

ОПИСАНИЕ СПОСОБА ДЕЙСТВИЯ

WRG 35-SE



Децентрализованная вентиляционная система

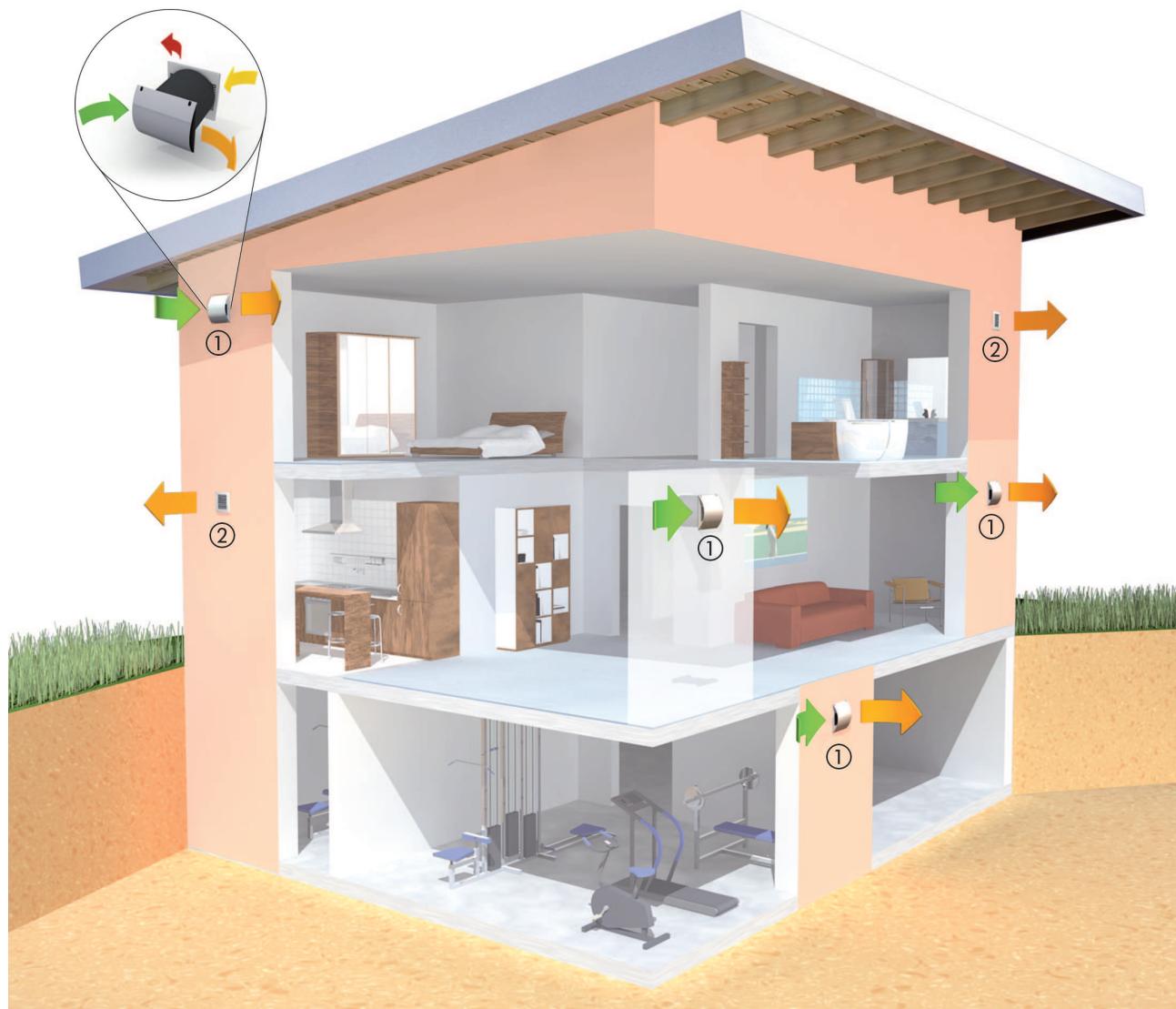
- Новый децентрализованный вентиляционный прибор WRG 35 с рекуперацией тепла обеспечивает контролируемую вытяжную и приточную вентиляцию жилых помещений.
- В отличие от решений с центральными агрегатами в данном случае в каждом из вентилируемых помещений монтируется по прибору. Благодаря этому не требуется прокладывать трудоемкую систему труб. По этой причине WRG 35 является идеальным решением в области вентиляции для любых проектов в сфере санации — прежде всего в условиях с ограниченным пространством. Компактные размеры прибора WRG 35 обеспечивают как раз в малых помещениях его беспроблемную установку в стене с помощью колонковой скважины.
- Благодаря децентрализованной установке отдельных приборов вентиляция в каждом помещении может регулироваться индивидуально.

Принцип действия

- Свежий воздух, без сквозняков и отфильтрованный через перекрестный теплообменник из алюминия, попадает в жилые и спальные помещения, а использованный воздух, влага и плохие запахи надежно выводятся наружу. Таким образом предотвращается образование плесени и повреждение зданий.
- При этом в теплообменнике тепло вытяжного воздуха передается на подаваемый снаружи свежий воздух. Таким образом может рекуперироваться и использоваться повторно более чем 70 % тепла. Чистота воздуха обеспечивается серийным фильтром G4. Опционально также возможна установка фильтров F7, обеспечивающих фильтрацию частиц, вызывающих аллергические реакции. Результатом становится приятный свежий климат в помещении.
- Благодаря электрическим наружным заслонкам при выключенном приборе холодный воздух в помещение не попадает.

ОПИСАНИЕ СПОСОБА ДЕЙСТВИЯ

WRG 35-SE



① Прибор для вентиляции отдельных помещений WRG 35

② Вентилятор для небольших помещений ECA 100 iPro с наружной решеткой