

Mraznička laboratorní Liebherr, podstavná

Výrobci a značky: Liebherr

Nabízíme tři modely laboratorních mrazniček, které lze umístit pod pracovní plochu nebo osadit pracovní deskou. Přístroje jsou vybaveny výkonným chladicím systémem, vizuálními i zvukovými alarmy a z vnější strany dobře čitelným digitálním displejem. Plastový interiér beze spár umožňuje snadné čištění.



Základní charakteristika podstavných mrazniček Liebherr :

- tři modely, dvě série:
 - série **SFTvh s elektronikou Perfection** (barevný dotykový displej Touch & Swipe, integrovaný záznamník dat⁽¹⁾, možnost připojení externího teplotního čidla PT1000 (zobrazení teploty na displeji), integrovaná baterie⁽¹⁾, dynamický chladicí systém, automatické odmrazování - technologie NoFrost, vnitřní čelní LED osvětlení, integrované rozhraní WiFi/LAN, vyhovuje normě DIN 13277 pro skladování léků)
 - série **SFTsg s elektronikou Performance** (monochromatický dotykový displej, statické chlazení, manuální odmrazování, technologie SmartFrost)
- nastavení chráněné heslem, paměť min/max teploty (max. 40 dnů), optický a akustický alarm⁽¹⁾
- plastová vnitřní komora, vnější plášť z pozinkované oceli kryté bílou práškovou barvou, skleněné police nebo drátěné police/rošty potažené plastem (dle typu), 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 mechanický zámek dveří
- podrobnější technické informace naleznete níže v souborech ke stažení
- volitelné vybavení za příplatek: pracovní deska s ventilačními otvory, zásuvky (šuplíky), výškově nastavitelné nožičky nebo kolečka, spojovací rám pro spojení více spotřebičů v řadě, spojovací rám pro umístění spotřebičů nad sebou, rozhraní WLAN/LAN a SmartModule (pro modelovou řadu Performance), licence SmartMonitoring pro vzdálenou kontrolu a dokumentaci (HACCP)



Mrazničky se umísťují **pod pracovní plochu**. Pracovní plocha musí mít v zadní části ventilační mřížku a musí být umístěna ve výšce min. 825 mm, aby bylo zajištěno dostatečné odvětrávání spotřebiče. Alternativně lze mrazničky **osadit pracovní deskou** s ventilačními otvory - jedná se o volitelné příslušenství za příplatek. Mraznička s pracovní deskou má výšku 850 mm.



Technické údaje			
Typ	SFTvh 1501	SFTsg 1501	SFTsg 1501 Z
Modelová řada	Perfection	Performance	
Norma	IEC 61010-2-011, DIN EN ISO 14644, DIN 13277	IEC 61010-2-011	

Objem	Brutto:	103 l	101 l	101 l
	Užitný:	59 l	69 l	71 l
Teplotní rozsah		-35 až -9 °C (při teplotě okolí max. 30 °C)		-30 až -9 °C
Chladivo		R600a (GWP 3) Přístroje splňují Nařízení (EU) č. 517/2014 o fluorovaných skleníkových plynech		
Chladicí systém		dynamický	statický, technologie SmartFrost	
Systém odmrazování		automatický (technologie NoFrost)	manuální	
Vnitřní komora		plastová		
Vnitřní osvětlení		čelní LED	-	
Provedení dveří		plné		
Zaměnitelné otevírání dveří (vpravo/vlevo)		ano		
Zámek dveří		mechanický		
Police	Materiál:	sklo	drátěné, potažené plastem	sklo
	Počet:	2	2	2
	Rozměry (š x h):	380 x 266 mm	380 x 338 mm	380 x 347 mm
	Max. zatížení:	40 kg	45 kg	40 kg
Zásuvky	Počet:	3	-	3
Povolené celkové zatížení		120 kg	135 kg	120 kg
Rozhraní		LAN/WiFi	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:	600 x 380 x 330 mm	610 x 380 x 410 mm	
	Vnější:	819 x 597 x 605 (+45 madlo) mm		
Hmotnost		42 kg	37 kg	40 kg
Průměrná spotřeba za 24 hodin		0,512 kWh	0,492 kWh	0,425 kWh
Hlučnost		39 dB(A)	40 dB(A)	
Provozní podmínky		teplota okolí: 10 - 35 °C, max. 75% RV		
Napájení		220 - 240 V, 50 Hz		
Délka kabelu		3 m		

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Provedení	Dostupnost	Cena / ks
406 212 481 501	SFTvh 1501, Perfection	59	-35 až -9	Se zásuvkami	3-4 týdny	47 030 Kč
406 212 171 501	SFTsg 1501, Performance	69	-30 až -9	S policemi	3-4 týdny	35 760 Kč
406 212 171 518	SFTsg 1501 Z, Performance	71	-30 až -9	Se zásuvkami	3-4 týdny	39 190 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Katalogový-list-Liebherr-Podstavné-laboratorní-mrazničky-série-SFTvh-a-SFTsg.pdf
-  Katalogový-list-Liebherr-Přehled-vlastností-řad-Performance-a-Perfection.pdf