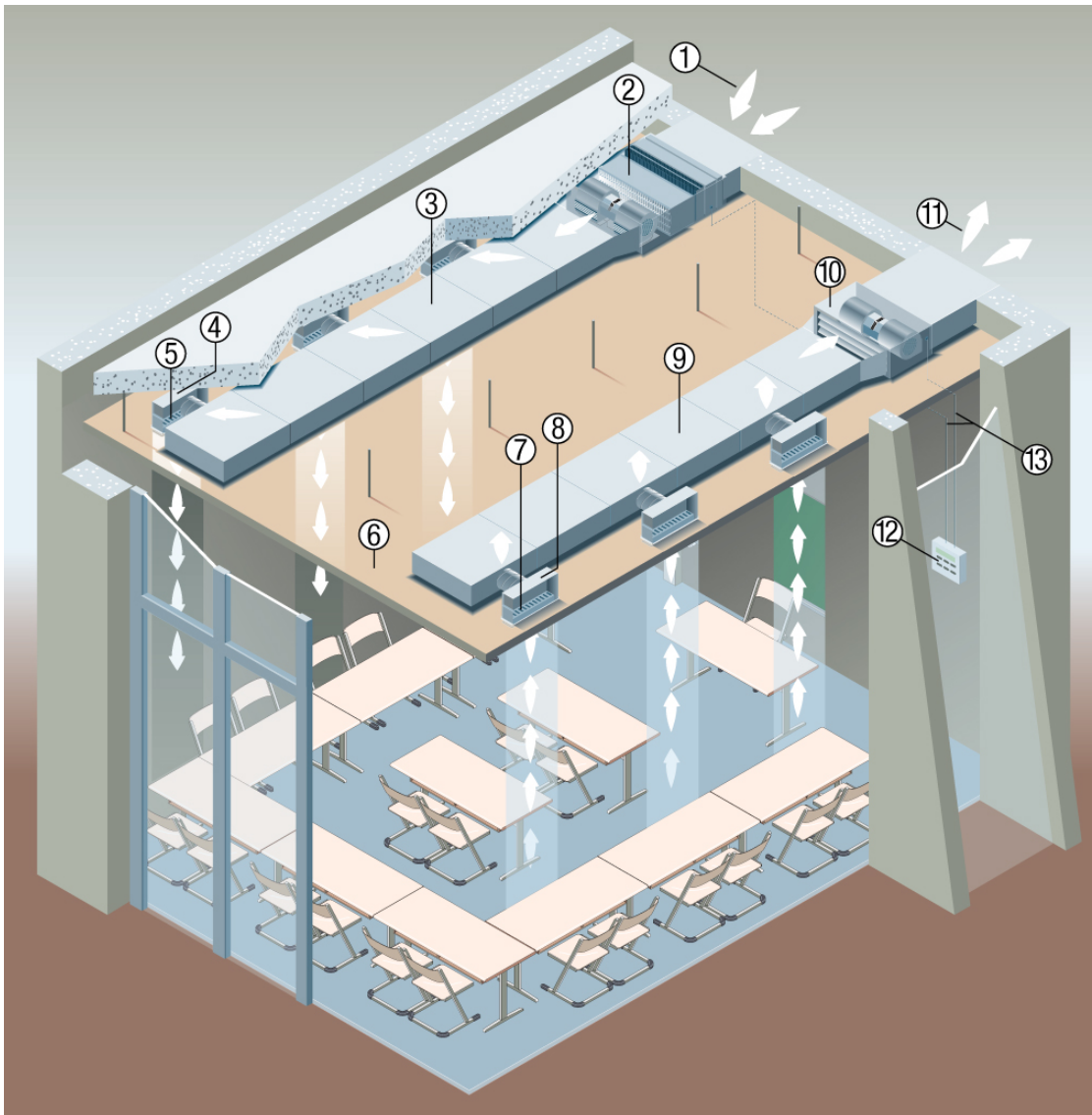


EK 42/12

Szellőztetés és elszívás EK beépítődobozzal

Minden olyan helyen, ahol kevés hely áll rendelkezésre a szellőztetőrendszer számára, ideális választás a KFD és KFR laposdoboz. Alacsony szerelési magassága révén minden gond nélkül illeszkedik az álmennyezetekbe. Ezáltal a légbevezető és elszívó vezetékágak egyszerűen beszerelhetők.

Az ábrázolt példában a hűtőregiszeres KFR-K hangszigetelt laposdoboz egy osztálytermet lát el friss levegővel. A légbeeresztők és -kivezetők az EK beépítődoboz formájában úgy oszlanak el a teljes mennyezetfelületen, hogy a helyiségben optimális legyen az átszellőzés. Ezután a KFR-A laposdoboz az elszívó szellőztető rendszeren keresztül a szabadba vezeti az elszívott levegőt. A laposdobozok szabályozása közös vezérléssel történik. Így a két készülék mindig optimálisan egymáshoz hangoltan működik.



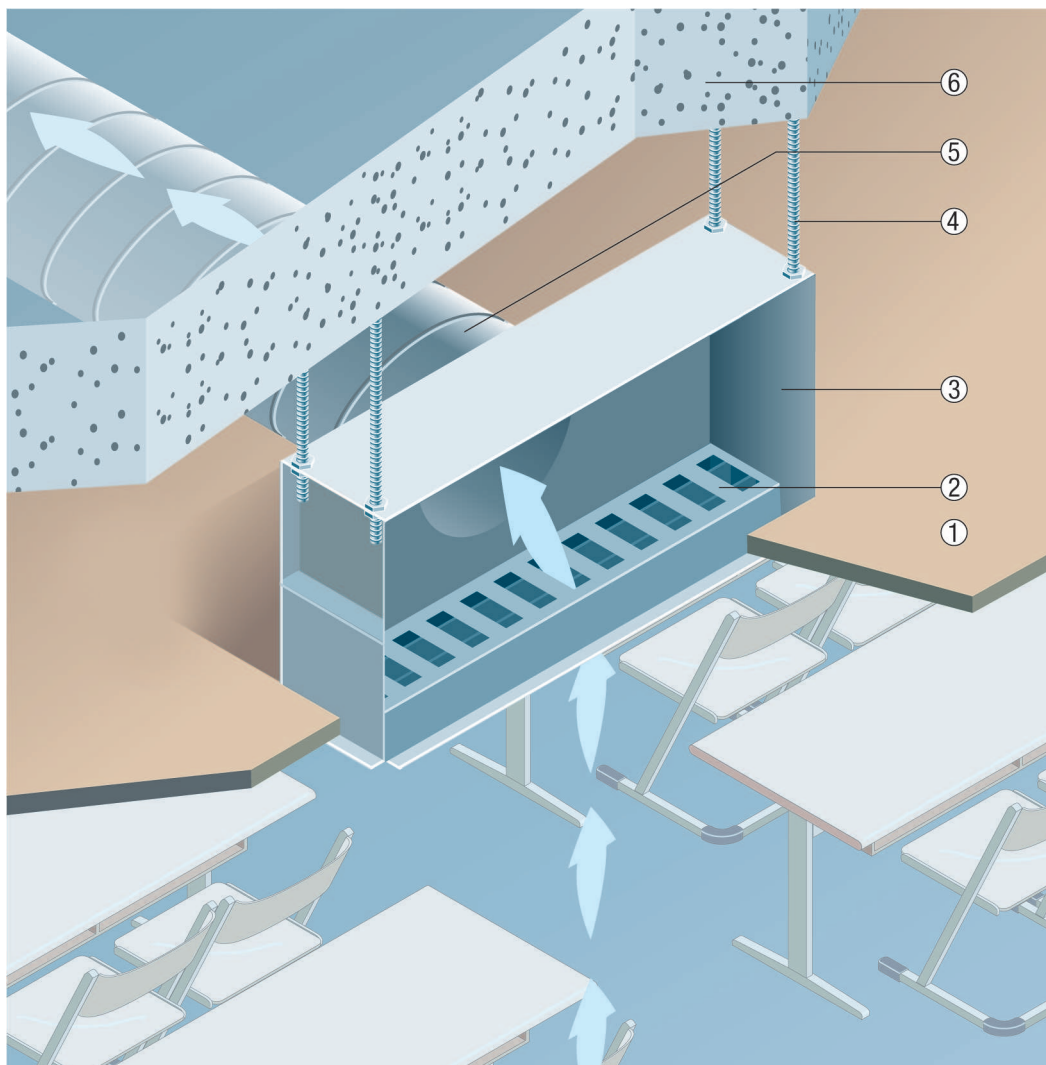
- ① Külső levegő
- ② KFR-K laposdoboz beszívott levegőhöz
- ③ Beszívott levegő csatornarendszer
- ④ EK beépítődoboz
- ⑤ Belső rács
- ⑥ Álmennyezet
- ⑦ Belső rács
- ⑧ EK beépítődoboz
- ⑨ Elszívó levegő csatornarendszer
- ⑩ KFR-A laposdoboz elszívott levegőhöz

EK 42/12

- ① Távozó levegő
- ② Közös vezérlés KFR-K-hoz és KFR-A-hoz
- ③ Vezérlő kábelek

Az EK beépítődoboz beszerelése

Az EK beépítődobozokat pontos illesztéssel az álmennyezetbe kell beszerezni. A beépítődobozokat menetes csapokkal kell a teherviselő mennyezethez rögzíteni. Így fokozatmentesen beállítható a beépítési magasság. A szellőztetőrendszerhez való csatlakozás spirálisan korcolt cső segítségével történik, amely a bevezetett levegőt, ill. az elszívott levegőt szállítja.



- ① Álmennyezet
- ② Belső rács LGA / LGZ
- ③ EK beépítődoboz
- ④ Menetes rudak
- ⑤ Spirálisan korcolt cső
- ⑥ Mennyezet