



# AIRCENTER

ENTFEUCHTUNGS- & KLIMATECHNIK



## I Datenblatt I

### I Raumluft- und Wäschetrockner I

#### WT 250

#### Anwendung & Funktion

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Funktionsweise</b> | Kondensationsprinzip<br>(Wärmepumpenprinzip mit<br>Energierückgewinnung)   |
| <b>Einsatzbereich</b> | Wäschetrocknung.<br>Raumluftentfeuchtung in<br>Kellerräumen, Wohnräumen, Lager<br>und Archiven.                  |
| <b>Eignung **</b>     | Wäschetrocknung:<br>ca. 15 kg Trockenwäsche<br>Raumentfeuchtung: Geschlossene<br>Räume bis zu 600 m <sup>3</sup> |

#### Ausführung

|  |
|--|
| aus verzinktem Stahlblech;<br>Haube aus pflegeleichtem Kunststoff.<br>Servicefreundlicher Gehäuseaufbau.   |
| Platzsparende Wandbefestigung  |
| Blue-Dry®-Technologie für den besonders<br>energiesparenden Betrieb - auch bei niedrigen Feuchten<br>und Temperaturen  |
| Vollhermetischer Rollkolbenkompressor  |
| Energieeffizienter EC-Radialventilator   |
| Wartungsfreundlicher Kältekreislauf mit Serviceanschluss   |
| Kondensator und Verdampfer aus Kupferrohren mit<br>aufgesetzten Alu-Lamellen   |
| Bedarfsgesteuerte Heißgas-Abtauung für optimalen<br>Betrieb in kühlen Räumen   |
| Einfach zu bedienende Elektronik<br>(Sprachauswahl: DE / IT / FR / E):<br>Betriebsmodus (Raumtrocknung / Wäschetrocknung)<br>Anzeige Ist-Feuchte<br>Einstellung Soll-Feuchte<br>Programmauswahl (Timer, Turbo-Trocknung)<br>Nachrocknungsautomatik |

#### Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| <b>Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme *</b> | 30°C / 80% r.F. = 57,1 l/d / 887 W<br>27°C / 60% r.F. = 24,1 l/d / 806 W<br>20°C / 60% r.F. = 23,0 l/d / 677 W<br>10°C / 70% r.F. = 13,4 l/d / 564 W |
| <b>Umluftmenge</b>                                 | 870 m <sup>3</sup> /h  |
| <b>Energieverbrauch</b>                            | 0,27 kWh pro kg Trockenwäsche  |
| <b>Wäschetrockendauer</b>                          | 5 h 23 min   |
| <b>Arbeitsbereich</b>                              | +3°C bis +32°C 35%<br>r.F. bis 95% r.F.  |
| <b>Geräuschpegel</b>                               | 60 dB(A)   |
| <b>Netzanschluss</b>                               | 230 V / 50 Hz  |
| <b>Anschlusskabel</b>                              | 4,5 m. mit Netzstecker   |
| <b>Schutzart</b>                                   | IP 12  |
| <b>Kältemittel</b>                                 | R407c  |
| <b>Kondensat- ablauf</b>                           | 2 m. Kondensat-Ablaufschlauch<br>15 x 2 mm am Gerät montiert   |
| <b>Abmessungen</b>                                 | Höhe / Breite / Tiefe<br>809 / 640 / 345 mm  |
| <b>Gewicht</b>                                     | 42 kg  |

\* In Anlehnung an DIN EN810

\*\* Richtwerte / Erfahrungswerte

Stand: Januar 2019 - Änderungen vorbehalten

Version: 2019-01-01