

# Luftentfeuchter WD100

## Trockner-Eigenschaften

- Kondensationstrockner der Top-Leistungsklasse
- Modulierender Kompressor = Reduzierte Betriebskosten
- Einfache Reinigung
- Wärmepumpeneffekt = Energieeffiziente Arbeitsweise
- Mobile Ausführung (Stationäre Montage möglich)



## Trockner-Ausstattung

- Steckerfertige und betriebsbereite Lieferung
- Automatische Abtauautomatik ohne Aufpreis
- Steuerplatine aus Qualitätsfertigung
- Automatischer Re-Start nach Stromausfällen
- FCKW-frei
- Selbstreinigende Verdampferelemente
- Longtime-Staubfilter (jahrelanger Betrieb ohne Filter-Tauschkosten)
- Einfacher Tausch von Ersatzteilen
- 10 Jahre Verfügbarkeitsgarantie auf Ersatzteile
- Für Dauereinsatz optimal konfiguriert
- 4 Laufrollen und robuster Gehäusekorpus
- Je nach Ausführungsvariante: Eingebauter Luftfeuchteregler oder externes Hygostat
- Überspannungsrelais

## Haupt Einsatzbereiche

- |                           |                         |                        |
|---------------------------|-------------------------|------------------------|
| ● Industrieinsatz         | ● Wasserschaden         | ● Wasserwerke          |
| ● Bibliothek              | ● Archiv                | ● Bautrocknung         |
| ● Kunstdepot              | ● Museum                | ● Kellerraum           |
| ● Wäschetrocknung         | ● Wäscherei             | ● Fahrzeuggarage       |
| ● Lagerraum               | ● Lagerhalle            | ● Lebensmittellagerung |
| ● Imkerei                 | ● Käserei und Selcherei | ● Prozesstrocknung     |
| ● Weinkeller und Vinothek | ● Labor und Testraum    | ● Instrumentenbau      |
| ● Wellness und Sauna      |                         |                        |

**Technische Daten**

Ventilatorleistung	1150 m <sup>3</sup> /h
Entfeuchterleistung Maximum (in Liter pro Tag)	121,00
Entfeuchterleistungen im Test - Raumtemperaturen	49,00
Entfeuchterleistungen im Test - Kellertemperaturen	32,00
Max. Raumgröße theoretisch	bis 1000 m <sup>3</sup>
Max. Raumgröße praktisch	bis 550 m <sup>3</sup>
Max. empfohlene Raumgröße bei Niedertemperaturen	bis 250 m <sup>3</sup>
Geräuschpegel	58 dB(A)
Stromanschluss	230 V / 50 Hz
Stromaufnahme maximal (temperaturabhängig)	2100 W
Stromaufnahme bei Raumtemperaturen	1400 W
Einsatztemperatur theoretisch	0 bis +36 °C
Einsatztemperatur empfohlen	+5 bis +32 °C
Kompressorschutz	ja
Kältemittel	R407C
RHOS-Zertifikat	ja
Abmessungen H x B x T	1023 x 439 x 540 mm
Gewicht	64,00 kg
Behälterinhalt	kein Behälter
Kondensatablauf	über Kondensat-Schlauch
Kondenswasserpumpe	Aufpreis
Laufrollen	4
Feuchteregler vorhanden	ja
Abtauautomatik für Niedertemperatureinsatz	ja
Abschaltautomatik bei Behältervollstand	nicht erforderlich
Ansaugfilter gegen Staubbelastung	ja
Ersatzteile	lagernd
Gehäusematerial	Pulverbeschichtetes Stahlblech mit Hartkunststoff
Gehäusefarbe Standard	hellgrau
RAL-Lackierung (gegen Aufpreis) möglich	ja