

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 verzinktem Stahlblech, in Edelstahloptik beschichtet
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
Automatischer Neustart nach Stromausfall



Technische Daten

Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme	30°C / 80% r.F. = 18 l/d 315 W 20°C / 60% r.F. = 8 l/d 230 W 15°C / 70% r.F. = 8 l/d 215 W
Umluftmenge	Stufe 1/2 = 250 / 340 m ³ /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	R1234yf
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 eDRY



* Praxiswerte f. Lagerräume / Erfahrungswerte - Stand: Januar 2019 - Änderungen vorbehalten

Version: 2020-03-15