

ULTRA LOW TEMPERATURE FREEZERS

Serie UF V | Nízkoteplotní mrazáky s klimaticky neutrálními chladivy

Nízkoteplotní mrazáky BINDER zajišťují bezpečné skladování vzorků při až -90 °C. Kombinují mimořádnou šetrnost k životnímu prostředí s nízkou spotřebou energie, pohodlným ovládním a individuálním konceptem bezpečnosti.



Model UF V 350

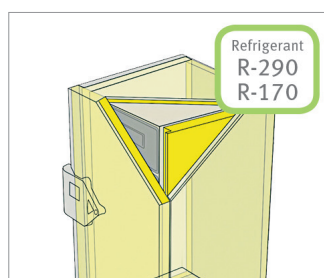
VLASTNOSTI:

- Rozsah pracovních teplot: -90 °C až -40 °C
- Nejnižší spotřeba energie ve své třídě
- Výkonná kaskádová kompresorová chladicí jednotka
- Ekologická chladiva R-290 a R-170
- Tepelná izolace z unikátních long-life VIPs (vakuové izolační panely)
- Inovativní koncepce těsnění dveří snižuje tvorbu a hromadění ledu
- Ergonomická klika dveří
- Vnitřní prostor celý z nerezové oceli
- Odnímatelné vnitřní dveře z nerezové oceli
- Nerezové police umožňují flexibilní umístění
- Chlazení vodou (volitelně)
- Beznapěťový alarmový kontakt pro lokální alarmový systém
- Interní data logger, naměřené hodnoty je možné exportovat v otevřeném formátu přes USB
- Ethernet interface
- 2 průchodky, Ø 28 mm, ze zadu

Velikosti 382 L, 477 L, 700 L



Výhody na první pohled



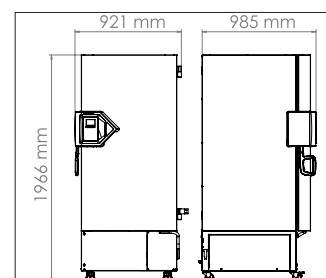
NEJNIŽŠÍ SPOTŘEBA ENERGIE VE SVÉ TŘÍDĚ S NEJLEPŠÍ ROVNOMĚRNOSTÍ TEPLoty



SPOLEHLIVOST



ODOLNOST



MALÝ PŮDORYS, NÍZKÁ HLUČNOST

TECHNICKÁ DATA

Popis	UFV 350	UFV 500	UFV 700
Rozměry přístroje bez armatur a připojení			
Hloubka [mm]	706	938	938
Výška [mm]	1966	1966	1966
Šířka [mm]	938	826	1110
Vnitřní rozměry			
Hloubka [mm]	486	605	605
Výška [mm]	1300	1300	1300
Šířka [mm]	605	606	890
Další rozměry			
Vnitřní objem [L]	382	477	700
Hmotnost prázdného přístroje [kg]	226	247	289
Povolené zatížení [kg]	160	200	200
Teplotní data			
Rozsah pracovních teplot [°C]	-90...-40	-90...-40	-90...-40
Teplotní odchylka při -80 °C [± K]	3.5	2.5	2.5
Teplotní fluktuace při -80 °C [± K]	3.5	1.5	1.5
Doba ohřátí při výpadku napájení z -80 °C / -122 °F na -60 °C / -76 °F [min]	170	230	250
Elektrická data			
Nominální příkon (verze 120 V) [kW]	1.4	1.4	1.4
Nominální příkon (verze 230 V) [kW]	1.6	1.6	1.6
Nominální příkon (verze 240 V) [kW]	1.6	1.6	1.6
Ekologická data			
Spotřeba energie při nastavené teplotě -80 °C a teplotě okolí = 21 °C [kWh/d]	7.9	7.9	8.1
Vybavení			
Počet polic (std./max.)	3/13	3/13	3/13

VÝBĚR Z DOPLŇKŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ



Oblast dveří vyplněné pěnou s těsněním



Přístupový systém



Alarmový systém



Nabídka skladovacích systémů a boxů



Helago-CZ s.r.o.
Kladská 1082
500 03 Hradec Králové
Tel.: 495 220 229, 495 220 394
Fax: 495 220 154
<http://www.helago-cz.cz>
E-mail: info@helago-cz.cz

Contact:

BINDER GmbH | Tuttlingen, Germany
Tel +49 7462 2005 0 | info@binder-world.com
www.binder-world.com

 **BINDER**
Best conditions for your success