

# I Datenblatt I

## I Kondensations-Luftentfeuchter I

**AERIAL**<sup>®</sup>  
THE DRYING EXPERTS

### AD 660

#### Anwendung & Funktion

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

#### 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"><li>• Anzeige: Betriebsstunden</li><li>• Ein-/Aus-Schalter</li><li>• Anzeige: Ist-/Soll-Feuchte</li><li>• Soll-Feuchteeinstellung (bleibt nach Netztrennung bestehen)</li><li>• Dauerlaufbetrieb</li><li>• Lüfterleistung in 2 Stufen einstellbar</li></ul>
Geeichter Energiezähler (MID-konform), stromlos ablesbar
Automatischer Neustart nach Stromausfall



#### Technische Daten

<b>Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme</b>	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
<b>Umluftmenge</b>	Stufe 1/2 = 425 / 700 m <sup>3</sup> /h +1°C bis +34°C
<b>Arbeitsbereich</b>	35% r.F. bis 95% r.F.
<b>Geräuschpegel</b>	53 dB(A)
<b>Netzanschluss</b>	230 V / 50 Hz
<b>Anschlusskabel</b>	4,5 m. mit Netzstecker
<b>Schutzart</b>	IPX4
<b>Kältemittel</b>	R454C
<b>Kondensatablauf</b>	Wasserauffangbehälter (14,0 l.) einfach zu entnehmen, zu tragen und zu entleeren. Geräteabschaltung bei Eimervollstand. Stutzen f. Ablaufschlauch 12 x 2 mm
<b>Abmessungen</b>	Höhe / Breite / Tiefe 900 / 540 / 500 mm
<b>Gewicht</b>	40 kg
<b>Optional lieferbares Zubehör</b>	Kondensat-Ablaufschlauch 12 x 2 mm Pumpen-Kit

#### Display-Anzeige eDRY



\* Praxiswerte f. Lagerräume / Erfahrungswerte - Stand: Januar 2019 - Änderungen vorbehalten

Version: 2020-03-15