AP 50 Schwimmbadentfeuchter

Anwendung & Funktion	
Funktionsweise	Kondensationsprinzip (Wärmepumpen-prinzip mit Energierückgewinnung)
Einsatzbereich	Geschlossene Räume (Schwimmbäder, Whirlpool– und Saunaräume)
Eignung	Schwimmbäder mit einer Wasserfläche bis ca. 30 qm** (abhängig von Luft– und Wassertemperatur, sowie Raumfeuchte)

Ausführung

- Radialgebläse mit Aluminium-Flügelrad (mit Wicklungsschutz).
- Vollhermetischer Rollkolbenkompressor, gegen Überlast geschützt, Schwingungsgedämpft gelagert.
- Kondensator und Verdampfer aus Kupferrohren mit aufgesetzten Alu-Lamellen, spezialbeschichtet.
- Automatische Luftabtauung, geregelt durch Dry-Logic.
- Zur einfachen Reinigung des Wärmetauschers ist die Haube ohne Werkzeug abnehmbar.
- Aus– und Wiedereinschaltung bei Über– oder Unterschreiten der zulässigen Umgebungstemperaturen durch ThermoLogic.

Technische Daten

Gehäuse	- Innen Stahlblech - Aussen pulverbeschichtet (RAL 9010) - Schutzart: IP 14
Entfeuchtungs-leistung / Leistungsauf-nahme *	30°C / 80% r.F. = 47,0 l/24h / 770 Watt 30°C / 60% r.F. = 29,0 l/24h / 715 Watt 27°C / 60% r.F. = 27,0 l/24h / 670 Watt 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, feucht-raumspezifische Absicherung erforderlich!
Kältemittel	R134a
Abmessungen	Höhe / Breite / Tiefe 740 mm / 824 mm / 261 mm
Gewicht	54 kg
Optionales Zubehör	Muffe für Frischluftbeimischung

* In Anlehnung an DIN EN810
** Richtwerte/Erfahrungswerte
Stand: Juni 2014 – Änderungen vorbehalten.

AERIAL GmbH · Oststr. 148 · 22844 Norderstedt · Deutschland · Tel.: +49 40 526 879 - 0 · Fax: +49 40 526 879 - 20 · E-Mail: info@aerial.de · www.aerial.de