EE900M

перистальтические помпы

Область применения:

Совершенно новая, очень тихо работающая помпа EE900M, спроектирована для откачки конденсата в помещениях с повышенными требованиями к шуму, например в отелях и спальнях.

Описание:

В отличие от обычных перистальтических помп, новая EE900M работает на том же принципе, что и возвратно-поступательная поршневая помпа: т.е. не требует дорогостоящих замен трубок. Благодаря очень медленному перемещению поршня, достигается очень низкий уровень шума. Помпа обеспечивает постоянную производительность, зависимую от высоты откачки.
Впервые в мире, управление новой помпой EE900M в стандартном исполнении может осуществляться тремя способами:

- параллельно с включением компрессора (базовая комплектация)
- разницей температур (датчик с кабелем 3 м)
- от 3-х уровневого управляющего поплавкового датчика ECKERLE

Технические характеристики:

Блок насоса: (Д х Ш Х В): 152 x 85 x 114 мм
Электропитание: 230 В, 50/60 Гц, 10ВА
Макс.производительность: 6 л/час
Макс. Высота откачки: 7 м
Макс. Высота всасывания: 2 м (4 м под заказ)

Не нужно складировать несколько видов помп. Просто заказывайте дополнительные датчики.

НОВИНКА EE900M



EFC2A/ EFC4A

Интеллектуальный контроль для воздушных кондиционеров

Электронный Регулятор Скорости Вентиллятора

Область применения:

Регулятор скорости вентиллятора EFC может использоваться в кондиционерной и холодильной областях во всех установках охлаждения воздуха с током мотором вентиллятора до 2A/4 A (оммической нагрузки).

Описание:

Регулятор обеспечивает не только регулирование скорости вентиллятора наружнего блока, но также определяет необходимость его остановки на нужный срок, оптимизируя работу системы. Кроме того, Регулятор предотвращает обледенение даже при наружней температуре до - 20 С. Большая эффективность достигается благодаря уменьшению времени работы компрессора.

Технические характеристики:

EFC 2A Размеры (ДхШхВ): 104x68x39 мм
EFC 4A Размеры (ДхШхВ): 123x79x33 мм
Электропитание: 230В,50 Гц
Электрическая нагрузка: Мотор вентиллятора, макс. ток 2A/4A (оммическая нагрузка)
Регулирование: управление фазой в соответствие с температурой датчика и выбранным режимом 0% или от 40% до 100%

- при 0% вентиллятор выключен
- при 40% скорость вентиллятора минимальна
- при 100% скорость вентиллятора максимальна

Датчик: кабель длиной около 1 м с колпачком и надежно фиксирующим хомутом

НОВИНКА EFC2A/4A

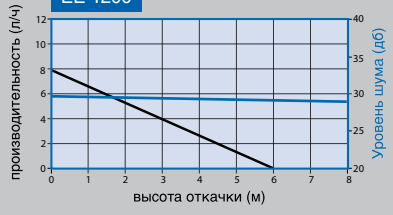


Рабочие диаграммы:

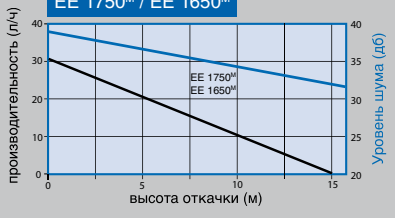
EE 600 / EE 1000 / EE 1800



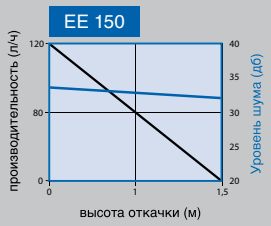
EE 1200



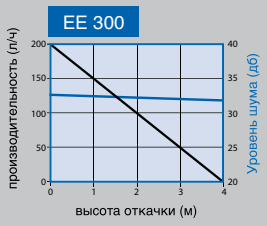
EE 1750M / EE 1650M



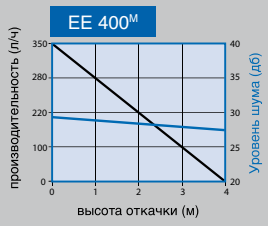
EE 150



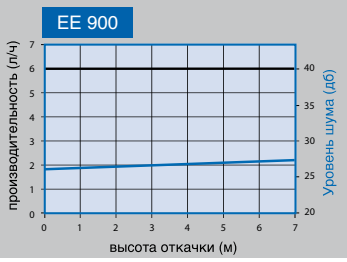
EE 300



EE 400M



EE 900



Принадлежности:

• кабель-удлинниттель 3м (EE600, EE1000, EE1800, EE1750)	заказ	22003
• кабель-удлинниттель 5м (EE600, EE1000, EE1800, EE1750)	заказ	22005
• кабель-удлинниттель 10м (EE600, EE1000, EE1800, EE1750)	заказ	22010
• Трубка бухта 50м, (EE600, EE1000, EE1800, EE1750) внутр. диам. 6мм x 1,5мм	заказ	22150
• Трубка бухта 50м, (EE150, EE300, EE400) внутрю диам. 8ммх2мм	заказ	0505050024
• Фильтр (EE600, EE1000, EE1800, EE1750)	заказ	21757
• Контрольный клапан (EE600, EE1000, EE1800, EE1750, EE1650)	заказ	22011

eckerle Industrie-Elektronik GmbH

Eckerle Industrie-Elektronik GmbH ■ Postfach 1368
Otto-Eckerle-Straße 12A ■ 76316 Malsch, Germany
Tel. +49 (0) 7246/9204-0 ■ Fax +49 (0) 7246/9204-44
info@eckerle.com ■ www.eckerle.com

Все приведенные данные являютя независимым описанием товара и не могут пониматься, как официальные характеристики. Подлежат изменению.

0202010108/ÜP/0211

КОНДЕНСАТНЫЕ ПОМПЫ

Технологии для воздушных кондиционеров



БОЛЕЕ БЕЗОПАСНО

БОЛЕЕ НАДЕЖНО

БОЛЕЕ ЭКЕРЛЕ







eckerle
Industrie-Elektronik GmbH

EE600

Для кондиционеров до 7,5 KW

микро помпа

с 2-х уровневым управляющим датчиком
Швейцарский привод.

Область применения:

Эта помпа проточного типа в основном используется в воздушных кондиционерах с небольшим внутренним простанством, т.е. в небольших настенных сплитах и кондиционерах касетного типа.
Маленький датчик легко присоединяется к сливной трубке кондиционера.

Описание:

EE600 состоит из блока насоса и отдельного 2-х уроневого управляющего датчика. Поставляется с двусторонней монтажной клеевой пластиной для фиксации датчика и антивибационного монтажа блока насоса.

Технические характеристики:

Блок насоса (ДхШхВ): 77x32x50мм
Электропитание: 230В,50/60 Гц, 18ВА
Датчик (ДхШхВ): 82x39x39мм
Макс. производительность: 6л/ч
Макс. высота откачки: 6м
Макс. высота всасывания: 1,5м



EE1000

Для кондиционеров до 10 KW

помпа

с 3-х уровневым управляющим датчиком
Швейцарский привод.

Область применения:

Эта помпа проточного типа в основном используется в воздушных кондиционерах с небольшим внутренним простанством, т.е. в небольших настенных сплитах и кондиционерах касетного типа.
Маленький датчик легко присоединяется к сливной трубке кондиционера.

Описание:

EE 1000 состоит из блока насоса и отдельного 3-х уроневого управляющего датчика. Помимо функции включения/выключения, система определяет повышенный уровень - свободная группа контактов НО/НЗ для аварийного отключения (240В/8А оммической нагрузки). Поставляется с двусторонней монтажной клеевой пластиной для фиксации датчика и антивибационного монтажа блока насоса.

Технические характеристики:

Блок насоса (ДхШхВ): 77x35x62мм
Электропитание: 230В,50/60 Гц, 18ВА
Датчик (ДхШхВ): 82x39x39мм
Макс. производительность: 10л/ч
Макс. высота откачки: 10м
Макс. высота всасывания: 2,5м
Аварийный выключатель: макс.240В, 8А оммической нагрузки НО/НЗ (нормально открыт/нормально закрыт)
Тревога: уровень макс. 23 мм



EE1800

Для кондиционеров до 18 KW

помпа

с 3-х уровневым управляющим датчиком
Швейцарский привод.

Область применения:

Эта помпа проточного типа в основном используется в воздушных кондиционерах с небольшим внутренним простанством, т.е. в небольших настенных сплитах и кондиционерах касетного типа.
Маленький датчик легко присоединяется к сливной трубке кондиционера.

Описание:

EE 1800 состоит из блока насоса и отдельного 3-х уроневого управляющего датчика. Помимо функции включения/выключения, система определяет повышенный уровень - свободная группа контактов НО/НЗ для аварийного отключения (240В/8А оммической нагрузки). Поставляется с двусторонней монтажной клеевой пластиной для фиксации датчика и антивибационного монтажа блока насоса.

Технические характеристики:

Блок насоса (ДхШхВ): 77x35x62мм
Электропитание: 230В,50/60 Гц, 18ВА
Датчик (ДхШхВ): 82x39x39мм
Макс. производительность: 18л/ч
Макс. высота откачки: 10м
Макс. высота всасывания: 2,5м
Аварийный выключатель: макс. 240В, 8А оммической нагрузки НО/НЗ (нормально открыт/нормально закрыт)
Тревога: уровень макс. 23 мм*



EE1200

Для кондиционеров до 10 KW

конденсатная помпа

в коробес 3-х уровневым датчиком-переключателем
Швейцарский привод.

Область применения:

EE1200 специально спроектирована для прямой установки в линию короба. Как все другие проточные системы Экерле EE1200 имеет высококачественный пистонный насос, изготовленный в Швейцарии. Эти помпы специально разработаны для перекачки конденсата. Они оснащены специальными клапанами (не чувствительными к загрязнениям, связанным с водой) и кроме того работают значительно тише. Эти особенности обеспечивают большой срок службы, производительность выше средней и большую высоту откачки.

Описание:

EE 1200 поставляется в комплекте с угловым элементом короба, крышкой и принадлежностями для монтажа.
По запросу, возможна поставка специальной пенной вставки для других типов коробов. Это облегчает монтаж в существующий короб.

Технические характеристики:

Блок насоса (ДхШхВ): 78x42x46 мм
Электропитание: 230В,50 Гц 18ВА
Макс. производительность: 8л/ч
Макс. высота откачки: 6м
Макс. высота всасывания: 2,5 м
Датчик (ДхШхВ): 82x39x39мм
Аварийный выключатель: макс. 230В, 8А оммической нагрузки НО/НЗ (нормально открыт/нормально закрыт)



EE1750^{M}

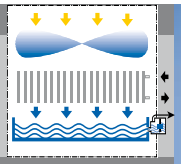
Для кондиционеров до 10 KW

помпа

с 3-х уровневым датчиком-переключателем
Швейцарский привод.

Область применения:

Эта помпа проточного типа используется с воздушными кондиционерами, имеющими ванну для сбора конденсата со сливом под трубку: кассетные, канальные, сплиты, фэнкойлы.





Описание:

EE 1750^{M} состоит из Блока насоса и 3-х уровневого датчика-переключателя, который осуществляет Пуск, СТОП и аварийное включение. Датчик-переключатель крепится к сливу ванны или концу трубки, он соединяется с Блоком насоса трубкой 1,5 м и кабелем (удлинитель поставляется по специальному заказу)

Технические характеристики:

Блок насоса (ДхШхВ): 100x81,5x67 мм
Электропитание: 230В,50/60 Гц, 40ВА
Датчик (ДхШхВ): 82x39x39мм
Макс. производительность: 32л/ч
Макс. высота откачки: 15м
Макс. высота всасывания: 3 м
Аварийный выключатель: макс. 230В, 8А оммической нагрузки НО/НЗ (нормально открыт/нормально закрыт)
Тревога: уровень макс. 23 мм

EE1650^{M}

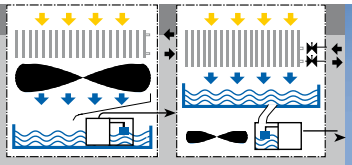
Для кондиционеров до 30 KW

помпа

со встроенным поплавковым переключателем уровня и бачком
Швейцарский привод.

Область применения:

Компактный блок со встроенным поплавковым переключателем уровня разработан для использования внутри устройств, оборудованных только ванной для сбора конденсата таких как: фэнкойлы, комнатные модели, встроенные блоки, узлы сбора воды ... Необходимо исключить возможность залива помпы сверху!





Описание:

Помпа поставляется с двумя независимо работающими поплавковыми выключателями. Рабочий поплавковый выключатель включает и выключает помпу в соответствие с фиксируемым уровнем (с задержкой на докачку).
Задачей аварийного поплавкового выключателя является предотвращение повреждения контактов.

Технические характеристики:

Блок насоса (ДхШхВ): 244x174x144 мм
Электропитание: 240В,50/60 Гц, 40ВА
Макс. производительность: 32л/ч
Макс. высота откачки: 15м
Аварийный выключатель: макс. 230В, 8А оммической нагрузки
Емкость бачка: 2 л.
Аварийный сигнал: макс. 53 мм

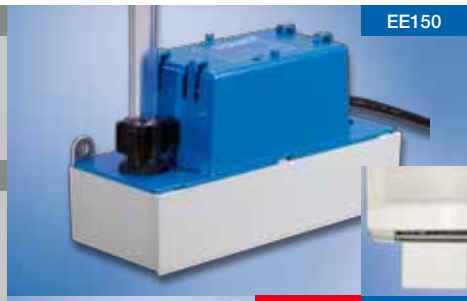
EE150
EE300
EE400^{M}
EE400^{M} Premium

Для кондиционеров до 50 KW

конденсатные помпы с бачком

Область применения:

Конденсатные помпы Экерле EE 150, EE 400 и EE 400 Premium спроектированы для автоматического отвода конденсата из воздушных кондиционеров, осушителей и высоко эффективных газовых печей. Эти помпы изготовлены из прочного ABS пластика и вследствие имеют высокую стойкость к коррозии и ударную прочность.



Описание EE150, EE300:

- Тихая центробежная помпа с проводом питания 1,5 м.
- Предохранительный клапан, предотвращающий обратное стекание жидкости.
- Аварийный выключатель в случае переполнения.
- Небольшой размер.
- Привлекательный дизайн.
- крышка с well-designed панелью (только EE150)
- Аварийный выключатель в случае переполнения. (только EE300)

Технические характеристики EE150:

Блок насоса (ДхШхВ): 165x65x85 мм
Электропитание: 240В,50/60 Гц, 48ВА
Макс. производительность: 120 л/ч
Макс. высота откачки: 1,5 м
Емкость бачка: 0,2 л.
Нагнетательный шланг диам.: 8 x 2 мм

Технические характеристики EE300:

Блок насоса (ДхШхВ): 200x105x160 мм
Электропитание: 230 V, 50/60 Hz, 48 VA
Макс. производительность: 120 л/ч
Макс. высота откачки: 4 м
Емкость бачка: макс. 1 л.
Нагнетательный шланг диам.: 8 x 2 мм



Описание EE 400^{M}/EE 400^{M} P:

- работают очень тихо и без вибрации
- мембранная помпа, охлаждаемая жидкостью/класс защиты IP 55
- максимальная температура окружающей среды: 70 C
- очень компактный дизайн
- корпус помпы и приспособление для монтажа на стене изготовлены из упрочненного пластика
- отдельный аварийный контакт
- встроенный обратный клапан
- **EE 400 Premium:** версия с дополнительным аварийным оповещателем (специальная приставка со встроенными лампой и сиреной), включая 6 м пластиковой трубки

Технические характеристики EE 400^{M}/EE 400^{M} P:

Блок насоса (ДхШхВ): 185x85x100 мм
Электропитание: 240В,50/60 Гц, 65ВА
Макс. производительность: 350 л/ч
Макс. высота откачки: 4 м
Аварийный выключатель: макс. 230В, 8А оммической нагрузки
Емкость бачка: 0,5 л.
Нагнетательный шланг диам.: 8 x 2 мм
EE 400 Premium: аварийный сигнал звуковой и световой





Помпа может устанавливаться в другую ванну

Высота ванны:
мин. 62 мм
макс. 70 мм