

Kvalita do nejmenšího detailu



Ochrana proti výbuchu: ATEX 95

Certifikace ATEX-95 potvrzuje, že laboratorní chladničky a mrazničky od společnosti Liebherr s ochranou proti výbuchu jsou ve smyslu směrnice EU 2014/34/EU (ATEX) vhodné ke skladování výbušných a snadno zápalných materiálů.



Superefektivní

Neustále rostoucí ceny elektrické energie zvyšují nároky na efektivitu chladniček a mrazniček. Společnost Liebherr naplno využívá potenciál k úsporám u všech komponent od kompresoru přes těsnění až po osvětlení a elektroniku. Výsledek je znát – především na nízkých celkových provozních nákladech.



Teplotní stabilita $\pm 3^\circ\text{C}$

Kvalita citlivých látek zůstane zachována jen při minimálních výkyvech teploty. Chladničky Liebherr se vyznačují maximální odchylkou $\pm 3^\circ\text{C}$ od nastavené teploty. Díky tomu zůstává zachováno nejen skladovací klima, ale také hodnota uloženého zboží.



Norma IEC 61010-2-011

Chladničky a mrazničky speciálně vyvinuté společností Liebherr ke skladování produktů citlivých na teplotu splňují bezpečnostní požadavky CE. Tím jsou také zaručeny všechny mechanické a elektrické požadavky na provoz bez zranění – a tak jste vy i vaši zaměstnanci stále v bezpečí.



SRFfg 5501

Performance



Brutto / užitný objem	558 / 441 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	747 / 769 / 1684
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	600 / 537 / 1460
Spotřeba energie za rok ¹	399 kWh
Okolní teplota	+10 °C až +35 °C
Odvod tepla	408 kJ/h
Chladivo	R 600a
Hluk – akustický výkon	49 dB(A)
Napětí / příkon	220 – 240V~ / 2,0 A
Chladicí systém / Proces odmrazování	dynamický / automatický
Rozsah teplot	+3 °C až +16 °C
Teplotní homogenita ² / max. odchylka ³	3,7 °C / 3,0 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Povrchová úprava dveří	ocel
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Alarm výpadku sítě	při obnovení dodávky energie v síti
Alarm při poruše	optický a akustický
Beznapěťový kontakt	ano
Způsob připojení k síti	SmartModule
Řešení připojení k síti	Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	WLAN/LAN (volitelné)
Přestavitelné odkládací plochy	5
Materiál odkládacích ploch	sklo
Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)	600 / 537
Nosnost odkládacích ploch / přístroj	40 kg / 300 kg
Madlo	Antimikrobiální madlo s otevíracím mechanismem
Průchodka snímače	1 x Ø 10 mm
Shoda s ATEX	ano
Druh zámku	mechanický
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	92 / 80 kg

Příslušenství	
Skleněná police	9291929
Police z děrovaného plechu	
Reklamní lišty	7435210
Kolečka Ø 80 mm	9086926
Kolečka Ø 100 mm	9080023
Seřizovací nožky, 90–120 mm	9080022
Seřizovací nožky, 150–180 mm	9086924
Speciální zámky (až 5 kusů)	na přání
Side-by-Side Set	na přání
SmartModule	6145269



SRFfg 4001

Performance



394 / 298 l
597 / 654 / 1884
460 / 422 / 1660
421 kWh
+10 °C až +35 °C
454 kJ/h
R 600a
49 dB(A)
220 – 240V~ / 2,0 A
dynamický / automatický
+3 °C až +16 °C
5,1 °C / 3,2 °C
ocel / bílá
ocel
umělá hmota bílá
Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
při obnovení dodávky energie v síti
optický a akustický
ano
SmartModule
Možnost dodatečné montáže
WLAN/LAN (volitelné)
5
sklo
460 / 422
40 kg / 225 kg
Antimikrobiální madlo s otevíracím mechanismem
1 x Ø 10 mm
ano
mechanický
vpravo, lze zaměnit
74 / 68 kg

9293493
9029022
7435208
9086926
9080023
9080022
9086924
na přání
na přání
6145269



SRFfg 3501

Performance



344 / 261 l
597 / 654 / 1684
460 / 537 / 1460
406 kWh
+10 °C až +35 °C
388 kJ/h
R 600a
48 dB(A)
220 – 240V~ / 2,0 A
dynamický / automatický
+3 °C až +16 °C
3,6 °C / 3,1 °C
ocel / bílá
ocel
umělá hmota bílá
Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
při obnovení dodávky energie v síti
optický a akustický
ano
SmartModule
Možnost dodatečné montáže
WLAN/LAN (volitelné)
4
sklo
460 / 537
40 kg / 180 kg
Antimikrobiální madlo s otevíracím mechanismem
1 x Ø 10 mm
ano
mechanický
vpravo, lze zaměnit
70 / 60 kg

9293493
9029022
7435208
9086926
9080023
9080022
9086924
na přání
na přání
6145269

1 Změřeno při okolní teplotě +25 °C a nastavené teplotě +5 °C u chladniček a -20 °C u mrazniček
2 Teplotní homogenita definovaná v normě EN 60068-3: rozdíl mezi nejteplejším a nejchladnějším průměrným měřením.
3 Max. odchylka podle EN 60068-3: maximální odchylka od nastavené teploty.