

Luftentfeuchter AD 550

Technische Daten:



Allgemein

Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme

bei 30°C / 80%r.F. =	43,7 ltr./Tag	940 Watt
bei 27°C / 60%r.F. =	27,1 ltr./Tag*	790 Watt
bei 20°C / 60%r.F. =	17,6 ltr./Tag*	650 Watt
bei 10°C / 70%r.F. =	10,8 ltr./Tag*	440 Watt

Umluftmenge

660 cbm/h

Arbeitsbereich

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

Geräuschpegel

54 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 Hubkolbenkompressor, 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

R134a (650 g), FCKW-frei

Elektrischer Anschluss

Netzanschluss

1 x 230 V / 50 Hz

Absicherung

10 A träge

Leistungsaufnahme

maximal 940 Watt** (Lüfter 65 Watt, Kompressor 875 Watt)

Anschlusskabel

ca. 4,5 mtr. mit Schuko-Stecker

* In Anlehnung an DIN EN810

** Bei 32°C Umgebungstemperatur

*** Richtwerte/Erfahrungswerte

Aufstellung und Abmessung

Einsatzbereich

Geschlossene Räume

Eignung für

beheizte Räume bis ca. 500 cbm ***
unbeheizte Räume bis ca. 300 cbm ***

Funktionsweise

Kondensationsprinzip
(Wärmepumpentechnik mit Energierückgewinnung)

Aufstellung / Mobilität

Auf dem Boden.
2 Lenkrollen, 2 Bockrollen (Ø = 75 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 (12 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:
710 mm / 420 mm / 500 mm

Gewicht

42 kg

Wartung

Behälter entleeren, Filter reinigen / wechseln

Zubehör

Wandkonsole

Gewährleistung

2 Jahre ab Kaufdatum