

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.
- Kältekreislauf aus Kupferrohr mit Expansionsventil und Filtertrockner. Serviceanschluss saugseitig.
- Automatische Heißgasabtauung, geregelt durch Dry-Logic.
- 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

Auf dem Boden (4 GummifüÙe) oder an der Wand hängend (Befestigungsmaterial inkl.)

Luft Eintritt

Vorderseite unten

Luftaustritt

Oberseite

Handling

Elektrisch durch Elektriker installieren, Ablaufschlauch montieren und mit Gefälle ableiten

Wasserablauf

Kondensatablaufstutzen für Ablaufschlauch 12 mm (seitlich links am Gerät), 1 mtr. Spiralschlauch enthalten

Abmessungen

Höhe/Breite/Tiefe:
678 mm / 1.002 mm / 251 mm

Gewicht

64 kg

Zubehör (optional lieferbar)

Externer Hygrostat oder andere externe Feuchtsteuerung

Gewährleistung

2 Jahre ab Kaufdatum

Allgemein

Gehäuse

Grundrahmen Stahlblech, pulverbeschichtet, silbergrau (RAL 7001) Haube Kunststoff, grauweiß (RAL 9002), IP44

Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme

bei 30°C / 80%r.F. = 66,2 ltr./Tag 1.050 Watt
 bei 30°C / 60%r.F. = 46,0 ltr./Tag* 990 Watt
 bei 27°C / 60%r.F. = 34,6 ltr./Tag* 920 Watt
 bei 20°C / 60%r.F. = 32,0 ltr./Tag* 870 Watt

Umluftmenge

1.000 cbm/h

Arbeitsbereich

Temperatur: + 3°C bis + 32°C
 Feuchte: 40 bis 95 %r.F.

Geräuschpegel

53 dB(A)

Steuerung + Signalleuchten

Anschlussklemmen (Niederspannung 12 V) für Hygrostat oder andere externe Feuchtsteuerung (Zubehör).

Kältemittel

R 134a (820 g), FCKW-frei

Elektrischer Anschluss

- **Netzanschluss:** 1 x 230 V / 50 Hz, ohne Netzkabel (Anschlussklemmen vorhanden)
- **Absicherung:** 10 A träge, feuchtraumspezifische Absicherung
- **Leistungsaufnahme:** maximal 1.050 Watt**

Ihr Klimafachhändler



Günther Kälte Klima GmbH
 Schwalbenrainweg 15
 D-63741 Aschaffenburg
 GERMANY

Telefon +49 (0) 60 21-34 94 - 0
 Telefax +49 (0) 60 21-46 07 74

<http://www.gkk.net>

AERIAL®