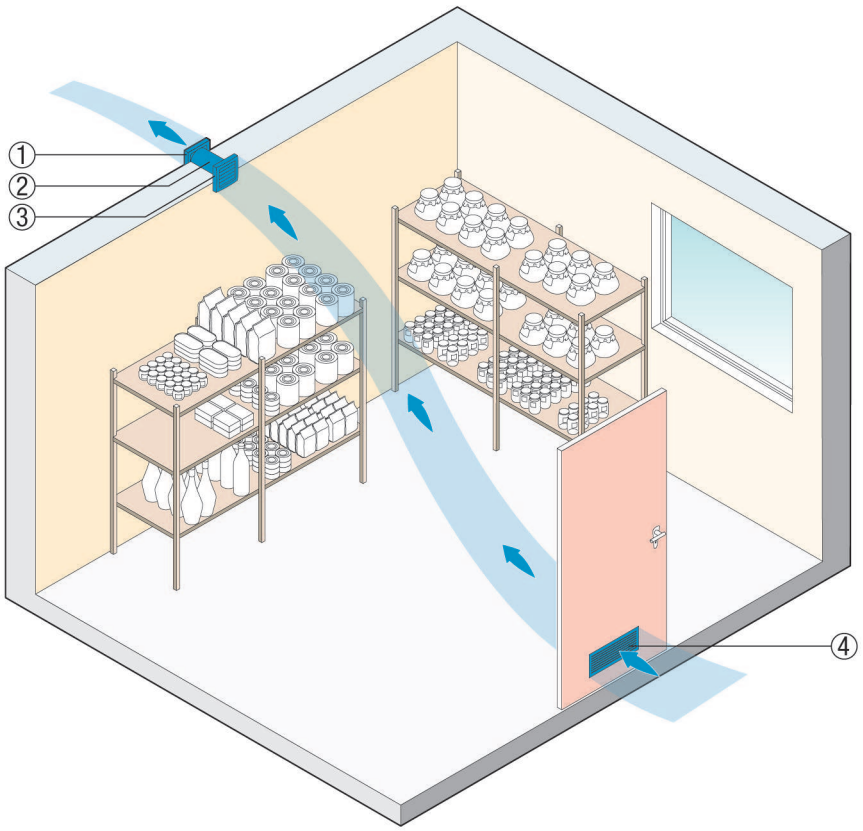
ECA 100 KVZC

Вентиляция кладовых и подвальных помещений

Для регулярной вентиляции нерегулярно используемых помещений предлагается ECA ... I или ECA ... KI с интервальным выключателем.

Временной интервал настраивается индивидуально, время работы составляет 10 минут.

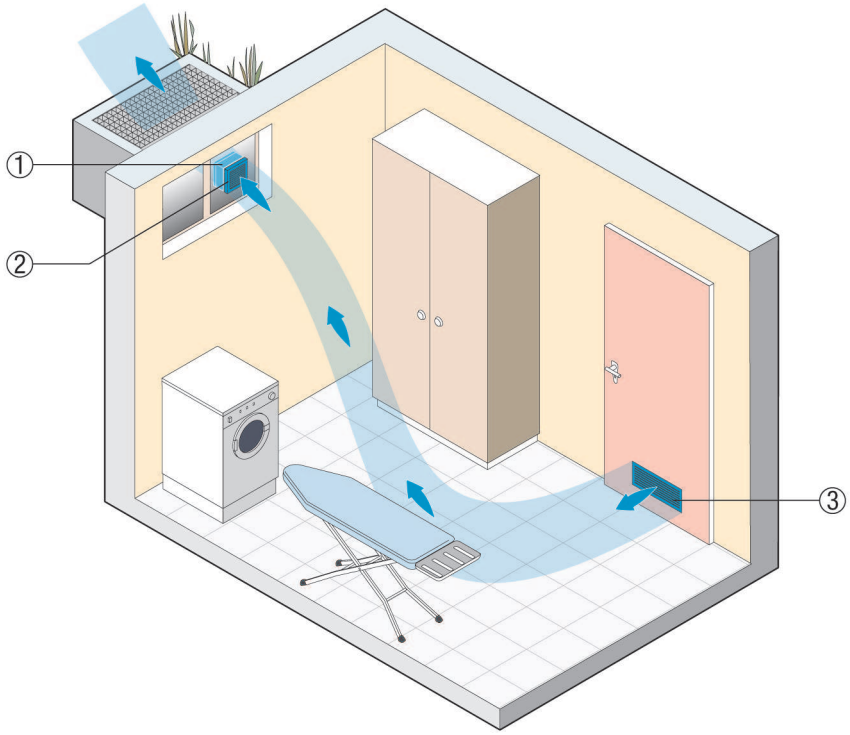


① Заслонка AP 100
② Стенная втулка WH 100
③ Вентилятор для небольших помещений ECA 100 I
④ Дверные вентиляционные решетки MLK

Вентиляция при помощи оконного комплекта FE 100

Путем комбинации вентилятора для небольших помещений ECA 100 ... с оконным комплектом FE 100 .. обеспечивается простота вытяжной вентиляции через наружное окно также в прачечных и подвальных помещениях. Приточный воздух поступает через дверную вентиляционную решётку MLK.

ECA 100 KVZC

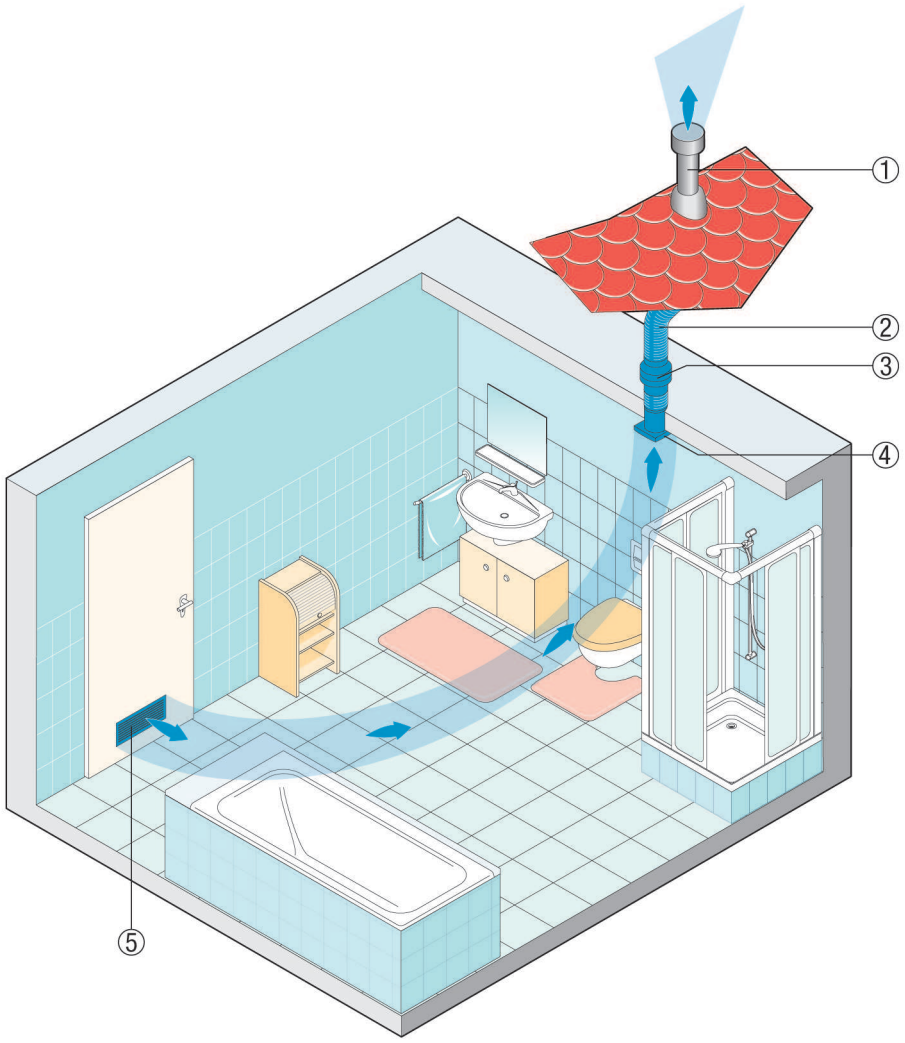


① Оконный комплект FE 100 AP
② Вентилятор для небольших помещений ECA 100 KI
③ Дверные вентиляционные решётки MLK

Автоматическая вентиляция ванных комнат

Вентиляторы для небольших помещений ECA piano H, ECA ... F и ECA ... KF автоматически включаются и выключаются в зависимости от влажности воздуха или освещенности помещения. Т.е. нет необходимости в использовании соответствующего выключателя.

ECA 100 KVZC



① Крышный зонт
② Гибкая алюминиевая труба AFR 100
③ Сборник конденсата
④ Вентилятор для небольших помещений ECA ...
⑤ Дверные вентиляционные решетки MLK 45

Вентиляция туалетов

На рисунке изображена типичная ситуация установки вентиляторов для небольших помещений ECA, предназначенных для стенного и потолочного монтажа. Они устраняют запахи на месте их возникновения. Приточный воздух поступает через дверную вентиляционную решётку MLK. Тем самым значительно сокращается опасность переувлажнения и возникновения плесневых грибков.

Множество различных вариантов исполнения, напр., для фотоэлектроники или регулирования с датчиком влажности обеспечивает возможность выбора подходящего прибора для каждого варианта использования.

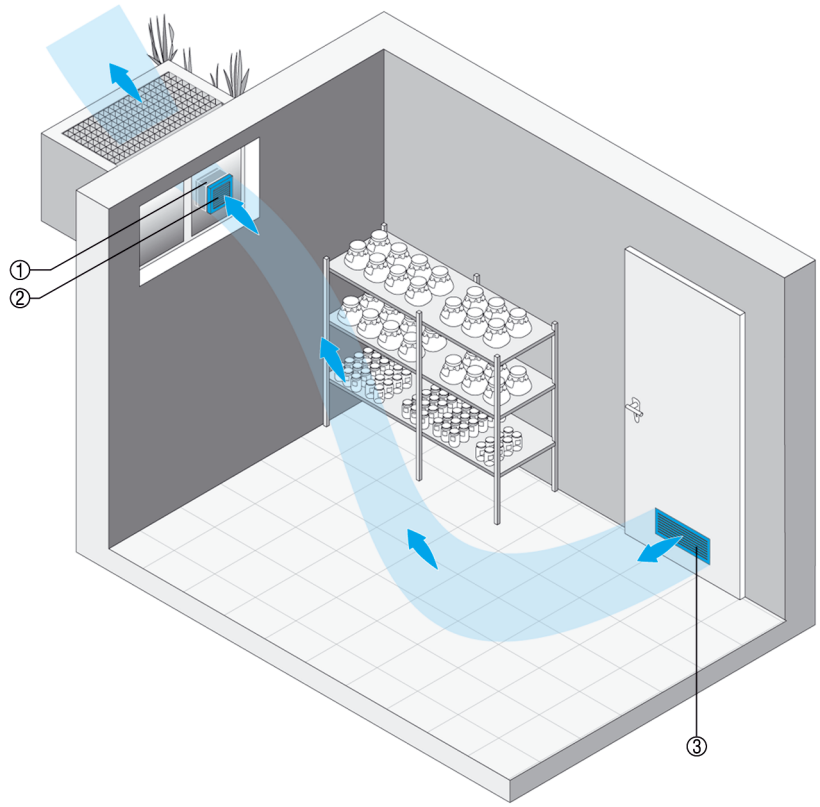
ECA 100 KVZC

① Заслонка для вытяжной вентиляции AP
② Стенная втулка WH
③ Вентилятор для небольших помещений ECA ...
④ Дверные вентиляционные решетки MLK 45

Вентиляция подвалов

Вентиляторы для небольших помещений ECA, предназначенные для стенного и потолочного монтажа, вместе с принадлежностями на любой случай обеспечивают воздухообмен в мало использованных помещениях.

ECA 100 KVZC

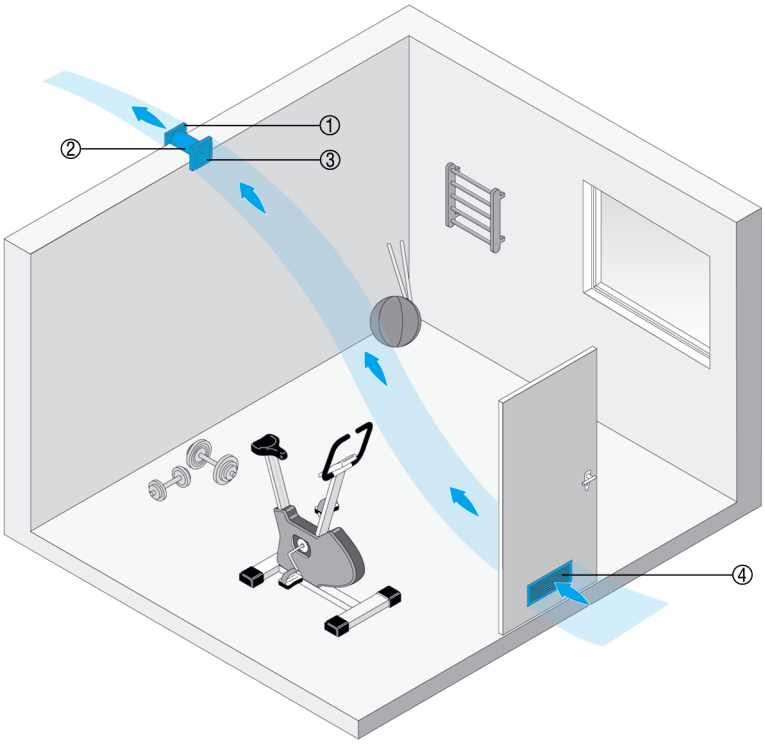


① Оконный комплект FE 100 AP
② Вентилятор для небольших помещений ECA 100 ...
③ Дверные вентиляционные решетки MLK 45

Залы для фитнеса / велнеса

Вентиляторы для небольших помещений ECA, предназначенные для стенного и потолочного монтажа, вместе с принадлежностями на любой случай обеспечивают свежий воздух и хорошее самочувствие.

ECA 100 KVZC



① Заслонка для вытяжной вентиляции AP 100
② Стенная втулка WH
③ Вентилятор для небольших помещений ECA ...
④ Дверные вентиляционные решетки MLK 45

Монтаж в стену вентиляторов ECA для небольших помещений

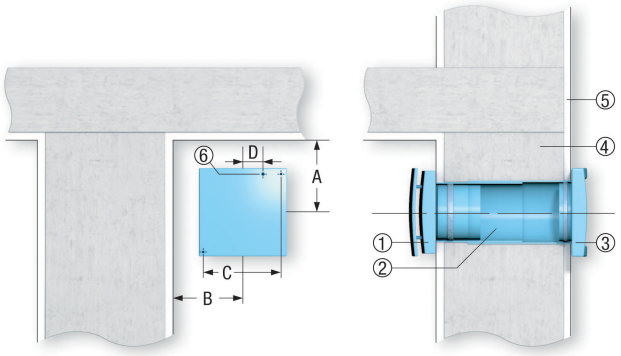
При монтаже в стену вентиляторов серий ECA 100 ipro, ECA piano, ECA 100, ECA 120 и ECA 150 соблюдайте требования следующих пунктов:

- при подготовке диаметра отверстия в стене следует учесть минимальные расстояния до стены и потолка (см. рисунок).
- Установить стенную втулку.
- Подвод соединительного кабеля посредством настенного или скрытого монтажа.
- ECA 100 ipro и ECA piano - только для скрытого монтажа.
- При монтаже вентилятор следует закрепить винтами.
- Заслонка AP препятствует проникновению холодного воздуха при выключенном вентиляторе. Для ECA piano и всех вариантов с внутренней электрически управляемой заслонкой не требуется.

Артикул	A	B	C	D
ECA 100 ipro	105	85	129	22
ECA piano	90	80	129	24
ECA 100	105	80	129	24

ECA 100 KVZC

Артикул	A	B	C	D
ECA 120	115	95	152	24
ECA 150	140	140	178	22,5



① ECA-вентилятор
② Стенная втулка WH
③ Наружная заслонка AP
④ Кирпичная стена
⑤ Штукатурка
⑥ Кабельный ввод

Потолочный монтаж с использованием крышного зонта

При потолочном монтаже вентиляторов серий ECA 100 ipro, ECA piano, ECA 100, ECA 120 и ECA 150 в вентиляционных системах с крышным зонтом следует соблюдать требования следующих пунктов:

обязательно учитывать минимальные расстояния до стены, см. также монтаж в стену.

Установить стенную втулку или трубопровод.

Подвод присоединительных кабелей посредством настенного или скрытого монтажа.

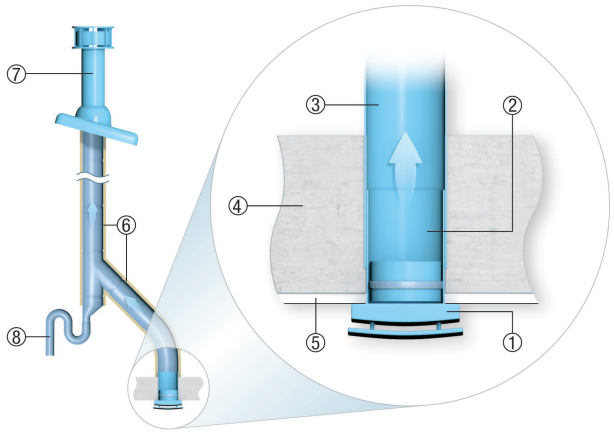
ECA 100 ipro и ECA piano - только для скрытого монтажа.

Возникающий в трубопроводе конденсат должен отводиться через сифон. Для этого в трубопроводе необходимо установить тройник с сифоном (препятствует проникновению запахов).

Технически правильно выполненная изоляция воздуховода значительно сокращает образование конденсата.

Использовать крышный зонт с отводом конденсата наружу, см. рекомендуемые принадлежности.

ECA 100 KVZC



① ECA-вентилятор
② Втулка
③ Трубопровод с номинальными диаметрами DN 100, DN 125 или DN 150
④ Кирпичная стена
⑤ Штукатурка
⑥ Изоляция
⑦ Крышный зонт DF/DP
⑧ Конденсатоотводчик (сифон)