

# Luftentfeuchter WD32

## Trockner-Eigenschaften

- Kondensationstrockner mit Wärmepumpeneffekt
- Energy-Star Label: Stromsparender Betrieb!
- Kein Stromverbrauch im Stand-by-Betrieb und modulierender Kompressor = Reduzierte Betriebskosten
- Silent-Mode Ventilator (zweistufig!) für geräuschreduzierten Betrieb
- Einfache Reinigung
- Großflächiges Frontgitter für zugluftreduzierte Luftverteilung (minimiert Staubaufwirbelung)



## Trockner-Ausstattung

- Steckerfertige und betriebsbereite Lieferung
- Automatische Abtauautomatik ohne Aufpreis
- Mechanische Einbauteile = kein Ausfall von Elektronik!
- 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
- Keine Gefahr von Heizelement-Überhitzung
- Großer und offener Behälter = einfache Reinigung
- Eingebauter Luftfeuchteregler und Überspannungsrelais
- Mit wenigen Handgriffen manipulationssicher gegen unbefugtes Ändern der Einstellungen



## Haupt Einsatzbereiche

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

**Technische Daten**

Ventilatorleistung in m <sup>3</sup> /h (Ventilatorstufe 1/ 2)	300 / 500
Entfeuchterleistung Maximum (in Liter pro Tag)	33,50
Entfeuchterleistung im Test - Raumtemperaturen	18,60
Entfeuchterleistung im Test - Kellertemperaturen	10,50
Max. Raumgröße theoretisch	bis 750 m <sup>3</sup>
Max. Raumgröße praktisch	bis 280 m <sup>3</sup>
Max. empfohlene Raumgröße bei Niedertemperaturen	bis 160 m <sup>3</sup>
Geräuschpegel (Ventilatorstufe 1/ 2)	48 dB(A) / 56 dB(A)
Stromanschluss	230 V/ 50 Hz
Stromaufnahme maximal (temperaturabhängig)	775 W
Stromaufnahme bei Raumtemperaturen	520 W
Einsatztemperatur theoretisch	+6 bis +36 °C
Einsatztemperatur empfohlen	+7 bis +30 °C
Kompressorschutz	ja
Kältemittel	R407C
RHOS-Zertifikat	ja
Abmessungen H x B x T	525 x 340 x 435 mm
Gewicht	26,00 kg
Behälterinhalt	10,40 Liter
Kondensatablauf	Behälter und Schlauch
Laufrollen	4
Feuchteregler vorhanden	ja
Abtauautomatik für Niedertemperatureinsatz	ja
Abschaltautomatik bei Behältervollstand	ja
Long- Life- Ansaugfilter gegen Staubbelastung	ja
Ersatzteile	lagernd
Gehäusematerial	Pulverbeschichtetes Stahlblech mit robustem Frontgitter aus Hartkunststoff
Gehäusefarbe Standard	weiß
RAL-Lackierung (gegen Aufpreis) möglich	ja