



RAFRAÎCHISSEUR D'AIR KM-22E

MANUEL D'UTILISATION



KM 22E - Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté notre produit. Nous espérons qu'il vous donnera satisfaction pendant longtemps. Le rafraîchisseur est un produit de haute technologie, d'une grande simplicité et d'une fiabilité exceptionnelle, grâce à sa conception européenne.

Son principe de fonctionnement est que l'évaporation de l'eau utilise la chaleur environnante et fait baisser la température. Lorsque l'eau est distribuée en continu sur la surface du panneau de rafraîchissement, l'air aspiré à travers le panneau provoque l'évaporation de l'eau, ce qui rend l'air frais. L'eau qui circule descend vers le réservoir, où elle est à nouveau pompée à travers les coussins de rafraîchissement.

Si l'option tuyau est utilisée (fournie en standard), un robinet à flotteur maintient le réservoir plein en permanence. S'il est rempli manuellement, le grand réservoir d'une capacité de 130 litres garantit des heures de fonctionnement ininterrompu. Un indicateur de niveau numérique permet de vérifier rapidement la quantité d'eau restante.

KM 22E - Applications

Ce rafraîchisseur est actuellement utilisé dans de nombreuses industries et applications différentes dans de nombreux pays (bureaux d'entreprise, magasins, hôpitaux, écoles, ateliers, dortoirs de travailleurs, salons de thé/bars à café en plein air, restaurants, installations de loisirs).

Industrie manufacturière :

Textile, machines, céramique, industries chimiques raffinées, métallurgie, quincaillerie et industrie de cuir...

Transformation industrielle :

Electronique, fabrication de vêtements et de chaussures, plastiques, industries alimentaires, emballage...

Autres : terrains de sport couvert, boulangeries, terrains de jeux, blanchisseries, cuisines, marchés aux légumes, gymnases, parking souterrains, serres, élevages de poulets et de porcs, jardins, etc.

KM 22E - Spécification technique

Modèle	KM 22E
Débit Max (m³/h)	22.000
Alimentation/Fréquence (V/Hz)	220-240 / 50
Puissance (W)	640
Ventilateur	Axial
Consommation d'eau (L/h)	10 à 15
Capacité du réservoir (L)	130
Dimensions (l / L / H) (mm)	1120 x 640 x 1600
Poids (kg)	50
Surface de rafraîchissement effective (m²)	jusqu'à 250 m²

KM 22E - Caractéristiques techniques



Nouveau panneau de refroidissement évaporatif, économe en énergie et respectueux de l'environnement.



3 niveaux de vitesse du ventilateur (basse, moyenne et élevée).



Faible niveau sonore.



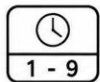
Réservoir d'eau grande capacité pour une utilisation prolongée.



Fonction oscillation.



Grandes roues et frein pour un déplacement facile.



Fonction de réglage de la minuterie.



Contrôle par micro-ordinateur, écran LCD.



Plus pratique grâce à la télécommande.

KM 22E - Rappels importants

Veuillez lire attentivement le manuel avant d'utiliser le rafraîchisseur.

A) Conditions de fonctionnement :

1 - Température : 18 °C à 45 °C ; Température de l'eau : < 45 °C.

2 - L'alimentation électrique ne doit pas dépasser la tension requise (+ / -) 5 %

3 - L'alimentation en air doit être exempte de poussière ou un nettoyage supplémentaire est nécessaire

B) Protéger le câble d'alimentation de la circulation des véhicules et des piétons. La connexion à une tension électrique incorrecte ou une installation défectueuse peut entraîner un risque d'électrocution.

C) Autres conseils pour l'utilisation du rafraîchisseur :

1 - Garder les portes et les fenêtres ouvertes pour permettre à l'air frais d'entrer et à l'air traité de sortir lorsque le rafraîchisseur fonctionne.

2 - Le voyant rouge clignotant sur le panneau de commande indique que le niveau d'eau dans le réservoir est bas.

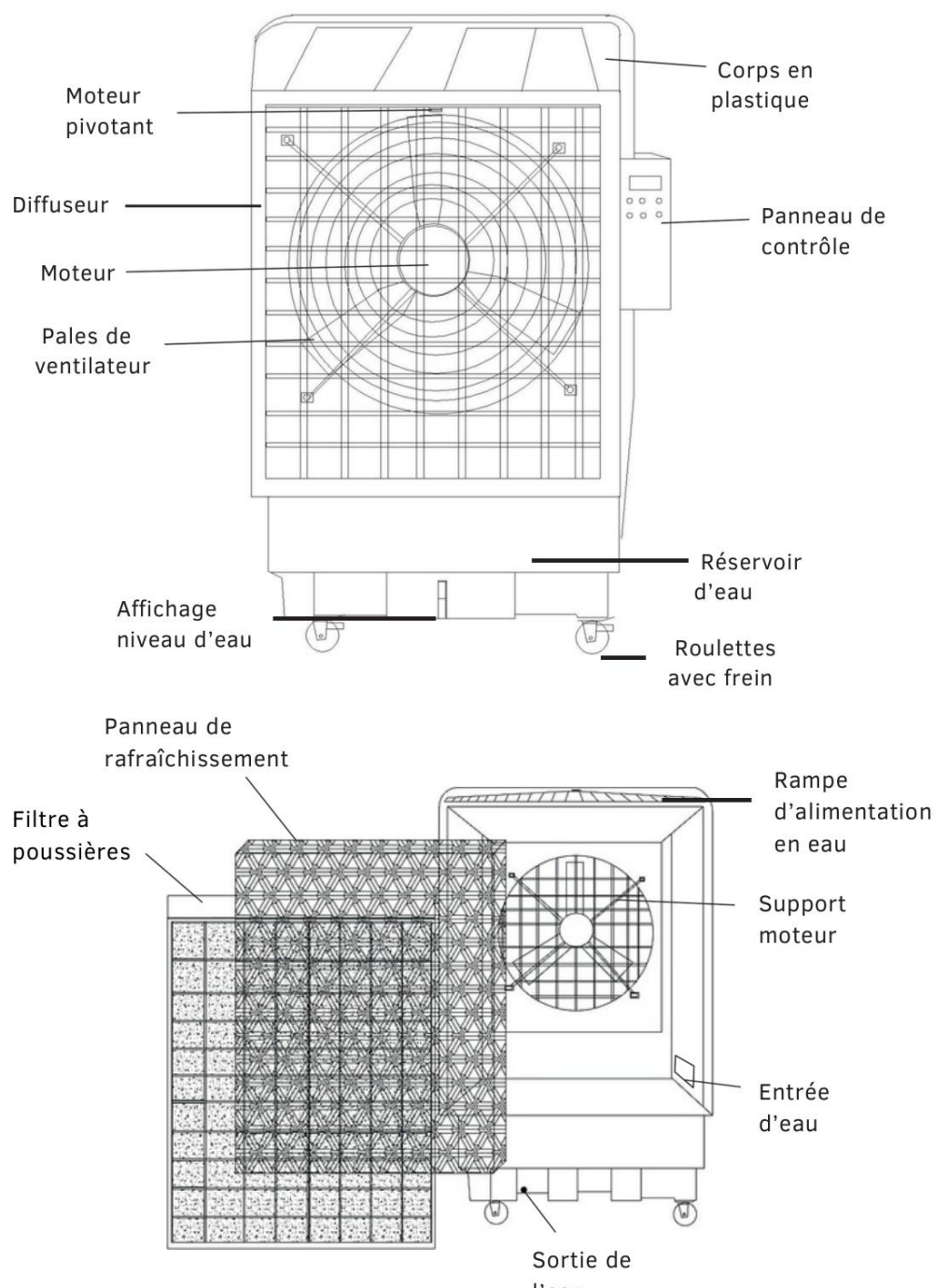
3 - Rincez le réservoir à l'eau douce et nettoyez-le avant de l'utiliser après une période où le rafraîchisseur n'a pas fonctionné.

4 - Soyez prudent lorsque vous déplacez la fontaine, en particulier lorsqu'elle est pleine d'eau. En poussant trop fort, la fontaine risque de se déséquilibrer et de basculer, ce qui peut provoquer des blessures et endommager la fontaine.

5 - Pour éviter l'accumulation d'algues et d'autres organismes biologiques dans le réservoir, ajoutez régulièrement notre produit Probioway Multi ou du vinaigre blanc / acide acétique selon les recommandations.

KM 22E - Eléments clés

KM 22E - Eléments clés



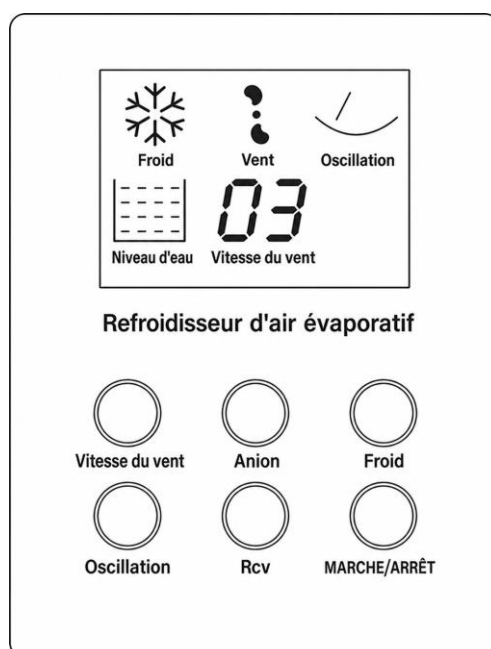
KM 22E - Instruction de fonctionnement

ATTENTION

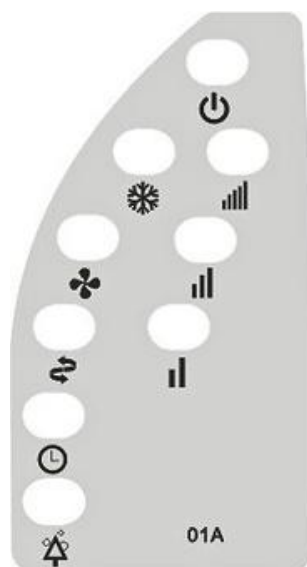
- 1 - Toutes les réparations électriques ne doivent être effectuées que par un électricien dûment qualifié, après avoir coupé l'alimentation électrique.
- 2 - Si les instructions indiquent que la grille de protection doit être enlevée à des fins de nettoyage, elles doivent contenir la substance suivante : veiller à ce que le ventilateur soit débranché du réseau d'alimentation avant d'enlever la grille de protection.
- 3 - Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- 4 - Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- 5 - Pression de l'eau 0,1 MPa (+ / -) 10 %

Clavier instruction	Commentaire
ON / OFF	Cette fonction permet d'activer ou de désactiver le rafraîchisseur.
COOL	Cela active la fonction de rafraîchissement. Notez qu'il y a un délai d'une minute avant que le ventilateur ne démarre, le temps que les panneaux de rafraîchissement s'humidifient.
SPEED	Une pression sur SPEED permet de sélectionner une vitesse de ventilation faible, moyenne ou élevée.
SWING	Cela permet d'activer/désactiver la fonction d'oscillation.
TIMER Démarrage différé	Le réglage de la minuterie peut être utilisé pour démarrer le rafraîchisseur après un certain nombre d'heures de retard. Lorsque seul le voyant vert POWER est allumé, appuyer sur TIMER jusqu'à ce que le nombre d'heures de retard (1-24) s'affiche.
TIMER Arrêt automatique	Lorsque le rafraîchisseur est déjà en marche, appuyez sur la touche TIMER pour régler le nombre d'heures (1-24) jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne automatiquement.
ALIMENTATION EN EAU	N'utilisez que de l'eau propre et fraîche. Versez l'eau dans l'entrée d'eau située sur le côté droit de l'appareil. Si vous le souhaitez, vous pouvez raccorder un tuyau à l'entrée d'eau située sur le côté gauche de l'appareil pour un remplissage automatique. Remarque : il est recommandé d'utiliser un réducteur de pression pour les alimentations en eau à haute pression.

KM 22E - Panneau de commande



Télécommande



KM 22E - Maintenance

Pour des résultats optimaux et un fonctionnement à long terme, un entretien régulier est essentiel.

Pour s'assurer que le rafraîchisseur délivre un air frais et propre, changez régulièrement l'eau lorsqu'elle est sale et nettoyez le filtre à poussière et le panneau de rafraîchissement.

1) Retirez le filtre en dévissant les 4 vis situées à l'arrière du rafraîchisseur.

Soulevez ensuite le filtre et tirez sur la partie inférieure pour le dégager. Pour remplacer le filtre, faites-le glisser vers le haut dans la fente située sous la partie supérieure du rafraîchisseur, poussez-le vers le bas et laissez-le tomber dans la fente inférieure.

2) Nettoyez le tampon de l'intérieur vers l'extérieur (l'intérieur est orienté vers le moteur). Ne jamais utiliser de détergent liquide. N'utilisez jamais d'eau pressurisée, car cela pourrait endommager le tampon.

3) Dévissez le couvercle de drainage pour laisser s'écouler l'eau sale, puis nettoyez soigneusement le réservoir d'eau à l'aide d'un chiffon doux. Enlevez la saleté sur le capteur d'eau, la pompe à eau et le robinet à flotteur. Rincez abondamment.

4) Utilisez un savon doux et un chiffon doux pour nettoyer le boîtier du rafraîchisseur. N'utilisez pas de détergent chimique caustique qui pourrait endommager la surface du rafraîchisseur.

5) Tout en évitant l'accumulation d'algues et d'organismes biologiques dans le réservoir, ajoutez régulièrement notre produit Probioway Multi ou du vinaigre blanc / acide acétique conformément aux recommandations.

KM 22E - Maintenance

Conseil d'utilisation de nos produits de désinfection

A) Probioway Multi

Avec le réservoir rempli, ajoutez 100 mL du Probioway Multi.



Probioway Multi 5L



Probioway Multi 1L

B) Vinaigre blanc / acide acétique

Pour 20° de dilution, ajoutez ¼ de produit.

Recherche de pannes

Dysfonctionnement	Raison	Solution
L'écran d'affichage reste sombre	• Pas d'électricité • Panne de la carte de commande principale • Le fusible est grillé • Panneau défectueux	• Vérifier que l'appareil est branché • Changer la carte de contrôle • Changer le fusible • Changer le panneau
L'affichage est normal mais le débit d'air est insuffisant ou la vitesse de l'air est trop faible	• Le ventilateur est bloqué • Le tampon de rafraîchissement ou le filtre à poussière est colmaté • Le ventilateur est défectueux • Panne de la carte de commande principale	• Vérifier qu'il n'y a rien empêchant la libre rotation du ventilateur • Nettoyer le coussin de rafraîchissement et le filtre à poussière • Changer le ventilateur • Remplacer la carte de contrôle principale
Le moteur ne répond pas au panneau de commande	• Panne de la carte de commande principale • Défaut du panneau	• Changer la carte de contrôle principale • Changer le panneau
Fuite d'eau au niveau du robinet de vidange	• La vanne de vidange est desserrée • Saleté dans la vanne	• Serrer l'écrou du robinet de vidange • Nettoyer le robinet de vidange
Le diffuseur d'air / la fonction d'oscillation ne fonctionne pas	• Le moteur synchrone est brûlé • Le vilebrequin est cassé	• Changer le moteur synchrone • Changer le vilebrequin
Des gouttes d'eau s'échappent du diffuseur d'air	• La conduite d'eau s'est détachée	• Vérifier la conduite d'eau jusqu'au sommet du filtre et la refixer ou la resserrer

Nom:	Contact :
Prénom :	Adresse :
Suivi d'entretien :	



AIR COOLER

KM-22E

USER MANUAL



KM 22E - Introduction

Thank you for purchasing our product. We hope that it will give you satisfaction for a long time. The chiller is a high-tech product with great simplicity and reliability thanks to its European design.

Its operating principle is that evaporation of water uses the surrounding heat and lowers the temperature. When the water is continuously distributed on the SURFACE of the SIGN of Refreshments, the air drawn through the SIGN causes the water to evaporate, making the air fresh. The water that circulates goes down to the reservoir, where it is pumped again through the cooling cushions.

If the PIPE option is used (supplied as standard), a float valve keeps the tank full at all times. If manually filled, the large tank with a capacity of 130 litres guarantees uninterrupted hours of operation. A digital level indicator allows you to quickly check the amount of water remaining.

KM 22E - Applications

This chiller is currently used in many different industries and applications in many countries (corporate offices, shops, hospitals, schools, workshops, worker dormitories, outdoor tea/coffee shops, restaurants, leisure facilities).

Manufacturing:

Textiles, machines, ceramics, refined chemical industries, metallurgy, hardware and leather industry...

Industrial Transformation:

Electronics, clothing and footwear manufacturing, plastics, food industries, packaging...

Other: Covered sports fields, bakeries, playgrounds, laundries, kitchens, vegetable markets, gyms, underground parking, greenhouses, chicken and pig farms, gardens, etc.

KM 22E - Technical specification

Model	22KM
Max Flow (m ³ /h)	22.000
Power/Frequency (V/Hz)	220-240 / 50
Power (W)	640
FAN	Axial
Water consumption (L/h)	10 to 15
Tank capacity (L)	130
Dimensions (W / L / H) (mm)	1120 x 640 x 1600
Weight (kg)	50
Effective Refresh SURFACE (m ²)	up to 250 square metres

KM 22E - Technical specifications



New evaporative cooling pad, energy saving and environmentally friendly.



3 levels fan speed (low, medium & high).



Low noise.



Large capacity water tank for longer operating hours.



Swing function.



Large wheels and brake allow easy movement.



Time setting function.



Micro-computer program control, LCD panel.



More convenient with remote controller.

22KM - important Reminders

Please read the manual carefully before using the chiller.

A) Operating conditions:

- 1 - Temperature: 18 °C to 45 °C; Water temperature: < 45 °C.
- 2 - The power supply must not exceed the required voltage (+ / -) 5%
- 3 - Air supply must be free of dust or additional cleaning is required

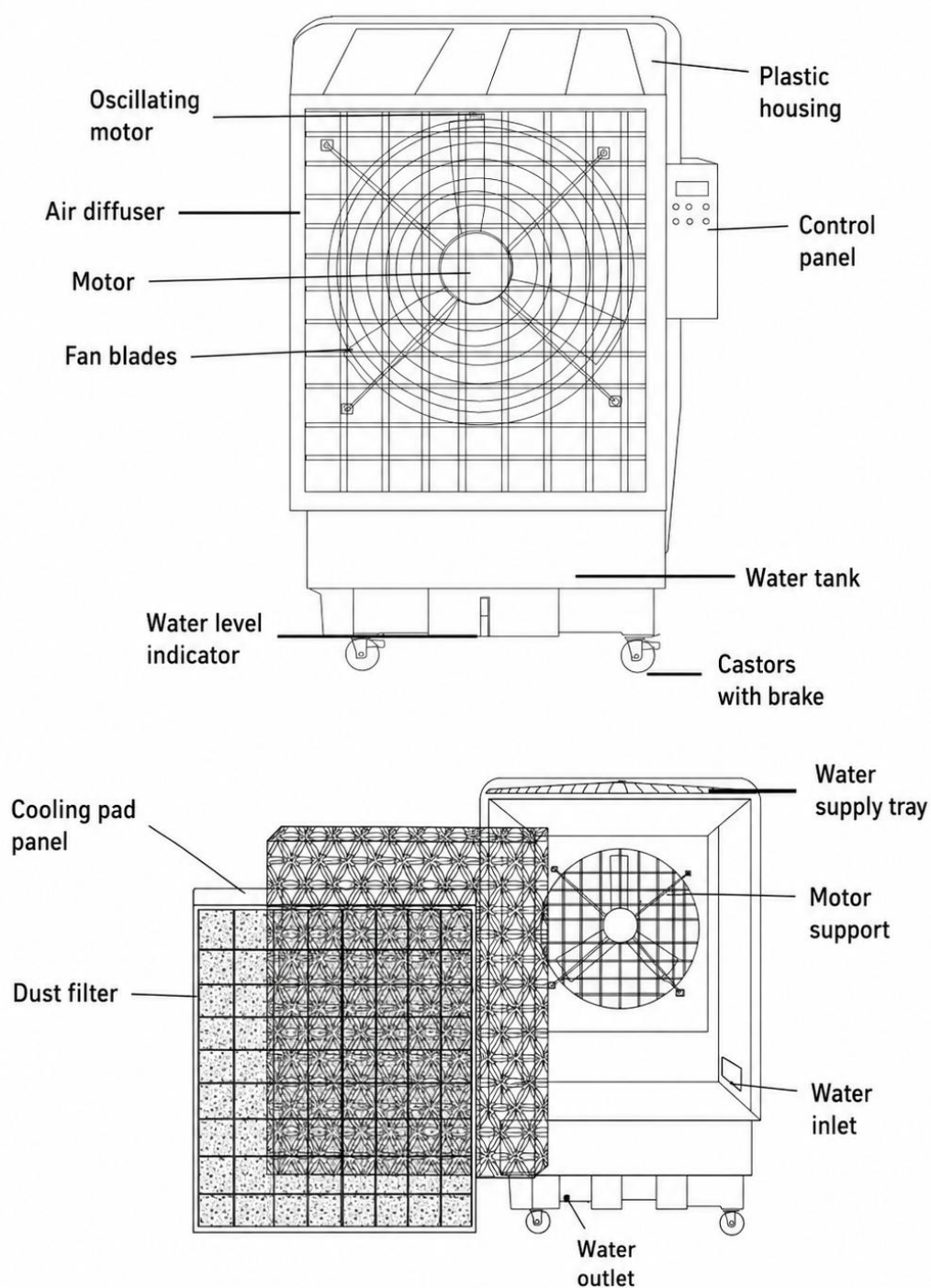
B) protect the vehicle and pedestrian traffic power cable. An incorrect electrical voltage connection or a faulty installation may cause an electric shock hazard.

C) other tips for using the chiller:

- 1 - keep doors and windows open to allow fresh air to enter and treated air to exit when the chiller is running.
- 2 - the flashing red light on the control SIGN indicates that the water level in the tank is low.
- 3 - Rinse the water tank with fresh water and clean it before use after a period when the chiller has not worked.
- 4 - be careful when moving the fountain, especially when it is full of water. Pushing too hard can cause the fountain to become unbalanced and tip over, which can cause injury and damage to the fountain.
- 5 - to prevent algae and other biological organisms from accumulating in the reservoir, regularly add our Probioway Multi product or white vinegar/acetic acid as recommended.

KM 22E - Key elements

KM 22E - Key components



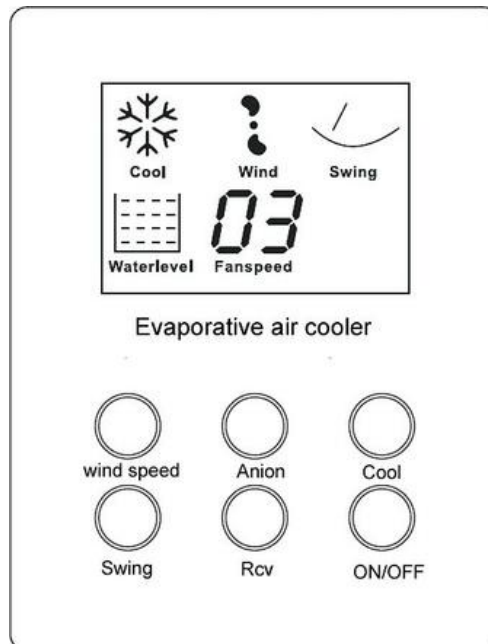
KM 22E - Operating instruction

CAUTION

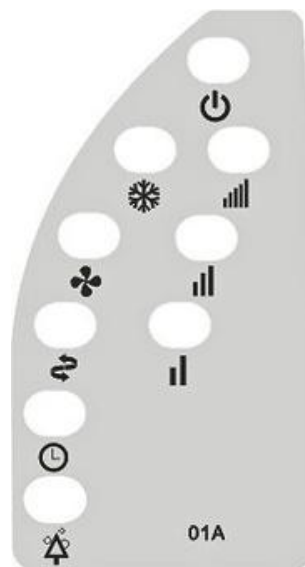
- 1 - all electrical repairs should only be carried out by a properly qualified electrician, after switching off the power supply.
- 2 - If the instructions indicate that the protective grid must be removed for cleaning purposes, they must contain the following substance: Ensure that the FAN is disconnected from the power grid before removing the protective grid.
- 3 - this appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have received supervision or instructions concerning the use of the device from a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the device.
- 4 - If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or persons of similar qualification in order to avoid danger.
- 5 - Water pressure 0,1 MPa (+ / -) 10%

Instruction keyboard	Comment
ON / OFF	This function allows you to turn the refresh on or off.
COOL	This activates the refresh function. Note that there is a one minute delay before the FAN starts, the time that the cooling panels moisten.
SPEED	Pressing speed selects low, medium or high fan speed.
SWING	This enables/disables the oscillation function.
TIMER Startup deferred	The timer setting can be used to start the chiller after a certain number of hours of delay. When only the green power indicator light is lit, press TIMER until the number of delay hours (1-24) is displayed.
TIMER off automatic	When the chiller is already on, press the TIMER button to set the number of hours (1-24) until the appliance switches off automatically.
POWER IN WATER	Use only clean, fresh water. Pour the water into the water inlet on the right side of the appliance. If desired, you can connect a PIPE to the water inlet on the left side of the unit for automatic filling. Note: It is recommended to use a pressure reducer for high-pressure water supplies.

22KM - Order SIGN



Remote control



22KM - Maintenance

For optimum results and long-term operation, regular maintenance is essential.

To ensure that the cooling system delivers fresh and clean air, change the water regularly when it is dirty and clean the dust FILTERED and the Cooling SIGN.

1) Remove the FILTERED by unscrewing the 4 SCREW on the back of the chiller.

Then lift the FILTERED and pull the bottom to release it. To replace the FILTERED, slide it up into the slot under the top of the cooler, push it down and drop it into the bottom slot.

2) clean the pad from the inside to the outside (the inside faces the ENGINE). Never use liquid detergent. Never use pressurised water, as this may damage the buffer.

3) unscrew the drainage LID to drain the dirty water, then clean the water tank thoroughly with a soft cloth. Remove dirt from the water sensor, water pump and float valve. Rinse thoroughly.

4) use a mild soap and a soft cloth to clean the cooler housing. Do not use a caustic chemical detergent that could damage the SURFACE of the chiller.

5) while avoiding the accumulation of algae and biological organisms in the reservoir, regularly add our Probioway Multi product or white vinegar/acetic acid as recommended.

22KM - Maintenance

Advice on the use of our disinfection products

A) Probioway Multi

With the tank filled, add 100 mL of Probioway Multi.



Probioway Multi 5L



Probioway Multi 1L

B) white vinegar / acetic acid

For 20° dilution, add ¼ of product.

Troubleshooting

Malfunction	Reason	Solution
The display screen remains dark	- No electricity - Failure of the main control board - The FUSE is grilled - Faulty SIGN	- Cheque that the device is plugged in - Change the control card - Change the FUSE - Change the SIGN
The display is normal but flow of air is insufficient or the speed of the air is too low	- The FAN is blocked - The refresh buffer or dust FILTERED is plugged - The FAN is defaective - Failure of the main control board	- Cheque that there is nothing preventing the free rotation of the FAN - Clean the cooling cushion and dust FILTERED - Change the FAN - Replace the main control board
The ENGINE is not responding not in SIGN de command	- Failure of the main control board - SIGN fault	- Change the main control board - Change the SIGN
Water leakage at the level the drain valve	- Drain TRANSFORMER + REACTANCE KIT DIODES-IGBT-RESISTANCE KIT is loose - Dirt in the TRANSFORMER + REACTANCE KIT DIODES-IGBT-RESISTANCE KIT	- Tighten the drain valve nut - Clean the drain valve
The air diffuser / the oscillation function does not work	- Synchronous ENGINE is burnt - The crankshaft is broken	- Change the synchronous ENGINE - Change the crankshaft
Drops of water escape from the air diffuser	The water pipe has come loose	Cheque the water pipe to the top of the FILTERED and reattach or retighten it

Name:	Contact:
First Name:	Address:
Maintenance follow-up:	



ENFRIADOR DE AIRE KM-22E.

MANUAL DE USUARIO



KM 22E - Introducción

Gracias por comprar nuestro producto. Esperamos que le dará satisfacción durante mucho tiempo. El Refresher es un producto de alta tecnología, con gran sencillez y fiabilidad excepcional, gracias a su diseño europeo.

Su principio de funcionamiento es que la evaporación del agua utiliza el calor circundante y baja la temperatura. Cuando el agua se distribuye continuamente sobre la superficie del panel de enfriamiento, el aire extraído a través del panel hace que el agua se evapore, haciendo que el aire se enfríe. El agua circulante fluye hacia el tanque, donde se bombea de nuevo a través de los cojines de enfriamiento.

Si se utiliza la opción de manguera (suministrada como estándar), una válvula de flotador mantiene el tanque lleno en todo momento. Si se llena manualmente, el gran tanque con una capacidad de 130 litros garantiza horas de funcionamiento ininterrumpido. Un indicador de nivel digital le permite comprobar rápidamente la cantidad de agua restante.

KM 22E - Aplicaciones

Este enfriador se utiliza actualmente en muchas industrias y aplicaciones diferentes en muchos países (oficinas corporativas, tiendas, hospitales, escuelas, talleres, etc. dormitorios de trabajadores, salones de té / cafeterías al aire libre, restaurantes, instalaciones de ocio).

Fabricación:

Textiles, maquinaria, cerámica, industrias químicas refinadas, metalurgia, industria del hardware y del cuero...

Transformación industrial:

Electrónica, confección de ropa y calzado, plásticos, industrias alimentarias, embalajes...

Otros: Campos de deportes de interior, panaderías, parques infantiles, lavanderías, cocinas, mercados de hortalizas, gimnasios, aparcamiento subterráneo, invernaderos, granjas de pollos y cerdos, jardines, etc.

KM 22E - Especificación técnica

Modelo	KM 22E.
Flujo máximo (m3/h)	22.000
Potencia/frecuencia (V/Hz)	220-240/50
Potencia (W)	640
Ventilador	Axial
Consumo de agua (L/h)	10 a 15
Capacidad del tanque (L)	130
Dimensiones (L / W / H) (mm)	1120 x 640 x 1600
Peso (kg)	50
Área de enfriamiento eficaz (m2)	hasta 250 metros cuadrados

KM 22E - Datos técnicos



Nueva almohadilla de enfriamiento evaporativo, ahorro de energía y respetuosa con el medio ambiente.



Bajo nivel de ruido.



Función de oscilación.



Función de programación del tiempo.



Más cómodo con mando a distancia.



3 niveles de velocidad del ventilador (bajo, medio y alto).



Depósito de agua de gran capacidad para un funcionamiento más prolongado.



Ruedas grandes y freno que permiten un fácil desplazamiento.



Control por programa de microordenador, panel LCD.

KM 22E - Recordatorios importantes

Por favor, lea el manual cuidadosamente antes de usar el refrigerador.

A) condiciones de funcionamiento :

- 1 - Temperatura: 18 °C a 45 °C; Temperatura del agua: < 45 °C.
- 2 - la fuente de alimentación no debe exceder el voltaje requerido (+ / -) 5 %
- 3 - el suministro de aire debe estar libre de polvo o se requiere limpieza adicional

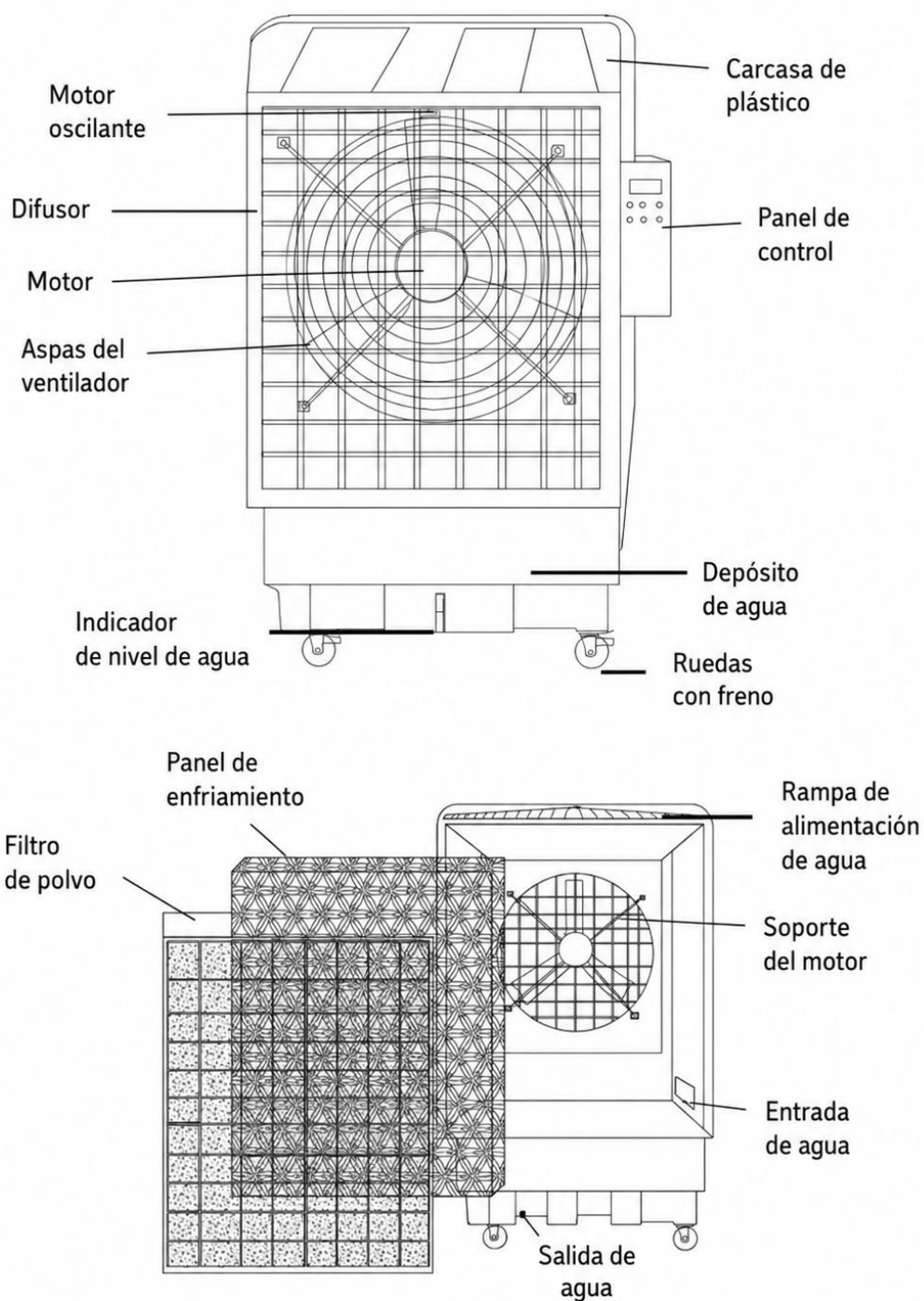
(B) Proteger el cable eléctrico del tráfico de vehículos y peatones. La conexión a un voltaje eléctrico incorrecto o una instalación defectuosa puede provocar una descarga eléctrica.

C) Otros consejos para utilizar el refrigerador:

- 1 - mantenga las puertas y ventanas abiertas para permitir que entre aire fresco y aire tratado salga cuando el refrigerador esté funcionando.
- 2 - la luz roja intermitente en el panel de control indica que el nivel de agua en el tanque es bajo.
- 3 - enjuague el tanque con agua fresca y límpielo antes de usarlo después de un período en el que el refrigerador no haya funcionado.
- 4 - tenga cuidado al mover la fuente, especialmente cuando está llena de agua. Presionar demasiado puede hacer que la fuente se desequilibre y se vuelque, lo que puede causar lesiones y daños a la fuente.
- 5 - Para evitar la acumulación de algas y otros organismos biológicos en el tanque, agregue nuestro Probioway Multi producto o vinagre blanco / ácido acético regularmente según lo recomendado.

KM 22E - Elementos clave

KM 22E - Elementos clave



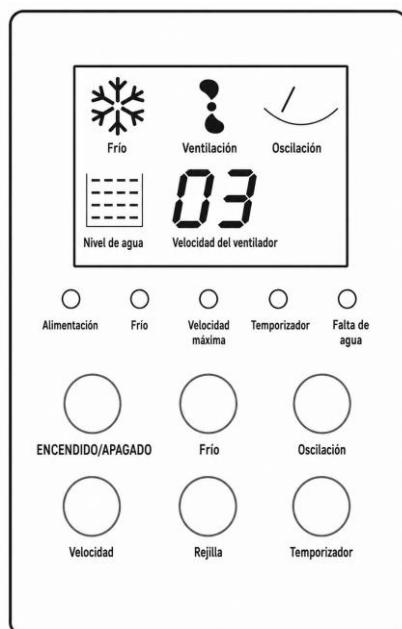
KM 22E - instrucción de funcionamiento

PRECAUCIÓN

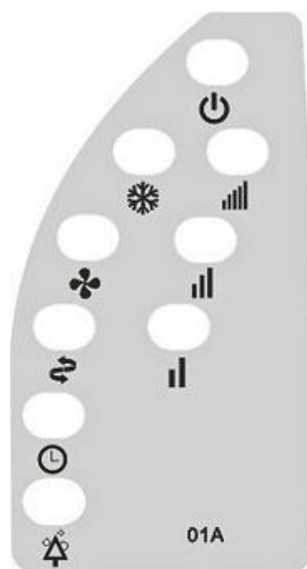
- 1 - todas las reparaciones eléctricas solo deben ser realizadas por un electricista calificado, después de apagar la fuente de alimentación.
- 2 - Si las instrucciones indican que la rejilla protectora debe ser retirada con fines de limpieza, deberán contener la sustancia siguiente: Asegúrese de que el ventilador esté desconectado de la red eléctrica antes de retirar la rejilla protectora.
- 3 - este aparato no está destinado al uso de personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucción sobre el uso del aparato de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- 4 - si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas de calificación similar con el fin de evitar un peligro.
- 5 - presión de agua 0, 1 MPa (+ / -) 10 %

Teclado de instrucción	Comentario
ENCENDIDO / APAGADO	Esta función habilita o deshabilita el refresher.
GUAY	Esto activa la función de actualización. Tenga en cuenta que hay un retraso de un minuto antes de que el ventilador comience, permitiendo que los paneles de enfriamiento se humedezcan.
VELOCIDAD	LA VELOCIDAD DE prensado selecciona la velocidad baja, media o alta del ventilador.
OSCILACIÓN	Esto habilita/deshabilita la función de oscilación.
Inicie EL TEMPORIZADOR retrasado	El ajuste del temporizador se puede utilizar para iniciar el enfriador después de un cierto número de horas de retraso. Cuando solo esté encendida la luz verde POWER, presione TIMER hasta que aparezca el número de horas de retraso (1-24).
TEMPORIZADOR apagado automático	Cuando el enfriador ya esté encendido, presione TIMER para ajustar el número de horas (1-24) hasta que la unidad se apague automáticamente.
SUMINISTRO DE ENERGÍA AGUA	Use solo agua limpia y fresca. Vierta el agua en la entrada de agua en el lado derecho del aparato. Si lo desea, puede conectar una manguera a la entrada de agua en el lado izquierdo del aparato para el llenado automático. Nota: Se recomienda utilizar un reductor de presión para suministros de agua a alta presión.

KM 22E - Panel de control



Control remoto



KM 22E - Mantenimiento

Para obtener resultados óptimos y un funcionamiento a largo plazo, el mantenimiento regular es esencial.

Para asegurarse de que el refrigerador entrega aire fresco y limpio, cambie el agua regularmente cuando esté sucia y limpie el filtro de polvo y el panel de enfriamiento.

1) Retire el filtro desatornillando los 4 tornillos de la parte posterior del refrigerador.

Luego levante el filtro y tire de la parte inferior para liberarlo. Para reemplazar el filtro, deslícelo hacia arriba en la ranura debajo de la parte superior del refrigerador, empujarlo hacia abajo y suéltelo en la ranura inferior.

2) limpie la almohadilla desde el interior hacia el exterior (el interior está orientado hacia el motor). Nunca use detergente líquido. Nunca use agua a presión, ya que esto puede dañar la almohadilla.

3) desenrosque la tapa del desagüe para dejar que el agua sucia drene, luego limpie completamente el tanque de agua con un paño suave. Retire la suciedad del sensor de agua, la bomba de agua y la válvula de flotador. Enjuague bien.

4) utilice un jabón suave y un paño suave para limpiar la carcasa más fresca. No use detergentes químicos cáusticos que puedan dañar la superficie del enfriador.

5) Además de evitar la acumulación de algas y organismos biológicos en el depósito, añada regularmente nuestro Probioway Multi o vinagre blanco / ácido acético según las recomendaciones.

KM 22E - Mantenimiento

Asesoramiento sobre el uso de nuestros productos de desinfección

A) Probioway Multi

Con el tanque lleno, agregue 100 mL de Probioway Multi.



Probioway Multi 5L.



Probioway Multi 1L.

B) Vinagre blanco / ácido acético

Para una dilución de 20°, añadir $\frac{1}{4}$ de producto.

Solución de problemas

Mal funcionamiento	Razón	Solución
La pantalla de visualización mantiene oscuro	• Sin electricidad • Falla principal del tablero de control • El FUSIBLE está a la parrilla • Panel defectuoso	• Compruebe que la unidad esté enchufada • Cambie la tarjeta de control • Cambiar el FUSIBLE • Cambiar el panel
La pantalla es normal pero el flujo de aire es insuficiente o la velocidad del aire es demasiado débil	• El ventilador está bloqueado • La almohadilla de enfriamiento o el filtro de polvo están obstruidos • El ventilador es defectuoso • Falla principal del tablero de control	• Compruebe que no hay nada que impida que el ventilador gire libremente • Limpie la almohadilla de enfriamiento y el filtro de polvo • Cambiar el ventilador • Reemplace la placa de control principal
El motor no está respondiendo no en el panel de comando	• Falla principal del tablero de control • Falla del panel	• Cambiar la placa de control principal • Cambiar el panel
Fuga de agua en el nivel válvula de drenaje	• La válvula de drenaje está suelta • Suciedad en la válvula	• Ajuste la tuerca de la válvula de drenaje • Limpie la válvula de drenaje
El difusor de aire / LA función de oscilación no funciona	• El motor síncrono está quemado • El cigüeñal está roto	• Cambiar el motor síncrono • Cambiar el cigüeñal
Gotas de agua escapar de la difusor de aire	• La tubería de agua se ha suelto	• Revise la línea de agua en la parte superior del filtro y vuelva a fijar o apriete

Nombre:	Contacto:
Nombre:	Dirección:
Seguimiento de mantenimiento:	