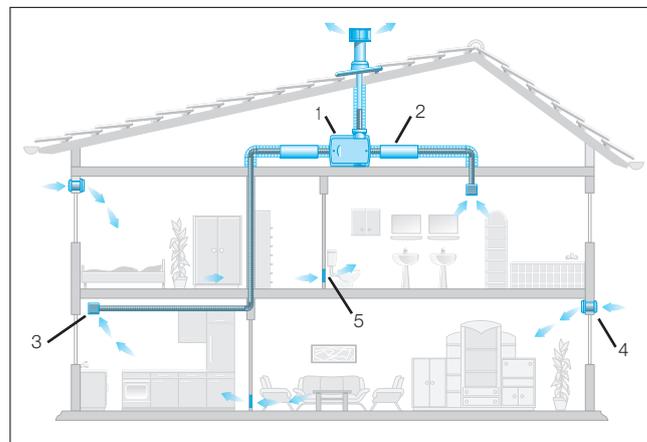


Центральные вытяжные приборы ZEG 2000 P и ZEG EC

Экономичная и простая в установке вентиляция по DIN 1946-6



- | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| 1 Вытяжной прибор ZEG | 4 Приточный элемент ALD |
| 2 Трубный шумоглушитель RSR | 5 Дверная вентиляционная решетка MLK |
| 3 Вытяжной клапан AZE | |

Краткое описание

- Простой в установке центральный вытяжной прибор без рекуперации тепла
- Компактный прибор может использоваться даже в условиях ограниченного пространства
- Прибор с низким уровнем шума обеспечивает здоровый микроклимат в помещении, отвод влаги, вредных веществ и т.п.
- Для вытяжной вентиляции нескольких помещений
- ZEG EC подкупает низкой потребляемой мощностью благодаря технологии EC-двигателя
- Центральные вытяжные приборы – это недорогая альтернатива центральным вентиляционным приборам с рекуперацией тепла
- Оптимальный микроклимат в помещении достигается с помощью приточных элементов MAICO серии ALD.

Принцип работы

Вытяжной прибор ZEG отводит использованный воздух, например, из кухни, ванной или туалета через вытяжные клапаны наружу. Кроме того, в распоряжении находится три воздухозаборных патрубка и патрубок для воздухоотвода. Через приточные элементы подается свежий отфильтрованный воздух в жилые комнаты, спальни и детские. Вытяжные приборы могут также устанавливаться в офисных помещениях и врачебных кабинетах.

Примеры монтажа для новостроек и зданий под реконструкцией

- Частные и многоквартирные дома
- Апартаменты
- Офисные помещения и врачебные кабинеты
- Торговые залы и производственные помещения
- Цеха

Исполнения

- Центральный вытяжной прибор ZEG 2000 P
 - Три скорости вращения обеспечивают правильно организованную вентиляцию: производительность регулируется в зависимости от количества человек в помещении.
 - Высоконапорная вытяжная вентиляция для всех «рутинных задач», устанавливается для домов и квартир до 150 м²
- Центральный вытяжной прибор ZEG EC
 - С автоматическим датчиком влажности
 - 14 ступеней вентиляции для безупречного регулирования объемного расхода
 - в комплект поставки входит беспроводной прибор радиуправления
 - Комфортная вентиляция для домов и квартир до 200 м²



Характеристики

- Центральная вытяжная система.
- Корпус легко чистится.
- Прибор оснащен тихо работающим двигателем EC.
- 3 всасывающих патрубка и один патрубок удаляемого воздуха на трубы DN 125.
- Встроенный двигатель, встроенная электроника.
- В общей сложности 14 скоростей вращения.
- По умолчанию настроен на ступени 1, 4 и 8 («низкая», «нормальная» и «высокая»).
- Установленные скорости вращения легко изменить.
- Со встроенным датчиком влажности.
- **Беспроводной дистанционный пульт управления ZEG EC-FB входит в объем поставки.**

Инструкции по монтажу

- Пульт дистанционного управления можно устанавливать во влажных помещениях, но не непосредственно в душевой кабине. На пульт дистанционного управления не должны попадать брызги воды (относительная влажность ниже 90 %).
- Прибор ZEG EC следует устанавливать в сухом помещении – он не должен соприкасаться с брызгами воды (относительная влажность ниже 90%).

Электрическое подключение

- С гибким соединительным кабелем длиной 1,5 м.

Управление

- Беспроводной пульт дистанционного управления ZEG EC-FB с датчиком влажности (датчик влажности входит в состав ZEG-EC).



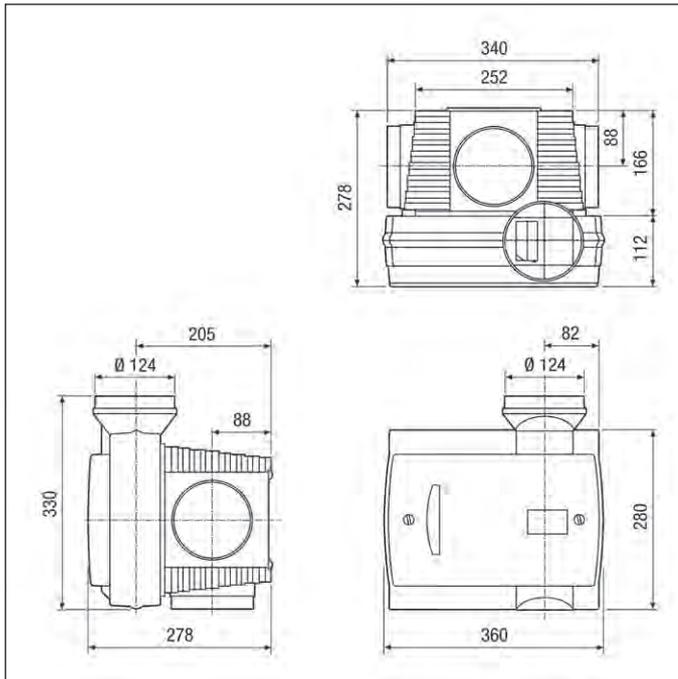
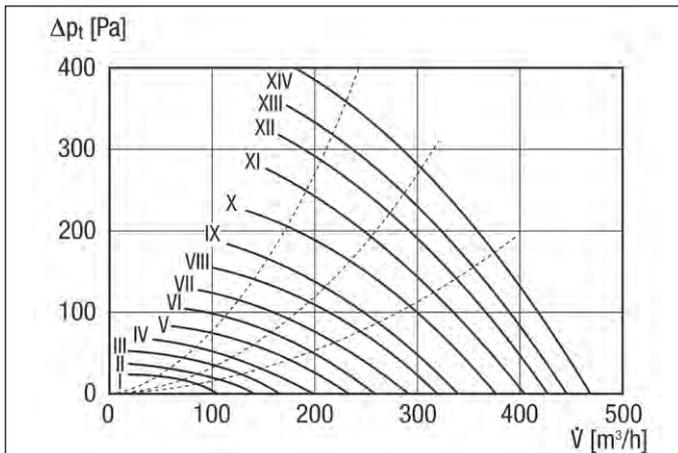
- Светодиод на пульте дистанционного управления указывает скорость вращения (1, 2, 3 или автоматически).
- Автоматическое управление в зависимости от влажности.
- Установки:
 - 1. Низкая скорость вращения - стандартное положение в ночное время
 - 2. Нормальная скорость вращения - стандартное положение в дневное время
 - 3. Высокая скорость вращения - при приготовлении пищи и пользовании душем
 - 4. Автоматическое – в этом положении вытяжной прибор работает на низкой скорости вращения, пока не будет зафиксировано значительное повышение относительной влажности воздуха (значение настраивается: 5% или 10%). После этого в течение 30 мин. или 1 ч (в соответствии с настройкой) вытяжной прибор работает быстрее, на «нормальной» скорости вращения, и затем возвращается к «низкой» скорости вращения.
- При необходимости можно подключить еще один пульт дистанционного управления.

Технические данные

Артикул	Арт.№	U _{ном}	f _{ном}	Диаметр присоединений	Объёмный расход	Потребляемая мощность	I _{макс}	Уровень звукового давления	Степень защиты	Вес
		В	Гц	мм	м³/ч	Вт	А	дБ(А)	IP	кг
ZEG EC	0086.0205	230	50	125	420 ¹⁾	6 - 81	0,06 - 0,6	21/52 ²⁾	20	3,3

¹⁾ Системное давление 100 Па

²⁾ Измерение на расстоянии 1 м от вытяжного отверстия, с заводскими настройками

Размеры [мм]

Характеристика

Важные принадлежности

Вентиляционный контроллер



стр. 134

Дополнительный беспроводной пульт дистанционного управления со встроенным датчиком влажности для ZEG EC

ZEG EC-FB

0157.0411

Таблица для выбора принадлежностей

	ZEG EC	см.
Вентиляционный контроллер	ZEG EC-FB	стр. 134
Трубопровод MAICOTherm с теплоизоляцией	MT	стр. 185
Вентиляционный воздуховод MAICOFlex, круглый	MF	стр. 201
Вентиляционный воздуховод MAICO FFS, плоский	FFS	стр. 217
Крышка из нержавеющей стали для вентиляционной решётки	LH-V2A 12 LH-V2A 15 LH-V2A 16	стр. 393
Внутренние решётки	ESG 10/2	стр. 404
Внутренняя решётка, регулируемая	AZE 100	стр. 405
Алюминиевая гибкая труба	AFR 125	стр. 412
Ввод через крышу	DF	стр. 396
Крышная черепица	DP	стр. 396
Крепежная скоба	BS	стр. 396
Решетка защиты от дождя	RG	стр. 396
Тарельчатый клапан, пластмасса	TK 10 TK 12	стр. 409
Тарельчатый клапан, нержавеющая сталь	TM-V2A 10 TM-V2A 12	стр. 409
Тарельчатый клапан, металл	TM 10 TM 12 TFA 10 TFA 12	стр. 409
Встраиваемые рамки для TFA/TFZ	EBR-D 10 EBR-D 12	стр. 411
Фильтрующий элемент жирового фильтра вытяжного воздуха	FFE 10	стр. 411
Дверная вентиляционная решётка	MLK 30 белая MLK 45 белая	стр. 145
Настенный патрубок удаляемого воздуха	KW-FL 12E KW-FL 12W KW-FL 16E KW-FL 16W	стр. 397
Приточный элемент для наружного воздуха	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F белая	стр. 138
Вставной шумоглушитель	SDE 8 SDE 10 SDE 12	стр. 414
Трубный шумоглушитель	RSR 12 RSR 12/50	стр. 413

Центральная система вытяжной вентиляции ZEG 2000 P



Характеристики

- Центральная вытяжная система.
- Для одновременной вентиляции нескольких помещений в коттедже или квартире.
- Высокое давление благодаря центральной крыльчатке.
- Приток воздуха децентрализованный, например, через приточные элементы для наружного воздуха.
- 3 ступени расхода воздуха.
- Макс. 3 всасывающих патрубка для вытяжного воздуха, подходят к трубам DN 125. При необходимости всасывающие патрубки можно отломить.
- 1 выбросной патрубков DN 125 для удаляемого воздуха.

Двигатель

- Двигатель предназначен для непрерывного режима работы.
- Термическая защита от перегрузки, серийная.

Инструкции по монтажу

- Возможна установка корпуса в любом положении - на балках, стенах или потолках.

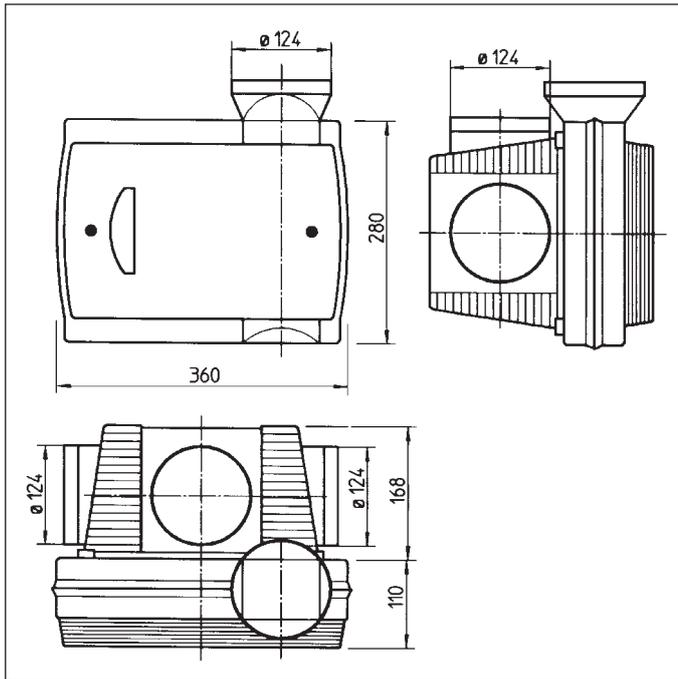
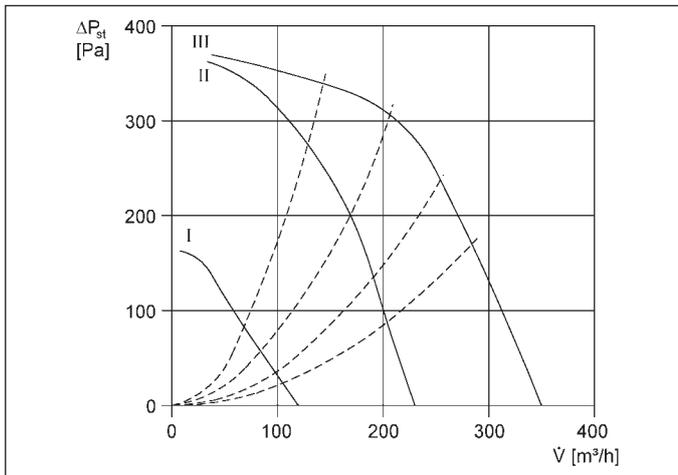
Электрическое подключение

- Прибор поставляется в собранном виде и готов к эксплуатации.

Технические данные

Артикул	Арт.№	U _{ном} В	Диаметр присоединений мм	Скорость вращения 1/мин	Объёмный расход м³/ч	Потребляемая мощность Вт	I _{макс} А	Уровень звукового давления дБ(А)	Степень защиты IP	Вес кг
ZEG 2000 P	0086.0203	230	125	1.825	310 ¹⁾	14/42/92	0,14/0,3/0,4	33/41/49	20	3,4

¹⁾ Системное давление 100 Па

Размеры [мм]

Характеристика

Важные принадлежности

Вентиляционный контроллер



стр. 134

Управляющая часть для вентиляционного прибора ZEG 2000 P, вкл./выкл., 3 скорости вращения

RLS 3

0157.0831

Таблица для выбора принадлежностей

	ZEG 2000 P	см.
Вентиляционный контроллер	RLS 3	стр. 134
Трубопровод MAICOtherm с теплоизоляцией	MT	стр. 185
Вентиляционный воздуховод MAICOFlex, круглый	MF	стр. 201
Вентиляционный воздуховод MAICO FFS, плоский	FFS	стр. 217
Крышка из нержавеющей стали для вентиляционной решётки	LH-V2A 12 LH-V2A 15 LH-V2A 16	стр. 393
Внутренние решётки	ESG 10/2	стр. 404
Внутренняя решётка, регулируемая	AZE 100	стр. 405
Алюминиевая гибкая труба	AFR 125	стр. 412
Ввод через крышу	DF	стр. 396
Крышная черепица	DP	стр. 396
Крепежная скоба	BS	стр. 396
Решетка защиты от дождя	RG	стр. 396
Тарельчатый клапан, пластмасса	TK 10 TK 12	стр. 409
Тарельчатый клапан, металл	TM 10 TM 12 TFA 10 TFA 12	стр. 409
Тарельчатый клапан, нержавеющая сталь	TM-V2A 10 TM-V2A 12	стр. 409
Встраиваемые рамки для TFA/TFZ	EBR-D 10 EBR-D 12	стр. 411
Фильтрующий элемент жирового фильтра вытяжного воздуха	FFE 10	стр. 411
Дверная вентиляционная решётка	MLK 30 белая MLK 45 белая	стр. 145
Настенный патрубок удаляемого воздуха	KW-FL 12E KW-FL 12W KW-FL 16E KW-FL 16W	стр. 397
Приточный элемент для наружного воздуха	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F белая	стр. 138
Вставной шумоглушитель	SDE 8 SDE 10 SDE 12	стр. 414
Трубный шумоглушитель	RSR 12 RSR 12/50	стр. 413

Вентиляционный контроллер ZEG EC-FB



- **Дополнительный** беспроводной пульт дистанционного управления с управлением датчиком влажности для вытяжного прибора ZEG EC.
- Пульт дистанционного управления можно устанавливать во влажных помещениях, но не непосредственно в душевой кабине.
- На пульт дистанционного управления не должны попадать брызги воды (относительная влажность ниже 90 %).

Артикул Арт.№
ZEG EC-FB 0157.0411

Характеристики

Аккумулятор	Тип 3 V CR 2025
Подключение к сети	Не требуется
Материал	Пластмасса
Характеристики пластмассы	Полистирол, без ПВХ
Цвет	Белый, типа RAL 9010
Вид монтажа	Настенный монтаж
Ширина	82 мм
высота	82 мм
глубина	18 мм

Вентиляционный контроллер RLS 3



- Трехступенчатый вентиляционный контроллер для вытяжного вентилятора ER 100 D, вытяжного прибора ZEG 2000 P и вентиляционных приборов WS 150.
- 3 ступени включения: базовая нагрузка, нормальная, полная нагрузка (поворотная ручка).
- С отдельным 2-полюсным выключателем ВКЛ/ВЫКЛ (с балансирующим рычажком)
- Оба переключателя реализованы в одной двойной рамке.

Артикул Арт.№
RLS 3 0157.0831

Характеристики

U _{ном}	230 V
Степень защиты	IP 30
Максимальная нагрузка	10 A
Материал	Пластмасса
Вид монтажа	Скрытый монтаж
Ширина	150 мм
высота	80 мм
глубина	32 мм