

# GRD 31

### Description du fonctionnement du ventilateur à courant continu GRD

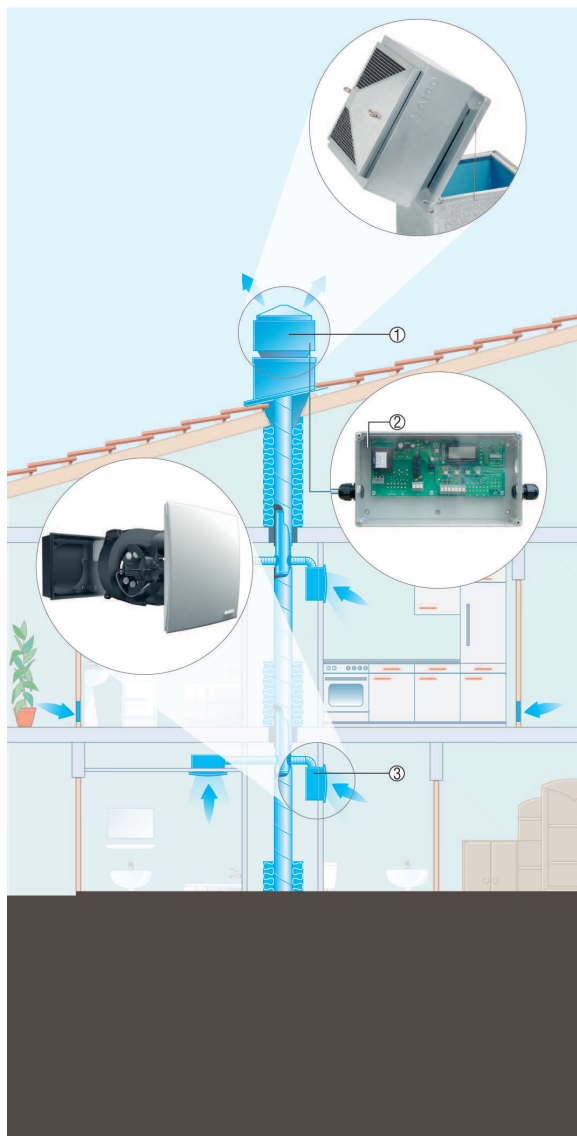
Le ventilateur à courant continu GRD s'utilise en connexion avec le système d'extraction d'air CENTRO : Dans les habitations raccordées individuellement, les éléments d'air sortant CENTRO sont installées en montage encastré ou apparent. Le ventilateur à courant continu GRD aspire l'air sortant de façon centrale. Une pression constante ou un débit d'air constant peut alors être réglé(e).

Un point de fonctionnement abaissé peut en outre être spécifié pour les heures nocturnes à faible consommation.

La combinaison du ventilateur à courant continu GRD et du système d'air centrant CENTRO est homologuée selon DIN 18017-3 pour tous les systèmes possibles de protection contre les incendies dans les maisons pour plusieurs familles :

- Système de protection contre les incendies aeroduct
- Système de coupe-feu de plafond
- Système de ventilation en fonte PAM-GLOBAL L
- Système à gaine réfractaire

L'illustration montre une situation d'installation typique en combinaison avec le système aeroduct de protection contre les incendies.



- ① Ventilateur à courant continu GRD
- ② Commande intégrée

## DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT



### GRD 31

- ③ Boîtier à encastrer ER-UP avec élément d'air sortant Centro-M ou Centro-E
- ④ Élément d'air sortant Centro-M-APB ou Centro-E-APB en montage apparent
- ⑤ Grilles de ventilation de porte MLK