

I Datenblatt I

I Schwimmbadentfeuchter I

AP 50

Anwendung & Funktion

Funktionsweise	Kondensationsprinzip (Wärmepumpenprinzip mit Energierückgewinnung)
Einsatzbereich	Schwimmbäder, Whirlpool- und Saunavorräume, Fitnessbereich, usw.
Eignung	Indoor-Bäder mit Wasserflächen bis 30 m ² *** beheizte Räume bis 600 m ³ ** unbeheizte Räume bis 500 m ³ **



Ausführung

Gehäuse aus innen und aussen pulverbeschichtetem Stahlblech
Bodennahe oder erhöhte Wandbefestigung
Vollhermetischer Rollkolbenkompressor
Energieeffizienter Radialventilator
Wartungsfreundlicher Kältekreislauf mit Serviceanschluss
Wärmetauscher mit korrosionsbeständiger Spezialbeschichtung
Luftansaug vorn, Luftausblas oben
Bedarfsgesteuerte Luftabtauung
Signalleuchte für „Abtauung“, Signalleuchte für „Feuchte OK“, Signalleuchte für „Thermische Abschaltung“ und Hygrostat mit Drehknopf

Technische Daten

Umluftmenge	875 m ³ /h
Entfeuchtungsleistung/Leistungsaufnahme *	30°C / 80% r.F. = 47,0 l/24h / 770 W 27°C / 60% r.F. = 25,3 l/24h / 715 W 20°C / 60% r.F. = 18,1 l/24h / 670 W 10°C / 70% r.F. = 11,6 l/24h / 630 W
Arbeitsbereich	+10°C bis +32°C 40% r.F. bis 95% r.F.
Geräuschpegel	50 dB(A)
Netzanschluss	230 V / 50 Hz
Anschlusskabel	ohne (bauseits elektrische Installation erforderlich)
Schutzart	IPX4
Kältemittel	R134a
Kondensatablauf	Anschluss-Stutzen für Ablaufschlauch 15 x 2 mm
Abmessungen	Höhe / Breite / Tiefe 740 / 1024 / 261 mm
Gewicht	54 kg
Optional lieferbares Zubehör	Kondensat-Ablaufschlauch 15 x 2 mm Muffe für Frischluftzufuhr Pumpen-Kit

* In Anlehnung an DIN EN810

** Richtwerte / Erfahrungswerte

*** Abhängig von Luft- und Wassertemperatur

Stand: Dezember 2015 - Änderungen vorbehalten