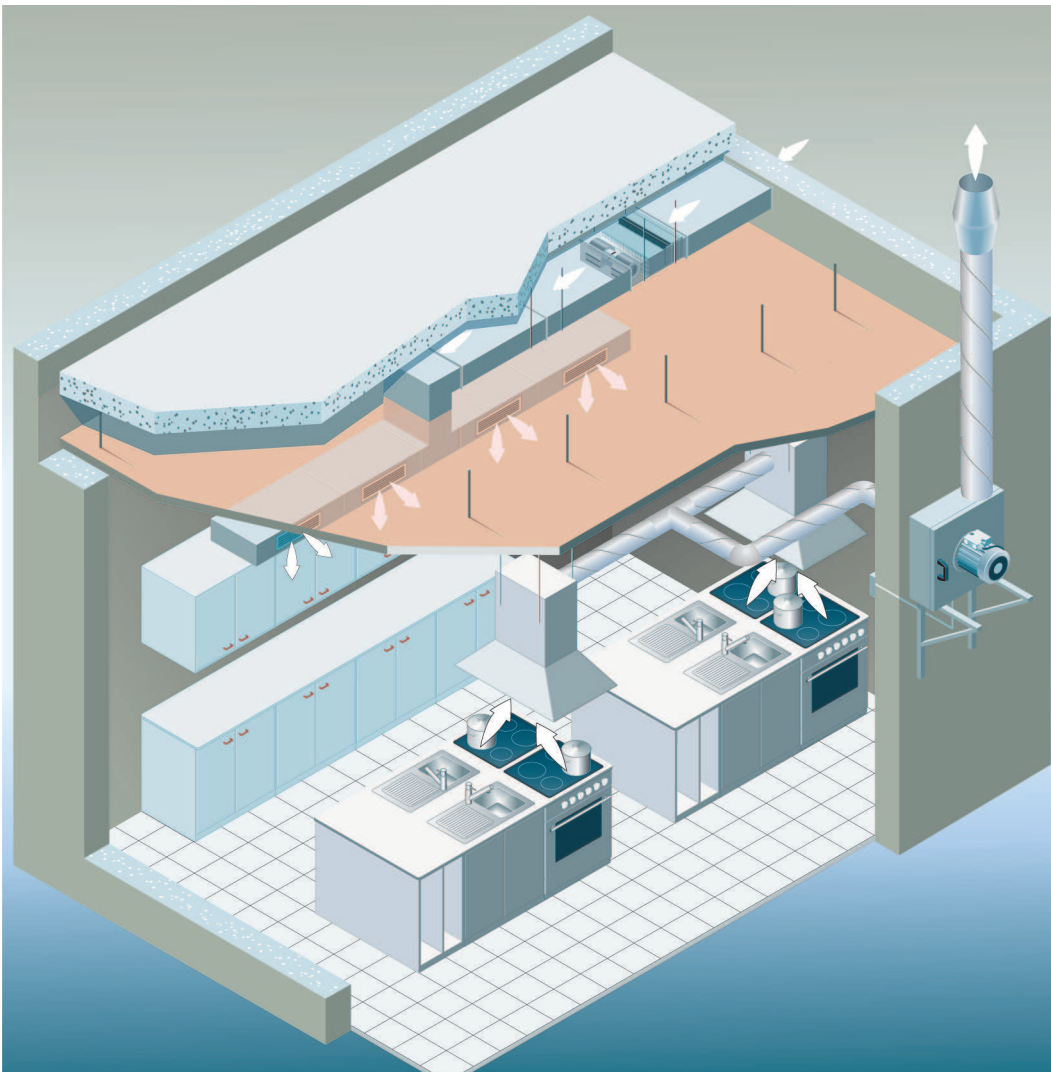


DPK 31/1-S EC

Befúvás és elszívás egy nagykonyhán csatorna ventilátorral és konyhai elszívódobozal

- Mindenütt, ahol kevés hely áll a szellőztető rendszerhez rendelkezésre, ajánljuk DPK EC és DSK EC (hangszigetelt) csatornaventilátorok alkalmazását pl. álmennyezetekben. Ezáltal a szellőzőcsövek egyszerűen beszerelhetők.
- Sőt mindenhol, ahol üzemi vagy iskolai nagykonyhák forró és zsíros levegőjét kell elvezetni, az EKR-2 konyhai elszívódoboz a jó választás: a kívül elhelyezett motor, amely ezáltal nem a légáramban helyezkedik el, nem érzékeny a forró, zsíros és szennyezett légáramokra.
- Az ábrázolt példában egy hangszigetelt csatornaventilátor egy konyhát lát el friss levegővel.
- A légbevezető vezetékágot légszűrő, hangszigetelő és elektromos légfűtő berendezés teszi teljessé. A friss levegőt a mennyezet közelében elosztva fújja be a helyiségbe.
- Az szennyezett levegőt a tűzhelyek felett elhelyezett páraelszívók szívják el. A légátmenetek és -kivezetők úgy oszlanak el, hogy a helyiségben optimális legyen a keresztzellőztetés. Ezután az EKR-2 konyhai elszívódoboz egy csőrendszeren keresztül a szabadba vezeti a távozó levegőt. A konyhai elszívódoboz által elszívott levegőmennyiség szükség szerint a vezérlőkészülékkel beállítható.



- ① Külső levegő
- ② Külső rácsok
- ③ Beszívott levegő csatornarendszer
- ④ Csatornaventilátor DPK EC / DSK EC (hangszigetelt)
- ⑤ Csatorna hangcsillapítók KSP
- ⑥ Légbevezető nyílás



DPK 31/1-S EC

- ⑦ Álmennyezet
- ⑧ Páraelszívó
- ⑨ Elszívó levegő csatornarendszer
- ⑩ EKR konyhai elszívódoboz
- ⑪ Elszívott levegő
- ⑫ Vezérlés légbefúváshoz és elszíváshoz.