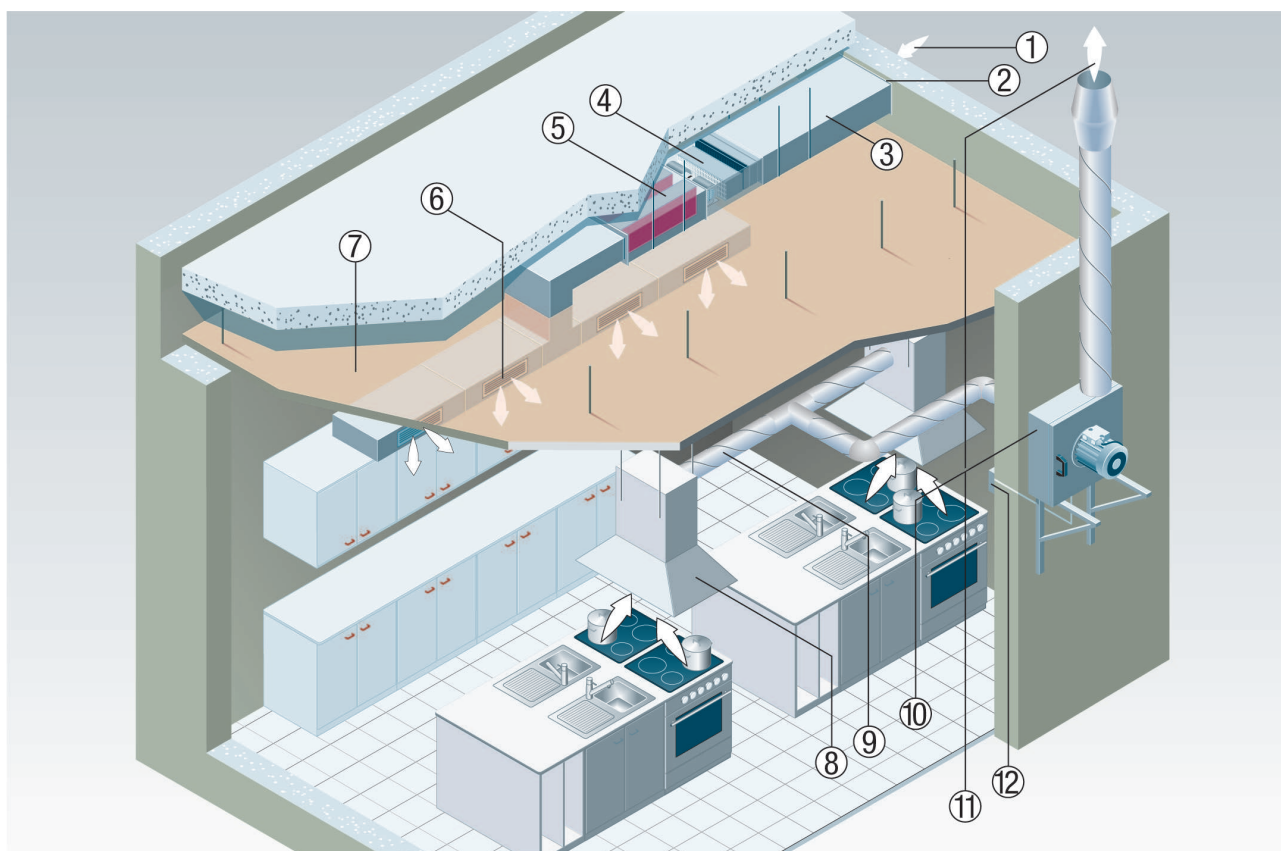


## KFR 9030-F

## 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. Dzięki swojej niewielkiej wysokości konstrukcyjnej pasują bez problemu do sufitów podwieszanych. W ten sposób można łatwo zamontować pionowe 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 strumienie gorącego, zatłuszczonego i zanieczyszczonego powietrza.
- W przedstawionym przykładzie 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 wszkrośna 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.



- 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

## KFR 9030-F

- ⑧ Okap wyciągowy
- ⑨ System kanałów powietrza wywiewanego
- ⑩ Kuchenny skrzynkowy wentylator wywiewny EKR-2
- ⑪ Powietrze wywiewane
- ⑫ Sterowanie powietrzem nawiewanym i wywiewanym.

### Panel obsługi

Osobny panel obsługi i przewód sterowniczy o długości 10 m należą do zakresu dostawy.

Czujnik temperatury otoczenia zintegrowany z panelem obsługi.

Do wyboru regulacja temperatury powietrza w pomieszczeniu lub temperatury powietrza nawiewanego.

Klawisze funkcyjne dla:

- Urządzenie zał./wył.
- Regulacja prędkości obrotowej wentylatora
- Zwiększanie/zmniejszanie temperatury zadanej
- Przełączanie między trybem automatycznym/ręcznym
- Wskazanie:

Stopnia prędkości obrotowej

Temperatury zadanej i temperatury powietrza nawiewanego

Praca/zakłócenie z kodem błędu

Elektroniczne monitorowanie filtra z sygnałem wymaganej wymiany filtra wyświetlanym w panelu obsługi.

Z wyjściem sterującym oddzielną żaluzją.



### System wentylacji dla kuchni gospodarczych według VDI 6022

- Wszędzie tam, gdzie dla systemu wentylacji dostępne jest mało miejsca, sprawdzają się płaskie wentylatory skrzynkowe KFR-F i KFD-F. Dzięki swojej niewielkiej wysokości konstrukcyjnej pasują bez problemu w sufity podwieszane. W ten sposób można łatwo zamontować piony nawiewowe i wywiewowe. Cecha szczególna: W urządzeniu do wentylacji nawiewowej wbudowane są: żaluzja, dwa filtry powietrza klasy F5 i F7 i nagrzewnica powietrza, jak również sterowanie dla powietrza nawiewanego i wywiewanego. Pozwala to zaoszczędzić miejsca, ułatwia montaż i zakup następnych komponentów. Jedynie tłumiki nie należą do zestawu i oferowane są jako wyposażenie dodatkowe.

