
Холодильные и
морозильные шкафы
для коммерческого
назначения
2021

LIEBHERR

Охлаждение и замораживание



Содержание

Качество, дизайн и инновации	05
Группа компаний Liebherr	06
Энергосбережение и эффективность	08
Коротко об энергоэффективности	10
Сервисное обслуживание по всему миру - готовность к длительной эксплуатации	12
Качество, отвечающее самым высоким профессиональным стандартам	13
Веские причины выбрать Liebherr	14
Холодильные и морозильные шкафы для гастрономии, гостиниц и ресторанов	16
Холодильные и морозильные шкафы GN 2 /1 с динамическим охлаждением и внутренним корпусом из нержавеющей стали	18
Холодильные и морозильные шкафы GN 2 /1 с динамическим охлаждением и внутренним корпусом из пластика	28
Морозильные шкафы повышенной мощности	42
Аксессуары	46
Холодильные и морозильные шкафы для пекарен и кондитерских цехов	50
Холодильные и морозильные шкафы для пекарен с динамическим охлаждением и внутренним корпусом из нержавеющей стали	52
Аксессуары	58
Холодильные шкафы для напитков	60
Обзор холодильных шкафов с динамическим охлаждением	66
Холодильные шкафы с динамическим охлаждением	72
Холодильные шкафы с динамическим охлаждением для проведения мероприятий	80
Компактные холодильные шкафы с динамическим охлаждением	84
Малогабаритные холодильные шкафы	86
Холодильные лари со статическим охлаждением	94
Аксессуары	98
Оборудование для хранения замороженных продуктов и мороженого	102
Морозильные лари	106
Морозильные шкафы для импульсных продаж	124
Аксессуары	128



Холодильные и морозильные шкафы для
гастрономии, гостиниц и ресторанов _____ 16



Холодильные и морозильные шкафы для
пекарен и кондитерских цехов _____ 50



Холодильные шкафы для напитков _____ 60



Оборудование для хранения замороженных
продуктов и мороженого _____ 102



Качество, дизайн и инновации

Специализируясь на холодильных и морозильных шкафах, компания Liebherr предлагает широкий ассортимент надежного холодильного оборудования. Присущие нашим изделиям уникальное качество, классический дизайн и инновационные технологии отражают многолетний опыт производства. Передовое оборудование Liebherr позволяет нашим клиентам ощутить все преимущества нашего богатого опыта.

Качество

Более 60 лет бренд Liebherr связан с высококачественными, инновационными холодильными и морозильными шкафами. Начиная с этапа разработки концепции, на протяжении всего процесса производства мы помним о нашей главной задаче – предложить клиенту по-настоящему качественный и инновационный продукт. Мы создаем продвинутое решение для безопасного хранения продуктов, чувствительных образцов, медикаментов и материалов исследовательских лабораторий. Мы принимаем во внимание специфику отрасли и знаем, что нужно, чтобы обеспечивать стопроцентную надежность 24 часа в сутки, 365 дней в году. Мы проводим проверки еще в стадии разработки. Эти проверки призваны обеспечить не только надежное функционирование всех компонентов холодильного оборудования, включая механику и электронику, но и его оптимальные эксплуатационные качества для соответствующей отрасли. Например, при проверке качества дверные петли должны выдерживать не менее 100.000 открываний, что соответствует 15 годам эксплуатации. Также производится визуальная оценка качества продукции. Это помогает нам обеспечить оптимальную совместимость всех компонентов друг с другом для их максимальной функциональности и эффективности.

Дизайн

Холодильная техника Liebherr для коммерческого назначения стала уникальным сочетанием эстетики и функциональности. Элегантный классический дизайн холодильных и морозильных шкафов отвечает самым высоким эстетическим стандартам. Внешний вид нашей продукции безупречен во всех отношениях: не только снаружи, но и внутри можно увидеть нержавеющую сталь и самые высококачественные материалы. Продуманный дизайн помогает комбинировать наше оборудование, и просто радует глаз.

Инновации

Для нас очень важно постоянно совершенствовать нашу продукцию. Поэтому все заводы Liebherr имеют собственные исследовательские центры с современным оборудованием и высококвалифицированными специалистами. Мы инвестируем в исследования и разработки, потому что только так сможем предложить нашим клиентам высочайшее качество в долгосрочной перспективе и соответствовать нашим собственным строгим стандартам. Наша цель – быть лучшими в своем классе. Инновации в технологиях охлаждения, удобстве и безопасности оборудования были нашей опорой на протяжении всей истории компании и останутся ею в будущем. Мы усердно трудимся ради того, чтобы реализовать новые разработки и установить новые стандарты для коммерческого холодильного оборудования. Что весьма немаловажно, наше оборудование для коммерческого использования отличается высокой энергоэффективностью. Самая передовая электроника в сочетании с оптимизированными холодильными контурами вносят существенный вклад в экологическую безопасность нашей продукции.

Группа компаний Liebherr



Перевалочная техника



Горная техника



Мобильные краны



Башенные краны



Бетоносмесительная техника



Портовые краны



Аэрокосмические и транспортные системы



Станки и системы автоматизации



Компоненты



Отели



Холодильное оборудование

Группа компаний Liebherr была создана доктором Гансом Либхерром в 1949 году. История концерна насчитывает более 70 лет, на протяжении которых семейный бизнес доказывает свою надежность и устойчивость. Liebherr не только крупнейший производитель строительного оборудования, компания успешна во многих других отраслях. Группа имеет децентрализованную организацию с более чем 48.000 сотрудников по всему миру и делится на независимо действующих бизнес-структуры. Группа в настоящее время охватывает 11 направлений: землеройная техника, оборудование для горнодобывающей отрасли, мобильные краны, башенные краны, бетоносмесительная техника, портовые краны, аэрокосмические и транспортные системы, станки, бытовая и коммерческая техника, компоненты и отели – это более 140 компаний по всему миру. Штаб-квартира – это Liebherr-International AG в Булле, Швейцария. Все акционеры компании являются членами семьи Либхерр.

Направление холодильной техники было создано в городе Оксенхаузен в 1954 году и долгие годы играло важную роль в развитии всей Группы. Более 60 лет Liebherr-Hausgeräte остается производителем инновационных холодильников и морозильников премиум-класса для бытового использования и для коммерческого назначения. Мы производим более 2,2 миллиона холодильников ежегодно и являемся одним из ведущих европейских поставщиков. Наши заводы в Оксенхаузене (Германия), Лиенце (Австрия) и Радиново (Болгария) образуют сеть по производству холодильников и морозильников, отвечающий самым современным стандартам. Liebherr-Hausgeräte работает по всему миру: представители бренда есть в Болгарии, Германии, Соединенном Королевстве, Австрии, Канаде, Малайзии, России, Швейцарии, Сингапуре, Южной Африке и США, что позволяет обеспечивать компетентную консультацию и профессиональное обслуживание потребителей.



Энергосбережение и эффективность

Работая по всему миру, компания Liebherr несет огромную ответственность перед обществом, заказчиками, сотрудниками и поставщиками. Мы стремимся пре-
взойти существующие стандарты и правила и свести к минимуму воздействие
нашего производства и продукции на окружающую среду. Поэтому ответствен-
ный подход к энергопотреблению особенно важен для разработок Liebherr.

Энергоэффективность всегда играла для нас ключевую роль, и ей уделяется особое внимание при разработке холодильного оборудования для коммерческого использо-
вания. Превосходное охлаждение обеспечивается высоко-
качественными компонентами. Эти компоненты рассчита-
ны на промышленное использование и помогают снизить
потребление электричества. Мы минимизируем воздей-
ствие нашей продукции на окружающую среду на протя-
жении всего срока службы. Liebherr – первая компания,
которая перевела весь свой ассортимент коммерческого
холодильного оборудования на хладагенты без содержа-
ния фреона и гидрофторуглеродов. С тех пор мы использу-
ем только натуральные и безопасные для окружающей
среды хладагенты R290 и R 600a. В сочетании с мощными
компрессорами и современными контурами охлаждения
они обеспечивают исключительную энергоэффективность и
экономичность нашего холодильного оборудования для
коммерческого использования.

Все используемые в производстве искусственные материалы, согласно нашим нормативам, соответствующим ISO 1043,
пригодны для вторичного использования. Технологические
процессы также разработаны таким образом, чтобы обе-
спечить возможность эффективного использования ресурсов.
На наших расположенных в Европе производственных пло-
щадках в срок до 2030 г. мы хотели бы добиться нейтраль-
ного климатического статуса. Благодаря этому уже в течение
двух лет нам удалось сократить выбросы CO₂ до 62 про-
центов. Уже на ранних стадиях поставщики и подрядчики
включаются в действующие стандарты качества и принци-
пы неистощительного использования. Наша интегрирован-
ная система менеджмента служит для выполнения данных
требований и способствует достижению поставленных
целей – посредством аудита осуществляется регулярная
проверка его эффективности. Все расположенные в Евро-
пе производственные площадки компании Liebherr сертифи-
цированы в соответствии с международными стандартами
управления качеством (ISO 9001), защиты окружающей
среды (ISO 14001) и управления энергопотреблением
(ISO 50001). Кроме того, компания «Liebherr», начиная с
сентября 2019 г., является обладателем серебряного стату-
са «EcoVadis», которым предприятие в г. Лиенце сертифи-
цировали за устойчивую и эффективную работу.



Коротко об энергоэффективности



Стандарты*

Для того, чтобы снизить энергопотребление и стимулировать продажи энергоэффективных устройств в странах ЕС, 1 июля 2019 года Европейская комиссия опубликовала регламент 2015/1094-IV "Маркировка энергоэффективности холодильных шкафов для коммерческого использования" и 2015 / 1094-IV "Экологические требования холодильных шкафов для коммерческого использования". Согласно этим правилам, специальное оборудование,

предназначенное для коммерческого хранения продуктов питания должно маркироваться в соответствии с энергопотреблением. Маркировка должна указывать класс энергоэффективности от A+++ до G, величину потребления энергии в кВт·ч за год, полезный объем в литрах, а также климатический класс прибора. Исключения составляют приборы со статическим охлаждением, холодильники-морозильники, лари, а также устройства, используемые для стимулирования продаж.

Измерения*

Утвержденные климатические классы

Климатический класс 3 (легкий корпус):

Температура окружающего воздуха от +10 °C / +16 °C до +25 °C, относительная влажность 60%

Климатический класс 4:

Температура окружающего воздуха от +10 °C / +16 °C до +30 °C, относительная влажность 55%

Климатический класс 5

(корпус для тяжелых условий эксплуатации):

Температура окружающего воздуха от +10 °C / +16 °C до +40 °C, относительная влажность 40%

Климатический класс, указанный в маркировке энергоэффективности, обозначает максимальную температуру в месте установки устройства. Температура, необходимая для хранения продуктов питания, поддерживается при этой внешней температуре.

Потребление энергии / полезный объем*

Потребление энергии всех устройств, независимо от конкретного климатического класса, рассчитывается для условий класса 4 (+30 °C / относительная влажность 55%).

Измерение потребления энергии регулируется стандартом EN 16825, а также регламентом 2015 / 1094-IV / ЕС. Полезный объем определяется согласно стандарту EN 16825.

Маркировка энергоэффективности*

Действует с 1 июля 2019 (A+++ - G)



* Для стран кроме Европейского союза указанные сведения носят информационный характер.

Сервисное обслуживание по всему миру – готовность к длительной эксплуатации

Сервисное обслуживание Liebherr ориентировано в первую очередь на потребности заказчиков. Основная задача – быстрое удовлетворение запроса клиента. Международная сеть сервисного обслуживания Liebherr включает компетентных специалистов во всех связанных с обслуживанием областях, с которыми можно связаться по телефону или по электронной почте.

Как производитель высококачественных холодильных и морозильных шкафов, мы стремимся оставаться компетентным и надежным партнером на стадии послепродажного обслуживания. Ведь это – то, чего от Liebherr ждут клиенты, и мы хотим оправдать такие ожидания. Все поступающие в письменной или устной форме вопросы записываются в нашу клиентскую базу данных и быстро обрабатываются нашей службой поддержки, состоящей из высококвалифицированных технических специалистов. Мы всегда стремимся предложить нашим клиентам наилучшее возможное решение.

Liebherr делает ставку на надежность и долговечность. Поэтому мы используем для производства самые высококачественные материалы и компоненты. Каждое изделие тщательно проверяется на качество и функциональность ещё в процессе производства. Мы всегда стремимся совершенствовать наше оборудование, оптимизировать все компоненты, и должным образом обрабатывать всё до мельчайших деталей, поэтому мы можем гарантировать знаменитое качество Liebherr и долговечность. Если, несмотря на практически не требующую технического обслуживания конструкцию Вам понадобятся запасные части – Вы всегда можете рассчитывать на нашу службу поддержки. Мы поставляем только оригинальные запчасти Liebherr.

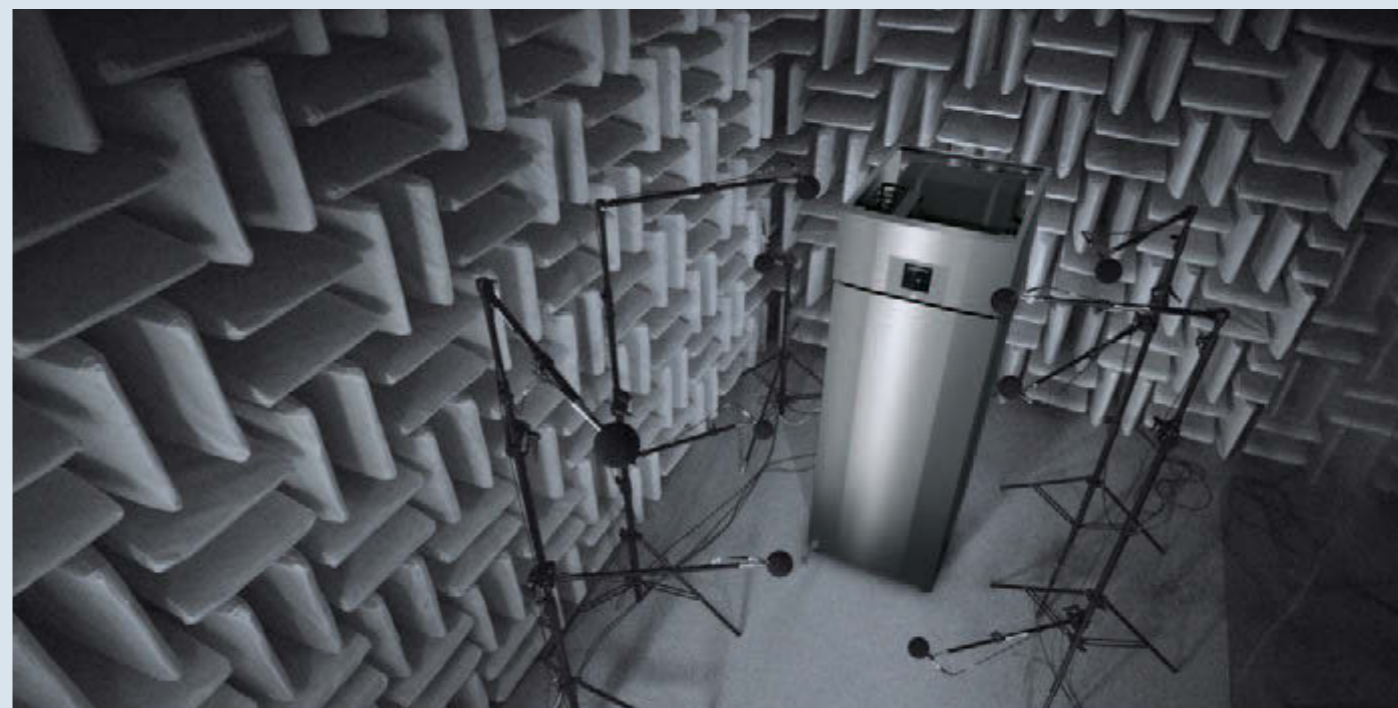


Проверенное соответствие самым строгим отраслевым стандартам

В каждое устройство Liebherr вложено много ноу-хау, исследований и внимания к деталям. Прежде чем устройство перейдет в серийное производство, для обеспечения высокого качества продукта и соответствия всем требованиям коммерческого применения требуются месяцы исследований и разработок.

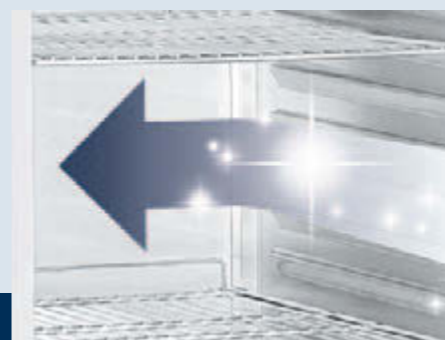
Поскольку мы – производитель оборудования класса премиум, нас с нашими клиентами объединяет стремление устанавливать самые высокие стандарты для нашей продукции и всех её компонентов. Качество техники Liebherr является прочной основой для высокого уровня доверия клиентов к нашему бренду. Мы постоянно работаем над дальнейшим совершенствованием и оптимизацией всех компонентов и материалов. Все компоненты нашего оборудования для коммерческого использования подвергаются постоянному контролю качества на протяжении всего производственного процесса. Для того, чтобы гарантировать соответствие

самым высоким стандартам качества, мы проверяем все компоненты экстремальными нагрузками в ходе многочисленных испытаний. Поступая таким образом, мы гарантируем, что каждое покидающее завод изделие полностью отвечает специфическим требованиям коммерческого использования. Ключевую роль в этом играют наши высококвалифицированные и опытные сотрудники. Благодаря их преданности своему делу Liebherr продолжает устанавливать высокие стандарты и гарантировать исключительное качество. Не удивительно, что надежность нашего холодильного оборудования так впечатляет клиентов по всему миру.



Тестирование устройства

Веские причины выбрать Liebherr



Высочайшая производительность

Холодильные и морозильные шкафы Liebherr для коммерческого использования обеспечивают идеальное хранение даже при внешних температурах до +40 °С (климатический класс 5). Ультрасовременные компоненты, эффективные и безопасные для окружающей среды хладагенты, и точные системы управления оптимально скоординированы, чтобы многочисленные открывания дверцы не повлияли на качество хранения. В результате свежесть и качество продукта будут сохранены надежным и экономичным способом.

Низкие эксплуатационные расходы

Благодаря точной электронике и оптимизированным системам охлаждения устройства Liebherr очень производительны, и потребляют при этом мало энергии. Немалую роль в этом играет высокоэффективная теплоизоляция, предотвращающая потери. Это помогает защитить окружающую среду и обеспечивает низкие расходы на электроэнергию и эксплуатацию. Высокое качество оборудования гарантирует длительный срок службы и надежность в эксплуатации. Вы можете рассчитывать на Liebherr – во всех отношениях!

Надежность

Оборудование Liebherr, предназначенное для интенсивного коммерческого использования, отличается очень надежной конструкцией. Высококачественные материалы и безупречное вплоть до мельчайших деталей исполнение гарантируют высочайшее качество нашей продукции. Это качество контролируется многочисленными испытаниями и проверками. Оптимальная совместимость всех электронных компонентов и контура охлаждения обеспечивают максимальную функциональность и эффективность. И не забудьте про привлекательный дизайн.

Простой уход

Гигиеничность и простота очистки играют важную роль при коммерческом использовании. Вот почему оборудование Liebherr отличается, помимо прочего, внутренней отделкой с легко отмываемой внутренней поверхностью. Регулируемые по высоте решетчатые полки, например, позволяют адаптировать камеру к различным размерам упаковки. В зависимости от модели, удобные ролики или регулируемые по высоте ножки помогут очистить пространство под оборудованием.

Дизайн

Технологии в идеальной форме: для Liebherr очень важно, чтобы с точки зрения дизайна наше оборудование излучало эстетику, элегантность и качество. Уникальный стиль Liebherr характеризуют тщательно подобранные материалы и формы. Дизайн оборудования Liebherr позволяет эстетично комбинировать различные устройства.

Простота обслуживания

При выборе материалов и разработке нашего оборудования во главу угла ставятся надежность и долговечность. Компоненты практически не требуют обслуживания, благодаря чему устройства Liebherr удивительно неприхотливы в эксплуатации. Благодаря этому наши холодильные и морозильные шкафы идеально подходят для коммерческого использования.

Холодильные и морозильные шкафы для гастрономии, гостиниц и ресторанов

В сфере гастрономии, а также в ресторанном и гостиничном секторе к холодильным и морозильным шкафам предъявляются высокие требования. Оборудование Liebherr отличается функциональностью и инновационными идеями, обеспечивающими первоклассное качество и неповторимый дизайн. Оборудование Liebherr предлагает Вам все преимущества, необходимые для высоких профессиональных стандартов: высококачественные компоненты и максимальный полезный объем, эффективное охлаждение и постоянство температур, а также легкость и гигиеничность очистки. Однако в первую очередь оборудование Liebherr отличается высокой энергоэффективностью и максимальной рентабельностью. Оборудование разработано с учетом совместимости с системой анализа рисков и критических контрольных точек (НАССР), а также отвечает строгим требованиям гигиены пищевых продуктов. Модели Profi от Liebherr – это надежная работа 24 часа в сутки и 365 дней в году.

Основные преимущества

Для более легкой транспортировки модели GKPv 1490 / GKPv 1470 / GGPv 1490 / GGPv 1470 можно демонтировать и потом заново установить. Это обязательно должен проводить квалифицированный специалист. Для получения дополнительной информации обращайтесь, пожалуйста, в отдел продаж компании Liebherr.



Откидная съемная панель управления обеспечивает удобный доступ для техобслуживания и чистки.

Уравнительный клапан для легкого открывания двери.

Размораживание горячим газом существенно сокращает продолжительность цикла оттаивания (около 10 минут) и снижает потребление энергии.

Для **увеличения полезного объема** такие функциональные элементы, как вентиляторы и испарители, расположены вне холодильной камеры.

Два высокоэффективных вентилятора снижают потребление энергии и обеспечивают равномерное распределение температуры при помощи специально разработанной системы воздуховодов от Liebherr.



Наружный корпус из высококачественной нерж. стали с монолитными боковыми стенками и изоляцией толщиной 83 мм, не требует особого ухода и отвечает стандартам гигиены.



В цельном основании внутреннего корпуса с закругленными углами есть отверстие для слива воды, что существенно упрощает гигиеническую чистку.



Интегрированная в нижней части корпуса педаль позволяет без труда открыть дверь, даже если заняты руки.



Прецизионная электроника и высококачественные элементы холодильной машины гарантируют **максимальную энергоэффективность**. Оптическая и акустическая сигнализация предупреждает о неконтролируемом повышении температуры и потере холода.



Экологически чистый хладагент R 290 в сочетании с мощными компрессорами увеличивает производительность и энергоэффективность.

Интерфейс с последовательной шиной и беспотенциальный контакт позволяют создавать сети с централизованной системой документации и сигнализации.

Цельный внутренний корпус в моделях серии Gastronorm 2/1 из высококачественной нерж. стали не содержит функциональных элементов, что увеличивает полезный объем и упрощает чистку.



Дверные петли можно перевешивать без дополнительных деталей, что позволяет устанавливать холодильное оборудование в любом помещении.

Самозакрывающаяся дверь со сменным магнитным уплотнителем закрывается особенно плотно и предотвращает потерю холода. При помощи эргономичной ручки-профиля дверь открывается особенно удобно.

Серийные, регулируемые по высоте ножки упрощают уборку под шкафами.

GKPv 6590

Максимальная производительность для профессионального применения

Серии ProfiPremiumLine и ProfiLine сочетают в себе все преимущества надежных профессиональных холодильных и морозильных шкафов: мощная система охлаждения гарантирует быстрое охлаждение продуктов питания при низком

энергопотреблении. Инновационная электроника, совместимая с системой анализа рисков и критических контрольных точек (НАССР), позволяет с высокой точностью выполнять настройку температуры. Регулируемые по высоте решетчатые полки и эргономичное внутреннее пространство максимально расширяют возможности хранения продуктов.

Преимущество оттаивания горячим газом
Интервал повышения температуры существенно сокращается

30 мин
Электрическое оттаивание

10 мин
Оттаивание горячим газом

Энергоэффективная система оттаивания горячим газом.

Цикл оттаивания и интервалы между циклами размораживания стали значительно короче: оттаивание выполняется только при необходимости, система рассчитывает оптимальные циклы размораживания в зависимости от времени работы компрессора. Энергоэффективное оттаивание горячим газом сокращает продолжительность цикла размораживания с 30 до 10 минут, при этом происходит лишь минимальное повышение температуры внутри устройства. В процессе оттаивания продукты питания могут оставаться в шкафу и не подвергаются излишним перепадам температуры, что сохраняет их качество.



Прочная монолитная внутренняя камера.

Внутренняя камера из высококачественной цельной нержавеющей стали оснащена встроенными направляющими для полок. Более того, она отличается антикоррозионными свойствами, легко чистится и отвечает строгим требованиям гигиены. Решетчатые полки выдерживают нагрузки до 60 кг и пригодны для хранения даже очень тяжелых продуктов. Контейнеры Gastronorm 2/1 задвигаются внутрь камеры по литым направляющим. В целом основании внутреннего корпуса с закругленными углами есть отверстие для слива воды, что существенно упрощает гигиеническую чистку.



Профессиональные надежные двери.

Быстрый доступ, минимальная потеря холода, сохранение качества товаров. Приборы с такими дверьми идеально подходят для работы в гастрономической сфере с быстрым обслуживанием, которая предполагает регулярный доступ. Наиболее часто используемые продукты хранятся в верхней части для быстрого доступа, а в нижней части остается много места для продуктов, потребность в которых меньше. Механизм автоматического закрывания дверей позволяет минимизировать потерю холода, что помогает поддерживать стабильную температуру и, как следствие, сохранять качество продуктов в течение длительного времени.

Climate Class 5

Условия эксплуатации – высокий климатический класс.

Условия работы на кухне, зачастую, как в горячем цеху. Поэтому оборудование Liebherr для профессионального применения соответствует климатическому классу 5 и может использоваться при температуре окружающей среды до +40°C. Даже в таких экстремальных условиях холодильное оборудование работает безупречно и эффективно.



Электронная система ProfiPremiumLine с интегрированной системой регистрации температуры.

Простая в использовании электронная система управления контролирует энергосберегающий процесс оттайки. С помощью интерфейса RS 485 и специального программного обеспечения можно регистрировать температуру внутри устройств. Интегрированный регистратор данных фиксирует и сохраняет минимальную и максимальную внутреннюю температуру в соответствии с НАССР. В случае ее изменения, например, из-за длительно открытой двери, электронное управление дает визуальные и звуковые сигналы и, таким образом, защищает ваши товары. Прочная мембранная клавиатура устойчива к загрязнениям и легко чистится.



Система охлаждения с принудительной циркуляцией воздуха для оптимального распределения температуры.

Инновационная система охлаждения обеспечивает оптимальные условия для сохранности и свежести продуктов питания: два вентилятора направляют воздух через испаритель по специальному воздуховоду. Таким образом обеспечивается постоянная циркуляция воздуха и равномерное распределение температуры.



Самозакрывающаяся дверь.

Двери остаются открытыми под углом 90° для удобства размещения продуктов. При угле менее 60° двери закрываются автоматически и оптимально плотно. В моделях серии ProfiPremiumLine для удобства пользования предусмотрена педаль открывания двери (по запросу педаль также устанавливается в моделях серии ProfiLine). Уплотнитель двери можно заменить без использования специального инструмента, дверные петли также перевешиваются без труда.

Уравнительный клапан.

Внутри холодильных и морозильных шкафов вследствие воздухообмена при постоянном открывании двери возникает вакуум, который вызывает внутреннее сопротивление воздуха. Уравнительный клапан быстро и автоматически компенсирует вакуум, что позволяет открывать дверь, не прилагая усилий.

Экологически чистые хладагенты.

В холодильных шкафах используется исключительно хладагент R 290, безопасный для окружающей среды. Благодаря высокоэффективным холодильным элементам оборудование Liebherr является в высшей степени экологически безопасным и энергосберегающим.

Легкий доступ к элементам системы охлаждения.

Элементы системы охлаждения интегрированы в верхней части компрессорного отделения и существенно увеличивают полезный объем внутри шкафов. Откидная фронтальная панель обеспечивает удобный доступ для чистки и обслуживания. Фронтальную панель можно полностью снять, открыв под углом 45°.



Холодильные шкафы GN 2/1 с динамическим охлаждением	GKPrv 6590 ProfiPremiumline	GKPrv 1490 ProfiPremiumline	GKPrv 1470 ProfiLine	GKPrv 6570 ProfiLine	GKPrv 6577 ProfiLine
Общий/полезный объем	597/465 л	1361/1056 л	1361/1056 л	597/465 л	596/464 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	700/830/2120	1430/830/2120	1430/830/2120	700/830/2120	700/838/2120
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	510/650/1550	1236/650/1550	1236/650/1550	510/650/1550	510/650/1550
Класс энергопотребления ¹	<A>	<C>	<C>		<C>
Потребление энергии за год	336 кВт.ч	1084 кВт.ч	1031 кВт.ч	406 кВт.ч	578 кВт.ч
Климатический класс	5	5	5	5	5
Температура окружающей среды ²	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С
Хладагент	R 290	R 290	R 290	R 290	R 290
Уровень шума	58 дБ(А)	58 дБ(А)	58 дБ(А)	58 дБ(А)	60 дБ(А)
Установленная мощность	4.0 А/150 Вт	4.0 А/250 Вт	4.0 А/250 Вт	4.0 А/150 Вт	4.0 А/150 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения/метод размораживания	Динамическая/Автоматический	Динамическая/Автоматический	Динамическая/Автоматический	Динамическая/Автоматический	Динамическая/Автоматический
Диапазон температур	от –2 °С до +15 °С	от –2 °С до +15 °С	от –2 °С до +15 °С	от –2 °С до +15 °С	от –2 °С до +15 °С
Контейнер Gastronorm	GN 2/1, 530 × 650 мм	GN 2/1, 530 × 650 мм	GN 2/1, 530 × 650 мм	GN 2/1, 530 × 650 мм	GN 2/1, 530 × 650 мм
Материал/цвет корпуса	Нерж. сталь/нерж. сталь	Нерж. сталь/нерж. сталь	Нерж. сталь/нерж. сталь	Нерж. сталь/нерж. сталь	Нерж. сталь/нерж. сталь
Материал двери	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Материал отделки внутреннего корпуса	Хромоникелевая сталь	Хромоникелевая сталь	Хромоникелевая сталь	Хромоникелевая сталь	Хромоникелевая сталь
Тип управления	Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Интерфейс/беспотенциальный контакт	RS 485/Да	RS 485/Да	RS 485 доп. опция/–	RS 485 доп. опция/–	RS 485 доп. опция/–
Количество полок	4	8	8	4	4
Материал полок	Решетки из хромоникелевой стали	Решетки из хромоникелевой стали	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием
Допустимая нагрузка на полку	60 кг	60 кг	60 кг	60 кг	60 кг
Высота регулируемых ножек	120–170 мм	120–170 мм	120–170 мм	120–170 мм	120–170 мм
Ручка	Ручка-профиль	Ручка-профиль	Ручка-профиль	Ручка-профиль	Ручка-профиль
Педаль для открывания	Да	Да			
Замок/Двери самозакрывающиеся	Встроенный/Да	Встроенный/Да	Встроенный/Да	Встроенный/Да	Встроенный/Да
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Левая перенавешиваемая/правая н.	Левая перенавешиваемая/правая н.	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Изоляция	83–60 мм	83–60 мм	83–60 мм	83–60 мм	83–60 мм
Вес брутто/нетто	129/113 кг	208/184 кг	208/184 кг	127/111 кг	130/113 кг
Оборудование для централизованного подключения к R 134a			GKPrv 1470 исполнение 525	GKPrv 6570 исполнение 525	
Аксессуары					
Полка решетчатая из хромоникелевой стали	7112904	7112904	7112904	7112904	7112904
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием	7112908	7112908	7112908	7112908	7112908
Шина опорная U-образная право-/левосторонняя		9001761/9001757	9001761/9001757		
Комплект роликов	9590581	9590583	9590583	9590581	9590581
RS 485/RS 232, программная регистр. данных	9590387	9590387			
Датчик с отрицат. температ. коэф. для опред. т-ры продуктов	9590407	9590407			
Педаль для открывания	9590659	9590639	9590639	9590659	9590659
Комплект Side-by-Side	9901969	9901969	9901969	9901969	
Беспотенциальный контакт			9592748	9592748	9592748

¹ Вся шкала классов эффективности можно посмотреть здесь стр. 11. Согласно (ЕС) 2015/1094-IV.

² Отображает температуру окружающей среды, при которой гарантируется надежная эксплуатация устройства.



Холодильные шкафы GN 2/1
с динамическим охлаждением

GKPr 6573
ProfiLine

LED

Общий/полезный объем	597/465 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	700/830/2120
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	510/650/1500
Класс энергопотребления ¹	<C>
Потребление энергии за год ²	577 кВт.ч
Климатический класс	5
Температура окружающей среды ³	от +10 °C до +40 °C
Хладагент	R 290
Уровень шума	58 дБ(А)
Установленная мощность	4.0 А/180 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Динамическая
Метод размораживания	Автоматический
Диапазон температур	от +1 °C до +15 °C
Контейнер Gastronorm	GN 2/1, 530 × 650 мм
Материал/цвет корпуса	Нерж. сталь/нерж. сталь
Материал двери	Встроенный стеклопакет, рама из нерж. стали
Материал отделки внутреннего корпуса	Хромоникелевая сталь
Тип управления	Электронное управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой
Внутреннее освещение	Светодиодное освещение с отдельным выключателем
Сигнализация	Оптическая и акустическая
Интерфейс	RS 485 доп. опция
Количество полок	4
Материал полки	Решетки с пластифицированным покрытием
Допустимая нагрузка на полку	60 кг
Высота регулируемых ножек	120–170 мм
Ручка	Ручка-профиль
Замок	Встроенный
Двери самозакрывающиеся	Да
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая
Изоляция	83–60 мм
Вес брутто/нетто	137/120 кг
Аксессуары	
Полка решетчатая из хромоникелевой стали	7112904
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием	7112908
Комплект роликов	9590581
Педаль для открывания	9590659
Комплект Side-by-Side	9901969
Беспотенциальный контакт	9592748

Морозильные шкафы GN 2/1
с динамическим охлаждением

GGPv 6590
ProfiPremiumline

No Frost

GGPv 1490
ProfiPremiumline

No Frost

Общий/полезный объем	597/465 л	1361/1056 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	700/830/2120	1430/830/2120
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	510/650/1550	1236/650/1550
Класс энергопотребления ¹		<C>
Потребление энергии за год	1165 кВт.ч	3287 кВт.ч
Климатический класс	5	5
Температура окружающей среды ³	от +10 °C до +40 °C	от +10 °C до +40 °C
Хладагент	R 600a	R 290
Уровень шума	60 дБ(А)	60 дБ(А)
Установленная мощность	1.5 А/250 Вт	4.0 А/450 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Динамическая	Динамическая
Метод размораживания	Автоматический	Автоматический
Диапазон температур	от –10 °C до –26 °C	от –10 °C до –26 °C
Контейнер Gastronorm	GN 2/1, 530 × 650 мм	GN 2/1, 530 × 650 мм
Материал/цвет корпуса	Нерж. сталь/нерж. сталь	Нерж. сталь/нерж. сталь
Материал двери	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Материал отделки внутреннего корпуса	Хромоникелевая сталь	Хромоникелевая сталь
Тип управления	Электронное управление	Электронное управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Интерфейс/беспотенциальный контакт	RS 485/Да	RS 485/Да
Количество полок	4	8
Материал полки	Решетки из хромоникелевой стали	Решетки из хромоникелевой стали
Допустимая нагрузка на полку	60 кг	60 кг
Высота регулируемых ножек	120–170 мм	120–170 мм
Ручка	Ручка-профиль	Ручка-профиль
Педаль для открывания	Да	Да
Замок	Встроенный	Встроенный
Двери самозакрывающиеся	Да	Да
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Левая перенавешиваемая/правая н.
Изоляция	83–60 мм	83–60 мм
Вес брутто/нетто	132/115 кг	213/189 кг
Аксессуары		
Полка решетчатая из хромоникелевой стали	7112904	7112904
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием	7112908	7112908
Шина опорная U-образная право-/левосторонняя		9001761/9001757
Комплект роликов	9590581	9590583
RS 485/RS 232, программная регистр. данных	9590387	9590387
Датчик с отрицат. температ. коэф. для опред. т-ры продуктов	9590407	9590407
Педаль для открывания	9590659	9590639
Комплект Side-by-Side	9901969	9901969

¹ Вся шкала классов эффективности можно посмотреть здесь стр. 11. Согласно (ЕС) 2015/1094-IV.
² Измерено с отключенным внутренним освещением.
³ Отображает температуру окружающей среды, при которой гарантируется надежная эксплуатация устройства.



Морозильные шкафы GN 2/1
с динамическим охлаждением

GGPv 1470 ProfiLine



GGPv 6570 ProfiLine



GGPv 6577 ProfiLine



Общий/полезный объем	1361 / 1056 л	597 / 465 л	596 / 464 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	1430 / 830 / 2120	700 / 830 / 2120	700 / 838 / 2120
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	1236 / 650 / 1550	510 / 650 / 1550	510 / 650 / 1550
Класс энергопотребления ¹	<C>	<C>	<D>
Потребление энергии за год	3333 кВт.ч	1874 кВт.ч	2552 кВт.ч
Климатический класс	5	5	5
Температура окружающей среды ²	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С
Хладагент	R 290	R 290	R 290
Уровень шума	60 дБ(А)	60 дБ(А)	62 дБ(А)
Установленная мощность	4.0 А / 450 Вт	4.0 А / 300 Вт	4.0 А / 300 Вт
Частота / напряжение	50 Гц / 220 – 240В~	50 Гц / 220 – 240В~	50 Гц / 220 – 240В~
Система охлаждения	Динамическая	Динамическая	Динамическая
Метод размораживания	Автоматический	Автоматический	Автоматический
Диапазон температур	от –10 °С до –26 °С	от –10 °С до –26 °С	от –10 °С до –26 °С
Контейнер Gastronorm	GN 2/1, 530 × 650 мм	GN 2/1, 530 × 650 мм	GN 2/1, 530 × 650 мм
Материал / цвет корпуса	Нерж. сталь / нерж. сталь	Нерж. сталь / нерж. сталь	Нерж. сталь / нерж. сталь
Материал двери	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Материал отделки внутреннего корпуса	Хромоникелевая сталь	Хромоникелевая сталь	Хромоникелевая сталь
Тип управления	Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Интерфейс	RS 485 доп. опция	RS 485 доп. опция	RS 485 доп. опция
Количество полок	8	4	4
Материал полок	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием
Допустимая нагрузка на полку	60 кг	60 кг	60 кг
Ручка	Ручка-профиль	Ручка-профиль	Ручка-профиль
Высота регулируемых ножек	120 – 170 мм	120 – 170 мм	120 – 170 мм
Замок	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Двери самозакрывающиеся	Да	Да	Да
Сторона открывания двери	Левая перенавешиваемая / правая н.	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Изоляция	83 – 60 мм	83 – 60 мм	83 – 60 мм
Вес брутто / нетто	212 / 193 кг	134 / 117 кг	137 / 121 кг
Аксессуары			
Полка решетчатая из хромоникелевой стали	7112904	7112904	7112904
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием	7112908	7112908	7112908
Шина опорная U-образная право-/левосторонняя	9001761 / 9001757		
Комплект роликов	9590583	9590581	9590581
Педали для открывания	9590639	9590659	9590659
Комплект Side-by-Side	9901969	9901969	
Беспотенциальный контакт	9592746	9592746	9592746

¹ Вся шкала классов эффективности можно посмотреть здесь стр. 11. Согласно (ЕС) 2015/1094-IV.

² Отображает температуру окружающей среды, при которой гарантируется надежная эксплуатация устройства.

Основные преимущества



Прецизионная и удобная электроника с мембранной панелью управления, защищенная от грязи и пыли, и высококачественные элементы холодильной машины для максимальной энергоэффективности. Оптическая и акустическая сигнализация предупреждает о неконтролируемом повышении температуры и потере холода.

Природные хладагенты R 290 и R 600a без содержания фторуглеродов безопасны для окружающей среды, а в сочетании с мощными компрессорами также и энергоэффективны.



Профессиональные технологии: Мощная система динамического охлаждения для постоянного и равномерного распределения температуры внутри прибора. Автоматический выключатель вентилятора минимизирует приток теплого воздуха извне при открытии двери. Благодаря конденсатору на задней стенке система почти не нуждается в техобслуживании.



Прочный и износостойкий **цельный корпус**, выполненный из допустимого для контакта с продуктами питания полистирола с нейтральным запахом, не имеет швов и стыков и удобен для гигиенической чистки.



Решетчатые полки с пластифицированным покрытием позволяют оптимально использовать полезный объем и надежно хранить продукты, а также способны выдерживать высокие нагрузки до 60 кг.



Шкафы **оборудованы** на заводе-изготовителе **регулируемыми ножками из высококачественной нерж. стали**, что экономит время и усилия при вводе оборудования в эксплуатацию. Ножки регулируются по высоте, что позволяет удобно проводить уборку под холодильным шкафом. Дополнительно предлагается также комплект роликов.



Перенавешиваемые дверные петли позволяют устанавливать холодильное оборудование в любом помещении. Все необходимые детали включены в комплект поставки, поэтому замена производится быстро и эффективно.



Надежная ручка-рейлинг рассчитана на интенсивное использование, она особенно практична и легко очищается.



Отверстие в **основании корпуса** позволяет быстро слить воду после чистки камер.



Самозакрывающаяся дверь со съёмным магнитным уплотнителем. Для большего удобства двери остаются открытыми под углом 90°, что обеспечивает беспрепятственную работу персонала и быстрый доступ к продуктам питания. При угле менее 60° двери закрываются автоматически и оптимально плотно благодаря магнитному уплотнителю двери. Это снижает потерю холода и повышает энергоэффективность.

No Frost

Оттаивание горячим газом в моделях GGv. При помощи высокоэффективного горячего газа цикл размораживания продолжается прил. 10 минут. Это минимизирует повышение температуры внутри прибора во время цикла оттаивания и экономит электроэнергию.

30 мин
Электрическое оттаивание

10 мин
Оттаивание горячим газом

Качество во всем, вплоть до мельчайших деталей

Такие модели являются отличным решением задач гастрономического сектора. Они объединяют в себе большой полезный объем и характеристики высокого качества, гарантированного Liebherr: гигиеничность, прочность и долговечность, надежность, высокая холодопроизводительность и множество инновационных компонентов. Рабочую температуру

можно устанавливать в диапазоне от +1°C до +15°C, а в моделях GKv 5790 и GKv 5730 – в расширенном диапазоне от -2°C до +15°C. Данные модели с динамическим охлаждением являются идеальным вариантом для помещений с ограниченной площадью, так как они имеют компактную конструкцию с максимально возможным полезным объемом.

Преимущество оттаивания горячим газом

Интервал повышения температуры
существенно сокращается

30 мин
Электрическое
оттаивание

10 мин
Оттаивание
горячим газом

Энергоэффективная система оттаивания горячим газом в моделях GGv.

Цикл оттаивания и интервалы между циклами размораживания стали значительно короче: оттаивание выполняется только при необходимости, а система рассчитывает оптимальные циклы оттаивания. Энергоэффективное размораживание горячим газом сокращает продолжительность цикла оттаивания с 30 до 10 минут, при этом происходит лишь минимальное повышение температуры внутри прибора. В процессе оттаивания продукты питания могут оставаться в шкафу и не подвергаются излишним перепадам температуры, что сохраняет их качество.

Корзины со специальным покрытием (GG 52).

Пластифицированное покрытие разработано специально для низких температур, что обеспечивает их прочность и долговечность.

Большой полезный объем.

Благодаря эргономичной конструкции внутренней камеры из пластика холодильные и морозильные шкафы обладают большим полезным объемом.

Экологичная техника не требующая частого технического обслуживания.

Модели GKv-, GGv- и GG оснащены мощным и легкодоступным конденсатором на задней стенке, благодаря чему нет необходимости менять или чистить фильтры. Использование экологичных хладагентов R 290 и R 600a обеспечивает высокий уровень энергоэффективности.



Электроника: Простое управление и высокая точность.

Холодильные и морозильные шкафы оснащены сверхточной электронной системой управления с удобным пользовательским интерфейсом и цифровым индикатором. Температура устанавливается с высочайшей точностью. Функция выбора режима работы вентиляторов позволяет настраивать климатические условия хранения в соответствии с различными требованиями. Мембранная клавиатура идеально защищена от грязи и пыли и ее легко чистить. Мембранная панель управления без стыков и зазоров отвечает строгим требованиям гигиены. Электронная система оснащена также оптической и акустической сигнализацией, которая оповещает пользователя в случае отклонения температуры, например, если дверь остается долгое время открытой, и обеспечивает тем самым оптимальную сохранность продуктов. Функция выбора режима работы вентиляторов в холодильных шкафах позволяет настраивать климатические условия хранения в соответствии с различными требованиями. Расширенный диапазон рабочих температур от -2°C до +15°C в моделях GKv 5730 и GKv 5790 обеспечит идеальное хранение продуктов с обязательной температурой хранения около 0°C.



Гигиеничность, прочность, практичность.

Цельная внутренняя камера без швов и стыков легко очищается и отвечает требованиям гигиены. В качестве материала Liebherr использует специальный полистирол – крайне прочный, износостойкий и гигиеничный полимер, абсолютно безвредный для пищевых продуктов. Усиленные решетчатые полки способны выдерживать нагрузки до 45 кг и/или 60 кг. В моделях GKv 57 и 64 предусмотрены два практичных контейнера стандарта GN 1/1, которые можно поставить не друг за другом, а рядом.



Предварительно установленные ножки.

Отдельные модели оснащены регулируемыми по высоте ножками из высококачественной нержавеющей стали, установленные предварительно на заводе-изготовителе. Они обеспечивают достаточный просвет между полом и шкафом для проведения уборки. Дополнительно предлагается также комплект роликов.



Холодильные шкафы GN 2/1 с динамическим охлаждением	GKv 6460 ProfiLine	GKv 6410 ProfiLine	GKv 5760 ProfiLine	GKv 5710 ProfiLine	Холодильные шкафы GN 2/1 с динамическим охлаждением и расширенным диапазоном температур	GKv 5790 ProfiLine	GKv 5730 ProfiLine
Общий/полезный объем	664/491 л	664/491 л	586/432 л	586/432 л	Общий/полезный объем	586/432 л	586/432 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	747/791/2064	747/791/2064	747/791/1864	747/791/1864	Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	747/791/1864	747/791/1864
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	650/581/1710	650/581/1710	650/581/1510	650/581/1510	Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	650/581/1510	650/581/1510
Класс энергопотребления ¹	<C>	<C>	<C>	<C>	Класс энергопотребления ¹	<C>	<C>
Потребление энергии за год	706 кВт.ч	706 кВт.ч	642 кВт.ч	642 кВт.ч	Потребление энергии за год	652 кВт.ч	652 кВт.ч
Климатический класс	5	5	5	5	Климатический класс	5	5
Температура окружающей среды ²	от +10 °C до +40 °C	от +10 °C до +40 °C	от +10 °C до +40 °C	от +10 °C до +40 °C	Температура окружающей среды ²	от +10 °C до +40 °C	от +10 °C до +40 °C
Хладагент	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	Хладагент	R 600a	R 600a
Уровень шума	57 дБ(А)	57 дБ(А)	57 дБ(А)	57 дБ(А)	Уровень шума	57 дБ(А)	57 дБ(А)
Установленная мощность	2.0 А/90 Вт	2.0 А/90 Вт	1.5 А/75 Вт	1.5 А/75 Вт	Установленная мощность	1.5 А/75 Вт	1.0 А/75 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Динамическая	Динамическая	Динамическая	Динамическая	Система охлаждения	Динамическая	Динамическая
Метод размораживания	Автоматический	Автоматический	Автоматический	Автоматический	Метод размораживания	Автоматический	Автоматический
Диапазон температур	от +1 °C до +15 °C	от +1 °C до +15 °C	от +1 °C до +15 °C	от +1 °C до +15 °C	Диапазон температур	от –2 °C до +15 °C	от –2 °C до +15 °C
Контейнер Gastronorm	GN 2/1, 650 × 530 мм	GN 2/1, 650 × 530 мм	GN 2/1, 650 × 530 мм	GN 2/1, 650 × 530 мм	Контейнер Gastronorm	GN 2/1, 650 × 530 мм	GN 2/1, 650 × 530 мм
Материал/цвет корпуса	Нерж. сталь/нерж. сталь	Сталь/белый	Нерж. сталь/нерж. сталь	Сталь/белый	Материал/цвет корпуса	Нерж. сталь/нерж. сталь	Сталь/белый
Материал двери	Нерж. сталь	Сталь	Нерж. сталь	Сталь	Материал двери	Нерж. сталь	Сталь
Материал отделки внутреннего корпуса	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый	Материал отделки внутреннего корпуса	Пластик, белый	Пластик, белый
Тип управления	Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление	Тип управления	Электронное управление	Электронное управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Количество полок	6	6	5	5	Количество полок	5	5
Материал полок	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Материал полок	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием
Допустимая нагрузка на полку	60 кг	60 кг	60 кг	60 кг	Допустимая нагрузка на полку	60 кг	60 кг
Высота регулируемых ножек	150–180 мм	150–180 мм	150–180 мм	150–180 мм	Высота регулируемых ножек	150–180 мм	150–180 мм
Ручка	Ручка-рейлинг из нерж. стали	Эргономичная ручка-рейлинг	Ручка-рейлинг из нерж. стали	Эргономичная ручка-рейлинг	Ручка	Ручка-рейлинг из нерж. стали	Эргономичная ручка-рейлинг
Замок	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Замок	Встроенный	Встроенный
Двери самозакрывающиеся	Да	Да	Да	Да	Двери самозакрывающиеся	Да	Да
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Вес брутто/нетто	104/95 кг	105/96 кг	95/87 кг	96/88 кг	Вес брутто/нетто	96/88 кг	97/90 кг
Аксессуары					Аксессуары		
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием	7113485	7113485	7113485	7113485	Решетчатая полка с пластифицированным покрытием	7113485	7113485
Решетчатая полка	7112439	7112439	7112439	7112439	Решетчатая полка	7112439	7112439
Полка решетчатая из хромоникелевой стали	7112351	7112351	7112351	7112351	Полка решетчатая из хромоникелевой стали	7112351	7112351
Напольная решет. полка из хром. стали	7112349	7112349	7112349	7112349	Напольная решет. полка из хром. стали	7112349	7112349
Комплект роликов	9086457	9086457	9086457	9086457	Комплект роликов	9086457	9086457
Педаль для открывания	9094502	9094502	9094502	9094502	Педаль для открывания	9094502	9094502

¹ Вся шкалу классов эффективности можно посмотреть здесь стр. 11. Согласно (ЕС) 2015/1094-IV.

² Отображает температуру окружающей среды, при которой гарантируется надежная эксплуатация устройства.



Холодильные шкафы с динамическим охлаждением	GKv 4360 ProfiLine	GKv 4310 ProfiLine	GKvesf 5445 ProfiLine	GKvesf 4145 ProfiLine
Общий/полезный объем	436/327 л	436/327 л	554/445 л	373/286 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	597/680/1900	597/680/1900	750/730/1640	600/610/1800
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	475/480/1688	475/480/1688	600/560/1452	470/440/1612
Класс энергопотребления ¹	<D>	<D>	<D>	<D>
Потребление энергии за год	742 кВт.ч	742 кВт.ч	779 кВт.ч	799 кВт.ч
Климатический класс	5	5	4	4
Температура окружающей среды ²	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +30 °С	от +10 °С до +30 °С
Хладагент	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Уровень шума	55 дБ(А)	55 дБ(А)	52 дБ(А)	52 дБ(А)
Установленная мощность	2.0 А/50 Вт	2.0 А/50 Вт	1.5 А/150 Вт	1.5 А/160 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Динамическая	Динамическая	Динамическая	Динамическая
Метод размораживания	Автоматический	Автоматический	Автоматический	Автоматический
Диапазон температур	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С
Материал/цвет корпуса	Нерж. сталь/нерж. сталь	Сталь/белый	Сталь/серебристый	Сталь/серебристый
Материал двери	Нерж. сталь	Сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Материал отделки внутреннего корпуса	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый
Тип управления	Электронное управление	Электронное управление	Механическое управление	Механическое управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая		
Количество полок	5	5	4	5
Материал полок	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием
Допустимая нагрузка на полку	45 кг	45 кг	60 кг	45 кг
Ручка	Ручка-рейлинг из нерж. стали	Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг
Замок	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Двери самозакрывающиеся	Да	Да		
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Вес брутто/нетто	77/70 кг	79/74 кг	75/69 кг	69/63 кг
Аксессуары				
Полка хромированная	7112255	7112255	7112449	7112537
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием	7113483	7113483	7113409	7113413
Комплект ножек	9086527	9086527	9590229	
Основание с роликами			9086381	
Шины роликовые	9086529	9086529		

¹ Вся шкала классов эффективности можно посмотреть здесь стр. 11. Согласно (ЕС) 2015/1094-IV.

² Отображает температуру окружающей среды, при которой гарантируется надежная эксплуатация устройства.



Морозильные шкафы NoFrost с динамическим охлаждением	GGv 5860 ProfiLine	GGv 5810 ProfiLine	GGv 5060 ProfiLine	GGv 5010 ProfiLine
Общий/полезный объем	556/377 л	556/377 л	486/325 л	486/325 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	747/791/2064	747/791/2064	747/791/1864	747/791/1864
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	610/500/1395	610/500/1395	610/500/1225	610/500/1225
Класс энергопотребления ¹	<C>	<C>	<C>	<C>
Потребление энергии за год	1351 кВт.ч	1351 кВт.ч	1245 кВт.ч	1245 кВт.ч
Климатический класс	5	5	5	5
Температура окружающей среды ²	от +10 °C до +40 °C	от +10 °C до +40 °C	от +10 °C до +40 °C	от +10 °C до +40 °C
Хладагент	R 290	R 290	R 290	R 290
Уровень шума	55 дБ(А)	55 дБ(А)	55 дБ(А)	55 дБ(А)
Установленная мощность	3.0 А/400 Вт	3.0 А/400 Вт	3.0 А/400 Вт	3.0 А/400 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Динамическая	Динамическая	Динамическая	Динамическая
Метод размораживания	Автоматический	Автоматический	Автоматический	Автоматический
Диапазон температур	от –14 °C до –28 °C	от –14 °C до –28 °C	от –14 °C до –28 °C	от –14 °C до –28 °C
Контейнер Gastronorm	GN 1/1, 530 × 325 мм	GN 1/1, 530 × 325 мм	GN 1/1, 530 × 325 мм	GN 1/1, 530 × 325 мм
Материал/цвет корпуса	600 × 400 мм	600 × 400 мм	600 × 400 мм	600 × 400 мм
Материал двери	Нерж. сталь/нерж. сталь	Сталь/белый	Нерж. сталь/нерж. сталь	Сталь/белый
Материал отделки внутреннего корпуса	Нерж. сталь	Сталь	Нерж. сталь	Сталь
Тип управления	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый
Индикатор температуры	Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление
Сигнализация	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Количество полок	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Материал полок	5	5	4	4
Допустимая нагрузка на полку	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием
Ручка	60 кг	60 кг	60 кг	60 кг
Высота регулируемых ножек	Ручка-рейлинг из нерж. стали	Эргономичная ручка-рейлинг	Ручка-рейлинг из нерж. стали	Эргономичная ручка-рейлинг
Замок	150–180 мм	150–180 мм	150–180 мм	150–180 мм
Двери самозакрывающиеся	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Сторона открывания двери	Да	Да	Да	Да
Изоляция	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Вес брутто/нетто	70 мм	70 мм	70 мм	70 мм
	117/109 кг	118/109 кг	107/100 кг	108/101 кг
Аксессуары				
Комплект роликов				
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием	9086457	9086457	9086457	9086457
Педаль для открывания	7113475	7113475	7113475	7113475
Контейнер выдвигной	9094502	9094502	9094502	9094502
	9792323	9792323	9792323	9792323

¹ Вся шкала классов эффективности можно посмотреть здесь стр. 11. Согласно (ЕС) 2015/1094-IV.

² Отображает температуру окружающей среды, при которой гарантируется надежная эксплуатация устройства.



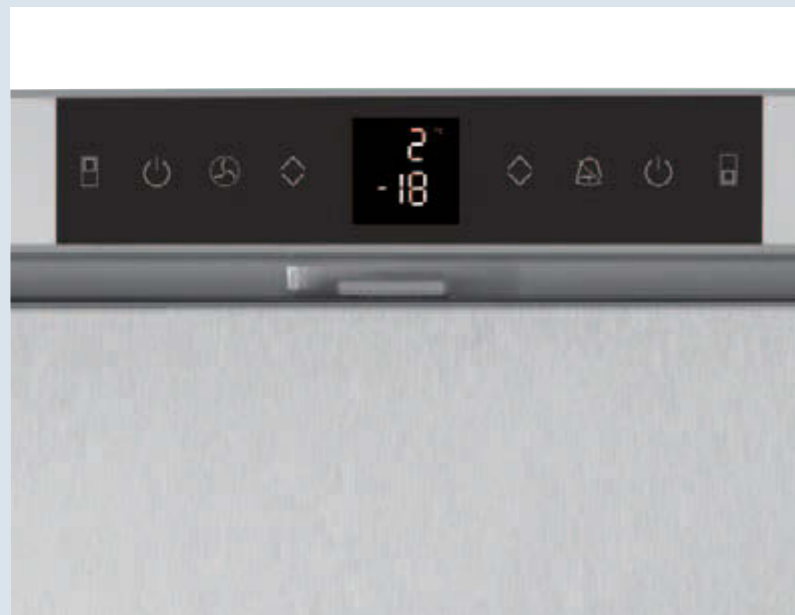
Морозильные шкафы со статическим охлаждением, ширина 75 см	GG 5260 ProfiLine	GG 5210 ProfiLine	G 5216 ProfiLine
Общий/полезный объем	513/472 л	513/472 л	513/472 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	747/750/1864	747/750/1864	750/750/1725
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	607/560/1510	607/560/1510	607/560/1510
Потребление энергии за год	440 кВт.ч	440 кВт.ч	384 кВт.ч
Температура окружающей среды ¹	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С
Хладагент	R 290	R 290	R 600a
Уровень шума	54 дБ(А)	54 дБ(А)	45 дБ(А)
Установленная мощность	1.5 А/100 Вт	1.5 А/100 Вт	1.5 А/100 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Статическая	Статическая	Статическая
Метод размораживания	Ручной	Ручной	Ручной
Диапазон температур	от –14 °С до –28 °С	от –14 °С до –28 °С	от –14 °С до –28 °С
Материал/цвет корпуса	Нерж. сталь/нерж. сталь	Сталь/белый	Сталь/белый
Материал двери	Нерж. сталь	Сталь	Сталь
Материал отделки внутреннего корпуса	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый
Тип управления	Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление
Режим SuperFrost			Контроль по t-ре
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Выдвижные контейнеры	0	0	14
Количество корзин	14	14	0
Количество полок	7	7	7
Материал полок	Испарительные плиты	Испарительные плиты	Испарительные плиты
Допустимая нагрузка на полку	60 кг	60 кг	60 кг
Высота контейнера, мм	6 × 187, 1 × 237	6 × 187, 1 × 237	6 × 187, 1 × 237
Высота регулируемых ножек	150–180 мм	150–180 мм	
Ручка	Ручка-рейлинг из нерж. стали	Эргономичная ручка-рейлинг	Ручка-рейлинг со встроенным толкателем
Замок	Встроенный	Встроенный	
Двери самозакрывающиеся	Да	Да	
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Вес брутто/нетто	112/104 кг	113/108 кг	109/102 кг
Аксессуары			
Комплект роликов	9086457	9086457	
Контейнер выдвижной/Контейнер выдвижной короткий	9792795/9792797	9792795/9792797	
Корзина/Корзина короткая			9141791/7112423
Педаль для открывания	9094502	9094502	

¹ Отображает температуру окружающей среды, при которой гарантируется надежная эксплуатация устройства.

Морозильные шкафы со статическим охлаждением, ширина 60 см	GG 4060 ProfiLine	GG 4010 ProfiLine
Общий/полезный объем	382/348 л	382/348 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	597/680/1900	597/680/1900
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	457/480/1686	457/480/1686
Потребление энергии за год	430 кВт.ч	430 кВт.ч
Температура окружающей среды ¹	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С
Хладагент	R 290	R 290
Уровень шума	54 дБ(А)	54 дБ(А)
Установленная мощность	1.5 А/75 Вт	1.5 А/75 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Статическая	Статическая
Метод размораживания	Ручной	Ручной
Диапазон температур	от –14 °С до –28 °С	от –14 °С до –28 °С
Материал/цвет корпуса	Нерж. сталь/нерж. сталь	Сталь/белый
Материал двери	Нерж. сталь	Сталь
Материал отделки внутреннего корпуса	Пластик, белый	Пластик, белый
Тип управления	Электронное управление	Электронное управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Выдвижные контейнеры	0	0
Количество корзин	3	3
Количество полок	7	7
Материал полок	Испарительные плиты	Испарительные плиты
Допустимая нагрузка на полку	60 кг	60 кг
Высота контейнера, мм	6 × 224, 1 × 240	6 × 224, 1 × 240
Ручка	Ручка-рейлинг из нерж. стали	Эргономичная ручка-рейлинг
Замок	Встроенный	Встроенный
Двери самозакрывающиеся	Да	Да
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Вес брутто/нетто	86/79 кг	87/81 кг
Аксессуары		
Комплект ножек	9086527	9086527
Корзина	9141693	9141693
Шины роликовые	9086529	9086529

Качество во всем, вплоть до мельчайших деталей

Комбинированные холодильно-морозильные шкафы GCv предназначены специально для коммерческого использования. Благодаря двум компрессорам и двум отдельным контурам охлаждения возможна индивидуальная настройка температуры: в холодильной камере в диапазоне от +1°C до +15°C, а в морозильной камере в диапазоне от -14°C до -28°C.



Двойной эффект: два контура охлаждения, два компрессора.

В отличие от большинства бытовых моделей холодильников-морозильников модели GCv оснащены двумя компрессорами и двумя контурами охлаждения с отдельным управлением. Благодаря двум компрессорам и двум контурам охлаждения возможна индивидуальная настройка температуры: в холодильной камере в диапазоне от +1°C до +15°C, а в морозильной камере в диапазоне от -14°C до -28°C. В силу отсутствия воздухообмена между холодильной и морозильной камерами продукты не высыхают, и не происходит смешивание запахов. В целом такая концепция обеспечивает большую холодопроизводительность даже при частом открывании двери.



Холодильная и морозильная камеры оснащены отдельными замками.

В моделях GCv холодильная и морозильная камеры могут запираются отдельно. Прочные замки рассчитаны на крайне высокие нагрузки. Конструкция ручки также отличается высокой прочностью и надежностью.



Комбинированные холодильно-морозильные шкафы

Общий / полезный объем	холод. камеры	254 / 240 л	254 / 240 л
Общий / полезный объем	морозильн. камеры	107 / 105 л	107 / 105 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)		597 / 665 / 2003	597 / 665 / 2003
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	холод. камеры	440 / 441 / 1105	440 / 441 / 1105
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	морозильн. камеры	433 / 433 / 597	433 / 433 / 597
Потребление энергии за год		529 кВт.ч	529 кВт.ч
Температура окружающей среды ¹		от +10°C до +40°C	от +10°C до +40°C
Хладагент		R 600a	R 600a
Уровень шума		52 дБ(А)	52 дБ(А)
Установленная мощность		1.5 А / 200 Вт	1.5 А / 200 Вт
Частота / напряжение		50 Гц / 220 – 240В~	50 Гц / 220 – 240В~
Система охлаждения	холод. / морозильн. камеры	Динамическая / Статическая	Динамическая / Статическая
Метод размораживания	холод. / морозильн. камеры	Автоматический / Ручной	Автоматический / Ручной
Диапазон температур	холод. / морозильн. камеры	от +1°C до +15°C / от -14°C до -28°C	от +1°C до +15°C / от -14°C до -28°C
Материал / цвет корпуса		Нерж. сталь / нерж. сталь	Сталь / белый
Материал двери		Нерж. сталь	Сталь
Материал отделки внутреннего корпуса		Пластик, белый	Пластик, белый
Тип управления		Электронное управление	Электронное управление
Индикатор температуры		Наружный цифровой	Наружный цифровой
Сигнализация		Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Количество полок		3	3
Материал полок	холод. / морозильн. камеры	Решетки с ламинарированным покрытием / Стекло	Решетки с ламинарированным покрытием / Стекло
Допустимая нагрузка на полку	холод. / морозильн. камеры	45 кг / 24 кг	45 кг / 24 кг
Ручка		Ручка-рейлинг из нерж. стали	Эргономичная ручка-рейлинг
Замок		Встроенный	Встроенный
Двери самозакрывающиеся		Да	Да
Сторона открывания двери		Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Изоляция		70 мм	70 мм
Вес брутто / нетто		86 / 81 кг	88 / 82 кг

Аксессуары

Решетчатая полка с ламинарированным покрытием	7113333	7113333
Полка хромированная	7112321	7112321
Шины роликовые	9592756	9592756

GCv 4060 ProfiLine

GCv 4010 ProfiLine

Общий / полезный объем	холод. камеры	254 / 240 л	254 / 240 л
Общий / полезный объем	морозильн. камеры	107 / 105 л	107 / 105 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)		597 / 665 / 2003	597 / 665 / 2003
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	холод. камеры	440 / 441 / 1105	440 / 441 / 1105
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	морозильн. камеры	433 / 433 / 597	433 / 433 / 597
Потребление энергии за год		529 кВт.ч	529 кВт.ч
Температура окружающей среды ¹		от +10°C до +40°C	от +10°C до +40°C
Хладагент		R 600a	R 600a
Уровень шума		52 дБ(А)	52 дБ(А)
Установленная мощность		1.5 А / 200 Вт	1.5 А / 200 Вт
Частота / напряжение		50 Гц / 220 – 240В~	50 Гц / 220 – 240В~
Система охлаждения	холод. / морозильн. камеры	Динамическая / Статическая	Динамическая / Статическая
Метод размораживания	холод. / морозильн. камеры	Автоматический / Ручной	Автоматический / Ручной
Диапазон температур	холод. / морозильн. камеры	от +1°C до +15°C / от -14°C до -28°C	от +1°C до +15°C / от -14°C до -28°C
Материал / цвет корпуса		Нерж. сталь / нерж. сталь	Сталь / белый
Материал двери		Нерж. сталь	Сталь
Материал отделки внутреннего корпуса		Пластик, белый	Пластик, белый
Тип управления		Электронное управление	Электронное управление
Индикатор температуры		Наружный цифровой	Наружный цифровой
Сигнализация		Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Количество полок		3	3
Материал полок	холод. / морозильн. камеры	Решетки с ламинарированным покрытием / Стекло	Решетки с ламинарированным покрытием / Стекло
Допустимая нагрузка на полку	холод. / морозильн. камеры	45 кг / 24 кг	45 кг / 24 кг
Ручка		Ручка-рейлинг из нерж. стали	Эргономичная ручка-рейлинг
Замок		Встроенный	Встроенный
Двери самозакрывающиеся		Да	Да
Сторона открывания двери		Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Изоляция		70 мм	70 мм
Вес брутто / нетто		86 / 81 кг	88 / 82 кг

¹ Отображает температуру окружающей среды, при которой гарантируется надежная эксплуатация устройства.

Основные преимущества

Малогобаритные модели. Высота моделей GGU составляет 83 см, что позволяет устанавливать их под столешницу и эффективно экономить место в помещении с ограниченной площадью.

Экологически чистый хладагент R 600a в сочетании с мощным компрессором увеличивают производительность и энергоэффективность.

Оптическая и звуковая сигнализация информирует о повышении температуры от заданного значения, о потере холода и открытой двери.



Монолитную **цельную внутреннюю камеру**, изготовленную из полистирола с нейтральным запахом, легко чистить. Отсутствие острых углов, зазоров и стыков упрощает чистку и позволяет обеспечивать высокую гигиеничность.

Высококачественные элементы системы охлаждения, оптимальная изоляция и продуманная конструкция гарантируют максимальную энергоэффективность при минимальных эксплуатационных расходах.

Дверные петли можно перевешивать без дополнительных деталей, что позволяет устанавливать холодильное оборудование в любом помещении.

Прочные замки в холодильниках и морозильниках предотвращают несанкционированный доступ к содержимому.



Надежная ручка-рейлинг. Ручка-рейлинг рассчитана на интенсивное использование. Лето- или правосторонняя ручка эргономичной формы удобна в пользовании и проста для гигиенической чистки.



Прочные переносные корзины, предусмотренные, легко извлекаются, гарантируют быстрый и удобный поиск товара и обеспечивают практичное распределение внутреннего пространства.



GGU 1550

Качество во всем, вплоть до мельчайших деталей

Малогабаритные морозильные шкафы от Liebherr, благодаря своим малым габаритам, способны творить чудеса. Ведь в помещении с ограниченной площадью установки свободное пространство должно использоваться с особой эффективностью, однако не за счет снижения холодопроизводительности или свежести продуктов питания. Несмотря на компактность и небольшие габариты, такие модели обеспечивают оптимальные условия хранения, оставаясь при этом энергоэффективными и экономичными.



Встраиваемые и легко интегрируемые.

Холодильные и морозильные шкафы можно встраивать под столешницу. В данном случае в столешнице со стороны задней стенки встраиваемого шкафа необходимо предусмотреть вентиляционное отверстие с площадью поперечного сечения мин. 200 см². Без учета отверстия вентиляционной решетки, высота ниши должна быть минимум на 3 см больше, чем высота встраиваемого шкафа. Высота холодильных и морозильных шкафов составляет 83 см и рассчитана с учетом специфической рабочей высоты столешниц в гастрономии.



Энергоэффективность с хладагентом R 600a.

Оборудование Liebherr отличается максимальной энергоэффективностью и минимальными эксплуатационными расходами. В холодильных шкафах используется исключительно натуральный хладагент R 600a, безопасный для окружающей среды. Инновационный хладагент в сочетании с мощными компрессорами увеличивает производительность и характеризуется низким потенциалом парникового эффекта.



Практичные корзины.

Прочные и легко извлекаемые корзины гарантируют быстрый и удобный поиск товара и обеспечивают идеальный порядок внутри холодильного шкафа.



Малогабаритные морозильные шкафы со статическим охлаждением	GGU 1550 Premium	GGU 1500 Premium	GGUesf 1405
Общий / полезный объем	143/133 л	143/133 л	143/133 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	600/615/830	600/615/830	600/615/830
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	474/443/676	474/443/676	474/443/676
Потребление энергии за год	250 кВт.ч	250 кВт.ч	265 кВт.ч
Температура окружающей среды ¹	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +35 °С
Хладагент	R 600a	R 600a	R 600a
Уровень шума	45 дБ(А)	45 дБ(А)	45 дБ(А)
Установленная мощность	0.6 А/60 Вт	0.6 А/60 Вт	0.6 А/100 Вт
Частота / напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Статическая	Статическая	Статическая
Метод размораживания	Ручной	Ручной	Ручной
Диапазон температур	от –9 °С до –26 °С	от –9 °С до –26 °С	от –15 °С до –32 °С
Материал / цвет корпуса	Нерж. сталь / нерж. сталь	Сталь / белый	Сталь / серебристый
Материал двери	Нерж. сталь	Сталь	Нерж. сталь
Материал отделки внутреннего корпуса	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый
Тип управления	Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление
Режим SuperFrost	Контроль по t-ре	Контроль по t-ре	регулировка по времени
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Выдвижные контейнеры	0	3	0
Количество корзин	4	1	0
Количество полок	4	4	4
Материал полок	Испарительные плиты	Испарительные плиты	Испарительные плиты
Допустимая нагрузка на полку	24 кг	24 кг	24 кг
Ручка	Ручка-рейлинг из нерж. стали	Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг
Высота контейнера, мм	3 × 150, 1 × 170	3 × 150, 1 × 170	3 × 150, 1 × 170
Замок	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Вес брутто / нетто	41 / 39 кг	41 / 39 кг	37 / 34 кг
Аксессуары			
Соединительная рама из нержавеющей стали (FKUv снизу / сверху)	7777647		7777671
Белая соединительная рама (FKUv снизу / сверху)		9876641	
Шины роликовые	9086607	9086607	9086607
Корзина длинная		9141699	9141699
Корзина короткая		9141697	9141697
Контейнер выдвижной	9790331		9790331
Замок		по запросу	

¹ Отображает температуру окружающей среды, при которой гарантируется надежная эксплуатация устройства.

Раздел: Холодильные и морозильные шкафы GN 2/1 с динамическим охлаждением и внутренним корпусом из нерж. стали

Комплект Side-by-Side

Комплект Side-by-Side прост в использовании, позволяет установить рядом два или более устройств и обеспечивает аккуратный вид установки. Кроме того, комплект Side-by-Side предотвращает образование конденсата между двумя стоящими рядом приборами. Без такого комплекта их пришлось бы ставить друг напротив друга.

Беспотенциальный контакт аварийных сигналов

Беспотенциальный контакт аварийных сигналов позволяет передавать информацию в центральную систему регистрации данных. Если температура в камере превышает + 15 ° C (дополнительный аксессуар для холодильных шкафов, № 9592748) или -10 ° C (дополнительный аксессуар для морозильных шкафов, № 9592746) или дверь была открыта более 5 минут, срабатывает сигнализация. Это обеспечивает быстрое вмешательство для обеспечения оптимального хранения. Максимальная подключенная нагрузка: 42 В / 8 А от безопасного сверхнизкого напряжения (SELV).

Шина опорная U-образная

U-образные опорные полки можно заказать в качестве аксессуара дополнительно.

Полка решетчатая из хромоникелевой стали

Решетчатые полки из хромоникелевой стали очень прочные и выдерживают нагрузки до 60 кг. Они выполнены специально для различных контейнеров: от стандартных до Gastronorm 2/1.

Полки

Решетчатые полки с пластифицированным покрытием способны выдерживать высокую нагрузку до 60 кг.

Датчик температуры с отрицательным ТКС

В качестве дополнительного комплекта оборудования предлагается датчик температуры с отрицательным ТКС для регистрации температуры хранения. Данные о рабочей температуре могут быть считаны электронной системой или переданы на внешнюю систему документирования через встроенный интерфейс RS 485.

Дополнительный комплект роликов

Прочные ролики (диаметр 100 мм) обеспечивают высокую подвижность и возможность уборки под шкафами. Одна пара роликов оснащена тормозом со стопорным устройством.



Педаль для открывания

Педаль, предлагаемая в качестве аксессуара, позволяет без труда открыть двери, даже если заняты руки.

Раздел: Холодильные и морозильные шкафы GN 2/1 с динамическим охлаждением и внутренним корпусом из пластика

Дополнительный комплект роликов

Прочные ролики (диаметр 80 мм) обеспечивают высокую подвижность, а также возможность уборки под шкафами. Ролики привинчиваются непосредственно к корпусу, одна пара роликов оснащена тормозом со стопорным устройством.

Основание с роликами

При необходимости перемещения холодильных шкафов можно использовать цоколь с роликами высотой 117 мм, что является оптимальным решением и существенно облегчит транспортировку.

Шины роликовые

Для удобства уборки под шкафом модель может быть оснащена роликами диаметром 25 мм.

Полки

Прочные решетчатые полки с пластифицированным покрытием выдерживают нагрузку до 45 кг (у моделей шириной 60 см) или 60 кг (у моделей шириной 75 см).

Полка решетчатая из хромоникелевой стали

Решетчатые полки из хромоникелевой стали очень прочные и выдерживают нагрузки до 60 кг, а также отвечают строгим гигиеническим требованиям.

Напольная решет. полка из хром. стали

Возможна модернизация оборудования с использованием решетчатых полок из высококачественной нержавеющей стали. Напольная полка гарантирует, что место в нижней части шкафа всегда будет оптимально использовано. Она защищает внутренний корпус от повреждений и позволяет хранить различные товары.



Аксессуары

Раздел: Холодильные и морозильные шкафы GN 2/1 с динамическим охлаждением и внутренним корпусом из пластика

Комплект ножек

Там, где важную роль играет ежедневная гигиена помещения, регулируемые по высоте ножки (высота 150-180 мм) позволяют легко и удобно выполнять уборку непосредственно под прибором.



Педаль для открывания

Педаль, предлагаемая в качестве аксессуара, позволяет без труда открыть двери, даже если заняты руки.



Контейнер выдвижной / Контейнер выдвижной короткий

Выдвижной контейнер прочной конструкции оптимально подходит для хранения мелкого товара.



Корзина / Корзина короткая

Решетчатая корзина с пластифицированным покрытием выгодно демонстрирует товар и экономит полезную площадь внутреннего пространства.



Раздел: Комбинированные холодильно-морозильные шкафы

Полки / Шины роликовые

Решетчатые полки с пластифицированным покрытием способны выдерживать высокую нагрузку до 45 кг. Чтобы уборка под устройством была легкой и удобной, модель можно оснастить роликовыми шинами.



Раздел: Малогабаритные морозильные шкафы

Замок

Серийно модели оснащаются стандартными замками. При этом с помощью одного ключа можно запирать сразу несколько устройств. Можно приобрести до 10 различных замков.



Соединительная рама

Если места мало, морозильные шкафы GGU, например, можно объединить с помощью соединительной рамы. Благодаря этому удастся добиться разделения не только запахов, но и температур.

Для того чтобы гарантировать оптимальную устойчивость, не устанавливайте ролики на устройства, монтируемые при помощи соединительной рамы. Последнее разрешается только для частного использования.



Шины роликовые

Прочные ролики (диаметр 30 мм) позволяют без труда перемещать устройство.

Для того чтобы гарантировать оптимальную устойчивость, не устанавливайте ролики на устройства, монтируемые при помощи соединительной рамы. Последнее разрешается только для частного использования.



Корзина длинная / Короткая

Решетчатая корзина с пластифицированным покрытием выгодно демонстрирует товар и экономит полезную площадь внутреннего пространства.



Контейнер выдвижной

Выдвижные контейнеры закрытой и прочной конструкции оптимально подходят для хранения мелкого товара.



Холодильные и морозильные шкафы для пекарен и кондитерских цехов

В пекарных и кондитерских цехах холодильные и морозильные шкафы должны отвечать высоким профессиональным запросам. Для надежного охлаждения чувствительной продукции компания Liebherr предлагает множество инновационных идей, которые существенно облегчают повседневный труд: стабильные L-образные направляющие позволяют без труда устанавливать стандартные пекарские противни (60 см x 40 см и 60 см x 80 см). Поддержанию эффективной чистки и оптимальной гигиены способствуют внутренние стенки из хромоникелевой стали без швов и стыков, а также регулируемые по высоте ножки, которые упрощают уборку под шкафами. Высококачественная обработка всех элементов обеспечивает безотказную работу оборудования даже в экстремальных условиях. Модели Profi от Liebherr для хлебопекарен и кондитерских – это надежная работа 24 часа в сутки и 365 дней в году.



Обзор инноваций



Испаритель и система охлаждения расположены в верхней части прибора, что позволяет **увеличить полезный объем**. Откидная съемная панель управления обеспечивает удобный доступ для техобслуживания и чистки.

Энергоэффективное автоматическое размораживание горячим газом выполняется **исключительно при необходимости** и продолжается только 10 минут. Это минимизирует колебание температуры хранения продуктов.

Для **увеличения полезного объема** камеры такие функциональные компоненты, как вентиляторы и испарители, расположены вне холодильной камеры.

Два мощных и энергоэффективных вентилятора обеспечивают оптимальное качество охлаждения благодаря принудительной циркуляции воздуха. Данный принцип предотвращает прямое воздействие холодного воздуха на хранящиеся продукты.

Природный хладагент R 290 безопасен для окружающей среды, а в сочетании с мощными компрессорами также и энергоэффективен.

В холодильном оборудовании для **оптимального хранения продуктов** предусмотрена настройка трех уровней влажности воздуха.

Изоляционный слой толщиной 83 мм из пенополиуретана без использования фторуглерода существенно снижает потерю холода и способствует сохранению энергоэффективности оборудования.



Фильтр для улавливания мучной пыли легко и удобно чистить, он защищает функциональные элементы от наслоений пыли и муки, а также повышает долговечность оборудования (предлагается в качестве аксессуара).



Цельный внутренний корпус из хромоникелевой стали не имеет швов и стыков, а в основании корпуса предусмотрено сливное отверстие диаметром 19 мм (3/4") для более удобной чистки.



Интегрированная в нижней части корпуса педаль позволяет без труда открывать дверь шкафа (предлагается в качестве аксессуара).

С помощью режимов **суперохлаждение** и **суперзамораживание** можно в кратчайшие сроки охладить (макс. за 1 ч, зависит от количества) различные продукты питания. Что весьма кстати, если продукты находятся с максимально допустимой температурой, например, после доставки.

Super Cool

Super Frost

Проволочно-трубный конденсатор со съемным фильтром сконструирован с учетом условий эксплуатации в хлебопекарнях и кондитерских цехах. Даже минимальное техобслуживание обеспечит оптимальную холодопроизводительность оборудования на долгие годы.

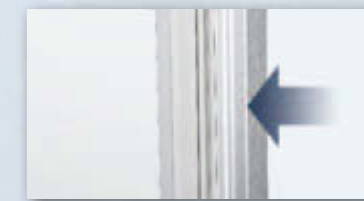
Катафорезное покрытие испарителя надежно защищает его от воздействия таких агрессивных и коррозионно-активных веществ, как соли или фруктоза, которые часто используются в хлебопекарном и кондитерском производстве.

Прецизионная электроника в сочетании с высокоэффективной системой охлаждения гарантируют минимальное энергопотребление. Оптическая и акустическая сигнализация предупреждает о неконтролируемом повышении температуры и излишней потере холода.



Панель компрессорно-конденсаторного отсека со встроенной электроникой, а также дверь сконструированы без стыков и швов, что значительно упрощает их чистку.

Для большего удобства в **дверь интегрирована прочная ручка-профиль**, которая позволяет плавно и без усилий открывать дверь.



При открытии двери в холодильных и морозильных шкафах возникает **вакуум**, вследствие чего дверь повторно открывается с трудом. Встроенный **уравнительный клапан** за считанные секунды компенсирует вакуум.

Вставной уплотнитель двери можно быстро и просто заменить.



Дверные петли можно **перевешивать без дополнительных элементов**, что позволяет оптимально устанавливать холодильное оборудование в любом помещении.



Самозакрывающаяся дверь со съемным магнитным уплотнителем закрывается автоматически под углом открытия менее 60°, что предотвращает потерю холода и гарантирует идеальные условия хранения продуктов. Для большего удобства дверь остается открытой при угле 90°.



Оборудование рассчитано на эксплуатацию при **высоких температурах окружающей среды** (от +10°C до +40°C) и гарантирует эффективность и экономичность, например, в условиях горячего пекарного цеха.

Серийные ножки из хромоникелевой стали, регулируемые по высоте в диапазоне от 120 мм до 170 мм, упрощают уборку под шкафами и способствуют поддержанию оптимальной гигиены.

ВКРv 8470

Качество во всем, вплоть до мельчайших деталей



Воздуховоды специальной конструкции, максимум полезного объема.

Два мощных и энергоэффективных вентилятора обеспечивают оптимальное качество охлаждения благодаря принудительной циркуляции воздуха во внутреннем объеме. Это предотвращает прямое воздействие потоков холодного воздуха на чувствительные хлебопекарные изделия и обеспечивает бережное хранение тортов, пирогов или полуфабрикатов. Оборудование оснащено серийно максимальным количеством направляющих для пекарских противней, что избавляет от дополнительных инвестиций.



Стандартные противни.

Внутренний корпус из хромоникелевой стали сконструирован специально для установки пекарских противней. Регулируемые по высоте опорные L-образные шины предназначены для пекарских противней размером 60 см x 40 см или 60 см x 80 см в зависимости от модели оборудования.

Холодильные и морозильные шкафы серии ProfiLine от Liebherr для хлебобулочных изделий оснащены разнообразными функциональными комплектующими для удобства в работе: стабильные L-образные направляющие позволяют без труда устанавливать и извлекать стандартные пекарские противни (60 см x 40 см или 60 см x 80 см). Высокоэффективная система принудительной циркуляции воздуха и прецизионная электроника обеспечивают точную настройку, а также постоянное и равномерное распределение температур для высокого качества хранения хлебопекарных изделий.

Широкий диапазон рабочих температур.

Рабочие температуры можно настраивать индивидуально в диапазоне от -5 °C до +15 °C и от -10 °C до -35 °C соответственно. Это обеспечивает универсальность при хранении различных изделий и гарантирует идеальные температурные условия.

Три уровня влажности воздуха.

Возможность настройки трех уровней влажности воздуха обеспечивает оптимальные условия хранения, например, шоколада, сахарной глазури или полуфабрикатов из теста. При этом сохраняется высокое качество продуктов.

Энергоэффективное размораживание горячим газом.

Цикл размораживания и интервалы между ними стали значительно короче: размораживание приборов выполняется только при необходимости, а контроллер рассчитывает оптимальные циклы оттаивания. Энергоэффективное размораживание горячим газом сокращает продолжительность цикла оттаивания с 30 до 10 минут, при этом происходит лишь минимальное повышение температуры внутри устройства. В процессе разморозки качество продуктов питания сохраняется, так как они не подвергаются излишним перепадам температуры.

Удобное управление и практичное оснащение.

Для большего удобства двери остаются открытыми под углом 90°. Это позволяет размещать и извлекать большее количество товаров. При угле менее 60° двери закрываются автоматически, что позволяет избежать излишней потери холода. При помощи прочной педали, предлагаемой дополнительно в качестве аксессуара, дверь можно легко открыть, даже если заняты руки. Цельный внутренний корпус из хромоникелевой стали сконструирован специально для установки пекарских противней. Регулируемые по высоте опорные L-образные шины предназначены для пекарских противней размером 60 см x 40 см или 60 см x 80 см в зависимости от модели оборудования. Внутренний корпус их хромоникелевой стали не имеет швов и стыков, а в основании корпуса предусмотрено сливное отверстие диаметром 19 мм (3/4") для более удобной чистки. Все модели оснащены перенавешиваемыми дверными петлями.



Пригодны для пекарных цехов: безотказная эксплуатация при высоких температурах окружающей среды.

Благодаря высокоэффективной изоляции и используемым компонентам наше оборудование работает безотказно даже при температурах окружающей среды от +10 °C до +40 °C. Оно оптимально подходит для профессионального использования, в том числе для установки в пекарских цехах.



Перенавешиваемые дверные петли.

Сторону открывания двери можно изменить без труда и дополнительных деталей благодаря перенавешиваемым дверным петлям. Благодаря этому холодильное оборудование можно установить в любом помещении.

Climate Class 5

Оптимальная холодопроизводительность.

Оборудование предназначено для эксплуатации при температурах окружающей среды от +10 °C до +40 °C. Будь то горячий пекарский цех или булочная – оптимальная холодопроизводительность остается неизменной. Чтобы соответствовать высоким эксплуатационным требованиям в условиях частого открывания двери, все элементы системы охлаждения отлажены, как в часовом механизме.



Прецизионная электроника ProfiLine для энергоэффективности.

Удобная в управлении электроника с предустановленными программами настройки температуры и уровня влажности воздуха отличается высокой точностью. Функция автоматического оттаивания выполняет размораживание при необходимости и тем самым дополнительно повышает энергоэффективность. Электронная система оснащена также оптической и акустической сигнализацией, которая оповещает пользователя в случае отклонения температуры, например, если дверь остается долгое время открытой, и обеспечивает тем самым оптимальное хранение продуктов. Мембранная клавиатура электронной системы идеально защищена от грязи и пыли и ее легко чистить.



Холодильные шкафы для хлебопечения с динамическим охлаждением

	VKPv 8470 ProfiLine	VKPv 6570 ProfiLine
Общий / полезный объем	856/677 л	602/365 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	790/980/2120	700/830/2120
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	609/800/1550	410/650/1550
Класс энергопотребления ¹	<C>	<C>
Потребление энергии за год	765 кВт.ч	542 кВт.ч
Климатический класс	5	5
Температура окружающей среды ²	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С
Хладагент	R 290	R 290
Уровень шума	58 дБ(А)	58 дБ(А)
Установленная мощность	4.0 А/350 Вт	4.0 А/250 Вт
Частота / напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Динамическая	Динамическая
Метод размораживания	Автоматический	Автоматический
Диапазон температур	от –5 °С до +15 °С	от –5 °С до +15 °С
Противень пекарский стандартный	600 × 800 мм	400 × 600 мм
Материал / цвет корпуса	Нерж. сталь / нерж. сталь	Нерж. сталь / нерж. сталь
Материал двери	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Материал отделки внутреннего корпуса	Хромоникелевая сталь	Хромоникелевая сталь
Тип управления	Электронное управление	Электронное управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Интерфейс	RS 485 доп. опция	RS 485 доп. опция
Количество полок	25	20
Материал полок	Направляющие L-образные из хромоникелевой стали	Направляющие L-образные из хромоникелевой стали
Высота регулируемых ножек	120–170 мм	120–170 мм
Ручка	Ручка-профиль	Ручка-профиль
Замок	Встроенный	Встроенный
Двери самозакрывающиеся	Да	Да
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Изоляция	83–60 мм	83–60 мм
Вес брутто / нетто	171 / 152 кг	149 / 132 кг
В наличии также белого цвета	VKPv 8420	VKPv 6520
Аксессуары		
Комплект роликов	9590581	9590581
Педаль для открывания	9590659	9590659
Фильтр для улавливания мучной пыли	9590247	9590247
Комплект Side-by-Side		9901969
Беспотенциальный контакт	9592748	9592748

Морозильные шкафы для хлебопечения с динамическим охлаждением

	BGPv 8470 ProfiLine	BGPv 6570 ProfiLine
Общий / полезный объем	856/677 л	602/365 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	790/980/2120	700/830/2120
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	609/800/1550	516/650/1550
Класс энергопотребления ¹	<C>	<D>
Потребление энергии за год	1997 кВт.ч	1874 кВт.ч
Климатический класс	5	5
Температура окружающей среды ²	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С
Хладагент	R 290	R 290
Уровень шума	60 дБ(А)	60 дБ(А)
Установленная мощность	4.0 А/350 Вт	4.0 А/300 Вт
Частота / напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Динамическая	Динамическая
Метод размораживания	Автоматический	Автоматический
Диапазон температур	от –10 °С до –35 °С	от –10 °С до –35 °С
Противень пекарский стандартный	600 × 800 мм	400 × 600 мм
Материал / цвет корпуса	Нерж. сталь / нерж. сталь	Нерж. сталь / нерж. сталь
Материал двери	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Материал отделки внутреннего корпуса	Хромоникелевая сталь	Хромоникелевая сталь
Тип управления	Электронное управление	Электронное управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Интерфейс	RS 485 доп. опция	RS 485 доп. опция
Количество полок	25	20
Материал полок	Направляющие L-образные из хромоникелевой стали	Направляющие L-образные из хромоникелевой стали
Высота регулируемых ножек	120–170 мм	120–170 мм
Ручка	Ручка-профиль	Ручка-профиль
Замок	Встроенный	Встроенный
Двери самозакрывающиеся	Да	Да
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Изоляция	83–60 мм	83–60 мм
Вес брутто / нетто	172 / 153 кг	153 / 136 кг
В наличии также белого цвета	BGPv 8420	BGPv 6520
Аксессуары		
Комплект роликов	9590581	9590581
Педаль для открывания	9590659	9590659
Фильтр для улавливания мучной пыли	9590247	9590247
Беспотенциальный контакт	9592746	9592746

¹ Вся шкалу классов эффективности можно посмотреть здесь стр. 11. Согласно (ЕС) 2015/1094-IV.
² Отображает температуру окружающей среды, при которой гарантируется надежная эксплуатация устройства.

Раздел: Холодильные и морозильные шкафы ВКРv/BGRv для хлебопечения с динамическим охлаждением и внутренним корпусом из нерж. стали

Комплект Side-by-Side

Комплект Side-by-Side прост в использовании, позволяет установить рядом два или более устройства и обеспечивает аккуратный вид установки. Кроме того, комплект Side-by-Side предотвращает образование конденсата и льда между двумя стоящими рядом приборами. Без такого комплекта их пришлось бы ставить друг напротив друга.



Беспотенциальный контакт аварийных сигналов

Беспотенциальный контакт аварийных сигналов позволяет передавать сигналы об изменениях температуры центральной системе сигнализации. В случае превышения установленного значения температуры срабатывает сигнализация, чтобы обеспечить быстрое вмешательство в ситуацию, а также чтобы надолго не нарушать оптимальные условия хранения продуктов.



Дополнительный комплект роликов

Устойчивые ролики (диаметр 100 мм) обеспечивают высокую мобильность оборудования, а также упрощают уборку под шкафами. Одна пара роликов оснащена тормозом со стопорным устройством.



Педаль для открывания

Педаль, предлагаемая в качестве аксессуара, позволяет без труда открыть двери, даже если заняты руки.



Фильтр для улавливания мучной пыли

Фильтр для улавливания мучной пыли защищает испарительные элементы от запыления, например, при хранении обсыпанных мукой полуфабрикатов и гарантирует бесперебойную эксплуатацию холодильного оборудования. После монтажа встроенная металлическая прокладка фильтра снимается для очистки без использования инструментов. Допускается чистка в посудомоечной машине при температуре 50°C.



Холодильные шкафы для напитков

Наше новое поколение холодильных шкафов для напитков уже готово приносить прибыль. Приборы оснащены дополнительными возможностями, которые не оставляют желать ничего лучшего в плане охлаждения, оптимальной презентации товаров и удобного использования. Одним словом: эффективное охлаждение и хранение напитков, оптимальная презентация товаров, и все это в надежных и энергоэффективных устройствах, рассчитанных на длительное использование. Новые холодильные шкафы для напитков: здесь в центре внимания - охлаждение, эффективность и ваши товары.

Преимущества для повышения популярности Вашей торговой марки

Индивидуальное оформление для определенной марки продуктов или специальное исполнение – оборудование Liebherr отвечает самым амбициозным запросам. Большой выбор моделей и разнообразные аксессуары для любой цели использования помогут найти идеальное решение.



Прямая цифровая печать: как своим брендом вдохновить клиентов

Широкие возможности: при прямой цифровой печати ваше рекламное сообщение или ваш слоган на выбор печатаются непосредственно на самом корпусе. Будь то фотореалистичное изображение продукта, художественный мотив или прекрасно обыгранный логотип фирмы – вы наилучшим образом представите свой бренд. Мы изготовим для вас индивидуально даже небольшую партию. При этом мы используем цветовую модель CMYK, т.е. действующий на данный момент стандарт в отношении цифровой печати.

Преимущества с первого взгляда:

- Внешняя привлекательность устройств за счет ярких цветов, блеска, высокого разрешения, глубины изображения и эстетичного вида
- Индивидуальный, под ваши требования дизайн с эффективными рекламными сообщениями
- Повышение известности марки и увеличение оборота
- 180°-фирменная символика: макет наносится прямо на поверхность сверхточно и даже по краям устройства
- Удобная чистка, устойчивость к царапинам и ультрафиолетовым лучам
- Возможность небольших партий
- Фиксация брендовой символики: ее невозможно удалить случайно или намеренно
- Дополнительная защита дизайна: покрытие защитной плёнкой



Закрытая задняя стенка

Благодаря дополнительной закрытой задней стенке (в зависимости от исполнения) устройство особенно подходит для отдельно стоящей установки. На месте эксплуатации оно будет гармонично вписываться в окружающую среду и даст вам возможность осуществлять рекламу на всей своей поверхности.

360°-презентация

Будь то фотореалистичное представление вашего продукта, художественный мотив или прекрасно представленный логотип компании – благодаря 360-градусному дизайну вы можете передать креативные и эффективные сообщения, расположенные на всей поверхности устройства.

Ваш брендинг в выгодном свете



Индивидуальное цветовое решение

Оформите ваше устройство, полагаясь на свои предпочтения и вкусы! Разнообразные возможности нанесения фирменной символики при прямой цифровой печати позволяют нам выполнить его оформление в соответствии с индивидуальными пожеланиями заказчика. При этом мы можем реализовать практически любое требование и любой вариант исполнения.



Наклейки для стеклопакетов

На двери со стеклопакетом можно разместить наклейки с индивидуальными мотивами. Мы предлагаем также временные или так называемые «неперманентные» наклейки, которые не оставляют следов и по желанию удаляются без особого труда.



Светодиодное освещение, интегрированное в верхнюю часть двери

Индивидуальное изображение может быть выгравировано и подсвечено на стеклянной двери. В этом случае светиться будет только мотив, вследствие чего достигается наивысшая эффективность. Гравировка располагается внутри стеклопакета (доступна для FKv 50 и FKv 30).



Голографическая наклейка



Эффект 3D

Нанесение фирменной символики в формате 3D

Фирменная символика в формате 3D придаст вашему устройству необычайную привлекательность и откроет совершенно новые возможности для креативного использования изображений. При помощи специального технологического процесса 3D-печати можно изготовить высококачественные наклейки (голографический эффект). Кроме этого, мы работаем с различными слоями материала и печати на стекле, которые в сочетании с правильным освещением создают 3D-эффект. Таким образом, каждое устройство становится по-своему притягательным и побуждает совершить импульсивную покупку.



Наклейки из ПВХ

При помощи этой широко известной и до сих пор наиболее распространенной технологии нужная информация наносится на подходящую наклейку (чаще всего - пленку из ПВХ), в зависимости от количества и макета. Она размещается точно на корпусе устройства.

Основные преимущества



Перенавешиваемые дверные петли позволяют устанавливать холодильное оборудование в любом помещении.

Автоматический выключатель вентилятора минимизирует отток холодного воздуха из холодильного шкафа при открытии двери.



Динамическая система охлаждения (с вентилятором) в кратчайшие сроки охлаждает напитки до оптимальной температуры и обеспечивает постоянную рабочую температуру внутри прибора.



Цельный внутренний корпус из пластика с нейтральным запахом отличается прочностью и износостойкостью, а также удобен для гигиенической чистки благодаря закругленным углам.

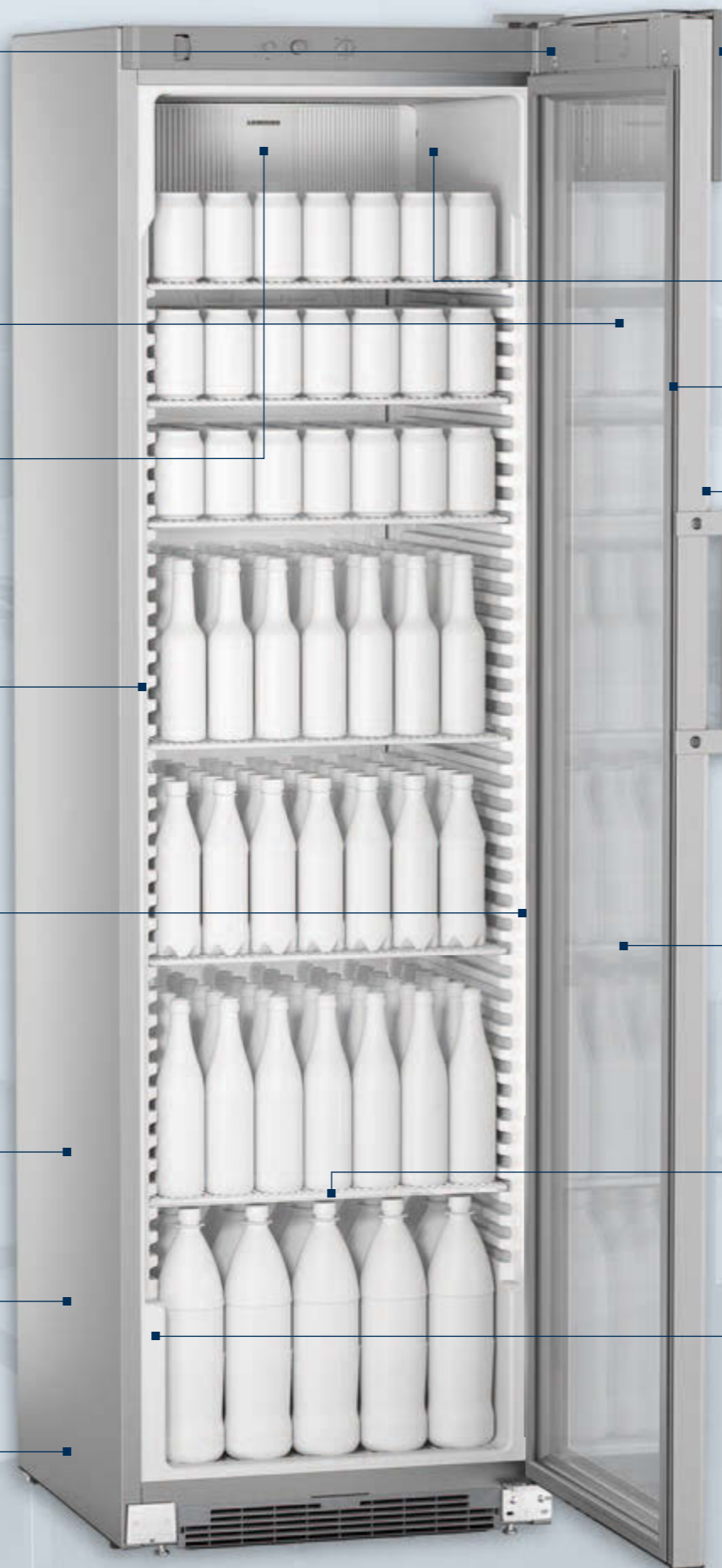


Внутренняя светодиодная подсветка с отдельным выключателем экономит потребление электроэнергии и выгодно подчеркивает товар.

Корпус, изготовленный из **листовой стали с защитным порошковым покрытием**, ударопрочный и легко чистится. Высокие боковые стенки можно оформить индивидуально по желанию заказчика и использовать для рекламы брендов.

Соответствие RoHS и WEEE благодаря использованию экологически безопасных материалов в сочетании с оптимальной возможностью рециклинга материалов.

Природный хладагент R 600a без содержания фторуглеродов безопасен для окружающей среды, а в сочетании с мощными компрессорами также и энергоэффективен.



FKDv 4513

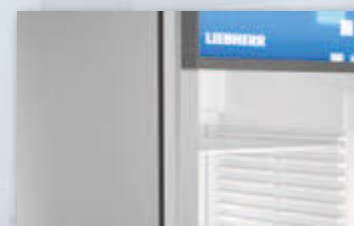
Светодиодный дисплей гарантирует большой интерес к содержимому. Его можно легко оформить самостоятельно.



Широкий диапазон температур позволяет выполнять индивидуальную настройку рабочей температуры.

Двери имеют **съемный магнитный уплотнитель**.

Современный дизайн и высокая функциональность: дизайн HardLine со скошенным контуром – это новый дизайнерский подход высочайшего класса.



Прочные ручки обеспечивают быстрый доступ к товарам и гарантируют устойчивое положение прибора при частых открываниях двери.



Дверь со стеклопакетом гарантирует высокую энергоэффективность, она также способствует хорошей обзорности и должной презентации реализуемого товара.



Решетчатые полки с пластифицированным покрытием регулируются по высоте и позволяют гибко использовать внутреннее пространство шкафа для хранения бутылок и продуктов в мелкой таре различного размера. Встроенная система фиксации (модели FKDv 4503/.13/.23) способствует простой загрузке товаров в прибор, обеспечивая надежное прилегание полки и предотвращая ее смещение.

Высокоэффективная изоляция снижает энергопотребление и поддерживает постоянную рабочую температуру.



Качество во всем, вплоть до мельчайших деталей

Холодильные шкафы Liebherr с дисплеем создают идеальные предпосылки для эффективной презентации товаров, которая в значительной мере способствует росту продаж. Эти приборы обладают самыми разнообразными возможностями для привлекающей к себе внимание демонстрации продуктов, заложенных на хранение – от LED дисплея, светодиодного внутреннего освещения и до трансформируемого

Атриктивный световой дисплей.

Liebherr предлагает эффектные возможности для повышения внимания к шкафам, товарам и к вашей марке. Клиент может сам настроить его в зависимости от своих потребностей. При этом возможно четыре индивидуальных варианта дисплея:

Прозрачный дисплей LightGuide (FKDv 4523), установленный на внутренней стороне двери, может подсвечиваться частично. Таким образом обеспечивается хороший обзор предлагаемого товара и одновременно привлекается внимание к вашей марке.

Дисплей LightGuide (FKDv 4513), размещенный на внешней поверхности двери, с подсветкой по всей площади, эффектно выделяет вашу марку, привлекая к ней усиленное внимание. Система освещения не требует отдельного электроснабжения.

Наклейка на дверь (FKDv 4503), размещаемая на внутренней стороне двери, усиливает воздействие благодаря освещению, расположенному в верхней части. Светодиодный дисплей с внутренней подсветкой (FKDv 4203/4211/4213) обеспечивает повышенное внимание к марке.



внутреннего пространства. Дисплей можно индивидуально оформить привлекательными вариантами брендинга. Решетчатые полки, регулируемые по высоте, позволяют быстро установить их для хранения бутылок и продуктов в мелкой таре различного размера. Эффективная система способствует быстрому охлаждению продуктов до необходимой температуры, что также способствует продажам.

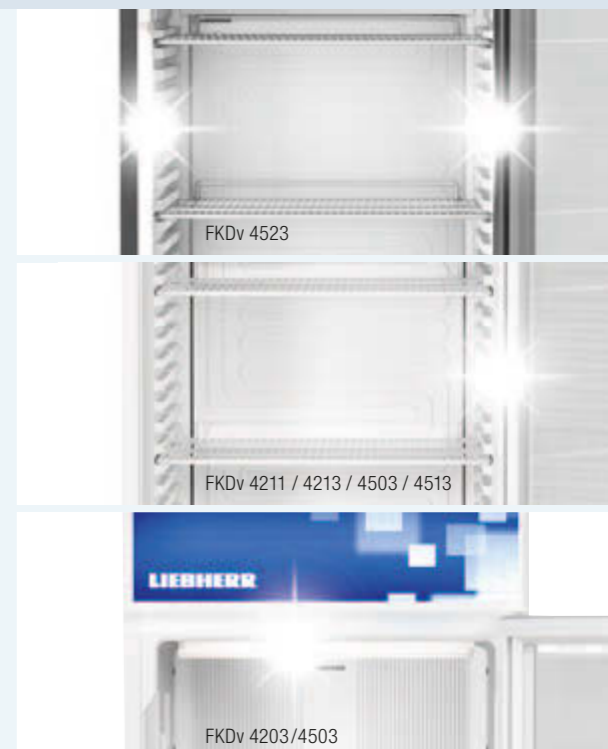
Превосходная презентация товаров.

Внутреннее светодиодное освещение с отдельным выключателем позволяет экономить энергию и концентрировать внимание на продуктах для их наиболее привлекательной демонстрации. Краткий обзор вариантов освещения.

Двустороннее вертикальное светодиодное освещение: позволяет оптимально выделить товар световыми акцентами с двух сторон. Освещение внутреннего пространства подчеркивает исключительность вашего товара (FKDv 4523).

Одностороннее вертикальное светодиодное освещение: обеспечивает превосходную презентацию товаров (FKDv 4211/4213/4503/4513).

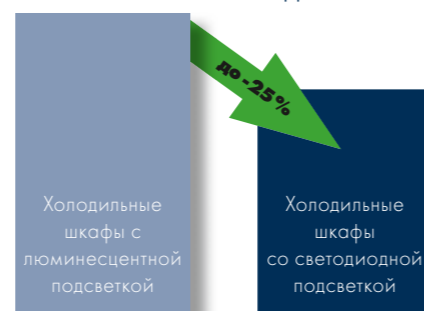
Компактная встроенная светодиодная подсветка, расположенная в верхней части: обеспечивает акцентированное освещение внутреннего пространства (FKDv 4203/4503).



Динамическая система охлаждения.

Динамическая система охлаждения (с вентилятором) в кратчайшие сроки охлаждает напитки и обеспечивает постоянную рабочую температуру внутри прибора. При открытии двери вентилятор автоматически выключается, что минимизирует попадание теплого воздуха в прибор.

Потребление энергии за 24 ч при включенной подсветке



Высокая энергоэффективность, низкие эксплуатационные расходы.

Все приборы презентационного типа оснащены инновационной системой светодиодного освещения. Высокая эффективность такой подсветки сокращает общее потребление энергии при включенном освещении на 13 – 25 % по отношению к схожим моделям, оснащенными люминесцентными лампами. Эксплуатационные расходы существенно снижаются, а более высокие расходы на приобретение приборов такого типа со светодиодным освещением окупаются в течение самого короткого времени.



Вариант специальной комплектации для клиента

Система управления EMS.

Модель FKDv 4523 серийно оснащается системой управления EMS (комплектация других холодильных шкафов презентационного типа данной системой управления возможна в качестве опции). Эта система обеспечивает удобство управления прибором и повышает его энергоэффективность. Так, например, управление позволяет распознать циклы открытия двери и передвижения клиентов перед прибором. Холодильная система реагирует на это соответствующим изменением производительности охлаждения, что, в сочетании с отключением света, ведет к существенной экономии энергии.



Оптимальная презентация товаров.

Через высокую дверь со стеклопакетом хорошо видны размещенные продукты, конструкция двери обеспечивает оптимальную презентацию товаров. В распоряжении находится существенно больший дополнительный полезный объем. Специальное стекло обеспечивает хорошую теплоизоляцию и пониженное потребление энергии (FKDv 4503/4513/4523).



Холодильные шкафы с дисплеем и динамическим охлаждением

	FKDv 4523 PremiumPlus	FKDv 4523 исполнение 875 PremiumPlus	FKDv 4513 Premium	FKDv 4503 Premium	FKDv 4213 исполнение 744 Comfort	FKDv 4211 Comfort	FKDv 4203 Comfort
Общий/полезный объем	449/422 л	449/422 л	449/422 л	449/422 л	412/385 л	412/385 л	412/385 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	600/696/2027	600/696/2027	600/696/2027	600/696/2027	600/687/2010	600/687/2010	600/687/2010
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	456/516/1804	456/516/1804	456/516/1804	456/516/1800	456/516/1660	456/516/1660	456/516/1660
Потребление энергии за год ¹	687 кВт.ч	680 кВт.ч	580 кВт.ч	614 кВт.ч	547 кВт.ч	472 кВт.ч	527 кВт.ч
Температура окружающей среды ²	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С
Хладагент	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Уровень шума	52 дБ(А)	52 дБ(А)	52 дБ(А)	52 дБ(А)	52 дБ(А)	52 дБ(А)	52 дБ(А)
Установленная мощность	1.5 А/150 Вт	1.5 А/150 Вт	1.5 А/150 Вт	1.5 А/150 Вт	1.5 А/150 Вт	1.5 А/150 Вт	1.5 А/150 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения/метод размораживания	Динамическая/Автоматический	Динамическая/Автоматический	Динамическая/Автоматический	Динамическая/Автоматический	Динамическая/Автоматический	Динамическая/Автоматический	Динамическая/Автоматический
Диапазон температур	от +2 °С до +12 °С	от +2 °С до +12 °С	от +2 °С до +12 °С	от +2 °С до +12 °С	от +2 °С до +12 °С	от +2 °С до +12 °С	от +2 °С до +12 °С
Материал/цвет корпуса	Сталь/черный	Сталь/черный	Сталь/серый	Сталь/серый	Сталь/черный	Сталь/белый	Сталь/белый
Материал двери	Дверь со стеклопакетом	Дверь со стеклопакетом	Дверь со стеклопакетом	Дверь со стеклопакетом	Дверь со стеклопакетом	Глухая дверь	Дверь со стеклопакетом
Материал отделки внутреннего корпуса	Пластик, серебристый	Пластик, серебристый	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, серебристый	Пластик, белый	Пластик, белый
Тип управления	Электронное управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление
Индикатор температуры	внутренний цифровой	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый
Внутреннее освещение	Вертикальная двусторонняя светодиодная подсветка (включается параллельно с дисплеем)	Вертикальная двусторонняя светодиодная подсветка (включается параллельно с дисплеем)	Вертикальная светодиодная подсветка, подключаемая параллельно дисплею	Светодиодное освещение в верхней части и вертикальная светодиодная подсветка	Вертикальная светодиодная подсветка, подключаемая параллельно дисплею	Вертикальная светодиодная подсветка, подключаемая параллельно дисплею	Светодиодная потолочная подсветка, подключаемая параллельно дисплею
Количество полок	6	6	6	6	5	5	5
Материал полок	Решетки с хромированным покрытием	Решетки с хромированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с хромированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием
Вместимость/фейсинг пласт. бут. 0,5 л	304/7	304/7	304/7	304/7	256/7	256/7	256/7
Вместимость/фейсинг банок 0,33 л	608/7	608/7	608/7	608/7	512/7	512/7	512/7
Допустимая нагрузка на полку	45 кг	45 кг	45 кг	45 кг	45 кг	45 кг	45 кг
Ручка	Алюминиевая ручка	Алюминиевая ручка	Алюминиевая ручка	Алюминиевая ручка	Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг
Замок	Встроенный	Встроенный	Возможность дополнительной установки	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Двери самозакрывающиеся/Сторона открывания двери	Да/Правая, перенавешиваемая	Да/Правая, перенавешиваемая	Да/Правая, перенавешиваемая	Да/Правая, перенавешиваемая	–/Правая, перенавешиваемая	–/Правая, перенавешиваемая	–/Правая, перенавешиваемая
Вес брутто/нетто	94/87 кг	93/88 кг	93/86 кг	92/86 кг	85/79 кг	73/68 кг	85/78 кг
В наличии также белого цвета					FKDv 4213		
Аксессуары							
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием			7113267	7113267		7113267	7113267
Решетки с хромированным покрытием	7112585	7112585			7113269		
Донная решетчатая полка	7113265	7113265	7113265	7113265	7113265	7113265	7113265
Деревянная полка	7114000	7114000	7114000	7114000	7114000	7114000	7114000
Накладка из перфорированного металлического листа	7746179	7746179	7746179	7746179	7746179	7746179	7746179
Держатель для ценников	7435063	7435063	7435063	7435063	7435063	7435063	7435063
Наклонная полка для бутылок выдвижная	9007659	9007659	9007659	9007659	9007659	9007659	9007659
фиксированная	9007045	9007045	9007045	9007045	9007045	9007045	9007045
Дуга защитная	7790671	7790671	7790671	7790671	7790603	7790603	7790603
Дополнительный комплект роликов	7790761	7790761	7790761	7790761	7790761	7790761	7790761
Замок/Дополнительный цилиндрический фиксатор			9590067		по запросу	по запросу	по запросу
Комплект Side-by-Side	9902462	9902462				9902275	9902275

¹ Измерения выполнены согласно EN 16902:2016.

² Отображает температуру окружающей среды, при которой гарантируется надежная эксплуатация устройства.

Основные преимущества



Выполните индивидуальную настройку **температуры** в зависимости от модели в диапазоне от +2 °C до +9 °C или от +1 °C до +15 °C. Таким образом вы можете легко регулировать температуру для ваших продуктов.



Регулируемая при помощи выключателя **светодиодная подсветка** обеспечивает хорошее освещение интерьера, благодаря чему ваши продукты будут представлены наилучшим образом.

Корпус прочный, противоударный, легко чистится и настраивается под ваш индивидуальный брендинг.

Внутренняя часть имеет очень прочную конструкцию, разработанную в расчете на ежедневное использование. Благодаря глубоко вытянутым опорным ребрам, широким угловым радиусам и бесшовному внутреннему пространству, она легко чистится и обеспечивает соответствие гигиеническим требованиям.



Устойчивые решетчатые полки легко регулируются, благодаря чему внутреннее пространство можно изменить в соответствии с вашими потребностями. Для оптимального использования его можно гибко адаптировать к различным по размерам контейнерам или бутылкам.

Благодаря **стопору в центре решетчатой полки** обеспечивается надежное размещение ваших продуктов. Извлечь её по ошибке невозможно. Кроме того, усилительная планка на решетчатой полке обеспечивает защиту товаров и маркирует диапазон установки.

Опциональная, **закрытая задняя стенка** обеспечивает возможность размещения рекламы или логотипов марки путем размещения фирменной символики в формате 360° по всей поверхности устройства.

Регулировочные ножки и колесики легко устанавливаются, что обеспечивает возможность удобной уборки под устройством или простой транспортировки.

Для простого наполнения или извлечения продуктов возможно **изменение направления открывания двери**, что позволяет гармонично разместить устройство в соответствующее место установки.

Цифровой индикатор температуры работает без батареек, параметры легко считываются, и вы всегда получаете точную информацию о температуре внутри устройства.

Динамическая система охлаждения обеспечивает эффективное и быстрое охлаждение загруженных продуктов и практически постоянное распределение температуры.

Используемое **внутри и снаружи прочное безосколочное стекло (ESG)** обеспечивает надежность и устойчивость. Вытянутая по вертикали стеклянная дверь создаёт **прекрасный обзор** и демонстрацию продуктов, расположенных на переднем плане.

Установленная сбоку **утропленная ручка** обеспечивает удобное открытие дверцы и препятствует случайное задевание.

Новый дизайн двери в сочетании с оптимальной концепцией освещения обеспечивает **эффектную презентацию товара**. Благодаря своему качеству и прекрасной обработке оборудование Liebherr создает подходящую презентацию для продуктов топ-класса.

При **угле открытия менее 90°** дверца **закрывается автоматически**, что предотвращает потерю холода и обеспечивает энергоэффективность устройств. При **угле открытия более 90°**, она остается открытой, что обеспечит вам удобную загрузку продуктов.

MRFvd 4011

Качество во всем, вплоть до мельчайших деталей

Наши высокие стандарты качества применяются даже к мельчайшим деталям. При производстве наших холодильных шкафов мы очень внимательно относимся ко всем элементам. А вы извлекаете из этого пользу при ежедневной

эксплуатации устройств. Улучшенное освещение, прочные решетчатые полки и увеличенная стеклянная поверхность двери в дополнение с оптимизированной системой охлаждения обеспечивают энергоэффективное охлаждение, долговечность, эргономичную обработку и хорошую презентацию ваших продуктов.



Презентация товара.

Сильная подача: теперь вашему вниманию открывается лучший вид на прохладительные напитки, потому что благодаря увеличенной стеклянной поверхности двери товар представлен в самом привлекательном для покупателей виде. В сочетании с энергосберегающей светодиодной подсветкой интерьер оптимально освещен и, таким образом, становится идеальной сценой для хранения бутылок и контейнеров. После этого вам обязательно захочется что-нибудь прихватить с собой.



Самозакрывающаяся дверь / встроенная ручка / защитное стекло.

Эффективно и безопасно: при угле открытия двери менее 90° она закрывается благодаря встроенному механизму. Это гарантирует энергоэффективную работу устройства. При угле открытия больше 90°, происходит фиксация двери. Теперь вы можете спокойно наполнить камеру холодильника продуктами. Для лёгкого открывания дверь имеет встроенную ручку с боковой стороны. Случайно зацепиться за неё невозможно. Закаленное и ударопрочное однослойное безопасное стекло обеспечивает безопасность и стабильность.



Динамическая система охлаждения.

Эффективность: динамическая система охлаждения с вентилятором быстро охлаждает свежие продукты и обеспечивает практически постоянное распределение температуры изнутри. При открывании дверцы функция автоматической остановки вентилятора минимизирует отток холодного воздуха и таким образом помогает сэкономить энергию.



Эргономика.

Удобство начинается с мелочей: теперь у вас есть лучший обзор холодных напитков, благодаря увеличенной стеклянной поверхности двери товары представлены покупателям в лучшем виде. А в сочетании с энергосберегающей технологией с использованием светодиодов интерьер оптимально освещен и, таким образом, является идеальной площадкой для бутылок и контейнеров. Это заставляет вас хотеть получить к нему быстрый доступ. Для удобства дверь оснащена механизмом самозакрывания, что гарантирует энергоэффективную работу. Если угол открытия двери меньше 90°, она закрывается автоматически, если же больше, то остается открытой. Такая опция очень полезна, когда вы загружаете устройство.



Улучшенные решетчатые полки.

Надежное хранение: решетчатые полки с пластифицированным покрытием устойчивы к истиранию, регулируются по высоте и позволяют перенастраивать интерьер. Узкие полки могут выдерживать вес до 60 кг. Это гарантирует безопасное размещение для различных бутылок и контейнеров. Специальный упор в середине полок предотвращает их случайное полное вытаскивание и выпадение товаров. Ограничительная планка на переднем крае полок обеспечивает дополнительную опору и определяет область размещения товара для хорошей презентации.



Освещение.

Узнаваемость: благодаря новой системе освещения с энергосберегающим потолочным светодиодным светильником или с вертикальной светодиодной световой колонной (опционально две световые колонны слева и справа) интерьер оптимально освещается так, чтобы ваш товар был представлен в наилучшем виде.



Холодильные шкафы
со стеклянной дверью

	MRFvd 5511 LED	MRFvd 4011 исполнение 744 LED	MRFvd 3511 LED	MRFvc 5511 LED	MRFvc 4011 LED	MRFvc 3511 LED
Общий/полезный объем	569/434 л	400/286 л	347/250 л	569/432 л	400/246 л	347/210 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	747/769/1684	597/654/1884	597/654/1684	747/769/1684	597/654/1884	597/654/1684
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	625/536/1459	475/423/1659	475/423/1459	625/539/1459	475/423/1659	475/423/1459
Потребление энергии за год ¹	535 кВт.ч	566 кВт.ч	532 кВт.ч	536 кВт.ч	566 кВт.ч	538 кВт.ч
Температура окружающей среды ²	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С
Хладагент	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Уровень шума	50 дБ(А)	50 дБ(А)	50 дБ(А)	50 дБ(А)	50 дБ(А)	50 дБ(А)
Установленная мощность	2.0 А	2.0 А	2.0 А	2.0 А	2.0 А	2.0 А
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения/метод размораживания	Динамическая/Автоматический	Динамическая/Автоматический	Динамическая/Автоматический	Динамическая/Автоматический	Динамическая/Автоматический	Динамическая/Автоматический
Диапазон температур	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С	от +2 °С до +9 °С	от +2 °С до +9 °С	от +2 °С до +9 °С
Материал/цвет корпуса	Сталь/серый	Сталь/черный	Сталь/серый	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый
Материал двери	Дверь со стеклопакетом	Дверь со стеклопакетом	Дверь со стеклопакетом	Дверь со стеклопакетом	Дверь со стеклопакетом	Дверь со стеклопакетом
Материал отделки внутреннего корпуса	Пластик, белый	Пластик, серебристый	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый
Тип управления	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый
Внутреннее освещение	Светодиодная колонка левая, переключаемая отдельно	Светодиодная колонка левая, переключаемая отдельно	Светодиодная колонка левая, переключаемая отдельно	Потолочное освещение при помощи светодиодных светильников, переключаемое раздельно	Потолочное освещение при помощи светодиодных светильников, переключаемое раздельно	Потолочное освещение при помощи светодиодных светильников, переключаемое раздельно
Количество полок	4	5	4	4	5	4
Материал полок	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с хромированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием
Вместимость/фейсинг пласт. бут. 0,5 л	354/9	253/7	207/7	354/9	253/7	207/7
Вместимость/фейсинг банок 0,33 л	708/9	506/7	414/7	708/9	506/7	414/7
Допустимая нагрузка на полку	60 кг	45 кг	45 кг	60 кг	45 кг	45 кг
Ручка	встроенная	встроенная	встроенная	встроенная	встроенная	встроенная
Замок	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Двери самозакрывающиеся	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Вес брутто/нетто	99/92 кг	85/79 кг	77/72 кг	98/92 кг	83/77 кг	76/71 кг
Также доступна модель		MRFvd 4011 исп. 001 серого цвета	MRFvd 3511 исп. 744 черный			
Аксессуары						
Металлизированная / черная / белая решетчатая полка	7113233/7113236/7113310	7113217/7113235/7113308	7113217/7113235/7113308	7113233/7113236/7113310	7113217/7113235/7113308	7113217/7113235/7113308
Напольная решётка металлизированная / черная / белая	7113238/7113240/7113314	7113265/7113239/7113312	7113265/7113239/7113312	7113238/7113240/7113314	7113265/7113239/7113312	7113265/7113239/7113312
Лоток для бутылок выдвигающийся / фиксированный		9007659/9007045	9007659/9007045		9007659/9007045	9007659/9007045
Гибкий профиль для ценников для решетчатой полки	7435210	7435208	7435208	7435210	7435208	7435208
Деревянная полка		7114000	7114000		7114000	7114000
Накладка из перфорированного металлического листа		7746314	7746314		7746314	7746314
Комплект роликов	9086926	9086926	9086926	9086926	9086926	9086926
Дополнительный комплект оборудования: регулируемые ножки	9086924	9086924	9086924	9086924	9086924	9086924
Дуга защитная	7790513	7790512	7790505	7790513	7790512	7790505
Дополнительный комплект роликов	7790761	7790761	7790761	7790761	7790761	7790761
Замки специальные	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу

¹ Измерения выполнены согласно EN 16902:2016.

² Отображает температуру окружающей среды, при которой гарантируется надежная эксплуатация устройства.



Холодильные шкафы с глухой дверью и динамическим охлаждением

	MRFvd 5501	MRFvd 4001	MRFvd 3501	MRFvc 5501	MRFvc 4001	MRFvc 3501
Общий/полезный объем	544/432 л	377/286 л	327/250 л	544/434 л	377/286 л	327/210 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	747/769/1684	597/654/1884	597/654/1684	747/769/1684	597/654/1884	597/654/1684
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	625/536/1459	475/423/1659	475/423/1459	625/539/1459	475/423/1659	475/423/1459
Потребление энергии за год ¹	388 кВт.ч	396 кВт.ч	373 кВт.ч	383 кВт.ч	390 кВт.ч	367 кВт.ч
Температура окружающей среды ²	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С
Хладагент	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Уровень шума	50 дБ(А)	50 дБ(А)	50 дБ(А)	50 дБ(А)	50 дБ(А)	50 дБ(А)
Установленная мощность	2.0 А	2.0 А	2.0 А	2.0 А	2.0 А	2.0 А
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Динамическая	Динамическая	Динамическая	Динамическая	Динамическая	Динамическая
Метод размораживания	Автоматический	Автоматический	Автоматический	Автоматический	Автоматический	Автоматический
Диапазон температур	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С	от +2 °С до +9 °С	от +2 °С до +9 °С	от +2 °С до +9 °С
Материал/цвет корпуса	Сталь/серый	Сталь/серый	Сталь/серый	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый
Материал двери	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
Материал отделки внутреннего корпуса	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый
Тип управления	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый
Внутреннее освещение	Потолочное освещение при помощи светодиодных светильников, переключаемое раздельно	Потолочное освещение при помощи светодиодных светильников, переключаемое раздельно	Потолочное освещение при помощи светодиодных светильников, переключаемое раздельно			
Количество полок	4	5	4	4	5	4
Материал полок	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием
Вместимость/фейсинг пласт. бут. 0,5 л	354/9	253/7	207/7	354/9	253/7	207/7
Вместимость/фейсинг банок 0,33 л	708/9	506/7	414/7	708/9	506/7	414/7
Допустимая нагрузка на полку	60 кг	45 кг	45 кг	60 кг	45 кг	45 кг
Ручка	встроенная	встроенная	встроенная	встроенная	встроенная	встроенная
Замок	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Двери самозакрывающиеся	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Вес брутто/нетто	80/74 кг	67/60 кг	62/57 кг	79/73 кг	67/61 кг	61/56 кг
Аксессуары						
Металлизированная / черная / белая решетчатая полка	7113233/7113236/7113310	7113217/7113235/7113308	7113217/7113235/7113308	7113233/7113236/7113310	7113217/7113235/7113308	7113217/7113235/7113308
Напольная решётка металлизированная / черная / белая	7113238/7113240/7113314	7113265/7113239/7113312	7113265/7113239/7113312	7113238/7113240/7113314	7113265/7113239/7113312	7113265/7113239/7113312
Лоток для бутылок выдвигной / фиксированный		9007659/9007045	9007659/9007045		9007659/9007045	9007659/9007045
Гибкий профиль для ценников для решетчатой полки	7435210	7435208	7435208	7435210	7435208	7435208
Деревянная полка		7114000	7114000		7114000	7114000
Накладка из перфорированного металлического листа		7746314	7746314		7746314	7746314
Комплект роликов	9086926	9086926	9086926	9086926	9086926	9086926
Дополнительный комплект оборудования: регулируемые ножки	9086924	9086924	9086924	9086924	9086924	9086924
Дуга защитная	7790513	7790512	7790505	7790513	7790512	7790505
Дополнительный комплект роликов	7790761	7790761	7790761	7790761	7790761	7790761
Замки специальные	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу

¹ Измерения выполнены согласно EN 16902:2016.

² Отображает температуру окружающей среды, при которой гарантируется надежная эксплуатация устройства.

Качество во всем, вплоть до мельчайших деталей

Подумайте о вечеринке, а не об уборке. Как после вечеринки, так и до неё, конечно же, приходится заботиться о наведе-

дении чистоты. Наше оборудование для проведения мероприятий поможет вам сократить время, затрачиваемое на уборку, так как его внутренняя поверхность легко очищается при помощи шланга. Кроме того, устройство легко транспортировать и возвращать обратно в место хранения. Таким образом у вас появится больше времени на планирование следующей вечеринки. Ну не поднимает ли это настроение!



Простая и быстрая уборка.

Это поднимет настроение даже после вечеринки! Вы хотите очистить оборудование после мероприятия и сохранить до следующей вечеринки? Водонепроницаемая внутренняя поверхность с брызгозащищенным вентилятором поможет быстро и легко вымыть оборудование с помощью шланга и тщательно очистить все его части. Затем просто протрите его тряпкой, и устройство будет готово к хранению.



Самозакрывающаяся дверь / утопленная ручка.

Эффективно и безопасно: при угле открытия менее 90° дверь закрывается благодаря механизму самозакрывания, что способствует работе приборов в режиме энергосбережения. При угле открытия более 90° она остается открытой. Это удобно, например, при загрузке продуктов. Для удобного открывания дверь также имеет встроенную ручку. Случайно зацепиться за неё невозможно.



Защитный кронштейн и ролики.

При погрузке прочный кронштейн защищает устройство от повреждений и таким образом, поддерживает стабильность корпуса устройства в долгосрочной перспективе. А для быстрой транспортировки от пункта А до пункта Б, вы можете прикрепить два прочных ролика непосредственно к его задней стороне (доступны как аксессуары). Это облегчит транспортировку устройства, например, в виде тележки, к месту его установки.



Динамическая система охлаждения.

Эффективная: динамическая система охлаждения с вентилятором быстро охлаждает свежие продукты и обеспечивает равномерное распределение температуры внутри устройства.



Холодильные шкафы с глухой дверью и динамическим охлаждением

Общий / полезный объем
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)
Потребление энергии за год
Температура окружающей среды ¹
Хладагент
Уровень шума
Установленная мощность
Частота / напряжение
Система охлаждения
Метод размораживания
Диапазон температур
Материал / цвет корпуса
Материал двери
Материал отделки внутреннего корпуса
Водонепроницаемая внутренняя поверхность
Тип управления
Количество полок
Материал полок
Вместимость / фейсинг пласт. бут. 0,5 л
Вместимость / фейсинг банок 0,33 л
Допустимая нагрузка на полку
Ручка
Двери самозакрывающиеся
Сторона открывания двери
Вес брутто / нетто
Дуга защитная
Аксессуары
Металлизированная / черная / белая решетчатая полка
Напольная решётка металлизированная / черная / белая
Наклонная полка для бутылок выдвигающаяся
фиксированная
Гибкий профиль для ценников для решетчатой полки
Деревянная полка
Накладка из перфорированного металлического листа
Комплект роликов
Дополнительный комплект оборудования: регулируемые ножки
Дуга защитная
Дополнительный комплект роликов

MRFec 4001

377 / 246 л
597 / 654 / 1884
475 / 423 / 1659
390 кВт.ч
от +10 °С до +40 °С
R 600a
50 дБ(А)
2.0 А
50 Гц / 220 – 240В~
Динамическая
Автоматический
от +2 °С до +9 °С
Сталь / белый
Сталь
Пластик, белый
Да
Механическое управление
5
Решетки с пластифицированным покрытием
253 / 7
506 / 7
45 кг
встроенная
Да
Правая, перенавешиваемая
66 / 61 кг
Возможность дополнительной установки
7113217 / 7113235 / 7113308
7113265 / 7113239 / 7113312
9007659
9007045
7435208
7114000
7746314
9086926
9086924
7790512
7790761

Холодильные шкафы с глухой дверью и динамическим охлаждением

Общий / полезный объем
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)
Потребление энергии за год
Температура окружающей среды ¹
Хладагент
Уровень шума
Установленная мощность
Частота / напряжение
Система охлаждения
Метод размораживания
Диапазон температур
Материал / цвет корпуса
Материал двери
Материал отделки внутреннего корпуса
Водонепроницаемая внутренняя поверхность
Тип управления
Количество полок
Материал полок
Вместимость / фейсинг пласт. бут. 0,5 л
Вместимость / фейсинг банок 0,33 л
Допустимая нагрузка на полку
Ручка
Двери самозакрывающиеся
Сторона открывания двери
Вес брутто / нетто
Дуга защитная
Аксессуары
Металлизированная / черная / белая решетчатая полка
напольная решётка металлизированная / черная / белая
Наклонная полка для бутылок выдвигающаяся
фиксированная
Гибкий профиль для ценников для решетчатой полки
Деревянная полка
Накладка из перфорированного металлического листа
Комплект роликов
Дополнительный комплект оборудования: регулируемые ножки
Дуга защитная
Дополнительный комплект роликов

MRFec 3501

327 / 250 л
597 / 654 / 1684
475 / 423 / 1459
367 кВт.ч
от +10 °С до +40 °С
R 600a
50 дБ(А)
2.0 А
50 Гц / 220 – 240В~
Динамическая
Автоматический
от +2 °С до +9 °С
Сталь / белый
Сталь
Пластик, белый
Да
Механическое управление
4
Решетки с пластифицированным покрытием
207 / 7
414 / 7
45 кг
встроенная
Да
Правая, перенавешиваемая
62 / 57 кг
Возможность дополнительной установки
7113217 / 7113235 / 7113308
7113265 / 7113239 / 7113312
9007659
9007045
7435208
7114000
7746314
9086926
9086924
7790505
7790761

¹ Отображает температуру окружающей среды, при которой гарантируется надежная эксплуатация устройства.

Качество во всем, вплоть до мельчайших деталей

Благодаря эффективным и эффектным профессиональным холодильным шкафам от Liebherr Ваш товар будет всегда оставаться в фокусе внимания покупателей. Динамическая система охлаждения не только охлаждает в кратчайший срок прохладительные напитки до оптимальной температуры, но и сохраняет постоянную рабочую температуру во всем внутреннем объеме. Регулируемые по высоте решетчатые полки можно адаптировать под размер бутылок с напитками или упаковок. Стеклопанель с высокоэффективной изоляцией обеспечит оптимальный обзор товара.



Стеклопанель с рамой из высококачественной нерж. стали.

Модель FKv 503 из высококачественной нерж. стали оснащена также стеклянной дверью с рамой из нерж. Такая комбинация первоклассных материалов является не только эффективной, но и эффектной.



Внутреннее вертикальное светодиодное освещение.

Идеально подходит для оптимальной демонстрации товаров: светодиодная колонна встроена во внутренней части корпуса модели BCv 1103. Она обеспечивает оптимальное освещение, привлекающее внимание клиентов к товарам.



MilkCooler FKv 503 исполнение H48.

Хорошо охлажденное молоко для вашей кофе-машины в ресторане, офисе или в столовой: для истинного наслаждения вкусом MilkCooler хранит всегда свежее молоко в идеально-охлажденных условиях. Вам не придется каждый раз подходить к холодильному шкафу. Поместите молоко в тетрапакете или в бутылке в устройство Liebherr и подключите кофе-машину непосредственно к прибору с помощью шланга для подачи молока. Для этого MilkCooler имеет два специальных углубления в боковой стенке, что позволяет легко пропускать шланг. Благодаря регулируемому диапазону температур от +2 °C до +12 °C, молоко всегда остается свежим и вкусным. Таким образом, вы можете наслаждаться кофе, когда захотите, лишь одним нажатием кнопки.



Компактные холодильные шкафы с динамическим охлаждением

	FKv 503 Premium	FKv 503 исполнение H48 Premium	BCv 1103
Общий / полезный объем	45/42 л	45/42 л	106/75 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	425/450/612	425/450/612	497/548/816
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	338/270/516	338/270/516	417/391/649
Потребление энергии за год ¹	284 кВт.ч	284 кВт.ч	312 кВт.ч
Температура окружающей среды ²	от +10 °C до +35 °C	от +10 °C до +35 °C	от +10 °C до +35 °C
Хладагент	R 600a	R 600a	R 600a
Уровень шума	39 дБ(А)	39 дБ(А)	49 дБ(А)
Установленная мощность	1.0 А/130 Вт	1.0 А/130 Вт	1.0 А/140 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Динамическая	Динамическая	Динамическая
Метод размораживания	Автоматический	Автоматический	Автоматический
Диапазон температур	от +2 °C до +12 °C	от +2 °C до +12 °C	от +2 °C до +12 °C
Материал/цвет корпуса	Нерж. сталь/нерж. сталь	Нерж. сталь/нерж. сталь	Сталь/серебристый
Материал двери	Дверь со стеклопакетом	Дверь со стеклопакетом	Дверь со стеклопакетом
Материал отделки внутреннего корпуса	Пластик, цвет антрацит	Пластик, цвет антрацит	Сталь
Тип управления	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление
Внутреннее освещение	Светодиодная потолочная подсветка, с отдельным выключателем и плавной регулировкой яркости	Светодиодная потолочная подсветка, с отдельным выключателем и плавной регулировкой яркости	Светодиодная колонна с правой стороны
Количество полок	2	2	2
Материал полок	Решетки с хромированным покрытием	Решетки с хромированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием
Вместимость пласт. бут. 0,5 л	27	27	51
Вместимость банок 0,33 л	60	60	138
Допустимая нагрузка на полку	30 кг	30 кг	30 кг
Ручка			встроенная
Замок			Встроенный
Двери самозакрывающиеся			Да
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Вес брутто/нетто	34/30 кг	34/30 кг	43,2/40,7 кг
Аксессуары			
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием			7113031
Держатель для ценников			7444050
Комплект крепежных элементов на левую сторону			9875023
Комплект крепежных элементов на правую сторону			9875025

¹ Измерения выполнены согласно EN 16902:2016.

² Отображает температуру окружающей среды, при которой гарантируется надежная эксплуатация устройства.

Основные преимущества

Малогобаритные модели. Высота моделей FKUv составляет 83 см, что позволяет устанавливать их под столешницу и эффективно экономить место в помещении с ограниченной площадью.

Автоматическое оттаивание. Современная и эффективная электронная система управления инициирует автоматическое размораживание во время остановки компрессора. Поэтому в ручном оттаивании нет необходимости.

Оптическая и звуковая сигнализация информирует о повышении температуры от заданного значения, о потере холода и открытой двери.



Прочные металлические решетчатые полки выдерживают нагрузку до 45 кг, обеспечивая оптимальное хранение и защищенность продуктов. Для более гибкой организации и использования внутреннего пространства положение полок можно изменять.



Экономичная и энергоэффективная светодиодная подсветка в моделях со стеклянной дверью обеспечивает оптимальное освещение внутри шкафа. Незначительная теплоотдача освещения исключает отрицательное воздействие на качество и свежесть товара.



Монолитную **цельную внутреннюю камеру**, изготовленную из полистирола с нейтральным запахом, легко чистить. Отсутствие острых углов, зазоров и стыков упрощает чистку и позволяет обеспечивать высокую гигиеничность.



Высококачественные элементы системы охлаждения, оптимальная изоляция и продуманная конструкция гарантируют максимальную энергоэффективность при минимальных эксплуатационных расходах.

Экологически чистый хладагент R 600a в сочетании с мощным компрессором увеличивают производительность и энергоэффективность.

Дверные петли можно перевешивать без дополнительных деталей, что позволяет устанавливать холодильное оборудование в любом помещении.

Прочные замки в холодильниках и морозильниках предотвращают несанкционированный доступ к содержимому.



Надежная ручка-рейлинг. Ручка-рейлинг рассчитана на интенсивное использование. Лево- или правосторонняя ручка эргономичной формы удобна в пользовании и проста для гигиенической чистки.



Дверь со стеклопакетом позволяет хорошо рассмотреть и найти нужный товар, а также представляет продукцию ярко и привлекательно, способствуя продажам.

Самозакрывающаяся дверь со съемным магнитным уплотнителем. Для большего удобства и предотвращения потери энергии дверь оснащена встроенным механизмом, обеспечивающим автоматическое закрытие двери.

FKUv 1663

Качество во всем, вплоть до мельчайших деталей

Малогобаритные холодильные шкафы от Liebherr, благодаря своим малым габаритам, способны творить чудеса. Ведь в помещении с ограниченной площадью установки свободное пространство должно использоваться с особой эффективностью, однако не за счет

снижения холодопроизводительности или свежести продуктов питания. Несмотря на компактность и небольшие габариты, такие модели обеспечивают оптимальные условия хранения, оставаясь при этом энергоэффективными и экономичными.



Встраиваемые и легко интегрируемые.

Холодильные и морозильные шкафы можно встраивать под столешницу. В данном случае в столешнице со стороны задней стенки встраиваемого шкафа необходимо предусмотреть вентиляционное отверстие с площадью поперечного сечения мин. 200 см². Без учета отверстия вентиляционной решетки, высота ниши должна быть минимум на 3 см больше, чем высота встраиваемого шкафа. Высота холодильных и морозильных шкафов составляет 83 см и рассчитана с учетом специфической рабочей высоты столешниц в гастрономии.



Инновационная электроника.

Модели оснащены высокоточной электронной системой управления с большим по размеру индикатором температуры и множеством практических функций. Система управления интегрирована в рабочую поверхность и позволяет с высокой точностью настраивать температуру хранения. В случае неконтролируемого повышения рабочей температуры и/или при открытой двери срабатывает оптическая и акустическая сигнализация. Модели серии FKUv оснащены функцией бесконтактного выключения вентилятора, что снижает потерю холода при открывании двери и обеспечивает постоянную рабочую температуру. Продуманная система оттаивания гарантирует безотказную и бесперебойную работу прибора, несмотря на экстремальные условия и частое открывание двери. Функция выбора режима работы вентилятора позволяет оптимально настраивать климатические условия хранения различных продуктов.



Светодиодная подсветка в моделях FKUv со стеклянной дверью.

Модели серии FKUv оснащены по выбору стеклянной дверью, которая позволяет оптимально демонстрировать товар и упрощает поиск. Цельная дверная рама отличается прочной конструкцией и элегантным дизайном. Энергоэффективная светодиодная подсветка обеспечивает гармоничное и равномерное освещение внутреннего пространства и продуктов при минимальном потреблении энергии: в сравнении с люминесцентными трубками светодиодные лампы отличаются длительным сроком службы и существенно экономят электроэнергию. Несущественное теплообразование не влияет на качество товаров.



Энергоэффективность с хладагентом R 600a.

Оборудование Liebherr отличается максимальной энергоэффективностью и минимальными эксплуатационными расходами. В холодильных шкафах используется исключительно натуральный хладагент R 600a, безопасный для окружающей среды. Инновационный хладагент в сочетании с мощными компрессорами увеличивает производительность и характеризуется низким потенциалом парникового эффекта.



Самозакрывающаяся дверь.

Встроенный механизм обеспечивает автоматическое закрывание открытой двери. Тем самым предотвращается излишняя потеря холода.



Перенавешиваемые дверные петли.

Перенавешиваемые дверные петли позволяют без труда сменить сторону открывания двери. Благодаря этому холодильное оборудование можно установить в любом помещении.



Малогобаритные холодильные шкафы с динамическим охлаждением	FKUv 1663 Premium LED	FKUv 1660 Premium	FKUv 1613 Premium LED	FKUv 1613 исполнение 744 Premium LED	FKUv 1610 Premium
Общий/полезный объем	141 / 130 л	141 / 130 л	141 / 130 л	141 / 130 л	141 / 130 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	600/615/830	600/615/830	600/615/830	600/615/830	600/615/830
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	440/435/670	440/435/670	440/435/670	440/435/670	440/435/670
Потребление энергии за год ¹	353 кВт.ч	225 кВт.ч	353 кВт.ч	353 кВт.ч	225 кВт.ч
Температура окружающей среды ²	от +16 °С до +35 °С	от +16 °С до +40 °С	от +16 °С до +35 °С	от +16 °С до +35 °С	от +16 °С до +40 °С
Хладагент	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Уровень шума	45 дБ(А)	45 дБ(А)	45 дБ(А)	45 дБ(А)	45 дБ(А)
Установленная мощность	1.0 А/80 Вт	1.0 А/50 Вт	1.0 А/80 Вт	1.0 А/80 Вт	1.0 А/50 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Динамическая	Динамическая	Динамическая	Динамическая	Динамическая
Метод размораживания	Автоматический	Автоматический	Автоматический	Автоматический	Автоматический
Диапазон температур	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С
Материал/цвет корпуса	Нерж. сталь/нерж. сталь	Нерж. сталь/нерж. сталь	Сталь/белый	Сталь/черный	Сталь/белый
Материал двери	Дверь со стеклопакетом	Нерж. сталь	Дверь со стеклопакетом	Дверь со стеклопакетом	Сталь
Материал отделки внутреннего корпуса	Пластик, серебристый	Пластик, серебристый	Пластик, белый	Пластик, серебристый	Пластик, белый
Тип управления	Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Внутреннее освещение	Светодиодное освещение с отдельным выключателем		Светодиодное освещение с отдельным выключателем	Светодиодное освещение с отдельным выключателем	
Количество полок	3	3	3	3	3
Материал полки	Решетки с хромированным покрытием	Решетки с хромированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с хромированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием
Вместимость пласт. бут. 0,5 л	92	92	92	92	92
Вместимость банок 0,33 л	163	163	163	163	163
Допустимая нагрузка на полку	45 кг	45 кг	45 кг	45 кг	45 кг
Ручка	Ручка-рейлинг из нерж. стали	Ручка-рейлинг из нерж. стали	Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг
Замок	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Двери самозакрывающиеся	Да	Да	Да	Да	Да
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Вес брутто/нетто	46/44 кг	40/37 кг	46/43 кг	45/43 кг	38/36 кг
Аксессуары					
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием			7113333		7113333
Полка хромированная	7112321	7112321	7112321	7112321	7112321
Белая соединительная рама (GGU снизу/сверху)			9876641		9876641
Соединительная рама цвета нержавеющей стали (GGU снизу/сверху)	7777647	7777647			
Шины роликовые	9086607	9086607	9086607	9086607	9086607
Замок			по запросу	по запросу	по запросу

¹ Измерения выполнены согласно EN 16902:2016.

² Отображает температуру окружающей среды, при которой гарантируется надежная эксплуатация устройства.



Встраиваемые и легко интегрируемые.

Холодильные и морозильные шкафы можно встраивать под столешницу. В данном случае в столешнице со стороны задней стенки встраиваемого шкафа необходимо предусмотреть вентиляционное отверстие с площадью поперечного сечения мин. 200 см². Без учета отверстия вентиляционной решетки, высота ниши должна быть минимум на 3 см больше, чем высота встраиваемого шкафа. Высота холодильных и морозильных шкафов составляет 85 см и рассчитана с учетом специфической рабочей высоты столешниц в гастрономии.



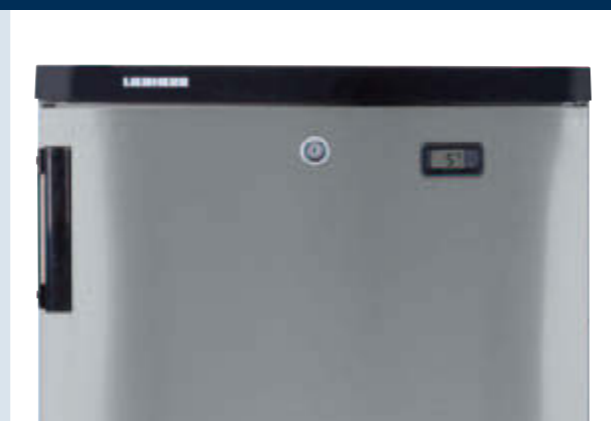
Энергоэффективность с хладагентом R 600a.

Оборудование Liebherr отличается максимальной энергоэффективностью и минимальными эксплуатационными расходами. В холодильных шкафах используется исключительно натуральный хладагент R 600a, безопасный для окружающей среды. Инновационный хладагент в сочетании с мощными компрессорами увеличивает производительность и характеризуется низким потенциалом парникового эффекта.



Боковая лампа накаливания.

Боковая лампа накаливания обеспечивает гармоничное и равномерное освещение внутреннего помещения, а также продуктов.



Замок.

Встроенный в дверцу холодильника чрезвычайно прочный замок обеспечивает защиту от нежелательного доступа. Наши устройства надежно запираются.

Малогобаритные холодильные шкафы с динамическим охлаждением

FKvesf 1805

FKvesf 1803

LED

Общий / полезный объем	180 / 160 л	171 / 136 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	600 / 600 / 850	600 / 600 / 850
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	513 / 441 / 702	513 / 441 / 702
Потребление энергии за год¹	309 кВт.ч	406 кВт.ч
Температура окружающей среды²	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С
Хладагент	R 600a	R 600a
Уровень шума	47 дБ(А)	47 дБ(А)
Установленная мощность	1.0 А / 120 Вт	1.0 А / 120 Вт
Частота / напряжение	50 Гц / 220 – 240В~	50 Гц / 220 – 240В~
Система охлаждения	Динамическая	Динамическая
Метод размораживания	Автоматический	Автоматический
Диапазон температур	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С
Материал / цвет корпуса	Сталь / серебристый	Сталь / серебристый
Материал двери	Нерж. сталь	Дверь со стеклопакетом
Материал отделки внутреннего корпуса	Пластик, белый	Пластик, белый
Тип управления	Механическое управление	Механическое управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой	внутренний аналоговый
Внутреннее освещение	Боковая лампа накаливания	Светодиодное освещение с отдельным выключателем
Количество полок	3	3
Материал полок	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием
Вместимость пласт. бут. 0,5 л	115	115
Вместимость банок 0,33 л	217	217
Допустимая нагрузка на полку	45 кг	45 кг
Ручка	Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг
Замок	Встроенный	Встроенный
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Вес брутто / нетто	37 / 34 кг	46 / 43 кг
Аксессуары		
Алюминиевая соединительная рама	9910831	
Комплект роликов	9086967	9086967
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием	7112064	7112064
Наклонная полка для бутылок	9007675	9007675

¹ Измерения выполнены согласно EN 16902:2016.

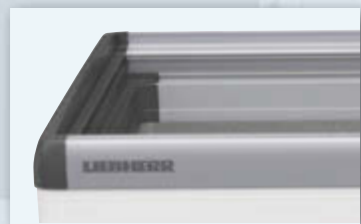
² Отображает температуру окружающей среды, при которой гарантируется надежная эксплуатация устройства.

Обзор инноваций



Закаленное однослойное безосколочное стекло гарантирует большую прочность и надежность ларей.

Аналоговый индикатор температуры с точностью до градуса показывает установленную рабочую температуру.



Составная рама в современном дизайне с закругленными углами обеспечивает жесткость конструкции и защищает корпус во время укладки товара.

Благодаря **тонкой, но прочной раме** появилась максимально возможная площадь для презентации товаров.

Соответствие ROHS и WEEE благодаря использованию экологически безопасных материалов в сочетании с оптимальной возможностью рециклинга материалов.

Индивидуальный брендинг привлекает внимание покупателей к производителю товара и продуктам.

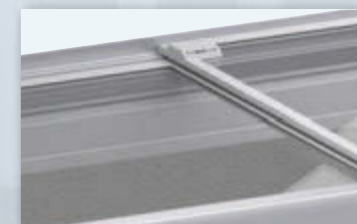


Прочные поворотные ролики облегчают транспортировку, если устройство нужно переместить или произвести чистку пола под прибором.

Прочные сдвижные стеклянные крышки гарантируют хорошую обзорность, а также эффектную и привлекательную презентацию товара. Дополнительно предлагается замок для крышки ларя.

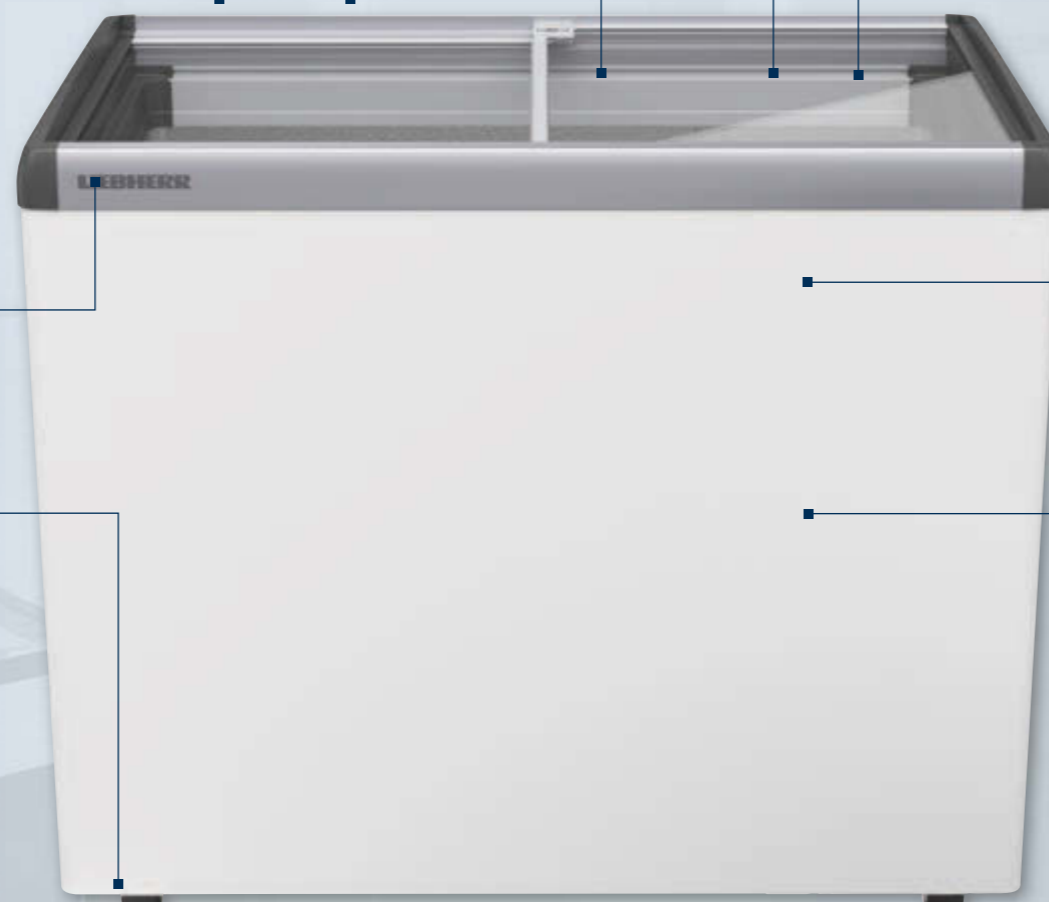


Крышка ларя **сдвигается** и задвигается **без труда** благодаря специальному покрытию для уплотнительных профилей, способствующему скольжению.



Высокоэффективная изоляция снижает энергопотребление и поддерживает постоянную рабочую температуру.

Природный **хладагент R 600a без содержания фторуглеродов** безопасен для окружающей среды, а в сочетании с мощными компрессорами также и энергоэффективен.



MRHsc 2862

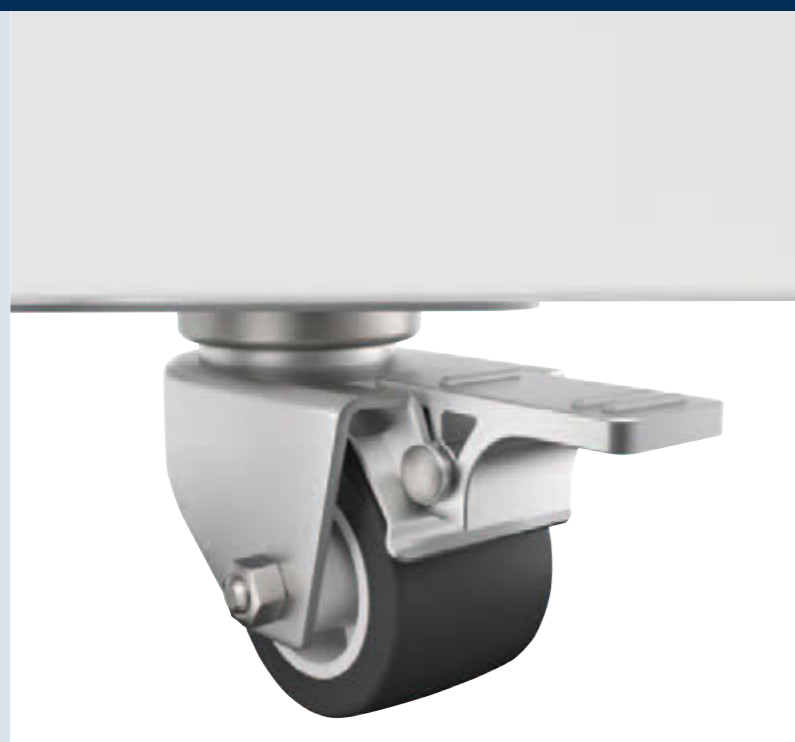
Качество во всем, вплоть до мельчайших деталей

Холодильные лари Liebherr для напитков оптимально оснащены для длительного профессионального использования. Их надежность и эффективность обеспечивают долговечный бесшумный компрессор и эффективная теплоизоляция. Прочные раздвижные стеклянные крышки плотно закрываются даже при интенсивном использовании, обеспечивая стабильность температуры и оптимальный обзор товаров. Плавная регулировка позволяет настраивать постоянную рабочую температуру в диапазоне от +2°C до +15°C. Внешний корпус из листовой стали и коррозионно-устойчивый алюминиевый внутренний корпус ларей отличаются высокой ударопрочностью и удобством чистки.



Прочные раздвижные стеклянные крышки.

Раздвижные стеклянные крышки ларей MRHsc 2862 сделаны из однослойного закаленного безосколочного стекла. Дизайн крышки из цельного стекла в тонкой, но прочной раме способствует эффектной презентации товаров.



Надежные ролики.

Прочные поворотные ролики упрощают перемещение холодильных ларей. Поэтому модели серии MRHsc оснащены высококачественными прорезиненными поворотными роликами диаметром 50 мм.



Холодильные лари	MRHsc 2862	MRHsc 2852
Общий / полезный объем	296/222 л	296/252 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	1045/680/825	1045/680/825
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	920/535/523	920/535/523
Потребление энергии за год	154 кВт.ч	134 кВт.ч
Температура окружающей среды ¹	от +10 °С до +30 °С	от +10 °С до +30 °С
Хладагент	R 290	R 290
Уровень шума	42 дБ(А)	42 дБ(А)
Установленная мощность	1.5 А/90 Вт	1.5 А/90 Вт
Частота / напряжение	50 Гц / 220–240В~	50 Гц / 220–240В~
Система охлаждения	Статическая	Статическая
Метод размораживания	Ручной	Ручной
Диапазон температур	от +2 °С до +15 °С	от +2 °С до +15 °С
Материал / цвет корпуса	Сталь / белый	Сталь / белый
Материал крышки	Раздвижная стеклянная крышка	Раздвижная крышка из алюминия
Цвет рамы	Серый	Серый
Материал отделки внутреннего корпуса	Алюминий	Алюминий
Тип управления	Механическое управление	Механическое управление
Количество корзин	0	0
Максимальное количество корзин	4	4
Ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики
Замок	Возможность дополнительной установки	Возможность дополнительной установки
Вес брутто / нетто	58,7 / 51,3 кг	55,6 / 48,1 кг
Аксессуары		
Замок для крышки с изоляцией		7042835
Замок для стеклянной сдвижной крышки	7043660	
Корзина большая (270 мм)	7111081	7111081
Корзина малая (210 мм)	7111079	7111079
Регулятор термостата	по запросу	по запросу
Держатель для ценников	7652063	7652063

¹ Отображает температуру окружающей среды, при которой гарантируется надежная эксплуатация устройства.

Раздел: Холодильное оборудование с дисплеем

Комплект Side-by-Side

Комплект Side-by-Side позволяет легко превратить два устройства в один холодильный шкаф шириной 120 см, с двумя дверцами. Объединенный для двух устройств дисплей улучшит восприятие бренда.



Нижняя напольная решетка

Прочная напольная решетчатая полка позволяет размещать для хранения тяжелые товары, – например, ящики или бочонки с напитками, – и защищает внутреннее пространство прибора от царапин.



Решетчатая полка

Решетчатые полки с износостойким пластифицированным покрытием способны выдерживать нагрузки до 45 кг (в холодильных шкафах шириной 60 см) или до 60 кг (в холодильных шкафах шириной 75 см). Прочная напольная решетчатая полка позволяет размещать для хранения тяжелые товары, – например, ящики или бочонки с напитками, – и защищает внутреннее пространство прибора от царапин.



Опорная пластина из перфорированного металлического листа

Прочные несущие полки с дополнительной опорной поверхностью из перфорированного металлического листа, обеспечивают оптимальную устойчивость хранящихся в ларе бутылок и иных емкостей с напитками. Они гарантируют безопасность хранения напитков и товаров в групповой упаковке. Перфорированные металлические пластины чрезвычайно прочны и оптимально подходят для хранения напитков.



Защитная дуга

При транспортировке (более габаритных) моделей FKv(s) прочная защитная дуга оптимально защищает от ударов конденсатор, установленный на задней стенке и со стороны днища холодильного оборудования. Идеальна для транспортировки в грузовиках.



Дуга для дисплея

После установки оборудования защитная дуга без усилий откидывается к задней стенке шкафа. Такая конструкция позволяет не демонтировать дугу на тот случай, если холодильный шкаф придется часто переставлять.



Держатель для ценников

На удобном держателе можно прикреплять ценники, скан-коды, а также сообщения об акциях, прочитать которые не составит труда. На держателе для ценников вся информация находится в поле зрения. Просто установите держатель на передней панели корпуса!



Деревянная полка

Прочная деревянная полка разработана для безопасного хранения бутылок. Она придает внутренней камере более аккуратный вид и упрощает доступ к напиткам.



Наклонная полка для бутылок

Легкий доступ к бутылкам объемом 0,5 л обеспечивает наклонная полка. Для заполнения бутылками полка легко выдвигается благодаря телескопическим направляющим.



Замок

Выпускаемые серийно модели оборудуются унифицированными стандартными замками (кроме модели FKDv 4513). Стандартные замки на разных приборах можно открывать одним и тем же ключом. Для приборов серий FKDv 42.. предусмотрена возможность установки особых замков (до 10 типов) с индивидуальными ключами. Для модели FKDv 4513, которую в стандартной комплектации замком не оборудуют, его можно заказать в качестве дополнительного аксессуара.

Раздел: Холодильные шкафы со стеклянной и глухой дверью

Деревянная полка

Прочная деревянная полка разработана для безопасного хранения бутылок. Она придает внутренней камере более аккуратный вид и упрощает доступ к напиткам.



Опорная пластина из перфорированного металлического листа

Прочные несущие полки с дополнительной опорной поверхностью из перфорированного металлического листа, обеспечивают оптимальную устойчивость хранящихся в ларе бутылок и иных емкостей с напитками. Они гарантируют безопасность хранения напитков и товаров в групповой упаковке. Перфорированные металлические пластины чрезвычайно прочны и оптимально подходят для хранения напитков.



Лоток для бутылок и банок

На лотке банки всегда находятся под рукой и готовы к использованию. Для заполнения лоток можно вытаскивать на телескопических направляющих.



Полки

Прочные решетчатые полки с пластифицированным покрытием выдерживают нагрузку до 45 кг.



Раздел: Холодильные шкафы со стеклянной и глухой дверью

Нижняя напольная решетка

Прочная напольная решетчатая полка позволяет размещать для хранения тяжелые товары, — например, ящики или бочонки с напитками, — и защищает внутреннее пространство прибора от царапин.



Регулируемые ножки и ролики

Регулируемые ножки обеспечивают достаточный дорожный просвет высотой 70–120 мм или 120–150 мм, благодаря чему вы можете удобно выполнять уборку под устройством и легко выполнять его транспортировку. Один комплект роликов включает в себя четыре штуки, каждый второй ролик имеет стояночный тормоз.



Держатель для ценников

На удобном держателе можно прикреплять ценники, скан-коды, а также сообщения об акциях, прочитать которые не составит труда. На держателе для ценников вся информация находится в поле зрения. Просто установите держатель на передней панели корпуса!



Защитный кронштейн с колесами и без них

Идеально подходит для транспортировки оборудования: прочный кронштейн обеспечивает оптимальную защиту задней и нижней части оборудования от ударов. Для облегчения транспортировки устройства два прочных ролика могут быть установлены непосредственно на защитном кронштейне сзади. Это позволяет удобно транспортировать устройство, как тележку.



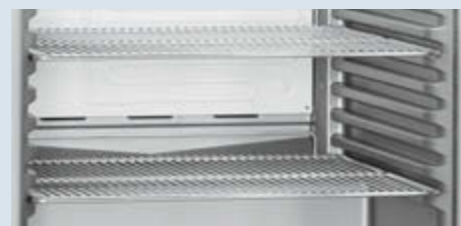
Механический замок с различными ключами (10 штук)

Механический замок защищает хранимые продукты от нежелательного доступа. Если используется несколько устройств, то доступно до десяти специальных замков с разными ключами.

Раздел: Малогабаритные холодильные шкафы

Полки

Прочные решетчатые полки с пластифицированным покрытием выдерживают нагрузку до 45 кг.



Комплект крепежных элементов/Замок

Чтобы оптимально использовать полезную площадь помещения, можно установить приборы друг на друга с помощью надежных крепежных элементов.

Серийно модели оснащаются стандартными замками. При этом с помощью одного ключа можно запирать сразу несколько устройств. Можно приобрести до 10 различных замков.



Дополнительный комплект роликов/Шины роликовые

Дополнительный комплект роликов облегчает транспортировку техники. В комплект поставки входят 4 ролика вместе с монтажными принадлежностями.

Прочные ролики (диаметр 30 мм) позволяют без труда перемещать устройство. Для того чтобы гарантировать оптимальную устойчивость, не устанавливайте ролики на устройства, монтируемые при помощи соединительной рамы. Последнее разрешается только для частного использования.



Декоративная алюминиевая рама

Декоративная рамка холодильника Liebherr идеально сочетается с кухонным интерьером. Соответствующая фронтальная облицовка может быть закреплена на двери устройства с помощью декоративной рамы.



Наклонная полка для бутылок

Легкий доступ к бутылкам объемом 0,5 л обеспечивает наклонная полка. Для заполнения бутылками полка легко выдвигается благодаря телескопическим направляющим.



Раздел: Холодильные лари

Замок цилиндрический для крышек с изоляцией /раздвижных стеклянных крышек

Чтобы предотвратить несанкционированный доступ к содержимому, для всех моделей холодильных ларей предусмотрена возможность установки цилиндрического замка. Клиновой замок для крышек с изоляцией подходит для модели MRHsc 2852. Клиновой замок для раздвижных стеклянных крышек подходит для модели MRHsc 2862.



Подвесные корзины

Подвесные корзины помогают демонстрировать товары.



Регулятор термостата

Регулятор термостата позволяет устанавливать температуру у морозильных ларей, оборудованных термостатом. Она доступна в шести различных цветах.



Держатель для ценников

На удобном держателе можно прикреплять ценники, скан-коды, а также сообщения об акциях, прочитать которые не составит труда. На держателе для ценников вся информация находится в поле зрения.

Оборудование для хранения замороженных продуктов и мороженого

К морозильным приборам, используемым в коммерческих целях для профессионального хранения продуктов глубокой заморозки и мороженого, предъявляются самые строгие требования. Поэтому компания Liebherr уделяет особое внимание разработке оборудования, которое отвечает потребностям клиента, а также характеризуется высоким качеством и инновационными идеями. Первокласная холодопроизводительность даже в экстремальных условиях эксплуатации обеспечивается благодаря высокоэффективной изоляции, мощным компрессорам и высокопроизводительным хладагентам в сочетании с оптимальной настройкой холодильных систем и прецизионной электронной системой управления. Более того, морозильные приборы просто и удобно чистить и мыть, к тому же они отличаются высокой экономичностью. Высокопрофессиональный брендинг Ваших торговых марок и фирменных стилей придаст технике неповторимость и повысит спрос на Ваш товар у потребителя. Компания Liebherr предлагает широкий ассортимент, в котором представлены модели, отвечающие практически любой цели и сочетающие в себе не только высочайшее качество и первоклассный дизайн, но и разнообразные инновационные идеи. Модели Profi от Liebherr – это надежная работа 24 часа в сутки и 365 дней в году.



Преимущества для повышения популярности Вашей торговой марки

Компания Liebherr предлагает широкий спектр возможностей индивидуального и эффективного брендинга морозильного оборудования. Наряду с широким ассортиментом моделей морозильных ларей для мороженого и импульсных продаж, Вам также предоставляется возможность выбора различных способов их рекламного оформления. По желанию заказчика мы разрабатываем специальные концепции, которые не только эффективно представят Вашу торговую марку, но и будут удовлетворять любым требованиям.



Брендовые наклейки

По желанию, Ваш бренд в зависимости от количества и мотива наносится на подходящую наклейку (как правило, на пленку из ПВХ) по способу трафаретной или цифровой печати. Брендовые наклейки с особой аккуратностью наклеиваются на корпус ларей или морозильных шкафов.

Наклейки для дисплеев/стенок/двери

Благодаря индивидуальному цветовому исполнению Ваша марка станет еще больше узнаваемой, а товар получит достойную презентацию. Для оформления боковых стенок, дверных рам, ручек, цоколей, дисплеев и внутренних камер в соответствии с желанием заказчика мы используем различные материалы и эффекты.



Индивидуальное цветовое исполнение

Благодаря индивидуальному цветовому исполнению Ваша марка станет еще больше узнаваемой, а товар получит достойную презентацию. Для оформления боковых стенок, дверных рам, ручек, цоколей, дисплеев и внутренних камер в соответствии с желанием заказчика мы используем различные материалы и эффекты.

Обзор преимуществ



Экономичная внутренняя светодиодная подсветка способствует эффективной и эффектной презентации ассортимента товаров. Дополнительно предлагается замок для крышки ларя.



Ударопрочное и закаленное однослойное стекло обеспечивает сохранность содержимого верхней части ларя. Кроме того, благодаря малому тепловому излучению обеспечивается оптимальный обзор продуктов. Для удобства использования и чистки крышка снимается.

Многосекционные рамы из ударопрочного пластика и алюминия в привлекательном и современном дизайне с закругленными углами обеспечивают прочность конструкции, а также лучшие санитарные условия и защищают от несанкционированного доступа.



Высокоэффективная изоляция снижает энергопотребление и способствует поддержанию постоянной рабочей температуры.

Соответствие RoHS и WEEE благодаря использованию экологически безопасных материалов в сочетании с оптимальной возможностью вторичного использования (рециклинга) материалов.



Встроенные в основание **прочные транспортировочные ролики** облегчают перемещение ларя для мороженого в случае, если прибор должен быть установлен в другом месте, а также облегчают проведение уборки под ним.

Прочные подвесные корзины эффективно демонстрируют товар.



Специальный уплотнитель, способствующий легкому открыванию и закрыванию крышки.



Алюминиевый внутренний корпус с закругленными углами легко чистить для поддержания идеальной гигиены; он не подвержен коррозии, устойчив к царапинам и характеризуется высокой теплопроводностью.



Замок защищает от несанкционированного открытия.



EFI 3553

Качество во всем, вплоть до мельчайших деталей

Морозильные лари Liebherr для профессионального применения сконструированы с учетом строгих требований и экстремально высоких нагрузок. Прочные материалы, высокоэффективные элементы системы охлаждения и

качественная обработка каждой детали гарантируют износостойкость и долгий срок службы. Прочные корзины и широкие стеклянные раздвижные крышки морозильных ларей способствуют оптимальной презентации ассортимента товара. Для торгового сектора компания Liebherr предлагает широкий ассортимент холодильных и морозильных ларей, что позволит Вам выбрать оптимальный прибор с подходящими техническими характеристиками.



Стеклянные раздвижные крышки.

Слегка изогнутые стеклянные раздвижные крышки в моделях EFI изготовлены из закаленного однослойного бесколочного стекла. Благодаря специальным уплотнителям их всегда легко перемещать.



Изолированная раздвижная крышка.

Благодаря композитному материалу из алюминия и ударопрочного пластика крышки, изолированные твердым пенопластом, демонстрируют особую прочность. Верхняя часть рабочей поверхности выполнена из устойчивого к царапинам алюминия. Раздвижная крышка с изоляцией из пенопласта представляет собой альтернативу стеклянным раздвижным крышкам. Цилиндрический замок поставляется в комплекте.



Оптимальное пространство для презентации товаров.

Благодаря тонкой, но в то же время прочной защитной раме из пластика и алюминия образуется максимально возможное пространство для презентации товаров. Таким образом, обеспечивается оптимальный обзор содержимого ларя для клиентов. Кроме того, такая конструкция улучшает презентацию товара.



Надежность и дизайн.

Благодаря сочетанию пластиковых деталей и алюминиевых профилей защитная рама моделей EFI и EFE визуально выглядит особенно привлекательно. Стальной внутренний корпус устойчивый к возникновению коррозии с закругленными углами легко чистится и устойчив к царапинам. Помимо этого, сталь обеспечивает отличную теплопроводность.



Эффектная демонстрация товаров.

Морозильные лари EFI/EFE могут быть оснащены дополнительным внутренним светодиодным освещением. Не дающие бликов лампы установлены горизонтально во фронтальной части внутреннего корпуса. Предусмотрены прочные корзины для товара. Практичные перегородки поставляются отдельно.



Стеклянная витрина.

Прочная витрина из закаленного стекла защищает мороженое от пыли при продаже и поддерживает привлекательный внешний вид товара. Специальное углубление в передней части обеспечивает отличный обзор, что позволяет клиентам с легкостью рассматривать товары под разными углами. В моделях EFI 3553 и EFI 4853 этот эффект подчеркивается светодиодным внутренним освещением.



Бесшумный в работе.

Благодаря запененному конденсатору лари для мороженого работают тихо и без вибраций, а их корпус легко чистить. Кроме того, это предотвращает образование конденсата на наружном корпусе.



Устойчивые ролики.

Если ларь часто передвигают, то ролики могут облегчить этот процесс. Все модели EFE/EFI оснащены высококачественными прорезиненными 50-мм полиуретановыми роликами, не оставляющими следов на поверхности пола.



Морозильные лари

EFI 5653

LED

EFI 4853

LED

EFI 4453

LED

Общий/полезный объем	572/408 л	499/355 л	427/302 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	1885/680/825	1675/680/825	1465/680/825
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	1760/535/490	1550/535/490	1340/535/490
Площадь для презентации товаров, м ² ¹	1,03	0,91	0,79
Потребление энергии за год ²	1205 кВт.ч	990 кВт.ч	764 кВт.ч
Температура окружающей среды ³	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С
Хладагент	R 290	R 290	R 290
Уровень шума	52 дБ(А)	52 дБ(А)	52 дБ(А)
Установленная мощность	2.5 А/333 Вт	2.5 А/310 Вт	2.5 А/222 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Статическая	Статическая	Статическая
Метод размораживания	Ручной	Ручной	Ручной
Диапазон температур	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С
Материал крышки	Раздвижная стеклянная крышка	Раздвижная стеклянная крышка	Раздвижная стеклянная крышка
Материал/цвет корпуса	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый
Материал отделки внутреннего корпуса	Сталь	Сталь	Сталь
Цвет рамы	Серый	Серый	Серый
Тип управления	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление
Индикатор температуры	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый
Внутреннее освещение	Светодиодное	Светодиодное	Светодиодное
Количество корзин	8	7	6
Максимальное количество корзин (см. изображение)	8	7	6
Ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики
Замок	Возможность дополнительной установки	Возможность дополнительной установки	Возможность дополнительной установки
Изоляция	60 мм	60 мм	60 мм
Слив талой воды	Да	Да	Да
Вес брутто/нетто	90,7/80,9 кг	89,5/79,9 кг	76,4/67,4 кг
Выпускается также без внутреннего освещения	EFI 5603	EFI 4803	EFI 4403
Аксессуары			
Корзина 270 мм	7111009	7111009	7111009
Корзина 210 мм	7111039	7111039	7111039
Перегородка решетчатая 270 мм/высокая решетка	7111031	7111031	7111031
Перегородка решетчатая 210 мм/высокая решетка	7111784	7111784	7111784
Перегородка решетчатая 270 мм/донная решетчатая полка	7111033	7111033	7111033
Перегородка решетчатая 210 мм/донная решетчатая полка	7111787	7111787	7111787
Серый прорезиненный демпфер (серый резиновый бампер)	7266707	7266707	7266707
Замок для стеклянной сдвижной крышки	7043660	7043660	7043660
Стеклянная крышка		9809162	
Контейнер для мороженого	по запросу	по запросу	по запросу
Подвесная корзина контейнера для мороженого	по запросу	по запросу	по запросу
Регулятор термостата	по запросу	по запросу	по запросу
Держатель для ценников	7652174	7652066	7652065

¹ Измерения выполнены согласно EN 16901.

² Измерено при выключенной подсветке.

³ Отображает температуру окружающей среды, при которой гарантируется надежная эксплуатация устройства.



Морозильные лари	EFI 3553 LED	EFI 2853 LED	EFI 2153 LED	EFI 1453 LED
Общий/полезный объем	355/249 л	282/196 л	211/143 л	138/90 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	1255/680/825	1045/680/825	835/680/825	625/680/825
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	1130/535/490	920/535/490	710/535/490	500/535/490
Площадь для презентации товаров, м² 1	0,67	0,54	0,42	0,30
Потребление энергии за год 2	726 кВт.ч	593 кВт.ч	470 кВт.ч	402 кВт.ч
Температура окружающей среды 3	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С
Хладагент	R 290	R 290	R 290	R 600a
Уровень шума	52 дБ(А)	42 дБ(А)	42 дБ(А)	42 дБ(А)
Установленная мощность	1.5 А/ 213 Вт	1.5 А/ 185 Вт	1.5 А/ 171 Вт	1.5 А/ 137 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Статическая	Статическая	Статическая	Статическая
Метод размораживания	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной
Диапазон температур	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С
Материал крышки	Раздвижная стеклянная крышка	Раздвижная стеклянная крышка	Раздвижная стеклянная крышка	Раздвижная стеклянная крышка
Материал/цвет корпуса	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый
Материал отделки внутреннего корпуса	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
Цвет рамы	Серый	Серый	Серый	Серый
Тип управления	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление
Индикатор температуры	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый
Внутреннее освещение	Светодиодное	Светодиодное	Светодиодное	Светодиодное
Количество корзин	5	4	3	2
Максимальное количество корзин (см. изображение)	5	4	3	2
Ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики
Замок	Возможность дополнительной установки	Возможность дополнительной установки	Возможность дополнительной установки	Возможность дополнительной установки
Изоляция	60 мм	60 мм	60 мм	60 мм
Слив талой воды	Да	Да	Да	Да
Вес брутто/нетто	68,5/60,4 кг	60,5/56,6 кг	56,3/49,6 кг	45/41,9 кг
Выпускается также без внутреннего освещения	EFI 3503	EFI 2803	EFI 2103	EFI 1403
Аксессуары				
Корзина 270 мм	7111009	7111009	7111009	7111009
Корзина 210 мм	7111039	7111039	7111039	7111039
Перегородка решетчатая 270 мм/высокая решетка	7111031	7111031	7111031	7111031
Перегородка решетчатая 210 мм/высокая решетка	7111784	7111784	7111784	7111784
Перегородка решетчатая 270 мм/донная решетчатая полка	7111033	7111033	7111033	7111033
Перегородка решетчатая 210 мм/донная решетчатая полка	7111787	7111787	7111787	7111787
Серый прорезиненный демпфер (серый резиновый бампер)	7266707	7266707	7266707	7266707
Замок для стеклянной сдвижной крышки	7043660	7043660	7043660	7043660
Стеклопанель крышки	9809160			
Контейнер для мороженого	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Подвесная корзина контейнера для мороженого	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Регулятор термостата	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Держатель для ценников	7652064	7652063	7652062	7652061

1 Измерения выполнены согласно EN 16901.

2 Измерено при выключенной подсветке.

3 Отображает температуру окружающей среды, при которой гарантируется надежная эксплуатация устройства.



Морозильные лари	EFE 6052 LED	EFE 5152 LED	EFE 4652 LED	EFE 3852 LED
Общий/полезный объем	595/457 л	519/398 л	444/339 л	369/280 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	1885/680/825	1675/680/825	1465/680/825	1255/680/825
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	1760/535/523	1555/535/523	1340/535/523	1130/535/523
Площадь для презентации товаров, м² 1	1,03	0,91	0,78	0,66
Потребление энергии за год ²	1111 кВт.ч	1044 кВт.ч	750 кВт.ч	601 кВт.ч
Температура окружающей среды ³	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С
Хладагент	R 290	R 290	R 290	R 290
Уровень шума	52 дБ(А)	52 дБ(А)	52 дБ(А)	52 дБ(А)
Установленная мощность	2.5 А/306 Вт	2.5 А/287 Вт	2.5 А/223 Вт	1.5 А/218 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Статическая	Статическая	Статическая	Статическая
Метод размораживания	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной
Диапазон температур	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С
Материал крышки	Раздвижная стеклянная крышка	Раздвижная стеклянная крышка	Раздвижная стеклянная крышка	Раздвижная стеклянная крышка
Материал/цвет корпуса	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый
Материал отделки внутреннего корпуса	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
Цвет рамы	Серый	Серый	Серый	Серый
Тип управления	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление
Индикатор температуры	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый
Внутреннее освещение	Светодиодное	Светодиодное	Светодиодное	Светодиодное
Количество корзин	0	0	0	0
Максимальное количество корзин	8	7	6	5
Ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики
Замок	Возможность дополнительной установки	Возможность дополнительной установки	Возможность дополнительной установки	Возможность дополнительной установки
Изоляция	60 мм	60 мм	60 мм	60 мм
Слив талой воды	Да	Да	Да	Да
Вес брутто/нетто	92,1/81,9 кг	79,5/74,2 кг	76,9/70,1 кг	69,3/61,2 кг
Выпускается также без внутреннего освещения	EFE 6002	EFE 5102	EFE 4602	EFE 3802
Аксессуары				
Корзина 270 мм	7111011	7111011	7111011	7111011
Корзина 210 мм	7111041	7111041	7111041	7111041
Перегородка решетчатая 270 мм	7111029	7111029	7111029	7111029
Перегородка решетчатая 210 мм	7111784	7111784	7111784	7111784
Серый прорезиненный демпфер (серый резиновый бампер)	7266707	7266707	7266707	7266707
Замок для стеклянной сдвижной крышки	7043660	7043660	7043660	7043660
Контейнер для мороженого	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Подвесная корзина контейнера для мороженого	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Регулятор термостата	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Держатель для ценников	7652174	7652066	7652065	7652064

1 Измерения выполнены согласно EN 16901.

2 Измерено при выключенной подсветке.

3 Отображает температуру окружающей среды, при которой гарантируется надежная эксплуатация устройства.



Морозильные лари	EFE 3052 LED	EFE 2252 LED	EFE 1552 LED	EFE 1152 LED
Общий/полезный объем	294/222 л	219/163 л	144/104 л	107/80 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	1045/680/825	835/680/825	625/680/825	751/481/825
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	920/535/523	710/535/523	500/535/523	605/315/657
Площадь для презентации товаров, м²¹	0,54	0,42	0,30	0,16
Потребление энергии за год²	528 кВт.ч	422 кВт.ч	369 кВт.ч	323 кВт.ч
Температура окружающей среды³	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С
Хладагент	R 290	R 600a	R 600a	R 600a
Уровень шума	52 дБ(А)	42 дБ(А)	42 дБ(А)	42 дБ(А)
Установленная мощность	1.5 А/ 192 Вт	1.5 А/ 144 Вт	1.5 А/ 129 Вт	1.5 А/ 123 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Статическая	Статическая	Статическая	Статическая
Метод размораживания	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной
Диапазон температур	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С
Материал крышки	Раздвижная стеклянная крышка	Раздвижная стеклянная крышка	Раздвижная стеклянная крышка	Раздвижная стеклянная крышка
Материал/цвет корпуса	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый
Материал отделки внутреннего корпуса	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
Цвет рамы	Серый	Серый	Серый	Серый
Тип управления	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление
Индикатор температуры	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый
Внутреннее освещение	Светодиодное	Светодиодное	Светодиодное	Светодиодное
Количество корзин	0	0	0	0
Максимальное количество корзин	4	3	2	3
Ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики
Замок	Возможность дополнительной установки	Возможность дополнительной установки	Возможность дополнительной установки	Возможность дополнительной установки
Изоляция	60 мм	60 мм	60 мм	60 мм
Слив талой воды	Да	Да	Да	Да
Вес брутто/нетто	61,8/54,4 кг	50,5/47 кг	44/40,9 кг	42,7/39 кг
Выпускается также без внутреннего освещения	EFE 3002	EFE 2202	EFE 1502	EFE 1102
Аксессуары				
Корзина 270 мм	7111011	7111011	7111011	
Корзина 210 мм	7111041	7111041	7111041	
Корзина 195 мм				7112788
Перегородка решетчатая 270 мм	7111029	7111029	7111029	
Перегородка решетчатая 210 мм	7111784	7111784	7111784	
Перегородка решетчатая 195 мм				7111712
Серый прорезиненный демпфер (серый резиновый бампер)	7266707	7266707	7266707	7266707
Замок для стеклянной сдвижной крышки	7043660	7043660	7043660	7043660
Контейнер для мороженого	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Подвесная корзина контейнера для мороженого	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Регулятор термостата	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Держатель для ценников	7652063	7652062	7652061	7652176

¹ Измерения выполнены согласно EN 16901.

² Измерено при выключенной подсветке.

³ Отображает температуру окружающей среды, при которой гарантируется надежная эксплуатация устройства.



Морозильные лари	EFE 5100	EFE 4600	EFE 3800	EFE 3000	EFE 2200	EFE 1500
Общий/полезный объем	503/449 л	432/383 л	361/318 л	287/252 л	213/186 л	142/121 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	1675/680/840	1465/680/840	1255/680/840	1045/680/840	835/680/840	625/680/840
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	1550/535/585	1340/535/585	1130/535/585	920/535/585	710/535/585	500/535/585
Потребление энергии за год	694 кВт.ч	692 кВт.ч	633 кВт.ч	546 кВт.ч	413 кВт.ч	365 кВт.ч
Температура окружающей среды ¹	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С
Хладагент	R 290	R 290	R 290	R 290	R 600a	R 600a
Уровень шума	52 дБ(А)	52 дБ(А)	52 дБ(А)	42 дБ(А)	42 дБ(А)	42 дБ(А)
Установленная мощность	2.5 А/196 Вт	2.5 А/173 Вт	1.5 А/157 Вт	1.5 А/132 Вт	1.5 А/120 Вт	1.5 А/119 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Статическая	Статическая	Статическая	Статическая	Статическая	Статическая
Метод размораживания	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной
Диапазон температур	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С
Материал крышки	Раздвижная крышка из алюминия	Раздвижная крышка из алюминия	Раздвижная крышка из алюминия	Раздвижная крышка из алюминия	Раздвижная крышка из алюминия	Раздвижная крышка из алюминия
Материал/цвет корпуса	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый
Материал отделки внутреннего корпуса	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
Цвет рамы	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый
Тип управления	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление
Индикатор температуры	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый
Количество корзин	0	0	0	0	0	0
Максимальное количество корзин	7	6	5	4	3	2
Ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики
Замок	Возможность дополнительной установки	Возможность дополнительной установки	Возможность дополнительной установки	Возможность дополнительной установки	Возможность дополнительной установки	Возможность дополнительной установки
Изоляция	60 мм	60 мм	60 мм	60 мм	60 мм	60 мм
Слив талой воды	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Вес брутто/нетто	72,5/67,2 кг	73,2/63,4 кг	59,5/55 кг	58,5/51 кг	52,2/47,5 кг	47,8/42 кг
Аксессуары						
Корзина 270 мм	7111011	7111011	7111011	7111011	7111011	7111011
Корзина 210 мм	7111041	7111041	7111041	7111041	7111041	7111041
Перегородка решетчатая 270 мм	7111029	7111029	7111029	7111029	7111029	7111029
Перегородка решетчатая 210 мм	7111784	7111784	7111784	7111784	7111784	7111784
Серый прорезиненный демпфер (серый резиновый бампер)	7266707	7266707	7266707	7266707	7266707	7266707
Замок для крышки с изоляцией	7042835	7042835	7042835	7042835	7042835	7042835
Контейнер для мороженого	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Подвесная корзина контейнера для мороженого	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Регулятор термостата	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Держатель для ценников	7652066	7652065	7652064	7652063	7652062	7652061

¹ Отображает температуру окружающей среды, при которой гарантируется надежная эксплуатация устройства.

Обзор преимуществ

Легко **заменяемое уплотнение** в крышке ларя обеспечивает оптимальную гигиену, плотное закрытие и продлевает срок службы ларя.

Впаянный во внешний кожух конденсатор для производства холода обеспечивает бесшумную работу с низким уровнем вибрации.



Прочная крышка ларя (цвета нержавеющей стали или белого) может использоваться также в качестве дополнительной рабочей поверхности.



Сплошная **эргономичная утолщенная рукоятка** для удобного открывания и закрывания.

Отсутствие потерь энергии и оптимальная энергоэффективность благодаря **высокоэффективной изоляции**.

Отсутствие конденсата на корпусе и легко очищаемое внешнее покрытие для идеальной гигиены.



Внутренний контейнер из прочной листовой стали с покрытием для большего срока службы и простоты очистки.



Оптимальная обзорность благодаря **светодиодному освещению** во внутренней камере.

Стабильные поворотные ролики облегчают передвижение и позволяют легко очищать пол под ларем.

Защита от несанкционированного доступа благодаря **надежному замку**.



Больше обзорности и гибкости при распределении товаров с помощью **прочных сетчатых подвесных корзин**.



Повышенная энергоэффективность и экологичность благодаря **натуральному и не содержащему фреонов хладагенту R 600a** в сочетании с мощными компрессорами.

Чрезвычайно прочный, стабильный и не подверженный перекосам корпус ларя даже при интенсивных нагрузках.

Stop Frost

Менее частое размораживание благодаря отсутствию льда внутри морозильной камеры, что обеспечивается **системой StopFrost**, а также легкое повторное открывание вследствие исключения отрицательного давления.

Frost Protect

Максимальная гибкость в выборе места установки благодаря **расширенному диапазону температуры окружающей среды от -15 °C до +43 °C**, регулировка от **-10 °C до -24 °C**.

EFL 6056

Повышенная сохранность благодаря **аналоговому индикатору температуры**, показывающему с точностью до градуса температуру внутри камеры.





Морозильные лари	EFL 6056	EFL 6055	EFL 4656	EFL 4655	EFL 3056	EFL 3055
Ширина	1885 мм	1885 мм	1465 мм	1465 мм	1045 мм	1045 мм
Общий / полезный объем	542/542 л	542/542 л	404/404 л	404/404 л	266/266 л	266/266 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	1885/720/825	1885/720/825	1465/720/825	1465/720/825	1045/720/825	1045/720/825
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	1760/535/610	1760/535/610	1340/535/610	1340/535/610	920/535/610	920/535/610
Потребление энергии за год ¹	347 кВт.ч	347 кВт.ч	299 кВт.ч	299 кВт.ч	245 кВт.ч	245 кВт.ч
Температура окружающей среды ²	от -15 °С до +43 °С	от -15 °С до +43 °С	от -15 °С до +43 °С	от -15 °С до +43 °С	от -15 °С до +43 °С	от -15 °С до +43 °С
Хладагент	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Уровень шума	33 дБ(А)	33 дБ(А)	33 дБ(А)	33 дБ(А)	33 дБ(А)	33 дБ(А)
Установленная мощность	1.5 А/200 Вт	1.5 А/200 Вт	1.5 А/150 Вт	1.5 А/150 Вт	1.5 А/150 Вт	1.5 А/150 Вт
Частота / напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Статическая	Статическая	Статическая	Статическая	Статическая	Статическая
Метод размораживания	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной
Диапазон температур	от -14 °С до -24 °С	от -14 °С до -24 °С	от -14 °С до -24 °С	от -14 °С до -24 °С	от -14 °С до -24 °С	от -14 °С до -24 °С
Материал крышки	Нерж. сталь	Сталь	Нерж. сталь	Сталь	Нерж. сталь	Сталь
Материал / цвет корпуса	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый
Материал отделки внутреннего корпуса	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием	Сталь с покрытием
Тип управления	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление
Индикатор температуры	Наружный аналоговый	Наружный аналоговый	Наружный аналоговый	Наружный аналоговый	Наружный аналоговый	Наружный аналоговый
Внутреннее освещение	Светодиодное	Светодиодное	Светодиодное	Светодиодное	Светодиодное	Светодиодное
Количество корзин	3	3	2	2	2	2
Максимальное количество корзин	8	8	6	6	4	4
Ручка	встроенная	встроенная	встроенная	встроенная	встроенная	встроенная
Замок	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Изоляция	60 мм	60 мм	60 мм	60 мм	60 мм	60 мм
Слив талой воды	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Вес брутто/нетто	99/89 кг	99/89 кг	90/81 кг	90/81 кг	75/68 кг	75/68 кг
Аксессуары						
Корзина 270 мм	7111045	7111045	7111045	7111045	7111045	7111045
Корзина 210 мм	7111047	7111047	7111047	7111047	7111047	7111047
Система роликов ³	9882600	9882600	9882600	9882600	9882600	9882600

¹ Измерено при выключенной подсветке.

² Отображает температуру окружающей среды, при которой гарантируется надежная эксплуатация устройства.

³ Состоит из 2 роликов с тормозами, 2 без тормозов, монтажного комплекта.

Обзор преимуществ



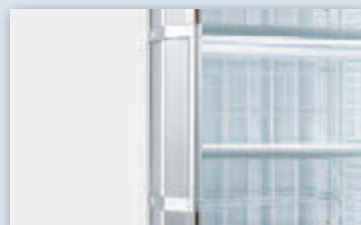
Дисплей с энергоэффективной светодиодной подсветкой привлечет внимание покупателей к морозильному шкафу и его содержимому. Поле дисплея можно адаптировать в соответствии с индивидуальными пожеланиями клиента, а также включать одновременно с внутренней подсветкой. Индивидуальный брендинг дополнительно привлекает внимание к торговой марке или рекламируемым продуктам. Для корпуса и дверной рамы можно индивидуально подобрать цвета.

Возможности **индивидуального рекламного оформления дисплея** (в моделях FDv), корпуса и дверных рам привлекают внимание покупателей к продуктам или производителю и стимулируют продажи.

Модуль NoFrost встроен в верхней части прибора за дисплеем, что позволяет максимально использовать полезный объем камеры.



Мощная система динамического охлаждения обеспечивает быстрое охлаждение вновь уложенных продуктов и равномерное распределение температуры во всем внутреннем объеме.



Эргономичная, **надежная ручка-рейлинг** рассчитана на интенсивное использование и ее легко чистить.



Прочные решетчатые полки с пластифицированным покрытием способны выдерживать высокую нагрузку до 50 кг. Они удобно извлекаются из шкафа при открытии двери под углом 90°.



Цельный внутренний корпус, изготовленный из допустимого для контакта с продуктами питания полистирола с нейтральным запахом, очень прочный и износостойкий. Благодаря закругленным углам его удобно чистить для поддержания идеальной гигиены.

Натуральный **хладагент R 290** без содержания фторуглеродов **безопасен для окружающей среды**, а в сочетании с мощными компрессорами также и энергоэффективен.



Высокоэффективное размораживание горячим газом сокращает время цикла оттаивания прилб. до 10 минут, благодаря чему температура внутри прибора лишь незначительно повышается. В процессе размораживания продукты питания могут оставаться в шкафу и не подвергаются излишним перепадам температуры, что способствует сохранению их качества.



Двухсторонняя, установленная вертикально светодиодная подсветка обеспечивает оптимальное освещение внутри морозильного шкафа и, благодаря оптимальной презентации товаров, способствует продажам.



Для удобства эксплуатации приборов, стеклянные двери с **алюминиевой рамой** остаются открытыми при угле от 90°. Таким образом, можно легко вынуть или разместить большое количество продуктов. При угле открывания менее 60° двери закрываются при помощи магнитного уплотнителя, что предотвращает потерю холода.



Стеклопанель со встроенным подогревом и тройным остеклением **предотвращает потерю холода** и образование конденсата.



В нижней части камеры располагается отражающая поток воздуха перегородка. Она предотвращает выход холодного воздуха и образование конденсата вокруг двери. Улучшенная теплоизоляция стеклянной двери также помогает уменьшить образование конденсата на стекле, повышая видимость продукта (FDv 4643 / Fv 3643).



Специальная пленка значительно снижает образование конденсата на внутренней стороне двери камеры после ее открытия и последующего закрытия, значительно улучшая видимость хранящихся продуктов (FDv 4643 / Fv 3643).

На цифровом дисплее отображается установленная температура внутри камеры. Точное электронное управление позволяет устанавливать ее в диапазоне от -10 °C до -25 °C.

Надежный замок предотвращает несанкционированный доступ.

FDv 4643

Оптимальная презентация продуктов глубокой заморозки

Должная презентация является важной предпосылкой для привлечения внимания покупателей к реализуемым товарам. Современные морозильные шкафы со стеклянной дверью и элегантным дизайном всегда остаются в центре внимания, благодаря двухсторонней внутренней светодиодной подсветке вертикального исполнения. Стеклянные двери с подогревом предотвращают образование конденсата и гарантируют отличный обзор товара. Регулируемые по высоте решетчатые полки позволяют оптимально использовать полезный объем морозильных шкафов для привлекательной презентации товара.



Преимущество – дверь с подогревом.

Стеклянная дверь со встроенным подогревом и тройным остеклением предотвращает потерю холода и образование конденсата. Это гарантирует покупателям хороший обзор ассортимента товаров.

Низкое энергопотребление

Благодаря улучшенной изоляции стеклянных дверей можно значительно снизить потребление энергии. Кроме того, тройной стеклопакет обеспечивает стабильность температурного режима внутри охлаждаемого объема.



Не образуется конденсат

Воздуховоды (FDv 4643 и Fv 3643), установленные в нижней части внутреннего корпуса, предотвращают воздействие холодного воздуха на стеклянную дверь, тем самым позволяя избежать образования конденсата на ее внешней стороне. Улучшенная изоляция стеклянной двери также помогает уменьшить образование конденсата, что способствует оптимальной презентации продуктов.



Морозильные шкафы для импульсных продаж

Общий / полезный объем
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)
Потребление энергии за год ¹
Температура окружающей среды ²
Хладагент
Уровень шума
Установленная мощность
Частота/напряжение
Система охлаждения
Метод размораживания
Диапазон температур
Материал/цвет корпуса
Материал двери
Материал отделки внутреннего корпуса
Тип управления
Индикатор температуры
Внутреннее освещение
Сигнализация
Количество полок
Материал полок

Допустимая нагрузка на полку
Ручка
Ролики
Замок
Двери самозакрывающиеся
Сторона открывания двери
Изоляция
Вес брутто/нетто

Аксессуары
Корзина 30 л
Перегородка решетчатая для корзины, 30 л
Держатель для ценников
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием
Набор крепежных элементов слева
белый / серебряный
Набор крепежных элементов правый
белый / серебряный

FDv 4643	Fv 3643	Fv 913 Premium	F913
461/307 л	365/231 л	93/66 л	93/77 л
670/730/1957	670/730/1659	497/558/816	497/558/816
532/568/1275	532/597/969	377/371/611	377/430/611
1453 кВт.ч	1376 кВт.ч	1007 кВт.ч	842 кВт.ч
от +10 °С до +30 °С	от +10 °С до +30 °С	от +10 °С до +30 °С	от +10 °С до +30 °С
R 290	R 290	R 290	R 290
62 дБ(А)	62 дБ(А)	60 дБ(А)	50 дБ(А)
4.4 А/530 Вт	4.4 А/165,08 Вт	1.5 А/250 Вт	1.5 А/240 Вт
50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/200–240В~
Динамическая	Динамическая	Динамическая	Статическая
Автоматический	Автоматический	Автоматический	Ручной
от –10 °С до –25 °С	от –10 °С до –25 °С	от –10 °С до –25 °С	от –10 °С до –25 °С
Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/серебристый	Сталь/серебристый
Стекло	Стекло	Дверь со стеклопакетом	Дверь со стеклопакетом
Пластик, белый	Пластик, белый	Сталь	Сталь
Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление	Механическое управление
Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой	внутренний аналоговый
Светодиодное	Светодиодное	Светодиодная колонна с правой стороны	Светодиодная колонна с правой стороны
Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	
4	3	2	2
Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием
50 кг	50 кг	30 кг	30 кг
Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг	встроенная	встроенная
2 поворотных ролика и 2 фиксированных	2 поворотных ролика и 2 фиксированных		
Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Да	Да	Да	Да
Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
67 мм	67 мм	60 мм	60 мм
154/141 кг	136/125 кг	48,9/46,4 кг	47,8/45,3 кг
7111758	7111758		
7111759	7111759		
7443779	7443779	7444051	7444051
7438722	7438722	7113033	7113035
		9875023/9875167	9875023/9875167
		9875025/9875197	9875025/9875197

¹ Измерено при выключенной подсветке.

² Отображает температуру окружающей среды, при которой гарантируется надежная эксплуатация устройства.

Раздел: Морозильные лари

Контейнеры для мороженого

Объем контейнеров из нержавеющей стали для мороженого составляет 5 литров. Они надежны и просты в уходе, помогают поддерживать идеальные гигиенические условия и подходят к корзинам морозильных ларей Liebherr.



Стеклянная витрина

Прочная стеклянная витрина, изготовленная из закаленного ударопрочного стекла, предотвращает загрязнение мороженого во время продажи и обеспечивает привлекательную презентацию товара. Дополнительная глубина лицевой части витрины способствует лучшей видимости продуктов и обеспечивает хороший обзор товаров с различных ракурсов. Этому также помогает внутреннее светодиодное освещение в устройствах EFI 3553 и EFI 4853.



Перегородка решетчатая

Решетчатые перегородки для корзин способствуют оптимальной презентации товара и позволяют индивидуально разделять полезный объем в морозильных шкафах.



Сетчатая корзина для контейнера с мороженым

Прочные сетчатые корзины для мороженого, дозируемого шариками, сконструированы специально для установки в лари серии EFI/EFE. Корзины позволяют оптимально разместить в них контейнеры. Таким образом обеспечивается идеальная презентация мороженого. Кроме того, в случае продажи холодного лакомства, дозируемого шариками, облегчается порционирование продукта.



Корзина

Подвесные корзины позволяют представлять товар для реализации.



Замок цилиндрический для крышек с изоляцией

Замок может быть установлен на любую модель для защиты её содержимого. Он подходит для всех моделей EFE с глухими крышками.



Цилиндрический замок для раздвижных стеклянных крышек

Для обеспечения безопасности содержимого ларя на всех моделях можно использовать цилиндрический замок. Цилиндрический замок для стеклянной раздвижной крышки подходит для всех моделей EFI и EFE.



Внешний регулятор термостата

Внешняя ручка управления облегчает доступ к термостату ларя, что облегчает регулирование температуры.



Держатель для ценников

На удобном держателе можно прикреплять ценники, скан-коды, а также сообщения об акциях, прочитать которые не составит труда. На держателе для ценников вся информация находится в поле зрения.

Раздел: Морозильные шкафы

Корзина

Вместимость корзин составляет 30 л соответственно.



Перегородка решетчатая для корзины

Решетчатые перегородки для корзин способствуют оптимальной презентации товара и позволяют индивидуально разделять полезный объем в морозильных шкафах.



Пластиковый держатель для ценников

На удобном держателе можно прикреплять ценники, скан-коды, а также сообщения об акциях, прочитать которые не составит труда. На держателе для ценников вся информация находится в поле зрения. Просто установите держатель на передней панели корпуса!



Полки

Решетчатые полки с пластифицированным покрытием регулируются по высоте и позволяют вариативно использовать внутреннее пространство для различных продуктов глубокой заморозки. Мелкоячеистые решетчатые полки способны выдерживать крайне высокие нагрузки и гарантируют надежное хранение товаров.



Набор крепежных элементов

Чтобы оптимально использовать имеющуюся полезную площадь, можно установить холодильные и морозильные шкафы друг на друга с помощью надежных крепежных элементов.





Наша программа каталога

Оборудование Liebherr для коммерческого назначения
Вы можете заказать у дилеров компании. Мы гарантируем
высокое качество обслуживания и помощь в выборе модели!

Информация обо всех видах оборудования Liebherr представлена в
наших основных каталогах, доступна в магазинах и на нашем сайте
home.liebherr.com



Доступ к BIM-данным для немедленного использования

Благодаря сотрудничеству Liebherr-Hausgeräte и
Specifi® дилеры по всему миру имеют доступ к
цифровой библиотеке Liebherr-Hausgeräte с цифровыми
моделями для научной сферы и общественного
питания. Совместимость с AutoCAD® и Revit.
home.liebherr.com/bimdata



home.liebherr.com