

ETL 16 P

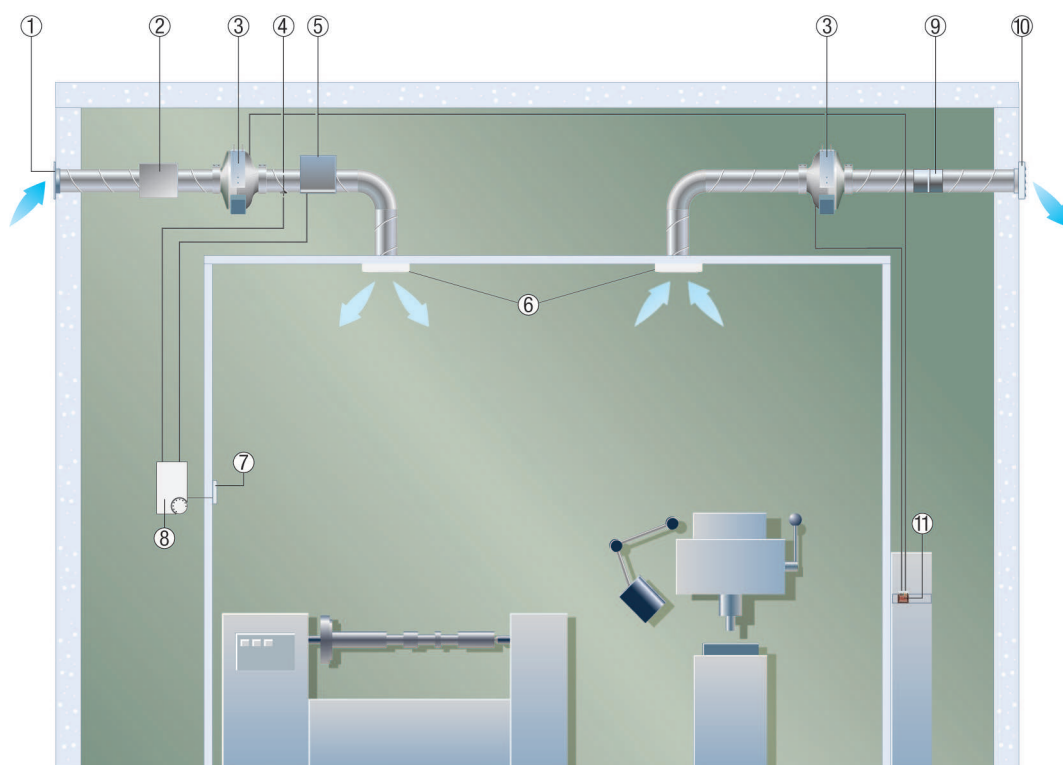
Nawiew i wywiew powietrza z elektryczną nagrzewnicą powietrza

Rysunek przedstawia współdziałanie różnych komponentów instalacji wentylacyjnej:

W pionie powietrza nawiewanego znajdują się kolejno filtr powietrza, wentylator i elektryczna nagrzewnica powietrza. System regulacji temperatury ETL z czujnikiem temperatury FR 30 P reguluje temperaturę strumienia powietrza nawiewanego za pomocą elektrycznej nagrzewnicy powietrza.

W pionie powietrza wywiewanego umieszczone są kolejno wentylator i żaluzja.

Transformator 5-stopniowy steruje wentylatorami w pionie powietrza nawiewanego i wywiewanego i zapewnia wzajemnie zestrojoną wentylację i wyciąg powietrza danych pomieszczeń.



- ① Kratka zewnętrzna MLA / MLZ
- ② Filtr powietrza TFE...
- ③ Wentylator kanałowy ERR
- ④ Czujnik przepływu powietrza LW 9
- ⑤ Elektryczna nagrzewnica powietrza ERH
- ⑥ Kratka wewnętrzna LGA / LGZ
- ⑦ Czujnik temperatury pomieszczenia FR 30 P
- ⑧ Elektroniczny system regulacji temperatury ETL
- ⑨ Żaluzja zwrotna AVM
- ⑩ Żaluzja zewnętrzna AS
- ⑪ Szafa sterownicza z transformatorem 5-stopniowym TR...S z przełącznikiem 5-stopniowym ESS 20