

Kroll®



Odvlhčovače vzduchu

Kroll T 30 – T 120



Společnost Kroll nabízí široký sortiment odvlhčovačů. Každý si vybere přesně takový typ, který bude splňovat všechny jeho požadavky.

Profesionální řada

T 20 – T 120 se používá k odstraňování vlhkosti ze vzduchu při různých situacích, např. během stavebních a rekonstrukčních prací, pro urychlení sušení, po zdění nebo při škodách způsobených záplavami.

♦ Mobilní:

Jednotky se snadno instalují, jsou připravené k okamžitému provozu a velmi tiché.

♦ **Automatické odmrazování horkým plynem:** Zajišťuje komfortní ovládání i při trvalém provozu. To přispívá k vyšší účinnosti a pouze ke krátkodobým přerušením provozu.

♦ **Široké rozmezí provozní teploty:** Od 0°C do 35°C s 30 až 95% relativní vlhkostí.

♦ **Modely TE s přitápěním:** Při chladném počasí zvyšuje elektrické vytápění teplotu v místnosti, čímž se zlepšuje odvlhčovací schopnost.

♦ **Dlouhá životnost:** Snadno čistitelný, odolný filtr zvyšuje životnost jednotky.

♦ **Další výhody:**
✓ Magnetický spínač proti přetékání

- ✓ Chladičí kapalina šetrná vůči ozónové vrstvě
- ✓ LED kontrolky, ukazující provozní stav
- ✓ Elektronické a bezpečné ovládání pro plně automatizovaný provoz

Důležité při pronajímání zařízení:

- ✓ Počítadlo provozních hodin
- ✓ Kaskádovatelné

♦ Užitečné příslušenství:

- ✓ Filtr s aktivním uhlím sloužící jako pohlcovač na výstupu z přístroje.
- ✓ Hygrostat
- ✓ Čerpadlo kondenzátu
- ✓ Ochrana proti přetékání pro venkovní odkapávací misku

Technické parametry		T 30	T40	T60	T80	T100	T120
			TE 40	TE 60	TE 80	TE 100	TE 120
Odvlhčovací výkon	l/24 h*	30	40	60	80	100	120
Objemový průtok vzduchu	m ³ /h	280	500	750	1100	1100	1500
Provozní vlhkost	% RF	30 -95	30 -95	30 -95	30 -95	30 -95	30 -95
Provozní teplota	°C	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Nádržka na kondenzát	l	11	14	–	–	–	–
Chladivo	R 407 C	R 407 C	R 407 C	R 407 C	R 407 C	R 407 C	R 407 C
Elektrické připojení	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Elektrický příkon	kW	0,6	0,65/2,0	0,7/2,7	1,2/2,0	1,2/2,0	1,4/3,4
Šířka	mm	420	495	620	620	620	620
Hloubka	mm	870	830	615	615	615	580
Výška	mm	545	610	860	860	860	1070
Hmotnost	kg	34	37	49	53	53	58

* 30°C/100% relativní vlhkost

Pokojevé odvlhčovače vzduchu Kroll T 16, T 24

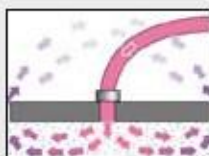


- ♦ **Multifunkční využití:**
Odvlhčovače Kroll, T16 a T24, udržují koupelny, kuchyně, sklepy a skleníky o velikosti 60 – 100 m² neustále suché, a tím zajišťují příjemné prostředí.
- ♦ **Kompaktní a mobilní:**
Obě jednotky jsou díky kompaktní konstrukci a čtyřem kolečkům velice mobilní. Díky esteticky příjemnému vzhledu se hodí do jakéhokoliv interiéru. Součástí je integrovaný hygrostat.

Technické parametry		T 16	T 24
Odvlhčovací výkon	l/24 h*	16	24
Objemový průtok vzduchu	m ³ /h	98	205
Provozní vlhkost	% RF	30 -95	30 -95
Provozní teplota	°C	5-35	5-35
Nádržka na kondenzát	l	3	5
Chladivo		R 134 A	R 134 A
Elektrické připojení	V/Hz	230/50	230/50
Elektrický příkon	kW	0,35	0,6
Šířka x hloubka x výška	mm	310 x 246 x 595	300 x 310 x 620
Hmotnost	kg	15	17

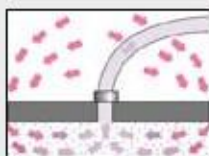
Vysoušeč podlah/odvlhčovač

Tlaková operace



Suchý vzduch je pod tlakem vháněn do vlhké betonové vrstvy podlahy (tlaková operace), zároveň je z vrstvy nasáván vlhký vzduch (sací operace).

Sací operace



Vyprodukovaný vlhký vzduch je následně odvlhčen v odvlhčovači Kroll.



Technické parametry	SKV 040	SKV 075	
Objemový průtok vzduchu, max. sací/tlakový	m ³ /h	90	140
Max. sání	mbar	-150	-140
Max. tlak	mbar	+150	+140
Elektrické připojení	V/Hz	230/50	230/50

Max. objemový průtok vzduchu	Připojení	Rozměry a hmotnost	
Dopravní výška 1 m = 138 l/min.	5 ks. připojení 1 1/2" (2 x pro tlakový vzduch, 3 x pro sání), součástí je i kryt Snap (v případě, že připojení není potřeba). Připojení na závit na odpadní vodu (připojení čerpadla) se zpětnou klapkou.	Výška	450 mm
Dopravní výška 2 m = 120 l/min.		Šířka	390 mm
Dopravní výška 3 m = 84 l/min.		Délka	600 mm
Dopravní výška 4 m = 45 l/min.		Hmotnost	27,5 kg

* 30°C/100% relativní vlhkost

The logo for Kroll, featuring the word 'Kroll' in a stylized, bold, grey font. The letter 'o' is replaced by a solid red circle. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the 'll'.

Odvlhčovače vzduchu 04/09
Technické změny vyhrazeny.

Partnerská
firma v ČR:



www.topeni-pospisil.cz
Tel.: 313 515 690-1
info@topeni-pospisil.cz