

## 5.LEVENT KORUPARK ŞANTİYESİ KLİMA TESİSATI TEKNİK ŞARTNAMESİ

### A- SPLIT VE MULTİ SİSTEM KLİMA TESİSATI

#### A-1 SPLIT KLİMA SİSTEMİ

Tek iç ünite ve tek dış ünite olarak kullanılan klima sistemidir. 5.Levent Korupark projesinde tek iç ünite için balkonlarda bırakılan klima bakır borusu, drenaj ve sinyalizasyon kablosu alt yapısı için 1 adet split klima sistemi kullanılmalıdır. Elektrik enerji beslemesi sadece bir klima için bırakılmıştır. Seçilmiş olan iç ünite kapasitesine göre tek dış ünite montajı yapılabilir. Daire sahiplerinin proje verilerinin üzerinde klima montajı talep etmesi durumu için montaj yaptıracığı firmalara yerinde keşif yapmaları uyarısında bulunulmalıdır. Aksi takdirde bakır boru alt yapısı ile montaj yapılan klima uyumsuzluğu sebebiyle sistem çalışmayacaktır.

İç ünite için bırakılan tesisat alt yapısı bazı odalarda sağdan bazı odalarda sağdan bırakılmıştır. Yerindeki alt yapıya göre montaj yapacak firmadan cihaz temin yoluna gidilmelidir.

#### A-2 MULTİ SPLIT KLİMA SİSTEMİ

Birden fazla iç ünitenin tek dış ünite ile beslenebildiği klima sistemleridir. 5.Levent Korupark şantiyesi projesinde 2 ve üzeri iç ünite tek dış üniteden beslenebilecek şekilde multi-split klima sistemine göre alt yapı bırakılmıştır. Bir balkonda 2 ve üzerinde bakır boru alt yapısı mevcut ise multi split klima sistemi montajı yapılmalıdır. Bir multi-split dış ünitenin kaç adet iç ünite besleyebileceği markalar arası farklılık göstermektedir.

Elektrik enerji beslemesi tek dış üniteye göre bırakıldığından ikinci ya da üçüncü bir dış ünite montajı yapılamaz. Yapılması durumunda elektrik arızaları ve kablo ısınmalarından kaynaklı yangın riski gibi durumlar gerçekleşebilir. Montaj yapacak ekip yerinde keşif yaptıktan sonra iç ünite cihaz kapasitesi ve multi split dış ünite seçimini yapmalıdır.

İç ünite için bırakılan tesisat alt yapısı bazı odalarda sağdan bazı odalarda sağdan bırakılmıştır. Yerindeki alt yapıya göre montaj yapacak firmadan cihaz temin edilmelidir. Cihaz markalarında sağ ve sol montaj gereklilikleri farklı olabileceğinden tadilat, boru uzatmaları v.b. gibi isteklere olumsuz dönüş yapılacaktır. Cihaz temini yapılan firmalar ile çözüm yoluna gidilmelidir.