

## AP 50 Schwimmbadentfeuchter

### Anwendung & Funktion

<b>Funktionsweise</b>	Kondensationsprinzip (Wärmepumpenprinzip mit Energierückgewinnung)
<b>Einsatzbereich</b>	Geschlossene Räume (Schwimmbäder, Whirlpool- und Saunaräume)
<b>Eignung</b>	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

<b>Gehäuse</b>	- Innen Stahlblech - Aussen pulverbeschichtet (RAL 9010) - Schutzart: IP 14
<b>Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme *</b>	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
<b>Umluftmenge</b>	875 cbm/h
<b>Arbeitsbereich</b>	Temperatur: +10°C bis +32°C Feuchte: 40%r.F. bis 95% r.F.
<b>Geräuschpegel</b>	50 dB (A)
<b>Netzanschluss</b>	230 V / 50 Hz, Absicherung: 10 A träge, Feste elektrische Installation, feuchtraumspezifische Absicherung erforderlich!
<b>Kältemittel</b>	R134a
<b>Abmessungen</b>	Höhe / Breite / Tiefe 740 mm / 824 mm / 261 mm
<b>Gewicht</b>	54 kg
<b>Optionales Zubehör</b>	Muffe für Frischluftbeimischung

\* In Anlehnung an DIN EN810

\*\* Richtwerte/Erfahrungswerte

Stand: Juni 2014 – Änderungen vorbehalten.