

# Luftentfeuchter WD70

## Trockner-Eigenschaften

- Kondensationstrockner mit Wärmepumpeneffekt
- Kein Stromverbrauch im Stand-by-Betrieb und modulierender Kompressor = Reduzierte Betriebskosten
- 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

## Haupt Einsatzbereiche

- |                           |                         |                        |
|---------------------------|-------------------------|------------------------|
| ● Bautrocknung            | ● Wasserschaden         | ● Bibliothek           |
| ● Archiv                  | ● Kunstdepot            | ● Museum               |
| ● Kellerraum              | ● 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 <sup>3</sup> /h	580
Entfeuchterleistung Maximum (in Liter pro Tag)	50,00
Entfeuchterleistungen im Test - Raumtemperaturen	22,00
Entfeuchterleistungen im Test - Kellertemperaturen	14,00
Max. Raumgröße theoretisch	bis 850 m <sup>3</sup>
Max. Raumgröße praktisch	bis 320 m <sup>3</sup>
Max. empfohlene Raumgröße bei Niedertemperaturen	bis 190 m <sup>3</sup>
Geräuschpegel	56 dB(A)
Stromanschluss	230 V/ 50 Hz
Stromaufnahme maximal (temperaturabhängig)	975 W
Stromaufnahme bei Raumtemperaturen	790 W
Einsatztemperatur theoretisch	+2 bis +35 °C
Einsatztemperatur empfohlen	+5 bis +30 °C
Kompressorschutz	ja
Kältemittel	R407C
RHOS-Zertifikat	ja
Abmessungen H x B x T	930 x 555 x 605 mm
Gewicht	41,10 kg
Behälterinhalt	10,40 Liter
Kondensatablauf	Behälter und Schlauch
Kondenswasserpumpe	optional
Laufrollen	4
Feuchteregler vorhanden	optional
Abtauautomatik für Niedertemperatureinsatz	ja
Abschaltautomatik bei Behältervollstand	ja
Ansaugfilter gegen Staubbelastung	ja
Ersatzteile	lagernd
Gehäusematerial	Pulverbeschichtetes Stahlblech mit robustem Hartkunststoff
Gehäusefarbe Standard	dunkelgrau
RAL-Lackierung (gegen Aufpreis) möglich	nein