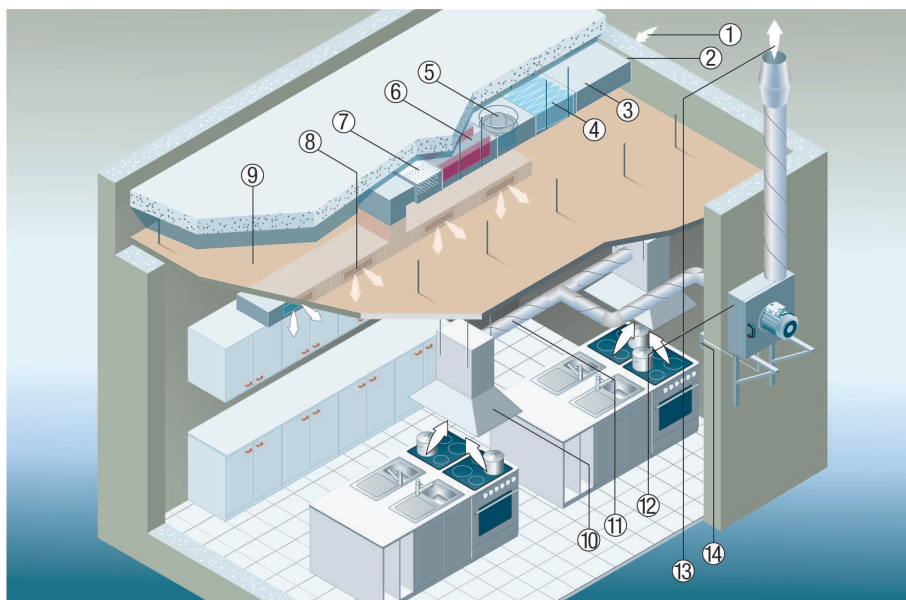


DSK 31/4

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

- Všude tam, kde je k dispozici málo prostoru pro větrací systém, se nabízejí kanálové ventilátory. Díky nízké stavební výšce jsou bez problému vhodné i 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 tím správným ventilátorem: Vně uložený motor, který neleží přímo v proudu vzduchu, je necitlivý vůči horku, mastnému nebo znečištěnému vzduchu.
- V následujícím příkladu zajišťuje odhlučněný 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. Odsávané množství vzduchu kuchyňským boxem může být regulováno podle potřeby pomocí regulátoru.



- ① Venkovní vzduch
- ② Venkovní mřížka
- ③ Přívodní kanálový systém
- ④ Vzduchový filtr
- ⑤ Kanálový ventilátor
- ⑥ Kanálový tlumič hluku
- ⑦ Elektrický ohřívač vzduchu
- ⑧ Přívodní otvor
- ⑨ Podvěšený strop
- ⑩ Digestoř
- ⑪ Odvodní kanálový systém
- ⑫ Kuchyňský odsávací box
- ⑬ Odvod

POKYNY PRO MONTÁŽ

DSK 31/4



Ⓢ Regulace pro kuchyňský box