

Kondensationstrockner / Raumluft-Wäschetrockner **AD 120**

Technik

- Axialventilator mit Aluminium-Flügelrad (mit Wicklungsschutz).
- Vollhermetischer Hubkolbenkompressor, gegen Überlast geschützt, schwingungsgedämpft gelagert.
- Kondensator und Verdampfer aus Kupferrohren mit aufgesetzten Alu-Lamellen.
- Kältekreislauf aus Kupferrohr mit Kapillarrohr und Filtertrockner. Serviceanschluss saugseitig.
- Automatische Heißgas-Abtauung, geregelt durch Dry-Logic.



Anwendung & Funktion

Funktionsweise

Kondensationsprinzip
(Wärmepumpenprinzip mit Energierückgewinnung)

Einsatzbereich

Geschlossene Räume (speziell Wäschetrocknenräume!)

Eignung für

Für Räume bis 400 cbm *. Aufgrund der hohen Umluftmenge auch für lange Räume sehr gut geeignet.

Energie-Effizienzklasse / Energieverbrauch *

A1 / 0,46 kW/h pro kg Trockenwäsche

Nenn-Wäschemasse / Wäschetrocknenleistung *

7,5 kg Trockenwäsche / 1,3 kg Wäsche pro Std.

Wäschetrockendauer *

5 Stunden 59 Minuten

Aufstellung

Aufstellung / Mobilität

Platzsparende Befestigung an der Wand
(Befestigungsmaterial serienmäßig enthalten)

Inbetriebnahme

Netzstecker in geeignete Steckdose stecken,
Entfeuchter am Ein-/Aus-Schalter einschalten und
gewünschte Feuchte am Hygrostaten einstellen.

Kondensatablauf

Kondensat-Ablaufschlauch (12 x 2 mm, 3 mtr.) serienmäßig am Gerät montiert. Ablaufschlauch wird mit Gefälle vom Entfeuchter weg in einen Abfluss geleitet.

Luftführung

Lufttritt links über Luftfilter und Nebenluft von unten,
Luftaustritt vorn mit starker Luftbewegung und großen
Wurfweiten

Wartung

Luftfilter reinigen / auswechseln

Technische Daten

Gehäuse

Stahlblech, pulverbeschichtet (RAL 9002 / RAL 5014),
einfach zu demontieren, Schutzart: IP 22

Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme **

Bei 30°C / 80% r.F. = 24,0 l/24h / 700 Watt/h
Bei 27°C / 60% r.F. = 13,0 l/24h / 620 Watt/h
Bei 20°C / 60% r.F. = 9,5 l/24h / 580 Watt/h

Umluftmenge

1.060 cbm/h

Arbeitsbereich

Temperatur: +8°C bis +32°C
Feuchte: 40% r.F. bis 95% r.F.

Geräuschpegel

61 dB (A) in 2,5 mtr. Distanz

Netzanschluss

230 V / 50 Hz, Absicherung: 6 A träge

Anschlusskabel

ca. 4,5 mtr. mit Netzstecker.

Kältemittel

R134a

Steuerung / Bedienung

Ein-/Aus-Schalter
Hygrostat mit Drehknopf

Abmessungen

Höhe / Breite / Tiefe
530 mm / 362 mm / 345 mm

Gewicht

29 kg

AERIAL®