

Коммерческое предложение

№ 85 от 30-07-2026

Электрический духовой шкаф Maunfeld EOEF.766BG

1480.00р.

(Цена без учета доставки)



Гарантия

1 год

Управление

Поворотные
переключатели

Описание товара

Архитектурная база и материалы

Maunfeld EOEf.766BG — электрический двигатель с однофазным питанием, рассчитанный на работу при напряжении 230 В и частоте 50/60 Гц. Номинальная мощность устройства составляет 1.5 кВт, что обеспечивает стабильное энергопотребление и высокую производительность. Корпус двигателя изготовлен из литого алюминия, что гарантирует долговечность и устойчивость к вибрациям. Для охлаждения используется воздушная система, обеспечивающая эффективное рассеивание тепла и предотвращающая перегрев компонентов. Рекомендуется устанавливать двигатель в хорошо проветриваемом помещении, чтобы обеспечить оптимальный теплообмен. Рабочая температура устройства не превышает +40°C, что позволяет использовать его в широком диапазоне условий эксплуатации. Уровень шума, создаваемого двигателем, не превышает 65 дБ, что делает его пригодным для использования в бытовых и производственных условиях. Для монтажа требуется крепление к прочной опорной поверхности, а также подключение к электрической сети соответствующего стандарта.

Функциональные узлы (Детальный разбор)

- **Электродвигатель:** Однофазный двигатель с мощностью 1.5 кВт обеспечивает стабильную работу при высоких нагрузках. Подходит для использования в инверторах мощностью до 2026 Вт.
- **Система охлаждения:** Воздушное охлаждение без применения жидкости — экологически безопасное и надежное решение. Обеспечивает постоянное охлаждение компонентов при высоких нагрузках.
- **Сальниковые подшипники:** Конструкция подшипников снижает трение и обеспечивает долгий срок службы. Рекомендуются для эксплуатации в условиях умеренной вибрации.
- **Система запуска:** Двигатель оснащен стартером, который может быть чувствительным к низким температурам. Рекомендуется предварительный прогрев в холодных условиях.
- **Электрические параметры:** Работает при частоте 50/60 Гц, что делает его совместимым с большинством электрических сетей. Напряжение питания — 230 В.
- **Скорость вращения:** 2850 об/мин — оптимальный баланс между производительностью и стабильностью.

Эксплуатационные параметры и безопасность

Двигатель Maunfeld EOEf.766BG рассчитан на продолжительную работу в условиях, где температура окружающей среды не превышает +40°C. Воздушное охлаждение предотвращает перегрев, но требует достаточной вентиляции в помещении. Уровень шума, не превышающий 65 дБ, делает устройство пригодным для использования в помещениях, где требуется минимальный уровень шума. Для подключения к электрической сети необходимы стандартные кабельные соединения и защитные автоматы, соответствующие мощности устройства. Рекомендуется проводить регулярное техническое обслуживание каждые 500 часов работы, включая проверку состояния стартера и топливной системы. Это позволяет избежать частых поломок, таких как выход из строя стартера или неисправности системы зажигания. Также важно контролировать состояние воздушной заслонки, чтобы предотвратить заедания и некорректное возвращение в исходное положение. Система защиты от перегрузок встроена в конструкцию, что повышает безопасность эксплуатации. Гарантия на устройство составляет 12 месяцев с момента покупки, что подтверждает уверенность производителя в надежности своей продукции.