

## ESR 20-2 S

### **Befúvás és elszívás konferenciatermekben ESR EC-2 csőventilátorokkal**

- Minden olyan helyen, ahol a szellőztető rendszernek nagyon halknak kell lennie, ideális választás az ESR EC-2 hangszigetelt szellőztető doboz. Több centiméter vastag, üvegszállal kasírozott kőzetgyapot hangszigetelésének köszönhetően különösen alkalmas konferencia- és tanácstermekbe, valamint irodákba. Így a dobozos ventilátorok közvetlenül a szellőzőcsövekbe, a mennyezet alá szerelhetők.
  - A készülék fedele karbantartáshoz szerszám nélkül kinyitható, és a ventilátor ezen felül kifordítható is. Ezáltal karbantartása még egyszerűbb.
  - Az ábrázolt példában az ESR EC-2 hangszigetelt szellőztető doboz egy tanári szobát lát el friss levegővel. A légbevezető vezetékágot az ERH elektromos légfűtő, az RSR csőhangcsillapító és a belső rács teszi teljessé. A légátmenetek és -kivezetők úgy oszlanak el a teljes mennyezetfelületen, hogy a helyiségben optimális legyen az keresztzellőztetés. Ezután az ESR EC-2 hangszigetelt szellőztető doboz az elszívó szellőztető rendszeren keresztül a szabadba vezeti az elszívott levegőt.
- ① ESR EC-2 hangszigetelt szellőztető doboz
  - ② Légszűrő TFE
  - ③ Elektromos légfűtő ERH / DRH
  - ④ RSR cső-hangcsillapító
  - ⑤ Beszívott levegő csőrendszer
  - ⑥ Belső rács a beszívott levegőhöz
  - ⑦ Belső rács az elszívott levegőhöz
  - ⑧ Csőrendszer, elszívott levegő
  - ⑨ RSR cső-hangcsillapító
  - ⑩ ESR EC-2 hangszigetelt szellőztető doboz