

-86°C Mraznička s ultra nízkou teplotou - pre zdravotníctvo

Cielené chladenie • Rýchle chladenie

Energeticky úsporné a šetrné k životnému prostrediu

Ocenený za technologický vynález



DW-HW50HC



Presná kontrola teploty a bezpečné skladovanie

Mikroprocesorový regulátor teploty, -40°C / -86°C možno voľne nastaviť s presnosťou zobrazenia na 0,1 °C.



Vizuálny a zvukový alarmový systém

Alarm vysokej/nízkej teploty, alarm zlyhania napájania, alarm batérie, alarm vysokej okolitej teploty, alarm zlyhania komunikácie atď.



Chladiaci systém

Použitý kompresor Secop (Danfoss), 1 jednotka na zníženie hluku a zlepšenie teploty chladenia stabilne -86 °C. Elektromotor ventilátora s medzinárodne známym nemeckým EBM, úspora energie, vysoká účinnosť a tichosť.



Úspora energie

Vybavený modulom správy napájania DC/DC, optimalizovaná úspora energie; Vysoko presné riadenie napätia, stabilizácia napätia a výkonu mrazničky; Znížite nadbytočné teplo, úplne odstránite riziko prehriatia.



Presná kontrola teploty

- Digitálny displej teploty; zobrazenie vnútornej teploty, výkonu a napätia, okolitej teploty a ďalších súčasne;
- 2-palcový digitálny displej teploty s vysokým jasom, mikroprocesorový regulátor teploty, $-40^{\circ}\text{C} \sim -86^{\circ}\text{C}$ možno voľne nastaviť.



Chladiaci systém

Pri použití s kompresorom Secop (Danfoss) systém s jedným kompresorom s cieľovou zmesou chladiva na zníženie hluku a zlepšenie teploty chladenia dosahuje stabilne a efektívne -86°C .



Izolačný systém

- Hrúbka vonkajšej izolačnej vrstvy dverí je rovná alebo väčšia ako 90 mm;
- Hrúbka izolačnej vrstvy v tele chladničky je rovná alebo väčšia ako 110 mm;
- Dokonale uzamknete klimatizáciu, účinne zabránite strate chladiaceho výkonu.



Alarm system

- Perfektný zvukový a vizuálny poplašný systém: Vysoká / nízka teplota, porucha snímača, porucha napájania, stav batérie, vysoká okolitá teplota, porucha komunikácie atď.;
- Ochranná funkcia oneskorenia spustenia a intervalu zastavenia na zabezpečenie spoľahlivej prevádzky;
- Funkcia uzamknutia klávesnice a ochrany heslom, aby sa zabránilo svojvoľnému prispôbieniu prevádzkových parametrov;
- Dizajn bezpečnostného zámku dverí, zaisťuje bezpečné uloženie vzoriek.



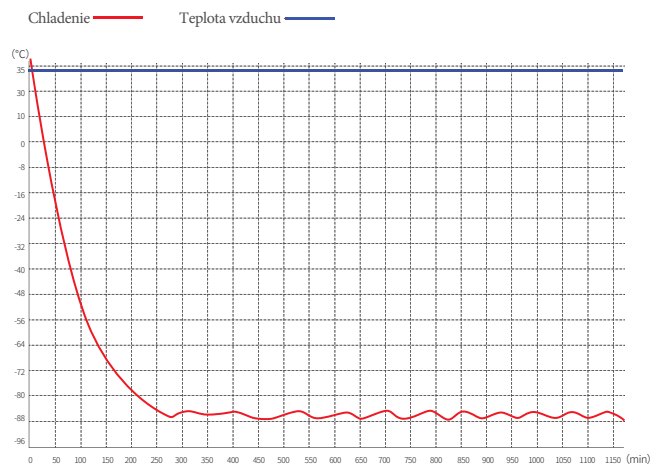
Orientovaný na človeka

- Vnútrotná vložka je vyrobená z nehrdzavejúcej ocele, odolná voči korózii a ľahko sa čistí;
- 4 univerzálne kolieska pre ľahkú manipuláciu;
- Predné otváracie uzamykatelné dverka s rukoväťou v plnej výške, s portom na uvoľnenie vakuu pre ľahké otváranie počas chladenia;
- Technológia dvojnásobného penenia. 110 mm penová izolácia s VIP doskou pre lepší teplotný výkon.

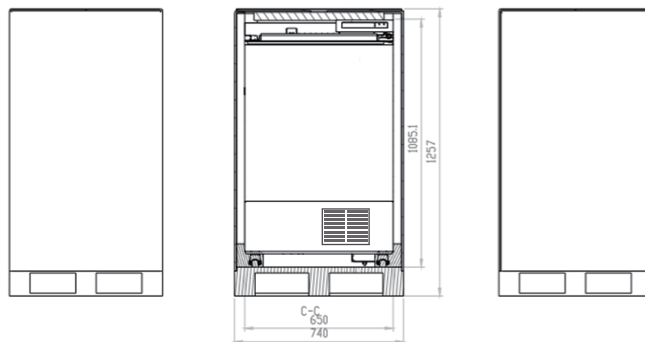
✓ Rozsah aplikácie

Vhodné na použitie v krvných bankách, nemocniciach, zdravotníckych systémoch a systémoch prevencie chorôb, výskumných inštitúciách, vysokých školách a univerzitách, elektronickom priemysle, biologickom inžinierstve, laboratóriách na vysokých školách a univerzitách, vojenských podnikoch, spoločnostiach pre hlbokomorský rybolov atď.

🔗 Údaje o výkone / krivka chladenia



📏 Vonkajšie rozmery



-86°C Mraznička s ultra nízkou teplotou	
Model	DW-HW50HC
Typ skrinky	Truhlica
Kapacita(L)	50
Vnútorné rozmery (ŠxHxV)mm	430x305x425
Vonkajšie rozmery (ŠxHxV)mm	650x606x1080
Rozmery balenia (ŠxHxV)mm	788x720x1283
Netto/Hrubá hmotnosť(kg)	74/120
Výkon	
Teplotný rozsah	-40/ -86°C
Teplota okolia	16-32°C
Chladiaci výkon	-86 °C
Klimatická trieda	N
Ovládanie	Microprocessor
Display	Digital display
Chladenie	
Kompresor	1pc
Spôsob chladenia	Priame chladenie
Režim rozmrazovania	Manual
Chladivo	HC
Hrúbka izolácie (mm)	110
Konštrukcia	
External Material	Oceľový plech valcovaný za studena
Vnútorný materiál	Nerezová oceľ
Zámok dverí s kľúčom	Áno
Vysiaci zámok	Na želenie
Prístupový port	1 ks / Ø 25 mm
Kolieska	4
Záznam dát/Interval/Čas záznamu	USB/záznam každých 10 min./ 2 roky
Záložná batéria	Áno
Alarm	
Teplota	Vysoká/Nízka teplota, Vysoká teplota okolia
Elektro	Výpadok napájania, slabá batéria
System	Porucha senzora, Alarm prehriatia kondenzátora, Porucha vstavaného USB datalogeru, Chyba komunikácie
Elektro	
Zdroj energie, napätie (V/HZ)	220-240~/50
Menovitý prúd (A)	5,48
Príslušenstvo	
Standard	RS485, Vzdialený kontakt alarmu
Doplňkové možnosti	Záznamník grafov, systém zálohovania CO ₂ , tlačiareň

* Model, parametre a výkon špecifikované v tejto brožúre sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia z dôvodu inovácie produktu.

*Medzi obrázkami produktov zobrazenými v tejto brožúre a skutočnými produktmi môžu byť rozdiely. Keď kupujete akýkoľvek produkt, skontrolujte skutočný produkt.