



## 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 m³		



## **Ausführung**

Gehäuse aus beschichtetem Stahlblech in Edelstahl-Optik

unbeheizte Räume bis ca. 200 m³

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

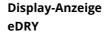
Netztrennung bestehen

- Dauerlaufbetrieb
- · Lüfterleistung in 2 Stufen einstellbar
- \* In Anlehnung an DIN EN810
- \*\* Richtwerte / Erfahrungswerte

Stand: Februar 2016 - Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Technische Daten				
Entfeuchtungs-	30°C / 80% r.F =	19,0 l/24h /	420 Watt	
leistung /	27°C / 60% r.F. =	11,0 l/24h /	360 Watt	
Leistungsauf-	20°C / 60% r.F. =	8,0 l/24h /	340 Watt	
nahme *	10°C / 70% r.F. =	6,0 l/24h /	280 Watt	
Umluftmenge	Stufe 1/2 = 300 / 390 m³/h			
Arbeitsbereich	+3°C bis +32°C			
	40% r.F. bis 95% r.I	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			
	Kondensatablaufschlauch 12 x 2 mm			



**Optional liefer-**

bares Zubehör



Version:2016-03-08



Wandkonsole

Pumpen-Kit