Chladnička laboratorní Liebherr Perfection, série SRFvh, plastový interiér

Výrobci a značky: Liebherr



Laboratorní chladničky Liebherr Perfection série SRFvh splňují nejpřísnější kritéria ohledně bezpečnosti a spolehlivosti. Všechny 4 modely této série splňují i normu DIN 13277 pro skladování léků a vakcín. Chladničky s dynamickým chlazením cirkulujícím vzduchem mají z vnější strany umístěný 2″ barevný dotykový displej pro snadné ovládání. Plastový interiér beze spár umožňuje snadné čištění. Vizuální a akustický alarm upozorní na nežádoucí změnu teploty a ochrání tak vaše citlivé vzorky.

Základní charakteristika chladniček Liebherr Perfection série SRFvh:

- 4 modely, které se liší objemem a provedením vnějších dveří
- teplotní rozsah: 3 – 16 °C
- 2″ barevný dotykový displej, přehledné menu v češtině (možnost volby z více jazyků), nastavení chráněné heslem, paměť min/max teploty, historie alarmů, hodiny reálného času
- integrovaný záznamník dat (ukládá teplotní profily, historii alarmů, servisní informace po dobu až 5 let; uložená data lze načíst pomocí rozhraní USB)
- nucená cirkulace vzduchu pomocí ventilátoru (ventilátor zajišťuje rovnoměrné rozložení teploty), automatické odmrazování
- 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, funkce SafetyDevice (v případě poklesu teploty pod 2 °C je aktivován alarm), 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)
- vnitřní komora z odolného bílého plastu, vnější plášť z pozinkované oceli kryté bílou práškovou barvou, drátěné police potažené plastem, vnitřní osvětlení/svislý světelný LED pásek, průchodka pro připojení nezávislého teplotního čidla, kryt výparníku, 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), páková rukojeť s antibakteriální úpravou, integrovaný zámek dveří
- rozhraní LAN/WiFi, bezpotenciálový kontakt pro přenos alarmu na externí dálkový výstražný systém
- v souladu s normu DIN 13277 a IEC 61010-2-011
- volitelné příslušenství a vybavení za příplatek (v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat): skleněné nebo děrované police, spodní mřížka, další průchodka o max. průměru 40 mm, výškově nastavitelné nožičky, kolečka, náhradní těsnění dveří, náhradní baterie, spojovací rám pro spojení více spotřebičů v řadě, systém SmartMonitoring pro vzdálenou kontrolu a dokumentaci (HACCP)
- podrobnější technické informace naleznete níže v katalogových listech ke stažení

Chladničky Perfection série SRFvh byly testovány pro použití v čistých prostorech v souladu s normou DIN EN ISO 14644.

Technické údaje chladniček Perfection série SRFvh					
Typ		**SRFvh 4001**	**SRFvh 4011**	**SRFvh 5501**	**SRFvh 5511**
Objem	Brutto:	394 l	420 l	558 l	588 l
	Užitný:	298 l	297 l	441 l	440 l
Teplotní rozsah		3 – 16 °C			
Teplotní stabilita		±3 °C			
Chladivo		R600a (GWP 3)			
Chladicí systém		dynamický			
Systém odmrazování		automatický			
Vnitřní komora		plastová			
Vnitřní osvětlení		LED pásek (vertikální, po celé výšce spotřebiče, umístěn vlevo)			
Provedení dveří		**plné**	**prosklené**	**plné**	**prosklené**
Zaměnitelné otevírání dveří (vpravo/vlevo)		ano			
Police	Počet:	5 výškově nastavitelných			
	Rozměry (š x h):	460 x 423 mm		606 x 536 mm	
	Max. zatížení:	45 kg		60 kg	
Povolené celkové zatížení		225 kg		300 kg	
Rozhraní		USB (pro získání dat z integrovaného záznamníku), LAN/WiFi			
Bezpotenciálový kontakt		ano			
Rozměry (š x h x v)	Vnitřní:	460 x 423 x 1660 mm		606 x 536 x 1460 mm	
	Vnější:	597 x 664 (+ 45 mm rukojeť) x 1884 mm		747 x 779 (+ 45 mm rukojeť) x 1793 mm	
Výškově nastavitelné nožičky		ano		ne	
Kolečka		ne		otočná s brzdou vpředu a pevná vzadu	
Hmotnost		67 kg	82 kg	87 kg	103 kg
Průměrná spotřeba za 24 hodin		0,460 kWh	0,741 kWh	0,498 kWh	0,794 kWh
Hlučnost		49 dB			
Provozní podmínky		teplota okolí: 10 – 35 °C			
Napájení		230 V/50 Hz			
Délka kabelu		3 m			

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Provedení dveří	Dostupnost	Cena / ks

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Provedení dveří	Dostupnost	Cena / ks
406 216 484 001	SRFvh 4001	298	3 – 16	Plné	3-4 týdny	66 630 Kč
406 216 484 011	SRFvh 4011	297	3 – 16	Prosklené	3-4 týdny	71 040 Kč
406 216 485 501	SRFvh 5501	441	3 – 16	Plné	3-4 týdny	74 960 Kč
406 216 485 511	SRFvh 5511	440	3 – 16	Prosklené	3-4 týdny	80 840 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Katalogovy-list-Liebherr-Laboratorni-chladnicka-Perfection-SRFvh-4001.pdf
- Katalogovy-list-Liebherr-Laboratorni-chladnicka-Perfection-SRFvh-4011.pdf
- Katalogovy-list-Liebherr-Laboratorni-chladnicka-Perfection-SRFvh-5501.pdf
- Katalogovy-list-Liebherr-Laboratorni-chladnicka-Perfection-SRFvh-5511.pdf