

ERH 12-1

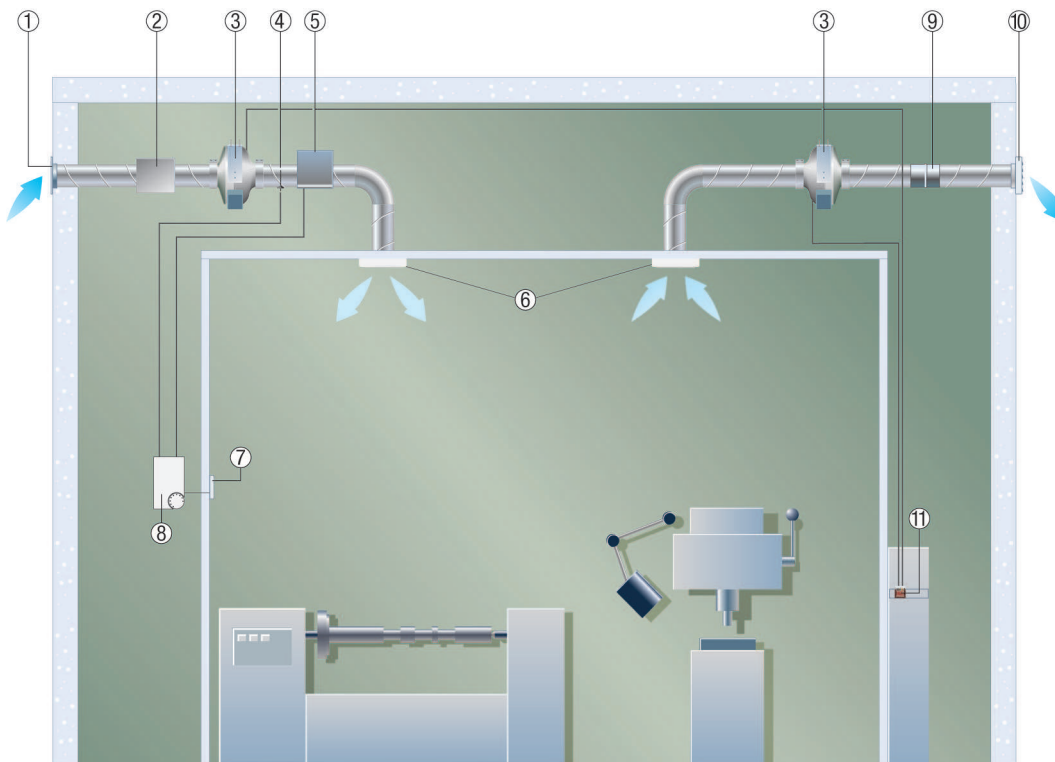
Légbevezetés és elszívás elektromos légfűtővel

Az ábra egy szellőztető rendszer különféle komponenseinek összjátékát mutatja.

A légbevezető vezetékágban egymás után található a légszűrő, ventilátor és az elektromos légfűtő. Az ETL hőmérsékletszabályozó FR 30 P hőmérséklet érzékelővel és az elektromos légfűtő segítségével szabályozza a bevezetett légáramot.

Az elszívó vezetékágban a ventilátor és a zsalu egymás után található.

Egy ötfokozatú trafo vezéri az el- és beszívó vezetékágban található ventilátorokat és biztosítja az összehangolt be- és elszívást.

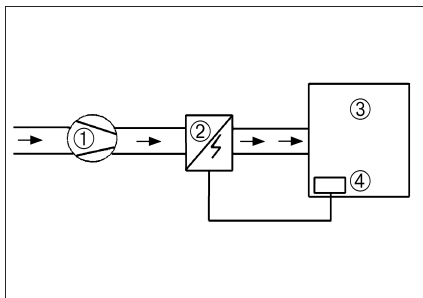


- ① Külső rács MLA / MLZ
- ② Légszűrő TFE...
- ③ Csőventilátor ERR
- ④ Légáramlás figyelő LW 9
- ⑤ Elektromos légfűtő ERH
- ⑥ Belső rács LGA / LGZ
- ⑦ Szobai érzékelő FR 30 P
- ⑧ Elektronikus hőmérsékletszabályozó ETL
- ⑨ Visszacsapó szelep AVM
- ⑩ Külső zsalu AS
- ⑪ Kapcsolószekrény ötfokozatú TR...S trafóval és ESS 20 ötfokozatú kapcsolóval

Állandó szobahőmérséklet

Hőmérsékletmérés az ETL 16 P vagy DTL 16 P modellek beépített érzékelőjével

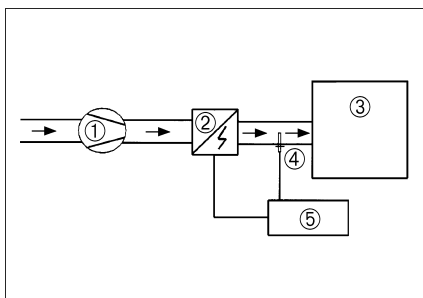
ERH 12-1



- ① Ventilátor
- ② Elektromos légfűtő
- ③ Szoba
- ④ ETL 16 P, DTL 16 P

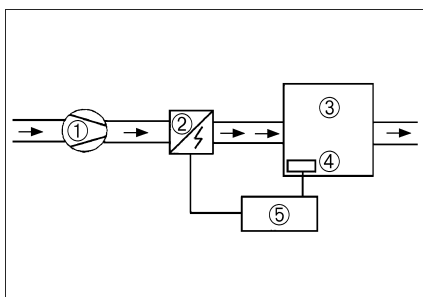
Állandó légbevezetési hőmérséklet az FL 30 P csatornaérzékelő segítségével

A maximális légbevezetési hőmérséklet korlátozása az FL 30 P csatornaérzékelő segítségével



- ① Ventilátor
- ② Elektromos légfűtő
- ③ Szoba
- ④ FL 30 P csatornaérzékelő
- ⑤ ETL 16 P

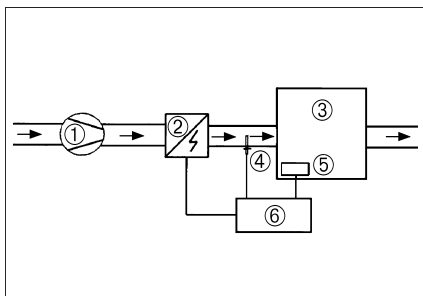
Állandó szobahőmérséklet az FR 30 P szobai érzékelő segítségével



- ① Ventilátor
- ② Elektromos légfűtő
- ③ Szoba
- ④ FR 30 P szobai érzékelő
- ⑤ ETL 16 P

ERH 12-1

Állandó szobahőmérséklet az FR 30 P szobai érzékelő és az FL 30 P csatornaérzékelő segítségével



- ① Ventilátor
- ② Elektromos légfűtő
- ③ Szoba
- ④ FL 30 P csatornaérzékelő
- ⑤ FR 30 P szobai érzékelő
- ⑥ DTL 16 P