

Mraznička laboratorní Liebherr Performance, série SFPvg, nerezový interiér

Výrobci a značky: Liebherr

Technologie NoFrost Teplotní rozsah -30 až -9 °C

Série SFPvg nabízí 3 modely mrazniček s dynamickým chlazením cirkulujícím vzduchem a automatickým odmrazováním. Přístroje jsou vybaveny řadou funkcí, které zajišťují přesné a spolehlivé chlazení. Jsou dobrou volbou pro laboratoře, které vyžadují stabilní a bezpečné skladování citlivých vzorků.



Základní charakteristika mrazniček Liebherr Performance série SFPvg:

- 3 modely, které se liší objemem a provedením vnějších dveří
- teplotní rozsah: -30 až -9 °C
- dotykový monochromatický displej, přehledné menu, nastavení chráněné heslem, paměť min/max teploty (max. 40 dnů)
- nucená cirkulace vzduchu pomocí ventilátoru (ventilátor zajišťuje rovnoměrné rozložení teploty), automatické odmrazování – technologie NoFrost (v případě silnější námrazy lze funkci odmrazování spustit ručně; odtokový kanálek na dně přístroje)
- akustický alarm (upozornění při dosažení spodní nebo horní prahové hodnoty), alarm otevřených dveří (časový interval lze nastavit), alarm při výpadku napájení, světelný alarm
- 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 mechanický zámek dveří
- bezpotenciálový kontakt pro přenos alarmu na externí dálkový výstražný systém, za příplatek možnost rozhraní LAN/WiFi a SmartModule
- v souladu s normou 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, rozhraní WLAN/LAN, SmartModule, licence SmartMonitoring pro vzdálenou kontrolu a dokumentaci (HACCP)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje jsou 4 drátěné rošty potažené plastem, v případě dvoukřídlového modelu je součástí dodávky 8 drátěných roštů potažených plastem a 4 mezirošty

Technické údaje mrazniček SFPvg				
Typ		SFPvg 6501	SFPvg 8401	SFPvg 1402
Objem	Brutto:	614 l	871 l	1391 l
	Užitný:	480 l	702 l	1091 l
Teplotní rozsah		-30 až -9 °C		


Teplotní stabilita		±5 °C		
Chladivo		R290 (GWP 3)		
Chladicí systém		dynamický		
Systém odmrazování		automatický		
Vnitřní komora		nerozová (chromniklová ocel 1.4301/AISI 304)		
Vnitřní osvětlení		stropní LED		
Provedení dveří		jednokřídlé, plné		dvoukřídlé, plné
Zaměnitelné otevírání dveří (vpravo/vlevo)		ano		-
Zámek dveří		mechanický		
Police	Počet:	4 výškově nastavitelné rošty s plastovým potahem		8 výškově nastavitelných roštů s plastovým potahem (ve středové části jsou umístěny 4 malé mezirošty s max. zatížením 10 kg)
	Rozměry (š x h):	480 x 638 mm	570 x 788 mm	480 x 638 mm
	Max. zatížení:	60 kg	60 kg	60 kg
Rozhraní		LAN/WiFi (za příplatek)		
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	1210 x 638 x 1493 mm
	Vnější:	697 x 867 x 2135 mm	787 x 1017 x 2135 mm	1427 x 867 x 2135 mm
Kolečka		ano, otočná s brzdou vpředu, pevná vzadu		ano 5, z toho 2 s brzdou
Hmotnost		132 kg	149 kg	200 kg
Průměrná spotřeba za 24 hodin		2,120 kWh	2,381 kWh	3,181 kWh
Hlučnost		60 dB (A)		
Provozní podmínky		teplota okolí: 10 - 35 °C, max. 75% RV		
Napájení		220 - 240 V, 50 Hz		220 - 240 V, 50/60 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
406 216 476 501	SFPvg 6501	480	-30 až -9	Jednokřídlé, plné	6-8 týdnů	134 740 Kč
406 216 478 401	SFPvg 8401	702	-30 až -9	Jednokřídlé, plné	6-8 týdnů	153 360 Kč
406 216 471 402	SFPvg 1402	1091	-30 až -9	Dvoukřídlé, plné	6-8 týdnů	191 090 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 [Katalogový-list-Liebherr-Laboratorní-mrazničky-Performance-série-SFPvg.pdf](#)