

I Datenblatt I

I Kondensations-Luftentfeuchter I

AERIAL®
THE DRYING EXPERTS

AD 780-P

Anwendung & Funktion

Funktionsweise	Kondensationsprinzip (Wärmepumpenprinzip mit Energierückgewinnung)
Einsatzbereich	Wasserschadentrocknung, Bautrocknung, Wasserwerke, Lagerhaltung, Keller, Garagen, Archive, usw.
Eignung	beheizte Räume bis 900 m ³ ** unbeheizte Räume bis 700 m ³ **

Ausführung

Gehäuse aus stoß- und schlagfestem Kunststoff
Bodenaufstellung. Optimale Mobilität durch zwei Kunststoffräder (D= 300 mm) und diverse Griffmöglichkeiten
Blue-Dry®-Technologie für den besonders energiesparenden Betrieb - auch bei niedrigen Feuchten und Temperaturen
Vollhermetischer Rollkolbenkompressor
energieeffizienter Axialventilator
Wartungsfreundlicher Kältekreislauf mit Serviceanschluss
Kondensator und Verdampfer aus Kupferrohren mit aufgesetzten Alu-Lamellen
Bedarfsgesteuerte Heißgasabtauung
Bedienelemente: <ul style="list-style-type: none">• Eingebauter Hygrostat für stufenlose Feuchtesteuerung• Signalleuchte für "Pumpenfehler"• Signalleuchte für "Abtauung"• Signalleuchte für "Feuchte OK"• Betriebsstunden- und Energiezähler (MID-konform)



Technische Daten

Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme *	30°C / 80% r.F. = 78,0 l/d / 1250 W 27°C / 60% r.F. = 52,0 l/d / 1090 W 20°C / 60% r.F. = 35,0 l/d / 900 W 10°C / 70% r.F. = 20,0 l/d / 720 W
Umluftmenge	820 m ³ /h
Arbeitsbereich	+3°C bis +32°C 35% r.F. bis 95% r.F.
Geräuschpegel	55 dB(A)
Netzanschluss	230 V / 50 Hz
Anschlusskabel	4,5 m. mit Netzstecker
Schutzart	IPX4
Kältemittel	R407c
Kondensatablauf	Fest eingebaute automatische Kondensatpumpe mit Anschluss-Stutzen 12 x 2 mm. Pumpenleistung: max. 4 m Förderhöhe. Taster für manuelles Abpumpen (vor Transport)
Abmessungen	Höhe / Breite / Tiefe 1000 / 640 / 580 mm
Gewicht	57 kg
Optional lieferbares Zubehör	Kondensat-Ablaufschlauch 12 x 2 mm

* In Anlehnung an DIN EN810

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