

I Datenblatt I

I Kondensations-Luftentfeuchter I

AERIAL®

THE DRYING EXPERTS

AD 740

Anwendung & Funktion

Funktionsweise	Kondensationsprinzip (Wärmepumpenprinzip mit Energierückgewinnung)
Einsatzbereich	Wasserschadentrocknung, Bautrocknung, Wasserwerke, Lagerhaltung, Keller, Garagen, Archive, usw.
Eignung	beheizte Räume bis 500 m ³ * unbeheizte Räume bis 350 m ³ *

Ausführung

Extrem robustes, schlagfestes und UV-beständiges Kunststoffgehäuse. Unempfindliche und pflegeleichte Oberfläche.
5 Jahre Garantie auf alle PE-Gehäuseteile
Bodenaufstellung. Hohe Standfestigkeit - auch im laufenden Betrieb. Optimale Mobilität durch zwei Kunststoffräder (D= 190 mm) und hochklappbaren Griff
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"> • Ein-/Aus-Schalter • Soll-Feuchteinstellung (bleibt nach Netztrennung bestehen) • Lüfterleistung in 2 Stufen einstellbar • Dauerlaufbetrieb / Nachtmodus • Anzeige: Betriebsstunden / Ist-/Soll-Feuchte • Signalleuchte: Tank voll
Geeichter Energiezähler (MID-konform), stromlos ablesbar
Automatischer Neustart nach Stromausfall



Technische Daten

Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme	30°C / 80% r.F. =	34 l/d	625 W
	20°C / 60% r.F. =	18 l/d	480 W
	15°C / 60% r.F. =	14 l/d	415 W
Umluftmenge	Stufe 1/2 =	450 / 550 m ³ /h	
Arbeitsbereich	+1°C bis +34°C 35% r.F. bis 99% r.F.		
Geräuschpegel	51 dB(A)		
Netzanschluss	230 V / 50 Hz		
Anschlusskabel	4,5 m. mit Netzstecker		
Schutzart	IPX4		
Kältemittel	R454C		
Kondensatablauf	Wasserauffangbehälter (6,8 l) einfach zu entnehmen, zu tragen und zu entleeren. Geräteabschaltung bei Eimervollstand. Stutzen f. Ablaufschlauch 15 x 2 mm		
Abmessungen	Höhe / Breite / Tiefe 690 / 390 / 470 mm		
Gewicht	32 kg		
Optional lieferbares Zubehör	Kondensat-Ablaufschlauch 15 x 2 mm Pumpen-Kit		

Bedientableau mit eDRY



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

Version: 2020-03-15