

Luftentfeuchter WD D165P

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
- Steuerplatine aus Qualitätsfertigung
- 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

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 m ³ /h | 510 |
| Entfeuchterleistung Maximum (in Liter pro Tag) | 27,50 |
| Literleistung im Test - Raumtemperaturen | 16,70 |
| Literleistung im Test - Kellertemperaturen | 11,20 |
| Max. Raumgröße theoretisch | bis 650 m ³ |
| Max. Raumgröße praktisch | bis 250 m ³ |
| Max. empfohlene Raumgröße bei Niedertemperaturen | bis 160 m ³ |
| Geräuschpegel | 53 dB(A) |
| Stromanschluss | 230 V /50Hz |
| Stromaufnahme maximal (temperaturabhängig) | 485 W |
| Stromaufnahme bei Raumtemperaturen | 470 W |
| Einsatztemperatur theoretisch | +6 bis +36 °C |
| Einsatztemperatur praktisch | +6 bis +30 °C |
| Kompressorschutz | ja |
| Kältemittel | R134A |
| RHOS-Zertifikat | ja |
| Abmessungen H x B x T | 625 x 385 x 360 mm |
| Gewicht | 26,00 kg |
| Behälterinhalt | 9,50 Liter |
| Kondensatablauf | Behälter und Schlauch |
| Laufrollen | 4 |
| Feuchteregler vorhanden | optional |
| Abtauautomatik für Niedertemperatureinsatz | ja |
| Abschaltautomatik bei Behältervollstand | ja |
| Long- Life- Ansaugfilter gegen Staubbelastung | optional |
| Ersatzteile | lagernd |
| Gehäusematerial | Pulverbeschichtetes Stahlblech mit robustem Hartkunststoff |
| Gehäusefarbe Standard | granit |
| RAL-Lackierung (gegen Aufpreis) möglich | nein |