

Luftentfeuchter AD 430

Technische Daten:



Allgemein

Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme

bei 30°C / 80%r.F. =	28,0 ltr./Tag	627 Watt
bei 27°C / 60%r.F. =	16,5 ltr./Tag*	530 Watt
bei 20°C / 60%r.F. =	12,1 ltr./Tag*	458 Watt
bei 10°C / 70%r.F. =	7,1 ltr./Tag*	370 Watt

Umluftmenge

210 cbm/h

Arbeitsbereich

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

Geräuschpegel

52 dB(A)

Steuerung + Signalleuchten

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

Gehäuse

Stahlblech, kunststoffbeschichtet in Edelstahloptik

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 Heißgasabtauung, geregelt durch Dry-Logic.

Kältemittel

R134a, FCKW-frei

Elektrischer Anschluss

Netzanschluss

1 x 230 V / 50 Hz

Absicherung

6 A träge

Leistungsaufnahme

maximal 627 Watt**

Anschlusskabel

ca. 3 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. 350 cbm ***
unbeheizte Räume bis ca. 150 cbm ***

Funktionsweise

Kondensationsprinzip
(Wärmepumpentechnik mit Energierückgewinnung)

Aufstellung / Mobilität

Auf dem Boden, Tragebügel rechts und links mit Gummifüßen, stapelbar

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 (8 ltr.) ist auf der Rückseite des Gerätes leicht zu entnehmen. Wahlweise kann ein ½ Zoll Ablaufschlauch (Zubehör) an den vorhandenen Anschluss-Stützen angeschlossen werden. Kondensatwanne aus Kunststoff.

Abmessungen

Höhe / Breite / Tiefe:
630 mm / 333 mm / 400 mm

Gewicht

34 kg

Wartung

Behälter entleeren, Filter reinigen / wechseln

Gewährleistung

2 Jahre ab Kaufdatum