

## I Datenblatt I

### I Kondensations-Luftentfeuchter I

#### AD 810-P

#### Anwendung & Funktion


<b>Funktionsweise</b>	Kondensationsprinzip (Wärmepumpenprinzip mit Energierückgewinnung)
<b>Einsatzbereich</b>	Wasserwerke, Lagerhaltung, Keller, Garagen, Archive, usw.
<b>Eignung</b>	beheizte Räume bis 1400 m <sup>3</sup> ** unbeheizte Räume bis 1000 m <sup>3</sup> **

#### Ausführung

Gehäuse	aus beschichtetem Stahlblech in Edelstahl-Optik
Bodenaufstellung.	Mobil durch 4 feststellbare Rollen (D= 100 mm) und seitliche Griffe
Blue-Dry®-Technologie	für den besonders energiesparenden Betrieb - auch bei niedrigen Feuchten und Temperaturen
Vollhermetischer Rollkolbenkompressor	
Zwei energieeffiziente Axialventilatoren	
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

<b>Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme *</b>	30°C / 80% r.F. = 105,0 l/d / 1350 W 27°C / 60% r.F. = 68,0 l/d / 1150 W 20°C / 60% r.F. = 53,0 l/d / 1000 W 10°C / 70% r.F. = 20,0 l/d / 830 W
<b>Umluftmenge</b>	Stufe 1/2 = 1000 / 1300 m <sup>3</sup> /h
<b>Arbeitsbereich</b>	+1°C bis +34°C 35% r.F. bis 95% r.F.
<b>Geräuschpegel</b>	60 dB(A)
<b>Netzanschluss</b>	230 V / 50 Hz
<b>Anschlusskabel</b>	4,5 m. mit Netzstecker
<b>Schutzart</b>	IPX4
<b>Kältemittel</b>	R407c
<b>Kondensat-ablauf</b>	Fest eingebaute automatische Kondensatpumpe mit Anschluss-Stutzen 12 x 2 mm. Pumpenleistung: max. 4 m Förderhöhe. Taster für manuelles Abpumpen (vor Transport)
<b>Abmessungen</b>	Höhe / Breite / Tiefe 970 / 625 / 530 mm
<b>Gewicht</b>	70 kg
<b>Optional lieferbares Zubehör</b>	Kondensat-Ablaufschlauch 12 x 2 mm
<b>Display-Anzeige eDRY</b>	

\* In Anlehnung an DIN EN810

\*\* Praxiswerte für Lagerräume / Erfahrungswerte

Stand: Dezember 2016 - Änderungen vorbehalten