

ETL 16 P

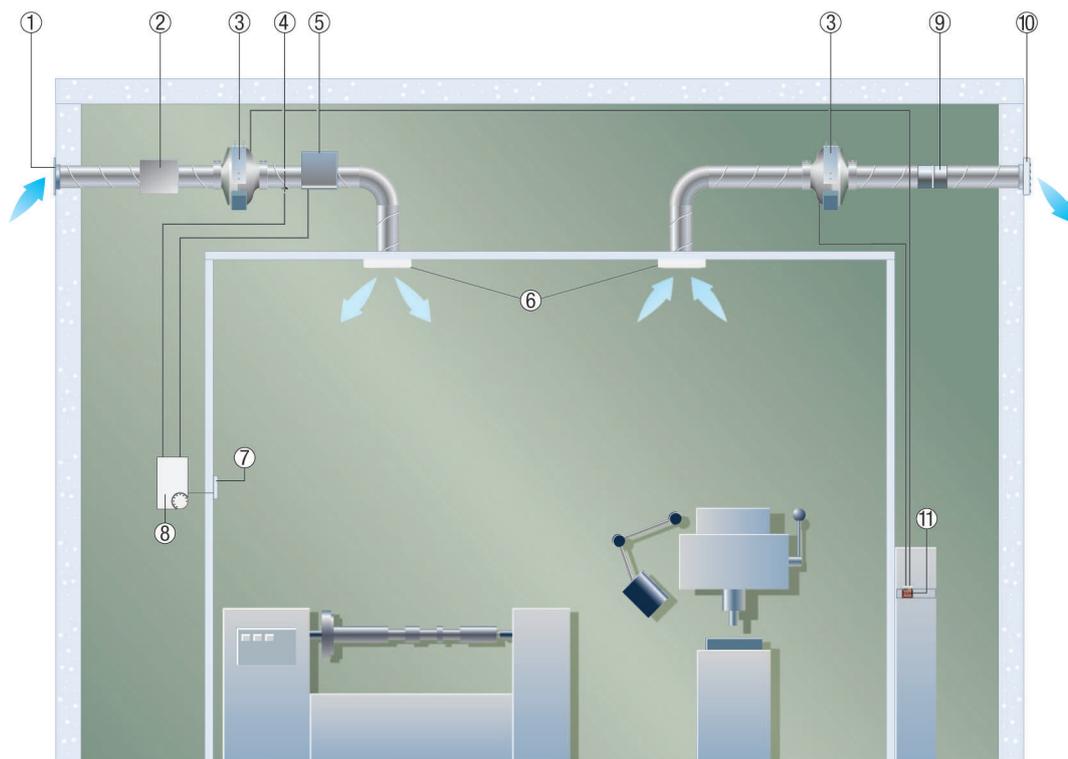
Usisni i odsisni zrak s električnim grijačem zraka

Slika prikazuje interakciju različitih komponenti ventilacijskog sustava:

U odvojkju za usisni zrak zračni filtar, ventilator i električni grijač zraka slijede jedan iza drugoga. Sustav za regulaciju temperature ETL s temperaturnim osjetnikom FR 30 P regulira temperaturu struje usisnog zraka pomoću električnog grijača zraka.

U odvojkju za odsisni zrak ventilator i žaluzina dolaze jedan iza drugoga.

Petostupanjski transformator regulira ventilatore u odvojkju za usisni i odsisni zrak i tako osigurava usklađeni usis i odsis zraka promatrane prostorije.



- ① Vanjska rešetka MLA / MLZ
- ② Zračni filtar TFE...
- ③ Cijevni ventilator ERR
- ④ Osjetnik strujanja zraka LW 9
- ⑤ Električni grijač zraka ERH
- ⑥ Unutarnja rešetka LGA / LGZ
- ⑦ Temperaturni osjetnik u prostoriji FR 30 P
- ⑧ Elektronički sustav za regulaciju temperature ETL
- ⑨ Štitnik od povratnog toka AVM
- ⑩ Žaluzina AS
- ⑪ Razvodni ormarić s petostupanjskim transformatorom TR...S s petostupanjskom sklopkom ESS 20