

Ultra zamrzovalniki (ULT)

Največja varnost in učinkovitost pri najnižjih temperaturah.

Minimalna nihanja temperatur

Za ohranjanje kakovosti uskladiščenih vzorcev so minimalna temperaturna nihanja zelo pomembna. Ultra zamrzovalnike Liebherr odlikuje značilno najmanjše nihanje v aparatu, tako prostorskih kot časovnih.

Nizka poraba energije

Ultra zamrzovalniki podjetja Liebherr po vsem svetu spadajo med najbolj varčne modele na trgu. Učinkovit hladilni sistem v kombinaciji z visoko izolativnimi vakuumskimi ploščami omogoča varčno delovanje, najboljši prihranek energije in s tem nizke obratovalne stroške.

Nizko segrevanje

V primerjavi s starejšimi tehnologijami ustvarja učinkovit kaskadni hladilni sistem s HC hladilnimi sredstvi občutno manj toplote. To prihrani stroške pri toplotni konstrukciji klimatizacije v prostoru. Če odvajanje toplote s klimatizacijo prostora ni mogoče, je dodatno na voljo možnost z vodnim hlajenjem.



SUFsg 3501

MediLine



Bruto / neto prostornina	402 / 382 l
Zunanje mere v mm (š / g / v)	797 / 1082 / 1966
Notranje mere v mm (š / g / v)	466 / 605 / 1300
Poraba energije v 365 dneh	2738 kWh
Temperature okolice	+16 °C do +32 °C
Oddajanje toplote	1116 kJ/h
Sistem za oddajanje toplote / Tehnologija hlajenja	zračno hlajenje / Kaskadno hlajenje
Hladilno sredstvo	R 290 / R 170
Moč zvoka hrupa ¹	47 dB(A)
Napetost / frekvenca / Prikjučna moč	230V~ / 50 Hz / 7,0 A
Temperaturno območje	-40 °C do -86 °C
Material / barva ohišja	jeklo / belo
Material vrat	jeklo
Material notranje posode	nerjavno jeklo
Vrsta krmiljenja	7-segmentni LED prikaz s tipkami
Brezpotencialni kontakt	da
SmartMonitoring možnost / Vrsta povezovanja v omrežje	da / SmartCoolingHub
Rešitev za povezovanje v omrežje / Vmesnik	Možno kot dodatna oprema / LAN (eternet)
Zapisovalnik podatkov	integrirano, USB vmesnik
Alarm ob izpadu omrežja	neposredno ob prekinitvi električnega napajanja za 72 h
Hladilni sistem	statičen
Ohladitev s +22 °C na -80 °C	180 min
Segrevanje z -80 °C na -60 °C / na 0 °C	170 min / 1300 min
Število / najv. število odlagalnih površin od teh prestavljive	4 / 11 3
Material odlagalnih površin	nerjavno jeklo
Uporabne odlagalne površine v mm (š / g)	460 / 590
Nosilnost odlagalne površine / Naprava	50 kg / 200 kg
Število regalov na vstavek	3
Najv. število kriogenskih škatel 50 mm / 75 mm	264 / 168
Kolesa	vodljiva kolesa z zaustavitveno zavoro spredaj, nevodljiva kolesa zadaj
Uvodnica za tipalo	3 x Ø 28 mm
Vrsta ključavnice / Odpiranje vrat	mehanska / desno nezamenljivo
Bruto / neto teža	260 / 226 kg