

I Datenblatt I

I Kondensations-Luftentfeuchter I

AERIAL®

THE DRYING EXPERTS

AD 520

Anwendung & Funktion

Funktionsweise	Kondensationsprinzip (Wärmepumpenprinzip mit Energierückgewinnung)
Einsatzbereich	Wasserschadentrocknung, Bautrocknung, Wasserwerke, Lagerhaltung, Keller, Garagen, Archive, usw.
Eignung	beheizte Räume bis 200 m ³ ** unbeheizte Räume bis 150 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 Schnell- und leise Trocknung
Wartungsfreundlicher Kältekreislauf mit Serviceanschluss
Kondensator und Verdampfer aus Kupferrohren mit aufgesetzten Alu-Lamellen
Bedarfsgesteuerte Heißgasabtauung
Leicht zu bedienende mehrsprachige Elektronik eDRY: <ul style="list-style-type: none">• Anzeige: Betriebsstunden• Ein-/Aus-Schalter• Anzeige: Ist-/Soll-Feuchte• Soll-Feuchteinstellung (bleibt nach Netztrennung bestehen)• Dauerlaufbetrieb• Lüfterleistung in 2 Stufen einstellbar
Geeichter Energiezähler (MID-konform), stromlos ablesbar



Technische Daten

Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme *	30°C / 80% r.F. = 19,0 l/d / 330 W
	27°C / 60% r.F. = 11,0 l/d / 295 W
	20°C / 60% r.F. = 8,0 l/d / 260 W
	10°C / 70% r.F. = 5,0 l/d / 210 W

Umluftmenge Stufe 1/2 = 250 / 340 m³/h

Arbeitsbereich +1°C bis +34°C
35% r.F. bis 95% r.F.

Geräuschpegel 46 dB(A)

Netzanschluss 230 V / 50 Hz

Anschlusskabel 4,5 m. mit Netzstecker

Schutzart IPX4

Kältemittel R134a

Kondensat-ablauf Wasserauffangbehälter (7,0 l.) einfach zu entnehmen, zu tragen und zu entleeren. Geräteabschaltung bei Eimervollstand. Stutzen f. Ablaufschlauch 12 x 2 mm

Abmessungen Höhe / Breite / Tiefe
524 / 320 / 360 mm

Gewicht 17 kg

Optional lieferbares Zubehör Kondensat-Ablaufschlauch 12 x 2 mm
Wandkonsole
Pumpen-Kit

Display-Anzeige



* In Anlehnung an DIN EN810

** Praxiswerte für Lagerräume / Erfahrungswerte - Stand: April 2017 - Änderungen vorbehalten