

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 m³/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