

**TOIMINTASELOSTUS**  
**KAIR elegance-SP+KAIR elegance cool 3.3**

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 liitäntävalmius 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, ylikuumentumissuoja TY laukeaa ja lämmitin kytkeytyy pois päältä. Ylikuumentumissuoja kuitataan käsin lämmittimen jäähtyttyä.

Jäähdytystä ohjataan huonesäätimestä. Ilmastointikoje ohjautuu jäähdytysaikana maksiminopeudelle. Tuloilman minimirajoitustermostaatti T4 sammuttaa ensin toisen kompressorin KO2 (+16°C). Jos tuloilman lämpötila laskee vielä alemmaksi, sammuttaa termostaatti T5 myös toisen kompressorin KO1 (+14°C).