

# M1. Der neue MiniVent®

Produktvorstellung



M1

*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®

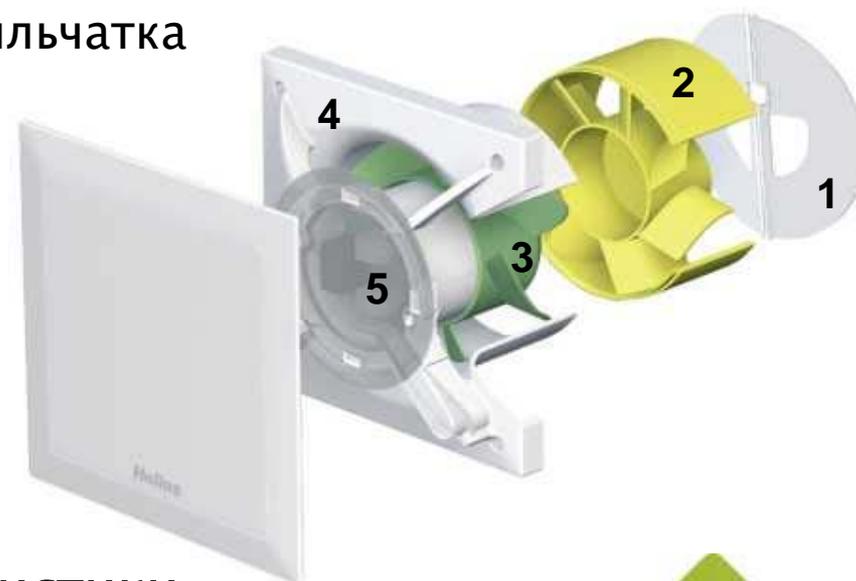
Helios  
frische Luft.

# 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 м<sup>3</sup>/ч



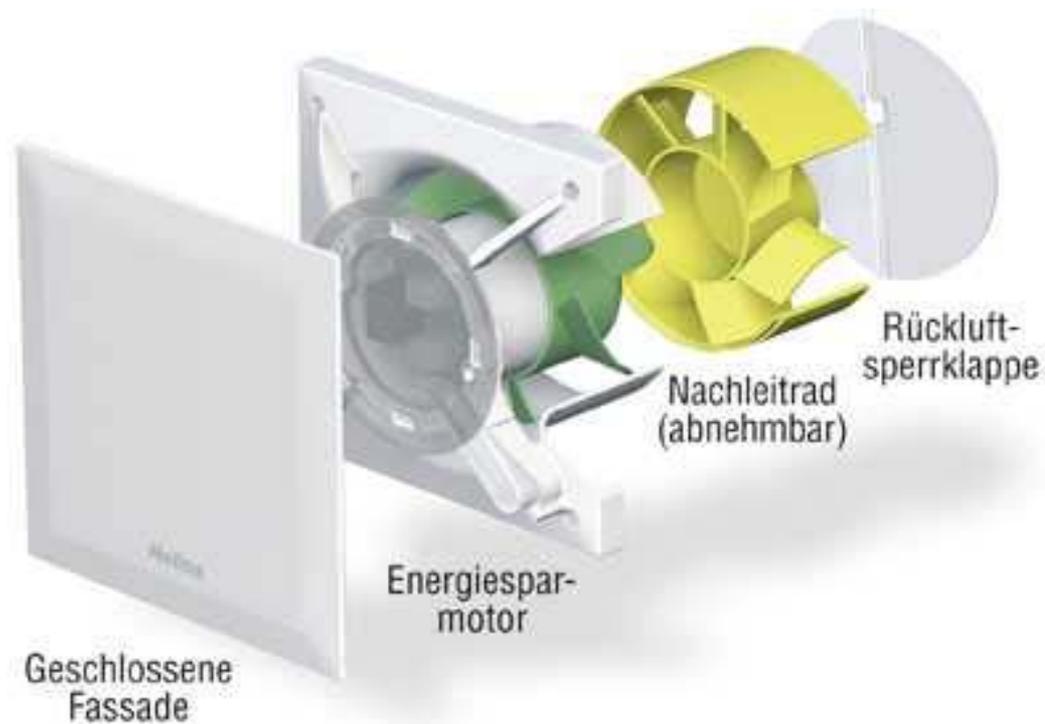
M1  
MiniVent®



# Новый MiniVent® M1

Работа по потребности

ultraSilence  
Technology by Helios



Standard  
2-stufig



Nachlauf



Intervall



Feuchte-  
verlauf



Präsenz

M1  
MiniVent®

Helios  
frische Luft.

# 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®

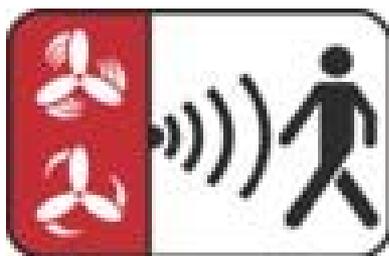
Helios  
frische Luft.

# 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

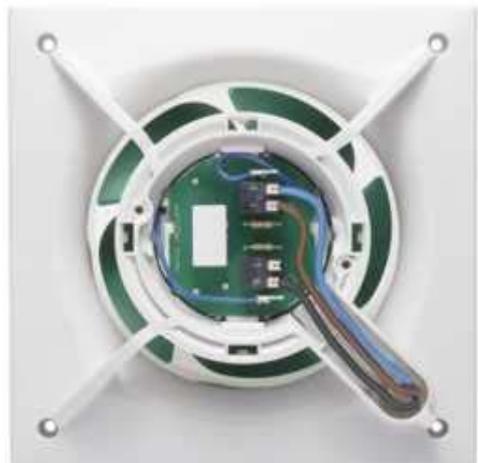
ultraSilence  
Technology by Helios

Великолепные идеи для монтажа в условиях ограниченного пространства



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



**M1**  
MiniVent®



# Новый MiniVent® M1

Великолепные идеи для монтажа в условиях ограниченного пространства

ultraSilence  
Technology by Helios



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



**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**  
MiniVent®

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

**Helios**  
frische Luft.

# Новый MiniVent® M1

Вершина элегантности!

Минимальный  
уровень шума!

Эталон экономичности!

2 режима мощности в  
серийном исполнении

Все модификации имеют  
степень защиты IPX5

5 моделей



**M1**  
MiniVent®

ultraSilence  
Technology by Helios



ultraSilence  
Technology by Helios



**Helios**  
frische Luft.



...существующим! Новый MiniVent® M1