Luftentfeuchter AD 630

Technische Daten:

Allgemein

Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme

bei 30°C / 80%r.F.	=	32,4 ltr./Tag	680 Watt
bei 27°C / 60%r.F.	=	20,1 ltr./Tag*	580 Watt
bei 20°C / 60%r.F.	=	13,1 ltr./Tag*	500 Watt
bei 10°C / 70%r.F.	=	8,0 ltr./Tag*	400 Watt

Umluftmenge

660 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 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 (430 g), FCKW-frei

Elektrischer Anschluss

Netzanschluss

1 x 230 V / 50 Hz

Absicherung

6 A träge

Leistungsaufnahme

maximal 680 Watt** (Lüfter 65 Watt, Kompressor 615 Watt)

Anschlusskabel

ca. 4,5 mtr. mit Schuko-Stecker

Aufstellung und Abmessung

Einsatzbereich

Geschlossene Räume

Eignung für

beheizte Räume bis ca. 400 cbm ***
unbeheizte Räume bis ca. 200 cbm ***

Funktionsweise

Kondensationsprinzip
(Wärmepumpentechnik mit Energierückgewinnung)

Aufstellung / Mobilität

Auf dem Boden. 2 seitliche Tragerahmen mit Gummifüßen, stapelbar (bis zu 3 Geräte übereinander)

Lufteintritt

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 Feuchtewert 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:
670 mm / 500 mm / 440 mm

Gewicht

38 kg

Wartung

Behälter entleeren, Filter reinigen / wechseln

Gewährleistung

2 Jahre ab Kaufdatum

* In Anlehnung an DIN EN810
** Bei 32°C Umgebungstemperatur
*** Richtwerte/Erfahrungswerte

Stand: Februar 2004 – Technische Änderungen vorbehalten.