

Chladničky > Chladničky laboratorní Liebherr > Chladnička laboratorní Liebherr, ex-proof interiér, certifikát ATEX

PDF

Chladnička laboratorní Liebherr, ex-proof interiér, certifikát ATEX

Výrobci a značky > Liebherr

Chladničky s ochranou proti explozi interiéru jsou vhodné pro skladování výbušných a snadno zápalných látek v uzavřených nádobách. Certifikace ATEX (v souladu se směrnicí EU 2014/34).



LKUexv 1610



SRFfg 4001

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

Základní charakteristika chladniček Liebherr s ex-proof interiérem:

- 5 modelů, které se liší ovládáním, komfortem obsluhy, úrovní zabezpečení vzorků a objemem
- teplotní rozsah (dle modelu): 1 – 15 °C nebo 3 – 16 °C
- nucená cirkulace vzduchu pomocí ventilátoru (ventilátor zajišťuje rovnoměrné rozložení teploty)
- ekologické chladivo R600a
- vnitřní komora z odolného bílého plastu, výškově nastavitelné skleněné police, průchodka pro připojení nezávislého teplotního čidla (kromě modelu LKexv 1800), zaměnitelné otevírání dveří (vpravo/vlevo), integrovaný zámek dveří
- značení podle směrnice ATEX 2014/34/EU včetně pokynů k čištění
- podrobnější technické informace naleznete níže v katalogových listech ke stažení

i Chladničku LKUexv 1610 lze umístit pod pracovní plochu. Pracovní plocha musí mít v zadní části ventilační mřížku nebo být umístěna ve výšce min. 860 mm, aby bylo zajištěno dostatečné odvětrávání spotřebiče.

Technické údaje chladniček s ex-proof interiérem

Typ		LKexv 1800	LKUexv 1610	SRFfg 3501	SRFfg 4001	SRFfg 5501
Modelová řada		MediLine		Performance		
Norma		IEC 60335-2-89		IEC 61010-2-011		
Objem	Brutto:	180 l	141 l	344 l	394 l	558 l
	Užitný:	160 l	130 l	261 l	298 l	441 l
Teplotní rozsah		1 – 15 °C	3 – 16 °C			
Teplotní stabilita		±5 K	±3 K			
Chladivo		R600a (GWP 3)				

Chladicí systém		dynamický				
Systém odmrazování		automatický s uzavřeným odtokem odtáté vody		automatický		
Vnitřní komora		plastová				
Provedení dveří		plné				
Police	Počet:	3 skleněné		4 skleněné	5 skleněných	
	Hloubka:	412 mm	420 mm	537 mm	422 mm	537 mm
	Max. zatížení:	40 kg				
Ovládání		analogové (otočný regulátor)	digitální			
Displej		LED	LED	monochromatický LCD		
Integrovaná datová paměť		ne	ano			
Alarm		ne	optický a akustický, funkce SafetyDevice			
Alarm při výpadku napájení		ne	ne	ano		
Historie alarmu		ne	ano	ne		
Rozhraní		ne	RS485	WLAN/LAN (za příplatek)		
SmartMonitoring		ne	volitelně (za příplatek)			
Bezpotenciálový kontakt		ne	ano			
Vnější rozměry (š x h x v):		600x600x860 mm	597x615x820 mm	597x654x1684 mm	597x654x1884 mm	747x769x1684 mm
Vnitřní rozměry (š x h x v):		513x441x702 mm	440x435x670 mm	460x537x1460 mm	460x422x1660 mm	600x537x1460 mm
Hmotnost		38 kg		60 kg	68 kg	80 kg
Průměrná spotřeba za rok		328 kWh	315 kWh	406 kWh	421 kWh	399 kWh
Hlučnost		47 dB		48 dB	49 dB	
Provozní podmínky		10 – 30 °C	10 – 35 °C			
Napájení		230 V/50 Hz				
Délka kabelu		2,8 m		3 m		

Chladničky Liebherr MediLine s ex-proof interiérem

Obj. číslo	Typ	Ovládání	Užitný objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Dostupnost	Cena / ks
406 210 321 800	LKexv 1800	Analogové	160	1 – 15	3-4 týdny	30 978 Kč
406 212 351 610	LKUexv 1610	Digitální	130	3 – 16	3-4 týdny	36 735 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Chladničky Liebherr Performance s ex-proof interiérem

Obj. číslo	Typ	Ovládání	Užitný objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Dostupnost	Cena / ks
406 216 673 501	SRFfg 3501	Digitální	261	3 – 16	3-4 týdny	50 685 Kč
406 216 674 001	SRFfg 4001	Digitální	298	3 – 16	3-4 týdny	52 456 Kč
406 216 675 501	SRFfg 5501	Digitální	441	3 – 16	3-4 týdny	62 642 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Katalogovy-list-Liebherr-MediLine-Laboratorni-chladnickys-ex-proof-interierem-LKexv-1800-a-LKUexv-1610.pdf
-  Katalogovy-list-Liebherr-Performance-Laboratorni-chladnickys-ex-proof-interierem-serie-SRFfg.pdf