## Regenerativ-Trockner WD 100



### **Trockner-Eigenschaften**

- Kondensationstrockner der Top-Leistungsklasse
- Ausführung Mobil und Stationär (Konsolen-Montage)
- Modulierender Kompressor = Reduzierte Betriebskosten
- Einfache Reinigung
- 🌑 Wärmepumpeneffekt = Energieeffiziente Arbeitsweise



#### **Trockner-Ausstattung**

- Steckerfertige und betriebsbereite Lieferung
- Automatische Abtauautomatik ohne Aufpreis
- Steuerplatine aus Qualitätsfertigung
- Automatische Re-Start-Funktion nach Stromausfall
- FCKW-frei
- Selbstreinigende Verdampferelemente
- Long-Life-Staubfilter (jahrelanger Betrieb ohne Filterkosten)
- Einfacher Tausch von Ersatzteilen
- 🌑 10 Jahre Verfügbarkeitsgarantie auf Einbauteile
- Für Dauerbetrieb optimal konfiguriert
- 4 Laufrollen und robuster Gehäusekorpus
- 🌑 Je nach Ausführungsvariante: Eingebauter Luftfeuchteregler oder externes Hygrostat
- Überspannungsrelais
- Direktableitung des Kondensats

#### Haupteinsatzbereiche

- Bautrocknung
- Archiv
- Kellerraum
- 🎒 Wäscherei
- Lagerhalle
- Lebensmittellagerung
- Wintergarten
- Instrumentenbau

- Wasserschaden
- Kunstdepot
- Prozesstrocknung
- Fahrzeuggarage
- Industrieeinsatz
- Imkerei
- Wellness und Sauna
- Weinkeller und Vinothek

- Bibliothek
- Museum
- Wäschetrocknung
- Lagerraum
- Wasserwerke
- Käserei und Selcherei
- Labor und Testraum
- Hobbyraum

# Regenerativ-Trockner WD 100



Technische Daten	
Ventilatorleistung	1150 m³/h
Entfeuchterleistung Maximum (Liter/Tag)	121
Entfeuchterleistung bei 30°C/80% r.F.	95
Entfeuchterleistung bei 27°C/60% r.F.	49
Entfeuchterleistung bei 10°C/70% r.F.	22
Max. Raumgröße theoretisch	bis 1000 m³
Max. Raumgröße praktisch	bis 550 m³
Max. empfohlene Raumgröße bei 7°C bis 15°C	bis 300 m <sup>3</sup>
Geräuschpegel	58 dB(A)
Stromanschluss	230 V/50 Hz
Stromaufnahme maximal (temperaturabhängig)	2100 W
Stromaufnahme bei Raumtemperaturen	1400 W
Einsatztemperatur theoretische	+3 bis +36°C
Einsatztemperatur empfohlen	+5 bis +32°C
Kompressorschutz	ja
Kältemittel	R410a/1480 g
RoHS-Zertifikat	ja
Abmessung H/B/T	1000/600/382 mm
Gewicht	64 kg
Behälterinhalt	-
Kondensatablauf	über Kondensat-Schlauch
Kondenswasserpumpe	Aufpreis
Laufrollen INDUSTRIEAUSFÜHRUNG	4
Feuchteregler vorhanden	ja
Abtauautomatik integriert	HG*
Ansaugfilter gegen Staubbelastung	ja
Ersatzteile	lagernd
Gehäusematerial	Pulverbeschichtetes Stahlblech mit Hartkunststoff
Gehäusefarbe Standard	weiß
RAL-Lackierung gegen Aufpreis möglich	ja
*Heißgas-System: Ein Bypass polt das Kühlsystem während der Abtauphase um und erwärmt die Kühllamellen um eine etwaige Eisbildung zu verflüssigen.	



Mittelberg 4 A-3550 Langenlois tel: +43 2734 7009 fax: +43 2734 7009-33 info@wdaustria.com www.wdaustria.com