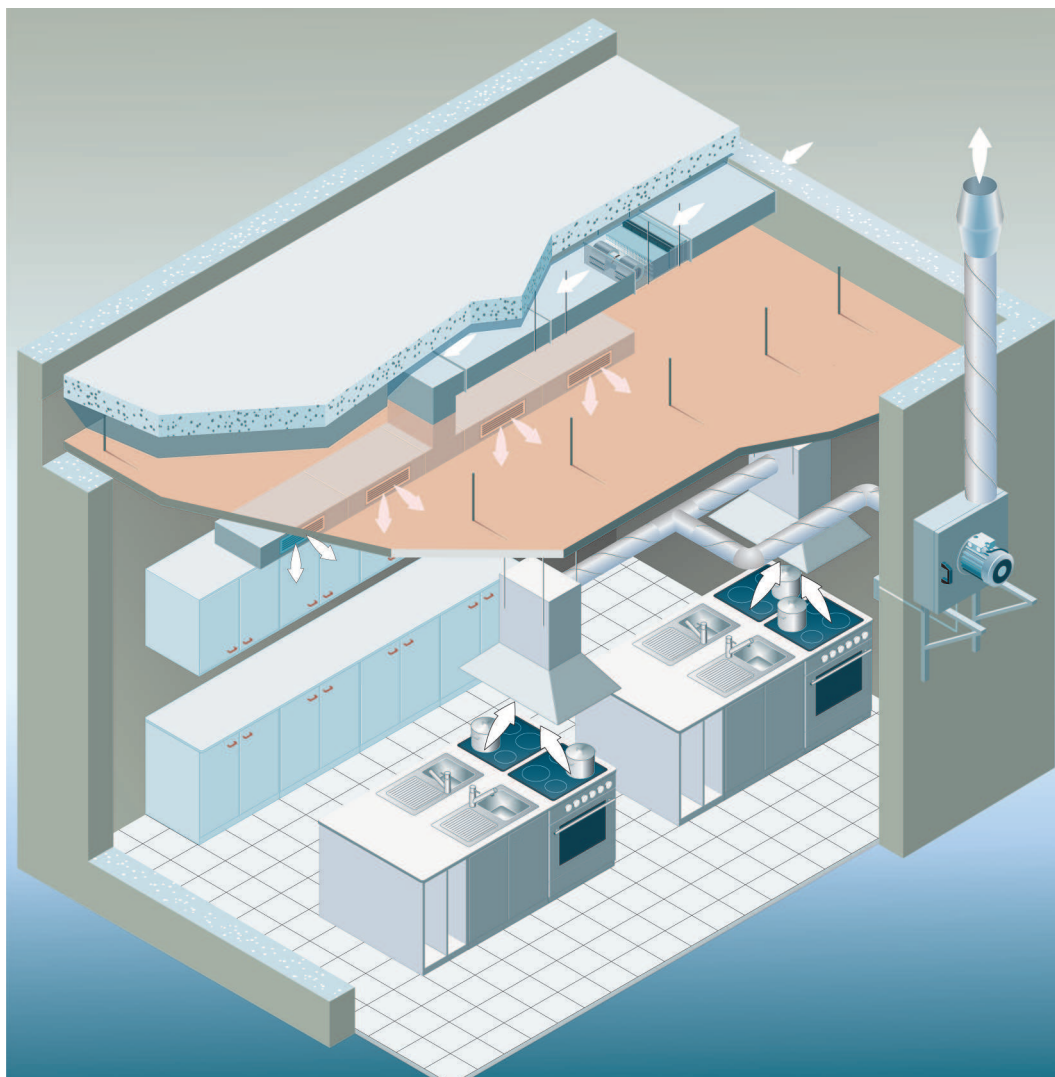


DPK 31 EC

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 (odhlučňené), například pro instalaci 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 odhlučňovaný kanálový ventilátor přívod vzduchu do kuchyně.
- Filtr vzduchu, tlumič hluku a elektrický ohřivač vzduchu doplňují vzduchové vedení. Vzduch je do prostoru přiváděn rozděleně v blízkosti stropu.
- Odváděný vzduch je odsáván přes vaříče 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 (odhlučňovaný)
- ⑤ Kanálový tlumič hluku KSP

DPK 31 EC

- ⑥ Přívodní otvor
- ⑦ Podvěšený strop
- ⑧ Digestoř
- ⑨ Odvodní kanálový systém
- ⑩ Sací box EKR
- ⑪ Odvod
- ⑫ Regulace pro odvod a přívod vzduchu