

I Datenblatt I

I Kondensations-Luftentfeuchter I

AERIAL®
THE DRYING EXPERTS

AD 40

Anwendung & Funktion

Funktionsweise	Kondensationsprinzip (Wärmepumpenprinzip mit Energierückgewinnung)
Einsatzbereich	Wasserschadentrocknung, Bautrocknung, Wasserwerke, Lagerhaltung, Keller, Garagen, Archive, usw.
Eignung	beheizte Räume bis 450 m ³ * unbeheizte Räume bis 300 m ³ *

Ausführung

Extrem robustes, schlagfestes und UV-beständiges Kunststoffgehäuse. Unempfindliche und pflegeleichte Oberfläche.
5 Jahre Garantie auf alle PE-Gehäuseteile
Hohe Standfestigkeit - auch im laufenden Betrieb. Viele Griff- und Tragemöglichkeiten.
Mit allen Produkten der AERCUBE-Serie stand- und betriebssicher stapel- und kombinierbar. Fixpunkte für AERCUBE-Zurrsystem.
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"> • Ein-/Aus-Schalter • Soll-Feuchteinstellung (bleibt nach Netztrennung bestehen) • Lüfterleistung in 2 Stufen einstellbar • Dauerlaufbetrieb / Nachtmodus • Anzeige: Betriebsstunden / Ist-/Soll-Feuchte • Signalleuchte: Tank voll
Geeichter Energiezähler (MID-konform), stromlos ablesbar
Automatischer Neustart nach Stromausfall



Technische Daten

Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme	30°C / 80% r.F. = 33,5 l/d 615 W 20°C / 60% r.F. = 16 l/d 470 W 15°C / 70% r.F. = 13 l/d 410 W
Umluftmenge	Stufe 1/2 = 300 / 400 m ³ /h
Arbeitsbereich	+5°C bis +34°C 35% r.F. bis 99% r.F.
Geräuschpegel	53 dB(A)
Netzanschluss	230 V / 50 Hz
Anschlusskabel	4,5 m. mit Netzstecker
Schutzart	IPX4
Kältemittel	R454C
Kondensatablauf	Wasserauffangbehälter (6,8 l.) einfach zu entnehmen, zu tragen und zu entleeren. Geräteabschaltung bei Eimervollstand. Stutzen f. Ablaufschlauch 15 x 2 mm
Abmessungen	Höhe / Breite / Tiefe 580 / 390 / 450 mm
Gewicht	25 kg
Optional lieferbares Zubehör	Kondensat-Ablaufschlauch 15 x 2 mm Pumpen-Kit

Bedientableau mit eDRY



* Praxiswerte f. Lagerräume / Erfahrungswerte - Stand: März 2020 - Änderungen vorbehalten

Version: 2020-07-27

Dantherm GmbH - Oststrasse 148 - 22844 Norderstedt - Tel. +49 40 526 879 0 - Fax +49 40 526 879 20
info.de@dantherm.com - www.aerial.de