

I Datenblatt I

I Kondensations-Luftentfeuchter I

AD 660

Anwendung & Funktion

Funktionsweise	Kondensationsprinzip (Wärmepumpenprinzip mit Energierückgewinnung)
Einsatzbereich	Wasserschadentrocknung, Bautrocknung, Wasserwerke, Lagerhaltung, Keller, Garagen, Archive, usw.
Eignung	beheizte Räume bis 680 m ³ ** unbeheizte Räume bis 500 m ³ **

Ausführung

Gehäuse	aus beschichtetem Stahlblech in Edelstahl-Optik
Bodenaufstellung.	Hervorragende Mobilität durch stabilen Transportrahmen und Räder
Blue-Dry®-Technologie	für den besonders energiesparenden Betrieb - auch bei niedrigen Feuchten und Temperaturen
Vollhermetischer Rollkolbenkompressor	
2-stufiger energieeffizienter EC-Axialventilator	für Schnelltrocknung und leise Trocknung
Wartungsfreundlicher Kältekreislauf	mit Serviceanschluss
Kondensator und Verdampfer	aus Kupferrohren mit aufgesetzten Alu-Lamellen
Bedarfsgesteuerte Heißgas-Abtauung	
Leicht zu bedienende mehrsprachige Elektronik eDRY:	
• Anzeige:	kWh und Betriebsstunden
• Ein-/Aus-Schalter	
• Anzeige Ist-/Soll-Feuchte	
• Soll-Feuchteeinstellung	(bleibt auch nach Netztrennung bestehen)
• Dauerlaufbetrieb	
• Lüfterleistung	in 2 Stufen einstellbar



Technische Daten

Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme *	30°C / 80% r.F. = 60,0 l/d / 810 W 27°C / 60% r.F. = 37,0 l/d / 700 W 20°C / 60% r.F. = 26,0 l/d / 550 W 10°C / 70% r.F. = 15,0 l/d / 450 W
Umluftmenge	Stufe 1/2 = 425 / 700 m ³ /h
Arbeitsbereich	+1°C bis +34°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 (14,0 l.) einfach zu entnehmen, zu tragen und zu entleeren. Geräteabschaltung bei Eimervollstand. Stutzen f. Ablaufschlauch 12 x 2 mm
Abmessungen	Höhe / Breite / Tiefe 900 / 540 / 500 mm
Gewicht	40 kg
Optional lieferbares Zubehör	Kondensat-Ablaufschlauch 12 x 2 mm Pumpen-Kit
Display-Anzeige eDRY	

* In Anlehnung an DIN EN810

** Praxiswerte für Lagerräume / Erfahrungswerte

Stand: Dezember 2016 - Änderungen vorbehalten