

Luftentfeuchter AD 570

Technische Daten:



Allgemein

Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme

bei 30°C / 80%r.F. =	70,8 ltr./Tag	1.015 Watt
bei 27°C / 60%r.F. =	44,0 ltr./Tag*	840 Watt
bei 20°C / 60%r.F. =	28,6 ltr./Tag*	710 Watt
bei 10°C / 70%r.F. =	17,5 ltr./Tag*	558 Watt

Umluftmenge

890 cbm/h

Arbeitsbereich

Temperatur: + 3°C bis + 32°C
Feuchte: 40 bis 95 %r.F.

Geräuschpegel

53 dB(A)

Steuerung + Signalleuchten

Ein- / Aus-Schalter (0/1), orange, beleuchtet
Signalleuchte rot = Eimervollstand
Betriebsstundenzähler, Hygrostat mit Hygrostatdrehknopf

Gehäuse

Stahlblech, pulverbeschichtet, grauweiß (RAL 9002)
einfach zu demontieren, Schutzart IP 44

Technik

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

Kältemittel

R407c (1200 g), FCKW-frei

Elektrischer Anschluss

Netzanschluss

1 x 230 V / 50 Hz

Absicherung

10 A träge

Leistungsaufnahme

maximal 1.015 Watt ** (Lüfter 130 Watt, Kompressor 885 Watt)

Anschlusskabel

ca. 4,5 mtr. mit Schuko-Stecker

Aufstellung und Abmessung

Einsatzbereich

Geschlossene Räume

Eignung für

beheizte Räume bis ca. 950 cbm ***
unbeheizte Räume bis ca. 400 cbm ***

Funktionsweise

Kondensationsprinzip
(Wärmepumpentechnik mit Energierückgewinnung)

Aufstellung / Mobilität

Auf dem Boden.
2 Lenkrollen, 2 Bockrollen (Ø = 100 mm), Schiebegriff

Luft Eintritt

Rückseite, über leicht entnehmbaren Luftfilter

Luftaustritt

Frontseite (zugfrei durch abgeschrägte Lamellen)

Handling

Stecker in die Steckdose, Entfeuchter am 0/1-Schalter einschalten
und am Hygrostaten den gewünschten Feuchtwert einstellen.

Wasserablauf

Der Entfeuchter schaltet bei Eimervollstand automatisch ab (durch
Gewicht). Der Wasserauffangbehälter (14 ltr.) ist auf der Rückseite
des Gerätes leicht zu entnehmen. Wahlweise kann ein ½ Zoll
Ablaufschlauch (Zubehör) an den vorhandenen Anschluss-Stutzen
angeschlossen werden. Kondensatwanne aus Kunststoff.

Abmessungen

Höhe / Breite / Tiefe:
830 mm / 444 mm / 576 mm

Gewicht

55 kg

Wartung

Behälter entleeren, Filter reinigen / wechseln

Gewährleistung

2 Jahre ab Kaufdatum

* In Anlehnung an DIN EN810

** Bei 32°C Umgebungstemperatur

*** Richtwerte/Erfahrungswerte