

Schwimmbad-Entfeuchter AP 50

Technik

- Radialgebläse mit Aluminium-Flügelrad (mit Wicklungsschutz).
- Vollhermetischer Rollkolbenkompressor gegen Überlast geschützt, schwingungsgedämpft gelagert.
- Kondensator und Verdampfer aus Kupferrohren mit aufgesetzten Alu-Lamellen. Verdampfer spezialbeschichtet.
- Die Haube ist ohne Werkzeug abnehmbar, dadurch ist eine Reinigung der Wärmetauscher denkbar einfach
- Automatische Abtauung
- Aus- und Wiedereinschaltung bei Über- oder Unterschreiten der zulässigen Umgebungstemperaturen durch ThermoLogic.



Aufstellung und Abmessung

Einsatzbereich

Schwimmbad, Whirlpool- und Saunaräume, geschlossene Räume

Eignung für

Schwimmbäder mit einer Wasseroberfläche bis ca. 30 qm (abhängig von Luft- und Wassertemperatur, sowie Raumfeuchte)

Funktionsweise

Kondensationsprinzip
(Wärmepumpentechnik mit Energierückgewinnung)

Aufstellung / Mobilität

An der Wand hängend
(Befestigungsmaterial inkl.)

Luft Eintritt

Vorderseite unten, optional kann bauseits rückseitig eine Frischluftansaugung installiert werden (D= 100 mm, 80 cbm/h)

Luftaustritt

Oberseite

Handling

Elektrisch durch Elektriker installieren, Ablaufschlauch montieren und mit Gefälle ableiten

Wasserablauf

Kondensatablaufstutzen für Ablaufschlauch 15 mm (seitlich links oder rechts am Gerät), 1 mtr. Spiralschlauch enthalten

Abmessungen

Höhe/Breite/Tiefe:
740 mm / 824 mm / 261 mm

Gewicht

54 kg

Zubehör (optional lieferbar)

Externer Hygrostat oder andere externe Feuchtsteuerung (Einbau unserer Sensorlogic zusätzlich erforderlich)

Gewährleistung

2 Jahre ab Kaufdatum

Allgemein

Gehäuse

Feuerverzinktes Stahlblech, innen und außen pulverbeschichtet, RAL 9010, weiss hochglanz, IP 44

Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme

bei 30°C / 80%r.F. = 47,0 ltr./Tag 770 Watt
 bei 30°C / 60%r.F. = 29,0 ltr./Tag* 715 Watt
 bei 27°C / 60%r.F. = 27,0 ltr./Tag* 670 Watt
 bei 20°C / 60%r.F. = 24,0 ltr./Tag* 630 Watt

Umluftmenge

875 cbm/h

Arbeitsbereich

Temperatur: + 10°C bis + 32°C
 Feuchte: 40 bis 95 %r.F.

Geräuschpegel

50 dB(A)

Steuerung + Signalleuchten

Hygrostat serienmäßig im Gerät.
 Ein-/Aus-Schalter, beleuchtet.
 Signalleuchten für: Netzspannung, Feuchte o.k., Abtauung und thermische Abschaltung

Kältemittel

R 134a (820 g), FCKW-frei

Elektrischer Anschluss

- **Netzanschluss:** 1 x 230 V / 50 Hz, ohne Netzkabel (Anschlussklemmen vorhanden)
- **Absicherung:** 10 A träge, feuchtraum-spezifische Absicherung
- **Leistungsaufnahme:** maximal 770 Watt**

AERIAL®

Schwimmbad-Entfeuchter AP 70

Technik

- Radialgebläse mit Aluminium-Flügelrad (mit Wicklungsschutz).
- Vollhermetischer Rollkolbenkompressor gegen Überlast geschützt, schwingungsgedämpft gelagert.
- Kondensator und Verdampfer aus Kupferrohren mit aufgesetzten Alu-Lamellen. Verdampfer spezialbeschichtet.
- Die Haube ist ohne Werkzeug abnehmbar, dadurch ist eine Reinigung der Wärmetauscher denkbar einfach
- Automatische Abtauung
- Aus- und Wiedereinschaltung bei Über- oder Unterschreiten der zulässigen Umgebungstemperaturen durch ThermoLogic.



Aufstellung und Abmessung

Einsatzbereich

Schwimmbad, Whirlpool- und Saunaräume, geschlossene Räume

Eignung für

Schwimmbäder mit einer Wasseroberfläche bis ca. 50 qm (abhängig von Luft- und Wassertemperatur, sowie Raumfeuchte)

Funktionsweise

Kondensationsprinzip
(Wärmepumpentechnik mit Energierückgewinnung)

Aufstellung / Mobilität

An der Wand hängend
(Befestigungsmaterial inkl.)

Luft Eintritt

Vorderseite unten, optional kann bauseits rückseitig eine Frischluftansaugung installiert werden (D= 100 mm, 80 cbm/h)

Luftaustritt

Oberseite

Handling

Elektrisch durch Elektriker installieren, Ablaufschlauch montieren und mit Gefälle ableiten

Wasserablauf

Kondensatablaufstutzen für Ablaufschlauch 15 mm (seitlich links oder rechts am Gerät), 1 mtr. Spiralschlauch enthalten

Abmessungen

Höhe/Breite/Tiefe:
740 mm / 1.024 mm / 261 mm

Gewicht

64 kg

Zubehör (optional lieferbar)

Externer Hygrostat oder andere externe Feuchtsteuerung (Einbau unserer Sensorlogic zusätzlich erforderlich)

Gewährleistung

2 Jahre ab Kaufdatum

Allgemein

Gehäuse

Feuerverzinktes Stahlblech, innen und außen pulverbeschichtet, RAL 9010, weiss hochglanz, IP 44

Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme

bei 30°C / 80%r.F. = 72,0 ltr./Tag 1.150 Watt
 bei 30°C / 60%r.F. = 52,0 ltr./Tag* 1.050 Watt
 bei 27°C / 60%r.F. = 37,4 ltr./Tag* 1.000 Watt
 bei 20°C / 60%r.F. = 29,0 ltr./Tag* 850 Watt

Umluftmenge

1.000 cbm/h

Arbeitsbereich

Temperatur: + 10°C bis + 32°C
 Feuchte: 40 bis 95 %r.F.

Geräuschpegel

52 dB(A)

Steuerung + Signalleuchten

Hygrostat serienmäßig im Gerät.
 Ein-/Aus-Schalter, beleuchtet.
 Signalleuchten für: Netzspannung, Feuchte o.k., Abtauung und thermische Abschaltung

Kältemittel

R 134a (1000 g), FCKW-frei

Elektrischer Anschluss

- **Netzanschluss:** 1 x 230 V / 50 Hz, ohne Netzkabel (Anschlussklemmen vorhanden)
- **Absicherung:** 10 A träge, feuchtraum-spezifische Absicherung
- **Leistungsaufnahme:** maximal 1.150 Watt**

AERIAL®