

TOIMINTASELOSTUS
KAIR elegance-VP+KAIR elegance cool 3.3

Kojeen nopeutta ohjataan erillisestä kauko-ohjauskytkimestä. Kojeen käydessä lto:n ohitusermostaatti 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.

Tuloilmantermostaattiventtiili TV1 säättää veden virtausta siten, että tuloilman lämpötila pysyy vakiona.

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.

Vesipatterin jäätymissuojatermostaatin T3 lämpötilan laskiessa alle asetusarvon (+10°C) koje pysähtyy.

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