

AD 750 Kondensationstrockner



Anwendung & Funktion	
Funktionsweise	Kondensationsprinzip (Wärmepumpenprinzip mit Energierückgewinnung)
Einsatzbereich	Geschlossene Räume (Bautrocknung, Wasserwerke, Lagerhaltung, Keller, Garagen, Archive, usw.)
Eignung	Beheizte Räume bis ca. 600 cbm ** Unbeheizte Räume bis ca. 500 cbm **



Ausführung	
-	Komplett schützend eingehaust in schlagfestem Kunststoffgehäuse:
-	Axialventilator mit Aluminium-Flügelrad (mit Wicklungsschutz).
-	Vollhermetischer Rollkolbenkompressor, gegen Überlast geschützt, schwingungsgedämpft gelagert.
-	Kondensator und Verdampfer aus Kupferrohren mit aufgesetzten Alu-Lamellen. Kältekreislauf aus Kupferrohr mit Kapillarrohr und Filtertrockner. Serviceanschluss saugseitig.
-	Automatische Heißgas-Abtauung, geregelt durch Dry-Logic.

Technische Daten	
Gehäuse	- Stoss- und schlagfester Kunststoff (grau, RAL7001, PE Polyethylen DIN 16776). - Bedientableau (RAL1023) - Luftaustritt (RAL7021): Stahlblech, pulverbeschichtet, - Schutzart: IP 14
Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme *	30°C / 80% r.F. = 55,0 l/24h / 900 Watt 27°C / 60% r.F. = 34,1 l/24h / 780 Watt 20°C / 60% r.F. = 24,5 l/24h / 660 Watt 10°C / 70% r.F. = 14,0 l/24h / 550 Watt
Umluftmenge	710 cbm/h
Arbeitsbereich	Temperatur: +3°C bis +32°C Feuchte: 40%r.F. bis 95% r.F.
Geräuschpegel	53 dB (A)
Netzanschluss	230 V / 50 Hz
Kältemittel	R407c
Anschlusskabel	5 mtr. mit Netzstecker
Abmessungen	Höhe / Breite / Tiefe 880 mm / 520 mm / 495 mm
Gewicht	42 kg
Optionales Zubehör	- Kondensatablaufschauch 12 x 2 mm) - Fest eingeb. Kondensatpumpe (AD750-P) - Kombi-Zähler (Betriebsstunden und kWh)

* In Anlehnung an DIN EN810

** Richtwerte/Erfahrungswerte

Stand: Juni 2014 – Änderungen vorbehalten.