

I Datenblatt I

I Kondensations-Luftentfeuchter I

AD 432 F

Anwendung & Funktion

Funktionsweise	Kondensationsprinzip (Wärmepumpenprinzip mit Energierückgewinnung)
Einsatzbereich	Wasserschadentrocknung,
Eignung	beheizte Räume bis 250 m ³ ** unbeheizte Räume bis 100 m ³ **



Ausführung

Stahlblech, kunststoffbeschichtet in
Edelstahl-Optik

Bodenaufstellung. Fahrbar.
Führungsbügel 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
Schnelltrocknung und leise Trocknung
Wartungsfreundlicher Kältekreislauf mit Serviceanschluss
Kondensator und Verdampfer aus Kupferrohren mit
aufgesetzten Alu-Lamellen
Direkter Anschluss für Pumpe serienmässig vorbereitet

Leicht zu bedienende Steuerung:
Anzeige: Betriebsstunden
Ein-/Aus-Schalter
Hygrostat mit Drehknopf
Dauerlaufbetrieb

Technische Daten

Entfeuchtungsleistung & Verbrauch
30°C / 80% r.F.: 28.0 L./24 h (600W)
27°C / 60% r.F.: 16.5 L./24 h (520W)
20°C / 60% r.F.: 12.1 L./24 h (430W)
(r.F.=relative Luftfeuchtigkeit)

Umluftmenge 250 m³/h
Arbeitsbereich +5°C bis
Geräuschpegel 52 dB(A)

Netzanschluss 230 V / 50 Hz
Anschlusskabel 4.5 m mit Netzstecker

Schutzart IPX4
Kältemittel R290

Kondensatablauf Wasserauffangbehälter (8L.) einfach
zu entnehmen, zu tragen und zu
entleeren. Geräteabschaltung bei
Eimervollstand.
Stutzen f. Ablaufschlauch 12 x 2mm

Abmessungen Höhe / Breite / Tiefe
680 / 490 / 450 mm

Gewicht 27 kg
Optional lieferbares Kondensat-Ablaufschlauch 12 x 2 mm
Zubehör Pumpen-Kit (direkter Anschluss)

* In Anlehnung an DIN EN810

** Praxiswerte für Lagerräume / Erfahrungswerte

Stand: Januar 2021 - Änderungen vorbehalten