

# Centro-H

## Système Centro pour évacuation d'air centralisée selon DIN 18017-3

### Domaines d'application :

- Immeubles collectifs, salles de bains, WC, cuisines, locaux de rangement

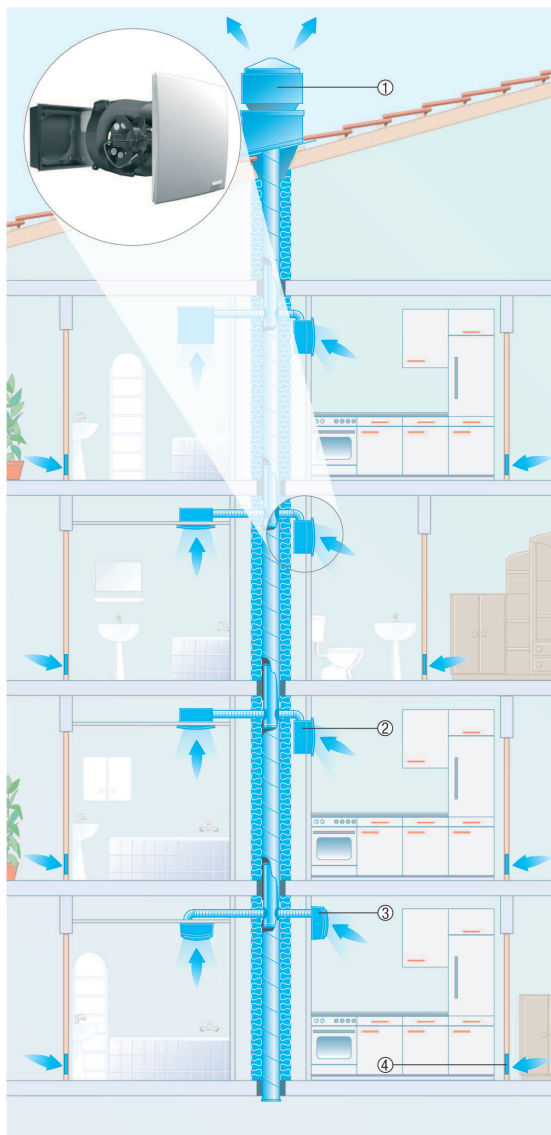
### Protection contre les incendies

- Tous les systèmes de protection anti-incendie présentés ci-dessous fonctionnent également en association avec le système Centro pour évacuation d'air centralisée :
  - aéroduct
  - Système de coupe-feu de plafond
  - Système à gaine réfractaire
  - Évacuation sans protection contre les incendies

### Description du fonctionnement

- Un **ventilateur centralisé situé sur le toit** aspire l'air usé et humide par les éléments d'air sortant dans la salle de bains et la cuisine. L'air extérieur se diffuse sans courant d'air dans l'habitation à travers des éléments d'air entrant.
- Le régulateur de pression maintient constante la pression de refoulement du ventilateur centralisé.

## Centro-H



- ① Tourelle d'extraction centrifuge ERD ou tourelle d'extraction centrifuge GRD à moteur EC
- ② Boîtier pour montage encastré ER-UP avec élément d'air sortant en montage encastré, Centro
- ③ Élément d'air sortant Centro, montage apparent
- ④ Grilles de ventilation de porte MLK

### Composants principaux du système

Élément d'air sortant encastré

## DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT



### Centro-H



Boîtier encastré ER-UP..



Élément d'air sortant apparent avec boîtier apparent



Tourelle d'extraction centrifuge GRD y compris régulateur de pression

## DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT



### Centro-H



Régulateur de pression Centro-P.. pour l'utilisation d'un autre ventilateur d'air sortant (p. ex. ESR)



Passage pour l'air extérieur ALD

