

Centro-E

Sustav Centro za središnju ventilaciju u skladu s normom DIN 18017-3

Područja primjene:

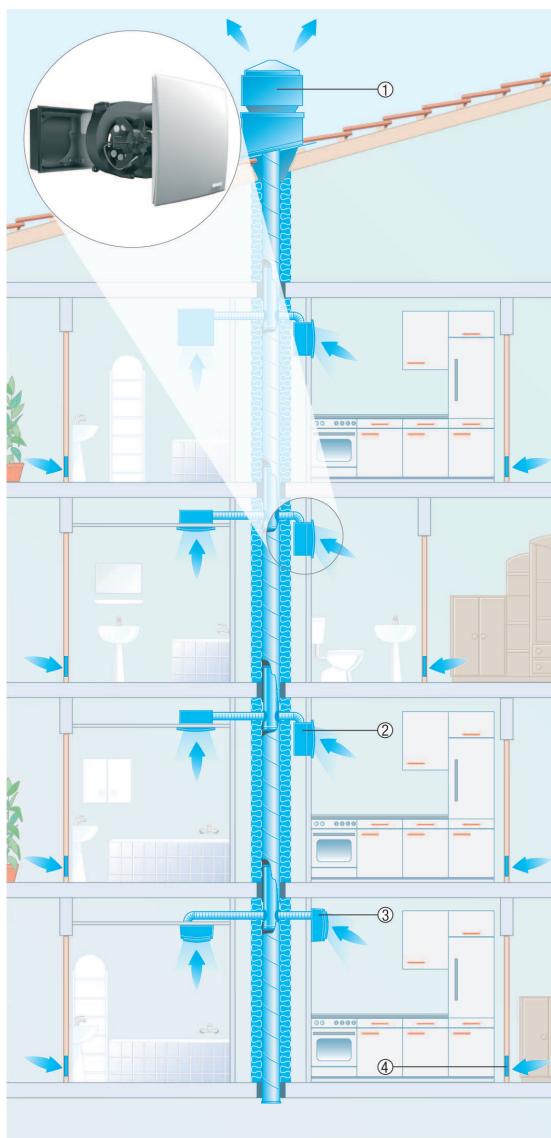
- Obiteljske kuće za više obitelji, kupaonice, toaleti, kuhinje, prostorije za odlaganje

Protupožarna zaštita

- Svi protupožarni sustavi navedeni u nastavku rade i u kombinaciji sa sustavom Centro za središnju ventilaciju:
 - aeroduct
 - Sustav stropnog zgloba
 - Sustav s vatrootpornim oknom
 - Odsis zraka bez protupožarne zaštite

Opis rada

- Jedan **središnji ventilator na krovu** preko elemenata za odsisni zrak u kupaonici i kuhinji odsisava istrošeni i vlažni zrak. Vanjski zrak struji bez propuha preko elemenata za usisni zrak u stan.
- Regulacija tlaka održava transportni tlak središnjeg ventilatora konstantnim.



Centro-E

- ① Radijalni krovni ventilator ERD ili radijalni krovni ventilator GRD s motorom s oznakom EC
- ② Podžbukno kućište ER-UP s podžbuknim elementom za odsisni zrak Centro
- ③ Odsisni element nadžbukni Centro
- ④ Ventilacijska rešetka na vratima MLK

Glavne komponente sustava

Odsisni element podžbukni



Podžbukno kućište ER-UP..



Nadžbukni element za odsisni zrak s nadžbuknim kućištem



Radijalni krovni ventilator GRD uključujući regulaciju tlaka

Centro-E



Regulacija tlaka Centro-P.. pri uporabi drugog odsisnog ventilatora (npr. ESR)



Ulaz za vanjski zrak ALD

