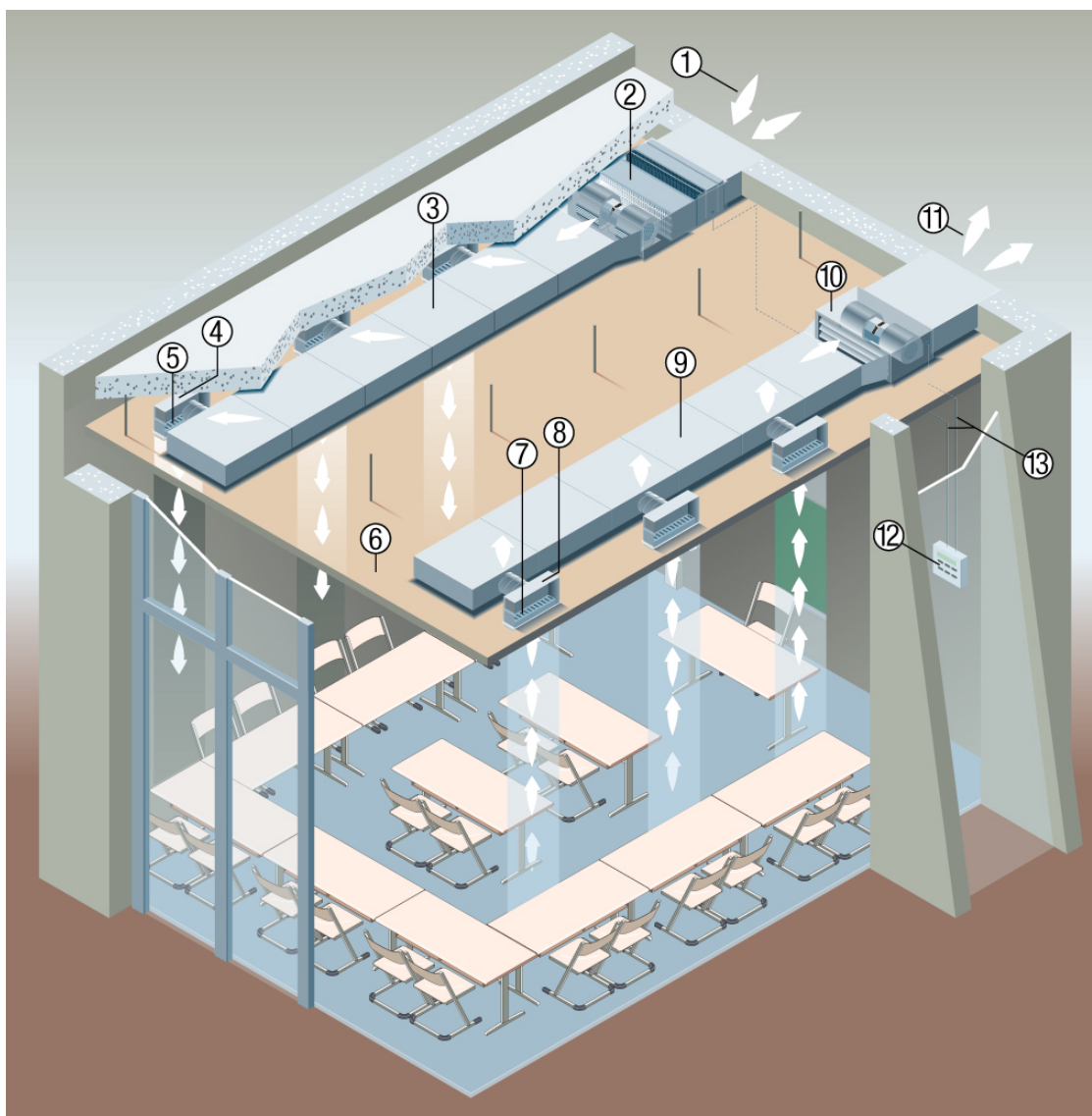


## EK 42/12

### Usis i odsis zraka s ugradbenim kutijama EK

Svugdje gdje je raspoloživo malo prostora za ventilacijski sustav nude se ravne kutije KFD i KFR. Zbog male montažne visine one se bez problema uklapaju u spuštene stropove. Na taj način možete jednostavno ugraditi kanale za usisni zrak i odsisni zrak.

U prikazanom primjeru zvučno izolirana ravna kutija KFR-K s hladnjakom opskrbljuje učionicu usisnim zrakom. Ulazi i izlazi zraka u obliku ugradbenih kutija EK pri tome su tako raspodijeljeni preko cijele površine stropa da se postiže optimalna križna ventilacija prostorije. Preko sustava za odsisni zrak ravna kutija KFR-A nakon toga odvodi odsisni zrak van. Obje ravne kutije regulaciju se zajedničkom regulacijom. Na taj su način oba uređaja uvijek optimalno usklađena.



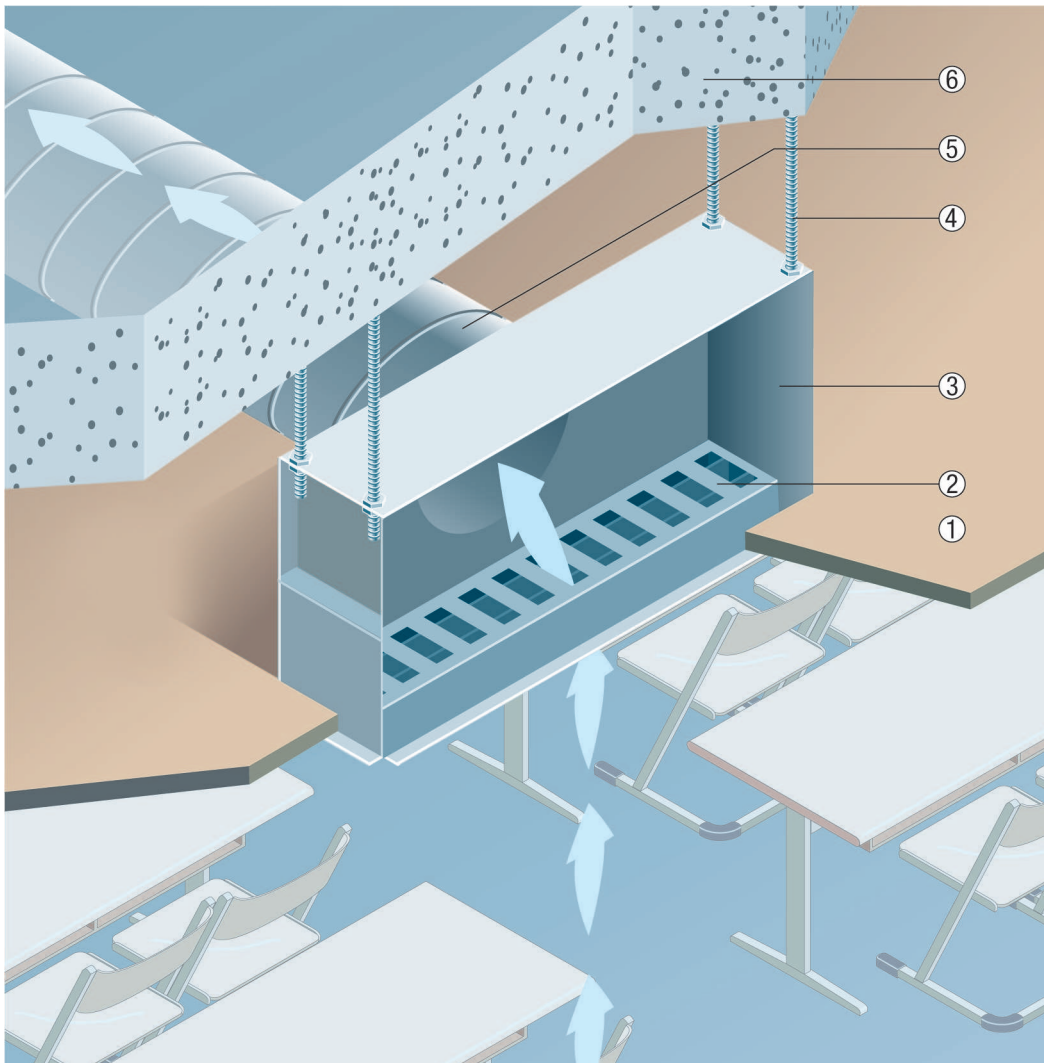
- ① Vanjski zrak
- ② Ravna kutija za usisni zrak KFR-K
- ③ Kanalni sustav za usisni zrak
- ④ Ugradbena kutija EK
- ⑤ Unutarnja rešetka
- ⑥ Spušteni strop
- ⑦ Unutarnja rešetka
- ⑧ Ugradbena kutija EK
- ⑨ Kanalni sustav za odsisni zrak
- ⑩ Ravna kutija za odsisni zrak KFR-A
- ⑪ Istrošeni zrak
- ⑫ Zajednička regulacija za KFR-K i KFR-A

## EK 42/12

© Upravljački vodovi

### Montaža ugradbenih kutija EK

Ugradbene kutije EK točno se ugrađuju u spuštene stropove. Navojnim šipkama ugradbene kutije pričvršćuju se na nosive stropove. Na taj način možete namjestiti visinu ugradnje bez stupnjeva. Priključivanje na ventilacijski sustav obavlja se obloženim spirokanalom koji dovodi usisni zrak ili odvodi odsisni zrak.



- ① Spušteni strop
- ② Unutarnja rešetka LGA / LGZ
- ③ Ugradbena kutija EK
- ④ Navojne šipke
- ⑤ Obloženi spirokanal
- ⑥ Strop