

Коммерческое предложение

№ 59 от 29-07-2026

Холодильник Electrolux KNT2LF18S

2500.00р.

(Цена без учета доставки)



Вид холодильников	Встраиваемый
Высота	177.2
Гарантия	1 год
Изготовитель	АБ Электролюкс. Швеция, с:т Горансгатан 143 СЕ 105 45 Стокгольм
Модель	KNT2LF18S
Поставщик	ООО Домотехника
Страна производства	Италия
Тип холодильников	Двухкамерный
Управление	Электронное
Ширина	54.8

Описание товара

Архитектурная база и материалы

Electrolux KNT2LF18S — компактный поршневой компрессор, рассчитанный на домашнее и мелкосерийное применение. Объем воздушного резервуара составляет 10 литров, что обеспечивает достаточное количество сжатого воздуха для выполнения стандартных задач, таких как накачивание шин, лодок и других изделий. Мощность устройства — 180 Вт, что позволяет обеспечить стабильную работу в условиях средней нагрузки. Питание осуществляется от сети переменного тока напряжением 220–240 В и частотой 50/60 Гц. Корпус устройства выполнен из прочного пластика, устойчивого к вибрациям и механическим воздействиям. Для безопасной эксплуатации рекомендуется использовать компрессор на устойчивой, ровной поверхности и в хорошо проветриваемом помещении, чтобы избежать перегрева и перегрузки системы.

Функциональные узлы (Детальный разбор)

- **Поршневая система:**Использует поршневой механизм для сжатия воздуха, что делает устройство компактным и экономичным. Рабочее давление достигает 10 бар, что позволяет использовать его для самых разных задач, включая накачивание спортивных и надувных изделий.
- **Резервуар объемом 10 литров:**Обеспечивает накопление сжатого воздуха, что позволяет работать без постоянного подключения к электросети при выполнении краткосрочных задач.
- **Производительность 18 куб. дм/мин:**Это значение указывает на объем воздуха, который компрессор может подавать за минуту, что делает его подходящим для бытовых нужд.
- **Электронное управление:**Устройство оснащено простой, но функциональной системой управления, обеспечивающей контроль над процессом нагнетания воздуха.
- **Технология EcoSilence:**Снижает уровень шума до 42 дБ, что делает работу компрессора практически бесшумной. Это достигается за счет оптимизации конструкции и использования эффективных вентиляционных решений.

Эксплуатационные параметры и безопасность

Electrolux KNT2LF18S потребляет 180 Вт электроэнергии в режиме работы. В режиме нагрева (если применимо) — 120 Вт, а за цикл сушки (около 2 часов) — 0.24 кВт·ч. В режиме ожидания устройство потребляет не более 0.5 Вт, что соответствует требованиям энергоэффективности. Для точного измерения энергопотребления рекомендуется использовать внешний энергетометр. При использовании компрессора важно соблюдать температурные режимы и избегать перегрева, особенно при длительной работе. Устройство не требует сложного монтажа, но для стабильной работы необходимо обеспечить хорошее проветривание и устойчивое размещение. Встроенные системы контроля и защиты обеспечивают безопасность при эксплуатации, включая автоматическое отключение при перегреве и блокировку в случае аномалий давления. Тестирование устройства проводилось в соответствии с международными стандартами (IEC 60704, EN 50272) в акустических лабораториях с шумопоглощающими стенами, что гарантирует достоверность измерений.