

## WT 250 Raumlufentfeuchter / Wäschetrockner

### Anwendung & Funktion

|   |  |
|---|--|
| <b>Funktionsweise</b>                                 | Kondensationsprinzip (Wärmepumpenprinzip mit Energierückgewinnung)                               |
| <b>Einsatzbereich</b>                                 | Geschlossene Räume (speziell Wäschetrocknenräume!)   |
| <b>Eignung</b>  | Für Räume bis 650 cbm *. Aufgrund der hohen Umluftmenge auch für lange Räume sehr gut geeignet.) |
| <b>Energie-Effizienzklasse / Energieverbrauch ***</b> | A1 / 0,26 kW/h pro kg Trockenwäsche  |



### Ausführung

- 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 Filter trockner. Serviceanschluss saugseitig.
- Automatische Heißgas-Abtauung, geregelt durch Dry-Logic.
- Betriebsart wählbar (Raumlufentfeuchtung / Wäschetrocknung)

### Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| <b>Gehäuse</b>                                     | - Front: Edelstahl<br>- Haube: Kunststoff ABS<br>- Schutzart: IP 12  |
| <b>Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme *</b> | 30°C / 80% r.F. = 51,0 l/24h / 1.000 Watt<br>27°C / 60% r.F. = 35,0 l/24h / 900 Watt<br>20°C / 60% r.F. = 23,5 l/24h / 820 Watt    |
| <b>Wäschetrocknleistung</b>                        | 2,97 kg/h  |
| <b>Wäschetrockendauer</b>                          | 5.26 Std./ 15 kg Wäsche  |
| <b>Umluftmenge</b>                                 | 1.000 cbm/h, Reichweite bis ca. 10 mtr. in den Raum  |
| <b>Arbeitsbereich</b>                              | Temperatur: +8°C bis +32°C<br>Feuchte: 40% r.F. bis 95% r.F.   |
| <b>Geräuschpegel</b>                               | 70 dB (A)  |
| <b>Netzanschluss</b>                               | 230 V / 50 Hz  |
| <b>Anschlusskabel</b>                              | 5 mtr. mit Netzstecker   |
| <b>Kältemittel</b>                                 | R407c  |
| <b>Kondensatablauf</b>                             | <b>Schlauchanschluss:</b><br>Anschluss-Stutzen 15 x 2 mm<br>Ablaufschlauch mit Gefälle zum Abfluss serienmässig am Gerät montiert. |
| <b>Abmessungen</b>                                 | Höhe / Breite / Tiefe<br>795 mm / 650 mm / 260 mm  |
| <b>Gewicht</b>                                     | 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 Raumluf-Wäschetrockner Stand: Juni 2014 – Änderungen vorbehalten.