

DPK 31 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.