

Luftentfeuchter WD18

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 | ● Wohnraum | ● Wäschetrocknung |
| ● Wäscherei | ● Fahrzeuggarage | ● Lagerraum |
| ● Lagerhalle | ● Industrieinsatz | ● Wasserwerke |
| ● Lebensmittellagerung | ● Imkerei | ● Käserei und Selcherei |
| ● Wintergarten | ● Weinkeller und Vinothek | ● Labor und Testraum |
| ● Hobbyraum | ● Instrumentenbau | ● Wellness und Sauna |

Technische Daten

Ventilatorleistung in m ³ /h (Ventilatorstufe 1/ 2)	300 / 500
Entfeuchterleistung Maximum (in Liter pro Tag)	22,50
Entfeuchterleistung im Test - Raumtemperaturen	15,60
Entfeuchterleistung im Test - Kellertemperaturen	8,10
Max. Raumgröße theoretisch	bis 500 m ³
Max. Raumgröße praktisch	bis 250 m ³
Max. empfohlene Raumgröße bei Niedertemperaturen	bis 160 m ³
Geräuschpegel (Ventilatorstufe 1/ 2)	38 dB(A) / 52 dB(A)
Stromanschluss	230V / 50 Hz
Stromaufnahme maximal (temperaturabhängig)	500 W
Stromaufnahme Raumtemperatur	300 W
Einsatztemperatur theoretisch	+6 bis +36 °C
Einsatztemperatur empfohlen	+7 bis +30 °C
Kompressorschutz	ja
Kältemittel	R134A
RHOS-Zertifikat	ja
Abmessungen H x B x T	525 x 340 x 435 mm
Gewicht	25,50 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