

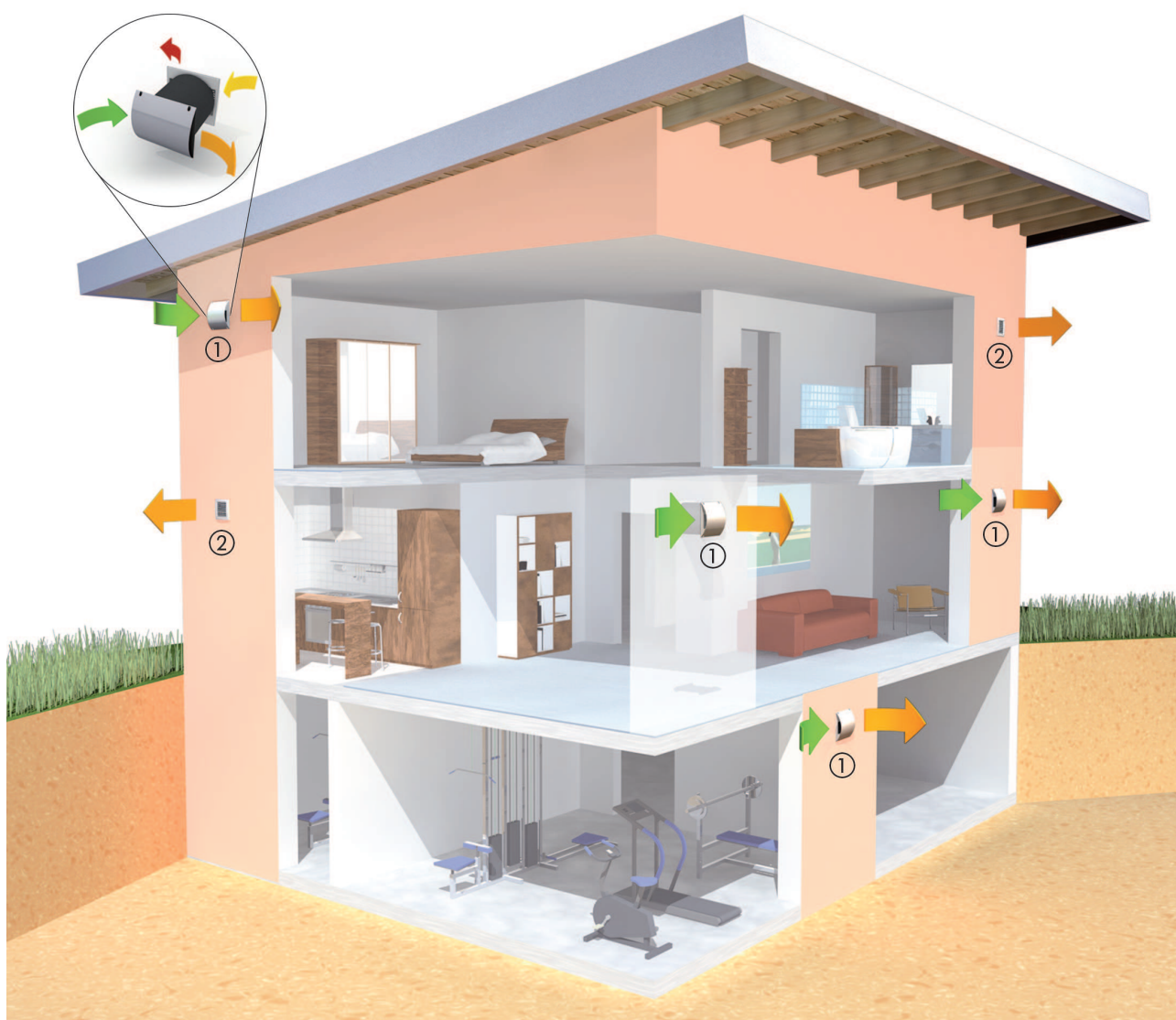
## WRG 35-1-SE

### Lokální větrací přístroj

- Lokální ventilační přístroj WRG 35 s rekuperací tepla slouží pro řízené větrání obytných prostor.
- Jako protiklad k řešením s centrálním přístrojem je zde zapotřebí vždy jeden přístroj pro každý větraný prostor. Tím se dosáhne úspory na instalaci nákladného potrubního systému. Z tohoto důvodu nabízí WRG 35 ideální řešení větrání pro jakýkoli projekt rekonstrukce - především v případech omezeného místa pro instalaci. Kompaktní rozměry přístroje WRG 35 umožňují v případě malého prostoru bezproblémovou montáž do stěny pomocí jádrového vrtání.
- Díky lokální instalaci jednotlivých přístrojů může být větrání nastaveno individuálně pro každý prostor.

### Funkce

- Čerstvý filtrovaný vzduch proudí rovnoměrně přes hliníkový křížový výměník tepla do obytných prostor, zatím co spotřebovaný vzduch, vlhkost a nepříjemné pachy jsou spolehlivě odsávány. Tím je zamezeno tvorbě plísní a škodám na budovách.
- Teplo odpadního vzduchu je přitom předáváno přiváděnému čerstvému vzduchu z venkovního ovzduší. Tak může být více než 70% tepla získáno zpět a využito dále. Integrovaný filtr G4 slouží k vyčištění vzduchu. Volitelně může být dodatečně integrován filtr F7, aby alergici nebyli obtěžováni nevídanými reakcemi. Výsledkem je příjemné čerstvé ovzduší.
- Díky elektrické venkovní uzavírací klapce je zamezeno vnikání studeného vzduchu dovnitř skrz vypnutý přístroj.



POPIS FUNKCE

## WRG 35-1-SE



- Ⓐ Lokální větrací přístroj WRG 35
- Ⓑ Malý ventilátor ECA 100 ipro s venkovní mřížkou