

Datenblatt

Kondensations-Luftentfeuchter

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 Schnellrocknung und leise Trocknung

Wartungsfreundlicher Kältekreislauf mit Serviceanschluss

Kondensator und Verdampfer aus Kupferrohren mit aufgesetzten Alu-Lamellen

Bedarfsgesteuerte Heißgasabtauung

Leicht zu bedienende mehrsprachige Elektronik eDRY:

- Anzeige: Betriebsstunden
- Ein-/Aus-Schalter
- Anzeige: Ist-/Soll-Feuchte
- Lüfterleistung in 2 Stufen einstellbar
- Soll-Feuchteinstellung (bleibt nach Netztrennung bestehen)
- Dauerlaufbetrieb

Geeichter Energiezähler (MID-konform), stromlos ablesbar



Technische Daten

Umluftmenge	Stufe 1/2 = 425 / 700 m ³ /h
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

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

Abmessung Höhe / Breite / Tiefe
900 / 540 / 500 mm

Gewicht 40 kg

Optional lieferbares Zubehör Kondensat Ablaufschlauch 12 x 2 mm
Pumpen Kit

Display-Anzeige



* In Anlehnung an DIN EN810

** Praxiswerte für Lagerräume / Erfahrungswerte - Stand: April 2017 - Änderungen vorbehalten