

## DPK 50 EC

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