

ZAMRAŻARKI VIP ULT / PRO ECO ULT

Te zamrażarki do ultraniskich temperatur mają zaawansowaną konstrukcję szafy, niezawodne układy chłodzenia i łatwe w obsłudze sterowniki, dzięki czemu idealnie nadają się do długoterminowego bezpiecznego przechowywania. Każdy element jest starannie dobrany i dopasowany do optymalnego działania w wymagających warunkach laboratoryjnych, a wewnętrzny układ chłodzenia jest starannie zaprojektowany w celu maksymalnego odprowadzania ciepła, co zmniejsza obciążenie systemu i zapewnia najwyższy poziom niezawodności i trwałości.

Gdy bezpieczeństwo próbek i spokój ducha mają pierwszorzędne znaczenie, warto zaufać zamrażarkom VIP do ultraniskich temperatur.

- Osobisty rozmiar zamrażarki skrzyniowej ULT
- Przyjazna dla użytkownika konstrukcja bezfiltrowa
- Cicha praca
- Doskonałe bezpieczeństwo próbek
- Jednolite przechowywanie próbek
- Izolacja VIP maksymalizuje pojemność przechowywania

Dodając do bezpieczeństwa próbek minimalizację zużycia energii i zmniejszenie wpływu na środowisko, otrzymujemy zamrażarki PRO ECO ULT.

- Efektywność energetyczna
- Obniżone koszty eksploatacji
- Zmniejszony wpływ na środowisko
- Doskonałe bezpieczeństwo próbek
- Naturalne czynniki chłodnicze
- Konstrukcja wymiennika ciepła

IZOLACJA VIP PLUS



Opatentowana przez PHCbi technologia VIP PLUS zaowocowała rewolucyjną konstrukcją próżniowej szafy izolacyjnej o ulepszonych właściwościach termicznych zapewniających doskonałe parametry temperaturowe.

Naturalne czynniki chłodnicze

Naturalnie występujące węglowodorowe (HC) czynniki chłodnicze poprawiają wydajność i zmniejszają koszty eksploatacji.



Model: MDF-C8V1-PE



Model: MDF-DU300H-PE



Numer modelu	Zamrażarki VIP ULT		Zamrażarki PRO ECO ULT
	MDF-C8V1-PE		MDF-DU300H-PE
Zakres regulacji temperatury	°C	-86	-86
Wymiary zewnętrzne (szer. x głęb. x wys.)	mm	550 x 685 x 945	750 x 870 x 1830
Wymiary wewnętrzne (szer. x głęb. x wys.)	mm	405 x 490 x 425	490 x 600 x 1140
Objętość	litry	84	333
Pojemność	Kartony 2"	42	216
Pobór mocy	kWh/dzień	4,2*	5,7*

* [Wartość zadana temp. -80°C, temp. otoczenia 23°C, bez obciążenia]

* Zgodne z art. 11, załącznikiem III do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 517/2014 w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych. Zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

MDF-C8V1-PE

Zamrażarka do ultraniskich temperatur MDF-C8V1-PE VIP jest idealnym środowiskiem zamrażania -80°C wykorzystującym technologię VIP PLUS, która maksymalizuje pojemność przechowywania. Nowo opracowany system jednosprężarkowy osiąga wyższą wydajność energetyczną i ma konstrukcję oszczędzającą miejsce. Zastosowanie materiału VIP PLUS z przodu, po lewej i prawej stronie umożliwia uzyskanie mniejszej przestrzeni montażowej przy zachowaniu doskonałego stosunku pojemności do zajmowanej powierzchni.

MDF-DU300H-PE

Zamrażarka do ultraniskich temperatur PRO ECO -86°C, MDF-DU300H-PE, jest częścią naszej gamy zamrażarek do ultraniskich temperatur ECO z naturalnymi czynnikami chłodniczymi. Minimalizują one zużycie energii, zmniejszają wpływ na środowisko i oszczędzają pieniądze. Innowacyjna technologia i certyfikat wyrobu medycznego klasy IIa zapewniają bezpieczne przechowywanie cennych próbek badawczych i klinicznych.

Opcjonalnie akcesoria

Numer modelu	Zamrażarki VIP ULT		Zamrażarki PRO ECO ULT
	MDF-C8V1-PE		MDF-DU300H-PE
Zapasy ciekłego CO ₂		CVK-UB4-PW	CVK-UB2-PW
Zapasy ciekłego N ₂		CVK-UBN2-PW	
Rejestratory temperatury			
- typ okrągły		MTR-G85C-PE	MTR-G85C-PE
- papier wykresowy		RP-G85-PW	RP-G85-PW
- pióro		PG-R-PW	PG-R-PW
- typ taśmy ciągłej		MTR-85H-PW	MTR-85H-PW
- papier wykresowy		RP-85-PW	RP-85-PW
- pióro		DF-38FP-PW	DF-38FP-PW
- obudowa rejestratora		MDF-S3085-PW	MDF-S3085-PW
Szuflady	szt.	-	MDF30RPW (maks. 2)
Zestaw do małych drzwi wewnętrznych	zestaw 2 szt.	-	-
	zestaw 5 szt.	-	-
	zestaw 4 szt.	-	-