



Морозильники до -86 °C серий DW-HLxxxS

Область применения

Подходят для использования на станциях переливания крови, в больницах и других учреждениях здравоохранения и профилактики заболеваний, научно-исследовательских учреждениях, колледжах, университетах, в электронной промышленности, биоинженерии, на военных предприятиях, в морских рыболовецких компаниях и т.д.



Прямое охлаждение

Новое поколение ультранизкотемпературной системы охлаждения обеспечивающая быстрое охлаждение получила Государственную премию второй степени за технологическое изобретение.



Пять волшебных средств энергосбережения

Импортируемый высокоэффективный компрессор + отдельный испарительный теплообменник + комбинированный теплообменник + оптимизированная система фракционной конденсации и разделения + высокоэффективная система теплоизоляции позволяют снизить объем энергии, потребляемой морозильной установкой на 40%.



Низкий уровень шума

Бесшумное прямое охлаждение плюс вибрация поглощающая рама подвески & звукопоглощающий компрессорный отсек & тихий вентилятор максимально снижают уровень шума производимого морозильной установкой.



Трехмерная термоизоляция

Шесть сторон холодильной камеры изготовлены из высокоэффективных VIP вакуумных теплоизоляционных панелей, теплоизоляция внутренних дверей изготовлена из вспененного материала, конструкция внешней двери многократно отмечена патентами. Все это улучшает теплоизоляционные свойства морозильной установки,



Энергосберегающий и не оказывающий негативного воздействия на окружающую среду

Морозильники награждены Сертификатом Китая, как энергосберегающая продукция, номера сертификатов: CQC18702198378 (DW-HL398S) / CQC18702198373 (DW-HL528S) / CQC18702198401 (DW-HL678) / CQC18702198403 (DW-HL778) / CQC18702198405 (DW-HL858) / CQC18702198410 (DW-HL1008);

Награждены Сертификатом Китая как экологичная продукция, номера сертификатов: CQC18702198384 (DW-HL398S) / CQC18702198374 (DW-HL528S) CQC18702198402 (DW-HL678) / CQC18702198404 (DW-HL778) / CQC18702198426 (DW-HL858) / CQC18702198411 (DW-HL1008);

Система контроля с 7-дюймовым светодиодным экраном

7-дюймовый светодиодный экран с чёткой индикацией, удобный интерфейс, более точный температурный контроль, позволяющий четко определять рабочее состояние; Высокоточная микропроцессорная система управления и платиновые датчики сопротивления позволяют потребителям самостоятельно устанавливать температуру внутри холодильной камеры в пределах температурного диапазона от -10 до -86 °С.

Система охлаждения

Импортируемый производительный компрессор и вентилятор EBM обеспечивают высокоэффективную работу и энергосбережение; Конденсор с большой поверхностью испарения и с промежутком оперения равного или менее 2 мм, обеспечивает превосходную теплоотдачу.

Опциональные крио-комплекующие

Инвентарные стойки/боксы для крио-консервирования поставляются на заказ

Хранение данных

Функция хранения данных на USB носителях: сохраняет соответствующие технические данные, которые можно загрузить и просмотреть, таким образом, обеспечивая безопасность и надёжность хранения образцов.

Система безопасности

Превосходная система звуковой и визуальной сигнализации: сигнал высокой/низкой температуры, неисправности датчиков, оповещения об открытой двери, падения напряжения и т.д.;

Задержка запуска при включении и отключении обеспечивает надёжную работу;

Функции блокировки клавиатуры и защиты паролем предотвращают не санкционированное изменение рабочих параметров;

Система теплоизоляции

Дверь с двухслойной теплоизоляцией, с внутренним и внешним уплотнителем, и конструкцией, многократно получившей патенты, эффективно предотвращает потери холодопроизводительности;

Шесть сторон холодильной камеры, изготовлены с использованием высокоэффективных вакуумных VIP панелей, значительно улучшили технические характеристики теплоизоляции.

Дизайн, ориентированный на человека

Вспомогательная дверная ручка нового типа плюс вакуумный клапан позволяют легко и быстро открывать/закрывать дверь;

Новый дополнительный ящик для документации обеспечивает удобную регистрацию.

Камера морозильника изготовлена из нержавеющей стали 304, легко чистится, устойчива к низким температурам и коррозии, с длительным сроком эксплуатации; Универсальных ролики + фиксаторы с регулировкой уровня удобны для движения и фиксации.

Технические параметры

Модель	Рабочий объём	Мощность	Температура	Наружные размеры Ш*Г*В	Внутренние размеры, Ш*Г*В	Масса -нетто	Стеллажи (Модель & Количество)	2'' криобокс	Пробирки и 2 мл
DW-HL398S	398 л	980 Вт	-10 ~ -86 °C	785x1041x1947 мм	440x696x1266 мм	252 кг	ZKW304-552B-CT : 12	300 шт.	30 000 шт.
DW-HL528S	528 л	1050 Вт	-10 ~ -86 °C	930x1041x1947 мм	585x696x1266 мм	286 кг	ZKW304-552B-CT : 16	400 шт.	40 000 шт.
DW-HL678S	678 л	1450 Вт	-10 ~ -86 °C	1090x1025x1955 мм	750x696x1286 мм	330 кг	ZKW304-552B-CT : 20	500 шт.	50 000 шт.
DW-HL778S	778 л	1450 Вт	-10 ~ -86 °C	1250x1025x1955 мм	865x696x1286 мм	380 кг	ZKW304-552B-CT : 24	600 шт.	60 000 шт.
DW-HL858S	858 л	1825 Вт	-10 ~ -86 °C	1217x1025x2005 мм	877x696x1378 мм	390 кг	ZKW304-552B-CT : 12 + ZKW304-652B-CT : 12	660 шт.	66 000 шт.
DW-HL1008S	1008 л	1900 Вт	-10 ~ -86 °C	1362x1025x2002 мм	1022x696x1378 мм	430 кг	ZKW304-552B-CT : 14 + ZKW304-652B-CT : 14	770 шт.	77 000 шт.

**Модель, параметры и технические характеристики, указанные в данной брошюре, могут быть изменены без уведомления вследствие модернизации продукции.*

**Фото продукции в данной брошюре могут отличаться от того, как в действительности выглядит оборудование. Просим проверять продукцию при её покупке.*