

M1. Der neue MiniVent®

Produktvorstellung

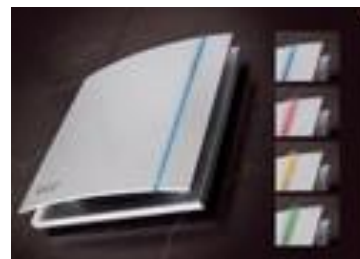


ultra Silence
by Helios

Новый MiniVent® M1

Вершина элегантности

ultraSilence
Technology by Helios



Закрытая лицевая панель

Скрытая загрязненная зона

Приток воздуха через щели по периметру устройства

Элегантный внешний вид



M1
MiniVent®

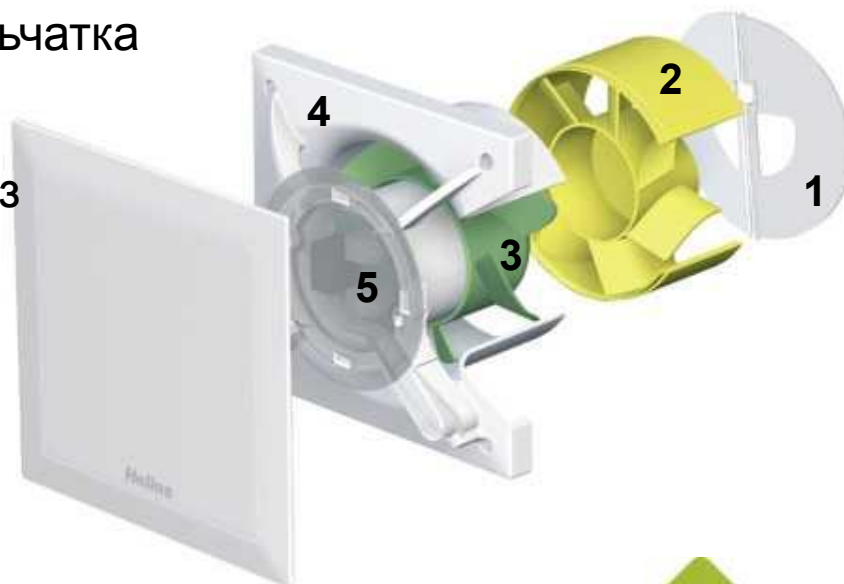
Helios
frische Luft.

Новый MiniVent® M1

Эталон экономичности

ultraSilence
Technology by Helios

- 1 Способствующий экономии энергии автоматический герметичный клапан обратного воздуха
- 2 Регенерация энергии благодаря спрямляющему аппарату
- 3 Энергоэффективная крыльчатка
- 4 Минимальные потери при прохождении потока через корпус
- 5 Оптимизированная мощность двигателя



Уникальные характеристики

Всего 5 Вт при 75 м³/ч



M1
MiniVent®



Новый MiniVent® M1

Эталон экономичности

ultraSilence
Technology by Helios

Конкурентное сравнение с Maico

M1/100

5 Вт при 75 м³/ч

ECA piano

8* Вт при 80 м³/ч

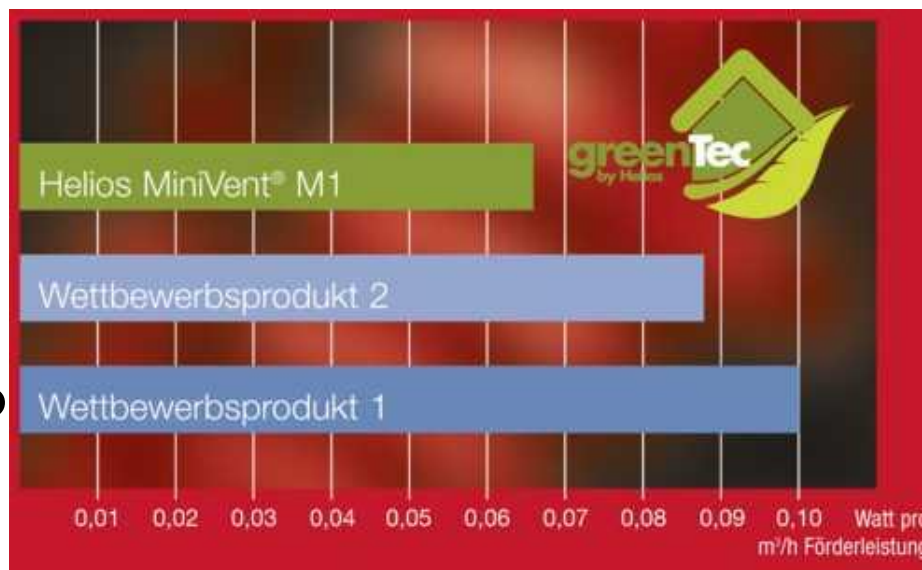
ECA 100 K

13 Вт при 95 м³/ч

*установлено значение 11 Вт



ECA piano



Новый MiniVent® M1

Эталон экономичности

ultraSilence
Technology by Helios

Конкурентное сравнение с S&P

M1/100

5 Вт при 75 м³/ч

SILENT 100

8 Вт при 90 м³/ч

DECOR 100

13 Вт при 95 м³/ч

Silent 100 Design

8 Вт при 80 м³/ч

M1
MiniVent®

SILENT 100



Helios
frische Luft.

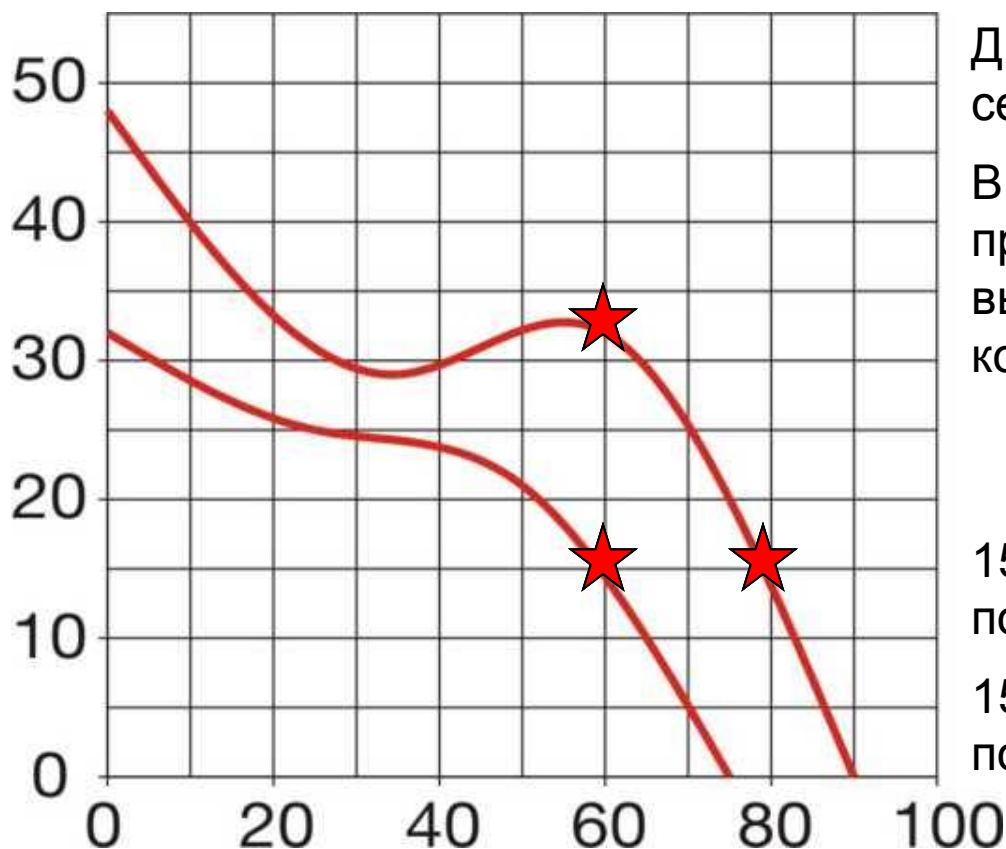
Новый MiniVent® M1

Mega Power

ultraSilence
Technology by Helios



M1
MiniVent®



31 Па при 60 м³/ч

Два режима мощности в серийном исполнении

В режиме низкой мощности производительность M1 выше, чем у конкурирующих продуктов

15 Па при 60 м³/ч, потребление тока 5 Вт (!)

15 Па при 80 м³/ч, потребление тока 9 Вт (!)

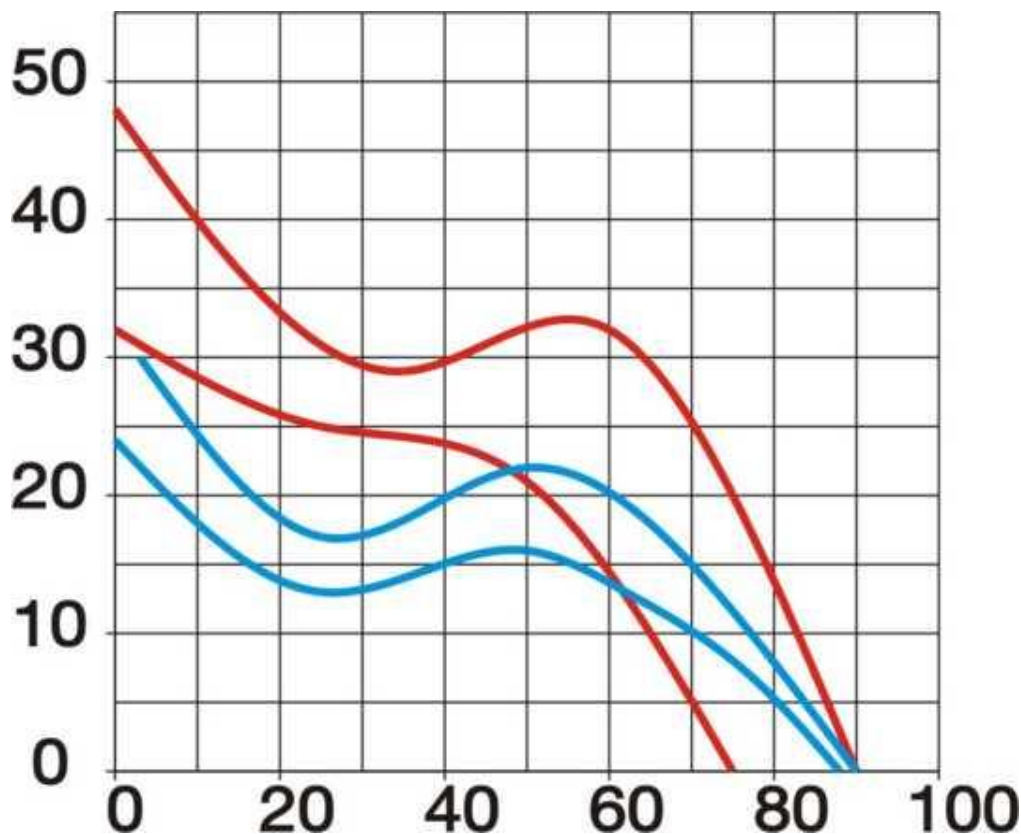
Helios
frische Luft.

Новый MiniVent® M1

Mega Power

ultraSilence
Technology by Helios

Конкурентное сравнение с Maico



ECSA piano

14 Pa при 60 м3/ч

Всего один режим мощности

ECSA 100 K

20 Pa при 60 м3/ч

Всего один режим мощности

M1
MiniVent®

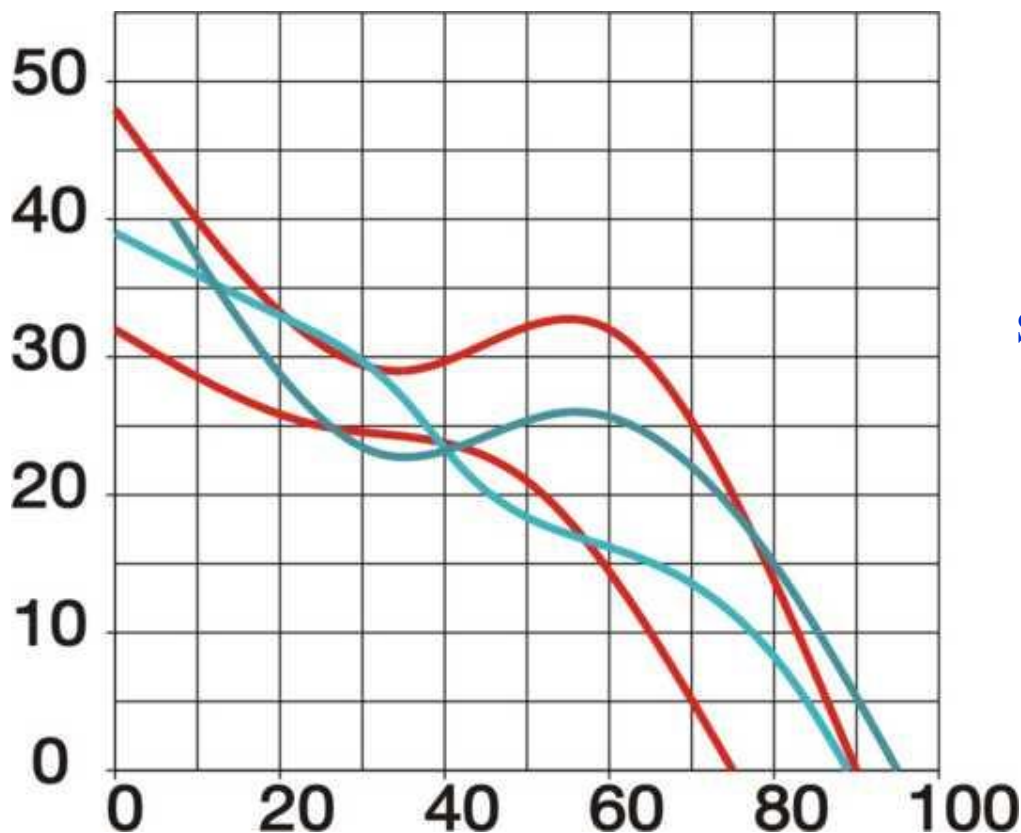
Helios
frische Luft.

Новый MiniVent® M1

Mega Power

ultraSilence
Technology by Helios

Конкурентное сравнение с S&P



SILENT 100

16 Па при 60 м³/ч

Всего один режим
МОЩНОСТИ

Silent 100 Design

12 Па при 60 м³/ч

DECOR 100

25 Па при 60 м³/ч

Всего один режим
МОЩНОСТИ

M1
MiniVent®

Helios
frische Luft.

Новый MiniVent® M1

Минимальный уровень шума

ultraSilence
Technology by Helios

Конкурентное сравнение с Maico

M1/100

ECA piano

ECA 100

30 дБ(A) (макс. мощность)

**31 дБ
(A)**

25 дБ(A) (мин.
мощность)

**26 дБ
(A)**

Расстояние 3 м,

свободное звуковое поле



M1
MiniVent®



Новый MiniVent® M1

Минимальный уровень шума

ultraSilence
Technology by Helios

Конкурентное сравнение с S&P

M1/100

SILENT 100

DECOR 100

Silent 100 Design

30 дБ(А) (макс. мощность)

34,5 дБ(А)

25 дБ(А) (мин.
мощность)

26,5 дБ(А)

Расстояние 3 м,

свободное звуковое поле



M1
MiniVent®



Новый MiniVent® M1

Защита от направленных потоков воды

ultraSilence
Technology by Helios

Конкурентное сравнение с Maico

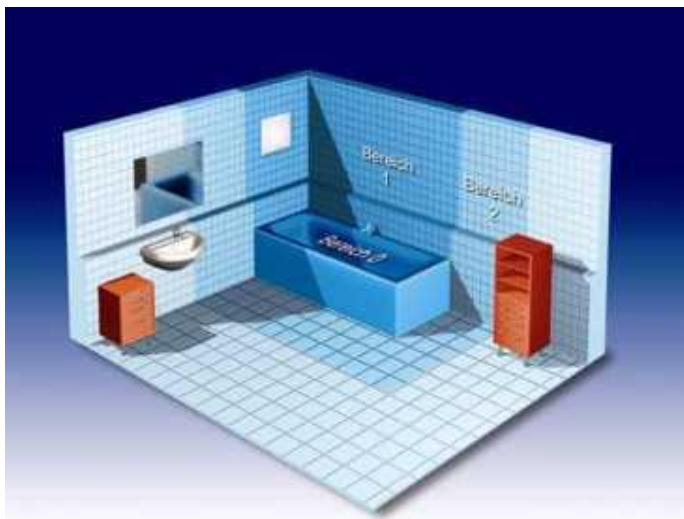
ECA piano IP X4

ECA 100 K IP 34

Конкурентное сравнение с S&P

Silent 100 / 100 Design IP 45

Decor 100 IP X4



M1
MiniVent®



Новый MiniVent® M1

Работа по потребности

ultraSilence
Technology by Helios



M1
MiniVent®



Новый MiniVent® M1

Работа по потребности

ultraSilence
Technology by Helios

M1/100

Два режима мощности в серийном исполнении

Включение вентилятора по мере необходимости, например, в зависимости от размера помещения

Преодоление незапланированных потерь давления в трубопроводах

Применение

Неверно просчитанные параметры отверстий для впуска приточного воздуха

Включение при помощи внешнего выключателя (MVB) при появлении факторов, способствующих снижению качества воздуха в помещении



M1
MiniVent®



Новый MiniVent® M1

Работа по потребности

ultraSilence
Technology by Helios

M1/100 N

Два режима мощности в серийном исполнении

Задержка включения 45 с

Задержка отключения 6 мин.

Функция управления по времени может быть установлена в режиме низкой и высокой мощности

Применение

Задержка включения при пользовании помещением

Кратковременное посещение помещения не ведет к включению устройства

Вентилятор продолжает работать после выхода пользователя из помещения



M1
MiniVent®



Новый MiniVent® M1

Работа по потребности

ultraSilence
Technology by Helios

M1/100 NC

Два режима мощности в серийном исполнении

Задержка включения 0 или 45 с

Задержка отключения 6-8-12-24 мин

Режим периодической работы с интервалом
4-8-12-24 ч

Функция управления по времени может быть
установлена в режиме низкой и высокой
мощности

Применение

Возможность регулирования времени
задержки отключения

Автоматическая вентиляция
малопосещаемых помещений



M1
MiniVent®



Новый MiniVent® M1

ultraSilence
Technology by Helios

Работа по потребности

M1/100 F

Два режима мощности в серийном исполнении

Задержка включения 0 или 45 с

Задержка отключения 6-8-12-24 мин.

Регулирование уровня влажности в диапазоне 60% - 80% о.в.

Контроль уровня влажности по времени

Автоматическое включение при быстром повышении уровня влажности мин. на 6 мин.

Автоматика отключения с задержкой 7 ч, продолжительность отключения 9 ч

Ручное включение при помощи выключателя

Функция контроля влажности может быть установлена в двух режимах мощности

Применение

Вентиляция с максимальным уровнем комфорта

Автоматическая вентиляция помещений в зависимости от уровня влажности

Препятствует переувлажнению воздуха и снижению в связи с этим его качества



M1
MiniVent®



Новый MiniVent® M1

Работа по потребности

ultraSilence
Technology by Helios

M1/100 P

Два режима мощности в серийном исполнении

Время задержки отключения 6 мин

Контроль движения в помещении

Угол слежения датчика по вертикали ок.
82° / 5 м

Угол слежения датчика по горизонтали ок.
100°

Функция контроля присутствия может быть
установлена в двух режимах мощности

Применение Вентиляция с максимальным уровнем комфорта
Включение устройства по мере потребности
В местах, где пользователи не могут знать о
расположении выключателя и т.д.



M1
MiniVent®



Новый MiniVent® M1

Работа по потребности

ultraSilence
Technology by Helios

Конкурентное сравнение с Maico

M1/100

ECA piano

ECA 100

M1
MiniVent®



Выключат
ель
света

Новый MiniVent® M1

Работа по потребности

ultraSilence
Technology by Helios

Конкурентное сравнение с S&P

M1/100

SILENT 100
Silent 100 Design

DECOR 100

M1
MiniVent®



Новый MiniVent® M1

Великолепные идеи для монтажа в условиях
ограниченного пространства

ultraSilence
Technology by Helios



M1
MiniVent®

Произвольная открытая прокладка
соединительных кабелей

Произвольная скрытая прокладка
соединительных кабелей

Произвольный* ввод кабеля в устройство

*В типах F ограничивается датчиком

*В типах P ограничивается углом слежения датчика
присутствия

Безвинтовые клеммы

Уникальные характеристики

При неблагоприятной прокладке
соединительных кабелей

Новый MiniVent® M1

Великолепные идеи для монтажа в условиях
ограниченного пространства

ultraSilence
Technology by Helios



M1
MiniVent®

Монтаж в стенах или
потолочных перекрытиях

Съемный клапан обратного
воздуха

Направляющий аппарат с
изменяемым углом поворота

Съемный направляющий
аппарат

Уникальные характеристики

При неблагоприятном расположении вытяжного
трубопровода

При установленной внешней заслонке



Новый MiniVent® M1

Великолепные идеи для монтажа в условиях
ограниченного пространства

ultraSilence
Technology by Helios



M1
MiniVent®



M1/100

**Стандартная
комплектация**

Демонтирован клапан

**Демонтирован
спрямляющий аппарат**

- ★ DECOR 100
- ★ ECA 100
- ★ ECA piano и SILENT 100
- ★ SILENT 100 Design

Helios 
frische Luft.

Новый MiniVent® M1

Великолепные идеи для монтажа в условиях
ограниченного пространства

ultraSilence
Technology by Helios

Конкурентное сравнение с Maico ECA piano

M1/100

Необходима точная
прокладка трубопроводов

Винтовые клеммы

Съемный клапан обратного
воздуха

Монтажная глубина 120 мм

Длина кромки 151 мм

Высота лицевой панели 24 мм



M1
MiniVent®



Новый MiniVent® M1

Великолепные идеи для монтажа в условиях
ограниченного пространства

ultraSilence
Technology by Helios

Конкурентное сравнение с Maico ECA 100 K

M1/100

Необходима точная
прокладка трубопроводов

Безвинтовые клеммы

Клапан обратного воздуха с
электрическим приводом

Монтажная глубина 61 мм

Длина кромки 151 мм

Высота лицевой панели 35 мм



M1
MiniVent®



Новый MiniVent® M1

Великолепные идеи для монтажа в условиях
ограниченного пространства

ultraSilence
Technology by Helios

Конкурентное сравнение с S&P SILENT 100 / 100 Design

M1/100

Необходима точная
прокладка трубопроводов

Винтовые клеммы

Недостаточно надежный и
негерметичный клапан
обратного воздуха

Съемный направляющий
аппарат

Монтажная глубина 79 мм

Длина кромки 158 мм / **188 мм**

Высота лицевой панели 25 мм /
50 мм



M1
MiniVent®



Новый MiniVent® M1

Великолепные идеи для монтажа в условиях ограниченного пространства

ultraSilence
Technology by Helios

Конкурентное сравнение с S&P DECOR 100

M1/100

Необходима точная прокладка трубопроводов

Винтовые клеммы

Недостаточно надежный и негерметичный клапан обратного воздуха

Съемный направляющий аппарат

Монтажная глубина 68 мм

Длина кромки 158 мм

Высота лицевой панели 17 мм



M1
MiniVent®



Новый MiniVent® M1

Некоторые примечания

ultraSilence
Technology by Helios

Надежные шариковые подшипники с запасом смазки, рассчитанным на весь срок службы устройства (порядка 40 000 часов работы)

Максимально допустимая температура окружающей среды и вентилируемого воздуха +40°C

Контрольный знак SEV (Швейцария)

Ведется подготовка к сертификации VDE

Сертификат ГОСТ (Россия)

Сертификат УкрСЕПРО (Украина)



M1
MiniVent®



Новый MiniVent® M1

Поставка со склада

ultraSilence
Technology by Helios

M1/100

Наличие на складе

M1/100 N

Наличие на складе

M1/100 NC

Наличие на складе

M1/100 F

Наличие на складе

M1/100 P

Наличие на складе



M1
MiniVent®



Новый MiniVent® M1

ultraSilence
Technology by Helios

Вершина элегантности!

Минимальный уровень шума!

Эталон экономичности!

2 режима мощности в серийном исполнении

Все модификации имеют степень защиты IPX5

5 моделей



M1
MiniVent®



Der neue MiniVent® M1

ultraSilence
Technology by Helios



M1
MiniVent®



frische Luft.