

Kondensations-Luftentfeuchter

AD 520

Anwendung & Funktion

Funktionsweise	Kondensationsprinzip (Wärmepumpenprinzip mit Energierückgewinnung)
Einsatzbereich	Wasserschadentrocknung, Bautrocknung, Wasserwerke, Lagerhaltung, Keller, Garagen, Archive, usw.
Eignung	beheizte Räume bis ca. 300 m ³ unbeheizte Räume bis ca. 200 m ³

Ausführung

Gehäuse	aus beschichtetem Stahlblech in Edelstahl-Optik
Bodenaufstellung.	Standfestigkeit durch vier Gummipuffer. Die Geräte sind stapelbar.
Klappbarer Tragegriff	für komfortables Tragen
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 Elektronik	(Sprachauswahl DE / E)
• Anzeige:	kWh und Betriebsstunden - auch ohne Netzspannung
• Ein-/Aus-Schalter	
• Anzeige Ist-/Soll-Feuchte	
• Soll-Feuchteeinstellung	bleibt auch nach Netztrennung bestehen
• Dauerlaufbetrieb	
• Lüfterleistung	in 2 Stufen einstellbar

* In Anlehnung an DIN EN810

** Richtwerte / Erfahrungswerte

Stand: Februar 2016 - Änderungen vorbehalten



Technische Daten

Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme *	30°C / 80% r.F. = 19,0 l/24h / 420 Watt 27°C / 60% r.F. = 11,0 l/24h / 360 Watt 20°C / 60% r.F. = 8,0 l/24h / 340 Watt 10°C / 70% r.F. = 6,0 l/24h / 280 Watt
Umluftmenge	Stufe 1/2 = 300 / 390 m ³ /h
Arbeitsbereich	+3°C bis +32°C 40% r.F. bis 95% r.F.
Geräuschpegel	46 dB(A)
Netzanschluss	230 V / 50 Hz
Anschlusskabel	4,5 mtr. mit Netzstecker
Schutzart	IPX4
Kältemittel	R134a
Kondensat-ablauf	Wasserauffangbehälter (7 ltr.) einfach zu entnehmen, zu tragen und zu entleeren. Geräteabschaltung bei Eimervollstand. Anschluss-Stutzen für Schlauch 12 x 2 mm.
Abmessungen	Höhe / Breite / Tiefe 524 / 320 / 360 mm
Gewicht	17 kg
Optional lieferbares Zubehör	Kondensatablaufschauch 12 x 2 mm Wandkonsole Pumpen-Kit

Display-Anzeige eDRY



Version:2016-03-08