

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 Heißgas-Abtauung
Eingebauter Hygrostat für stufenlose Feuchtesteuerung, Signalleuchte für "Behältervollstand", Signalleuchte für "Abtauung", Signalleuchte für "Feuchte OK" und Betriebsstundenzähler serienmäßig
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 m ³ /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 Kombi-Zähler (Betriebsstunden / kWh)

* In Anlehnung an DIN EN810

** Praxiswerte für Lagerräume / Erfahrungswerte
Stand: Dezember 2016 - Änderungen vorbehalten

Version: 2016-12-01