

# Raumluftentfeuchter / Wäschetrockner

## WT 230



### 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 Wäschetrockenräume!)

#### Eignung für

Für Räume bis 500 cbm \*. Aufgrund der hohen Umluftmenge auch für lange Räume sehr gut geeignet.

#### Energie-Effizienzklasse / Energieverbrauch \*\*\*

A1 / 0,34 kW/h pro kg Trockenwäsche

#### Nenn-Wäschemasse / Wäschetrocknenleistung \*\*\*

7,5 kg Trockenwäsche / 1,45 kg Wäsche pro Std.

#### Wäschetrockendauer \*\*\*

5 Stunden 12 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. = 30,0 l/24h / 660 Watt/h  
Bei 27°C / 60% r.F. = 20,0 l/24h / 575 Watt/h  
Bei 20°C / 60% r.F. = 16,8 l/24h / 515 Watt/h

#### Umluftmenge

870 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

64 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

40 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