

Schwimmbadentfeuchter 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, spezialbeschichtet
- Automatische Abtauung, geregelt durch Dry-Logic.
- Die Haube ist ohne Werkzeug abnehmbar, dadurch ist eine Reinigung der Wärmetauscher denkbar einfach.
- Aus- und Wiedereinschaltung bei Über- oder Unterschreiten der zulässigen Umgebungstemperaturen durch ThermoLogic



Anwendung & Funktion

Funktionsweise

Kondensationsprinzip
(Wärmepumpenprinzip mit Energierückgewinnung)

Einsatzbereich

Geschlossene Räume (Schwimmbäder, Whirlpool- und Saunaräume)

Eignung für

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

Abmessungen & Aufstellung

Aufstellung / Mobilität

An der Wand befestigt
(Befestigungsmaterial serienmäßig enthalten)

Inbetriebnahme

Elektrische Installation muss durch Fachkraft erfolgen. Entfeuchter am Ein-/Aus-Schalter einschalten und gewünschte Feuchte am Hygrostaten einstellen.

Kondensatablauf

Anschluss-Stutzen für Ablaufschlauch 15 x 2 mm, wahlweise links oder rechts vom Gerät.

Luftführung

Luft Eintritt vorn, Luftaustritt oben

Abmessungen

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

Gewicht

54 kg

Technische Daten

Gehäuse

Stahlblech, innen und aussen pulverbeschichtet (RAL 9010), einfach zu demontieren, Schutzart: IP X4

Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme *

Bei 30°C / 80% r.F. = 47,0 l/24h / 770 Watt
Bei 30°C / 60% r.F. = 29,0 l/24h / 715 Watt
Bei 27°C / 60% r.F. = 27,0 l/24h / 670 Watt
Bei 20°C / 60% r.F. = 24,0 l/24h / 630 Watt

Umluftmenge

875 cbm/h

Arbeitsbereich

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

Geräuschpegel

50 dB (A)

Netzanschluss

230 V / 50 Hz, Absicherung: 10 A träge, Feste elektrische Installation, feuchtraumspezifische Absicherung erforderlich!

Kältemittel

R134a

Steuerung / Bedienung

Ein-/Aus-Schalter
Hygrostat mit Drehknopf
Signalleuchten für Netzspannung, Feuchte o.k., Abtauung und thermische Abschaltung