

Mraznička laboratorní Liebherr SFUsg 1001 Performance, vestavná

Novinka

Výrobci a značky: Liebherr

SFUsg 1001 s elektronikou Performance je laboratorní mraznička se statickým chlazením a manuálním odmrazováním. 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 mrazničky Liebherr SFUsg 1001:

- teplotní rozsah -30 až -9 °C
- dotykový monochromatický displej, přehledné menu, nastavení chráněné heslem, paměť min/max teploty (max. 40 dnů)
- statický chladicí systém, technologie SmartFrost (výrazně omezuje tvorbu námrazy), manuální 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, zásuvky, 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 60068-3, IEC 61010-1, IEC 61010-2-011, IEC 61326-1 a DIN EN ISO 14644-1 (vhodná pro použití v čistých prostorách)
- 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 3 zásuvky


Technické údaje	
Objem	Brutto: 91 l
	Užitný: 68 l
Teplotní rozsah	-30 až -9 °C
Teplotní stabilita	±5 °C
Chladivo	R600a (GWP 3)

Chladicí systém	statický, technologie SmartFrost	
Systém odmrazování	manuální	
Vnitřní komora	plastová	
Vnitřní osvětlení	ne	
Provedení dveří	plné	
Zaměnitelné otevírání dveří (vpravo/vlevo)	ano	
Zámek dveří	mechanický, 2 klíče	
Zásuvky	Počet:	3
	Max. zatížení:	15 kg
Povolené celkové zatížení	45 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:	520 x 424 x 386 mm
	Vnější:	819 x 597 x 580 mm (bez madla)
Hmotnost	34,9 kg	
Průměrná spotřeba energie	Za 24 hodin:	0,336 kWh
	Za rok:	123 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]	Provedení	Dostupnost	Cena / ks
406 216 317 101	SFUsg 1001	68	-30 až -9	Se zásuvkami	3-4 týdny	48 010 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 [Katalogový-list-Liebherr-Laboratorní-mraznička-SFUsg-1001-Performance.pdf](#)