

LUFTKÜHLER

Betriebsanleitung



S5-50 · S5-65 · B5-50 · B5-65

(Bitte lesen Sie die Instruktionen bevor Sie den Ventilator in Betrieb nehmen)

Allgemeines:

.....

Der Ventilator erzeugt einen starken Luftstrom, kühlt schnell die Temperatur runter, ist stromsparend und geräuscharm, sieht chic aus und ist einfach in der Handhabung. Er wird sowohl gerne in Restaurants und Gewächshäuser als auch im Freien, wie z.B. auf dem Marktplatz und Feldern und anderen heißen Örtlichkeiten eingesetzt. Das Befeuchtungssystem bedient sich eines fortschrittlichen Designs, welches Sprühnebel zentrifugal erzeugt. Es benötigt bei der Wasserzufuhr weder eine Düse noch einen Filter. Der Wasseranschluss erfolgt direkt am Wasserhahn. Der Aufbau und die Handhabung/Wartung sind einfach. Vor dem Verpacken werden alle Geräte auf Sicherheit und Qualität überprüft.

Eigenschaften:

1. Die Oberfläche ist Epoxid-beschichtet, was langlebig, wasserabweisend und korrosionsbeständig ist und somit auch für den Gebrauch im Freien geeignet ist. Der Schnurschalter gewährleistet ein sicheres An- und Ausschalten.
2. Sprühnebel und Windstrom werden von unterschiedlichen Motoren angetrieben, was eine konstante und starke Leistung mit niedrigem Geräuschpegel und geringem Temperaturanstieg zur Folge hat.
3. Mit dem fortschrittlichen Befeuchtungssystem kann das Nebelvolumen gut reguliert werden. Das komplette System von Wasserpumpe und Schwimmerschalter (?) gewährleistet einen sicheren und stabilen Betrieb. Der Schwimmerschalter schaltet die Pumpe und den Nebel erzeugenden Motor automatisch ab, sobald nicht genug Wasser für den Nebel vorhanden ist.
4. Bei abgeschalteter Wasserzufuhr wird kein Wasser verbraucht.
5. Direkter Anschluss erfolgt am Wasserhahn. Solange der Wasservorrat reicht kann Sprühnebel erzeugt werden.

Anwendung:

- Für die Montage folgen Sie Schritt für Schritt den Skizzen.
- Drehen Sie den Wasserhahn auf.
- Stecken Sie den Stecker in die Steckdose und schalten Sie zuerst den Ventilator ein, dann den Schalter der Wasserpumpe. Der Sprühnebel kann nach Bedarf reguliert werden.
- Es gibt 3 Geschwindigkeitsstufen für den Ventilator; 3 ist stark, 2 ist mittel, 1 ist schwach. Bei 0 ist der Ventilator ausgeschaltet.

Weitere Instruktionen:

- Einstellen der Schwing-/Drehbewegung: Zuerst Strom abschalten. Nachdem die Flügel/Rotationsblätter nicht mehr rotieren, folgen Sie der Anleitung von Bild 2. Der Ventilator dreht sich nicht mehr, wenn die Stellschraube im mittleren Loch der Schwinghalterung verankert ist.
- Das Schwimmerschaltssystem schaltet die Pumpe und den Nebel erzeugenden Motor ab, sobald nicht genug Wasser im Tank ist. Bitte Wasserhahn aufdrehen wenn Sprühnebel erzeugt werden soll.

Montageanleitung:

- Schritt 1: Befestigen Sie die Platte mittels der 2 M10x70 Schrauben an der Wand. Stecken Sie dann den Tragarm in die dafür vorgesehene Öse und schrauben sie ihn mit den Schrauben M8x40 und M8x10 fest.
- Schritt 2: Lösen Sie die M6x45 Schraube und stecken Sie den Ventilatorkopf in die Halterung des Tragarms. Befestigen Sie den Ventilator mit den Schrauben M6x45 und M6x10. Fixieren Sie das Stromkabel am Tragarm mit einem Clip.
- Schritt 3: Bringen Sie den Wassertank an der Wandplatte an. Verbinden Sie anschließend den Wasserschlauch am Wassertank.
- Schritt 4: Verbinden Sie Stecker und Buchse und befestigen Sie die Abdeckung mit der Schraube ST4x10.
- Schritt 5: Schließen Sie den Wasserschlauch mittels Verbindungsstück am Wasserhahn an. Danach schließen Sie das andere Ende des Wasserschlauchs am Wassertank an.

Anhängende Skizze:

Anschließen und Entfernen des Wasserschlauchs. Der Wasserschlauch wird angeschlossen indem Sie ihn auf das Verbindungsstück stecken. Der Wasserschlauch wird entfernt indem Sie auf die Kunststoffscheibe am Verbindungsstück drücken und den Schlauch rausziehen.

Reinigung des Wassertanks:

Schalten Sie den Strom und die Wasserzufuhr aus. Entfernen Sie die Abdeckung des Wassertanks. Reinigen Sie den Wassertank innen mit einer Bürste. Öffnen Sie das Ventil damit das Wasser abfließen kann. Spülen Sie den Tank mit sauberem Wasser aus. Schließen Sie das Ventil.

Tipps zur Reinigung:

Säubern Sie den Tank bei jedem Wasserwechsel – und alle 3–4 Tage zusätzlich mit etwas Zitronensäure.

Form und Installation:

Schaltplan

Spezifikation

Notiz:

- ! Bitte lesen Sie diese Anleitung aufmerksam bevor Sie den Ventilator in Betrieb nehmen. Behalten Sie diese Anleitung für zukünftigen Gebrauch.
- ! Aus Sicherheitsgründen darf nur ein Fachmann den Ventilator installieren, reparieren.
- ! Bevor Sie den Ventilator in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich bitte, dass die Örtliche Stromspannung/Frequenz der des Ventilators entspricht. Angaben befinden sich auf dem Typenschild.
- ! Das Gerät muss geerdet sein.
- ! Die Vorrichtung ist outdoor geeignet und gegen Spritzwasser geschützt jedoch nicht komplett wasserdicht. Bitte vermeiden Sie Nässe am Gerät um einen Kurzschluss zu vermeiden.
- ! Bitte schalten Sie das Gerät erst dann ein nachdem Sie den Stecker in die Steckdose gesteckt haben.
- ! Solange der Ventilator in Betrieb ist dürfen Sie ihn nicht bewegen oder daran arbeiten.
- ! Blockieren Sie den Ventilatorkopf beim Drehen nicht um Schäden oder Kippen zu vermeiden.
- ! Stecken Sie nicht Ihre Hand oder Gegenstände durch das Schutzgitter wenn der Ventilator in Betrieb ist.
- ! Falls der Sprühnebel unerwartet aufhört, überprüfen Sie bitte die Wasserzufuhr.
- ! Bei Defekt bitte sofort den Strom abschalten. Schicken Sie das Gerät entweder zu unserem Hersteller oder Kundendienst oder bringen Sie es zu einem Fachmann.
- ! Schalten Sie den Strom ab bevor Sie das Gerät säubern oder reparieren.
- ! Installieren Sie das Gerät nicht an solchen Stellen die über 40 °C heiß werden oder sehr staubig sind oder wo explosives Material gelagert wird.
- ! Öffnen Sie aus Sicherheitsgründen nicht die Abdeckung des Ventilators.

Wartung:

6. Bitte decken Sie den Ventilator mit einer Plastikplane ab oder stellen Sie ihn an einem trockenen Platz unter wenn Sie ihn im Freien aufstellen.
7. Um einen einwandfreien Betrieb und Langlebigkeit des Ventilator zu gewährleisten, reinigen Sie ihn regelmäßig und erneuern Sie das Öl im Getriebe/Gehäuse nach 2000 Betriebsstunden (ca. einmal im Jahr).
8. Falls Sie den Ventilator für eine längere Zeit lagern wollen, säubern Sie ihn, verpacken Sie in eine Plastiktüte und verstauen Sie ihn an einem trockenen und gut belüfteten Ort.
9. Reinigen Sie regelmäßig den Wassertank und die Pumpe und sorgen Sie für frische Wasserzufuhr um einen kontinuierlichen Wasserzufluss zu gewährleisten.

Warnung:

- Falls das Stromkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einem Fachmann erneuert werden um Gefahren zu vermeiden.
- Das Gerät darf nicht von gebrechlichen oder beeinträchtigten Menschen oder Kindern betrieben werden, außer sie werden beaufsichtigt. Kinder dürfen nicht mit der Apparatur spielen.