



Исполнения

- На выбор со стационарной внутренней решеткой или версия K (ECA 100 K...) с электрически управляемой лицевой заслонкой.

Возможна поставка следующих исполнений:

Standard Стандартное исполнение

- Регулируемая скорость вращения.
- При использовании тиристорных срезающих фазу приборов в нижнем диапазоне скоростей вращения может возникать физически обусловленный пульсирующий шум.

VZ Исполнение с таймером замедления

- Замедление включения ок. 50 сек.
- Время выбега ок. 6 мин.
- Нерегулируемая скорость вращения.

F Исполнение с фотозлектроникой

- Автоматическое включение / выключение.
- Фотозлектроника включает вентилятор при минимальной освещенности помещения, например, при включении лампы.
- Яркость включения (на приборе) мин. 30 люкс.
- Освещенность выключения (на приборе) макс. 0,3 люкс.
- Без необходимости дополнительной электропроводки от выключателя к прибору.

Характеристики

- Высокий объемный расход, несмотря на компактный монтажный размер.
- Сочетает большой объемный расход с большим напором.
- Термическая защита от перегрузки.
- Корпус из ударопрочной пластмассы.
- Класс защиты II.
- С сертификатом VDE GS, исключение: ECA 120 24 V.
- С защитными уплотнениями, предохраняющими от проникновения конденсата при потолочном монтаже.
- Регулирование скорости вращения опционально для вентиляторов ECA стандартного исполнения.
- Цвет обычный белый - типа RAL 9016.

Двигатель

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

Инструкции по монтажу

- Простой и быстрый демонтаж крышки.
- Быстрое крепление вентилятора в трубе с помощью 2 пружинных зажимов.

Электрическое подключение

- Электрическое присоединение на выбор настенным или скрытым монтажом.

Указания по безопасности

- Все изделия ECA 120 со степенью защиты IP 45 могут применяться в зоне 1 в соответствии с DIN VDE 0100-701.
- Подробно см. в указаниях по проектированию.

24 V Исполнение с безопасным низким напряжением

- Напряжение питания 24 В, 50 Гц.
- Использовать только с безопасным трансформатором, разрешенным к применению (предоставляется заказчиком, 230 В / 24 В).
- Возможна комбинация с таймером замедления VZ 6, VZ 12 или VZ 24 C (см. принадлежности). Таймеры с замедлением следует устанавливать между выключателем (230 В) и входной стороной трансформатора безопасности.
- Нерегулируемая скорость вращения.

P Исполнение со шнуровым выключением

- Со шнуровым выключателем и тяговым шнуром.
- Нерегулируемая скорость вращения.

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	°C	дБ(А)	IP	мм²
ECA 120	0084.0006	Стандартное исполнение	230	50/60	170	19	0,14	40	42 ¹⁾	45	3 x 1,5
ECA 120 VZ	0084.0007	Таймер с замедлением	230	50/60	170	19	0,14	40	42 ¹⁾	45	5 x 1,5
ECA 120 F	0084.0008	Фотозлектроника	230	50/60	170	19	0,14	40	42 ¹⁾	45	3 x 1,5
ECA 120 P	0084.0034	Шнуровой выключатель	230	50/60	170	19	0,14	40	42 ¹⁾	23	3 x 1,5
ECA 120 24 V	0084.0019	Безопасное низкое напряжение	24	50/60	170	19	1,2	40	42 ¹⁾	45	3 x 1,5
ECA 120 K	0084.0009	Стандартное исполнение	230	50/60	180	19	0,14	40	36 ¹⁾	34	3 x 1,5
ECA 120 KVZ	0084.0010	Таймер с замедлением	230	50/60	180	19	0,14	40	36 ¹⁾	34	5 x 1,5
ECA 120 KF	0084.0011	Фотозлектроника	230	50/60	180	19	0,14	40	36 ¹⁾	34	3 x 1,5
ECA 120 KP	0084.0035	Шнуровой выключатель	230	50/60	180	19	0,14	40	36 ¹⁾	23	3 x 1,5

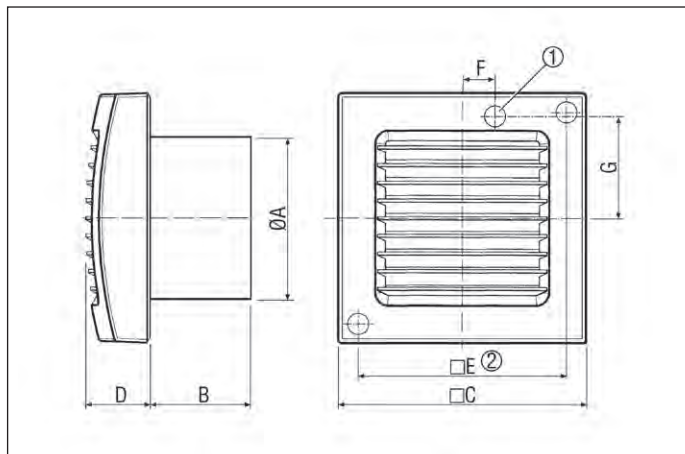
¹⁾ Расстояние 3 м, предположки свободного пространства



VDE-GS:
ECA 120 ...,
исключение:
ECA 120 24 V



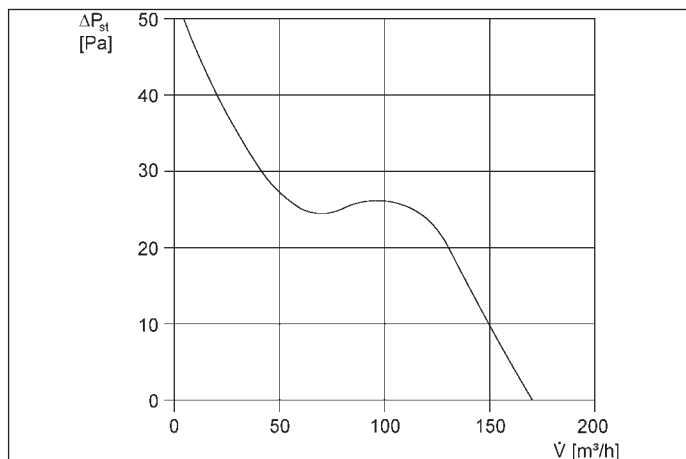
Размеры [мм]



① Кабельный ввод

Группа	A	B	C	D	E	F	G
ECA 120	118,5	75	171	39	152	40	71
ECA 120 K	118,5	75	171	36	152	40	71

Характеристика



U = 230 В или 24 В
f = 50 Гц
n = 2600 мин⁻¹

Важные принадлежности

Заслонка



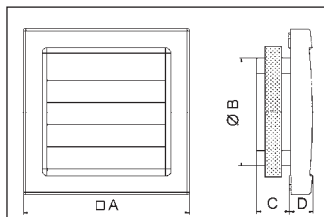
стр. 43

Гравитационная заслонка для вытяжной вентиляции, DN 120

AP 120

0059.0950

Размеры [мм]



Артикул

AP 120

A

172

B

113

C

30

D

23

Наружная решётка



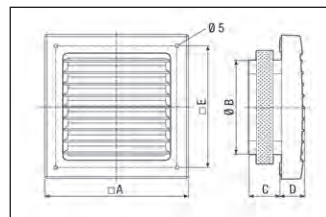
стр. 43

Наружная решетка для приточной и вытяжной вентиляции, DN 120

SG 120

0059.0951

Размеры [мм]



Артикул

SG 120

A

172

B

118

C

30

D

23

E

152

Стенная втулка



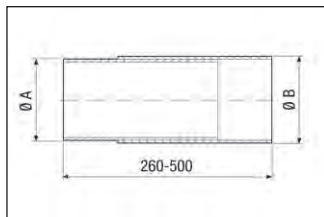
стр. 45

Стенная втулка для вентиляторов номинального диаметра 120, пластмасса, съемная

WH 120

0059.1031

Размеры [мм]



Артикул

WH 120

A

130

B

135

Дверная вентиляционная решётка



стр. 46

Дверная вентиляционная решётка для ванных, туалетов или кухонь

MLK 30 белая

0151.0123

MLK 45 белая

0151.0126



Таблица для выбора принадлежностей

	ECA 120	ECA 120 VZ	ECA 120 F	ECA 120 P	ECA 120 24 V	ECA 120 K	ECA 120 KVZ	ECA 120 KF	ECA 120 KP	см.
Заслонка	AP 120	AP 120	AP 120	AP 120	AP 120	AP 120	AP 120	AP 120	AP 120	стр. 43
Наружная решётка	SG 120	SG 120	SG 120	SG 120	SG 120	SG 120	SG 120	SG 120	SG 120	стр. 43
Алюминиевая гибкая труба	AFR 125	AFR 125	AFR 125	AFR 125	AFR 125	AFR 125	AFR 125	AFR 125	AFR 125	стр. 412
Ввод через крышу	DF 125..*	DF 125..*	DF 125..*	DF 125..*	DF 125..*	DF 125..*	DF 125..*	DF 125..*	DF 125..*	стр. 396
Крышная черепица	DP 125..*	DP 125..*	DP 125..*	DP 125..*	DP 125..*	DP 125..*	DP 125..*	DP 125..*	DP 125..*	стр. 396
Крепежная скоба	BS 125*	BS 125*	BS 125*	BS 125*	BS 125*	BS 125*	BS 125*	BS 125*	BS 125*	стр. 396
Решетка защиты от дождя	RG 125*	RG 125*	RG 125*	RG 125*	RG 125*	RG 125*	RG 125*	RG 125*	RG 125*	стр. 396
Стенная втулка	WH 120	WH 120	WH 120	WH 120	WH 120	WH 120	WH 120	WH 120	WH 120	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	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	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	—	—	—	—	ST 1 STU 1	—	—	—	стр. 47
Регулятор скорости вращения, распределительный щит	STS 2,5	—	—	—	—	STS 2,5	—	—	—	стр. 430
Таймер с замедлением	VZ 6 VZ 12 VZ 24 C	—	—	—	—	VZ 6 VZ 12 VZ 24 C	—	—	—	стр. 434
Интервальный выключатель	VZI 10	—	—	—	—	VZI 10	—	—	—	стр. 434
Реле выбега	NRS 10	—	—	—	—	NRS 10	—	—	—	стр. 434
Таймер	ZA 4	—	—	—	—	ZA 4	—	—	—	стр. 435
Гигростат	HY 5 HY 5 I HY 10 AP HY 10 UP	—	—	—	HY 5 HY 5 I HY 10 AP HY 10 UP	HY 5 HY 5 I HY 10 AP HY 10 UP	—	—	—	стр. 440 стр. 441
Радиовыключатель	XS 1	XS 1	XS 1	—	XS 1	XS 1	XS 1	XS 1	—	стр. 445
Радиоприемник	XE 1	XE 1	XE 1	—	XE 1	XE 1	XE 1	XE 1	—	стр. 445
Ступенчатый переключатель	FS 4	—	—	—	—	FS 4	—	—	—	стр. 427

*Необходима корректировка силами заказчика