

HLADNJAK ZA FARMACEUTSKU I LABORATORIJSKU PRIMJENU

Model: MLRE 450 G

OPIS UREĐAJA

Svestrana oprema koja se može koristiti i u ljekarnama i u laboratorijima. Zahvaljujući kompaktnim dimenzijama, uređaj se može postaviti na radnu površinu ili montirati na zid pomoću stražnjih metalnih nosača.

Unutrašnjost od termoformirane plastike (bijeli HIPS) olakšava čišćenje i sprječava nakupljanje bakterija, dok vanjska površina od plastificiranog čelika (Skinplate) sprječava pojavu korozije.

Uređaj osigurava izvrsnu stabilnost, ravnomjernu raspodjelu temperature i preciznu regulaciju zahvaljujući:

- izolaciji od 50 mm poliuretanske pjene (na bazi vode),
- ventiliranom rashladnom sustavu s automatskim odmrzavanjem,
- brzoj stabilizaciji temperature nakon otvaranja vrata.

HLAĐENJE I KONTROLA TEMPERATURE

- Tvornički podešena temperatura: +5°C
- Raspon podešavanja: od +2°C do +15°C
- Sigurnosni termostat: Onemogućuje pad temperature ispod +2°C
- Ventilirano hlađenje i automatsko odmrzavanje
- Otvor za vanjsku sondu (Ø12 mm) – za jednostavno spajanje nadzornih sustava
- Alarmi: Visoka/Niska temperatura, Otvorena vrata, Greska sonde
- Suhi kontakt (remote dry contact): omogućuje povezivanje s vanjskim sustavima

UNUTARNJA KONFIGURACIJA

- Unutrašnji materijal: Bijeli HIPS (termoformirana plastika)
- 5 uklonjivih polica (plastificirani čelik, otporne na koroziju)
- Dimenzije: 5 x 475 x 470 mm
- Maks. nosivost po polici: 22 kg
- Reverzibilna vrata s automatskim zatvaranjem
- Ergonomska ručka – jednostavno za čišćenje
- LED rasvjeta – horizontalno postavljena za ravnomjerno osvjetljenje
- Brava – sprječava neovlašteni pristup
- 4 roller-kotačića sa dvije podesive nožice – niveliranje i na neravnim površinama

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Parametar	Vrijednost
Model	MLRE 450 G
Vanjske dimenzije (ŠxDxV)	600 x 100(+50) x 18750 mm
Unutarnje dimenzije (ŠxDxV)	480 x 500 x 1724 mm
Neto volumen	416 L
Težina	105 kg
Snaga	220 W
Napon / Frekvencija	230 V / 50 Hz
Temperaturni raspon	+2°C do +15°C
Razina buke	< 45 dB
Potrošnja energije	965 kWh/godišnje
Vrsta plina	R 600a
Izolacija	50 mm poliuretanska pjena
Materijal vanjštine	Plastificirani bijeli čelik
Materijal unutrašnjosti	Bijeli HIPS
Odmrzavanje	Automatsko
Broj polica (standard)	5
Nosivost po polici	22 kg
Materijal polica	Plastificirani čelik
Alarmi	Temp. visoka/niska, vrata, sonda
Brava	✓
Sigurnosni termostat	✓
Otvor za sondu	✓ (12 mm)
Suhi kontakt (Remote)	✓
LED rasvjeta	✓
Reverzibilna vrata	✓
Vrsta vrata	Staklena vrata