

Luftentfeuchter AD 110

Technische Daten:



Allgemein

Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme

bei 30°C / 80%r.F. =	8,5 ltr./Tag	198 Watt
bei 27°C / 60%r.F. =	4,4 ltr./Tag*	182 Watt
bei 20°C / 60%r.F. =	2,7 ltr./Tag*	160 Watt
bei 10°C / 70%r.F. =	1,7 ltr./Tag*	142 Watt

Umluftmenge

250 cbm/h freiblasend

Arbeitsbereich

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

Geräuschpegel

46 dB(A)

Steuerung + Signalleuchten

Signalleuchte grün: Entfeuchtungsbetrieb,
Hygrostat mit Hygrostatdrehknopf, Betriebsstundenzähler

Gehäuse

Edelstahl, einfach zu demontieren, Schutzart IP 54

Technik

Energiesparender Axialventilator mit Kunststoff-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 DryLogic.

Kältemittel

R134a (116 g), FCKW-frei

Elektrischer Anschluss

Netzanschluss

1 x 230 V / 50 Hz

Absicherung

10 A träge

Leistungsaufnahme

maximal 198 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. 100 cbm ***
unbeheizte Räume bis ca. 40 cbm ***

Funktionsweise

Kondensationsprinzip
(Wärmepumpentechnik mit Energierückgewinnung)

Aufstellung / Mobilität

Platzsparend an der Wand

Luft Eintritt

links, über leicht entnehmbaren Luftfilter

Luftaustritt

Frontseite (zugfrei durch abgeschrägte Lamellen)

Handling

Stecker in die Steckdose, Entfeuchter am Hygrostaten einschalten und am Hygrostaten den gewünschten Feuchtwert einstellen.

Wasserablauf

12 mm Ablaufschlauch (3 mtr.) ist serienmäßig am Gerät montiert und wird mit Gefälle vom Gerät weg in einen Abfluss geleitet.
Optional: Pumpenlösung lieferbar (Ablaufschlauch dann 10 mm)
(Pumpe: Förderhöhe: max.3 mtr. / Förderlänge: max. 30 mtr.)

Abmessungen

Höhe / Breite / Tiefe:
494 mm / 330 mm / 241 mm

Gewicht

Ca. 24 kg

Wartung

Filter reinigen / wechseln

Zubehör

Ablaufschlauch, Pumpenlösung

Gewährleistung

2 Jahre ab Kaufdatum