

## AD 550 Kondensationstrockner

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



Ausführung	
- 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	
<b>Gehäuse</b>	- Stahlblech, pulverbeschichtet (RAL 9002) - Schutzart: IP 14
<b>Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme *</b>	30°C / 80% r.F. = 54,0 l/24h / 900 Watt 27°C / 60% r.F. = 34,0 l/24h / 780 Watt 20°C / 60% r.F. = 23,5 l/24h / 660 Watt 10°C / 70% r.F. = 14,0 l/24h / 550 Watt
<b>Umluftmenge</b>	660 cbm/h
<b>Arbeitsbereich</b>	Temperatur: +3°C bis +32°C Feuchte: 40%r.F. bis 95% r.F.
<b>Geräuschpegel</b>	53 dB (A)
<b>Netzanschluss</b>	230 V / 50 Hz
<b>Kältemittel</b>	R407c
<b>Anschlusskabel</b>	4,5 mtr. mit Netzstecker
<b>Abmessungen</b>	Höhe / Breite / Tiefe 710 mm / 400 mm / 500 mm
<b>Gewicht</b>	38 kg
<b>Optionales Zubehör</b>	- Kondensatablaufschauch 12 x 2 mm ) - Pumpen-Ki - Wandkonsole - Kombi-Zähler (Betriebsstunden und kWh)

\* In Anlehnung an DIN EN810

\*\* Richtwerte/Erfahrungswerte

Stand: Juni 2014 – Änderungen vorbehalten.