

Technická specifikace

Mrazící truhlicový box Liebherr typ LGT 2325

Speciální mraznička pro laboratorní a vědecké účely. Obsah 215 l / 200 l, digitální ukazatel teploty, -10°C až -45°C, nastavení po 0,1 °C, optický a akustický alarm.

Parametry:

Volně stojící spotřebič	
Roční spotřeba energie:	822 kWh/rok
Spotřeba energie za 24 h:	2,26 kWh
Rozměry produktu (VxŠxH):	91,9 x 113,2 x 76 cm
Užitný objem celkem:	200 l
Hrubý objem celkem:	215,0 l
Hmotnost produktu:	58,0 kg
Hlučnost:	55 dB
Klimatická třída:	SN
Teplotních zón:	1
Počet chladících okruhů:	1
Počet kompresorů:	1
Chladivo:	R 290
Izolace:	12,0-12,0cm
Napětí:	220-240 V
Frekvence:	50 Hz
Systém chlazení:	statický
Teplotní rozsah:	-10°C až -45°C
Způsob odmrazování:	manuální
Průchodka pro externí čidlo:	ano
Ukazatel teploty:	vnější, digitální
Způsob ovládání:	elektronické ovládání
Rozhraní:	RS 485
Zámek:	součást vybavení
Alarm výpadku sítě	
Beznapěťový kontakt	
Napojení na ústřednu:	ano
Prvotní validace:	ano



Technická specifikace

Chladnička laboratorní Liebherr typ LKPv 6520

Chladnička pro laboratorní účely řada MedLine.

Parametry:

Volně stojící spotřebič

Roční spotřeba energie: 648 kWh/rok

Spotřeba energie za 24 h: 1,36 kWh

Rozměry produktu (VxŠxH): 215 x 70 x 83 cm

Hrubý objem celkem: 597,0 l

Hmotnost produktu: 132,0 kg

Hlučnost: 58 dB

Klimatická třída: T

Chladivo: R 290

Izolace: 6,0-8,3cm

Napětí: 220-240 V

Frekvence: 50 Hz

Nosnost polic: 60 kg

Průchodka pro externí čidlo: ano

Samozavírací dveře

Systém chlazení: dynamický

Teplotní rozsah: -2°C až +16°C

Způsob odmrazování : automatický

Počet polic v chladicí části: 5

Výškově nastavitelné poličky: 4

Materiál poliček v chladicí části: kovové rošty potažené plastem

Displej: textový displej

Ukazatel teploty: vnější, digitální

Způsob ovládání: tlačítka

Rozhraní: RS 485

Zámek: součást vybavení

Signalizace poruchy: zvuková, optická

Alarm výpadku sítě

Beznapěťový kontakt

Napojení na ústřednu: ano

Prvotní validace: ano



Technická specifikace

Chladnička laboratorní Liebherr typ LKv 3910

Chladnička pro laboratorní účely řada MedLine.

Parametry:

Volně stojící spotřebič

Roční spotřeba energie: 309 kWh/rok

Spotřeba energie za 24 h: 0,85 kWh

Rozměry produktu (VxŠxH): 184 x 59,7 x 61,5 cm

Užitný objem celkem: 344 l

Hrubý objem celkem: 360,0 l

Hmotnost produktu: 65,0 kg

Hlučnost: 48 dB

Klimatická třída: SN-ST

Chladivo: R 600a

Napětí: 220-240 V

Frekvence: 50 Hz

Nosnost polic: 45 kg

Průchodka pro externí čidlo: ano

Samozavírací dveře

Systém chlazení v chladicí části: dynamický

Teplotní rozsah: +3°C až +16°C

Způsob odmrazování : automatický

Počet polic v chladicí části: 5

Výškově nastavitelné poličky: 5

Materiál poliček v chladicí části: kovové rošty potažené plastem

Ukazatel teploty: vnější, digitální

Způsob ovládání: tlačítka

Rozhraní: RS 485

Zámek: součást vybavení

Signalizace poruchy: zvuková, optická

Alarm výpadku sítě

Beznapěťový kontakt

Napojení na ústřednu: ano

Prvotní validace: ano



Technická specifikace

Chladnička laboratorní kombinovaná LCv 4010

Kombinovaná chladnička/mraznička pro laboratorní účely řada MedLine. Mrazák dole.

Parametry:

Volně stojící spotřebič	
Roční spotřeba energie:	657 kWh/rok
Spotřeba energie za 24 h:	1,80 kWh
Rozměry produktu (VxŠxH):	200 x 60 x 61,5 cm
Užitný objem celkem:	345 l
Hrubý objem celkem:	361,0 l
Hmotnost produktu:	85,0 kg
Užitný objem chladicí části:	240 l
Užitný objem mrazicí části:	105 l
Hlučnost:	52 dB
Klimatická třída:	SN-ST
Teplotních zón:	2
Chladivo:	R 600a
Izolace:	7,0-7,0cm
Napětí:	220-240 V
Frekvence:	50 Hz
Nosnost polic:	45 kg
Průchodka pro externí čidlo:	ano
Samozavírací dveře	
Ukazatel teploty:	vnější, digitální
Způsob ovládání:	elektronické ovládání
Rozhraní:	RS 485
Zámek:	součást vybavení
Signalizace poruchy:	zvuková, optická
Alarm výpadku sítě	
Beznapěťový kontakt	
Napojení na ústřednu:	ano
Prvotní validace:	ano

Chladnička

Systém chlazení :	dynamický
Teplotní rozsah:	+3°C až +16°C
Způsob odmrazování :	automatický
Počet polic v chladicí části:	5
Výškově nastavitelné poličky:	4
Materiál poliček:	kovové rošty potažené plastem

Mraznička

Systém chlazení:	statický
Teplotní rozsah:	-9 až -30 °C
Počet polic v mrazicí části:	2
Počet zásuvek:	3
Materiál poliček:	sklo



Technická specifikace

Přepravní box s ohřevem T0082 FDH

Velmi odolný kompaktní chladicí a mrazicí box speciálně vyvinutý pro použití ve zdravotnictví, např. pro převoz krve a tělních orgánů a vzorků.

Výkonný ekologický kompresorový chladicí systém spolu s PU izolací zaručuje deklarované parametry i při teplotě okolí +30°C. Digitální regulátor teploty umožňuje snadné nastavení požadované teploty a kontrolu skutečné teploty v boxu. Napájení 12-24V/9-4A, 230V/50Hz/0,8A umožňuje zcela variabilní použití např. při přepravě autem. Vnější provedení boxu z mechanicky velmi odolného plastu. Vnitřní provedení z mrazuvzdorného plastu, košík s povrchovou úpravou. Horní plnění boxu.

Parametry:

Teplotní rozsah:	+40°C až -24°C při teplotě okolí do +30°C
Vnitřní objem:	82 l
Izolace stěn:	80 mm, $K < 0,40 \text{ Wm}^2\text{K}$
Vnější rozměry ŠxHxV:	940x560x550 mm
Vnitřní rozměry ŠxHxV:	540x370x360 mm
Hmotnost:	29 kg



EBI 300 USB teplotní záznamník

Datalogger vč. 2 bodové kalibrace výrobcem.

Pracovní teplota:	- 30°C...+60°C $\pm 0.5^\circ\text{C}$ (-20°C...+40°C), 0.8°C zbytek rozsahu
Rozlišení:	0.1°C
Snímač:	NTC
Hmotnost:	35 g
Paměť:	40,000 hodnot
Krytí:	IP 65
Rozměry:	80 x 34 x 14 mm
Interval záznamu:	1 min...60 min
Alarmy:	horní a dolní limit
Programovací software:	Winlog.basic



Technická specifikace

Mraznička pro krevní plazmu CL60B/PF

Mraznička pro krevní banky s nucenou cirkulací vzduchu, nerezový interiér.

Parametry:

Izolace:	tloušťka izolace 100 mm
Dveře:	masivní plné dveře samozavírací s magnetickým těsněním
Otevírání:	pravé, na levé straně na požádání
Interiér:	6 zásuvek vyrobených z nerezové oceli Scotch Brite
Teplota:	-10°C do -42°C, nastavení z výroby: -40°C
Provozní teplota:	0 – 38 °C
Rozmrazování:	auto/manual rozmrazování
Kapacita:	600 l - 330 krevních vaků o objemu 450 ml
Rozměry:	780x840x1930 mm (šxhxv)
Vnitřní šířka:	58 cm
Vnitřní hloubka:	67 cm
Napětí:	230V/50 Hz
Příkon:	580 Watt
Plyn:	CFC-free R507
Alarm:	zvukový a optický (překročení teploty, otevřené dveře, výpadek napětí)
Ovládání:	mikroprocesorové řízení a panel s digit. displejem a vizualizací vnitřní teploty
Průchodka pro externí čidlo:	ano
Datalogger:	system pro 30denní záznam dat a alarmů teploty, stáhnutí pomocí USB
Police:	6x výsuvné zásuvky z nerezové oceli
Nosnost police:	40 kg
Zámek:	externí
USB port:	ano
Napojení na ústřednu:	ano
Prvotní validace:	ano

