepretržitému a automatickému dopĺňovaniu vody do chladiča (pripojenie 1/2" a maximálny tlak vstupnej vody 3 bar). Po doplnení môže byť tiež premiestnený, vždy s maximálnou starostlivosťou.

► UZÁVER PRE RUČNÉ PLNENIE (C OBR. 3):

K dispozícii je uzáver/dvierka na plnenie vody, ktoré umožňujú ručné plnenie nádrže.

POZNÁMKA: Dávajte pozor na maximálnu kapacitu nádrže, aby nedošlo k úniku vody.

► VYPÚŠŤACÍ UZÁVER (D OBR. 3):

Na spodnej strane chladiča je vypúšťacia zátka, ktorá umožňuje vyprázdniť vodu z nádrže.

►► 4.1. ZAPNUTIE:

► 4.1.1. Pripojte chladič k prívodu vody pomocou závitovej armatúry (OBR. 4) a naplňte nádrž vodou. Keď voda v nádrži dosiahne maximálnu úroveň, plavák automaticky zablokuje prietok (chladič je možné prevádzkovať pripojený a nepretržite napájaný z vodnej siete).

V prípade ručného plnenia cez uzáver/dvierka dávajte pozor na kapacitu nádrže, aby nedošlo k úniku vody.

► 4.1.2. Pri plnení skontrolujte, či nedochádza k únikom.

► 4.1.3. Pripojte napájaciu zástrčku k elektrickej sieti.

► 4.1.4. Stlačte tlačidlo ON/OFF / POWER pre zapnutie chladiča (OBR. 5).

POZNÁMKA: Keď chladič vydá akustické pipnutie, znamená to, že je nádrž prázdna a prístroj pracuje v režime vetrania. Pipnutie deaktivujete stlačením tlačidla „COOL“ (CHLADENIE).

►► 4.2. FUNKCIE OVLÁDACIEHO PANELA A DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA (OBR. 6):

► ON/OFF / POWER: Umožňuje zapnúť alebo vypnúť chladič.

► SPEED (RÝCHLOSŤ): Umožňuje zvýšiť alebo znížiť rýchlosť ventilácie chladiča.

► COOL (CHLADENIE): Umožňuje aktivovať alebo deaktivovať režim ochladzovania.

► TIMER: Umožňuje aktivovať alebo deaktivovať oneskorený režim zapnutia alebo vypnutia.

-Oneskorené zapnutie: Pri zapnutom chladiči stlačte viackrát tlačidlo „TIMER“, kým sa nezobrazí požadovaný čas (číslo bliká), potom prístroj vypnite.

-Oneskorené vypnutie: Pri zapnutom chladiči stlačte viackrát tlačidlo „TIMER“, kým sa nezobrazí požadovaný čas, v tomto okamihu je nastavená doba vypnutia.

► SWING (VÝKYVY) (k dispozícii v závislosti od modelu): Umožňuje aktivovať alebo deaktivovať automatické vertikálne výkyvy rebier pre nasmerovanie prúdu vzduchu.

►► 4.3. VYPNUTIE:

► 4.3.1. ► Stlačte tlačidlo ON/OFF / POWER (NAPÁJ.) pre vypnutie chladiča (OBR. 5).

► 4.3.2. Vyprázdňte nádrž cez príslušnú vypúšťaciu zátka (OBR. 7).

►► 5. ČISTENIE A ÚDRŽBA

VAROVANIE: PRED ZAČATÍM AKÉHOKOL'VEK ČISTENIA A/ALEBO ÚDRŽBY SI PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD A POROZUMEJTE MU. PRE AKÉKOL'VEK ĎALŠIE INFORMÁCIE KONTAKTUJTE SERVISNÉ STREDISKO.

VAROVANIE: PRED AKÝMKOL'VEK ČISTENÍM A/ALEBO ÚDRŽBOU ODPOJTE NAPÁJACÍ KÁBEL OD ELEKTRICKEJ SIETE.

ABY SA CHLADIČ UDRŽAL V NAJLEPŠOM FUNKČNOM STAVE, JE POTREBNÁ PLÁNOVANÁ ÚDRŽBA.

Komponenty, ktoré si vyžadujú údržbu, sú tieto:

- Nádrž na vodu.
- Odparovacie panely.
- Filter vodného čerpadla.
- Vzduchový filter (ak je namontovaný).

Potrebná údržba je nasledovná:

- ▶ BEŽNÁ ÚDRŽBA (Všeobecné čistenie).
- ▶ PROGRAMOVANÁ VNÚTORNÁ ÚDRŽBA (Dôkladné čistenie).

▶▶ 5.1. BEŽNÁ ÚDRŽBA (Všeobecné čistenie):

TÚTO ÚDRŽBU SA ODPORÚČA VYKONÁVAŤ DENNE.

▶ 5.1.1. NÁDRŽ NA VODU:

- ▶ 5.1.1.1. Vypnite chladič (OBR. 5) a odpojte zástrčku z elektrickej siete.
- ▶ 5.1.1.2. Vypustíte vodu z nádrže pomocou vypúšťacej zátky (OBR. 7). Nádrž na vodu niekoľkokrát vypláchnite, aby ste odstránili usadeniny vo vnútri nádrže.

DÔLEŽITÉ: AK SA CHLADIČ NEBUDE NIEKOĽKO DNÍ POUŽÍVAŤ, ODPORÚČA SA NÁDRŽ NA VODU VYPRÁZDNIŤ.

▶ 5.1.2. ODPAROVACIE PANELE:

Odporúča sa periodicky vizuálne kontrolovať stav a správnu polohu odparovacích panelov (OBR. 8). Ak sú na odparovacích paneloch nejaké prekážky, obnovte správne prúdenie vzduchu pomocou kefy s mäkkými štetinami.

▶▶ 5.1.3. VZDUCHOVÝ FILTER (k dispozícii v závislosti od modelu) (OBR. 9):

- ▶ 5.1.3.1. Vypnite chladič (OBR. 5) a odpojte zástrčku z elektrickej siete.
- ▶ 5.1.3.2. Odstráňte upevňovacie skrutky (ak sú namontované) a vyberte filter (OBR. 9).
- ▶ 5.1.3.3. Vyčistíte filter jemným čistiacim prostriedkom a mäkkou handričkou. Uistite sa, že filter je úplne suchý.
- ▶ 5.1.3.4. Znovu nasadíte filter a upevníte ho skrutkami (ak sú namontované).

▶▶ 5.2. PLÁNOVANÁ VNÚTORNÁ ÚDRŽBA (Dôkladné čistenie):

TÚTO ÚDRŽBU SA ODPORÚČA VYKONÁVAŤ MESAČNE (avšak, v závislosti od mnohých faktorov, ako sú prevádzkové hodiny, prostredie, v ktorom sa chladič používa, stupeň tvrdosti vody a iné premenné môže byť potrebné zvýšiť frekvenciu údržby).

Postup údržby:

- ▶ 5.2.1. Vypnite chladič (OBR. 5) a odpojte napájací kábel od elektrickej siete.
- ▶ 5.2.2. Vypustíte vodu z nádrže pomocou vypúšťacej zátky (OBR. 7).
- ▶ 5.2.3. Odstráňte mriežku, držiaky a vzduchové filtre (ak sú namontované) (A-B OBR. 10).
- ▶ 5.2.4. Opatrne odstráňte odparovacie panely (C OBR. 10) a pokračujte v čistení. Na správne čistenie odparovacích panelov nastriekajte na povrch panelov vodu pod nízkym tlakom, čím odstránite nečistoty a inkrustácie (na čistenie nepoužívajte chemické prostriedky ani ostré predmety). Ak sú odparovacie panely poškodené, musia sa vymeniť za originálne náhradné diely.
- ▶ 5.2.5. Vyčistíte nádrž od zvyškov a inkrustácií, pričom dávajte pozor, aby ste nepoškodili vnútorné komponenty (plavák a snímač) chladiča (OBR. 11). Na čistenie používajte len mäkké kefy a špongie (nepoužívajte chemické prostriedky). Keď je nádrž dokonale čistá, vysušte povrchy a dokončíte údržbu.
- ▶ 5.2.6. Odstráňte filter z vodného čerpadla uvoľnením skrutiek na držiaku (OBR. 12). Filter dôkladne umyte pod čistou tečúcou vodou. Ak je filter poškodený, musí sa vymeniť za originálny náhradný diel.
- ▶ 5.2.7. Všetky komponenty znovu umiestnite s matcami a skrutkami v správnej polohe (pri obnove vodného čerpadla ho zaistíte tak, aby správne spočívalo na dne vodnej nádrže).

▶▶ 6. PRIPOJENIE DIAĽKOVÉHO ZVLHČOVAČA (voliteľne)

K napájacej zástrčke možno sériovo pripojiť diaľkový zvlhčovač vzduchu pre riadenie automatického zapnutia alebo vypnutia chladiča.

Po zásahu zvlhčovača sa počas normálnej prevádzky chladič vypne. Opätovné zapnutie je automatické a prevádzková konfigurácia sa obnoví zachovaním nastavení pred vypnutím.

UPOZORNENIE: JEDINÉ NASTAVENIE, KTORÉ SA NEOBNOVÍ, JE FUNKCIA „TIMER (ČASOVAČ)“, V TOMTO PRÍPADE SA CHLADIČ PREPNE DO POHOVOSTNÉHO STAVU.


UPOZORNENIE: NA VYKONANIE TOHTO TYPU ZÁSAHU JE POTREBNÉ ODSTRÁNIŤ URČITÉ KOMPONENTY CHLADIČA POMOCOU NÁRADIA. ODSTRÁNENIE TÝCHTO KOMPONENTOV UMOŽŇUJE PRÍSTUP K POTENCIÁLNE NEBEZPEČNÝM ČASTIAM CHLADIČA.


►► 7. PREVÁDZKOVÉ ANOMÁLIE

ANOMÁLIA	PRÍČINA	RIEŠENIE
Displej nefunguje	1. Chýba napájanie 2. Chybný prístroj	1a. Skontrolujte, či je chladič pripojený k elektrickému napájaniu 1b. Obráťte sa na servisné stredisko 2. Obráťte sa na servisné stredisko
Chýba prúd vzduchu alebo je veľmi nízky	1. Upchatie zadného prívodu vzduchu 2. Chybný prístroj	1a. Udržujte zadnú stranu chladiča v odstupe od stien, ktoré môžu brániť priechodu vzduchu 1b. Odstráňte prípadné predmety z prívodu vzduchu 1c. Obráťte sa na servisné stredisko 2. Obráťte sa na servisné stredisko
Chladič nereaguje na ovládanie	1. Chybný prístroj	1. Obráťte sa na servisné stredisko
Z chladiča uniká voda	1. Vypúšťacia zátka je uvoľnená 2. Odtok je znečistený a vypúšťacia zátka nie je dokonale uzavretá 3. Úniky z nádrže 4. Panel kvapká	1. Zatvorte zátku 2. Vyčistite odtok a zatvorte zátku 3. Obráťte sa na servisné stredisko 4. Obráťte sa na servisné stredisko

ВАЖНО: ПРОЧЕТЕТЕ И РАЗБЕРЕТЕ ТОВА РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ, ПРЕДИ ДА ИЗПЪЛНИТЕ СГЛОБЯВАНЕТО, ДА ПУСНЕТЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ ИЛИ ДА ИЗВЪРШВАТЕ ПОДДРЪЖКА ПО ТОЗИ ОХЛАДИТЕЛ. ПОГРЕШНАТА УПОТРЕБА НА ОХЛАДИТЕЛЯ МОЖЕ ДА ПРИЧИНИ СЕРИОЗНИ ИЛИ ФАТАЛНИ НАРАНЯВАНИЯ. СЪХРАНЯВАЙТЕ ТОВА РЪКОВОДСТВО ЗА СПРАВКИ ЗА В БЪДЕЩЕ.

►► 1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТТА (ФИГ. 1)

 **ВАЖНО: ПРОЧЕТЕТЕ С РАЗБИРАНЕ ТОВА РЪКОВОДСТВО ЗА РАБОТА, ПРЕДИ ДА СГЛОБИТЕ, ПУСНЕТЕ В РАБОТЕН РЕЖИМ ИЛИ ИЗВЪРШВАТЕ ПОДДРЪЖКА ПО ТОЗИ УРЕД. НЕПРАВИЛНОТО ИЗПОЛЗВАНЕ НА УРЕДА МОЖЕ ДА ПРИЧИНИ СЕРИОЗНИ НАРАНЯВАНИЯ. СЪХРАНЯВАЙТЕ ТОВА РЪКОВОДСТВО ЗА СПРАВКИ ЗА В БЪДЕЩЕ.**

 **ВАЖНО:** Този уред не е подходящ за използване от лица (включително деца) с ограничени физически, сензорни и умствени способности, както и от неопитни лица, освен ако не са под надзора на лице, отговорно за тяхната безопасност. Децата трябва да се държат под контрол, за да сте сигурни, че не си играят с уреда.

- 1.1. Подавайте само чиста вода към резервоара на охладителя.
- 1.2. Преди да извършите каквато и да е операция се уверете, че охладителят, включително захранващият кабел и командният панел, са абсолютно сухи, за да предотвратите всякакви рискове.
- 1.3. След като напълните резервоара, премествайте охладителя внимателно.
- 1.4. По време на използване на охладителя се придържайте към всички местни разпоредби и към действащата нормативна уредба.
- 1.5. За да се предпазите от токов удар, дръжте охладителя сух. Не работете с мокри ръце.
- 1.6. Използвайте само в добре проветриви и съвсем сухи помещения.
- 1.7. Използвайте само в покрити конструкции.
- 1.8. Захранвайте охладителя само с напрежението и честотата, посочени върху идентификационната табелка.
- 1.9. Не покривайте охладителя с хартия, картон, пластмаса, метални листове и каквито и да е други запалими материали по време на използване, за да предотвратите всякакви рискове.
- 1.10. Охладителят трябва да се използва върху стабилна и нивелирана повърхност, така че да се избегнат всякакви рискове.
- 1.11. Охладителят трябва да е изключен от контакта на захранващата мрежа, когато не го използвате.
- 1.12. Никога не блокирайте отворите за въздух, нито изхода на въздуха на охладителя.
- 1.13. Препоръчителната минимална безопасна дистанция между охладителя и стените или други предмети е 0,5 м.
- 1.14. Когато охладителят е свързан към електрическа мрежа или работи, никога не трябва да се

премества, да се зарежда, с него да се борави, нито да се извършва каквато и да е намеса по поддръжка.

- 1.15. Дръжте охладителя (включително захранващия кабел) на подходяща безопасна дистанция от източници на топлина.
- 1.16. Във всеки случай охладителят трябва да се отваря и/или поправя само от оторизиран сервизен център.
- 1.17. Ако захранващият кабел е повреден, трябва да бъде подменен от сервизния център, така че да се предотвратят всякакви рискове.
- 1.18. При неправилна работа на охладителя, незабавно изключете електрозахранването му и се свържете със сервизния център.
- 1.19. Предпазвайте захранващия кабел от потенциални повреди, предизвиквани от движението на превозни средства или пешеходци. Свързването към неподходящо електрическо напрежение или неподходящият монтаж може да породят риск от токов удар.
- 1.20. Условия на използване:
 - A) Температура на въздуха: 18°C - 45°C; Температура на водата: <45°C.
 - B) Във въздуха не трябва да има прах и замърсители, в противен случай уредът трябва да се почиства по-често.
- 1.21. Водата, използвана за напълване на резервоара на охладителя, трябва да е взета от водопровод. В случай на невъзможност да черпите вода от водопровод, то въведената вода трябва да е подложена на санитарна обработка съгласно европейска директива 98/83/ЕО.
 - Препоръчително е да използвате вода с твърдост под 15°f.
 - Резервоарът на охладителя трябва да се изпразва и да се подлага на санитарна обработка с периодичност, зависеща от използването на уреда.
 - Повърхностите на изпарителните панели трябва да се проверяват и подлагат на санитарна обработка периодично, в зависимост от използването.
 - За операциите по санитарна обработка трябва да се използват биоцидни продукти, отговарящи на изискванията на европейски регламент № 582/2012.

►► 2. РАЗОПАКОВАНЕ

- 2.1. Отстранете всички опаковъчни материали, използвани за опаковане и изпращане на охладителя, и ги изхвърлете съгласно действащата нормативна уредба.
- 2.2. Проверете дали не са нанесени щети по време на транспортирането. Ако охладителят изглежда повреден, осведомете незабавно дистрибутора, от когото сте го закупили.

►►3. ОПИСАНИЕ

(ФИГ. 2)

Изпарителните охладители охлажда въздуха чрез естествения процес на изпаряване на водата. В основата на принципа на функциониране на тези въздушни охладители е изпарителното охлаждане въз основа на обмен на енергия между водата и въздуха.

Охладителите се състоят от изпарителен панел, вентилатор и каскадна система за разпределение на водата. Вентилаторът засмуква въздух отвън, който преминава през изпарителния панел, съставен изцяло от целулоза и непрекъснато мокрен от специална система, изпомпваща водата.

►►4. ЕКСПЛОАТАЦИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да включите охладителя, прочетете внимателно „ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО БЕЗОПАСНОСТТА“.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Използвайте само чиста вода, за да избегнете опасността от повреди или други неизправности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Проверете дали Вашата електрическа инсталация е заземена правилно. Свързването към електрическата мрежа трябва да се извърши съгласно валидната национална нормативна уредба. Захранвайте охладителя само с напрежението и честотата, посочени върху идентификационната табелка.

В зависимост от модела, върху охладителя има редица фитинги и кранове (ФИГ. 3):

► **КРАН ЗА ДРОСЕЛИРАНЕ НА ВОДАТА** (наличен само при някои модели) (А ФИГ. 3):

Служи за регулиране на дебита вода при панела на охладителя. При напълно отворен кран (завъртане на ръкохватката обратно на часовниковата стрелка) се осигурява максимален дебит на водата.

► **ФИТИНГ ЗА ПОДАВАНЕ НА ВОДА** (В ФИГ. 3):

Служи за непрекъснато и автоматично подаване на вода към охладителя (фитинг от 1/2" и максимално налягане на водата на входа от 3 bar). След зареждането може да се премести, отново максимално внимателно.

► **КАПАЧКА ЗА РЪЧНО ЗАРЕЖДАНЕ С ВОДА** (С ФИГ. 3):

Има една капачка/вратичка за зареждане на вода, която позволява да зареждате резервоара ръчно.

ЗАБЕЛЕЖКА: Обърнете внимание каква е максималната вместимост на резервоара, за да не изтече вода навън.

► **КАПАЧКА ЗА ИЗТОЧВАНЕ** (D ФИГ. 3):

На дъното на охладителя има капачка, която позволява да източите водата от резервоара.

►►4.1. ВКЛЮЧВАНЕ:

► 4.1.1. Свържете охладителя към водопроводната мрежа чрез резбованата връзка (ФИГ. 4) и напълнете резервоара с вода. Когато водата в резервоара дос-

тигне максималното ниво, един поплавък спира автоматично водната струя (възможно е охладителят да работи и ако е свързан към водопроводната мрежа, от която да се извършва постоянно водоснабдяване). В случай на ръчно зареждане през капачката/вратичката, обърнете внимание на вместимостта на резервоара, за да не изтече вода навън.

► 4.1.2. Проверете дали по време на зареждането няма изтекли количества.

► 4.1.3. Свържете щепсела за захранване към електрическата мрежа.

► 4.1.4. Натиснете бутон ON/OFF / POWER, за да включите охладителя (ФИГ. 5).

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато охладителят издаде звук „бип“ (пиукане), това означава, че резервоарът е празен и уредът работи в режим на вентилация. За да деактивирате звуковия сигнал „бип“, натиснете бутон „COOL“.

►►4.2. ФУНКЦИИ НА КОНТРОЛНИЯ ПАНЕЛ И НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ (ФИГ. 6):

► ON/OFF / POWER: Позволява да включвате или изключвате охладителя.

► SPEED: Позволява да увеличавате или намалявате скоростта на вентилиране на охладителя.

► COOL: Позволява да активирате или деактивирате режима на охлаждане.

► TIMER: Позволява да активирате или деактивирате режима на отложен старт или стоп.

-Отложен старт: При включен охладител, натискайте неколкократно бутон „TIMER“, докато се покаже желаният час (числото мига). След това изключете уреда.

-Отложен стоп: При включен охладител, натискайте неколкократно бутон „TIMER“, докато се покаже желаният час. Сега часът на изключване е настроен.

► SWING (налично в зависимост от модела): Позволява да активирате или деактивирате автоматичното вертикално наклоняване на жалюзите, за да насочват въздушната струя.

►►4.3. ИЗКЛЮЧВАНЕ:

► 4.3.1. Натиснете бутон ON/OFF / POWER, за да изключите охладителя (ФИГ. 5).

► 4.3.2. Източете резервоара през специалната капачка (ФИГ. 7).

►►5. ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРЕДИ ДА ПРИСТЪПИТЕ КЪМ КАКВОТО И ДА Е ПОЧИСТВАНЕ И/ИЛИ ПОДДРЪЖКА, ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ПРОЧЕТЕТЕ И РАЗБЕРЕТЕ ТОВА РЪКОВОДСТВО. ЗА ВСЯКАКВА ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ СЕ ОБЪРНЕТЕ КЪМ СЕРВИЗНИЯ ЦЕНТЪР.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРЕДИ ДА ПРИСТЪПИТЕ КЪМ КАКВОТО И ДА Е ОПЕРАЦИЯ ПО ПОЧИСТВАНЕ И/ИЛИ ПОДДРЪЖКА, ИЗКЛУЧЕТЕ ЗАХРАНВАЩИЯ КАБЕЛ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА МРЕЖА.

ЗА ДА ПОДДЪРЖАТЕ ОХЛАДИТЕЛЯ В НАЙ-ДОБРО ФУНКЦИОНАЛНО СЪСТОЯНИЕ, Е НЕОБХОДИМА РЕДОВНА ПОДДРЪЖКА.

Компонентите, които изискват поддръжка, са следните:

- Резервоар за вода.
- Изпарителни панели.
- Филтър на водната помпа.
- Въздушен филтър (ако е наличен).

Необходимата поддръжка е:

- ▶ ОБИКНОВЕНА ПОДДРЪЖКА (Общо почистване).
- ▶ ПЛАНУВАНА ВЪТРЕШНА ПОДДРЪЖКА (цялостно почистване).

▶▶ 5.1. ОБИКНОВЕНА ПОДДРЪЖКА (Общо почистване):

ПРЕПОРЪЧВА СЕ ТАЗИ ПОДДРЪЖКА ДА СЕ ИЗВЪРШВА ЕЖЕДНЕВНО.

▶ 5.1.1. РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА:

- ▶ 5.1.1.1. Изключете охладителя (ФИГ. 5) и изключете щепсела от електрическата мрежа.
- ▶ 5.1.1.2. Изпразнете водата от резервоара с помощта на съответната пробка за източване (ФИГ. 7). Изплакнете резервоара за вода няколко пъти, за да отстраните отлаганията вътре в резервоара.

ВАЖНО: ПРЕПОРЪЧВА СЕ ДА ИЗПРАЗНИТЕ РЕЗЕРВОАРА ЗА ВОДА, АКО ОХЛАДИТЕЛЯТ НЯМА ДА СЕ ИЗПОЛЗВА В ПРОДЪЛЖЕНИЕ НА НЯКОЛКО ДНИ.

▶ 5.1.2. ИЗПАРИТЕЛНИ ПАНЕЛИ:

Препоръчваме да проверявате визуално състоянието и правилната позиция на изпарителните панели (ФИГ. 8). Ако има някакви препятствия по изпарителните панели, възстановете правилния въздушен поток с помощта на четка с мек косъм.

▶▶ 5.1.3. ВЪЗДУШЕН ФИЛТЪР (налично в зависимост от модела) (ФИГ. 9):

- ▶ 5.1.3.1. Изключете охладителя (ФИГ. 5) и изключете щепсела от електрическата мрежа.
- ▶ 5.1.3.2. Отстранете скрепителните болтове (ако има такива) и свалете филтъра (ФИГ. 9).
- ▶ 5.1.3.3. Почистете филтъра с неутрален миещ препарат и мека кърпа. Проверете дали филтърът е изсъхнал напълно.
- ▶ 5.1.3.4. Сложете филтъра на мястото му и го фиксирайте с болтовете (ако има такива).

▶▶ 5.2. ПЛАНУВАНА ВЪТРЕШНА ПОДДРЪЖКА (цялостно почистване):

ПРЕПОРЪЧВА СЕ ТАЗИ ПОДДРЪЖКА ДА СЕ ИЗВЪРШВА С МЕСЕЧНА ЧЕСТОТА (въпреки това, в зависимост от много фактори, като например работните часове, средата, в която се използва охладителят, степента на твърдост на водата и други променливи, може да се наложи да се увеличи честотата на поддръжката).

Процедура по поддръжка:

- ▶ 5.2.1. Изключете охладителя (ФИГ. 5) и изключете захранващия кабел от електрическата мрежа.
- ▶ 5.2.2. Изпразнете водата от резервоара с помощта на пробката за източване (ФИГ. 7).
- ▶ 5.2.3. Свалете решетката, скобите и въздушните филтри (ако са монтирани) (А-В ФИГ. 10).
- ▶ 5.2.4. Внимателно свалете изпарителните панели (С ФИГ. 10) и продължете с почистването. За правилното почистване на изпарителните панели разпръсвайте вода под ниско налягане върху повърхността на панелите, като отстранявате замърсяванията и налепите (не използвайте химикали и остри предмети за почистване). Ако изпарителните панели са повредени, те трябва да се заменят с оригинални резервни части.
- ▶ 5.2.5. Почистете резервоара от остатъци и налепи, като внимавате да не повредите вътрешните компоненти (поплавак и сензор) на охладителя (ФИГ. 11). Използвайте само меки четки и гъби за почистване (не използвайте химикали). Когато резервоарът е идеално чист, подсушете повърхностите, за да завършите поддръжката.
- ▶ 5.2.6. Свалете филтъра от водната помпа, като разхлабите винтовете на скобата (ФИГ. 12). Измийте старателно филтъра под чиста течаща вода. Ако филтърът е повреден, той трябва да се замени с оригинална резервна част.
- ▶ 5.2.7. Възстановете всички компоненти с техните гайки и болтове в правилната позиция (когато връщате на място водната помпа, закрепете я, като се уверите, че тя лежи правилно на дъното на резервоара за вода).

▶▶ 6. СВЪРЗВАНЕ НА ДИСТАНЦИОННИЯ РЕГУЛАТОР НА ВЛАЖНОСТТА (опционално устройство)

Стандартно към щепсела за захранване може да свържете един дистанционен регулатор на влажност с цел автоматично управление на включването и изключването на охладителя.

След сработване на регулатора на влажността по време на нормална работа, охладителят се изключва. Повторното включване става автоматично и работната конфигурация се възстановява, като остават активни настройките от преди изключването.

ВНИМАНИЕ: ЕДИНСТВЕНАТА НАСТРОЙКА, КОЯТО НЕ СЕ ВЪЗСТАНОВЯВА, Е ФУНКЦИЯ „TIMER“ - В ТОЗИ СЛУЧАЙ ОХЛАДИТЕЛЯТ ЗАЕМА СЪСТОЯНИЕ НА СТЕНДАЙ.


ВНИМАНИЕ: ЗА ДА СЕ ИЗВЪРШИ ТОЗИ ВИД ИНТЕРВЕНЦИЯ, Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ДЕМОНТИРАТ НЯКОИ КОМПОНЕНТИ НА ОХЛАДИТЕЛЯ С ПОМОЩТА НА ИНСТРУМЕНТИ. ДЕМОНТИРАНЕТО НА ТЕЗИ КОМПОНЕНТИ ПОЗВОЛЯВА ДОСТЪП ДО ПОТЕНЦИАЛНО ОПАСНИ ЧАСТИ НА ОХЛАДИТЕЛЯ.


►► 7. ПРОБЛЕМИ С ЕКСПЛОАТАЦИЯТА

ПРОБЛЕМ	ПРИЧИНА	ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМА
Дисплеят не работи	1. Липса на захранване 2. Повредено оборудване	1а. Проверете дали охладителят е свързан към електрозахранването 1б. Свържете се със сервизния център 2. Свържете се със сервизния център
Няма въздушна струя или има, но е много слаба	1. Запушване на входния отвор за въздух от задната страна 2. Повредено оборудване	1а. Дръжте задната страна на охладителя далече от стени, които може да възпрепятстват преминаването на въздуха 1б. Отстранете евентуални предмети от входния отвор за въздух 1с. Свържете се със сервизния център 2. Свържете се със сервизния център
Охладителят не отговаря на командите	1. Повредено оборудване	1. Свържете се със сервизния център
От охладителя тече вода	1. Капачката за източване е разхлабена 2. Отворът за отвеждане е замърсен и капачката за източване не се затваря идеално 3. Има течове от резервоара 4. Панелът капе	1. Затворете капачката 2. Почистете отвора за отвеждане и затворете капачката 3. Свържете се със сервизния център 4. Свържете се със сервизния център

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΤΕ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ, ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ Ή ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΨΥΧΡΑΝΤΗΡΑ. Η ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΨΥΧΡΑΝΤΗΡΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΣΟΒΑΡΟΥΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥΣ Ή ΤΟ ΘΑΝΑΤΟ. ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ.

►► 1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (ΕΙΚ. 1)

 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΤΕ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΡΙΝ ΕΚΤΕΛΕΣΤΕ ΤΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ, ΤΗΝ ΕΚΚΙΝΗΣΗ Ή ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΗΣ. Η ΕΣΦΑΛΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΣΟΒΑΡΟΥΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥΣ. ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ.**

 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Αυτή η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή με απειρία, εκτός αν επιβλέπονται από ένα πρόσωπο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά θα πρέπει να ελέγχονται, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

- 1.1. Εφοδιάστε το ντεπζόζιτο ψυχαντήρα μόνο με καθαρό νερό.
- 1.2. Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία βεβαιωθείτε ότι ο ψυχαντήρας, συμπεριλαμβανομένου του καλωδίου τροφοδοσίας και του πίνακα ελέγχου είναι τελείως στεγνοί, για να μην υπάρξει κανένας κίνδυνος.
- 1.3. Αφού γεμίσετε τη δεξαμενή, μετακινήστε τον ψυχαντήρα με προσοχή.
- 1.4. Κατά τη διάρκεια της χρήσης του ψυχαντήρα, ακολουθήστε όλους τους τοπικούς κανονισμούς και την ισχύουσα νομοθεσία.
- 1.5. Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, διατηρείτε τον ψυχαντήρα στεγνό. Να μη δουλεύετε με βρεγμένα χέρια.
- 1.6. Να χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο σε μέρη που αερίζονται καλά και είναι τελείως στεγνά.
- 1.7. Να χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο σε σκεπασμένες δομές.
- 1.8. Τροφοδοτήστε το ψυχαντήρα μόνο με την τάση και τη συχνότητα που καθορίζονται στον πίνακα δεδομένων.
- 1.9. Να μη σκεπάζετε τον ψυχαντήρα κατά την χρήση του με χαρτί, χαρτόνι, πλαστικό, φύλλα μετάλλου ή με οποιοδήποτε άλλο εύφλεκτο υλικό έτσι ώστε να αποτραπεί κάθε κίνδυνος.
- 1.10. Ο ψυχαντήρας πρέπει να χρησιμοποιείται σε σταθερή και επίπεδη επιφάνεια, προκειμένου να αποφευχθεί κάθε κίνδυνος.
- 1.11. Αποσυνδέστε τον ψυχαντήρα από την ηλεκτρική πρίζα, όταν δεν το χρησιμοποιείτε.
- 1.12. Μη μπλοκάρτε ποτέ την παροχή του αέρα, ούτε την έξοδο του αέρα του ψυχαντήρα.
- 1.13. Η ελάχιστη απόσταση ασφαλείας, που προτείνεται, μεταξύ του ψυχαντήρα και των τοιχίων ή άλλων αντικειμένων είναι 0,5 m.

- 1.14. Όταν ο ψυχαντήρας είναι συνδεδεμένος στο ηλεκτρικό ρεύμα ή λειτουργεί δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να τον μετακινείτε, να τον χειρίζεστε ή να τον υποβάλετε σε οποιαδήποτε συντήρηση.
- 1.15. Να διατηρείτε κατάλληλη απόσταση ασφαλείας από τον ψυχαντήρα (συμπεριλαμβανομένου και του τροφοδοτικού καλωδίου) από πηγές θερμότητας.
- 1.16. Σε κάθε περίπτωση απευθυνθείτε σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης για να ανοίξετε ή/και να επισκευάσετε τον ψυχαντήρα.
- 1.17. Αν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά θα πρέπει να αντικαθίσταται από την υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης προκειμένου να αποφευχθεί κάθε κίνδυνος.
- 1.18. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας του ψυχαντήρα, αποσυνδέστε άμεσα την παροχή ρεύματος και επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης.
- 1.19. Προστατέψτε το καλώδιο τροφοδοσίας από κάθε πιθανή ζημιά που προκαλείται από την κίνηση των οχημάτων, των πεζών, των καιρικών συνθηκών αλλά και από τις πηγές θερμότητας. Η λάθος σύνθεση της ηλεκτρικής τάσης ή η λάθος εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει την πιθανότητα ηλεκτροπληξίας.
- 1.20. Συνθήκες χρήσης:
 - A) Θερμοκρασία αέρα: 18°C - 45°C, Θερμοκρασία νερού: <45°C.
 - B) Ο αέρας δεν πρέπει να περιέχει σκόνη ή άλλες βλαβερές ουσίες, σε διαφορετική περίπτωση ο καθαρισμός θα πρέπει να γίνεται τακτικότερα.
- 1.21. Το νερό που χρησιμοποιείται για την πλήρωση του δοχείου της συσκευής δροσισμού πρέπει να προέρχεται από δίκτυο ύδρευσης. Αν δεν είναι δυνατή η παροχή από δίκτυο ύδρευσης, το νερό πλήρωσης πρέπει να έχει υποβληθεί σε επεξεργασία απολύμανσης, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 98/83/ΕΚ.
 - Σας συνιστούμε να χρησιμοποιείτε νερό με βαθμό σκληρότητας χαμηλότερο από 15°f.
 - Το δοχείο του τον ψυχαντήρα πρέπει να αδειάζεται και να απολυμαίνεται τακτικά, ανάλογα με τη χρήση.
 - Οι επιφάνειες των πάνελ εξάτμισης πρέπει να ελέγχονται και να απολυμαίνονται τακτικά, ανάλογα με τη χρήση.
 - Για τις εργασίες απολύμανσης, πρέπει να χρησιμοποιούνται βιοκτόνα προϊόντα που συμμορφώνονται με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό αρ. 582/2012.

►► 2. ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- 2.1. Συλλέξτε όλα τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν για τη συσκευασία και την μεταφορά του τον ψυχαντήρα και απορρίψτε τα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
- 2.2. Ελέγξτε αν, κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, προκλήθηκαν τυχόν ζημιές. Αν ο τον ψυχαντήρας έχει υποστεί

ζημία, ειδοποιήστε αμέσως τον αντιπρόσωπο από όπου τον αγοράσατε.

►►3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

(ΕΙΚ. 2)

Οι ψυχαντήρες εξάτμισης κρύνουν τον αέρα χρησιμοποιώντας τη φυσική διαδικασία της εξάτμισης του νερού. Με βάση τη λειτουργία αυτών των ψυχαντήρων αέρα γίνεται η ψύξη εξάτμισης που χρησιμοποιεί την ανταλλαγή ενέργειας μεταξύ νερού και αέρα.

Οι ψυχαντήρες αποτελούνται από ένα πάνελ εξάτμισης, έναν ανεμιστήρα και ένα κλιμακοειδές σύστημα διανομής του νερού. Ο ανεμιστήρας αναρροφά τον αέρα από το εξωτερικό περιβάλλον και τον περνά διαμέσου του πάνελ εξάτμισης που αποτελείται εξ ολοκλήρου από κυτταρίνη και διαβρέχεται, συνεχώς, από ένα σύστημα που αντλεί νερό.

►►4. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε προσεκτικά τις "ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ" πριν θέσετε σε λειτουργία τον ψυχαντήρα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να χρησιμοποιείτε μόνο καθαρό νερό, για την πρόληψη δυσλειτουργιών ή άλλων ανωμαλιών.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ελέγξτε τη σωστή γείωση της ηλεκτρικής σας εγκατάστασης. Η σύνδεση στο ηλεκτρικό δίκτυο εκτελείται σύμφωνα με τους εθνικούς κανόνες που ισχύουν. Τροφοδοτήστε το ψυχαντήρα μόνο με την τάση και τη συχνότητα που καθορίζονται στον πίνακα δεδομένων.

Αναλόγως του μοντέλου, του ψυχαντήρα υπάρχει μια σειρά από συνδέσεις και βαλβίδες (ΕΙΚ. 3):

► ΒΑΝΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ (αναλόγως του μοντέλου) (Α ΕΙΚ. 3):

Χρησιμεύει για τη ρύθμιση της παροχής του νερού στον πίνακα του ψυχαντήρα. Με τη βρύση τελείως ανοιχτή (περιστροφή αριστερόστροφα της λαβής), θα έχετε τη μέγιστη παροχή νερού.

► ΣΥΝΔΕΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ (Β ΕΙΚ. 3):

Χρησιμοποιείται για τη συνεχή και αυτόματη παροχή νερού του ψυχαντήρα (σύνδεση 1/2" και μέγιστη πίεση του νερού εισόδου 3 bar). Μετά την παροχή μπορεί επίσης να μετακινηθεί, πάντα με τη μέγιστη προσοχή.

► ΠΩΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (C ΕΙΚ. 3):

Υπάρχει ένα πώμα/θυρίδα πλήρωσης νερού που επιτρέπει τη χειροκίνητη πλήρωση της δεξαμενής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δώστε προσοχή στη μέγιστη χωρητικότητα της δεξαμενής ούτως ώστε να μην υπάρχουν απώλειες νερού.

► ΠΩΜΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ (D ΕΙΚ. 3):

Στο κάτω μέρος του ψυχαντήρα υπάρχει ένα πώμα αποστράγγισης που επιτρέπει την εκκένωση του νερού της δεξαμενής.

►►4.1. ΑΝΑΦΛΕΞΗ:

- 4.1.1. Συνδέστε το ψυχαντήρα στο δίκτυο νερού μέσω του κοχλιωτού συνδέσμου (ΕΙΚ. 4) και παρέχετε νερό στη δεξαμενή. Όταν το νερό της δεξαμενής φθάσει το μέγιστο επίπεδο, ένας πλωτήρας θα μπλοκάρει αυτόματα τη ροή (μπορείτε να ενεργοποιήσετε τον ψυχαντήρα που συνδέεται και τροφοδοτείται συνεχώς στο δίκτυο ύδρευσης). Σε περίπτωση που ο ανεφοδιασμός γίνεται χειροκίνητα, μέσω του πώματος/θυρίδας, δώστε προσοχή στη χωρητικότητα της δεξαμενής, για να μην υπάρχουν απώλειες νερού.
- 4.1.2. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν διαπιστωθεί απώλειες κατά τη διάρκεια της παροχής.
- 4.1.3. Συνδέστε το φως της τροφοδοσίας στο ηλεκτρικό δίκτυο
- 4.1.4. Πατήστε το κουμπί ON/OFF / POWER για να ενεργοποιήσετε τον ψυχαντήρα (ΕΙΚ. 5).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν ο ψυχαντήρας εκπέμπει ένα μπιπ σημαίνει ότι η δεξαμενή είναι άδεια και η συσκευή λειτουργεί στη λειτουργία εξαερισμού. Για να απενεργοποιήσετε το ακουστικό σήμα, πατήστε το κουμπί "COOL".

►►4.2. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ (ΕΙΚ. 6):

- ON/OFF / POWER: Επιτρέπει την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του ψυχαντήρα.
- SPEED: Επιτρέπει την αύξηση ή ελάττωση της ταχύτητας του εξαερισμού του ψυχαντήρα.
- COOL: Σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ψύξης.
- TIMER: Επιτρέπει την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας της ανάφλεξης ή του βαθμιαίου σβήσιματος.
 - Βαθμιαία Ανάφλεξη: Στον ενεργό ψυχαντήρα, πατήστε το κουμπί "TIMER" πολλές φορές, μέχρι να φανεί η επιθυμητή ώρα (το νούμερο αναβοσβήνει), σε αυτό το σημείο σβήστε την συσκευή.
 - Βαθμιαίο Σβήσιμο: Στον ενεργό ψυχαντήρα, πατήστε το κουμπί "TIMER" πολλές φορές μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή ώρα, σε αυτό το σημείο η ώρα του σβήσιματος της συσκευής έχει καθοριστεί.
- SWING (υπάρχει ανάλογα με το μοντέλο): Επιτρέπει την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της αυτόματης κίνησης των φτερών για την κατεύθυνση της ροής του αέρα.

►►4.3. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ:

- 4.3.1. Πατήστε το κουμπί ON/OFF / POWER για να απενεργοποιήσετε τον ψυχαντήρα (ΕΙΚ. 5).
- 4.3.2. Αδειάστε τη δεξαμενή από το ειδικό πώμα αποστράγγισης (ΕΙΚ. 7).

►►5. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΠΡΙΝ ΠΡΟΧΩΡΗΣΕΤΕ ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ Ή/ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ ΝΑ ΔΙΑΒΑΣΕΤΕ ΚΑΙ ΝΑ ΚΑΤΑΝΟΗΣΕΤΕ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ. ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΆΛΛΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΠΡΙΝ ΠΡΟΧΩΡΗΣΕΤΕ ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ Ή/ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ.

ΓΙΑ ΝΑ ΔΙΑΤΗΡΗΘΕΙ Ο ΨΥΚΤΗΣ ΣΕ ΑΡΙΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.

Τα εξαρτήματα που απαιτούν συντήρηση είναι τα εξής:

- Δεξαμενή νερού.
- Εξατμιστικά πάνελ.
- Φίλτρο αντλίας νερού.
- Φίλτρο αέρα (όπου υπάρχει).

Οι απαιτούμενες εργασίες συντήρησης είναι:

- ▶ **ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ** (Γενικός καθαρισμός).
- ▶ **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ** (σχολαστικός καθαρισμός).

▶▶ 5.1. ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (γενικός καθαρισμός):

ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ Η ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΥΤΗ ΝΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΒΑΣΗ.

▶ 5.1.1. ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡΟΥ:

- ▶ 5.1.1.1. Απενεργοποιήστε τον ψύκτη (ΕΙΚ. 5) και αποσυνδέστε τον από το ηλεκτρικό δίκτυο.
- ▶ 5.1.1.2. Αδειάστε το νερό από τη δεξαμενή χρησιμοποιώντας την τάπα αποστράγγισης (ΕΙΚ. 7). Ξεπλύνετε τη δεξαμενή νερού αρκετές φορές για να αφαιρέσετε τα κατάλοιπα από το εσωτερικό της δεξαμενής.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΝΑ ΑΔΕΙΑΣΕΤΕ ΤΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡΟΥ ΕΑΝ Ο ΨΥΚΤΗΣ ΔΕΝ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΓΙΑ ΜΕΡΙΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ.

▶ 5.1.2. ΕΞΑΤΜΙΣΤΙΚΑ ΠΑΝΕΛ:

Περιοδικά σας συνιστούμε να ελέγχετε οπτικά την κατάσταση και τη σωστή θέση των εξατμιστικών πάνελ (ΕΙΚ. 8). Εάν υπάρχει κάποια απόφραξη στα εξατμιστικά πάνελ, αποκαταστήστε τη σωστή ροή του αέρα χρησιμοποιώντας μια βούρτσα με μαλακές τρίχες.

▶▶ 5.1.3. ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ (υπάρχει ανάλογα με το μοντέλο (ΕΙΚ. 9):

- ▶ 5.1.3.1. Απενεργοποιήστε τον ψύκτη (ΕΙΚ. 5) και αποσυνδέστε τον από το ηλεκτρικό δίκτυο.
- ▶ 5.1.3.2. Αφαιρέστε τις βίδες στερέωσης (αν υπάρχουν) και απομακρύνετε το φίλτρο (ΕΙΚ. 9).
- ▶ 5.1.3.3. Καθαρίστε το φίλτρο με ένα ήπιο καθαριστικό και ένα απαλό πανί. Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο είναι τελείως στεγνό.
- ▶ 5.1.3.4. Επανατοποθετήστε το φίλτρο και στερεώστε το με τις βίδες (αν υπάρχουν).

▶▶ 5.2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (σχολαστικός καθαρισμός):

ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ Η ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΥΤΗ ΝΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΗΝΙΑΙΩΣ (ωστόσο, λαμβάνοντας υπόψη πολλούς παράγοντες, όπως οι ώρες λειτουργίας, το περιβάλλον στο οποίο χρησιμοποιείται ο ψύκτης, ο βαθμός σκληρότητας του νερού και άλλες μεταβλητές, μπορεί να είναι απαραίτητο να αυξηθεί η συχνότητα της συντήρησης).

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ Η ΕΡΓΑΣΙΑ, ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΘΟΥΝ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΨΥΚΤΗ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ. Η ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΑΥΤΩΝ ΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΔΥΝΗΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΨΥΚΤΗ.

Διαδικασία συντήρησης:

- ▶ 5.2.1. Απενεργοποιήστε τον ψύκτη (ΕΙΚ. 5) και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το ηλεκτρικό δίκτυο.
- ▶ 5.2.2. Αδειάστε το νερό από τη δεξαμενή χρησιμοποιώντας το συγκεκριμένο καπάκι αποστράγγισης (ΕΙΚ. 7.)
- ▶ 5.2.3. Αφαιρέστε τη γρίλια, τους συνδετήρες και τα φίλτρα αέρα (όπου υπάρχουν) (Α-Β ΕΙΚ. 10).
- ▶ 5.2.4. Αφαιρέστε προσεκτικά τα εξατμιστικά πάνελ (C ΕΙΚ. 10) και συνεχίστε με τον καθαρισμό. Για τον κατάλληλο καθαρισμό των εξατμιστικών πάνελ, ψεκάστε νερό με χαμηλή πίεση στην επιφάνεια των πάνελ, αφαιρώντας τη βρωμιά και τις επικαθίσεις (μην χρησιμοποιείτε χημικά ή αιχμηρά αντικείμενα για τον καθαρισμό). Εάν τα εξατμιστικά πάνελ έχουν υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθούν με γνήσια ανταλλακτικά.
- ▶ 5.2.5. Καθαρίστε τη δεξαμενή από κατάλοιπα και επικαθίσεις, προσέχοντας να μην καταστραφούν τα εσωτερικά εξαρτήματα (πλωτήρας και αισθητήρας) του ψύκτη (ΕΙΚ. 11). Χρησιμοποιείτε μόνο μαλακές βούρτσες και σφουγγάρι για τον καθαρισμό (μην χρησιμοποιείτε χημικά). Όταν η δεξαμενή είναι απόλυτα καθαρή, στεγνώστε τις επιφάνειες για να ολοκληρώσετε τη συντήρηση.
- ▶ 5.2.6. Αφαιρέστε το φίλτρο από την αντλία νερού χαλαρώνοντας τις βίδες στο συνδετήρα (ΕΙΚ. 12). Πλύνετε σχολαστικά το φίλτρο κάτω από καθαρό τρεχούμενο νερό. Εάν το φίλτρο έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί με ένα γνήσιο ανταλλακτικό.
- ▶ 5.2.7. Επαναφέρετε όλα τα εξαρτήματα με τα σχετικά μπουλόνια στη σωστή θέση (όταν επαναφέρετε την αντλία νερού, ασφαλίστε την φροντίζοντας να ακουμπάει σωστά στο κάτω μέρος της δεξαμενής νερού).

▶▶ 6. ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΥ ΥΓΡΟΣΤΑΤΗ (προαιρετικό)

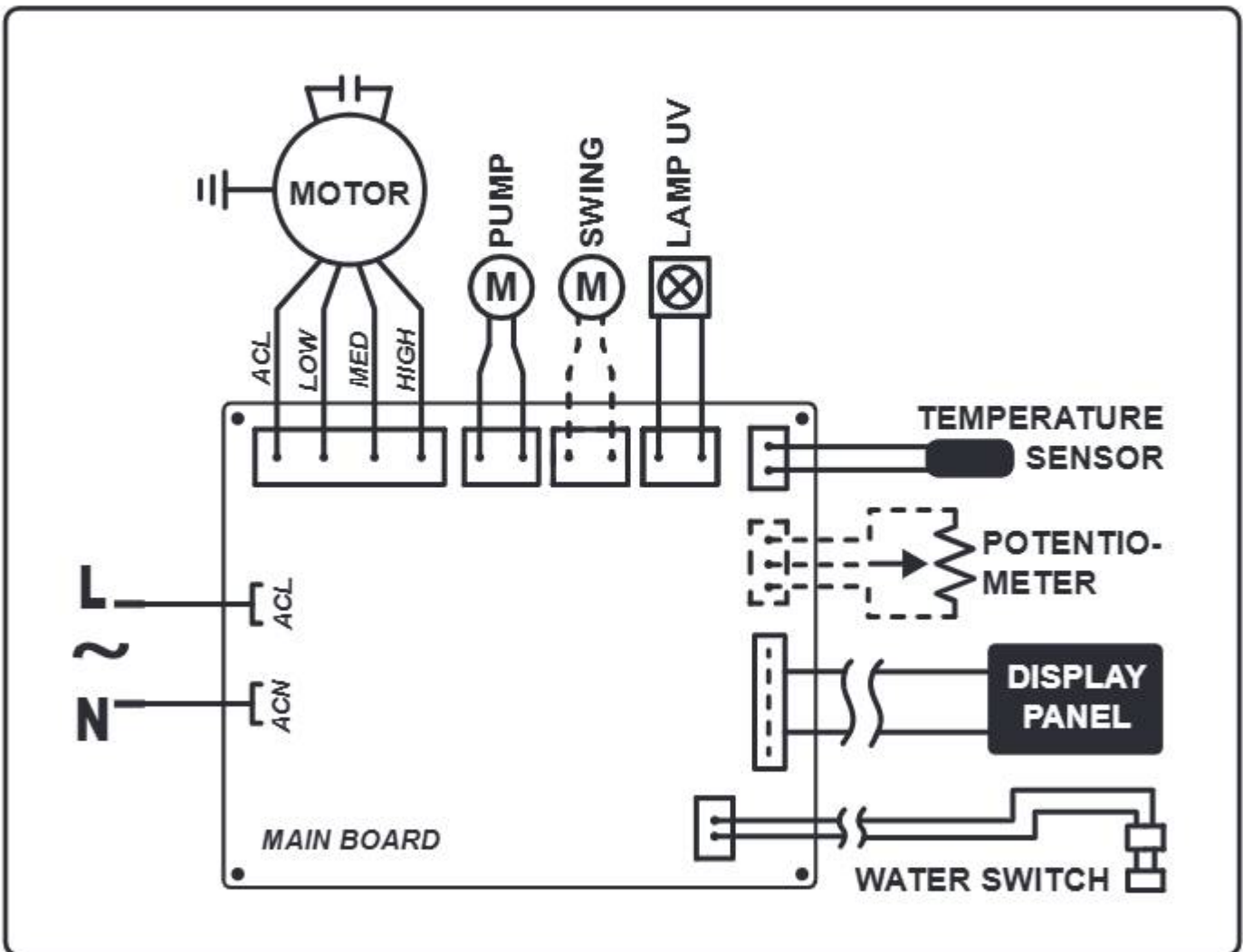
Είναι δυνατόν να συνδέσετε έναν απομακρυσμένο υγροστάτη στην πρίζα τροφοδοσίας για να διαχειριστείτε καλύτερα την ανάφλεξη ή το αυτόματο σβήσιμο του ψυχαντήρα. Μετά την τοποθέτηση του υγροστάτη και κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ο ψυχαντήρας σβήνει. Η δεύτερη ανάφλεξη είναι αυτόματη και η διαμόρφωση της λειτουργίας επανέρχεται κρατώντας τις προηγούμενες ρυθμίσεις κατά το σβήσιμο.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΠΑΝΕΡΧΕΤΑΙ ΕΙΝΑΙ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "TIMER", ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ Ο ΨΥΧΡΑΝΤΗΡΑΣ ΘΑ ΤΕΘΕΙ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ STAND-BY.

►► 7. ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΑΝΩΜΑΛΙΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Η οθόνη δεν λειτουργεί	<ol style="list-style-type: none"> 1. Απουσία ηλεκτρικού ρεύματος 2. Ελαττωματική συσκευασία 	<ol style="list-style-type: none"> 1a. Βεβαιωθείτε ότι ο ψυχαντήρας έχει συνδεθεί με την ηλεκτρική τροφοδοσία 1b. Καλέστε το κέντρο τεχνικής υποστήριξης 2. Καλέστε το κέντρο τεχνικής υποστήριξης
Δεν υπάρχει ροή αέρα ή η ροή είναι πολύ χαμηλή	<ol style="list-style-type: none"> 1. Απόφραξη της εισαγωγής του αέρα πίσω μέρος 2. Ελαττωματική συσκευασία 	<ol style="list-style-type: none"> 1a. Κρατήστε το πίσω μέρος του ψυχαντήρα μακριά από τοίχους που μπορούν να κλείσουν τη δίοδο του αέρα 1b. Αφαιρέστε τυχόν αντικείμενα που εμποδίζουν την είσοδο του αέρα 1c. Καλέστε το κέντρο τεχνικής υποστήριξης 2. Καλέστε το κέντρο τεχνικής υποστήριξης
Ο ψυχαντήρας δεν ανταποκρίνεται για τις εντολές	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ελαττωματική συσκευασία 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Καλέστε το κέντρο τεχνικής υποστήριξης
Ο ψυχαντήρας χάνει νερό	<ol style="list-style-type: none"> 1. Το πώμα αποστράγγισης του νερού είναι χαλαρό 2. Το περιεχόμενο της δεξαμενής αποστράγγισης είναι βρώμικο και το πώμα της αποστράγγισης του νερού δεν κλείνει καλά 3. Η δεξαμενή χάνει νερό 4. Το πάνελ στάζει 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Κλείστε το πώμα 2. Καθαρίστε το σημείο αποστράγγισης νερού και κλείστε το πώμα 3. Καλέστε το κέντρο τεχνικής υποστήριξης 4. Καλέστε το κέντρο τεχνικής υποστήριξης

**WIRING DIAGRAMS - SCHEMI ELETTRICI - SCHALTPLÄNE - ES-
 QUEMAS ELÉCTRICOS - SCHEMAS ELECTRIQUES - ELEKTRISCHE
 SCHEMA'S - ESQUEMAS ELÉCTRICOS - ELEKTRISKE SKEMAER
 - SÄHKÖKAAVIOT - KOPLINGSSKJEMA - ELEKTRISKA KOP-
 PLINGSSCHEMAN - SCHEMATY ELEKTRYCZNE - ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
 СХЕМЫ - ELEKTRICKÁ SCHÉMATA - VILLANYBEKÖTÉSI RAJ-
 ZOK - ELEKTRIČNE SHEME - ELEKTRİK ŞEMALARI - ELEKTRIČNE
 SHEME - ELEKTROS SCHEMAS - ELEKTRISKĀS SHĒMAS - ELE-
 KTRISKEEMID - SCHEME ELECTRICE - ELEKTRICKÉ SCHÉMY -
 ЭЛЕКТРИЧЕСКИ СХЕМИ - ЕЛЕКТРИЧНИ СХЕМИ - ELEKTRIČNE
 ŠEME - ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ - 线路图 - ЭЛЕКТРЛІ СУЛБЕЛЕР**



CE CONFORMITY CERTIFICATE



CE CONFORMITY CERTIFICATE - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE - EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE - DECLARATION DE CONFORMITE CE - EG-CONFORMITEITVERKLARING - DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE - EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING - EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS - CE-SAMSVARSERKLÆRING - EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE - DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE - ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ CE - PROHLÁŠENÍ O SHODĚ CE - EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT - IZJAVA O SKLADNOSTI IN OZNAKA CE - CE UYGUNLUK BEYANI - IZJAVA CE O SUKLADNOSTI - ES ATITIKTIES DEKLARACIJA - EK ATBILSTĪBAS - DEKLARĀCIJA - EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE - PREHLÁSENIE O ZHODE CE - ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪВМЕСТИМОСТ CE - ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ CE - IZJAVA CE O PRIKLADNOSTI ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ CE - CE 符合性声明

Dantherm Group S.p.A. Via Gardesana 11, -37010- Pastrengo (VR), ITALY

Product: - Prodotto: - Produkt: - Producto: - Produit: - Product: - Produto: - Produkt: - Tuote: - Produkt: - Produkt: - Produkt: - Изделие: - Výrobek: - Termék: - Izdelek: - Ürün: - Proizvod: - Gaminys: - Ierīce: - Toode: - Produsul: - Výrobok: - Продукт: - Виріб: - Proizvod: - Προϊόν: - 产品:

BC 121 - BC 221 - BC 341 - BC 451

We declare that it is compliant with: - Si dichiara che è conforme a: - Es wird als konform mit den folgenden Normen erklärt: - Se declara que está en conformidad con: - Nous déclarons sa conformité à: - Hierbij wordt verklaard dat het product conform is met: - Declara-se que está em conformidade com: - Vi erklærer at produktet er i overensstemmelse med: - Vakuutetaan olevan yhdenmukainen: - Man erklærer at apparatet er i overensstemmelse med: - Härmed intygas det att produkten är förenlig med följande: - Oświadczam, że jest zgodny z: - Заявляем о соответствии требованиям: - Prohlašuje se, že je v souladu s: - Kijelentjük, hogy a termék megfelel az alábbiaknak: - Izpolnjuje zahteve: - Aşağıdaki standartlara uygun olduğunu beyan ederiz: - Izjavljuje se da je u skladu s: - Pareiškiame, kad atitinka: - Tiek deklarēts, ka atbilst: - Kāesolevaga deklarēritakse, et toode vastab: - Declarăm că este conform următoarelor: - Prehlasuje sa, že je v súlade s: - Декларира се че отговаря на: - Відповідає вимогам: - Izjavljuje se da je u skladu s: - Δηλώνουμε ότι είναι σύμφωνο με: - 兹证明符合:

2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU

**EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013,
EN 55014-1:2006/A2:2011, EN 55014-2:2015,
EN 60335-1:2012/A11:2014, EN 60335-2-80:2003/A2:2009,
EN 60335-2-98:2003/A2:2008**

Pastrengo, 2024

Davide Besnati (CEO Dantherm Group S.p.A.)

► en - DISPOSAL OF THE PRODUCT

-This product has been designed and manufactured with top-quality materials and components, which can be re-cycled and re-used. -When a crossed-wheely bin symbol is attached to the product, it means that the product is protected by the, 2012/19/UE European Directive.

-Please obtain information regarding the local differentiated collection system for electrical and electronic products.

-Respect local Standards in force and do not dispose of old products as normal domestic waste. Correct disposal of the product helps to prevent possible negative consequences for health, the environment and mankind.

► it - SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

-Questo prodotto è stato progettato e fabbricato con materiali e componenti di alta qualità, che possono essere riciclati e riutilizzati.

-Quando ad un prodotto è attaccato il simbolo del bidone con le ruote segnato da una croce, significa che il prodotto è tutelato dalla Direttiva Europea 2012/19/UE.

-Si prega di informarsi in merito al sistema locale di raccolta differenziata per i prodotti elettrici ed elettronici.

-Rispettare le norme locali in vigore e non smaltire i prodotti vecchi nei normali rifiuti domestici. Il corretto smaltimento del prodotto aiuta ad evitare possibili conseguenze negative per la salute dell'ambiente e dell'uomo.

► de - ENTSORGUNG DES PRODUKTS

-Dieses Produkt wurde unter Verwendung von Qualitätsmaterialien und -bauteilen entwickelt und hergestellt, die recycelt und wieder verwendet werden können.

-Ist ein Produkt gekennzeichnet durch die Mülltonne mit Rädern und einem Kreuz, wird hier angezeigt, dass dieses Produkt durch die europäische Richtlinie 2012/19/UE überwacht ist.

-Es wird gebeten, sich über die vor Ort bestehende Mülltrennung bezüglich elektrischer und elektronischer Produkte zu informieren.

-Die vor Ort geltenden Vorschriften zur Müllentsorgung müssen eingehalten werden und alte Produkte dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Die ordnungsgemäße Entsorgung des Produkts hilft mögliche negative Folgen für Gesundheit und Umwelt zu vermeiden.

► es - ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

-Este producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que se pueden reciclar y reutilizar.

-Cuando en el producto se encuentra el símbolo del contenedor con las ruedas tachado con una cruz, significa que el producto está tutelado por la Directiva europea 2012/19/UE.

-Se ruega informarse acerca del sistema local de recogida selectiva para los productos eléctricos y electrónicos.

-Respete las normas locales vigentes y no elimine los productos viejos junto con los residuos domésticos normales. La eliminación correcta del producto ayuda a evitar posibles consecuencias negativas para la salud del ambiente y del hombre.

► fr - SE DÉBARRASSER DE VOTRE PRODUIT USAGÉ

-Ce produit a été conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité, qui peuvent être recyclés et utilisés de nouveau.

-Lorsque le symbole d'une poubelle à roue barrée est appliqué à un produit, cela signifie que le produit est couvert par la Directive Européenne 2012/19/UE.

-Veuillez vous informer du système local de séparation des déchets électriques et électroniques.

-Veuillez agir selon les règles locale set ne pas jeter vos produits usagés avec les déchets domestiques usuels. Jeter correctement votre produit usagé aidera à prévenir les conséquences négatives potentielles contre l'environnement et la santé humaine.

► nl - VERWIJDERING VAN HET PRODUCT

-Dit product werd ontworpen en gemaakt met hoogwaardige materialen en componenten, die gerecycleerd en herbruikt kunnen worden.

-Wanneer op een product het symbool van de afvalbak op wielen met een kruis erdoor is aangebracht, betekent dit dat het product valt onder de Europese Richtlijn 2012/19/UE.

-Gelieve inlichtingen in te winnen betreffende het plaatselijke systeem voor gedifferentieerde inzameling van elektrische en elektronische toestellen.

-Respecteer de plaatselijke normen die van kracht zijn, en verwijder de oude toestellen niet als gewoon huishoudelijk afval. Een correcte verwijdering van het product helpt om mogelijke negatieve gevolgen voor de gezondheid van mens en milieu te voorkomen.

► pt - ELIMINAÇÃO DO PRODUTO

-Este produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade que podem ser reciclados e reutilizados.

-Quando for afixado em um produto o símbolo do bidão com rodas marcado com uma cruz, significa que o produto é protegido pela Diretiva Europeia 2012/19/UE.

-Solicitamos informar-se sobre o sistema local de recolha diferenciada para os produtos elétricos e eletrônicos.

-Respeitar as normas locais em vigor e não eliminar os produtos antigos como normais detritos domésticos. A correta eliminação do produto ajuda a evitar possíveis consequências negativas para a saúde do ambiente e do homem.

► da - BORTSKAFFELSE

- Dette produkt er designet og fremstillet med materialer og dele af høj kvalitet, der kan genanvendes.
- Når et produkt er mærket med symbolet, der viser en affaldsspand på hjul med et kryds over, betyder det, at produktet er beskyttet af EF-Direktiv 2012/19/UE.
- Der henstilles til, at man informerer sig angående det lokale affaldssorteringssystem for elektriske og elektroniske produkter.
- De gældende lokale regler skal overholdes, og de gamle produkter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet. Ved at bortskaffe dette produkt korrekt, medvirker De til at forhindre eventuelle negative påvirkninger af miljøet og folkesundheden.

► fi - TUOTTEEN HÄVITTÄMINEN

- Tämä tuote on suunniteltu ja valmistettu korkealaatuisia materiaaleja ja osia käyttämällä, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.
- Kun tuotteeseen on kiinnitetty viivattu roskasäiliön merkki, se tarkoittaa, että tuotetta suojaa Euroopan yhteisön direktiivi 2012/19/UE.
- Hanki tietoja paikallisesta sähkö- ja elektroniikkaromujen erilliskeräyksestä.
- Noudata voimassa oleva määräyksiä äläkä hävitä vanhoja tuotteita kotitalousjätteiden mukana. Tuotteen oikea hävittäminen auttaa suojelemaan luontoa ja välttää väärän romutuksen aiheuttamien terveysriskien syntymistä.

► no - AVFALLSHÅNDTERING

- Dette produktet er utformet og produsert med materialer og deler av høy kvalitet, og som kan gjenvinnes.
- Når det på et produkt finnes et symbol som forestiller en avfallsbeholder med et kryss over, betyr dette at produktet er underlagt EU-direktiv 2012/19/UE.
- Vennligst informer dere angående de lokale reglene som gjelder kassering av elektrisk og elektronisk avfall.
- Ta hensyn til gjeldende regelverk og ikke kast gamle produkter sammen med husholdningsavfall. Riktig avfallshåndtering av produktet bidrar til å unngå potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskenes helse.

► sv - PRODUKTENS BORTSKAFFANDE

- Den här produkten har projekterats och tillverkats med material och komponenter av hög kvalitet som kan återvinnas och återanvändas.
- När ett klistermärke med en symbol med överkorsad soptunna med hjul sitter på produkten, betyder detta att produkten är skyddad av EU-direktiv 2012/19/UE.
- Vi ber er inhämta upplysningar vid er lokala återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter.
- Följ lokala gällande bestämmelser och skaffa inte bort förbrukade produkter i det vanliga hushållsavfallet. Ett korrekt bortskaffande av produkten hjälper till att undvika möjliga negativa effekter på miljö- och människohälsa.

► pl - UTYLIZACJA PRODUKTU

- Niniejszy produkt został wyprodukowany z najwyższej jakości materiałów, które mogą być poddane recyklingowi i zostać ponownie użyte.
- Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczony na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r.
- Należy zapoznać się z lokalnym systemem zbiórki produktów elektronicznych i elektrycznych.
- Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy.
- Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska i ludzkiego zdrowia!

► cs - LIKVIDACE VÝROBKU

- Tento výrobek byl navržen a vyroben z vysoce kvalitních materiálů a komponentů, které lze recyklovat a znovu použít.
- Je-li na výrobku symbol přeškrtnutého kontejneru, znamená to, že na výrobek se vztahuje Evropská Směrnice 2012/19/UE.
- Informujte se o místním systému pro oddělený sběr elektrických a elektronických výrobků.
- Dodržujte místní předpisy a nelikvidujte staré produkty spolu s běžným komunálním odpadem. Správná likvidace výrobku pomůže předcházet možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví.

► hu - HULLADÉKBA HELYEZÉS

- A termék kiváló minőségű újrahasznosítható és újból felhasználható alkotóelemek felhasználásával készült.
- Ha terméken elhelyezésre került az áthúzott hulladékgyűjtő ábrázoló jel, az azt jelenti, hogy a termékre a 2012/19/UE irányelv vonatkozik.
- Kérjük, tájékozódjon az elektromos és elektronikus hulladékok szelektív gyűjtéséről.
- Tartsa be a helyben hatályos előírásokat, és ne a terméket ne helyezze a háztartási hulladékgyűjtőbe. A megfelelő hulladékgyűjtéssel elkerülhető, hogy a hulladékok károsítsák a környezetet ill. az emberi egészséget.

►sl - ODLAGANJE IZDELKA

- Ta izdelek je bil zasnovan in izdelan iz materialov in komponent visoke kakovosti, ki jih je mogoče reciklirati in ponovno uporabiti.
- Ko je izdelek označen z znamenjem prekrižanega smetnjaka na kolesih, pomeni, da zanj veljajo določbe evropske Direktive 2012/19/UE.
- Pozanimajte se o načinu ločenega zbiranja električne in elektronske opreme, ki velja v vašem kraju.
- Upoštevajte veljavne predpise in odsluženih izdelkov ne odlagajte med gospodinjske odpadke. Pravilno odlaganje izdelka prispeva k izogibanju morebitnim negativnim posledicam za zdravje okolja in ljudi.

►tr - ÜRÜNÜN İMHA EDİLMESİ

- Bu ürün, geri dönüştürülüp tekrar kullanılabilen, yüksek kaliteli malzeme ve bileşenler kullanılarak tasarlanıp üretilmiştir.
- Herhangi bir üründe, üzerinde çarpı işareti bulunan tekerlekli bidon bulunuyorsa bu, ürünün 2012/19/UE Avrupa Direktifi tarafından korunduğunu belirtir.
- Lütfen bulunduğunuz bölgedeki elektrikli ve elektronik aletler için olan çöp ayrıştırma sistemi ile ilgili bilgi edininiz.
- Konuyla ilgili yerel düzenlemelere uyunuz ve eski ürünleri normal evsel atıklarla beraber atmayınız. Ürünün doğru şekilde imha edilmesi, çevre ve insan sağlığını tehdit edici olumsuz sonuçların önlenmesine yardımcı olur.

►hr - ODBACIVANJE PROIZVODA

- Ovaj je proizvod osmišljen i izrađen s visokokvalitetnim materijalima i komponentama koje se mogu reciklirati i ponovno iskoristiti.
- Kada se na proizvod stavi simbol prekrižene kante na kotačima, to znači da je on podvrgnut Europskoj Smjernici 2012/19/UE.
- Informirajte se u svezi s lokalnim načinom diferencijalnog sakupljanja električnih i elektronskih proizvoda.
- Pošaljite lokalne propise na snazi i ne odbacujte stare proizvode zajedno sa običnim kućnim otpadom. Pravilnim odbacivanjem proizvoda spriječit ćete moguće negativne posljedice za okoliš i za zdravlje ljudi.

►lt - GAMINIO SUNAIKINIMAS

- Šis gaminys buvo sukurtas ir pagamintas iš aukštos kokybės medžiagų bei dalių, kurios gali būti perdirbtos arba panaudotos dar kartą.
- Kai gaminys yra pažymėtas perbraukto atliekų konteinerio su ratukais ženklu, tai reiškia, kad gaminys yra saugomas pagal ES direktyvą 2012/19/UE.
- Prašome pasidomėti apie vietinę elektros ir elektronikos atliekų rūšiavimo sistemą.
- Laikykitės vietinių galiojančių taisyklių ir nemeskite senų gaminių su įprastomis buitinėmis atliekomis. Tinkamai sunaikinę gaminį išvengsite galimų neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai.

►lv - PRODUKTA IZNĪCINĀŠANA

- Šis produkts tika izveidots un ražots ar augstas kvalitātes materiāliem un sastāvdaļām, kas var būt savāktas un atkārtoti izmantotas.
- Kad pie produkta ir piestiprināts atkritumu tvertnes simbols ar riteņiem, kas ir pārsvītrots ar krustu, tas nozīmē, ka produktu aizstāv Eiropas Direktīva 2012/19/UE.
- Lūdzam Jūs gūt informāciju par vietēju centru, kas savāc elektriskās un elektroniskā ierīces.
- Ievērot vietējās pastāvošās normas un neiznīcināt vecus produktus, kā parastus mājas atkritumus. Produkta pareizā iznīcināšana palīdz izvairīties no iespējamām negatīvām sekām vides un cilvēku veselībai.

►et - TOOTE KASUTUSEST KÕRVALDAMINE

- See toode on projekteeritud ja toodetud kvaliteetsetest materjalidest ja osadest, mida võib uuesti ringlusse võtta ja korduskasutada.
- Kui tootel on märk, millel on ratastega prügikast, millele on rist peale tõmmatud, tähendab see, et toodet kaitseb Euroopa direktiiv 2012/19/UE.
- Palun tutvuge kohaliku elektri- ja elektroonikatoodete lahuskogumise süsteemiga.
- Täitke kehtivaid kohalikke õigusnorme ning ärge visake vana toodet olmejäätmete hulka. Toote õige kõrvaldamine aitab vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonna ja inimeste tervisele.

►ro - SCOATEREA DEFINITIVĂ DIN UZ A PRODUSULUI

- Acest produs a fost proiectat și fabricat cu materiale și componente de înaltă calitate care pot fi reciclate și refolosite.
- Când pe produs este aplicat simbolul unei pubele cu roți, marcată cu o cruce, înseamnă că produsul respectiv este conform Directivei Europene 2012/19/UE.
- Vă rugăm să vă informați în ceea ce privește colectarea separată a produselor electrice și electronice.
- Respectați normele locale în vigoare și nu depozitați produsele vechi împreună cu deșeurile menajere. Eliminarea corectă a produsului ajută la eliminarea consecințelor negative pe care acesta le poate avea asupra mediului înconjurător și a persoanelor.

►sk - LIKVIDÁCIA VÝROBKU

- Tento výrobok bol navrhnutý a vyrobený z vysoko kvalitných materiálov a komponentov, ktoré je možné recyklovať a znovu použiť.
- Ak je na výrobku symbol prečiarknutého kontajnera, znamená to, že na výrobok sa vzťahuje Európska Smernica 2012/19/UE.
- Informujte sa o miestnom systéme pre oddelený zber elektrických a elektronických výrobkov.
- Dodržujte miestne predpisy a nelikvidujte staré produkty spolu s bežným komunálnym odpadom. Správna likvidácia výrobku pomôže predchádzať možným negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie.

► **bg - ИЗХВЪРЛЯНЕ НА УРЕДА**

-Това изделие е проектирано и произведено с материали и компоненти от високо качество, които могат да се рециклират или използват повторно.

-Когато на някое изделие е поставен символ с бидон на колелца, маркиран с хикс, това означава, че изделието е защитено съгласно Европейска Директива 2012/19/UE.

-Моля да се информирате относно местанат система за разделно изхвърляне на електрически и електронни изделия.

-Спазвайте действащите местни нормативи и не изхвърляйте изделията, заедно с нормалните домакински отпадъци. Правилното изхвърляне на изделията, помага за избягване на възможни отрицателни последици, за здравето на хората и за опазване на околната среда.

► **uk - УТИЛІЗАЦІЯ ВИРОБУ**

-Цей виріб був спроектований і вироблений з використанням високоякісних матеріалів і комплектуючих, які можуть бути повторно перероблені і використані.

-Якщо на виріб нанесено символ перекресленого бака з колесами для сміття, це означає, що виріб відповідає Директиві Європейського Союзу 2012/19/UE.

-Просимо ознайомитися з інформацією щодо місцевої системи роздільного збору сміття для електричного і електронного обладнання.

-Дотримуйтеся чинних місцевих правил і не викидайте старі вироби до звичайних побутових відходів. Правильна утилізація виробу допомагає уникнути можливих негативних наслідків для довкілля і здоров'я людей.

► **bs - ODLAGANJE PROIZVODA**

-Ovaj je proizvod dizajniran i proizveden korištenjem materijala i komponenata visoke kvalitete koji se mogu reciklirati i ponovo koristiti.

-Kada se na ovaj proizvod postavi simbol prekrížene kante /obilježene krstom na točkovima, to znači da je proizvod podložan Evropskoj Direktivi 2012/19/UE.

-Molimo Vas da se informirate o lokalnom sistemu diferencijalnog sakupljanja električnih i elektronskih proizvoda.

-Poštujte lokalne propise na snazi i ne odbacujte stare proizvode u obični kućanski otpad. Pravilno odlaganje proizvoda pomaže i onemogućuje negativne posljedice za zdravlje ljudi i okoliša

► **el - ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

-Το προϊόν αυτό σχεδιάστηκε και κατασκευάστηκε με υλικά και εξαρτήματα υψηλής ποιότητας, τα οποία μπορούν να ανακυκλωθούν και να ξαναχρησιμοποιηθούν.

-Όταν ένα προϊόν είναι συνδεδεμένο με το σύμβολο του διαγεγραμμένου τροχοφόρου σημειωμένο με ένα σταυρό, σημαίνει ότι το προϊόν καλύπτεται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/UE.

-Σας συνιστούμε να ενημερωθείτε σχετικά με το τοπικό σύστημα συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων.

-Τηρήστε τους τοπικούς κανονισμούς που ισχύουν και μην απορρίπτετε τα παλαιά προϊόντα στα οικιακά απορρίμματα. Η σωστή διάθεση του προϊόντος βοηθά στην αποφυγή πιθανών αρνητικών συνεπειών για την υγεία του περιβάλλοντος και του ανθρώπου.

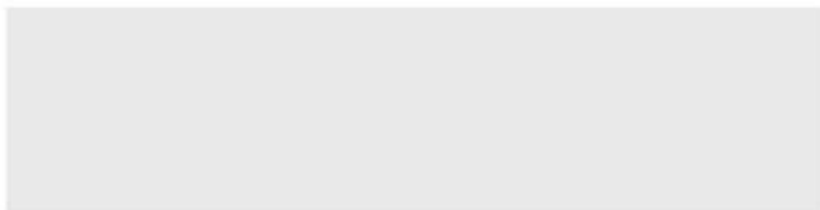
► **zh - 弃置旧的产品**

-该产品是由高质量的原材料和零配件生产而成的，可以进行回收再利用

-当这个标识标签出现在产品上时，它表明这个产品符合 European Directive 2012/19/UE 标准。

-请熟知产品实际使用地关于处理废弃的电子元件的相关法律规定。

-请严格根据当地法规处理废弃的产品和包装，并确保不和生活垃圾混装。正确的处理方式可以避免对环境和人体健康产生的潜在威胁。



Dantherm Group S.p.A.
Via Gardesana 11
37010 Pastrengo (VR)
Italy
t: +39 045 6770533
e: info.it@danthermgroup.com



DOWNLOAD
CATALOGUE



SEND US YOUR
FEEDBACK



REGISTER FOR
3-YEAR WARRANTY

We will not accept any responsibility for any errors and omissions in this user manual.
All images and copy within this user manual are protected by copyright.
