Chladnička laboratorní Liebherr Perfection, série SRPvh, nerezový interiér

Výrobci a značky: Liebherr



Laboratorní chladničky Liebherr Perfection série SRPvh splňují nejpřísnější kritéria ohledně bezpečnosti a spolehlivosti. Všechny modely této série **splňují i normu DIN 13277 pro skladování léků a vakcín**. Chladničky s dynamickým chlazením cirkulujícím vzduchem mají z vnější strany umístěný barevný dotykový displej Touch & Swipe pro snadné ovládání. Vizuální a akustický alarm upozorní na nežádoucí změnu teploty a ochrání tak vaše citlivé vzorky.

Základní charakteristika chladniček Liebherr Perfection série SRPvh:

- 6 modelů, které se liší objemem a provedením vnějších dveří
- teplotní rozsah: -2 až 16 °C (modely s plnými dveřmi) nebo 0 až 16 °C (modely s prosklenými dveřmi)
- barevný dotykový displej Touch & Swipe, přehledné menu, nastavení chráněné heslem, paměť min/max teploty (max. 40 dnů), historie alarmů, hodiny reálného času, elektronický zámek dveří (PIN kód)
- integrovaný záznamník dat (ukládá teplotní profily, historii alarmů, servisní informace po dobu až 5 let; uložená data lze načíst pomocí rozhraní USB a USB flashdisku 2.0)
- nucená cirkulace vzduchu pomocí ventilátoru (ventilátor zajišťuje rovnoměrné rozložení teploty), automatické odmrazování (v případě silnější námrazy lze funkci odmrazování spustit ručně; odtokový kanálek na dně přístroje)
- ekologické chladivo R600a (GWP 3)
- vizuální a akustický alarm (upozornění při dosažení spodní nebo horní prahové hodnoty), alarm otevřených dveří (časový interval lze nastavit), alarm při výpadku napájení, světelný alarm
- nezávislé teplotní čidlo PT1000 (zobrazení teploty na displeji)
- integrovaná baterie (v případě výpadku napájení zajišťuje zobrazení alarmových a servisních hlášení na displeji po dobu cca 12 hodin)
- nerezová vnitřní komora, vnější plášť z pozinkované oceli kryté bílou práškovou barvou, drátěné police/rošty potažené plastem, vnitřní LED osvětlení (lze deaktivovat), průchodka pro připojení nezávislého teplotního čidla, kvalitní silná izolace (snižuje spotřebu energie a zabraňuje rychlé změně teploty při výpadku energie)
- komfortní ovládání dveří (při úhlu pod 90° se samy zavřou), zaměnitelné otevírání dveří (vpravo/vlevo), rukojeť v podobě svislé prohlubně, integrovaný elektronický zámek dveří s možností dálkového ovládání
- konektor pro připojení kontrolního teplotního čidla typu C a referenčního teplotního čidla typu P
- rozhraní LAN/WiFi, bezpotenciálový kontakt pro přenos alarmu na externí dálkový výstražný systém, SmartModule
- v souladu s normu DIN 13277, IEC 61010-2-011 a DIN EN ISO 14644 (vhodné pro použití v čistých prostorách)
- volitelné příslušenství a vybavení za příplatek (v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat): nerezové plné nebo děrované police, výškově nastavitelné nožičky 115 – 175 mm, nožní pedál pro otevírání dveří, kolečka o Ø 100 mm, náhradní těsnění dveří, spojovací rám pro spojení více spotřebičů v řadě, licence SmartMonitoring pro vzdálenou kontrolu a dokumentaci (HACCP)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje jsou 4 drátěné rošty potažené plastem, v případě dvoukřídlových modelů je součástí dodávky 8 drátěných roštů potažených plastem a 4 mezirošty

Technické údaje chladniček SRPvh s jednokřídlými plnými nebo prosklenými dveřmi

Typ		**SRPvh 6501**	**SRPvh 6511**	**SRPvh 8401**	**SRPvh 8411**
Objem	Brutto:	614 l	642 l	871 l	903 l
	Užitný:	480 l	480 l	702 l	702 l
Teplotní rozsah (krok 0,1 °C)		**-2 ... 16 °C**	**0 ... 16 °C**	**-2 ... 16 °C**	**0 ... 16 °C**
Teplotní stabilita		±2 °C			
Chladivo		R600a (GWP 3)			
Chladicí systém		dynamický			
Systém odmrazování		automatický			
Vnitřní komora		nerezová (chromniklová ocel 1.4301/AISI 304)			
Vnitřní osvětlení		LED pásek (vertikální, umístěn vlevo) + stropní			
Provedení dveří		**plné**	**prosklené**	**plné**	**prosklené**
Zaměnitelné otevírání dveří (vpravo/vlevo)		ano			
Zámek dveří		elektronický, s dálkovým ovládáním			
Police	Počet:	4 výškově nastavitelné rošty s plastovým potahem			
	Rozměry (š x h):	480 x 638 mm		570 x 788 mm	
	Max. zatížení:	60 kg		60 kg	
Rozhraní		USB (pro získání dat z integrovaného záznamníku), LAN/WiFi			
Bezpotenciálový kontakt		ano			
Průchodka pro externí teplotní čidlo		ano, Ø 12 mm (vlevo nahoře)			
Rozměry (š x h x v)	Vnitřní:	489 x 638 x 1493 mm		579 x 788 x 1493 mm	
	Vnější:	697 x 867 x 2135 mm		787 x 1017 x 2135 mm	
Kolečka		ano, otočná s brzdou vpředu, pevná vzadu			
Hmotnost		126 kg	158 kg	143 kg	175 kg
Průměrná spotřeba za 24 hodin		0,469 kWh	0,866 kWh	0,601 kWh	1,006 kWh
Hlučnost		60 dB (A)			
Provozní podmínky		teplota okolí: 10 – 35 °C, max. 75% RV			
Napájení		220 – 240 V, 50/60 Hz			
Délka kabelu		3 m			

Technické údaje chladniček SRPvh s dvoukřídlými plnými nebo prosklenými dveřmi			
Typ		**SRPvh 1402**	**SRPvh 1412**
Objem	Brutto:	1391 l	1447 l
	Užitný:	1091 l	1091 l
Teplotní rozsah (krok 0,1 °C)		**-2 ... 16 °C**	**0 ... 16 °C**

Teplotní stabilita		±2 °C	
Chladivo		R600a (GWP 3)	
Chladicí systém		dynamický	
Systém odmrazování		automatický	
Vnitřní komora		nerezová (chromniklová ocel 1.4301/AISI 304)	
Vnitřní osvětlení		2x LED pásek (vertikální, umístěn vlevo a vpravo) + stropní	
Provedení dveří		**dvoukřídlé, plné**	**dvoukřídlé, prosklené**
Zámek dveří		elektronický, s dálkovým ovládáním	
Police	Počet:	8 výškově nastavitelných roštů s plastovým potahem (ve středové části jsou umístěné 4 malé mezirošty s max. zatížením 10 kg)	
	Rozměry (š x h):	480 x 638 mm	
	Max. zatížení:	60 kg	
Rozhraní		USB (pro získání dat z integrovaného záznamníku), LAN/WiFi	
Bezpotenciálový kontakt		ano	
Průchodka pro externí teplotní čidlo		ano, Ø 12 mm (vlevo nahoře)	
Rozměry (š x h x v)	Vnitřní:	1210 x 638 x 1493 mm	
	Vnější:	1427 x 867 x 2135 mm	
Kolečka		ano 5, z toho 2 s brzdou	
Hmotnost		206 kg	271 kg
Průměrná spotřeba za 24 hodin		1,270 kWh	1,929 kWh
Hlučnost		60 dB (A)	
Provozní podmínky		teplota okolí: 10 – 35 °C, max. 75% RV	
Napájení		220 – 240 V, 50/60 Hz	
Délka kabelu		3 m	

Laboratorní chladničky s jednokřídlými plnými nebo prosklenými dveřmi

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Provedení dveří	Dostupnost	Cena / ks
406 217 486 501	SRPvh 6501	480	-2 až 16	Jednokřídlé, plné	6-8 týdnů	135 230 Kč
406 217 486 511	SRPvh 6511	480	0 až 16	Jednokřídlé, prosklené	6-8 týdnů	146 010 Kč
406 217 488 401	SRPvh 8401	702	-2 až 16	Jednokřídlé, plné	6-8 týdnů	146 010 Kč
406 217 488 411	SRPvh 8411	702	0 až 16	Jednokřídlé, prosklené	10-12 týdnů	157 280 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Laboratorní chladničky s dvoukřídlými plnými nebo prosklenými dveřmi

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Provedení dveří	Dostupnost	Cena / ks
406 217 481 402	SRPvh 1402	1091	-2 až 16	Dvoukřídlé, plné	6-8 týdnů	184 230 Kč
406 217 481 412	SRPvh 1412	1091	0 až 16	Dvoukřídlé, prosklené	6-8 týdnů	206 770 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Katalogovy-list-Liebherr-Laboratorni-chladnicka-Perfection-SRPvh-6501.pdf
- Katalogovy-list-Liebherr-Laboratorni-chladnicka-Perfection-SRPvh-6511.pdf
- Katalogovy-list-Liebherr-Laboratorni-chladnicka-Perfection-SRPvh-8401.pdf
- Katalogovy-list-Liebherr-Laboratorni-chladnicka-Perfection-SRPvh-8411.pdf
- Katalogovy-list-Liebherr-Laboratorni-chladnicky-Perfection-SRPvh-1402-1412.pdf