

Der WCD4 Pro ist ein leistungsstarker Gewerbe-Luftentfeuchter für Lagerhallen und Industrie-Umgebungen. Durch das neue intelligente Abtausystem i-EcoDefrost wurde der Betriebstemperaturbereich auf + 2 °C bis + 35 °C erweitert. Das bewährte Design des WCD4 Pro bietet hohe Zuverlässigkeit und Wartungsfreundlichkeit. Alle freiliegenden Teile sind für den Einsatz in extremen Umgebungen ausgelegt.

Der WCD4 Pro ist sehr energieeffizient, denn er basiert auf dem Prinzip einer Wärmepumpe. Bei diesem Gewerbe-Luftentfeuchter kommt es nicht zu unnötigen Wärmeverlusten, da dieselbe Luft ständig zirkuliert. Hierdurch lässt sich der Prozess auch leicht steuern und ist außerdem sehr energieeffizient

Ausstattungsdetails

- Mit Ölsperre: Sofortiger Betrieb nach liegendem Transport
- Klimafreundliches & CO2 neutrales Kühlmittel
- SWISS MADE Qualitätssensoren: Für exakt berechnete Abtauintervalle
- Durch Metallrahmen geschützte Schaltknöpfe
- Automatischer Restart nach Stromausfall, eingestellte Daten bleiben gespeichert
- 100% Wintertauglich dank eingebautem Frostguard
- Schwarzer, pulverbeschichteter & galvanisierter Metallschutzmantel, 99% plastikfrei
- Stabile Treppenrollen mit Stahlgelenk - bis zu 130 kg belastbar
- Permanent Foamfilter mit Seife und Wasser auswaschbar
- Einfacher Service & Unterhalt durch einfach entfernbare Metallfront
- Silent-Mode Ventilator für ruhigen Betrieb
- Schlauchanschluss für direkte Wasserausgabe
- In Schweden entwickelt, entworfen und hergestellt
- Griffbügel einklappbar
- Erweiterbar mit Pumpen-Kit für permanente Wasserausgabe z.B. aus einem Keller (max 5 Meter)

Funktionen

- Die feuchte Raumluft wird angesaugt und in dem sogenannten Verdampfer abgekühlt und das Wasser entzogen
- Das dabei kondensierende Wasser wird in einem Behälter aufgefangen

Raumgröße	max 1200 m ³
Max. Entfeuchtungsleistung pro Tag	55 Liter
Entfeuchtungsleistung pro Tag (bei 30°C, 80% Feuchtigkeit)	41 Liter
Entfeuchtungsleistung pro Tag (bei 20°C, 70% Feuchtigkeit)	25 Liter
Wasserbehälter	11.4 Liter
Schalldruck  LPA	37-56 dB(A)
Temperaturbereich	2-35 ° C
Kältemittel	R290
Elektrische Leistungsaufnahme	0.69 kW
Anschlussspannung	230 V
Absicherung	10 A
Abmessung L x B x H	508 x 464 x 595 mm
Gewicht	28 kg