

I Datenblatt I

I Schwimmbadentfeuchter I

AP 70

Anwendung & Funktion

Funktionsweise	Kondensationsprinzip (Wärmepumpenprinzip mit Energierückgewinnung)
Einsatzbereich	Schwimmbäder, Whirlpool- und Saunavorräume, Fitnessbereich, Umkleieräume, usw.
Eignung	Indoor-Bäder mit Wasserflächen bis 40 m ² *** beheizte Räume bis 900 m ³ ** unbeheizte Räume bis 450 m ³ **



Ausführung

Gehäuse aus innen und aussen pulverbeschichtetem Stahlblech
Luftführung: Luftansaug vorn, Luftausblas oben
Bodennahe oder erhöhte Wandbefestigung
Vollhermetischer Rollkolbenkompressor
Energieeffizienter Radialventilator
Wartungsfreundlicher Kältekreislauf mit Serviceanschluss
Kondensator und Verdampfer aus Kupferrohren mit aufgesetzten Alu-Lamellen, mit korrosionsbeständiger Spezialbeschichtung
Bedarfsgesteuerte Abtauerung
Bedienelemente: <ul style="list-style-type: none"> • Eingebauter Hygrostat für stufenlose Feuchtesteuerung • Signalleuchte für "Abtauerung" • Signalleuchte für "Feuchte OK" • Signalleuchte für "Thermische Abschaltung"

Technische Daten

Umluftmenge	1000 m ³ /h
Entfeuchtungsleistung/Leistungsaufnahme *	30°C / 80% r.F. = 62,4 l/d / 1000 W 27°C / 60% r.F. = 33,6 l/d / 850 W 20°C / 60% r.F. = 24,0 l/d / 720 W 10°C / 70% r.F. = 15,0 l/d / 700 W
Arbeitsbereich	+10°C bis +32°C 40% r.F. bis 95% r.F.
Geräuschpegel	52 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	64 kg
Optional lieferbares Zubehör	Kondensat-Ablaufschlauch 15 x 2 mm Muffe für Frischluftzufuhr Pumpen-Kit

* In Anlehnung an DIN EN810 - ** Praxiswerte für Lagerräume /

Erfahrungswerte

*** in Abhängigkeit von Wasser- und Raumtemperatur

Version: 2017-06-27