

GRD 31

Popis funkce, stejnosměrný ventilátor GRD

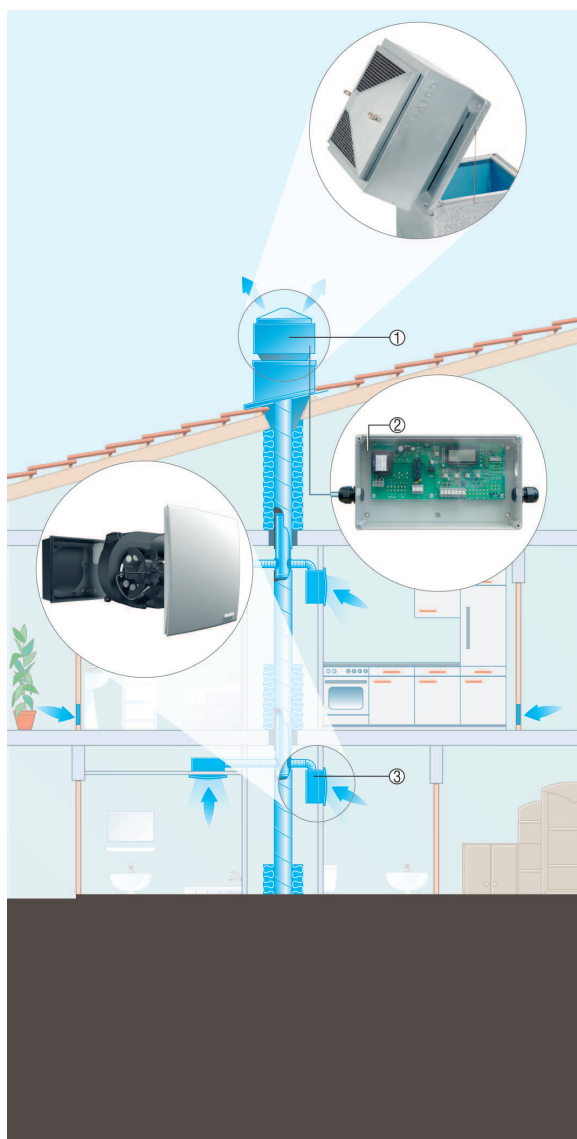
Stejnoseměrný ventilátor GRD je určen pro spojení s ventilačním systémem CENTRO: V jednotlivých připojených bytech jsou instalovány ventilační prvky CENTRO na povrch nebo zapuštěné. Stejnoseměrný ventilátor GRD centrálně odsává vzduch. Přitom může být nastaven buď konstantní tlak nebo konstantní průtok.

Navíc může být předem navolen provoz se sníženým výkonem v nočních hodinách

Je schválena kombinace stejnosměrného ventilátoru GRD s ventilačním systémem CENTRO pro všechny systémy protipožární ochrany v obytných domech podle DIN 18017-3:

- Aeroduct-systém s protipožární ochranou
- Systém stropních přepážek
- PAM-GLOBAL L litý ventilační systém
- Systém s ohnivzdornými šachtami

Ilustrace zobrazuje typickou situaci instalace v kombinaci s protipožárním systémem aeroduct.



- ① Stejnoseměrný ventilátor GRD
- ② Integrovaná regulace
- ③ Zapuštěné pouzdro ER-UP s větracím prvkem Centro-M nebo Centro-E
- ④ Větrací prvek Centro-M-APB nebo Centro-E-APB při nástěnné montáži
- ⑤ Dveřní mřížka MLK