

Zu feucht?
Wir entfeuchten Ihr Klima.



Kondensationsentfeuchtung





Kondensationsentfeuchtung

- MIETEN
- KAUFEN
- SERVICE

Luftentfeuchtung mit Kondensation ist die Lösung, um langfristig in kleinen und mittleren Räumen ein angenehmes Klima zu schaffen.



Der Wasserdampfgehalt der Luft hat eine obere Grenze, die von der jeweiligen Temperatur abhängt. Warme Luft kann mehr Feuchtigkeit aufnehmen als kalte. Wird die Luft einer bestimmten Temperatur mit Wasserdampf gesättigt, so beginnt der Wasserdampf aus dem gasförmigen in den flüssigen Zustand überzugehen, zu kondensieren. Das ist bei Regen und beim Beschlagen einer kalten Glasscheibe gut sichtbar.

Eine Luftfeuchtigkeit, die regelmässig ca. 60% relative Feuchte übersteigt, ist für den Menschen unangenehm und schädlich für Mobiliar, Lagergüter sowie Gebäude. Schimmel, Rost und Fäulnis sind die Folgen. In den allermeisten Fällen kann eine befrie-

digende Lösung nur über eine Entfeuchtung der Raumluft erfolgen. Das Angebot der Krüger + Co. AG reicht vom eleganten Wohnraum-Entfeuchter bis zur installierten Anlage für den Dauereinsatz.

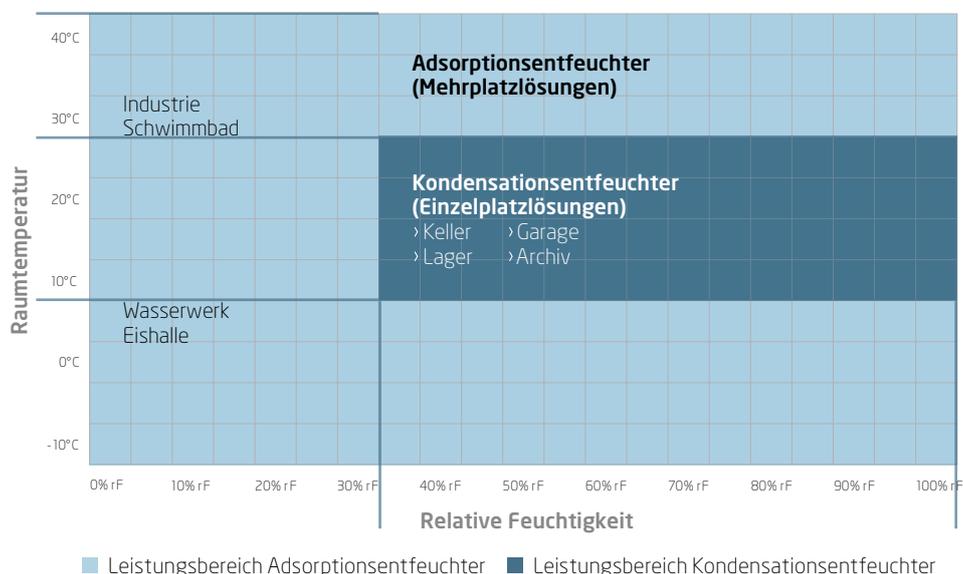
Entfeuchtungsgeräte sollten dem jeweiligen Einsatzort und dem Feuchtigkeitsgehalt der Luft angepasst sein. Wir beraten Sie gerne bei der Auswahl des geeigneten Gerätes oder einer Adsorptionsentfeuchtungs-Anlage. Dank unseren Fachkräften finden Sie für jedes Anliegen qualifizierte Ansprechpartner, die auch den Unterhalt und Service der Geräte und Anlagen übernehmen.



Die Kondensationsentfeuchtung ist eine vorteilhafte Trocknungsmethode, weil sie in einem geschlossenen Kreislauf arbeitet. Im Umluftverfahren fließt die feuchte Raumluft durch den kalten Verdampfer. Dort verwandelt sich der Wasserdampf in Wasser und tropft in einen Behälter oder über einen Direktablauf in die Abwasserleitung. Eine Überlaufsicherung schaltet den Luftentfeuchter automatisch aus, wenn der Wasserbehälter voll ist.

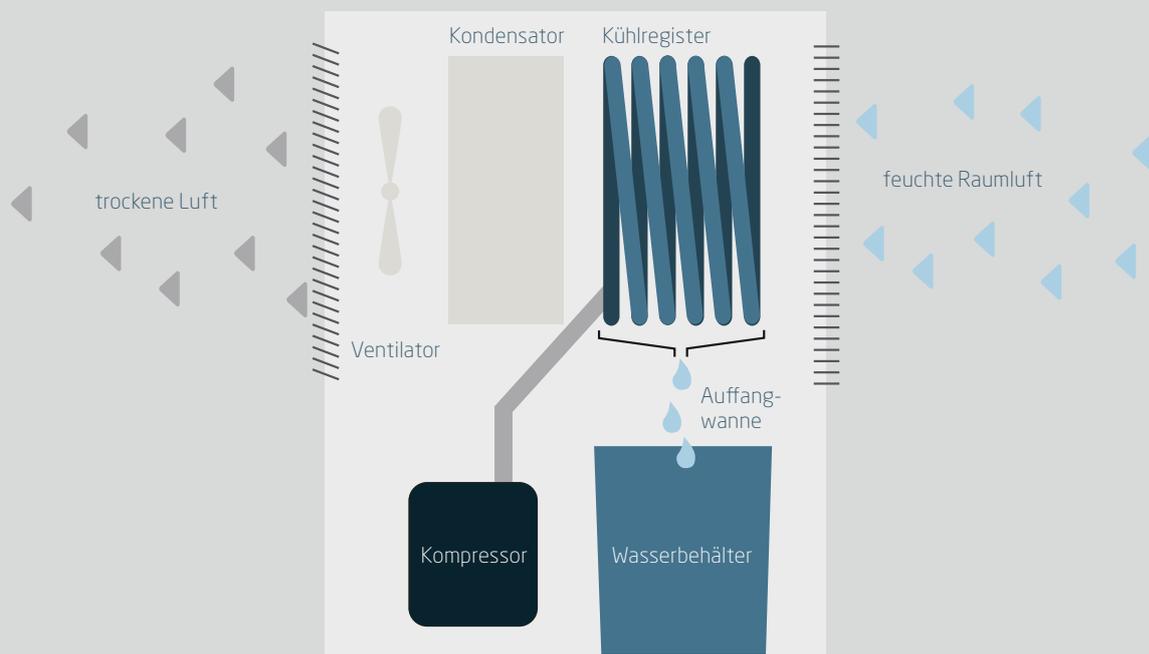
Unsere Kondensationsentfeuchter sind mit einer Hygrostat-Steuerung ausgerüstet. Sie gewährleistet, dass die voreingestellte Luftfeuchtigkeit im Dauerbetrieb vollautomatisch gehalten wird. Dies geschieht so lange, bis die gewünschte Luftfeuchtigkeit erreicht ist.

Arbeitsbereich Kondensationsentfeuchter





Kondensationsentfeuchter





Technische Daten

AIRSEC 3000
Wohnraum-Luftentfeuchter, mobil

CDF 10
Wohnraum-Luftentfeuchter, Wandgerät

Artikelnummer	349.02	333.07
Spannung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	1.7 A	2.1 A
Absicherung	6.0 A/T	6.0 A/T
Leistungsaufnahme	340 W	390 W
Schutzart	IP X0	IP X2
Eimerinhalt	6.5 l	optional: 5.5 l
Masse B × H × T (cm)	39 × 61.5 × 27.5	53.5 × 60 × 24
Gewicht	14.5 kg	28 kg
Umgebungstemperatur	12–30°C	10–30°C
Luftdurchsatz	200 m ³ /h	220 m ³ /h
Kälteleistung	660 W	600 W
Kältemittel, FCKW-frei	R410a	R134a
Einsatzbereich	200 m ³	80 m ³
Wasserentzug 28°C/60% rF	12.3 l/24 h	7.0 l/24 h
Geräuschpegel 1 m	-	46 dB(A)
Geräuschpegel 5/2 m	42/45 dB(A)	-
Energieeffizienzklasse	A	-

Preisliste Seite 5





Technische Daten

AIRSEC 165
Luftentfeuchter, mobil

AIRSEC 165 TH
Luftentfeuchter, mobil
mit Abtauheizung

AIRSEC 265 TH
Luftentfeuchter, speziell robuste
Ausführung mit Stahlblechhaube und
Stahlfront, mobil / Wandmodell
mit Abtauheizung

Artikelnummer	346.01	346.02	346.08
Spannung	230V/50Hz	230V/50Hz	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	3.6 A	3.6 A	3.6 A
Absicherung	6.0 A/T	6.0 A/T	6.0 A/T
Leistungsaufnahme	485 W	520 W	520 W
Schutzart	IP X1	IP X1	IP X1
Eimerinhalt	9.5l	9.5l	9.5l
Masse B × H × T (cm)	38 × 59 × 37	38 × 59 × 37	38 × 59 × 37
Gewicht	26 kg	26 kg	26 kg
Umgebungstemperatur	10–30°C	5–30°C	5–30°C
Luftdurchsatz	510 m³/h	510 m³/h	510 m³/h
Kälteleistung	1020 W	1020 W	1020 W
Kältemittel, FCKW-frei	R134a	R134a	R134a
Einsatzbereich	300 m³	300 m³	300 m³
Wasserentzug 20°C / 60% rF	10.1l/24h	10.1l/24h	10.1l/24h
Geräuschpegel 5/2 m	49/53 dB(A)	49/53 dB(A)	49/53 dB(A)

Preisliste Seite 4



NEU

Grüne Linie von Krüger

Technische Daten

	KRG 80 HE Luftentfeuchter, mobil	KRG 160 HE Luftentfeuchter, mobil	KRG 240 HE Luftentfeuchter, mobil
Artikelnummer	309.08	310.08	311.08
Spannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Stromaufnahme	1.24 (A)	3.45 (A)	4.06 (A)
Absicherung	10 A / T	10 A / T	10 A / T
Leistungsaufnahme Betrieb	254 W	730 W	890 W
Schutzart	IPX0	IPX0	IPX0
Eimerinhalt	6 l	6 l	Direktablauf
Masse B × H × T (cm)	40.4 × 57.4 × 35.4	54.4 × 82.2 × 48.2	65.9 × 107 × 46.8
Gewicht	21 kg	38 kg	60 kg
Umgebungstemperatur	10°C – 30°C	10°C – 30°C	10°C – 30°C
Luftdurchsatz	250 m³/h	600 m³/h	850 m³/h
Kälteleistung	690 W	2050 W	3270 W
Kältemittel, FCKW-frei	R134A	R407C	R407C
Einsatzbereich bis	250 m³	860 m³	1200 m³
Energieeffizienzklasse	A	A	A
Wasserentzug 20°C / 60% rF	7.92 l / 24h	24.48 l / 24h	34.08 l / 24h
Geräuschpegel 1 m	52 dB(A)	61 dB(A)	64 dB(A)

Preisliste Seite 5

Vorteile der neuen Luftentfeuchter KRG

- › Geringe Lärmemission
- › Robustes Gehäuse und stabile Räder
- › Steuerung mit integriertem Stromzähler
- › Tiefe Energiekosten
- › Hohe Entfeuchtungsleistung



KRG 80 HE
Luftentfeuchter mit Wandkonsole





NEU



Schwimmbadentfeuchter

Technische Daten	KRS 320 Wandmodell	KRS 420 Wandmodell	KRS 720 Wandmodell	KRW 320 Kanalmmodell	KRW 420 Kanalmmodell	KRW 720 Kanalmmodell
Artikelnummer	371.01	373.01	375.01	371.03	373.03	375.03
Spannung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	3.4 A	5.05 A	8.45 A	3.4 A	5.05 A	8.45 A
Absicherung	10 A/T	10 A/T	10 A/T	10 A/T	10 A/T	10 A/T
Leistungsaufnahme Betrieb	700 W	960 W	1670 W	700 W	960 W	1670 W
Wasserentzug 20°C/60% rF	28l/24h	42l/24h	74l/24h	28l/24h	42l/24h	74l/24h
Masse B × H × T (cm)	117.4 × 82.4 × 32			109.3 × 83.5 × 32		
Gewicht	68 kg	72 kg	77 kg	65 kg	69 kg	74 kg
Umgebungstemperatur	10–32°C	10–32°C	10–32°C	10–32°C	10–32°C	10–32°C
Luftdurchsatz	600 m³/h	680 m³/h	740 m³/h	700 m³/h	960 m³/h	1670 m³/h
Kältemittel, FCKW-Frei	R407c	R407c	R410a	R407c	R407c	R410a
Geräuschepegel 1 m	57 dB(A)	59 dB(A)	59 dB(A)	57 dB(A)	59 dB(A)	59 dB(A)
Relative Luftfeuchtigkeit Betrieb	40–95%	40–95%	40–95%	40–95%	40–95%	40–95%

Preisliste Seite 5



macht mehr – seit 1931

Krüger + Co. AG

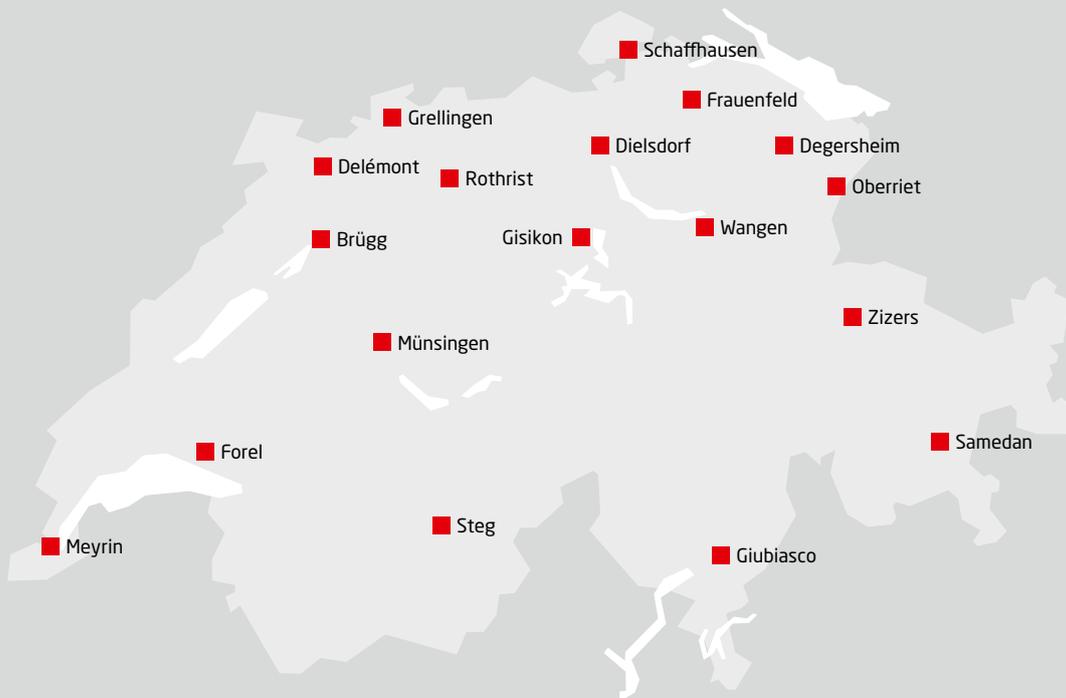
Winterhaldenstrasse 11
9113 Degersheim

0848 370 370

info@krueger.ch
www.krueger.ch

01.2015

BPR Werbeagentur AG



Hotline 0848 370 370

entfeuchten
heizen
kühlen
sanieren