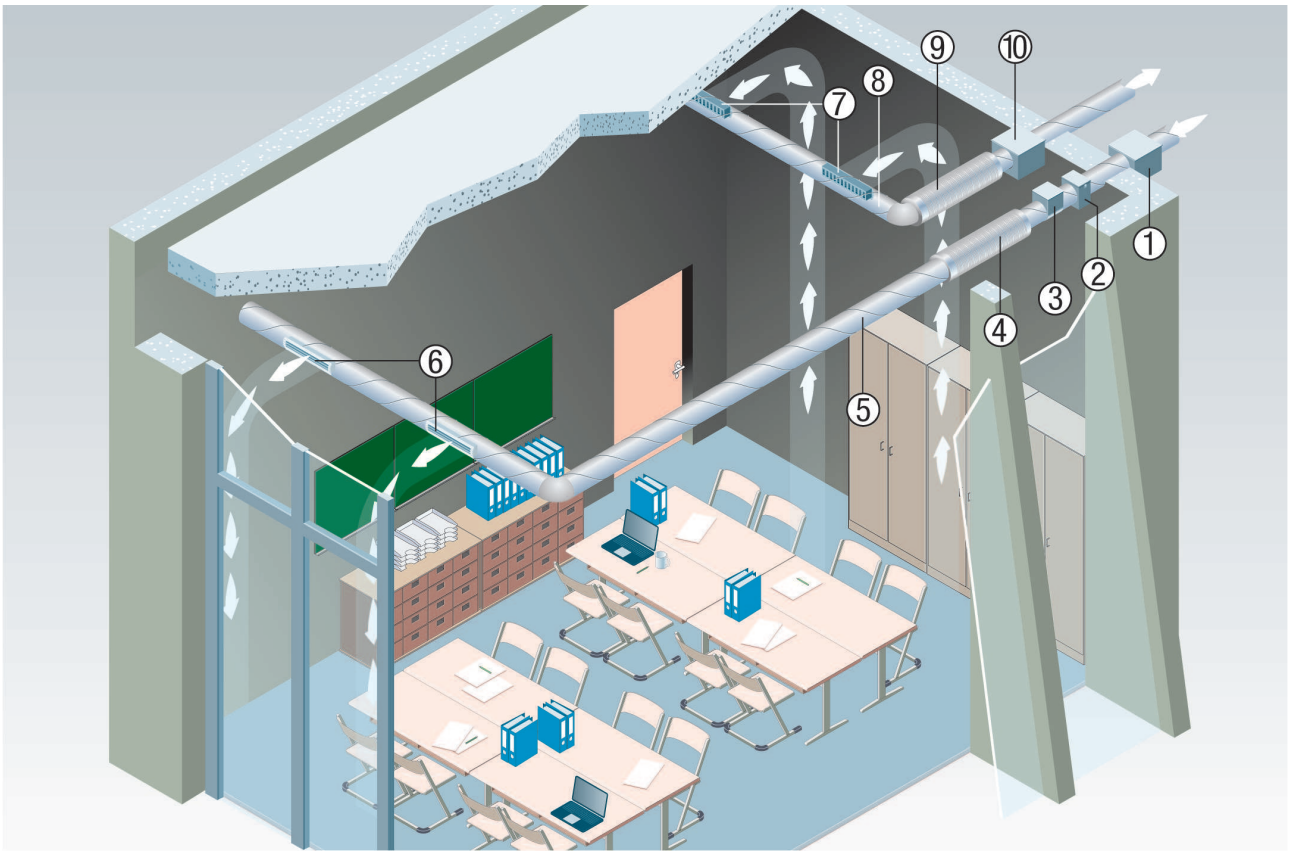
INSTRUKCJE MONTAŻOWE

DSR 35-2 S

Nawiew i wyciąg powietrza w dużych salach konferencyjnych za pomocą wentylatorów kanałowych ESR EC-2

- Wszędzie tam, gdzie instalacja wentylacyjna musi pracować szczególnie cicho, odpowiednim rozwiązaniem są izolowane akustycznie wentylatory skrzynkowe ESR EC-2. Dzięki swojej grubej na kilka centymetrów izolacji akustycznej z włókna mineralnego oklejanego jedwabiem szklanym nadają się one szczególnie do pomieszczeń konferencyjnych, sal narad i pomieszczeń biurowych. Dzięki temu można montować wentylatory skrzynkowe bezpośrednio w pionach wentylacyjnych pod sufitem.
- W celu wykonania czynności konserwacyjnych można otworzyć pokrywę urządzenia bez użycia narzędzi, dodatkowo można również odchylić wentylator, co dodatkowo ułatwia serwis.
- W przedstawionym przykładzie izolowany akustycznie wentylator skrzynkowy ESR EC-2 zasila powietrzem nawiewanym pokój nauczycielski. Pion powietrza nawiewanego uzupełniają elektryczna nagrzewnica powietrza ERH, rurowy tłumik akustyczny RSR i kratka wewnętrzna. Wloty i wyloty powietrza są przy tym tak rozmieszczone na całej powierzchni sufitu, że zapewniona jest optymalna wentylacja wskrośna pomieszczenia. Izolowany akustycznie wentylator skrzynkowy ESR EC-2 odprowadza następnie powietrze wywiewne przez system wywiewu na zewnątrz.



① Izolowany akustycznie wentylator skrzynkowy ESR EC-2
② Filtr powietrza TFE
③ Elektryczna nagrzewnica powietrza ERH / DRH
④ Rurowy tłumik akustyczny RSR
⑤ System kanałów rurowych powietrza nawiewanego
⑥ Kratka wewnętrzna dla powietrza nawiewanego
⑦ Kratka wewnętrzna dla powietrza wywiewanego
⑧ System kanałów rurowych powietrza wywiewanego
⑨ Rurowy tłumik akustyczny RSR
⑩ Izolowany akustycznie wentylator skrzynkowy ESR EC-2