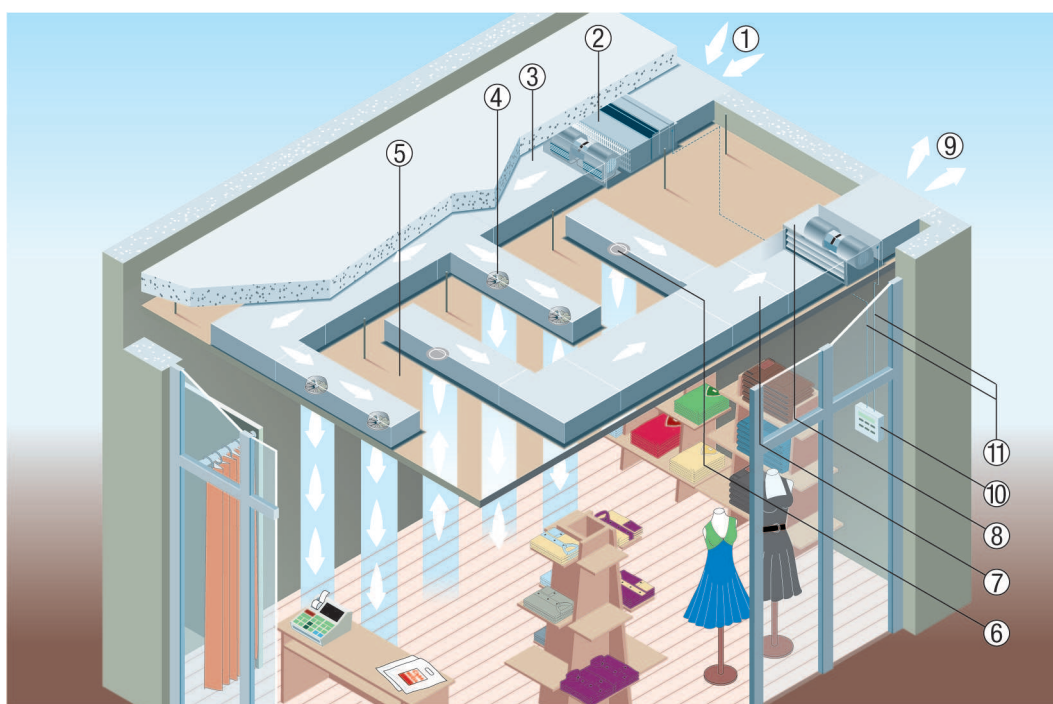


## KFD 9030

### Usisni i odsisni zrak ravnim kutijama KFD / KFR

- Svugdje gdje je raspoloživo malo prostora za ventilacijski sustav nude se ravne kutije KFD i KFR. Zbog male montažne visine bez problema se uklapaju u spuštene stropove. Na taj način možete jednostavno ugraditi kanale za usisni zrak i odsisni zrak. Posebno ističemo: U uređaj za usisni zrak već su integrirane žaluzina, zračni filter, grijač zraka pa čak i hladnjak. To zauzima malo prostora, pojednostavljuje montažu i nabavu drugih komponenti. Nije uključen samo prigušivač - morate ga po potrebi dodati na mjestu ugradnje.
- U prikazanom primjeru zvučno izolirana ravna kutija KFR-K s hladnjakom opskrbljuje prodavaonicu usisnim zrakom. Ulazi i izlazi zraka 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.



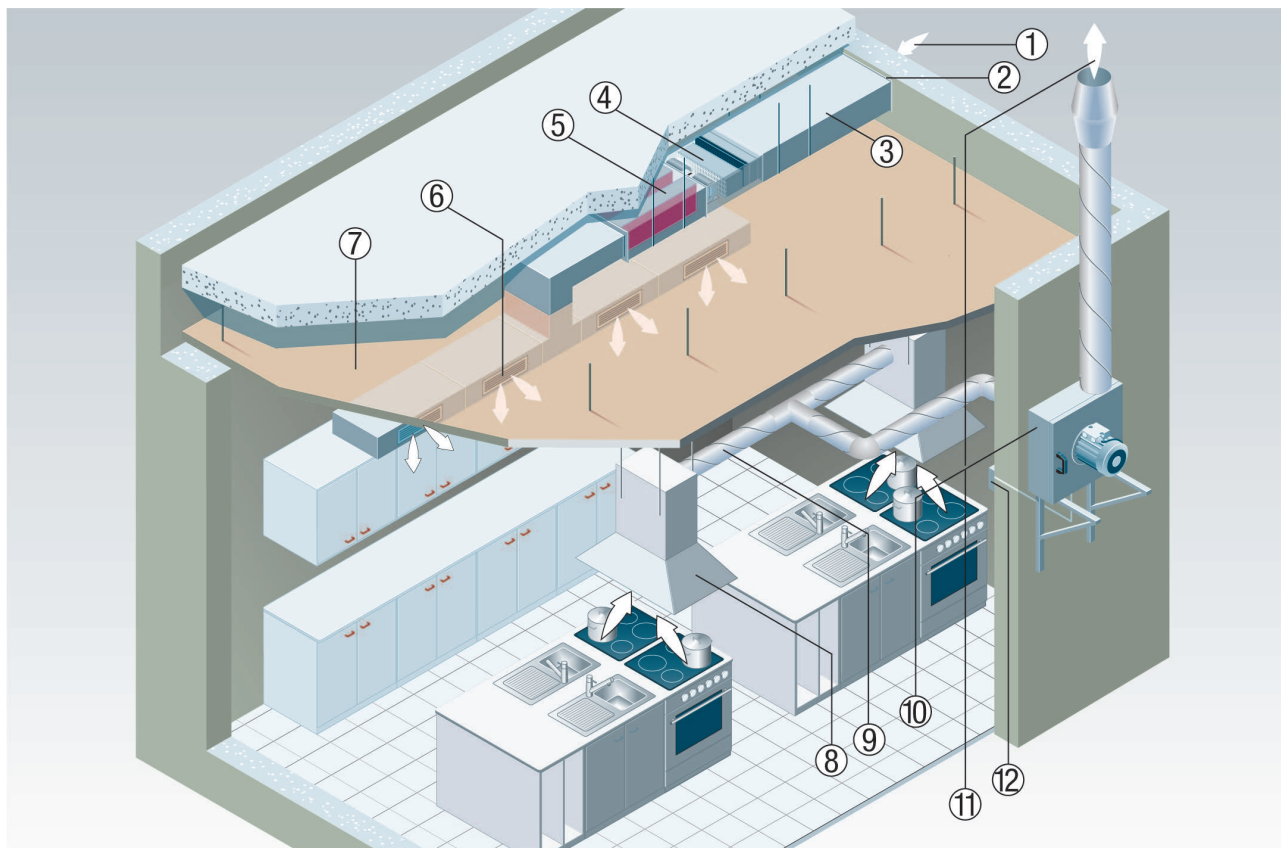
- ① Vanjski zrak
- ② Ravna kutija za usisni zrak KFR-K
- ③ Kanalni sustav za usisni zrak
- ④ Otvor za usis zraka
- ⑤ Spušteni strop
- ⑥ Otvor za odsis zraka
- ⑦ Kanalni sustav za odsisni zrak
- ⑧ Ravna kutija za odsisni zrak KFR-A
- ⑨ Istrošeni zrak
- ⑩ Zajednička regulacija za KFR-K i KFR-A
- ⑪ Upravljački vodovi

### Usis i odsis zraka u kuhinji kantine kanalnim ventilatorom i kuhinjskom kutijom za odsisni zrak

- Svugdje gdje je raspoloživo malo prostora za ventilacijski sustav nude se kanalni ventilatori DPK EC i DSK EC (zvučno izolirani) za na primjer ugradnju u spuštene stropove. Zbog male montažne visine bez problema se uklapa u spuštene stropove. Na taj način možete jednostavno ugraditi ventilacijske kanale.
- I svugdje gdje se vrući i masni zrak mora odvoditi iz kuhinja kantine u komercijalnim prostorima ili školama odabire se kao ventilator kuhinjska kutija za odsisni zrak EKR-2: Vanjski motor koji na taj način nije u struji zraka, neosjetljiv je na vruće, masne ili onečišćene struje zraka.

## KFD 9030

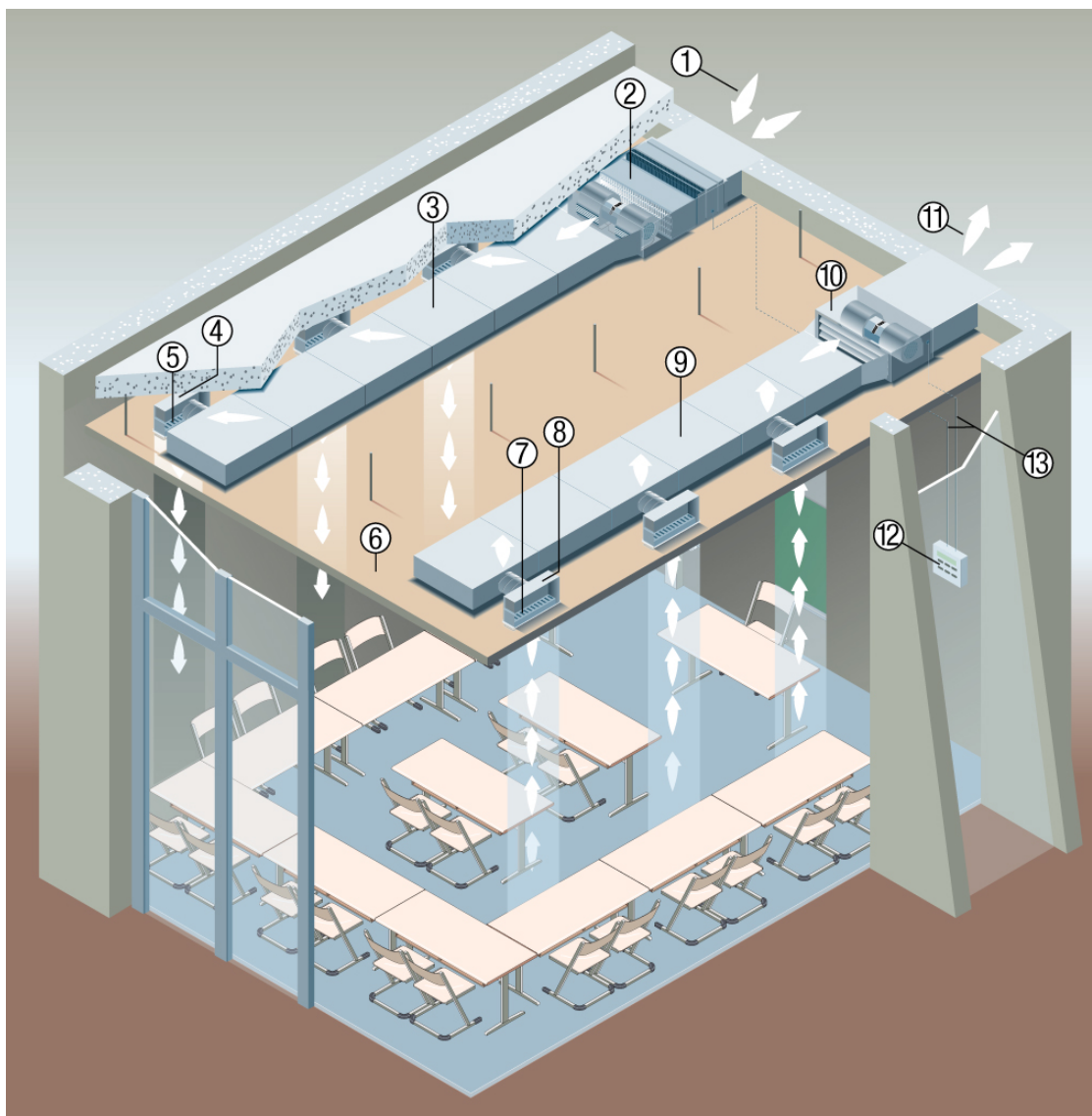
- U prikazanom primjeru kanalni ventilator opskrbljuje kuhinju usisnim zrakom.
- Zračni filtar, prigušivač i električni grijač zraka upotpunjuju odvojak za usisni zrak. Usisni zrak raspodjeljuje se u prostoru i upuhuje se u blizini stropa.
- Odsisni zrak odsisava se kuhinjskim napama iznad mjesta za kuhanje. Ulazi i izlazi zraka pri tome su tako raspodijeljeni da se postiže optimalna križna ventilacija prostorije. Cijevnim sustavom kuhinjska kutija za odsisni zrak EKR-2 konačno odvodi istrošeni zrak u vanjski prostor. Odsisana količina zraka kuhinjske kutije za odsisni zrak pri tome se po potrebi može namjestiti upravljačkim uređajem.



- ① Vanjski zrak
- ② Vanjska rešetka
- ③ Kanalni sustav za usisni zrak
- ④ Kanalni ventilator DPK EC/DSK EC (zvučno izolirani)
- ⑤ Kanalni prigušivač KSP
- ⑥ Otvor za usis zraka
- ⑦ Spušteni strop
- ⑧ Kuhinjska napa
- ⑨ Kanalni sustav za odsisni zrak
- ⑩ Kutija za odsisni zrak za kuhinju EKR-2
- ⑪ Odsisni zrak
- ⑫ Regulacija za usisni i odsisni zrak

### Usis i odsis zraka u učionicama

- U prikazanom primjeru zvučno izolirana ravna kutija KFR-K s hladnjakom opskrbljuje učionicu usisnim zrakom. Ulazi i izlazi zraka 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
- ⑬ Upravljački vodovi

## Upravljač

Odvojeni upravljač i upravljački vod od 10 m uključeni su u isporuku.

Osjetnik sobne temperature integriran u upravljač.

Prema odabiru regulacija sobne temperature ili temperature usisnog zraka.

Funkcijske tipke za:

- Uređaj uključen/isključen

## KFD 9030

- Regulacija brzine ventilatora
- Povećanje/smanjenje zadane temperature
- Prebacivanje automatika/ručni način rada
- Prikaz:

Stupanj brzine

Zadana temperatura i temperatura usisnog zraka

Rad/smetnja s kodom greške

Elektronički nadzor filtra s porukom za zamjenu filtra na upravljaču.

S izlazom za regulaciju odvojene žaluzine.

