



# AIRCENTER

ENTFEUCHTUNGS- & KLIMATECHNIK



## I Datenblatt I

## I Kondensations-Luftentfeuchter I

### AD 750

#### 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 650 m <sup>3</sup> ** unbeheizte Räume bis 500 m <sup>3</sup> **

#### 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 Feuchtsteuerung, 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

<b>Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme *</b>	30°C / 80% r.F. = 55,0 l/d / 900W 27°C / 60% r.F. = 34,1 l/d / 780W 20°C / 60% r.F. = 24,5 l/d / 660W 10°C / 70% r.F. = 14,0 l/d / 550W
<b>Umluftmenge</b>	710 m <sup>3</sup> /h
<b>Arbeitsbereich</b>	+3°C bis +32°C 35% r.F. bis 95% r.F.
<b>Geräuschpegel</b>	53 dB(A)
<b>Netzanschluss</b>	230 V / 50 Hz
<b>Anschlusskabel</b>	4,5 m. mit Netzstecker
<b>Schutzart</b>	IPX4
<b>Kältemittel</b>	R407c
<b>Kondensat-ablauf</b>	Wasserauffangbehälter (12,0 l.) einfach zu entnehmen, zu tragen und zu entleeren. Geräteabschaltung bei Eimervollstand. Stutzen f. Ablaufschlauch 15 x 2 mm
<b>Abmessungen</b>	Höhe / Breite / Tiefe 880 / 520 / 495 mm
<b>Gewicht</b>	42 kg
<b>Optional lieferbares Zubehör</b>	Kondensat-Ablaufschlauch 15 x 2 mm Kombi-Zähler (Betriebsstunden / kWh)

\* In Anlehnung an DIN EN810

\*\* Praxiswerte für Lagerräume / Erfahrungswerte

Stand: Januar 2019 - Änderungen vorbehalten

Version: 2019-01-01