

EIGENSCHAFTEN

HAUPTSÄCHLICH

- Energiesparend und umweltfreundlich;
- Zuverlässiger Betrieb;
- Kühlt eine große Fläche;
- Leiser Betrieb; Einstellbare
- Geschwindigkeit;
- Automatische Oszillationsfunktion – Standard;
- Fernbedienung mit vollem Funktionsumfang;
- Großer Wassertank für längere Zeiträume ohne Nachfüllen;
- Druckluft wird nicht benötigt;
- Keine Installation, keine Lüftungskanäle erforderlich;
- Einfach zu bedienen, leicht zu reinigen;
- Das Gehäuse besteht aus korrosionsbeständigem
- Kunststoff; leicht zu pflegen;
- **Vollständig tragbar;**
- Es kann an einen handelsüblichen Gartenschlauch angeschlossen werden.

Verdunstungsluftkühler EVC120.001

Handbuch



MÖGLICHE PROBLEME		
Problem	Grund	Abhilfe/Lösung
- Bedienbildschirm Es bleibt dunkel	- Keine Stromversorgung - Ausfall der Hauptsteuerplatine Die Sicherung ist durchgebrannt. - Paneelausfall	- Stellen Sie sicher, dass das Gerät angeschlossen ist. - Änderungskontrolltafel - Die Sicherung austauschen - Änderungsfeld
Die Anzeige funktioniert normal, aber es ist kein Luftstrom bzw. keine Luftgeschwindigkeit vorhanden. zu niedrig	Der Lüfter ist blockiert. - Das Kühlpanel oder der Staubfilter ist blockiert Der Ventilator ist verzerrt. - Ausfall der Hauptsteuerplatine	- Prüfen Sie, ob nichts die freie Drehung des Lüfter - Reinigen Sie das Bedienfeld Kühlung und Filter staubdicht - Tauschen Sie den Lüfter aus. - Hauptsteuerplatine austauschen
Der Motor startet nicht antwortet dem Gremium überprüfen	- Ausfall der Hauptsteuerplatine - Paneelausfall	- Hauptsteuerplatine austauschen - Änderungsfeld
- Wasserleck vom Ventil Ich lade ab	Das Auslassventil ist locker - Schmutz im Ventil	- Die Auslassventilmutter festziehen - Reinigen Sie das Ablassventil
- Diffusion Luft/Oszillation nicht Arbeiten	Der Synchronmotor ist durchgebrannt. Die Kurbelwelle ist gebrochen.	- Austausch des Synchronmotor - Ändere den Baum Motor
- Wasser außerhalb des Luftverteilers	Die Wasserleitung ist locker	- Überprüfen Sie die Wasserleitung in diesem Teil Oberseite des Tupfers Filtern Sie ihn und befestigen Sie ihn gegebenenfalls wieder oder ziehen Sie ihn fest.
NOTIZ: Diese Fehlerbehebungsanleitung dient nur zu Referenzzwecken. Wenn Sie technische Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren nächstgelegenen Service-/Reparaturpartner.		
- 08-		

ANWEISUNG
Vielen Dank für den Kauf unseres Produkts. Wir sind überzeugt, dass es Ihnen Komfort und Bequemlichkeit bietet. Der Kühler ist ein Hightech-Produkt, das sich durch Einfachheit und außergewöhnliche Zuverlässigkeit auszeichnet, dank seines europäischen Designursprungs. Das Funktionsprinzip beruht darauf, dass die Verdunstung des Wassers die umgebende Wärme verbraucht und so zu einer Abkühlung führt. Wenn Wasser kontinuierlich über die Oberfläche des Kühlpanels verteilt wird, verdunstet es in der durchströmenden Luft und kühlt diese ab. Das zirkulierende Wasser fließt zurück in den Tank und wird dort von der Wasserpumpe wieder nach oben befördert. Bei Verwendung des standardmäßig mitgelieferten Schlauchs sorgt ein Schwimmerventil für einen konstant gefüllten Tank. Manuelles Befüllen ermöglicht stundenlangen, ununterbrochenen Betrieb. Eine digitale Füllstandsanzeige zeigt den verbleibenden Wasserstand an.
ANWENDUNGEN
Dieses Kühlgerät wird derzeit in vielen verschiedenen Branchen und Ländern eingesetzt. (Firmenbüros, Geschäfte, Krankenhäuser, Schulen, Werkstätten, Arbeiterwohnheime, Teehäuser/Cafés im Freien, Restaurants, Freizeiteinrichtungen.) Herstellung : Textil-, Maschinenbau-, Keramik-, Chemie-, Metallurgie-, Eisenwaren- und Lederwarenindustrie. Industrieprozesse: Elektronik, Bekleidung und Schuhe, Kunststoffe, Lebensmittelindustrie, Verpackung. Andere : Sporthallen, Bäckereien, Spielplätze, Wäschereien, Küchen, Obst- und Gemüsemärkte, Fitnessstudios, Tiefgaragen, Gewächshäuser, Hühner- und Schweinezuchtbetriebe, Gärten. Die Liste ließe sich fortsetzen...
- 01-

TECHNISCHE DATEN

MODELL	EVC120.001
Maximaler Luftdurchsatz (m³/h)	12000
Stromversorgung / Frequenz (V/Hz)	230 V/50 Hz
Leistungsaufnahme (W)	520
Lüftertyp	Axial
Wasserverbrauch (l/h)	4-12
Wasserkapazität (L)	90
Größe (L*B*H) (mm)	935x560x1310
Gewicht (kg)	40
Effektive Kühlfläche	80-110 m²

TECHNISCHE MERKMALE



Neues Kühlpaneel, energiesparend und umweltfreundlich.
Die



HML 3-stufige Lüftergeschwindigkeit



Geräuscharm.



Großer Wassertank für längere Nutzungsdauer Betrieb.



Schwingfunktion.



Die großen Räder und die Bremse ermöglichen ein leichtes Manövrieren.



Mit Fernbedienung noch bequemer.



Mikrocomputerprogrammsteuerung, LCD-Anzeigefeld.

WARTUNG

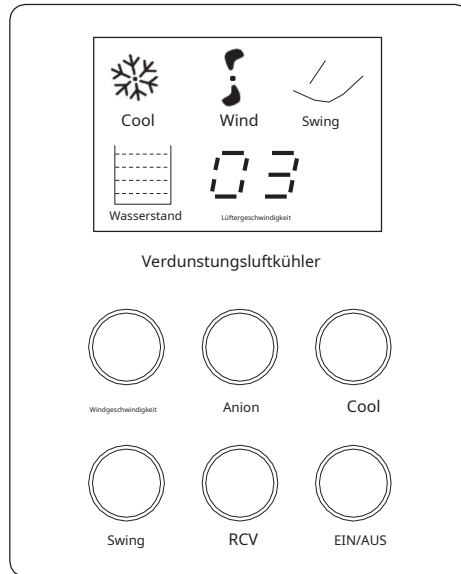
Um optimale Ergebnisse und einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.

Langfristig ist eine regelmäßige Wartung unerlässlich.

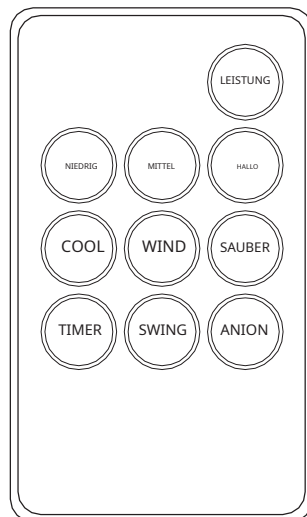
Um sicherzustellen, dass Ihr Luftkühler frische, saubere Luft liefert, wechseln Sie das Wasser regelmäßig, wenn es verschmutzt ist, und reinigen Sie sowohl den Staubfilter als auch die Kühlplatte.

1. Entfernen Sie das Filtervlies, indem Sie die 4 Schrauben auf der Rückseite des Kühlers lösen. Dann
Heben Sie die Abdeckung an und ziehen Sie sie unten heraus, um sie zu lösen. Zum Wiedereinsetzen schieben Sie die Abdeckung in den Schlitz unter der Oberseite des Kühlschranks, drücken Sie sie unten nach unten und lassen Sie sie in den unteren Schlitz fallen.
2. Reinigen Sie das Bedienfeld von innen nach außen (die Innenseite zeigt zum Motor).
Verwenden Sie niemals flüssige Reinigungsmittel. Verwenden Sie niemals Hochdruckwasser, da dies das Bedienfeld beschädigen kann.
3. Schrauben Sie den Ablaufdeckel ab, um das Schmutzwasser abzulassen, und reinigen Sie anschließend den Wassertank gründlich mit einem weichen Tuch. Entfernen Sie jeglichen Schmutz von Wassersensor, Wasserpumpe und Schwimmerventil.
Spülen Sie alles gründlich aus.
4. Reinigen Sie das Kühlschranksgehäuse mit milder Seife und einem weichen, sauberen Tuch. Verwenden Sie keine ätzenden chemischen Reinigungsmittel, da diese die Oberfläche des Kühlschranks beschädigen könnten.
5. Um die Ansammlung von Algen und anderen biologischen Organismen im Aquarium zu verhindern,
Geben Sie regelmäßig Chlor-/Bromtablets gemäß den Empfehlungen des Tablettenherstellers in Verdunstungskühlertanks.

WICHTIGE KOMPONENTEN



FERNBEDIENUNG



WICHTIGE HINWEISE

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Kühler benutzen.

1. Betriebsbedingungen:

1. Temperatur: von 18 °C bis 45 °C; Wassertemperatur: <45°C.

2. Die Stromversorgung darf die erforderliche Spannung (+/-) 5% nicht überschreiten.

3. Die Zuluft muss weitgehend staubfrei sein, andernfalls ist eine zusätzliche Reinigung erforderlich.

1. Schützen Sie das Stromkabel vor Fahrzeugverkehr oder Fußgänger. Anschluss an die falsche elektrische Spannung oder unsachgemäße Installation bergen die Gefahr eines Stromschlags.

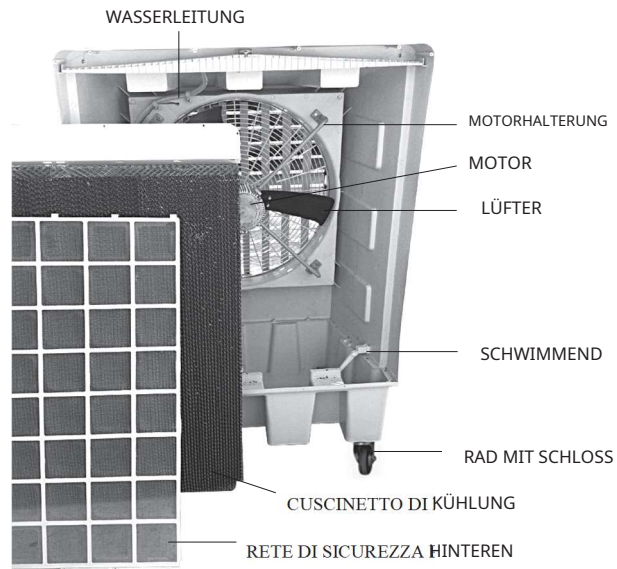
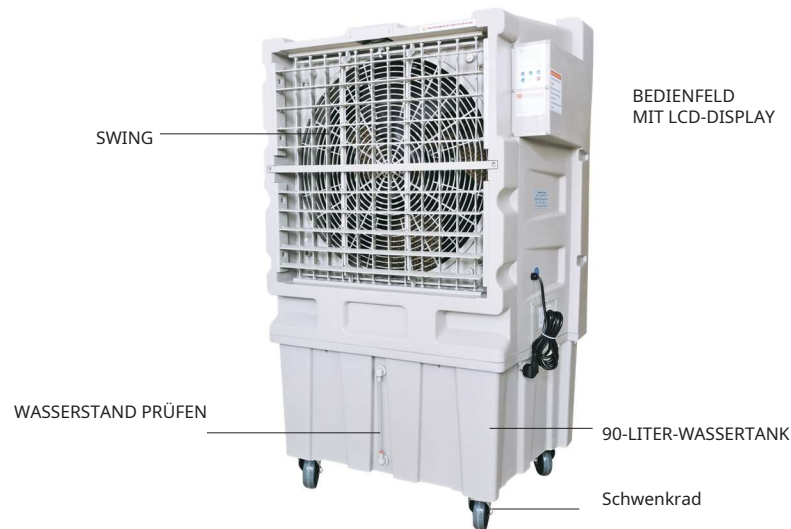
2. Weitere Vorschläge für eine „kühlere“ Verwendung:

1. Halten Sie Türen und Fenster geöffnet, damit frische Luft hinein- und aufbereitete Luft hinausströmen kann, wenn die Kältemaschine läuft.

Das blinkende rote Licht auf dem Bedienfeld zeigt an, dass der Wasserstand im Suchgebiet niedrig ist.

2. Spülen Sie den Tank nach längerer Nichtbenutzung des Kühlers mit frischem Wasser aus und reinigen Sie ihn vor der nächsten Benutzung.
3. Seien Sie beim Bewegen des Kühlschranks vorsichtig, insbesondere wenn er mit Wasser gefüllt ist. Zu starkes Drücken kann dazu führen, dass der Kühlschrank aus dem Gleichgewicht gerät und umkippt, was Verletzungen und Beschädigungen des Kühlschranks verursachen kann.
4. Um die Ansammlung von Algen und anderen biologischen Organismen im Tank zu verhindern, geben Sie regelmäßig Chlor-/Bromtabletten gemäß den Empfehlungen des Herstellers für Verdunstungskühltanktabletten hinzu.

WICHTIGE KOMPONENTEN



GEBRAUCHSANWEISUNG



1. Sämtliche Elektroreparaturen dürfen nur von einem Elektriker durchgeführt werden.
entsprechend qualifiziert, nachdem die Stromversorgung vollständig unterbrochen wurde.

2. In allen Anleitungen wird darauf hingewiesen, dass die Schutzabdeckung zum Reinigen entfernt werden muss. Daher sollten Sie in der Anleitung daran erinnert werden, sicherzustellen, dass der Ventilator vor dem Abnehmen der Schutzabdeckung vom Stromnetz getrennt ist.

3. Dieses Gerät ist nicht für die Benutzung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Benutzung des Geräts eingewiesen. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

4. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder dessen Kundendienst ersetzt werden.

Um Risiken zu vermeiden, sollte ein Serviceagent oder eine ähnlich qualifizierte Person hinzugezogen werden.

5. Wasserdruck: 0,1 MPa (+/-) 10 %

Anleitung für die Tastatur	Kommentar
EIN/AUS	Damit wird der Kühler ein- oder ausgeschaltet.
COOL	Dadurch wird die Kühlfunktion aktiviert. Bitte beachten Sie, dass es eine Minute dauert, bis der Lüfter anspringt, während das Kühlpad feucht wird.
GESCHWINDIGKEIT	Durch Drücken der Taste SPEED kann die Lüftergeschwindigkeit auf niedrig, mittel oder hoch eingestellt werden.
SWING	Dadurch wird die Oszillationsfunktion aktiviert/deaktiviert.
TIMER Verspäteter Abflug	Mit dieser Timer-Funktion kann der Kühlschrank nach einer bestimmten Anzahl von Stunden verzögert gestartet werden. Wenn nur die grüne POWER-Leuchte leuchtet, drücken Sie die TIMER-Taste, bis die gewünschte Verzögerungszeit (1-24 Stunden) angezeigt wird.
TIMER Automatischer Stopp	Wenn der Luftkühler bereits läuft, drücken Sie den Timer, um die Anzahl der Stunden (1-24) einzustellen, bis sich das Gerät automatisch ausschaltet.
Beschaffung WASSER	Verwenden Sie ausschließlich frisches, sauberes Wasser. Füllen Sie Wasser in den Tankeinlass auf der rechten Seite des Geräts (max. 100 l). Alternativ können Sie einen Schlauch an den Wassereinlass auf der linken Seite anschließen, um den Tank automatisch zu befüllen. Hinweis: Bei hohem Wasserdruck wird ein Druckminderer empfohlen.