

## Chladnička laboratorní Kirsch, série PRO-ACTIVE

Výrobci a značky: Kirsch



Chladničky Kirsch se vyznačují kvalitním zpracováním a výbornou teplotní stabilitou. Série PRO-ACTIVE nabízí kontinuální sledování údajů o výkonu a upozornění v případě teplotních odchylek. Všechny 8 modelů této série splňují normu DIN 13277 pro skladování laboratorních vzorků.






### Základní charakteristika laboratorních chladniček Kirsch série PRO-ACTIVE:




- 8 modelů (vnitřní objem: 95, 120, 280, 330, 460, 500 a 700 l)
- 2 modely s možností vestavby do nábytkových sestav (LABO 100, LABO 126)
- teplotní rozsah: 2 - 15 °C, 0 - 15 °C, 4 - 15 °C (dle modelu)
- ovládání pomocí membránových tlačítek, LED displej (zobrazení teploty), paměť min/max teploty, klíčový spínač (chrání nastavení proti neoprávněným změnám), rozhraní USB<sup>(1)</sup>
- přesná regulace teploty (2 teplotní čidla PT 1000), chlazení pomocí kompresoru, nucená cirkulace vzduchu pomocí ventilátoru (ventilátor se automaticky vypne v případě otevření dveří, zajišťuje rovnoměrné rozložení teploty a minimalizuje teplotní odchylky)
- ekologické chladivo R600a (GWP 3)
- automatické odmrazování a odpařování kondenzátu
- vizuální a akustický alarm (upozornění při dosažení spodní nebo horní prahové hodnoty), alarm při dlouhém otevření dveří a výpadku napájení
- vnitřní komora z odolného bílého plastu nebo leštěného hliníku s ochranným nátěrem, vnější plášť z pozinkované oceli kryté bílou práškovou barvou (odolnost proti poškrábání), kvalitní silná izolace (snižuje spotřebu energie a zabraňuje rychlé změně teploty při výpadku energie), magnetický těsnicí rám dveří, výškově nastavitelné nožičky nebo kolečka
- police potažené plastem, černá plastová výsuvná zásuvka (pouze pro model LABO 340)
- uzamykatelné dveře s komfortním ovládáním
- bezpotenciálový kontakt (pro přenos alarmu na externí dálkový výstražný systém)
- volitelné příslušenství a vybavení za příplatek: police, zásuvky, dodatečné podélné i příčné přepážky do zásuvek, zásobník kondenzátu pro ruční odmrazování, skleněné vnější dveře, dekorativní zárubně, pracovní deska, přídatný ventilátor, vnitřní LED osvětlení, 4pinové teplotní čidlo PT100 nebo PT1000, kolečka, GSM modul, PC-KIT-NET, mechanický zapisovač teploty...
- podrobnější technické informace a nabídku příslušenství pro konkrétní model naleznete v katalogových listech ke stažení - v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu
- **informace k dodávce:** obrázky uvedené v objednacích tabulkách jsou pouze orientační, chladničky se dodávají s policemi s plastovým potahem a černými plastovými zásuvkami (pouze LABO 340) - jejich počet je uveden v tabulce; součástí dodávky modelu LABO 720 CHROMAT není koš

**i** Součástí této série je i model LABO 720 CHROMAT, který je vhodný pro chromatografii. Tento model disponuje vnitřním LED osvětlením na boční straně s možností nepřetržitého osvětlení, 3 integrovanými 230 V elektrickými zásuvkami odolnými proti vlhkosti, průchodkou na boční straně o průměru cca 7 cm a samouzavíratelnými skleněnými dveřmi.

Technické údaje chladniček o objemu 95 a 120 l s možností vestavby do nábytkových sestav:			
Typ		 LABO 100	 LABO 126
Objem		95 l	120 l
Teplotní rozsah		2 - 15 °C	
Chladivo		R600a (GWP 3)	
Vnitřní komora		plastová	plastová
Police	Počet:	2	2
	Rozměry (š x h):	430 x 330 mm	430 x 330 mm
	Max. zatížení:	25 kg	25 kg
Vnější rozměry <sup>(1)</sup> (š x h x v)		540 x 540 x 820 mm	540 x 535 x 888 mm
Výškově nastavitelné nožičky		ano	ano, přední
Hmotnost		44 kg	49 kg
Příkon		76 W	100 W
Průměrná spotřeba za 24 hodin		0,64 kWh	0,61 kWh
Provozní podmínky		teplota okolí: 10 - 38 °C	
Napájení		220 V/50 Hz	
Délka kabelu		2,8 m	
<p><b>i</b> Tyto modely lze instalovat do nábytkových sestav nebo použít samostatně. Pro samostatně stojící je možné za příplatek objednat horní desku. V případě zájmu nás neváhejte kontaktovat.</p>			

Technické údaje chladniček o objemu 280 až 460 l:				
Typ		 LABO 288	 LABO 340	 LABO 468
Objem		280 l	330 l	460 l
Teplotní rozsah		0 - 15 °C		
Chladivo		R600a (GWP 3)		
Vnitřní komora		hliníková		
Police	Počet:	3	4	4
	Rozměry (š x h):	527 x 390 mm	527 x 390 mm	590 x 500 mm
	Max. zatížení:	40 kg	40 kg	40 kg

Zásuvky	Počet:	0	1	0
	Rozměry (š x h x v):	-	504 x 320 x 56 mm	-
	Max. zatížení:	-	16 kg	-
Vnější rozměry <sup>(1)</sup> (š x h x v)		670 x 720 x 1320 mm	670 x 660 x 1890 mm	740 x 775 x 1890 mm
Výškově nastavitelné nožičky		ano, přední	ano	ano
Hmotnost		71 kg	90 kg	113 kg
Příkon		88 W	110 W	170 W
Průměrná spotřeba za 24 hodin		0,68 kWh	0,65 kWh	1 kWh
Provozní podmínky		teplota okolí: 10 - 38 °C		
Napájení		220 V/50 Hz		
Délka kabelu		2,8 m		

Technické údaje chladniček o objemu 500 až 700 l:				
Typ	 LABO 520	 LABO 720	 LABO 720 CHROMAT	
Objem	500 l	700 l	700 l	
Teplotní rozsah	0 - 15 °C		4 - 15 °C	
Chladivo	R600a (GWP 3)			
Vnitřní komora	hliníková			
Police	Počet:	5	5	5
	Rozměry (š x h):	590 x 450 mm	590 x 650 mm	590 x 650 mm
	Max. zatížení:	40 kg	40 kg	40 kg
Vnější rozměry <sup>(1)</sup> (š x h x v)		770 x 760 x 1955 mm	770 x 980 x 1955 mm	770 x 980 x 1955 mm
Kolečka	ano			
Hmotnost	125 kg	141 kg	146 kg	
Příkon	250 W	250 W	250 W	
Průměrná spotřeba za 24 hodin	1,4 kWh	1,46 kWh	1,63 kWh	
Provozní podmínky	teplota okolí: 10 - 38 °C			
Napájení	220 V/50 Hz			
Délka kabelu	cca 3 m			

### Laboratorní chladničky o objemu 95 a 120 l s možností vestavby do nábytkových sestav

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Vnitřní komora	Počet polic	Dostupnost	Cena / ks
406 710 003 100	LABO 100	95	2 - 15	Plastová	2	3-4 týdny	70 475 Kč
406 710 003 126	LABO 126	120	2 - 15	Plastová	2	3-4 týdny	72 225 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### **Laboratorní chladničky o objemu 280 až 700 l**

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Vnitřní komora	Počet polic/zásuvek	Dostupnost	Cena / ks
406 710 003 288	LABO 288	280	0 - 15	Hliníková	3/0	3-4 týdny	84 975 Kč
406 710 003 340	LABO 340	330	0 - 15	Hliníková	4/1	3-4 týdny	92 725 Kč
406 710 003 468	LABO 468	460	0 - 15	Hliníková	4/0	3-4 týdny	105 225 Kč
406 710 003 520	LABO 520	500	0 - 15	Hliníková	5/0	3-4 týdny	131 975 Kč
406 710 003 720	LABO 720	700	0 - 15	Hliníková	5/0	3-4 týdny	155 225 Kč
406 710 033 720	LABO 720 CHROMAT	700	4 - 15	Hliníková	5/0	3-4 týdny	208 975 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*