

Kroll®



Kroll Luftentfeuchter T 30 – T 120



Kroll bietet ein großes Programm an Luftentfeuchtern. Für jeden Bedarf finden Sie das richtige Modell. Die Profigeräte T 30 – T 120 werden am Neubau, bei Renovierungsarbeiten und Wasserschäden eingesetzt, um den Trocknungsvorgang zu beschleunigen.

■ Mobil:

Die Geräte sind einfach aufzustellen, sofort einsatzbereit und arbeiten geräuscharm.

■ Automatische Heißgasabtauung: Sichert ungestörten Betrieb auch im Dauereinsatz. Das bedeutet erhöhten Wirkungsgrad und sehr kurze Betriebsunterbrechungen.

■ Großer Arbeitsbereich:

Von 0 bis 35°C, bei 30 bis 95% relativer Luftfeuchtigkeit

■ TE-Modelle mit Zusatzheizung:

Die elektrische Zusatzheizung erhöht die Raumtemperatur bei kalter Witterung und verbessert dadurch die Entfeuchtungsleistung.

■ Hohe Lebensdauer:

Robuster, leicht zu reinigender Langzeitfilter, erhöht die Lebensdauer der Geräte

■ Weitere Vorteile:

- Magnetkontakt-Überlaufsicherung
- Kühlmittel R 407 C: FCKW-frei zum Schutz der Umwelt und der Ozonschicht

- Leuchtdioden-Anzeige informiert über den Betriebszustand

- Elektronische Steuerung und Sicherheit für die vollautomatische Funktion

Wichtig beim Vermieten der Geräte:

- Betriebsstundenzähler
- Stapelbar

■ Sinnvolles Zubehör:

- Aktivkohlefilter zur Geruchs-beseitigung
- Hygrostat
- Kondensatpumpe
- Überlaufsicherung für externen Auffangbehälter

Technische Daten		T 30	T40 TE 40	T60 TE 60	T80 TE 80	T100 TE 100	T120 TE 120
		Entfeuchtungsleistung	l/24 h*	30	40	60	80
Luftleistung	m³/h	280	500	750	1100	1100	1500
Arbeitsbereich Feuchtigkeit	% RF	30 -95	30 -95	30 -95	30 -95	30 -95	30 -95
Arbeitsbereich Temperatur	°C	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Wasserauffangbehälter	l	11	14	-	-	-	-
Kühlmittel	R 407 C	R 407 C	R 407 C	R 407 C	R 407 C	R 407 C	R 407 C
Elektroanschluss	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	0,6	0,65/2,0	0,7/2,7	1,2/2,0	1,2/2,0	1,4/3,4
Breite	mm	420	495	620	620	620	620
Tiefe	mm	870	830	615	615	615	580
Höhe	mm	545	610	860	860	860	1070
Gewicht	kg	34	37	49	53	53	58

* 30°C/100% relativer Luftfeuchtigkeit

Kroll Raumtrockner T 16, T 24



■ Vielseitig:

Die Raumtrockner T 16 und T 24 halten Badezimmer, Waschräume, feuchte Kellerräume usw. von etwa 60 – 100 m³ dauerhaft trocken und sorgen für eine angenehme Atmosphäre.

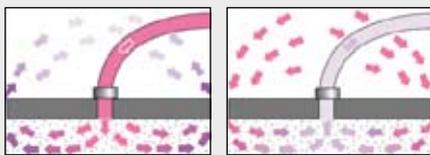
■ Kompakt und mobil:

Die beiden Geräte sind kompakt und stehen sicher auf vier Laufrollen, daher mobil einsetzbar. Das Design ist sachlich funktionell und passt sich jedem Einrichtungsstil an. Hygrostate sind eingebaut.

Technische Daten		T 16	T 24
Entfeuchtungsleistung	l/24 h*	16	24
Luftleistung	m ³ /h	98	205
Arbeitsbereich Feuchtigkeit	% RF	30 -95	30 -95
Arbeitsbereich Temperatur	°C	5-35	5-35
Wasserauffangbehälter	l	3	5
Kühlmittel		R 134 A	R 134 A
Elektroanschluss	V/Hz	230/50	230/50
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	0,35	0,6
Breite x Tiefe x Höhe	mm	310 x 246 x 595	300 x 310 x 620
Gewicht	kg	15	17

Seitenkanalverdichter / Wasserabscheider

Überdruckverfahren Unterdruckverfahren



Trockene Luft, die in die zu trocknende Schicht gepresst (Überdruck) bzw. aus der Schicht gesaugt wird (Unterdruck)

Mit Feuchtigkeit angereicherte Luft, die der Luftentfeuchter aufnimmt bzw. die ihm zugeführt wird



Technische Daten		SKV 040	SKV 075
Volumenstrom saugend und drückend max.	m ³ /h	90	140
Vakuum max.	mbar	-150	-140
Druck max.	°C	+150	+140
Elektroanschluss	V/Hz	230/50	230/50

Maximale Förderleistung der Pumpe		Anschlüsse	Abmessungen und Gewicht	
Förderhöhe	1 m = 138 l/min.	5 Stück Anschlüsse 1 1/2" (2 x für Verdichter, 3 x für Ansaug), Deckel mit Schnellverschluss bei Nichtbenutzen sind enthalten. Gewindeanschluss für Abwasser (Pumpenanschluss) mit Rückschlagventil	Höhe	450 mm
Förderhöhe	2 m = 120 l/min.		Breite	390 mm
Förderhöhe	3 m = 84 l/min.		Länge	600 mm
Förderhöhe	4 m = 45 l/min.		Gewicht	27,5 kg

* 30°C/100% relativer Luftfeuchtigkeit



Kroll GmbH
Pfarrgartenstraße 46
D – 71737 Kirchberg / Murr
Telefon 0049 (0)7144 / 830 200
Telefax 0049 (0)7144 / 830 201
e-mail vertrieb@kroll.de
Internet: www.kroll.de



Luftentfeuchter 04/09
Technische Änderungen vorbehalten

*Weitere Informationen über das
große Kroll Programm finden Sie
im Internet: www.kroll.de*