**Reikalavimai kondicionavimo sistemų montavimui**

1. Visas sumontuotas kondicionavimo sistemas objektuose privaloma tinkamai sužymėti lipdukais priklijuojant ant išorinio ir vidinių blokų: OK-1 ant išorinio bloko ir OK-1 ant vidinio kondicionavimo sistemos bloko. Toliau žymėti pagal numeraciją, jeigu objekte numatoma daugiau negu viena kondicionavimo sistema.
2. Visos kondicionavimo sistemos ant išorinių kondicionavimo sistemų blokų turi būti sužymėtos pagal Kioto protokolą freono kiekio, tipo ir jo CO2 ekvivalento lipdukais.
3. Maitinimo elektros laidai turi būti sužymėti elektros įvadiniame skyde.
4. Lipdukai turi būti ilgaamžiai, atsparus drėgmei ir aiškiai įskaitomi. Lauke stovintis kondicionavimo sistemų blokai turi būti sužymėti lipdukais su UV apsauga.
5. Visi laidai ir vamzdynai lauke turi būti paslėpti į apsauginį šarvą, siekiant apsaugoti komunikacijas nuo UV spindulių ir aplinkos poveikio.
6. Visi laidai ir vamzdynai, kurie numatomi instaliuoti atvirai patalpoje, turi būti paslėpti į specialius, kondicionavimo sistemų montavimui skirtus, instaliacinius kanalus.
7. Lauko blokai turi būti su žiemos priedais, užtikrinančiais kondicionierių veikimą šaldymo režimu šaltuoju laikotarpiu.
8. Lauko blokai turi būti pakelti virš žemės minimum 50cm
9. Nuo vidinių blokų kondensatas turi būti nuvedamas lituojamais PVC arba daugiasluoksniais vamzdžiais savitaka į lauką arba į vidinę nuotekų sistemą per sifoną, siekiant išvengti kondensato siurbliukų. Kondensato nuvedimo linijoje, kuri išeina į lauką turi būti numatytas savireguliuojantis drenažo pašildymo kabelis, kad išvengti kondensato užšalimo šaltuoju laikotarpiu. Kondensato vamzdelis turi būti patrauktas nuo pastato bent 30cm išvengiant ledų susidarymo ant pastato sienos ir nuogrindos

**Montavimo pavyzdžiai pateikiami nuotraukose.**





