

A beszerzendő eszköz „Mínusz 86 °C mélyfagyasztó szekrény kivehető mintatartókkal (rack polcos tároló rekeszek)” műszaki specifikáció

Paraméter:	Leírás
Kivitel:	álló
Külső ajtó:	hőszigetelt, kulccsal zárható
Belső ajtó:	két hőszigetelt
Hűtőrendszer:	cascade-rendszerű
Polcok:	három darab teli, rozsdamentes acél, változtatható polctávolság
Rakodási szintek:	négy
Kamratéri vákuum megszüntés lehetősége	kézzel nyitható szeleppel és automatikus
Belső felület:	korrózió védelemmel ellátott acél
Készülék külső kivitele:	korrózió védelemmel ellátott acél
Szigetelés:	VIP (vacuum insulation panel)
Hasznos térfogat:	minimum 520 liter
Külső méret (széles x mély x magas):	maximum 800x890x2000 [mm]
Validálási nyílások:	minimum 3 db
Hőmérsékletszabályozási tartománya:	-50°C, és -86°C között
Hangterhelés:	max. 53 dB [A]
Hőmérsékletszabályozás:	mikroprocesszoros
Kijelző:	érintőképernyős, színes LCD
Hűtőgáz:	HC környezetbarát hűtőgáz
Beállítható paraméterek és funkciók:	kamra hőmérséklete, hőmérséklet felső riasztási határérték, hőmérséklet alsó riasztási határérték, riasztás késleltetés, riasztás ismétlési idő, billentyűzár, kompresszor késleltetési idő
Figyelmeztető jelzések:	abnormális környezeti hőmérséklet (≥ 35 vagy ≤ 0), alacsony hálózati feszültség, hőmérséklet határértékek túllépése, hálózati feszültség kimaradás, nyitott ajtó jelzés, akkumulátor élettartam figyelés, ventilátorok cseréjének jelzése, hőmérséklet érzékelők funkció ellenőrzése, hőcserélő hőmérséklete, ventilátorok működőképessége, akkumulátor bekapcsolva fény és hangjelzés
Figyelmeztetés módja:	
Távolsági figyelmeztetés:	passzív kontaktus NO/NC
Tárolási kapacitás:	minimum 380 db 2" magas, 133x133 mm-es dobozban
Energia fogyasztás:	-80°C-on maximum 7 kWh/nap (+23°C-os környezeti hőmérséklet mellett)