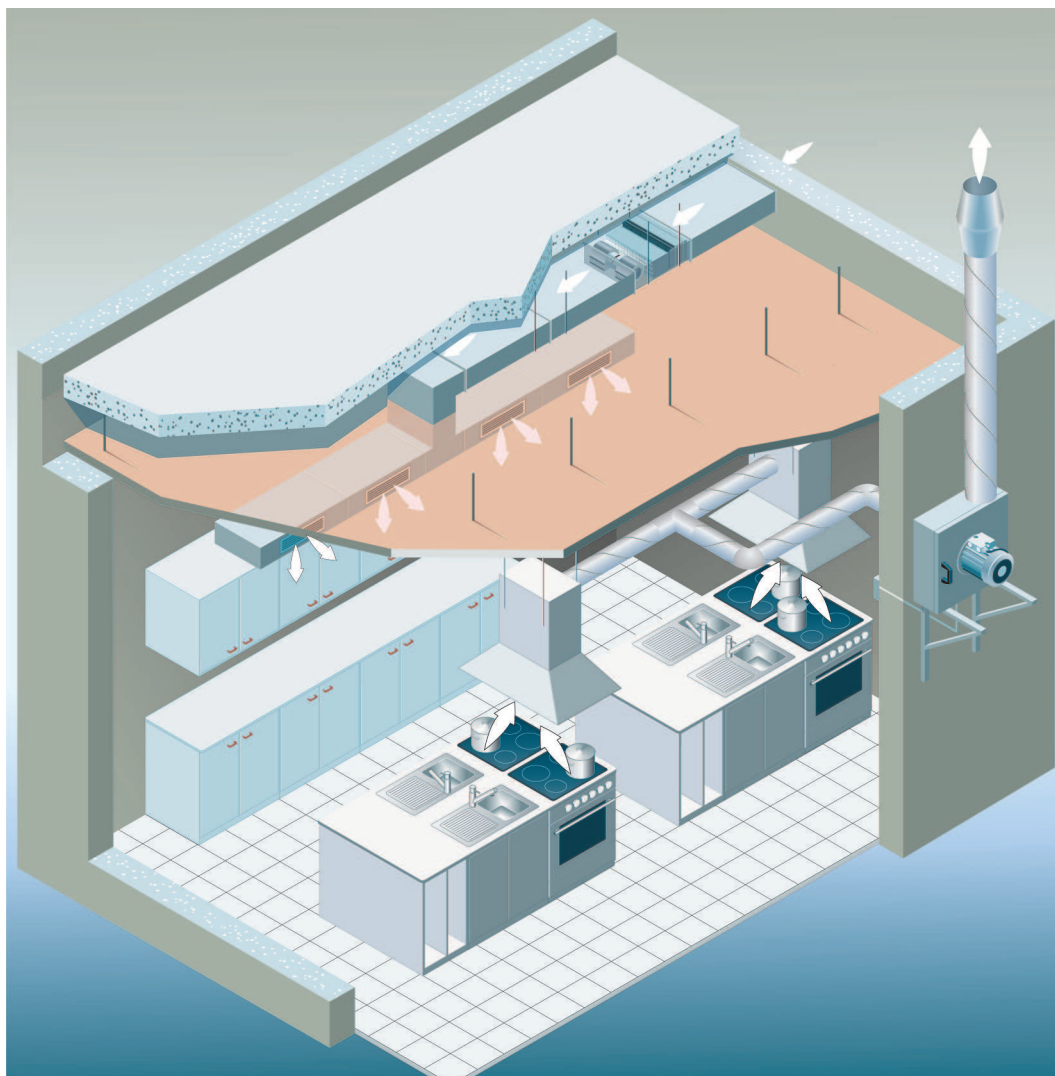


## DSK 31/1-S EC

### Wentylacja i wyciąg powietrza dużej kuchni gospodarczej za pomocą wentylatora kanałowego i kuchennego skrzynkowego wentylatora wywiewnego

- Wszędzie tam, gdzie na system wentylacji dostępne jest mało miejsca, sprawdzają się wentylatory kanałowe DPK EC i DSK EC (izolowane akustycznie), na przykład montowane w sufitach podwieszanych. W ten sposób można łatwo zamontować piony wentylacyjne.
- Również tam, gdzie odprowadzane ma być gorące i tłuste powietrze z dużych kuchni gospodarczych w zakładach lub szkołach, wentylatorem pierwszego wyboru jest kuchenny skrzynkowy wentylator wywiewny EKR-2: Silnik położony na zewnątrz, nie w strumieniu powietrza, dzięki temu odporny na strumień gorącego, zatłuszczonego i zanieczyszczonego powietrza.
- W przedstawionym przykładzie izolowany akustycznie wentylator kanałowy zasila powietrzem nawiewanym kuchnię.
- Pion powietrza nawiewanego uzupełniają filtr powietrza, tłumik akustyczny i elektryczna nagrzewnica powietrza. Powietrze nawiewane wdmuchiwane jest do pomieszczenia rozdzielone w pobliżu sufitu.
- Powietrze wywiewane odsysane jest przez okapy wyciągowe znajdujące się nad miejscami do gotowania. Wloty i wyloty powietrza są tak rozmieszczone, że zapewniona jest optymalna wentylacja wskrośna pomieszczenia. Następnie kuchenny skrzynkowy płaski wentylator wywiewny EKR-2 odprowadza powietrze wydalone na zewnątrz przez system kanałów rurowych. Ilość powietrza odsysanego przez kuchenny skrzynkowy wentylator wywiewny może być przy tym w razie potrzeby nastawiona za pośrednictwem urządzenia sterowniczego.



## DSK 31/1-S EC

- ① Powietrze zewnętrzne
- ② Kratka zewnętrzna
- ③ System kanałów powietrza nawiewanego
- ④ Wentylator kanałowy DPK EC / DSK EC (izolowany akustycznie)
- ⑤ Kanałowe tłumiki akustyczne KSP
- ⑥ Otwór nawiewny
- ⑦ Sufit podwieszony
- ⑧ Okap wyciągowy
- ⑨ System kanałów powietrza wywiewanego
- ⑩ Kuchenny skrzynkowy wentylator wywiewny EKR
- ⑪ Powietrze wywiewane
- ⑫ Sterowanie powietrzem nawiewanym i wywiewanym.