

## I Datenblatt I

### I Kondensations-Luftentfeuchter I

#### AD 432 R

##### 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 250 m <sup>3</sup> ** unbeheizte Räume bis 100 m <sup>3</sup> **

##### Ausführung

Stahlblech, blau pulverbeschichtet

Bodenaufstellung. Fahrbar.

Seitliche Griffmulden und 4 Rollen für komfortablen Transport

Blue-Dry®-Technologie für den besonders energiesparenden  
Betrieb - auch bei niedrigen Feuchten und Temperaturen,  
Bedarfsgesteuerte Heissgass-Abtauung

Vollhermetischer Rollkolbenkompressor

Energieeffizienter EC-Axialventilator für  
schnelle Trocknung

Wartungsfreundlicher Kältekreislauf mit Serviceanschluss

Kondensator und Verdampfer aus Kupferrohren mit  
aufgesetzten Alu-Lamellen, Heissgas-Abtauung

Seitliche Steckdose T13 (Schweizer Steckdose 240V) zum  
Anschluss eines weiteren Gerätes, z.B. Ventilator

Leicht zu bedienende Steuerung:

Anzeige: Betriebsstunden

Ein-/Aus-Schalter

Hygrostat mit Drehknopf

Dauerlaufbetrieb



##### Technische Daten

<b>Entfeuchtungsleistung &amp; Verbrauch</b>	30°C / 80% r.F.: 28.0 L./24 h (600W) 27°C / 60% r.F.: 16.5 L./24 h (480W) 20°C / 60% r.F.: 12.1 L./24 h (420W) (r.F.=relative Luftfeuchtigkeit)
<b>Umluftmenge</b>	250 m <sup>3</sup> /h
<b>Arbeitsbereich</b>	+5°C bis +32°C 40%r.F. bis 95% r.F.
<b>Geräuschpegel</b>	52 dB(A)
<b>Netzanschluss</b>	230 V / 50 Hz
<b>Anschlusskabel</b>	4.5 m mit Netzstecker
<b>Schutzart</b>	IPX4
<b>Kältemittel</b>	R290
<b>Kondensat-ablauf</b>	Wasserauffangbehälter (8L.) einfach zu entnehmen, zu tragen und zu entleeren. Geräteabschaltung bei Eimervollstand. Stutzen f. Ablaufschlauch 12 x 2 mm
<b>Abmessungen</b>	Höhe / Breite / Tiefe 680 / 490 / 450 mm
<b>Gewicht</b>	27 kg
<b>Optional lieferbares Zubehör</b>	Kondensat-Ablaufschlauch 12 x 2 mm Pumpen-Kit (direkter Anschluss für Pumpe serienmässig vorbereitet)

\* In Anlehnung an DIN EN810

\*\* Praxiswerte für Lagerräume / Erfahrungswerte

Stand: Januar 2021 - Änderungen vorbehalten