



KLİMA SİSTEMLERİ



**MUTFAKLAR İÇİN ASILI TAVAN TİPİ  
PCA-RP HAQ SERİSİ**





## PCA-RP HAQ SERİSİ

Geliştirdiği teknolojiler ve yenilikçi tasarımlarıyla standartların üzerine çıkan, iklimlendirme konusunda her türlü ihtiyaca cevap veren Mitsubishi Electric, nemli, yağlı ve kirli havaya sahip profesyonel mutfaklar için, ortam şartlarına dayanıklı PCA-RP HAQ serisi ile uzun ömürlü çözüm sunar.

Standart özellikleri arasında; güçlü karbon siyah paslanmaz çelik gövde ve yağın üniteye girmesini engelleyen dahili yağ dumanı filtresi bulunan PCA-RP HAQ serisi, açık alevli pişirme ekipmanlarının kullanıldığı geniş mutfaklarda konforlu bir ortam yaratır.

### PCA-RP71HAQ





### Yağlı Dumana Karşı Dayanıklı

PCA-RP HAQ serisi asılı tavan tipi cihazların tasarımında, yağ ve grese karşı dayanıklı paslanmaz çelik gövde kullanılarak, mutfakta oluşan yağlı dumana karşı gövde yüzeyi koruma altına alınmıştır. Ayrıca cihaz yüzeyi, kir ve lekelerin kolaylıkla çıkartılabildiği yapıdadır. Bu sayede ünite her zaman temiz tutulur ve mutfakta kullanım için uzun ömürlü bir performans sağlar.

### Yüksek Performanslı Yağ Dumanı Filtresi



Ünitede standart donanım olarak bulunan yüksek performanslı, dayanıklı yağ filtresi sistemi, geleneksel filtrelerden daha verimli ve etkilidir. Bu nedenle klimaya giren yağlı dumanı etkili bir şekilde filtrelemektedir. Kullanılan filtre sisteminin yetersiz temizlenme riskine karşı filtre tek kullanımlık yapıda tasarlanmıştır. Böylece endüstriyel sistemlerin ihtiyacı olan kolay temizleme ve bakım imkanı sağlanmaktadır.

### Yağ Dumanı Filtresinin Temizlenmesi

Endüstriyel alanlar için asılı tavan tipi cihazlarda düzenli filtre temizliği, cihazın performansı ve verimliliği için son derece önemlidir. Düzenli filtre temizliği ya da filtre değişimi yapılmaması sadece konforsuzluğa neden olmaz aynı zamanda cihazın kullanım ömrünü de kısaltır. Bu nedenle yağ dumanı filtresi her 2 ayda bir değiştirilmelidir. PCA-RP HAQ serisi cihazlarda, normal şartlar altında 2 yıl kullanılması öngörülen, kullan at özellikli, 12 adet yağ dumanı filtresi (PAC-SG38KF-E), cihazla birlikte standart olarak kullanıcıya sunulmaktadır. Bu sayede periyodik olarak yapılacak filtre değişimi ile, cihazın sağlayacağı konfor ve enerji tasarrufu ilk günkü gibi sürdürülebilir.



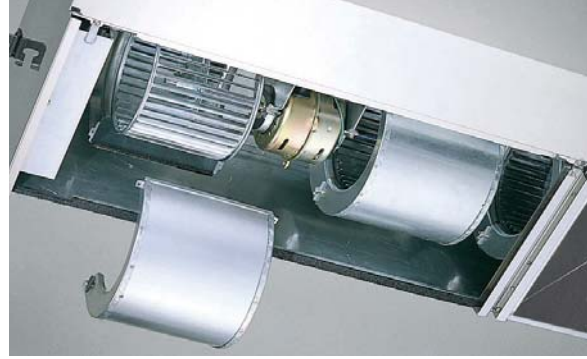
Yağ dumanı filtresi



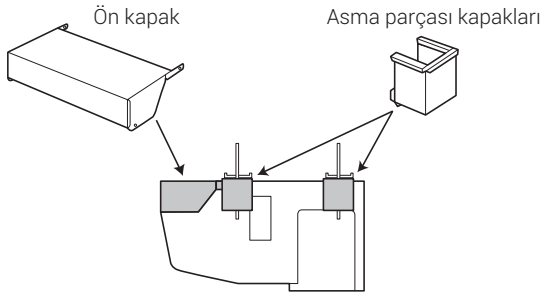
Filtre, tutma yerlerinden çekilerek kolayca dışarıya çekilebilir

## Kolay Bakım ve Fan Temizliği

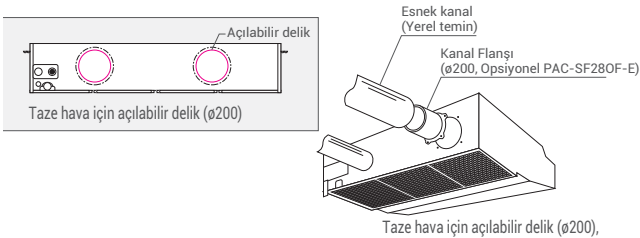
Klimalarda düzenli olarak bakım yapılması cihaz ömrünü uzatır ve enerji sarfiyatını düşürür. Bakım yapılmayan cihazlarda arıza oranı, düzenli bakım yapılan cihazlara göre oldukça yüksektir. Ayrıca bakım esnasında yapılan temizlik ve sisteme uygulanan hijyen önemleri sayesinde, ortamdaki hava kalitesi iyileştirilerek kullanıcının sağlığı korunur, konfor artırılır. PCA-RP HAQ serisi üniteler, kolay periyodik bakım yapılabilir, kirli çalışma ortamlarında uzun süreli çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Ünite, fanına kolay bir şekilde erişilebilmesi için parçalarına ayrılabilen ayrı bir fan gövdesi kullanılmıştır. Ayrıca basitçe çıkartılabilen drenaj boru bağlantısının kullanıldığı bu cihazlarda, drenaj tavası temizliği de hızlıca yapılmaktadır. Paslanmaz gövdesi, değiştirilebilir tip filtreleri, yağ ve kir lekelerinin fazlaca oluştuğu mutfak gibi alanlarda ünitelerin dayanıklılık, hızlı bakım ve temizlik yapılabilmesi gibi özelliklere sahip olmasını sağlamakta, işletmelere avantaj sunmaktadır. Temizliklerin yapılması sadece konforu artırmakla kalmayıp, aynı zamanda kirlilik nedeniyle oluşan verim kayıplarını önlediği için sistemlerin ilk günlük performanslarını uzun süre korumasını sağlar.



## Ön ve Asma Parçası Kapakları (Opsiyonel)



Ana gövde ve asma parçası kısmı üzerinde, toz ve kir birikmesini önlemek için kapaklar kullanılabilir. Bu sayede hem görünüm hem de temizlik ve bakım açısından avantaj sağlanır.



Not: 1) Taze hava kanalı flanşı gereklidir. (Opsiyonel)  
2) Sistem %100 taze (Dış ortam) havası ile çalışmaya uygun değildir.

## Taze Hava Bağlantı İmkânı (Opsiyonel)



Sürekli yemek pişirilen mutfak gibi alanlarda yağ ve duman artıklarından dolayı hava çok çabuk kirlenerek konfor şartları hava kalitesi açısından oldukça kötü boyutlara ulaşabilir. Bu durumda ortama taze hava verilmesi ve dışarıdan alınan bu taze havanın da koşullandırılması gerekmektedir. PCA-RP HAQ serisi ünitelerin arka paneli üzerinde üniteye taze hava sağlamak için kullanılan açılabilir hava kanalları mevcuttur. Bu hava kanallarından ortama taze hava alınırken soğutulmuş ya da ısıtılarak ortama verilir, havalandırmanın iyileştirilmesi sağlanır ve mutfaklarda daha konforlu çalışma ortamları yaratılır.



## Mitsubishi Electric Kompresör Sürücüsü

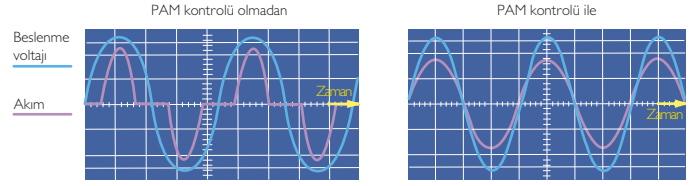
Darbe Genlik Modülasyonu

R410A



## Yüksek Enerji Verimliliği

Sezonsal verimlilik kriterlerine uyumlu PCA-RP HAQ serisi cihazlar, kesintisiz çalışma gerektiren ticari alanlarda, kullanıcının talep ettiği dayanıklılığı ve yüksek performans ihtiyacını karşılamada en iyi çözümü sunar. A+ sınıfı enerji verimliliği ile işletme maliyetlerini önemli ölçüde düşürerek yatırım maliyetlerini kısa sürede amorti eder.



PAM ideal sinüs dalga formunu oluşturur.

## ■ PAM Kontrolünün Faydaları

**Belirgin enerji tasarrufu**  
Güç kayıplarındaki önemli azalma elektrik tasarrufu sağlar.

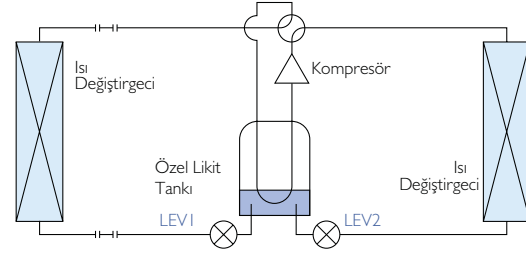
**Güç artırılır**  
Verimli genim artışı yükseltilmiş güç gerçekleştirir.



## Power Receiver ve İkili Lev Kontrolü

Güç Devresi

Mitsubishi Electric'in geliştirdiği Power Receiver ve İki Lineer Genleşme Vanalı Devre (LEV), kompresör performansını optimize eder. Bu optimizasyon ile çalışma frekans şekli ve dış ortam koşullarına bağlı değişiklikler kontrol altında tutulur. Böylece soğutma karakteristiklerine göre, kompresör üzerindeki sıkıştırma yükü azaltılır ve çalışma verimi artırılır.



## Her Mevsim Kesintisiz Soğutma

Sürekli yemek pişirilen ortamlarda, dış hava koşullarından bağımsız olarak fırın, alevli ocak vb. ısıtıcılardan kaynaklı bir soğutma ihtiyacı vardır. Dolayısıyla mutfakta kullanılacak klimaların, kış sezonunda da soğutma yapabilen özellikte olması gerekmektedir. PCA-RP-HAQ serisi klimalar, -15 °C'ye kadar dış hava sıcaklıklarında bile kesintisiz soğutma sağlayarak her koşulda konfor şartlarını karşılayabilmektedir.

## DC Fan Motoru



Dış ünite fanı, daha yüksek verimli DC motoru tarafından tahrik edilir. Bu motor, benzer bir AC motora göre çok daha yüksek verim sağlar.

### Isı ile Sabitleme

Isı ile Sabitleme

Kompresör içindeki parçaları sabitlemede kullanılan geleneksel ark kaynağı yönteminin yerini alan bu yeni teknoloji sayesinde, daha kompakt yapıda kompresörler üretilir. Böylece küçük kapasite ve boyutlara sahip dış ünitelerde de yüksek verimli kompresörler kullanılarak, daha iyi performans ve verimlilik değerleri elde edilir.



### Poki-Poki Motor



Mitsubishi Electric tarafından geliştirilen benzersiz motor, Japonya'da "Poki-Poki Motor" olarak adlandırılmakta ve özel bir birleştirme tekniği olan "Joint Lap" metodu kullanılarak üretilmektedir. Bu yenilikçi motor; yüksek dayanımlı, manyetik güçlü ve son derece verimlidir.



## Mevcut Bakır Boru Tesisatının Yeniden Kullanılabilmesi

R22 gibi soğutucu akışkanlar mevcut borularda biriken klor kalıntısı bırakır. Borulardaki bu klor birikintisi yüzünden kompresör yağı bozulabilir. Mitsubishi Electric'in orjinal patentli ürünü olan HAB yağı (Hard Alkl Benzene- Yüksek Dayanımlı Yağ) teknolojisi, klor kalıntısı sebebiyle oluşabilecek yağ bozulmalarının önüne geçerek mevcut bakır boru tesisatının yeniden kullanılmasını mümkün kılar. Böylece R22 ya da R410A kullanılan eski bir bakır boru tesisatı, temizlemeye gerek kalmadan, bakır boru çap, kalınlık ve havşa bağlantısı gibi noktalar kontrol edildikten sonra kullanıma hazır duruma gelir.

## Neden Mevcut Bakır Boru Tesisatı Yeniden Kullanılamaz?

Kullanılan sistem yenilendiğinde ve kompresör arızası yaşandığında aşağıdaki problemler ortaya çıkar:

- Klor kalıntıları oluşur.
- Demir parçacıklar ve balçık ortaya çıkar.
- Soğutucu akışkanın yapısı bozulur.
- Soğutma çevrimi kesintiye uğrar.



## Mitsubishi Electric'e Özgü Orjinal Yeniden Kullanılabilir Boru Teknolojisi

### Problemlerin Çözümüne Yönelik Önlemler

#### Teknoloji 1

##### Orijinal Yüksek Kaliteli Filtrasyon

"Wide strainer" olarak adlandırılan yüksek kaliteli filtre, soğutucu akışkan hattına konumlandırılmıştır. Bu filtre ile demir parçacıklar yakalanır. Ayrıca scroll kompresörün yatağında kullanılan metalin özellikleri güçlendirilerek daha dayanımlı bir ünite oluşturulmuştur.



#### Teknoloji 2

##### Sürtünmenin Azaltılması (Kompresördeki Hareketli Parçalar)

Kompresör içindeki sürtünme, orjinal Mitsubishi Electric teknolojileri kullanılarak ve scroll kompresör salyangoz yüzeyleri kaplanarak azaltılmıştır. Böylece soğutma yağının bozulmasına neden olan sıcaklık artışı önenebilir.

## Multi (Çoklu) Bağlantı İmkânı

Çoklu Bağlantı

Büyük ölçekli olması ya da mimari dizaynı nedeniyle, tek bir iç ünite tarafından her bir noktasına klimadan üflenen havanın ulaştırılmasının zor olduğu mahallerde, 1 iç ünite yerine 2 ya da daha fazla iç ünite ile soğutma ya da ısıtma yapılması gereklidir. Power Inverter PUHZ-ZRP serisi dış ünitelere 2, 3 ya da 4 iç ünite aynı anda bağlanarak bu tür mahallerdeki homojen hava dağılımı ve konfor şartları en iyi şekilde sağlanabilir. Bu sistemde tüm iç üniteler aynı anda ve aynı çalışma modunda kullanılabilir.

| İç Ünite Kombinasyonu     | Dış Ünite Kapasitesi |    |    |      |     |     |     |     |     |              |     |     |             |     |     |             |     |             |               |     |
|---------------------------|----------------------|----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-------------|---------------|-----|
|                           | Tek iç ünite         |    |    |      |     |     |     |     |     | İki iç ünite |     |     |             |     |     | Üç iç ünite |     |             | Dört iç ünite |     |
|                           | 35                   | 50 | 60 | 71   | 100 | 125 | 140 | 200 | 250 | 71           | 100 | 125 | 140         | 200 | 250 | 140         | 200 | 250         | 200           | 250 |
| Power Inverter (PUHZ-ZRP) | -                    | -  | -  | 71x1 | -   | -   | -   | -   | -   | -            | -   | -   | 71x2        | -   | -   | -           | -   | 71x3        | -             | -   |
| Dağıtıcı boru             | -                    | -  | -  | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -            | -   | -   | MSDD-50TR-E | -   | -   | -           | -   | MSDT-111R-E | -             | -   |

## BAĞLANABİLİR KUMANDALAR



PAR-40MAA



Opsiyonel

PAR-CT01MAA



Opsiyonel

PAC-YT52CRA



Opsiyonel

## FONKSİYONLAR



# TEKNİK ÖZELLİKLER

|                                                      |                                 |                          |       |                       |      |      |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------|-----------------------|------|------|
| Model                                                |                                 |                          |       | Inverter Isı Pompası  |      |      |
| İç Ünite                                             |                                 |                          |       | PCA-RP71HAQ           |      |      |
| Dış Ünite                                            |                                 |                          |       | PUHZ-ZRP71VHA2        |      |      |
| Güç Kaynağı                                          | Besleme                         |                          |       | Dış Üniteden          |      |      |
|                                                      | (V / Faz / Hz)                  |                          |       | 230 / Tek / 50        |      |      |
| Soğutma                                              | Kapasite                        | Nominal                  | kW    | 7,1                   |      |      |
|                                                      |                                 | Min - Maks               | kW    | 3,3 - 8,1             |      |      |
|                                                      | Duyulur Isı Faktörü (SHF)       |                          |       | 0,74                  |      |      |
|                                                      | Toplam Tüketim                  | Nominal                  | kW    | 2,17                  |      |      |
|                                                      | EER                             |                          |       | -                     |      |      |
|                                                      | Tasarım Yükü                    |                          |       | 7,1                   |      |      |
|                                                      | Yıllık Enerji Tüketimi *2       |                          |       | 447                   |      |      |
|                                                      | SEER *3                         |                          |       | 5,60                  |      |      |
|                                                      |                                 | Enerji Verimlilik Sınıfı |       |                       | A+   |      |
| Sezonsal Mahal Soğutma Enerji Verimliliği (ηs, c) *5 |                                 |                          | -     |                       |      |      |
| Isıtma<br>(Ort. Sezon)                               | Kapasite                        | Nominal                  | kW    | 7,6                   |      |      |
|                                                      |                                 | Min-Maks                 | kW    | 3,5 - 10,2            |      |      |
|                                                      | Toplam Tüketim                  | Nominal                  | kW    | 2,35                  |      |      |
|                                                      | COP                             |                          |       | -                     |      |      |
|                                                      | Tasarım Yükü                    |                          |       | 4,7                   |      |      |
|                                                      | Beyan Edilen Kapasite           | Referans Tasarım Sic.    | kW    | 4,7 (-10 °C)          |      |      |
|                                                      |                                 | Bivalent Sıcaklıkta      | kW    | 4,7 (-10 °C)          |      |      |
|                                                      |                                 | Çalışma Sınırı Sic.      | kW    | 3,5 (-20 °C)          |      |      |
|                                                      | Yedek Isıtıcı Kapasitesi        |                          |       | 0                     |      |      |
|                                                      | Yıllık Enerji Tüketimi *2       |                          |       | 1751                  |      |      |
|                                                      | SCOP *3                         |                          |       | 3,80                  |      |      |
|                                                      | Enerji Verimlilik Sınıfı        |                          |       | A                     |      |      |
| Sezonsal Mahal Isıtma Enerji Verimliliği (ηs, h) *5  |                                 |                          | -     |                       |      |      |
| Isıtma<br>(Sıcak Sezon)                              | Tasarım Yükü                    |                          |       | -                     |      |      |
|                                                      | Beyan Edilen Kapasite           | Referans Tasarım Sic.    | kW    | -                     |      |      |
|                                                      |                                 | Bivalent Sıcaklıkta      | kW    | -                     |      |      |
|                                                      |                                 | Çalışma Sınırı Sic.      | kW    | -                     |      |      |
|                                                      | Yedek Isıtıcı Kapasitesi        |                          |       | -                     |      |      |
|                                                      | Yıllık Enerji Tüketimi *2       |                          |       | -                     |      |      |
|                                                      | SCOP *3                         |                          |       | -                     |      |      |
|                                                      |                                 | Enerji Verimlilik Sınıfı |       |                       | -    |      |
| Çalışma Akımı (Maks)                                 |                                 |                          | A     | 19,4                  |      |      |
| İç Ünite                                             | Tüketim                         | Nominal                  | kW    | 0,09                  |      |      |
|                                                      | Çalışma Akımı (Maks)            |                          |       | A                     | 0,43 |      |
|                                                      | Boyutlar                        | Y x G x D                | mm    | 280 - 1136 - 650      |      |      |
|                                                      | Ağırlık                         |                          |       | kg                    | 41   |      |
|                                                      | Hava Debisi                     | Soğutma                  | m³/dk | 17 - 19               |      |      |
|                                                      |                                 | Isıtma                   | m³/dk | -                     |      |      |
|                                                      | Ses Seviyesi (SPL)              | Soğutma                  | dB(A) | 34 - 38               |      |      |
|                                                      | (Düş-Orta-Yük-S.Yük) *4         | Isıtma                   | dB(A) | -                     |      |      |
|                                                      | Ses Gücü (PWL)                  | Soğutma                  | dB(A) | 56                    |      |      |
| Dış Ünite                                            | Boyutlar                        | Y x G x D                | mm    | 943 - 950 - 330 (+30) |      |      |
|                                                      | Ağırlık                         |                          |       | kg                    | 70   |      |
|                                                      | Hava Debisi                     | Soğutma                  | m³/dk | 55                    |      |      |
|                                                      |                                 | Isıtma                   | m³/dk | 55                    |      |      |
|                                                      | Ses Seviyesi (SPL)              | Soğutma                  | dB(A) | 47                    |      |      |
|                                                      |                                 | Isıtma                   | dB(A) | 48                    |      |      |
|                                                      | Ses Gücü (PWL)                  | Soğutma                  | dB(A) | 67                    |      |      |
|                                                      | Çalışma Akımı (Maks)            |                          |       | A                     | 19,0 |      |
|                                                      | Sigorta Değeri                  |                          |       | A                     | 25   |      |
| Boru Bağlantısı                                      | Çap                             | Likit / Gaz              | mm    | 9,52 / 15,88          |      |      |
|                                                      | Maks. Uzunluk                   | Dış Ünite - İç Ünite     | m     | 50                    |      |      |
|                                                      | Maks. Yükseklik                 | Dış Ünite - İç Ünite     | m     | 30                    |      |      |
| Çalışma Aralıkları (Dış Ünite)                       |                                 | Soğutma *6               | °C    | -15 ~ +46             |      |      |
|                                                      |                                 | Isıtma                   | °C    | -20 ~ +21             |      |      |
| Soğutucu Akışkan                                     | Tip / KIP (Küresel Isınma Pot.) |                          |       | R410A *1 / 2088       |      |      |
|                                                      | Fabrika Şarjı                   |                          |       | kg                    |      | 3,5  |
|                                                      | t-CO <sub>2</sub> Eşdeğeri      |                          |       |                       |      | 7,31 |

\*1 Soğutucu akışkan kaçaklarının küresel ısınmaya etkisi vardır. Atmosfere soğutucu akışkan kaçağı olması durumunda, Düşük Küresel Isınma Potansiyeline (KIP) sahip soğutucu akışkanlar, yüksek küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkanlarına göre daha az etkiye sahiptir. Bu cihazlarda, R410A soğutucu akışkan kullanılmaktadır. R410A soğutucu akışkanın KIP (GWP) değeri 1975'dir. Bu, 1kg soğutucu akışkanın atmosfere kaçırılması sonucunda (100 yıl içindeki) küresel ısınmaya etkisi 1kg CO<sub>2</sub> (100 yıl içindeki) küresel ısınmaya etkisine göre 1975 katı olacak demektir. Dolayısı ile hiçbir zaman soğutucu akışkan çevrimine kendiniz müdahale etmeyiniz. Cihazın demontajında size en yakın servis istasyonlarından yardım isteyiniz. IPCC 4.Değerlendirme Raporu'nda R410A soğutucu akışkan KIP (GWP) değeri 2088 olarak ifade edilmiştir.

\*2 Standart test sonuçları temelinde enerji tüketimidir. Gerçek enerji tüketimi ürünün kullanım koşullarına ve bölgesine göre farklılık gösterebilmektedir.

\*3 SEER, SCOP ve ilgili diğer açıklamalar için 1 Ocak 2014'te yürürlüğe giren "Klimaların Enerji Etiketlemesine Dair Tebliğ" temel alınmaktadır.

\*4 Düş-Orta-Yük-S.Yük: Düşük, Orta, Yüksek, Süper Yüksek.

\*5 Sezonsal Mahal Soğutma Enerji Verimliliği (ηs, c), Sezonsal Mahal Isıtma Enerji Verimliliği (ηs, h) ve ilgili diğer açıklamalar için nominal soğutma kapasitesi 12kW'ın üzerindeki cihazların sezonsal verim değerleri ile ilgili Avrupa Birliği Komisyonu 2016/2281 yönetmeliği baz alınmıştır.

\*6 Dış ortam sıcaklığının -5 °C'nin altına düştüğü durumlarda, opsiyonel hava koruma kılavuzu gereklidir.

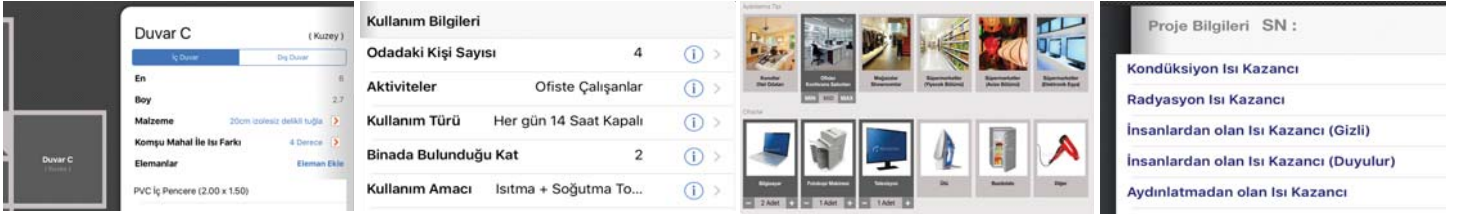
## Mükemmel Müşteri Deneyimi

Mitsubishi Electric Klima Sistemleri olarak müşterilerimize, karşılıksız bir değer yaratmak ve sektörde daha önce karşılaşmadıkları deneyimler yaşatmak için sürekli çalışıyoruz. Hedefimiz, ürün ve hizmetlerimizin değerini artırmak ve müşterilerimize keşiften montaja mükemmel hizmet sunmaktır.

## Keşfetteam

Klima seçiminde doğru kapasite belirlenememesi sonucunda düşük performans ve yüksek faturalarla karşılaşabiliyoruz. Yüksek performans ve düşük tüketim sağlanması için mekanın soğutma, ısıtma ihtiyacına ve bulunduğu bölgenin iklim şartlarına uygun, enerji verimliliği yüksek ve düşük ses seviyesine sahip özellikteki klimaların tercih edilmesi gerekmektedir.

**Bu amaçla geliştirdiğimiz Keşfetteam, doğru kapasitedeki size en uygun klimayı seçmeniz için yol gösterir...**



Isıl yük hesabı yapan Keşfetteam uygulamamız ile mekanınız için en doğru klimayı seçmenize olanak sunuyoruz.



Termal görüntüleme ile yalıtım sorunlarını ve ısı kaçak noktalarını tespit ediyoruz.



AR (Artırılmış Gerçeklik) uygulaması ile seçtiğiniz klimanın mekanınızda nasıl görüneceğini deneyimletiyoruz.

**Böylece doğru seçilmiş klimanızla konfor standartlarınız yükselip yaşam kaliteniz artarken, yüksek enerji tasarrufu da sağlamış olursunuz.**



## Profesyonel Montaj Hizmeti

Seçilen klimanızın montajı, eğitilmiş, deneyimli ve uzman kadroya sahip profesyonel ekiplerimiz tarafından yapılmaktadır. Kalite standartlarımız gereği düzenli olarak eğitime tabi tutulan ekiplerimiz, montaj hizmetini teknik standartlara uygun olarak, doğru bir şekilde gerçekleştirmektedir. Ürünlerinin teknolojisi, güvenilirliği ve kalitesinin yanında satış sonrası hizmetlerini de her geçen gün geliştiren Mitsubishi Electric onarım ve devreye alma hizmetlerini bilgisayar destekli olarak da verebilmektedir.

**Yaptığımız işe müşterimizin gözü ile bakıyor ve daha iyisine ulaşmak için hizmet kalitemizi sürekli geliştiriyoruz.**



Eurovent Sertifikasyon Logosu, ürünlerin bağımsız kontrollere tabi tutulduğunu ve doğru bir şekilde derecelendirildiğini garanti eder. Bu sembol, projeler, mekanik müdahaller ve son kullanıcılara, kaliteyi tanıttırarak pazarlanan ürünlerin doğru bir şekilde sıfatlandırıldığına garanti eder.

### MITSUBISHI ELECTRIC TURKEY ELEKTRİK ÜRÜNLERİ A.Ş.

#### KLİMA SİSTEMLERİ

##### Genel Müdürlük

Şerifali Mah. Kale Sok. No: 41  
34775 Ümraniye/ İSTANBUL  
Tel : 0(216) 969 25 00  
Faks: 0(216) 661 44 47

##### Adana Şubesi

Kurtuluş Mah. 64019 Sok.  
Pakyürek İş Merkezi  
No: 32 Kat: 3-11  
Seyhan / ADANA  
Tel : 0(322) 457 57 07  
Faks: 0(322) 457 97 95

##### Ankara Şubesi

Konya Yolu Mevlana Bulvarı  
No: 182 Ege Plaza B Blok  
Kat: 4 No: 11 Balgat,  
Çankaya/ ANKARA  
Tel : 0(312) 220 22 24  
Faks: 0(312) 220 22 25

##### Antalya Şubesi

Yeşilbahçe Mah. Metin Kasapoğlu  
Cad. 1446 Sok. Gökhan İş Merkezi  
A Blok D: 10 Kat: 2  
Muratpaşa / ANTALYA  
Tel : 0(242) 312 80 12  
0(242) 311 14 06  
Faks: 0(242) 312 12 83

##### İzmir Şubesi

Çınarlı Mah. Şehit Polis Fethi Sekin  
Cad. No:3 Sunucu Plaza B Blok K:9  
D:908-909-910 Konak / İZMİR  
Tel : 0(232) 482 22 27  
Faks: 0(232) 482 22 66

Sicil No: 845 150-0  
Mersis No: 0 62 1047840100014

Çağrı Merkezi  
444 7 500

klima.mitsubishielectric.com.tr