

# I Datenblatt I

## I Kondensations-Luftentfeuchter I

# AERIAL®

THE DRYING EXPERTS

### AD 740

#### Anwendung & Funktion

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

#### 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 Schnellrocknung und leise Trocknung

Wartungsfreundlicher Kältekreislauf mit Serviceanschluss

Kondensator und Verdampfer aus Kupferrohren mit aufgesetzten Alu-Lamellen

Bedarfsgesteuerte Heißgasabtauung

Leicht zu bedienende mehrsprachige Elektronik eDRY:

- 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



#### Technische Daten

<b>Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme *</b>	30°C / 80% r.F. = 37,0 l/d / 520 W 27°C / 60% r.F. = 23,0 l/d / 430 W 20°C / 60% r.F. = 16,5 l/d / 390 W 10°C / 70% r.F. = 8,0 l/d / 320 W
--	---

**Umluftmenge** Stufe 1/2 = 450 / 550 m<sup>3</sup>/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** R407c

**Kondensatablauf** Wasserauffangbehälter (6,8 l) einfach zu entnehmen, zu tragen und zu entleeren. Geräteabschaltung bei Eimervollstand.

Stützen 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



\* In Anlehnung an DIN EN810 - \*\* Praxiswerte für Lagerräume / Erfahrungswerte  
Stand: September 2017 - Änderungen vorbehalten