

# Luftentfeuchter AD 250

## Technik

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



## Anwendung & Funktion

### Funktionsweise

Kondensationsprinzip  
(Wärmepumpenprinzip mit Energierückgewinnung)

### Einsatzbereich

Geschlossene Räume, insbesondere  
Wäschetrocknräume

### Eignung für

Räume bis ca. 650 cbm\*\*, bzw. 15 kg Trockenwäsche

## Abmessungen & Aufstellung

### Aufstellung / Mobilität

Platzsparende Befestigung an der Wand  
(Befestigungsmaterial serienmäßig enthalten)

### Inbetriebnahme

Netzstecker in geeignete Steckdose stecken,  
Entfeuchter am Ein-/Aus-Schalter einschalten und  
gewünschte Feuchte am Hygrostaten einstellen.

### Kondensatablauf

Kondensat-Ablaufschlauch (15 x 2 mm, 3 mtr.) serienmäßig am Gerät montiert. Ablaufschlauch wird mit Gefälle vom Entfeuchter weg in einen Abfluss geleitet.

### Luftführung

Luft Eintritt: Frontseite, oben  
Luft Austritt: Frontseite, unten. Durch zwei Luftleitbleche bedingt lenkbar

### Wartung

Luftfilter reinigen / auswechseln

### Abmessungen

Höhe / Breite / Tiefe  
795 mm / 650 mm / 260 mm

### Gewicht

42 kg

## Technische Daten

### Gehäuse

Front: Edelstahl, Haube: Kunststoff ABS, einfach zu demontieren, Schutzart: IP X2

### Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme \*

Bei 30°C / 80% r.F. = 51,0 l/24h / 1.000 Watt  
Bei 27°C / 60% r.F. = 35,0 l/24h / 900 Watt  
Bei 20°C / 60% r.F. = 23,5 l/24h / 820 Watt

### Umluftmenge

1.000 cbm/h, Reichweite bis ca. 10 mtr. in den Raum

### Arbeitsbereich

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

### Geräuschpegel

75 dB (A) in 2,5 Metern Distanz

### Netzanschluss

230 V / 50 Hz, Absicherung: 10 A träge

### Anschlusskabel

ca. 4,5 mtr. mit Netzstecker.

### Kältemittel

R407c FCKW-frei

### Steuerung / Bedienung

Ein-/Aus-Schalter  
Hygrostat mit Drehknopf

### Gewährleistung

24 Monate ab Kaufdatum