

DPK 35/1 EC

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. 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.
- U prikazanom primjeru zvučno izolirani 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

DPK 35/1 EC

- 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
- ⑪ Odsisni zrak
- ⑫ Regulacija za usisni i odsisni zrak