

Chladnička laboratorní Liebherr SRUfg 1001, ex-proof interiér, certifikát ATEX

Novinka

Výrobci a značky: Liebherr

SRUfg 1001 je laboratorní chladnička s cirkulačním chlazením a **vnitřním prostorem bez zápalných zdrojů** vhodná pro skladování výbušných a snadno zápalných látek v uzavřených nádobách. Díky **odvětrávání a ventilaci na přední straně ji lze přímo integrovat do nábytkových sestav** nebo výklenků. Je vybavena výkonným chladicím systémem, vizuálními i zvukovými alarmy a z vnější strany dobře čitelným digitálním displejem. Plastový interiér beze spár umožňuje snadné čištění.



Základní charakteristika vestavné chladničky SRUfg 1001:

- teplotní rozsah 3 - 16 °C
- dotykový monochromatický displej, přehledné menu, nastavení chráněné heslem, paměť min/max teploty (max. 40 dnů)
- dynamický chladicí systém (nucená cirkulace vzduchu pomocí ventilátoru), automatické odmrazování
- ekologické chladivo R600a (GWP 3)
- 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)
- plastová vnitřní komora, vnější plášť z pozinkované oceli kryté bílou práškovou barvou, skleněné police, průchodka pro připojení nezávislého teplotního čidla, kvalitní pěnová izolace výparníku (snižuje spotřebu energie)
- zaměnitelné otevírání dveří (vpravo/vlevo), madlo s antibakteriální úpravou, integrovaný mechanický zámek dveří
- výškově nastavitelné nožičky 82 - 88 cm
- bezpotenciálový kontakt pro přenos alarmu na externí dálkový výstražný systém, za příplatek možnost rozhraní LAN/WiFi a SmartModule
- v souladu s normou EN IEC 60079-0 a EN IEC 60079-7 (**vyhovuje směrnici ATEX 2014/34/EU; <Ex> II 3 G Ex ec IIC T6, deklarováno jako zóna 22**), EN IEC 61010-2-011 a DIN EN ISO 14644-1 (vhodná pro použití v čistých prostorách)
- značení podle směrnice ATEX 2014/34/EU včetně pokynů k čištění
- volitelné příslušenství a vybavení za příplatek (v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat): náhradní těsnění dveří, rozhraní WLAN/LAN, SmartModule, licence SmartMonitoring pro vzdálenou kontrolu a dokumentaci (HACCP)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje jsou 2 skleněné police


Technické údaje		
Objem	Brutto:	120 l
	Užitný:	80 l
Teplotní rozsah		3 - 16 °C
Teplotní stabilita		±3 K

Chladivo	R600a (GWP 3)	
Chladicí systém	dynamický	
Systém odmrazování	automatický	
Vnitřní komora	plastová	
Vnitřní osvětlení	ne	
Provedení dveří	plné	
Zaměnitelné otevírání dveří (vpravo/vlevo)	ano	
Zámek dveří	mechanický, 2 klíče	
Police	Materiál:	sklo
	Počet:	2 výškově nastavitelné
	Rozměry (š x h):	450 x 408 mm
	Max. zatížení:	40 kg
Povolené celkové zatížení	120 kg	
Rozhraní	LAN/WiFi (za příplatek)	
SmartMonitoring	volitelně (za příplatek)	
Bezpotenciálový kontakt	ano	
Průchodka pro externí teplotní čidlo	ano, Ø 10 mm	
Rozměry (v x š x h)	Vnitřní:	482 x 450 x 458 mm
	Vnější:	819 x 597 x 580 mm (bez madla)
Hmotnost	37,1 kg	
Průměrná spotřeba energie	Za 24 hodin:	0,249 kWh
	Za rok:	91 kWh
Hlučnost	39 dB(A)	
Provozní podmínky	teplota okolí: 10 – 30 °C, max. 75% RV bez kondenzace	
Napájení	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Délka kabelu	3 m	

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Dostupnost	Cena / ks
406 219 367 101	SRUfg 1001	80	3 – 16	3-4 týdny	47 030 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Katalogový-list-Liebherr-Laboratorní-chladnička-SRUfg-1001-Performance.pdf