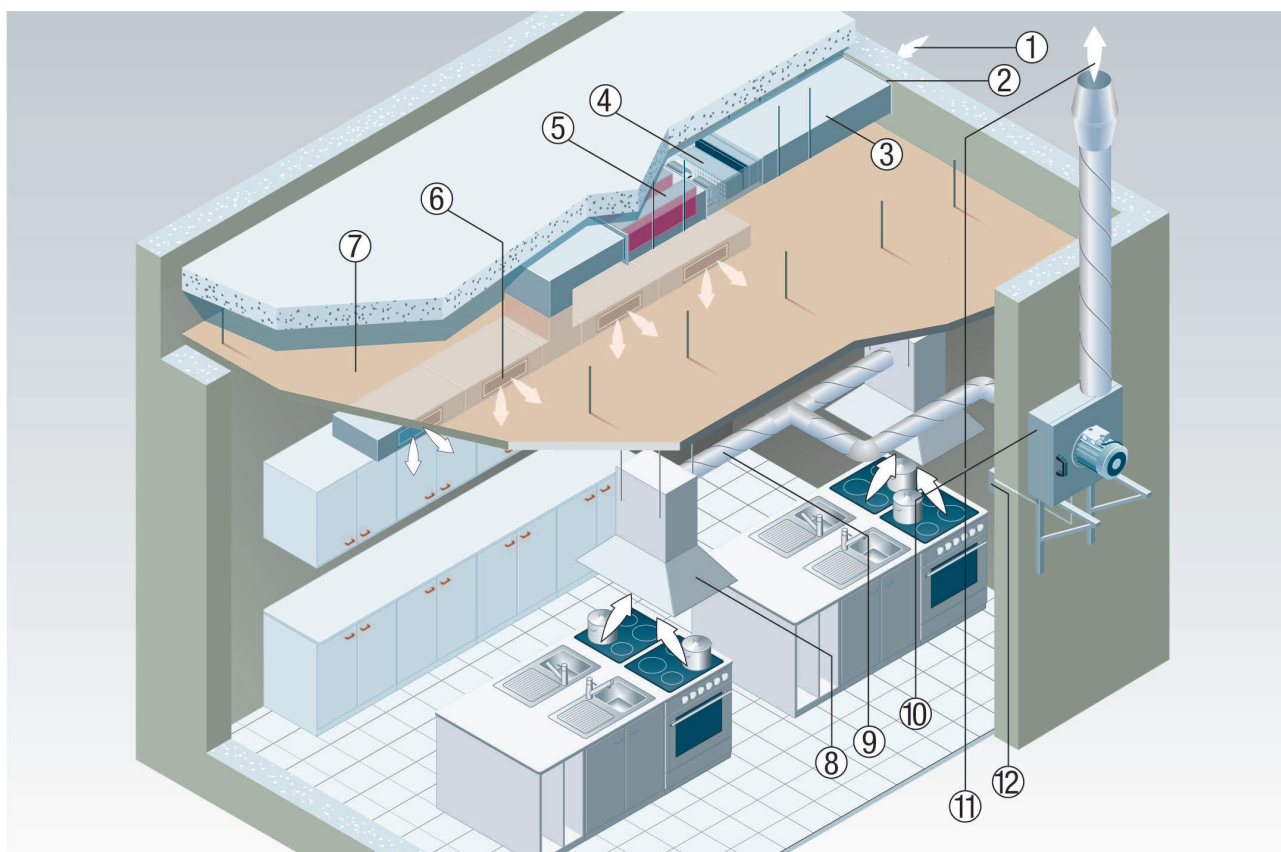


KFD 9040-F

Odvod a přívod vzduchu pro velkokuchyně s kanálovým ventilátorem a kuchyňským boxem

- Vždy, když je pro ventilační systém málo místa k dispozici, lze nabídnout kanálové ventilátory DPK EC a DSK EC (odhlučnění), například pro instalaci do podvěšených stropů. Díky nízké stavební výšce jsou bez problému vhodné do podvěšených stropů. Takto lze jednoduše instalovat ventilační systémy.
- A všude tam, kde má být odváděn mastný vzduch z velkých kuchyní v restauracích nebo školách, je kuchyňský odsávací box EKR-2 tím správným ventilátorem: Vně uložený motor, který neleží přímo v proudu vzduchu, je necitlivý vůči horku, mastnému nebo znečištěnému vzduchu.
- V následujícím příkladu zajišťuje kanálový ventilátor přívod vzduchu do kuchyně.
- Filtr vzduchu, tlumič hluku a elektrický ohřívač vzduchu doplňují vzduchové vedení. Vzduch je do prostoru přiváděn rozděleně v blízkosti stropu.
- Odváděný vzduch je odsáván přes vaňice pomocí kuchyňské digestoře. Vstupy a výstupy vzduchu jsou rozděleny tak, aby bylo dosaženo optimálního příčného provětrávání prostoru. Následně je pak odpadní vzduch veden ven přes potrubní systém kuchyňským boxem EKR-2. Odsávané množství vzduchu kuchyňským boxem může být regulováno podle potřeby pomocí regulátoru.



- ① Venkovní vzduch
- ② Venkovní mřížka
- ③ Přívodní kanálový systém
- ④ Kanálový ventilátor DPK EC / DSK EC (odhlučněný)
- ⑤ Kanálový tlumič hluku KSP
- ⑥ Přívodní otvor
- ⑦ Podvěšený strop
- ⑧ Digestoř
- ⑨ Odvodní kanálový systém
- ⑩ Kuchyňský odsávací box EKR-2
- ⑪ Odvod
- ⑫ Regulátor

KFD 9040-F

⑫ Regulace pro odvod a přívod vzduchu

Ovládací díl

Separátní ovládací prvek a 10 m řídicího vedení je obsaženo v dodávce.

Čidlo prostorové teploty integrováno v ovládacím prvku.

Volitelně regulace teploty prostoru nebo přívodního vzduchu.

Funkční tlačítka pro:

- Zapnutí a vypnutí přístroje
- Regulaci otáček ventilátoru
- Zvýšení/snížení požadované teploty
- Přepínání automatika/ruční provoz
- Ukazatel:

Stupně otáček

Požadované teploty a teploty přívodu

Provoz/porucha s chybovým kódem

Elektronické hlídání stavu filtru s indikací nutnosti výměny na ovládacím dílu.

S výstupem pro řízení separátní klapky.



Ventilační systém pro veřejné kuchyně podle VDI 6022

- Všude tam, kde je k dispozici málo prostoru pro větrací systém, se nabízejí ploché ventilační boxy KFR-F a KFD-F. Díky nízké stavební výšce jsou bez problému vhodné i do podvěšených stropů. Takto lze jednoduše instalovat ventilační systémy. A to nejlepší: V přívodním přístroji jsou integrovány uzavírací klapky, dva filtry vzduchu třídy F5 a F7 a ohřívač vzduchu, stejně tak i regulace pro přívodní i odváděný vzduch. To Vám uspoří mnoho místa, zjednoduší montáž a obstarávání dalších komponent. Jediné, co není obsaženo, je tlumič hluku - ten nabízíme jako volitelné příslušenství.

