

I Datenblatt I

I Kondensations-Luftentfeuchter I

AERIAL®

THE DRYING EXPERTS

AD 750

Anwendung & Funktion

Funktionsweise	Kondensationsprinzip (Wärmepumpenprinzip mit Energierückgewinnung)
Einsatzbereich	Wasserschadentrocknung, Bautrocknung, Wasserwerke, Lagerhaltung, Keller, Garagen, Archive, usw.
Eignung	beheizte Räume bis 650 m ³ ** unbeheizte Räume bis 500 m ³ **

Ausführung

Gehäuse aus stoß- und schlagfestem Kunststoff
Bodenaufstellung. Optimale Mobilität durch zwei Kunststoffräder (D= 200 mm) und diverse Griffmöglichkeiten
Blue-Dry®-Technologie für den besonders energiesparenden Betrieb - auch bei niedrigen Feuchten und Temperaturen
Vollhermetischer Rollkolbenkompressor
energieeffizienter Axialventilator
Wartungsfreundlicher Kältekreislauf mit Serviceanschluss
Kondensator und Verdampfer aus Kupferrohren mit aufgesetzten Alu-Lamellen
Bedarfsgesteuerte Heißgasabtauung
Bedienelemente: <ul style="list-style-type: none">• Eingebauter Hygrostat für stufenlose Feuchtesteuerung• Signalleuchte für "Behältervollstand"• Signalleuchte für "Abtauung"• Signalleuchte für "Feuchte OK"• Betriebsstunden- und Energiezähler (MID-konform)
Als Version AD 750-P mit fest eingebauter Kondensatpumpe lieferbar



Technische Daten

Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme *	30°C / 80% r.F. = 55,0 l/d / 900 W
	27°C / 60% r.F. = 34,1 l/d / 780 W
	20°C / 60% r.F. = 24,5 l/d / 660 W
	10°C / 70% r.F. = 14,0 l/d / 550 W

Umluftmenge 710 m³/h

Arbeitsbereich +3°C bis +32°C
35% r.F. bis 95% r.F.

Geräuschpegel 53 dB(A)

Netzanschluss 230 V / 50 Hz

Anschlusskabel 4,5 m. mit Netzstecker

Schutzart IPX4

Kältemittel R407c

Kondensat-ablauf Wasserauffangbehälter (12,0 l.) einfach zu entnehmen, zu tragen und zu entleeren. Geräteabschaltung bei Eimervollstand.
Stutzen f. Ablaufschlauch 15 x 2 mm

Abmessungen Höhe / Breite / Tiefe
880 / 520 / 495 mm

Gewicht 42 kg

Optional lieferbares Zubehör Kondensat-Ablaufschlauch 15 x 2 mm

* In Anlehnung an DIN EN810

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

Version: 2017-04-21