

Luftentfeuchter WD50

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 Luftfeuchtregler und Überspannungsrelais
- Mit wenigen Handgriffen manipulationssicher gegen unbefugtes Ändern der Einstellungen



Haupteinsatzbereiche

- | | | |
|---------------------------|--------------------------|------------------------|
| ■ 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 m³/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 m³
Max. Raumgröße praktisch	bis 280 m³
Max. empfohlene Raumgröße bei Niedertemperaturen	bis 120 m³
Geräuschpegel (Ventilatorstufe 1/ 2)	48 dB(A) / 56 dB(A)
Stromanschluss	230 V / 50 Hz
Stromaufnahme maximal (temperaturabhängig)	370 W
Stromaufnahme bei Raumtemperaturen	320 W
Einsatztemperatur theoretisch	+6 bis +36 °C
Einsatztemperatur empfohlen	+6 bis +30 °C
Kompressorschutz	ja
Kältemittel	R134A
RHOS-Zertifiziert	ja
Abmessungen H x B x T	525 x 385 x 360 mm
Gewicht	23,00 kg
Behälterinhalt	9,50 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	granit
RAL-Lackierung (gegen Aufpreis) möglich	nein