

I Datenblatt I

I Kondensations-Luftentfeuchter I

AERIAL[®]
THE DRYING EXPERTS

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 verzinktem Stahlblech, in Edelstahloptik beschichtet
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 Schnell- und leise Trocknung
Wartungsfreundlicher Kältekreislauf mit Serviceanschluss
Kondensator und Verdampfer aus Kupferrohren mit aufgesetzten Alu-Lamellen
Bedarfsgesteuerte Heißgasabtauung
Leicht zu bedienende mehrsprachige Elektronik eDRY: <ul style="list-style-type: none">• Anzeige: Betriebsstunden• Ein-/Aus-Schalter• Anzeige: Ist-/Soll-Feuchte• Soll-FeuchteEinstellung (bleibt nach Netztrennung bestehen)• Dauerlaufbetrieb• Lüfterleistung in 2 Stufen einstellbar
Geeichter Energiezähler (MID-konform), stromlos ablesbar
Automatischer Neustart nach Stromausfall



Technische Daten

Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme	30°C / 80% r.F. = 52 l/d 800 W 20°C / 60% r.F. = 22 l/d 580 W 15°C / 60% r.F. = 18 l/d 515 W
Umluftmenge	Stufe 1/2 = 425 / 700 m ³ /h +5°C bis +34°C
Arbeitsbereich	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	R454C
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



* Praxiswerte f. Lagerräume / Erfahrungswerte - Stand: März 2020 - Änderungen vorbehalten

Version: 2020-07-27