



...die robusten Profigeräte.

Luftentfeuchter

Die Bautrockner der Serie K

wurden für die vielfältigsten Einsatzmöglichkeiten konzipiert. In der Gebäudetrocknung sorgen sie für eine schnelle aber schonende Trocknung nach einem Wasserschaden oder verkürzen die Austrocknungszeit eines Neubaus. In einem Wasserwerk vermeiden sie Korrosion an Rohrleitungen und Armaturen. Depots, Archive oder sonstige Lagerräume werden sicher und dauerhaft entfeuchtet und so zu „Feuchteschutzräumen“ für Materialien und Waren der unterschiedlichsten Art.

Bautrockner Serie K



K122: 22kg/Tag

K140: 40kg/Tag

K152: 52kg/Tag

K180: 80kg/Tag



Einige Einsatzgebiete:

Neubautrocknung

Wasserschadensanierung

Wasserwerke

Oldtimergaragen

Lagertrocknung

- ▶ kürzere Austrocknungszeit, schnellere Bezugsfähigkeit - wetterunabhängig
- ▶ schonendes - aber schnelles Austrocknen
- ▶ Vermeidung von Korrosion an Leitungen, Behältern und Armaturen
- ▶ Werteehaltender Korrosionsschutz
- ▶ Schutz des Lagergutes vor Feuchteschäden

...überall dort, wo Räume, Geräte oder Materialien getrocknet und dauerhaft vor Feuchteschäden geschützt werden sollen.





Geräte-Merkmale

- steckerfertig und fahrbar – mit großen Gummirädern auch leicht über Treppen zu transportieren
- stapelfähig – zur platzsparenden Lagerung
- eingebauter Hygrostat zur kontrollierten Entfeuchtung
- eingebaute Heißgas-Abtauautomatik für den Betrieb bei niedrigen Raumtemperaturen – ab +3°C
- integrierter Wassersammelbehälter mit Überlaufsicherung (außer bei K180) mit der Anschlussmöglichkeit eines direkten Kondensatablaufs
- Betriebsstundenzähler zur einfachen Kostenkontrolle
- automatische Abschaltung bei Temperaturen außerhalb der Einsatzgrenzen (+3 bis +40°C)
- leise laufende, vibrationsarme Rollkolbenverdichter (Hubkolben bei K122)
- Meldeleuchten zur Kontrolle des Betriebszustands

Bedienungsgruppe



- I/O-Schalter
- Störmeldung
- Behältervollstandsanzeige (nicht bei K180)
- Betriebsstundenzähler
- Hygrostat

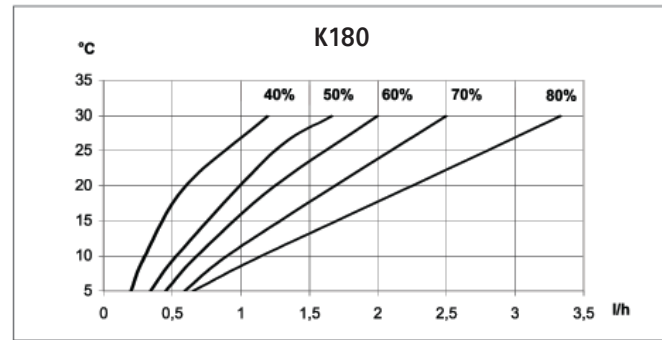
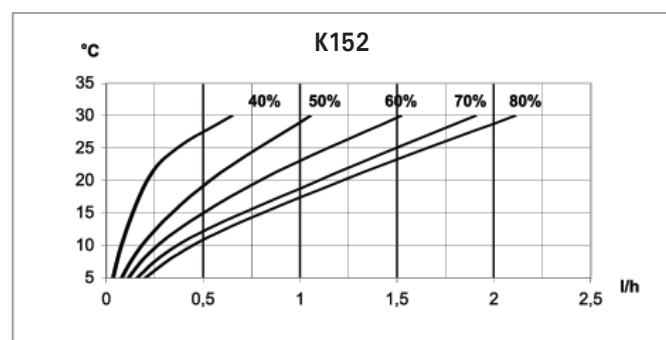
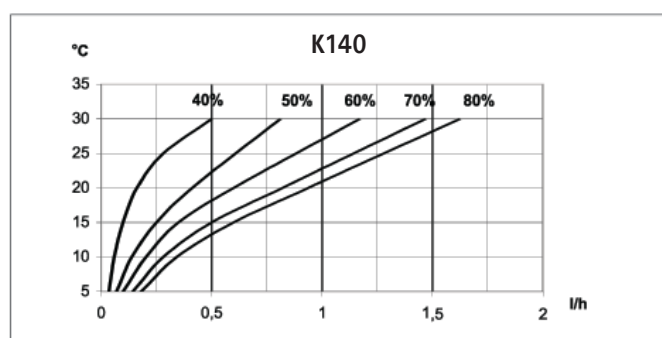
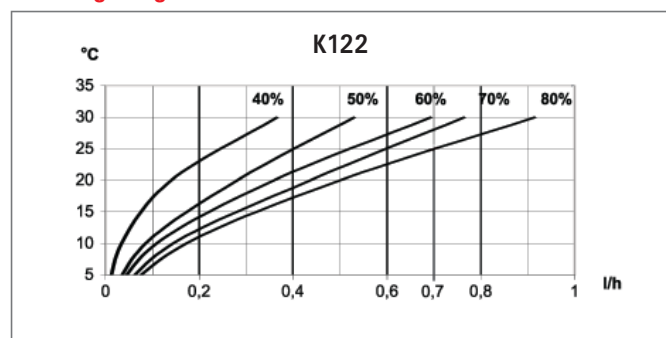
Transportabel



Technische Daten

Typ		K122	K140	K152	K180
Entfeuchtungsleistung (30°C/80% r.F.)	kg/Tag	22	40	52	80
Entfeuchtungsleistung (20°C/60% r.F.)	kg/Tag	8,5	14,4	19,5	30,7
Entfeuchtungsleistung (10°C/70% r.F.)	kg/Tag	3,2	6,6	8,3	21,8
Einsatzbereich - Temperatur	°C	3-40	3-40	3-40	3-40
Einsatzbereich - max. Raumgröße	m ³	400	700	1000	1600
Spannung	V	230	230	230	230
Leistungsaufnahme	kW	0,55	0,8	1	1,35
Luftvolumenstrom	m ³ /h	250	400	650	900
Schalldruckpegel in 1 m	dB(A)	59	60	65	64
Wassersammelbehälter-Inhalt	l	5	11	11	-
Kältemittelfüllmenge R407C	kg	0,300	0,425	0,525	1,6
Höhe/Breite/Tiefe	mm	775/540/585	958/650/615	958/650/615	1048/761/776
H/B/T Verpackung, Bügel + Räder lose	mm	615/505/475	900/660/575	1000/660/575	1085/785/735
Gewicht	kg	39	49	52	76
Hygrostat, eingebaut		ja	ja	ja	ja
Abtauautomatik, eingebaut		ja	ja	ja	ja
steckerfertig		ja	ja	ja	ja
fahrbar		ja	ja	ja	ja
Luftfilter, eingebaut		ja	ja	ja	ja

Leistungsdiagramme



Alfred Kaut GmbH + Co. · Seit 1892 · Kälte- und Klimatechnik · Luftbefeuchtung · Luftentfeuchtung · www.kaut.de · e-mail: info@kaut.de

WUPPERTAL 42277 Wuppertal Windhukstr. 88 Tel. 02 02 / 26 820 Fax 02 02 / 26 82 100	BERLIN 16348 Wandlitz Fontanestr. 5 Tel. 03 33 97 / 6 86 80 Fax 03 33 97 / 6 86 8 15	DRESDEN 01099 Dresden Arndtstr. 5 Tel. 03 51 / 25 47 30 Fax 03 51 / 2 54 73 15	FRANKFURT 63477 Maintal Senefelder Str. 3 Tel. 0 61 09 / 6 96 80 Fax 0 61 09 / 6 96 8 15	HAMBURG 20537 Hamburg Ausschläger Weg 41 Tel. 0 40 / 2 54 06 80 Fax 0 40 / 2 54 06 8 15	MÜNCHEN 81735 München Heidenreichstr. 8 Tel. 0 89 / 68 09 19 60 Fax 0 89 / 68 09 19 65	NÜRNBERG 90530 Wendelstein Joh.-Höllfritsch-Str. 33 Tel. 0 91 29 / 40 54 60 Fax 0 91 29 / 40 54 65	STUTTGART 73066 Uhingen Stuttgarter Str. 163 Tel. 0 71 61 / 3 89 99 50 Fax 0 71 61 / 3 89 99 55
---	---	---	---	--	---	---	--