

I Datenblatt I

I Kondensations-Luftentfeuchter I

AERIAL[®]
THE DRYING EXPERTS

AD 560

Anwendung & Funktion

Funktionsweise	Kondensationsprinzip (Wärmepumpenprinzip mit Energierückgewinnung)
Einsatzbereich	Wasserwerke, Lagerhaltung, Keller, Garagen, Archive, usw.
Eignung	beheizte Räume bis 680 m ³ ** unbeheizte Räume bis 500 m ³ **

Ausführung

Gehäuse aus beschichtetem Stahlblech in Edelstahl-Optik
Bodenaufstellung. Mobil durch 2 Lenkrollen und 2 Bockrollen (D= 75 mm)
Blue-Dry®-Technologie für den besonders energiesparenden Betrieb - auch bei niedrigen Feuchten und Temperaturen
Vollhermetischer Rollkolbenkompressor
2-stufiger energieeffizienter EC-Axialventilator für Schnelltrocknung und leise Trocknung
Wartungsfreundlicher Kältekreislauf mit Serviceanschluss
Kondensator und Verdampfer aus Kupferrohren mit aufgesetzten Alu-Lamellen
Bedarfsgesteuerte Heißgas-Abtauung
Leicht zu bedienende mehrsprachige Elektronik eDRY: <ul style="list-style-type: none">• Anzeige: kWh und Betriebsstunden• Ein-/Aus-Schalter• Anzeige Ist-/Soll-Feuchte• Soll-Feuchteinstellung (bleibt auch nach Netztrennung bestehen)• Dauerlaufbetrieb• Lüfterleistung in 2 Stufen einstellbar



Technische Daten

Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme *	30°C / 80% r.F. = 60,0 l/d / 810 W 27°C / 60% r.F. = 37,0 l/d / 700 W 20°C / 60% r.F. = 26,0 l/d / 550 W 10°C / 70% r.F. = 15,0 l/d / 450 W
Umluftmenge	Stufe 1/2 = 425 / 700 m ³ /h
Arbeitsbereich	+1°C bis +34°C 35% r.F. bis 95% r.F.
Geräuschpegel	53 dB(A)
Netzanschluss	230 V / 50 Hz
Anschlusskabel	4,5 m. mit Netzstecker
Schutzart	IPX4
Kältemittel	R407c
Kondensat-ablauf	Wasserauffangbehälter (14,0 l.) einfach zu entnehmen, zu tragen und zu entleeren. Geräteabschaltung bei Eimervollstand. Stutzen f. Ablaufschlauch 12 x 2 mm
Abmessungen	Höhe / Breite / Tiefe 720 / 400 / 450 mm
Gewicht	36 kg
Optional lieferbares Zubehör	Kondensat-Ablaufschlauch 12 x 2 mm Pumpen-Kit
Display-Anzeige eDRY	

* In Anlehnung an DIN EN810

** Praxiswerte für Lagerräume / Erfahrungswerte

Stand: Dezember 2016 - Änderungen vorbehalten

Version: 2016-12-01