

TOIMINTASELOSTUS
KAIR elegance-SP

Kojeen nopeutta ohjataan erillisestä kauko-ohjauskytkimestä. Kojeen käydessä lto:n ohitustermostaatti T1 ohjaa lto:n ohituspeltiä ulkolämpötilan mukaan siten, että ulkolämpötilan laskiessa asetusarvon (+15°C) alapuolelle ulkoilma tulee lto:n kautta. Lämpöä siirtyy poistoilmasta ulkoa tulevaan ilmaan.

Tuloilmatermostaatti T3 ohjaa sähkölämmittimen tehoa kapilaarianturin mittauksen perusteella pitäen tuloilman lämpötilan asetusarvossa.

Takkakytkimellä sekä liesituulettimen ja keskuspölynimurin paineentasauskytkimellä ohjataan kojeen tuloilmapuhallin isommalle ja poistoilmapuhallin pienemmälle nopeudelle. Kytkimien liitännävalmius on kojeessa vakiona.

Lto:n huurteenestotermostaatin T2 lämpötilan laskiessa asetusarvon (+3°C) alapuolelle ulkoilma tulee lto:n ohi.

Sähkölämmittimen LY ympäristön lämpötilan noustessa yli +90°C:een, ylikuumenemissuoja TY laukeaa ja lämmitin kytkeytyy pois päältä. Ylikuumenemissuoja kuitataan käsin lämmittimen jäähtyttyä.