

KOMBINOVANÉ LABORATORNÍ CHLADNIČKY

[PDF](#)[Úvod](#) > [Přístroje pro ohřev a chlazení](#) > [Chladničky](#) > [Chladničky kombinované](#)

Chladnička kombinovaná Liebherr Perfection, série SCFvh

[Výrobci a značky](#) > Liebherr[Novinka](#)**Model SCFvh 4032 s prosklenými dveřmi pro snadnou kontrolu vzorků****Teplotní rozsah: 3 až 16 °C chladnička, -30 až -9 °C mraznička**

Kombinované laboratorní chladničky Liebherr Perfection série SCFvh splňují nejpřísnější kritéria bezpečnosti a spolehlivosti. Vynikají uživatelským komfortem a nízkou spotřebou energie.

Technologie NoFrost zajišťuje automatické odmrazování, bezespárová plastová vnitřní komora snadné čištění. Oba modely této série **splňují normu DIN 13277 pro skladování léků a vakcín.**

Přístroje splňují Nařízení (EU) č. 517/2014 o fluorovaných skleníkových plynech

Základní charakteristika kombinovaných chladniček Liebherr série SCFvh:

- 2 modely, které se liší provedením vnějších dveří
- užitný objem: 206 l chladnička, 58 l mraznička
- teplotní rozsah: 3 až 16 °C chladnička, -30 až -9 °C mraznička
- 2" barevný dotykový displej, přehledné menu, 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 (technologie NoFrost)
- 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 v chladničce pod 2 °C je aktivován alarm), světelný alarm
- 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, SmartModule
- v souladu s normou DIN 13277 a IEC 61010-2-011
- volitelné příslušenství a vybavení za příplatek (v případě zájmu nás neváhejte [kontaktovat](#)): drátěné police, nerezové děrované police, spodní mřížka, kolečka, náhradní těsnění dveří, náhradní baterie, spojovací rám pro spojení více

spotřebičů v řadě, licence SmartMonitoring pro vzdálenou kontrolu a dokumentaci (HACCP)

- **informace k dodávce:** součástí dodávky chladničky jsou 4 drátěné police potažené plastem (chladnička), 3 skleněné police a 3 plastové zásuvky (mraznička)

Technické údaje kombinovaných chladniček Liebherr série SCFvh				
Typ		SCFvh 4032		SCFvh 4002
Provedení dveří		prosklené (chladnička) plné (mraznička)		plné (chladnička) plné (mraznička)
Objem chladničky	Brutto/Užitný:	284/206 l		272/206 l
Objem mrazničky	Brutto/Užitný:	112/58 l		112/58 l
Teplotní rozsah	Chladnička:	3 ... 16 °C		
	Mraznička:	-30 ... -9 °C		
Teplotní stabilita	Chladnička:	±3,4 °C		±3,3 °C
	Mraznička:	±4,4 °C		±3,3 °C
Chladivo		R600a (GWP 3)		
Chladicí systém		dynamický		
Systém odmrazování		automatický (technologie NoFrost)		
Vnitřní komora		plastová		
Vnitřní osvětlení	Chladnička:	LED pásek (samostatně spínaný, vertikální, po celé výšce spotřebiče, umístěn vlevo)		LED pásek (vertikální, po celé výšce spotřebiče, umístěn vlevo)
	Mraznička:	LED		LED
Počet polic	Chladnička:	4 (max. zatížení police 45 kg)		
Počet zásuvek	Mraznička:	3 (max. zatížení zásuvky 40 kg)		
Povolené celkové zatížení		345 kg		
Rozhraní		USB (pro získání dat z integrovaného záznamníku), LAN/WiFi		
Bezpotenciálový kontakt		ano		
Průchodka		ano, Ø 10 mm (dle DIN 13277)		
Rozměry (š x h x v)	Vnější:	597 x 654 x 2044 mm		
	Vnitřní:	460 x 423 x 1037 mm (chladnička) 406 x 292 x 595 mm (mraznička)		
Hmotnost		97 kg		83 kg
Hlučnost		48 dB(A)		

Provozní podmínky	teplota okolí: 10 – 35 °C, max. 75% RV
Napájení	220 – 240V~, 50/60 Hz (délka kabelu cca 3 m)

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Provedení dveří	Dostupnost	Cena / ks
406 211 364 032	SCFvh 4032	206/58	3 až 16 °C/-30 až -9 °C	Prosklené/plné	Kontaktujte nás	
406 211 364 002	SCFvh 4002	206/58	3 až 16 °C/-30 až -9 °C	Plné/plné	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Katalogovy-list-Liebherr-Kombinovane-chladnicky-Perfection-serie-SCFvh.pdf

Chladnička kombinovaná Liebherr Performance SCFfg 4002, ex-proof interiér, certifikát ATEX

Výrobci a značky > Liebherr

Novinka

Kombinovaná chladnička Liebherr Performance SCFfg 4002 s ochranou proti explozi interiéru je vhodná pro skladování snadno zápalných látek v uzavřených nádobách. Vyniká uživatelským komfortem a nízkou spotřebou energie. Interiér bez zdrojů vznícení je v souladu se směrnicí ATEX 2014/34/EU (II 3G Ex ec IIC T6 Gc/-).



Přístroje splňují Nařízení (EU) č. 517/2014 o fluorovaných skleníkových plynech

Základní charakteristika kombinované chladničky Liebherr SCFfg 4002 s ex-proof interiérem:

- užitný objem: 199 l chladnička, 62 l mraznička
- teplotní rozsah: 3 až 16 °C chladnička, -30 až -9 °C mraznička
- dotykový monochromatický displej, přehledné menu, nastavení chráněné heslem, paměť min/max teploty (max. 40 dnů)
- chladnička: dynamický chladicí systém s ventilátorem pro homogenní rozložení teploty, automatické odmrazování s uzavřeným odtokem odtáté vody (odtátá voda se shromažďuje v odtokové misce umístěné na dně spotřebiče, miska musí být v pravidelných intervalech manuálně vylévána)
- mraznička: statický chladicí systém (technologie SmartFrost), ruční 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 v chladničce pod 2 °C je aktivován alarm)
- vnitřní komora z odolného bílého plastu, vnější plášť z pozinkované oceli kryté bílou práškovou barvou, skleněné police, plastové zásuvky, 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

- bezpotenciálový kontakt pro přenos alarmu na externí dálkový výstražný systém, za příplatek možnost rozhraní LAN/WiFi a SmartModule
- volitelné příslušenství a vybavení za příplatek (v případě zájmu nás neváhejte [kontaktovat](#)): skleněné police, kolečka, spojovací rám pro spojení více spotřebičů v řadě, náhradní těsnění dveří, rozhraní LAN/WiFi, SmartModule, licence SmartMonitoring pro vzdálenou kontrolu a dokumentaci (HACCP)
- značení podle směrnice ATEX 2014/34/EU včetně pokynů k čištění
- **informace k dodávce:** součástí dodávky chladničky jsou 4 skleněné police (chladnička), 3 skleněné police a 3 plastové zásuvky (mraznička)

Technické údaje kombinované chladničky Liebherr SCFfg 4002		
Objem chladničky	Brutto/Užitný:	267/199 l
Objem mrazničky	Brutto/Užitný:	110/62 l
Teplotní rozsah	Chladnička:	3 ... 16 °C
	Mraznička:	-30 ... -9 °C
Teplotní stabilita	Chladnička:	±4,6 °C
	Mraznička:	±5,6 °C
Chladicí systém	Chladnička:	dynamický
	Mraznička:	statický
Systém odmrazování	Chladnička:	automatický
	Mraznička:	ruční
Chladivo		R600a (GWP 3)
Vnitřní komora		plastová
Počet polic	Chladnička:	4 (max. zatížení police 40 kg)
Počet zásuvek	Mraznička:	3 (max. zatížení zásuvky 40 kg)
Povolené celkové zatížení		345 kg
Provedení dveří		plné (chladnička i mraznička)
Rozhraní		WLAN/LAN, SmartModule (vše za příplatek)
Bezpotenciálový kontakt		ano
Průchodka		ano, Ø 10 mm
Rozměry (š x h x v)	Vnější:	597 x 654 x 2044 mm
	Vnitřní:	460 x 422 x 1037 mm (chladnička) 406 x 292 x 614 mm (mraznička)
Hmotnost		83 kg
Hlučnost		48 dB(A)
Provozní podmínky		teplota okolí: 10 – 35 °C, max. 75% RV

Napájení	220 – 240V~, 50/60 Hz (délka kabelu cca 3 m)
----------	--

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Provedení dveří	Dostupnost	Cena / ks
406 216 674 002	SCFfg 4002	199/62	3 až 16 °C/-30 až -9 °C	Plné/plné	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Katalogovy-list-Liebherr-Kombinovana-chladnicka-Performance-SCFfg-4002-ex-proof-interier-certifikat-ATEX.pdf