

mitsubishi electric klİma sİsteMLerİ

Konforun Olduğu Her Projede...

Mitsubishi Electric Klima Sistemleri **Konforun Olduğu** **Her Projede...**

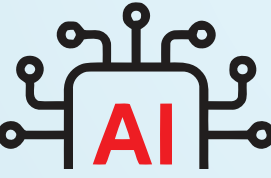
Konforlu ve sürdürülebilir yaşam alanları oluşturmak için en ileri teknolojiler ve en kaliteli hizmet ile kullanıcılarımıza çözümler sunuyoruz.

Derin teknik uzmanlığımız ve her zaman daha iyi hedefleyen öncü teknolojilerimizle size ve sevdiklerinize hak ettiğiniz konfor ve huzuru yaşatmayı amaçlıyoruz.

Mitsubishi Electric Kalitesi ve

Mükemmellik **Dengesi**

100 Yılı
Aşkın
Mühendislik Deneyimi


Yapay Zeka ve Akıllı
Kontrol Sistemleri


Sürdürülebilir ve
Çevre Dostu Teknoloji


A+++ 'a
Varan
Enerji Verimliliği


Uzun Yıllar
Üstün Konfor



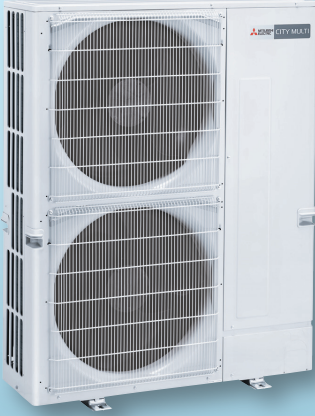
KLİMA SİSTEMLERİ

İSTANBUL DENİZ KORU SARIYER 59 Blok 273 Daire

PROJE ÇÖZÜMÜ



PUMY ve PURY Serisi VRF Dış Üniteler



Kanallı Gizli Tavan Tipi Üniteler



DENİZ KORU

İstanbul Sarıyer'de konumlanan bu prestijli konut projesi, eşsiz Boğaz ve orman manzarasını modern yaşam anlayışıyla buluşturmaktadır. Projede, **RAC, PAC, Multi ve City Multi** dış ünite çözümleri tercih edilerek farklı kullanıcı ihtiyaçlarına yönelik **yüksek verimli** iklimlendirme sistemleri uygulanmıştır.

Daire bazında **optimum konfor** sağlamak amacıyla **SEZ gizli tavan tipi ve duvar tipi iç üniteler** kullanılmış, belirli dairelerde ise **PAC dağıtım kutusu** ile sessiz çalışma ve maksimum kullanıcı konforunu ön plana çıkaran çözümler geliştirilmiştir.

İhale aşamasında VRF sistemi olarak tasarlanan proje, müşteri ihtiyaçları detaylı şekilde analiz edilerek yeniden değerlendirilmiş; ürün gamımızın sunduğu **esnek, pratik ve yüksek verimli çözümler** sayesinde müşteriye en uygun alternatif sunulmuş ve proje başarıyla satışa dönüştürülmüştür. Bu yaklaşım, yalnızca **teknik yeterliliğimizi** değil, aynı zamanda **müşteri odaklı çözüm** üretme kabiliyetimizi de ortaya koymuştur.

Proje toplam **5 parselden** oluşmaktadır. Orman etabında **1871 ve 1872**, Boğaz etabında ise **1867, 1869 ve 1878** numaralı parseller yer almaktadır.

İlk faz kapsamında **1869, 1878 ve 1871** numaralı parsellerin satışı gerçekleştirilmiştir. Bu etapta **59 blokta toplam 273 müstakil yaşam alanı** için iklimlendirme çözümleri başarıyla hayata geçirilmiştir. Kalan **1867 ve 1872** numaralı parsellerin satışının ise **2027 yılı sonunda** tamamlanması planlanmaktadır.



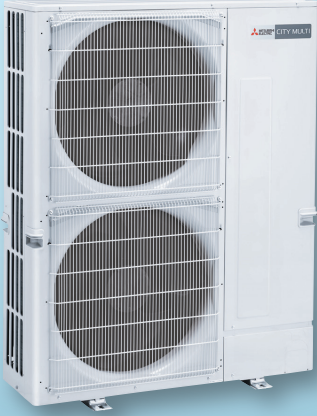
KLİMA SİSTEMLERİ

BENESTA BENLEO ACIBADEM 9 Blok 550-563 Daire

PROJE ÇÖZÜMÜ



PUMY ve PURY Serisi VRF Dış Üniteler



Dört Yöne Üflemlili Kaset Tipi İç Üniteler ve PKFY-P Duvar Tipi Split Klimalar



BENESTA BENLEO ACIBADEM

İstanbul'un Üsküdar ilçesinde, Acıbadem'de hayata geçirilen **Benesta Benleo Acıbadem**, modern mimarisi, merkezi konumu ve yüksek yaşam standartlarıyla öne çıkan prestijli bir konut projesidir. Yaklaşık **9 blok 550-563 konuttan** oluşan proje, çağdaş yaşam anlayışını **konfor ve gelişmiş teknolojik çözümlerle** buluşturmaktadır.

Projenin iklimlendirme ihtiyaçları için **Multi Sistem ve City Multi VRF çözümleri** bir arada uygulanmıştır. Farklı konut tipleri ve kullanım alanlarına uyum sağlayan sistemler; **enerji verimliliği yüksek, esnek kullanım ve bağımsız iklimlendirme** avantajları sunmaktadır.

İnverter teknolojili sistemler, değişken yük koşullarına uyum sağlayarak **enerji tüketiminin optimize** edilmesine katkıda bulunurken, geniş ürün gamı sayesinde projenin mimari yapısına uygun çözümler sunmaktadır. **Sessiz çalışma ve konfor** özellikleriyle öne çıkan sistemler, Benesta Acıbadem'in modern yaşam standartlarını destekleyen nitelikli bir iklimlendirme altyapısına sahip olmasını sağlamaktadır. **Uygulanan ileri teknoloji iklimlendirme çözümleri**, projenin modern mimarisi ve yüksek yaşam standartlarıyla uyumlu bir konfor deneyimi sunmaktadır.



KLİMA SİSTEMLERİ

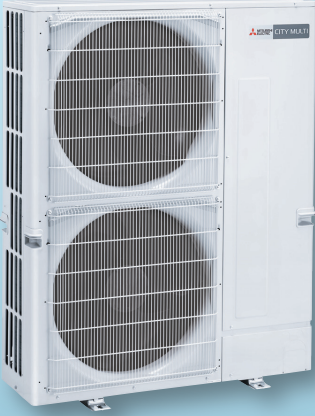
İSTANBUL VESEN

16 Blok, 156 Bağımsız Daire,
Sosyal Tesis Alanları

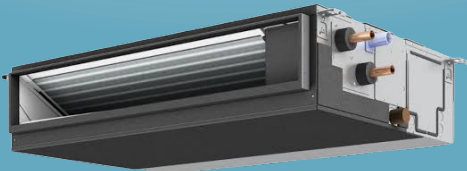
PROJE ÇÖZÜMÜ



PUMY ve PURY Serisi VRF Dış Üniteler



Gizli Tavan Tipi Üniteler



VESEN

VESEN projesi, **16 blok, 156 bağımsız daire** ve kapsamlı **sosyal tesis alanlarından** oluşan modern yaşam konseptiyle tasarlanmıştır. Konfor, verimlilik ve sürdürülebilirlik odaklı projede, yüksek performanslı iklimlendirme çözümleri tercih edilmiştir.

Tesis genelinde, üstün enerji verimliliği sağlayan **88 adet VRF dış ünite** ile birlikte **1.130 adet gizli tavan tipi iç ünite** kullanılarak her yaşam alanında optimum iklim konforu hedeflenmiştir.

Sistem altyapısında dış üniteler, alan kullanım verimliliğini artırmak amacıyla **otopark bölümünde konumlandırılmıştır**. Dış ünitelerden çıkan **hava akışının bir bölümü doğrudan cephe üzerinden dış ortama yönlendirilirken, diğer bölümü otopark içerisine kontrollü şekilde verilmektedir**.

Otopark içerisindeki hava sirkülasyonu, ortam sıcaklığını sürekli izleyen ve ihtiyaç halinde otomatik devreye giren **jet fan sistemleri** ile etkin biçimde sağlanmaktadır. Buna ek olarak, uygun cephelerde konumlandırılan **havalandırma menfezleri** sayesinde **doğal ve mekanik havalandırma** birlikte optimize edilmiştir.

Bireysel tüketim takibi ve adil enerji paylaşımı amacıyla dairelerde **pay ölçüm sistemi** uygulanmıştır. Merkezi kontrol altyapısında ise **8 adet AE200 ve 32 adet EW50 merkezi kumanda ünitesi** kullanılarak sistem yönetiminde yüksek kontrol kabiliyeti ve operasyonel verimlilik sağlanmıştır.



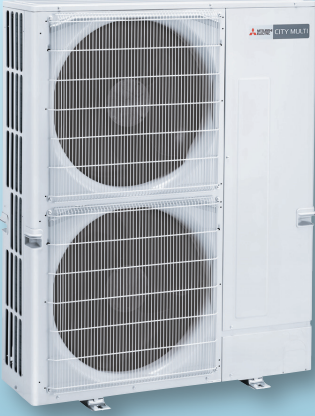
KLİMA SİSTEMLERİ

İZMİR LOC'AL ALSANCAK 3 Blok, 94 Ofis, 175 Daire

PROJE ÇÖZÜMÜ



PUMY ve PURY Serisi VRF Dış Üniteler



Tek Yöne Üflemlili Kaset Tipi İç Üniteler

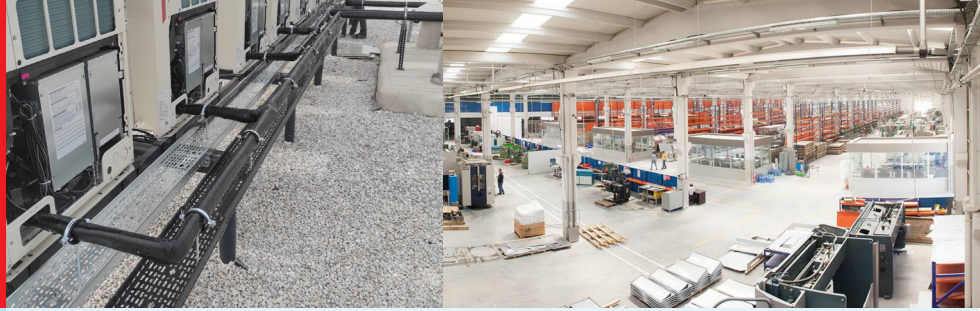
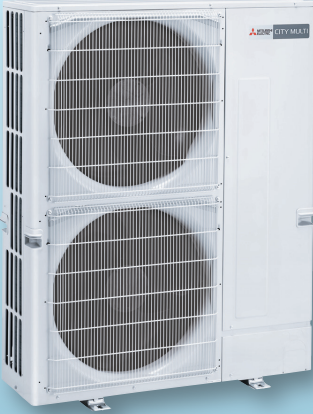


LOC'AL ALSANCAK

Loc'al Alsancak A ve B Blok konut projesi için **PUMY serisi** VRF dış üniteler, **MLZ-KY** ve **MLZ-KP** serisi tek yöne üflemlili iç üniteler ile kullanıldı. Mitsubishi Electric'in, her projenin gereksinimlerine en uygun çözümleri sağlamayı hedefleyen gelişmiş akışkan dağıtım bağlantı teknolojileri sayesinde, genişleme vanası kaynaklı sesler mesken ortam dışına taşındı. VRF dış ünitelerin yüksek kapasitelerde sunduğu **yüksek verimlilik**, **MLZ-KY/KP** serisi multi sistem iç ünitelerin **sessizliği ve konforuyla** bir araya geldi.

Loc'al Alsancak C Blok ofis projesinde ise Mitsubishi Electric'e özgü teknolojisi ile hem projelendirme hem işletim verimliliğinde fark yaratan iki borulu ısı geri kazanımlı VRF sistem ile çözüm sağlandı. **PURY serisi** ısı geri kazanımlı sistem, **aynı anda hem ısıtma hem de soğutma yapabilme** özelliği ile aynı yapı içinde farklı konfor taleplerine hizmet edebilecek bir tasarım sundu. İşletmeler için yüksek öneme sahip işletim maliyetleri konusunda **yüksek verimliliği ile fark yaratan** sistemde, ek olarak pay ölçer kurulumu yapılarak kullanıcılara çözüm sunuldu.



**KONYA
MEMAK MAKİNA
FABRİKA İDARİ BİNASI****A Blok : 76 Mahal,****B Blok : 67 Mahal****PROJE
ÇÖZÜMÜ****PUMY ve PURY Serisi VRF Dış Üniteler****Dört Yöne Üflemlili Kaset Tipi İç Üniteler ve
PKFY-P Duvar Tipi Split Klimalar*****MEMAK MAKİNA Fabrika İdari Binası***

Konya'da faaliyet gösteren MEMAK Makina Fabrika İdari Binası projesinde, **yüksek kullanıcı yoğunluğuna sahip ofis**, toplantı salonu ve idari alanların iklimlendirilmesi için Mitsubishi Electric'in gelişmiş **VRF ve split klima** çözümleri tercih edildi. Proje kapsamında kullanılan **PUHY ve PUMY serisi VRF dış üniteler**, farklı kullanım senaryolarına sahip mahallerde yüksek verimlilik ve kesintisiz konfor sağlarken, **MUZ serisi split ve PUZ serisi ticari klima dış üniteleri** ile özel alanların iklimlendirme ihtiyaçlarına yönelik esnek çözümler sunuldu.

Yapının mimari ve fonksiyonel gereksinimlerine uygun olarak tercih edilen **PLFY-M serisi** dört yöne üflemlili kaset tipi iç üniteler, **homojen hava dağılımı ve yüksek konfor seviyesi** sağladı. Farklı mahallere ihtiyaçlarına cevap verebilmek amacıyla **PKFY-P serisi duvar tipi VRF iç üniteler**, **PLFY-P..VLMD serisi iki yöne üflemlili kaset tipi iç üniteler** ve **PLFY-P..VFM serisi kompakt dört yöne üflemlili kaset tipi iç üniteler** kullanılarak sistem tasarımında maksimum esneklik elde edildi.

İdari binadan konferans salonuna, gym'e ve otel odasına kadar kapsamlı bu bina genelinde toplam 41 adet VRF dış ünitesi, 204 adet VRF iç ünitesi, 2 Mr. .Slim cihaz ve 8 adet M serisi cihaz kullanıldı. Mitsubishi Electric'in **yüksek verimli VRF teknolojisi** sayesinde bina genelinde enerji tüketimi optimize edilirken, kullanıcı konforundan ödün vermeden sürdürülebilir ve uzun ömürlü bir iklimlendirme çözümü hayata geçirildi.

Konya'nın zorlu karasal iklim koşullarına rağmen performansını koruyan Mitsubishi Electric Klima Sistemleri, Memak Makina idari binasındaki çalışanlar için **yüksek işletim verimliliğini ve konforu** bir araya getiren ayrıcalıklı bir iklimlendirme deneyimi sundu.



KLİMA SİSTEMLERİ

SAMSUN AİLE VE SOS.HİZ. İL MÜD. HİZMET BİNASI

82 Ofis, 1 Fuaye Alanı,
1 Konferans Salonu

PROJE
ÇÖZÜMÜ



PUHY Serisi VRF Dış Üniteler



Dört Yöne Üflemlili Kaset Tipi İç Üniteler



AİLE VE SOS.HİZ. İL MÜD. HİZMET BİNASI

Samsun Aile ve Sosyal Hizmetler İl Müdürlüğü Hizmet Binası projesinde, **yüksek verimlilik ve üstün konfor** sunan Mitsubishi Electric iklimlendirme çözümleri tercih edilmiştir. Projede, PUHY serisi VRF dış üniteler ile birlikte **PLFY-M ve PLFY-P serisi Kaset Tipi iç üniteler** kullanılarak **modern bina ihtiyaçlarına uygun**, sürdürülebilir bir iklimlendirme altyapısı oluşturulmuştur.

Ofis dekorasyonu ile kusursuz uyum sağlayan 4 Yön Üflemlili Kaset Tipi iç üniteler, şık ve kompakt tasarımları sayesinde asma tavan uygulamalarında **estetik bütünlüğü korurken**, **homojen hava dağılımı** ile maksimum kullanıcı konforu sağlamaktadır.

Her projede olduğu gibi resmi kurum projelerinde de en doğru mühendislik çözümlerini sunmayı hedefleyen Mitsubishi Electric, Samsun'un yüksek nem oranı ve deniz etkisinin oluşturduğu zorlu **çevresel koşullara karşı üstün dayanım gösteren, korozyon direnci yüksek** PUHY serisi dış üniteleri bu projede devreye almıştır.

Proje kapsamında, bina mimarisine tam uyum sağlayan **208 adet 4 Yön Üflemlili Kaset Tipi iç ünite** başarıyla devreye alınmıştır. **Sessizlik ve enerji verimliliğinin** öncelikli ihtiyaç olduğu hizmet binasında, tüm alanlarda yüksek konfor standartları sağlanırken; yüksek verimlilik sunan sistemler sayesinde düşük işletme maliyetleri ve uzun ömürlü kullanım avantajı elde edilmiştir.



KLİMA SİSTEMLERİ

ŞANLIURFA KASR-I ALEM & PAYİTAHT & ŞEHR-İ BAHÇE KONUTLARI & NEFES TOPLULUĞU

4 Proje, 156 Daire

PROJE ÇÖZÜMÜ

Noviro, Hare ve Kirigamine Zen
Duvar Tipi Split Klimalar



MLZ-KP Serisi Tek Yöne Üflemlerli
Kaset Tipi Klimalar



KASR-I ALEM & PAYİTAHT & ŞEHR-İ BAHÇE KONUTLARI & NEFES TOPLULUĞU

Şanlıurfa'nın yüksek dış ortam sıcaklıklarına sahip iklim koşullarında, 156 daireden oluşan dört farklı konut projesi için kullanıcıların kişisel konfor beklentilerini estetik ve yüksek verimlilikle buluşturan split klima çözümleri tercih edildi. Proje kapsamında; ödüllü tasarımıyla şıklık katan **Kirigamine Zen (MSZ-EF)**, **Hare (MSZ-HR)** ve **Noviro (MSZ-AY)** serisi duvar tipi klimaların yanı sıra, mekan mimarisine tam uyum sağlayan **MLZ-KP serisi tek yöne üflemlerli kaset tipi iç ünitelerden** oluşan toplam 775 ünite devreye alındı.

Yalnızca 185 mm yüksekliğe sahip kompakt yapısıyla öne çıkan **MLZ-KP serisi iç üniteler**, estetik kaygıların ön planda olduğu yaşam alanlarında mimari bütünlüğü koruyan esnek çözümler sundu. Bölgenin mevsim normalleri üzerindeki sıcaklıklarına rağmen performansını koruyan Mitsubishi Electric Klima Sistemleri, uzman mühendislik ile belirlenen doğru kapasite seçimi sayesinde hem **uzun ömürlü işletim avantajı** hem de **maksimum kullanıcı memnuniyeti** sağladı.





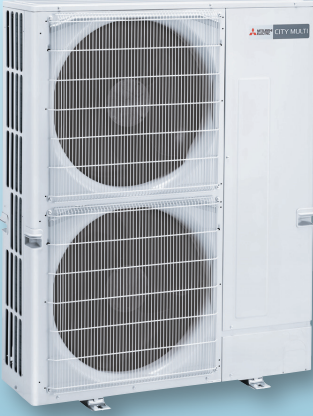
KLİMA SİSTEMLERİ

İZMİR
CEYVİLL
34 Villa

PROJE
ÇÖZÜMÜ



PUMY ve PURY Serisi VRF Dış Üniteler



Tek Yöne Üflemlili Kaset Tipi İç Üniteler



CEYVİLL

Ceyvill Kemalpaşa projesinde, yaşam alanlarının yıl boyunca konforlu, **verimli ve sessiz** şekilde iklimlendirilmesi amacıyla Mitsubishi Electric'in gelişmiş sistem çözümleri tercih edildi.

Projede ısıtma ve soğutma ihtiyaçları için **PUMY-SP112 dış üniteler** ile birlikte, kompakt tasarımı ve iç mimariye uyum sağlayan yapısıyla **MLZ-KP serisi iç üniteler** kullanıldı.

Mitsubishi Electric'in **yüksek verimlilik odaklı iklimlendirme teknolojisi** sayesinde, mekânlarda dengeli hava dağılımı, sessiz çalışma ve kullanıcı konforu bir arada sunuldu. **MLZ-KP iç üniteler**, tavan içi uygulamalara uygun yapısıyla yaşam alanlarında estetik görünümü korurken, **konforlu ve homojen hava sirkülasyonu sağlayarak** projeye değer kattı.

Projenin **sıcak su ve yerden ısıtma ihtiyaçlarında** ise **i-BX-N013M HANRV ısı pompası** tercih edildi. Bu sistem ile kullanım sıcak suyu ve yerden ısıtma uygulamalarında enerji verimliliği yüksek, çevreci ve sürdürülebilir bir çözüm sağlandı. Böylece Ceyvill Kemalpaşa'da iklimlendirme, sıcak su ve yerden ısıtma ihtiyaçları bütünlüklü bir sistem yaklaşımıyla karşılandı.

Ceyvill Kemalpaşa, kullanılan Mitsubishi Electric sistem çözümleri sayesinde yıl boyunca **yüksek konfor, sessiz çalışma, enerji verimliliği ve güvenilir işletme avantajlarını** bir araya getiren nitelikli bir referans proje olarak öne çıktı.



KLİMA SİSTEMLERİ

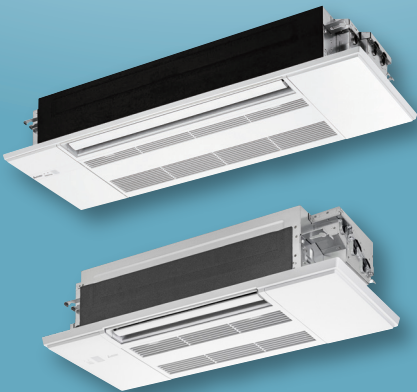
İZMİR MONAVILLE 20 Villa

PROJE ÇÖZÜMÜ

Mxz Serisi Multi Split Dış Üniteler



Tek Yöne Üflemeli Kaset Tipi İç Üniteler



MONAVILLE

İzmir Güzelbahçe’de konumlanan 20 müstakil villadan oluşan Monaville Konutları projesinde, üst segment kullanıcıların estetik ve konfor beklentilerini karşılamak üzere **MLZ-KY/KP** serisi tek yöne üflemeli kaset tipi iç üniteler ile **MXZ serisi multi split dış üniteler** kullanıldı. İç mekan mimarisiyle kusursuz bir uyum sergileyen sessiz çalışma karakteristiğine sahip iç üniteler, lüks konut segmentinin hak ettiği **huzurlu ve konforlu yaşam alanlarını** oluşturdu.

Sistem tasarımında tercih edilen **MXZ serisi multi split dış üniteler** sayesinde, dış ünite sayısı optimize edilerek yapıların cephe bütünlüğü korunurken **yüksek soğutma kapasitesiyle** bölgedeki sıcak iklim koşullarında kesintisiz performans sağlandı. Mitsubishi Electric’in farklı mahal ihtiyaçlarına yanıt veren esnek çözüm yaklaşımı; **dayanıklılık, homojen hava dağılımı ve yüksek işletim verimliliğini** bir araya getirerek ayrıcalıklı bir iklimlendirme deneyimi sundu.





klima.mitsubishielectric.com.tr



   /mitsubishielectricklimatr

 Şerifali Mah. Kale Sok. No:41 PK:34775 Ümraniye / İSTANBUL