

ULTRA COLD FREEZER - -30 °C & -40 °C

Touch Control LCD with High & Low Alarm

- 200 and 400 Litre interior Capacity
- -0 °C to -30 °C ± 1.0 (CF620L)
- -0 °C to -40 °C ± 1.0 (CF620H)
- 2 or 3 Stainless Steel movable shelves
- interior housing Stainless Steel

High Acturacy Temp Control With New microcontoler & ALARM SYSTEM



CF620 TC

فریزر -30 °C و -40 °C درجه سانتیگراد CF620 - CF640

فریزرهای ساخت فاطرالکترونیک در دو سایز ۲۰۰ و ۴۰۰ لیتری و حرارت ۳۰ °C- و ۴۰ °C- طراحی و تولید می گردد.

- دستگاههای سری L با حرارت ۳۰ °C- و سری H با حرارت ۴۰ °C- می باشند.
- سیستم سرمایش با طراحی بسیار عالی و گاز سرد کننده مخصوص و همچنین قطعات مخصوص ایجاد سیستم سرمایش خیلی سرد مارک دانفوس و کمپرسورهای استاندارد این کمپانی و با استفاده از سیستم کنترل درجه حرارت بسیار دقیقی با امکانات فراوان مانند آلارم های هشدار دهنده بصورتی طراحی گردیده تا بتواند در شرایط سخت و به مدت طولانی براحتی کار خود را انجام دهد.
- دستگاه فریزر دارای اسکلت از جنس پروفیل آهنن با روکش رنگ الکترواستاتیک و محفظه داخلی از جنس استنلس استیل ضدزنگ و بدنه خارجی از جنس ورق آهنن با روکش رنگ الکترواستاتیک تولید می گردند.
- حجم محفظه داخلی در دو مدل ۲۰۰ لیتر و ۴۰۰ لیتر تک درب و جنس محفظه از استیل ۳۰۴ ضد زنگ می باشد.
- سیستم کنترل حرارت (PID Control) هوشمند و بی نظیر با درجه بندی ۰ °C تا -40 °C درجه سانتیگراد دارای دو مشخصه مهم و متمایز دقت فوق العاده و یکنواختی حرارت در تمامی قسمتهای فریزر بدلیل استفاده گسترده از اواپراتور در بخش زیادی از محفظه می باشد.
- نمایشگر LCD Touch control با کاربرد بسیار آسان و با شفافیت بسیار بالا
- دستگاه دارای سیستم ذخیره اطلاعات (دیتا لاگر) در حافظه داخلی و حافظه جانبی SD CARD دارد که پس از پایان کار دستگاه میتوان اطلاعات عملکرد دستگاه را بصورت فایل اکسل در کامپیوتر ذخیره و چاپ گردد.
- دور درب دستگاهها بوسیله دو لایه لاستیک سیلیکون مخصوص مقام درمقابل حرارت و انعطاف پذیری لازم عایق بندی گردیده .
- اطراف محفظه داخلی دستگاه و درب دستگاه توسط مواد مخصوص عایق بندی سیستم های برودتی زیر صفر درجه پلی اورتان با ضخامت مناسب و مقاوم درمقابل حرارت عایق بندی گردیده که از اتلاف حرارت جلوگیری کرده و همچنین باعث ایجاد حرارت پایدار و ثابت در دستگاه می گردد.
- عایق بندی مناسب دستگاهها مصرف برق را بصورت قابل توجهی کاهش داده است.
- محفظه دستگاه و قفسه های داخل طبقات بصورت مشبک و قابل جابجایی توسط دستگاههای برش لیزر ماشینکاری شده تولید می گردد.
- سیستم سرمایش دستگاه با استفاده از کمپرسورهای دانفوس و سکوپ و کندانسور و اواپراتور مخصوص و با لوله های مسی و با شارژ گازهای مخصوص سازگار با محیط زیست و استاندارد بصورتی طراحی گردیده که براحتی سرمایش مورد نیاز را تامین و از کارکردن بیهوده کمپرسور جلوگیری می کند.

Technical Specifications	CF620L	CF640L	CF620H	CF640H
Volume/ Litres	200	400	200	400
LCD Size	5.5 ``	5.5 ``	5.5 ``	5.5 ``
Interior Dimension	(HxDxW) 750 x 450 x 600 mm	(HxDxW) 1150 x 500 x 700 mm	(HxDxW) 750 x 450 x 600 mm	(HxDxW) 1150 x 500 x 700 mm
Exterior Dimension	(HxDxW) 1250 x 550 x 750 mm	(HxDxW) 1350 x 650 x 850 mm	(HxDxW) 1250 x 550 x 750 mm	(HxDxW) 1350 x 650 x 850 mm
Shelf	2	3	2	3
Touch Screen Display	+	+	+	+
Pc control	+ optional	+ optional	+ optional	+ optional
Thermal Printer	+ optional	+ optional	+ optional	+ optional
Temperature Range/ °C	+0 °C - -30 °C ± 0.1	+0 °C - -30 °C ± 0.1	+0 °C - -40 °C ± 0.1	+0 °C - -40 °C ± 0.1
Power Rating - W	800	1200	1200	1200
Electrical Con./V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50

CERTIFICATE

