

Raumluftentfeuchter / Wäschetrockner

WT 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 Heißgas-Abtauung, geregelt durch Dry-Logic.
- Betriebsart wählbar (Raumluftentfeuchtung / Wäschetrocknung)



Anwendung & Funktion

Funktionsweise

Kondensationsprinzip
(Wärmepumpenprinzip mit Energierückgewinnung)

Einsatzbereich

Geschlossene Räume (speziell Wäschetrocknenräume!)

Eignung für

Für Räume bis 650 cbm *. Aufgrund der hohen Umluftmenge auch für lange Räume sehr gut geeignet.

Energie-Effizienzklasse / Energieverbrauch ***

A1 / 0,26 kW/h pro kg Trockenwäsche

Nenn-Wäschemasse / Wäschetrocknenleistung ***

15 kg Trockenwäsche / 2,97 kg Wäsche pro Std.

Wäschetrockendauer ***

5 Stunden 6 Minuten

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 mit Gefälle zum Abfluss / Wasserauffangbehälter (nicht im Lieferumfang enthalten) verlegen.

Luftführung

Lufttritt: Frontseite, oben. Luftaustritt: Frontseite, unten.
Durch zwei Luftleitbleche bedingt lenkbar

Wartung

Gaze-Luftfilter nach jeder Wäschetrocknung reinigen

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

1000 cbm/h, Reichweite bis ca. 10 mtr. in den Raum

Arbeitsbereich

Temperatur: +8°C bis +32°C
Feuchte: 40%r.F. bis 95% r.F.

Geräuschpegel

70 dB (A) in 2,5 mtr. Distanz

Netzanschluss

230 V / 50 Hz, Absicherung: 6 A träge

Anschlusskabel

ca. 4,5 mtr. mit Netzstecker.

Kältemittel

R407c

Steuerung / Bedienung

Ein-/Aus-Schalter
Hygrostat mit Drehknopf

Abmessungen

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

Gewicht

42 kg

* Richtwerte/Erfahrungswerte - ** In Anlehnung an DIN EN810

*** Werte ermittelt gemäß den Richtlinien des Projekts Nr. 25464 (Forschungszentrum Elektrizität des Bundesamtes für Energie) über das energietechnische Prüfverfahren für Raumlft-Wäschetrockner