



Исполнения

- На выбор со стационарной внутренней решеткой или версия K (ECA 150 iPro K...) с электрически управляемой лицевой заслонкой.

Возможна поставка следующих исполнений:

- Стандартное исполнение
- Регулируемый таймер с замедлением
- Регулирование с датчиком влажности
- Датчик движения
- Радиоприемник
- Радиоприемник и датчик влажности
- Подробную информацию см. на стр 38.

Характеристики

- Вентилятор для небольших помещений с интеллектуальным программированием, удовлетворяющий самым высоким требованиям.
- 2 уровня мощности.
- Скрытое всасывание через элегантную крышку.
- Для вытяжной вентиляции.
- Сочетает большой объемный расход с большим напором.
- С сертификатом VDE-GS.
- Степень защиты IP X5 для безопасности в ванной.
- Класс защиты II.
- Предназначен для непрерывного режима работы.
- Цвет обычный белый - типа RAL 9016.
- Корпус из ударопрочной пластмассы.

Рабочие программы Исключение стандартное исполнение

- Настраивается с помощью переключки, расположенной в приборе
- Комфортная программа (по умолчанию)
 - Пользователь в помещении: степень 1
 - Время выбег: степень 2
- Рациональная программа
 - Пользователь в помещении: степень 2
 - Время выбег: степень 1

- Экономичная программа
 - Пользователь в помещении: степень 1
 - Время выбег: степень 1
- Производительная программа
 - Пользователь в помещении: степень 2
 - Время выбег: степень 2

Двигатель

- Энергосберегающий надежный двигатель с подшипниками, не требует обслуживания.
- Предназначен для непрерывного режима работы.

Инструкции по монтажу

- Совместим с предыдущими моделями ECA DN 150, так как крепежные отверстия и кабельный ввод расположены одинаково (скрытый монтаж).

Электрическое подключение

- Электрическое присоединение на выбор настенным или скрытым монтажом.

Указания по безопасности

- Все приборы ECA 150 iPro могут применяться в зоне 1 согласно DIN VDE 0100-701.
- Подробно см. в указаниях по проектированию.

Технические данные

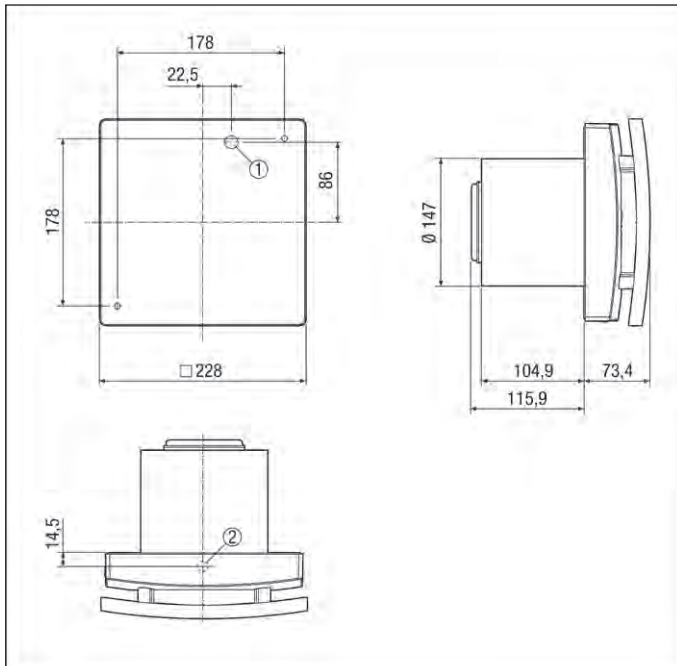
Артикул	Арт.№	Исполнение	U _{ном}	f _{ном}	Объемный расход	Потребляемая мощность	I _{макс}	T _{макс} при I _{макс}	Уровень звукового давления	Степень защиты	Подключение к сети
			В	Гц	м³/ч	Вт	А	°С	дБ(А)	IP	мм²
ECA 150 iPro	0084.0085	Стандартное исполнение	230	50	200/250	15/19	0,09	40	33/40 ¹⁾	X5	5 x 1,5
ECA 150 iPro VZC	0084.0086	Регулируемый таймер с замедлением	230	50	200/250	15/19	0,09	40	33/40 ¹⁾	X5	5 x 1,5
ECA 150 iPro H	0084.0089	Регулирование с датчиком влажности	230	50	200/250	15/19	0,09	40	33/40 ¹⁾	X5	3 x 1,5
ECA 150 iPro B	0084.0090	Датчик движения	230	50	200/250	15/19	0,09	40	33/40 ¹⁾	X5	3 x 1,5
ECA 150 iPro RC	0084.0087	Радиоприемник	230	50	200/250	15/19	0,09	40	33/40 ¹⁾	X5	5 x 1,5
ECA 150 iPro RCH	0084.0088	Радиоприемник и датчик влажности	230	50	200/250	15/19	0,09	40	33/40 ¹⁾	X5	5 x 1,5
ECA 150 iPro K	0084.0091	Стандартное исполнение	230	50	200/250	18/22	0,11	40	33/40 ¹⁾	X5	5 x 1,5
ECA 150 iPro KVZC	0084.0092	Регулируемый таймер с замедлением	230	50	200/250	18/22	0,11	40	33/40 ¹⁾	X5	5 x 1,5
ECA 150 iPro KH	0084.0095	Регулирование с датчиком влажности	230	50	200/250	18/22	0,11	40	33/40 ¹⁾	X5	3 x 1,5
ECA 150 iPro KB	0084.0096	Датчик движения	230	50	200/250	18/22	0,11	40	33/40 ¹⁾	X5	3 x 1,5
ECA 150 iPro KRC	0084.0093	Радиоприемник	230	50	200/250	18/22	0,11	40	33/40 ¹⁾	X5	3 x 1,5
ECA 150 iPro KRCH	0084.0094	Радиоприемник и датчик влажности	230	50	200/250	18/22	0,11	40	33/40 ¹⁾	X5	3 x 1,5

¹⁾ Расстояние 3 м, предпосылки свободного пространства



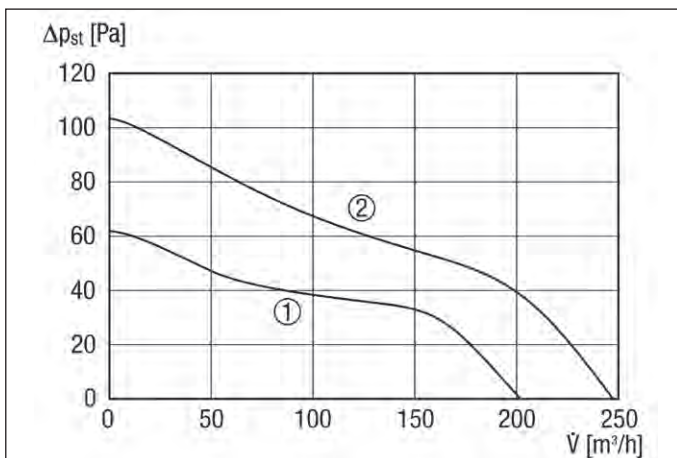


Размеры [мм]



- ① Кабельный ввод для скрытого монтажа соединений
② Кабельный ввод для настенного монтажа соединений

Характеристика



- ① Уровень мощности 1 ② Уровень мощности 2

Важные принадлежности

Заслонка



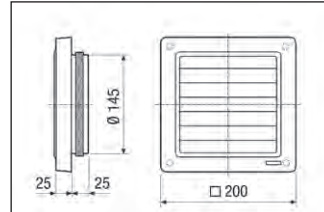
стр. 43

Гравитационная заслонка для вытяжной вентиляции, DN 150

AP 150

0059.0952

Размеры [мм]



Наружная решётка



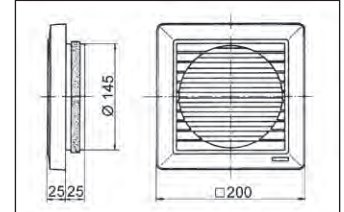
стр. 44

Наружная решетка для приточной и вытяжной вентиляции, DN 150

SG 15

0059.0904

Размеры [мм]



Стенная втулка



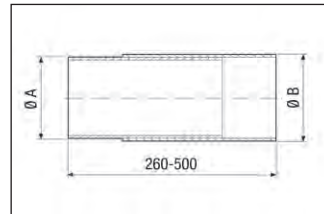
стр. 45

Стенная втулка для вентиляторов номинального диаметра 150, пластмасса, съёмная

WH 150

0059.1050

Размеры [мм]



Распорная рамка



стр. 46

Переходник для монтажа вентиляторов для небольших помещений ECA 150.. в квадратные стенные втулки

ECA15-EMA16

0092.0251

Радиовыключатель



стр. 46

Радиовыключатель для беспроводного переключения вентиляторов ECA ... iPro RC/RCH и ER 100 RC DS RC

0157.0832

Дверная вентиляционная решётка



стр. 46

Дверная вентиляционная решётка для ванных, туалетов или кухонь

MLK 30 белая

0151.0123

MLK 45 белая

0151.0126



Возможна поставка следующих исполнений:

На выбор со стационарной внутренней решеткой или версия K (ECA 150 iпро K...) с электрически управляемой лицевой заслонкой.

(Standard) Стандартное исполнение

- Включение/выключение посредством выключателя освещения или отдельного выключателя.
- Работает на ступени 1 или на ступени 2.
- Переключение между двумя ступенями с помощью стандартного двухклавишного реверсивного переключателя.
- Регулируемая скорость вращения.

(VZC) Исполнение с регулируемым таймером замедления

- Включение/выключение посредством выключателя освещения или отдельного выключателя.
- Можно выбрать любую из 4 рабочих программ.
- Последовательность уровней мощности задается выбранной рабочей программой.
- Замедление включения регулируется с помощью легко доступных кнопок: 0/50/90/120 сек.
- Время выбega регулируется с помощью легко доступных кнопок: 0/8/17/25 мин.
- Установленное время отображается светодиодными индикаторами во время настройки.
- Нерегулируемая скорость вращения.

Рабочие программы

- Настраивается с помощью переключки, расположенной в приборе.
- Комфортная программа (по умолчанию)
 - Пользователь в помещении: ступень 1
 - Время выбega: ступень 2
- Рациональная программа
 - Пользователь в помещении: ступень 2
 - Время выбega: ступень 1
- Экономичная программа
 - Пользователь в помещении: ступень 1
 - Время выбega: ступень 1

- Производительная программа
 - Пользователь в помещении: ступень 2
 - Время выбega: ступень 2

(H) Исполнение с автоматически регулируемым датчиком влажности

- Автоматическое включение / выключение без дополнительных переключателей.
- Настройка влажности, при которой происходит включение, не требуется. Вентилятор контролирует уровень влажности в помещении.
- Вентиляция включается автоматически в зависимости от уровня влажности (ступень 1 и ступень 2).
- Без необходимости дополнительной электропроводки от выключателя к прибору.
- Возможно управление с помощью опционального отдельного переключателя.
- С помощью легко доступных кнопок можно установить нужную продолжительность замедления включения (только при управлении с помощью переключателя): 0/50/90/120 сек.
- Время выбega регулируется с помощью легко доступных кнопок: 8/17/25 мин. Время выбega 0 мин устанавливается только при управлении с помощью отдельного переключателя.
- Установленное время отображается светодиодными индикаторами во время настройки.
- Нерегулируемая скорость вращения.

Рабочие программы

- Настраивается с помощью переключки, расположенной в приборе.
- Комфортная программа (по умолчанию)
 - Пользователь в помещении: ступень 1
 - Время выбega: ступень 2

- Рациональная программа
 - Пользователь в помещении: ступень 2
 - Время выбega: ступень 1
- Экономичная программа
 - Пользователь в помещении: ступень 1
 - Время выбega: ступень 1
- Производительная программа
 - Пользователь в помещении: ступень 2
 - Время выбega: ступень 2

(B) Исполнение с датчиком движения

- Автоматическое включение / выключение без дополнительных переключателей.
- Можно выбрать любую из 4 рабочих программ.
- Последовательность уровней мощности задается выбранной рабочей программой.
- Без необходимости дополнительной электропроводки от выключателя к прибору.
- Возможно управление с помощью опционального отдельного переключателя.
- Без замедления включения.
- Время выбega регулируется с помощью легко доступных кнопок: 0/8/17/25 мин.
- Установленное время отображается светодиодными индикаторами во время настройки.
- Зона действия датчика движения: 5 м.
- Горизонтальный диапазон обнаружения датчика движения: 100°.
- Вертикальный диапазон обнаружения датчика движения: 82°.
- Нерегулируемая скорость вращения

Рабочие программы

- Настраивается с помощью переключки, расположенной в приборе.
- Комфортная программа (по умолчанию)
 - Пользователь в помещении: ступень 1

- Время выбega: ступень 2
- Рациональная программа
 - Пользователь в помещении: ступень 2
 - Время выбega: ступень 1
- Экономичная программа
 - Пользователь в помещении: ступень 1
 - Время выбega: ступень 1
- Производительная программа
 - Пользователь в помещении: ступень 2
 - Время выбega: ступень 2

(RC/KRC) Исполнение с радиоприемником

- Включение/выключение с помощью радиовыключателя DS RC или отдельной системы управления RLS RC.
- Выбор одной из двух скоростей вращения можно либо с помощью радиовыключателя, либо с помощью системы управления.
- Нерегулируемая скорость вращения.

(RCN/KRCN) Исполнение с радиоприемником и датчиком влажности

- Автоматическое включение / выключение без дополнительных переключателей.
- Настройка влажности, при которой происходит включение, не требуется. Вентилятор контролирует динамику влажности. Вентиляция включается автоматически в зависимости от уровня влажности в помещении (ступень 1 или ступень 2).
- В качестве опции включение и выключение может производиться также с помощью отдельного радиовыключателя DS RC или отдельной системы управления RLS RC.
- Выбор одной из двух скоростей вращения можно либо с помощью радиовыключателя, либо с помощью системы управления.
- Нерегулируемая скорость вращения.

Помощь при подборе

Артикул	Арт. №	Электрически управляемая лицевая заслонка	Включение / выключение с помощью встроенного датчика	Включение / выключение с помощью выключателя (освещения)	Регулируемое замедление включения (сек.)	Регулируемое время выбega (мин.)	Доступные ступени	Ступенчатое переключение с помощью
ECA 150 iпро	0084.0085			X			1 или 2	Без ступенчатого переключения; ступень 1 или 2 выбирается назначением клемм
ECA 150 iпро VZC	0084.0086			X	0/50/90/120	0/8/17/25	1 и 2	Перекидной выключатель (предоставляется заказчиком)
ECA 150 iпро H	0084.0089		Влажность	X	0/50/90/120*	8/17/25**	1 и 2	4 рабочих программы
ECA 150 iпро B	0084.0090		Движение			0/8/17/25	1 и 2	Динамика влажности / 4 рабочих программы***
ECA 150 iпро RC	0084.0087						1 и 2	4 рабочих программы
ECA 150 iпро RCN	0084.0088		Влажность				1 и 2	Радиовыключатель, вентиляционный контроллер
ECA 150 iпро K	0084.0091	X		X			1 или 2	Динамика влажности / радиовыключатель, вентиляционный контроллер
ECA 150 iпро KVZC	0084.0092	X		X	0/50/90/120	0/8/17/25	1 и 2	Без ступенчатого переключения; ступень 1 или 2 выбирается назначением клемм
ECA 150 iпро KH	0084.0095	X	Влажность	X	0/50/90/120*	8/17/25**	1 и 2	Перекидной выключатель (предоставляется заказчиком)
ECA 150 iпро KB	0084.0096	X	Движение			0/8/17/25	1 и 2	4 рабочих программы
ECA 150 iпро KRC	0084.0093	X					1 и 2	Динамика влажности / 4 рабочих программы***
ECA 150 iпро KRCH	0084.0094	X	Влажность				1 и 2	4 рабочих программы
							1 и 2	Радиовыключатель, вентиляционный контроллер
							1 и 2	Динамика влажности / радиовыключатель, вентиляционный контроллер

* Функция замедления включения доступна при использовании опционального переключателя (например, выключателя освещения)

** Функция времени выбega 0 мин. доступна при использовании опционального переключателя (например, выключателя освещения)

*** 4 рабочих программы доступны при использовании опционального переключателя (например, выключателя освещения)



Таблица для выбора принадлежностей

	ECA 150 ipro ECA 150 ipro K	ECA 150 ipro VZC ECA 150 ipro KVZC	ECA 150 ipro H ECA 150 ipro KH	ECA 150 ipro B ECA 150 ipro KB	ECA 150 ipro RC ECA 150 ipro KRC	ECA 150 ipro RCH ECA 150 ipro KRCH	см.
Распорная рамка	ECA15-EMA16	ECA15-EMA16	ECA15-EMA16	ECA15-EMA16	ECA15-EMA16	ECA15-EMA16	стр. 46
Вентиляционный контроллер	—	—	—	—	RLS RC	RLS RC	стр. 444
Радиовыключатель	—	—	—	—	DS RC	DS RC	стр. 46
Заслонка	AP 150	AP 150	AP 150	AP 150	AP 150	AP 150	стр. 43
Наружная решётка	SG 15	SG 15	SG 15	SG 15	SG 15	SG 15	стр. 44
Алюминиевая гибкая труба	AFR 150	AFR 150	AFR 150	AFR 150	AFR 150	AFR 150	стр. 412
Ввод через крышу	DF 160.*	DF 160.*	DF 160.*	DF 160.*	DF 160.*	DF 160.*	стр. 396
Крышная черепица	DP 160.*	DP 160.*	DP 160.*	DP 160.*	DP 160.*	DP 160.*	стр. 396
Крепежная скоба	BS 160*	BS 160*	BS 160*	BS 160*	BS 160*	BS 160*	стр. 396
Решетка защиты от дождя	RG 160*	RG 160*	RG 160*	RG 160*	RG 160*	RG 160*	стр. 396
Стенная втулка	WH 150	WH 150	WH 150	WH 150	WH 150	WH 150	стр. 45
Дверная вентиляционная решётка	MLK 30 белая MLK 45 белая	MLK 30 белая MLK 45 белая	MLK 30 белая MLK 45 белая	MLK 30 белая MLK 45 белая	MLK 30 белая MLK 45 белая	MLK 30 белая MLK 45 белая	стр. 46
Приточный элемент для наружного воздуха	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F белая	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F белая	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F белая	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F белая	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F белая	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F белая	стр. 399
Регулятор скорости вращения	ST 1 STU 1	—	—	—	—	—	стр. 47
Регулятор скорости вращения, распределительный щит	STS 2,5	—	—	—	—	—	стр. 430
Таймер с замедлением	VZ 6 VZ 12 VZ 24 C	—	—	—	—	—	стр. 434
Интервальный выключатель	VZI 10	—	—	—	—	—	стр. 434
Реле выбега	NRS 10	—	—	—	—	—	стр. 434
Таймер	ZA 4	—	—	—	—	—	стр. 435
Гигростат	HY 5 HY 5 I HY 10 AP HY 10 UP	—	—	—	—	—	стр. 440 стр. 441
Радиовыключатель	XS 1	XS 1	XS 1	XS 1	—	—	стр. 445
Радиоприемник	XE 1	XE 1	XE 1	XE 1	—	—	стр. 445

*Необходима корректировка силами заказчика