

# CT-ENTFEUCHTER CT100+

Der leistungsstarke **Großraum-Luftentfeuchter CT100+** ist das optimale Gerät in großvolumigen Einsatzbereichen, wie z. B. Bautrocknung von Hallen, Industrieinsatz, Wasserwerken oder Hochbehältern.

**Abtauvorrichtung** und **Hygrostat-Steuerung** zur Feuchtigkeitsregelung sind im Gerät installiert. Die Ableitung des Kondensates erfolgt über einen handelsüblichen Schlauchanschluss. Dieses Modell konnte in den unterschiedlichsten Tests seinen niedrigsten Preis bei besten Entfeuchtungsleistungen unter Beweis stellen.

Optional kann an der Ausblasseite ein Luftstutzen angebracht werden. Dieser ermöglicht den Anschluss 2er Luftschläuche (Durchmesser 100 mm), um die trockene Luft in unterschiedlichen Räumen effektiver zu verteilen.



### CT Standards:

■ Quality + Hygiene approved

■ Kompressorschutz

■ Selbstreinigende Kondensator-Lamellen

■ Einfach zu reinigen

■ Automatischer Anlauf nach Stromausfall

Technische Daten

Entfeuchtungsleistung Theorie / Praxis (in Liter pro Tag)	100,00	45,00
Entfeuchtungsleistung im Niedertemperaturbereich (in Liter pro Tag)		28,00
Entfeuchtungsleistung bei 27°C und 60 % r.F. (Liter pro Stunde)		3,2
Max. Raumgröße Theorie / Praxis	1.000 m <sup>3</sup>	bis 500 m <sup>3</sup>
Max. empfohlene Raumgröße im Niedertemperaturbereich		bis 250 m <sup>3</sup>
Temperatureinsatzbereich empfohlen / maximal	+ 5 bis + 32°C	0 bis + 36°C
Ventilatorleistung		900 m <sup>3</sup> /h
Geräuschpegel		58 dB(A)
Stromanschluss / Ampere	230 V / 50 Hz	9,2
Stromaufnahme (temperaturabhängig) maximal / Normalbetrieb	2,65 kW	1,41 - 1,98 kW
Wärmeleistung (kostenlose Wärmeabgabe)		max. 4,90 kW
Kompressor		Rotary Hitachi
Kältemittel / Kältemittelmenge	R407C	1,2 kg
Gewicht		64,00 kg
Kompressorschutz		ja
Feuchteregler vorhanden	Digital - optional: externer Feuchteregler	
Abtautomatik für Niedertemperatureinsatz		ja
Ansaugfilter gegen Staubbelastung		ja
Laufrollen für komfortables Umstellen		4
Kondensatablauf		über Schlauch
Abmessungen H x B x T		1.023x439x540 mm
Gehäuse-Material	Pulverbeschichtetes Stahlblech mit Hartkunststoff	
Gehäusefarbe Standard		altweiß
Gehäusefarbe gegen Aufpreis in jeder RAL-Farbe erhältlich		nein

Artikel ist Set-Artikel aus Set

Dieses Gerät kann man auch mieten

Zubehör siehe Liste

