

Kvalita do nejmenšího detailu

Speciálně pro skladování výbušných a snadno zápalných látek v chemickém průmyslu nebo ve speciálních laboratořích nabízí společnost Liebherr chladničky a mrazničky s vnitřním prostorem chráněným proti výbuchu. Vnitřní skříně přitom splňují bezpečnostní požadavky směrnice EU 2014/34/EU (ATEX) a jsou testovány podle norem EN 1127-1 a IEC 60079-0 resp. IEC 60079-15 vyhodnocovacím oddělením pro shodu ATEX electro-suisse – SEV (švýcarský svaz pro elektrotechniku, energetiku a informační techniku).



Smart Frost



SmartFrost

Kde není led, není nutné odmrazovat: Funkce SmartFrost výrazně snižuje tvorbu námrazy ve vnitřním prostoru a na uskladněných produktech. Potřeba odmrazování je výrazně omezena – a pokud je přece jen potřeba jej provést, je odmrazení mnohem snazší díky hladkým vnitřním stěnám, které se snadno čistí. Ovinutý zapěněný výparník zajišťuje vysokou energetickou účinnost a rovnoměrné chlazení.



Teplotní stabilita ±5 °C

Citlivé látky nesnášejí velké odchylky od nastavené skladovací teploty. Mrazničky Liebherr zaručují nepatrné kolísání teploty ve výši max. ±5 °C. Vaše cenné produkty jsou tak optimálně chráněny před poškozením a jejich kvalita zůstává nezměněna.



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.

Brutto / užitný objem	
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	
Spotřeba energie za rok ¹	
Okolní teplota	
Odvod tepla	
Chladivo	
Hluk – akustický výkon	
Napětí / frekvence	
Příkon / Příkon ve Watech	
Chladicí systém / Proces odmrazování	
Rozsah teplot	
Teplotní homogenita ² / max. odchylka ³	
Povrchová úprava vnějšího pláště	
Povrchová úprava dveří	
Materiál vnitřních stěn	
Ovládání	
Alarm výpadku sítě	
Alarm při poruše	
Beznapěťový kontakt	
SmartMonitoring kompatibilní	
Způsob připojení k síti	
Řešení připojení k síti	
Rozhraní	
Vyjímatelné rošty	
Materiál odkládacích ploch	
Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)	
Nosnost odkládacích ploch / přístroj	
Počet zásuvek	
Madlo	
Průchodka snímače	
Shoda s ATEX	
Druh zámku	
Směr otevírání dveří	
Brutto / netto hmotnost	
Příslušenství	
Zásuvka dlouhá / Zásuvka krátká	
Kolečka Ø 80 mm / Ø 100 mm	
Seřizovací nožky, 90-120 mm / 150-180 mm	
Speciální zámky (až 5 kusů)	
Sada Side-by-Side bílá	
SmartModule	



SFFfg 5501

Performance

499 / 394 l
747 / 769 / 1684
588 / 517 / 1388
516 kWh
+10 °C až +35 °C
713 kJ/h
R 290
49 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 240 W
statický / ruční
-9 °C až -30 °C
5,4 °C / 3,3 °C
ocel / bílá
ocel
umělá hmota bílá
Monochromatický displej s dotykovými tlačítky při obnovení dodávky energie v síti
optický a akustický
ano
ano
SmartModule
Možnost dodatečné montáže
WLAN/LAN (volitelné)
4
sklo
580 / 517
40 kg / 300 kg
Antimikrobiální madlo s otevíracím mechanismem
1 x Ø 10 mm
ano
mechanický
vpravo, lze zaměnit
96 / 89 kg
9749825 / -
9086926 / 9080023
9080022 / 9086924
na přání
9017739
6145269



SFFfg 4001

Performance

316 / 242 l
597 / 654 / 1884
403 / 402 / 1588
384 kWh
+10 °C až +35 °C
529 kJ/h
R 290
49 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 220 W
statický / ruční
-9 °C až -30 °C
5,2 °C / 2,4 °C
ocel / bílá
ocel
umělá hmota bílá
Monochromatický displej s dotykovými tlačítky při obnovení dodávky energie v síti
optický a akustický
ano
ano
SmartModule
Možnost dodatečné montáže
WLAN/LAN (volitelné)
5
sklo
400 / 402
40 kg / 270 kg
Antimikrobiální madlo s otevíracím mechanismem
1 x Ø 10 mm
ano
mechanický
vpravo, lze zaměnit
83 / 76 kg
9749823 / 9749844
9086926 / 9080023
9080022 / 9086924
na přání
9006786
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 nejlhedejším průměrným měřením.
³ Max. odchylka podle EN 60068-3: maximální odchylka od nastavené teploty.