

AD 420 Kondensationstrockner



Anwendung & Funktion	
Funktionsweise	Kondensationsprinzip (Wärmepumpenprinzip mit Energierückgewinnung)
Einsatzbereich	Geschlossene Räume (Wasserschadentrocknung, Wasserwerke, Lagerhaltung, Keller, Garagen, Archive, usw.)
Eignung	Beheizte Räume bis ca. 300 cbm ** Unbeheizte Räume bis ca. 200 cbm **



Ausführung	
-	2-stufiger Axialventilator mit Aluminium-Flügelrad
-	Vollhermetischer Rollkolbenkompressor
-	Kondensator und Verdampfer mit Spezialbeschichtung für höchste Energie-Effizienz
-	Bedarfsgesteuerte Heißgas-Abtauung
-	Versenktes / geschützt platziertes Bedientableau
-	Bodenaufstellung (standfest durch 4 GummifüÙe)
-	Klappbarer Tragegriff für komfortables Tragen
-	Geräte sind zu Lagerungszwecken stapelbar
-	Gehäuse aus verzinktem und beschichtetem Stahlblech

Technische Daten	
Gehäuse	- Stahlblech in Edelstahl-Optik - Schutzart: IP X4
Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme *	30°C / 80% r.F. = 19,0 l/24h / 420 Watt 27°C / 60% r.F. = 11,0 l/24h / 360 Watt 20°C / 60% r.F. = 8,0 l/24h / 340 Watt 10°C / 70% r.F. = 6,0 l/24h / 280 Watt
Umluftmenge	Stufe 1 / 2 = 300 / 390 cbm/h
Arbeitsbereich	Temperatur: +3°C bis +32°C Feuchte: 40% r.F. bis 95% r.F.
Geräuschpegel	46 dB (A)
Netzanschluss	230 V / 50 Hz
Anschlusskabel	5 mtr. mit Netzstecker
Kältemittel	R134a
Kondensatablauf	Auffangbehälter: 8,3 l, automatische Abschaltung und optisches Warnsignal bei Eimervollstand Schlauchanschluss: Anschluss-Stutzen 12 x 2 mm
Abmessungen	Höhe / Breite / Tiefe Ohne Griff = 524 mm / 320 mm / 360 mm Mit Griff = 524 mm / 349 mm / 398 mm
Gewicht	17 kg
Optional lieferbares Zubehör	- Kondensatablaufschlauch 12 x 2 mm - Pumpen-Kit - Wandkonsole - Kombi-Zähler (Betriebsstunden und kWh) - Externer Hygrostat

* In Anlehnung an DIN EN810

** Richtwerte/Erfahrungswerte

Stand: Juni 2014 – Änderungen vorbehalten.