



**İç Ünite**




MFZ-KA25/35/50VA

**Dış Ünite**



SUZ-KA25/35VA(H) SUZ-KA50VA

**Uzaktan Kumanda**



**TEKNOLOJİLER**

HEAT PUMP EER A COP A

COMFORT PLUS

DC Inverter PAM Kontrol

Sadece 22dB

Econo Cool Catechin

Anti-Alerjik Enzim Otomatik Kanat

Salınım Dikey HAVA ÜFLEME

Parlak Beyaz Kompakt

24h

ACO

Olup Yeniden Başlama

Soğutmada 46°C/-10°C

Soğutmada -10°C

Isıtmada -10°C

Haftalık Programlayıcı

Merkezi Açma/Kapama

M-NET bağlantı

Arıza Teğhis

i save

Yük Borulama

Arıza Kayıt

12m 20m

15m 30m

MXZ bağlantı

Havsalı bağlantı

Kolay Montaj

Isıtmada -20°C

Otomatik Fan

Yüksek Verimli DC Motor

DC Fan Motoru

Nadir Toprak Miknaits

Ücretsiz Montaj

Ücretsiz Keşif

3 YIL GARANTİ

## Teknik Özellikler

| Tip                                      |                                 | Inverter Heat Pump         |                       |                       |                      |
|--|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Model                                    |                                 | MFZ-KA25VA (H*)            | MFZ-KA35VA (H*)       | MFZ-KA50VA            |                      |
| İç Ünite                                 |                                 | MFZ-KA25VA                 | MFZ-KA35VA            | MFZ-KA50VA            |                      |
| Dış Ünite                                |                                 | SUZ-KA25VA (H*)            | SUZ-KA35VA (H*)       | SUZ-KA50VA            |                      |
| <b>Güç Kaynağı</b> [V, Faz, Hz, Besleme] |                                 | 230, Tek, 50, dış üniteden |                       |                       |                      |
| <b>Soğutma Kapasite</b>                  | Nominal                         | kW                         | 2.5                   | 3.5                   | 4.8                  |
|  | Min - Maks.                     | kW                         | 0.9 - 3.4             | 0.9 - 3.9             | 0.9 - 5.4            |
| <b>Toplam tüketim</b>                    | Nominal                         | kW                         | 0.58                  | 1.09                  | 1.55                 |
| <b>EER</b> (Eurovent Standardına göre)** |                                 |                            | 4.31                  | 3.21                  | 3.10                 |
|  | Sınıf                           |                            | A                     | A                     | B                    |
| <b>Ses seviyesi</b>                      | İç ünite [Düş-Ort-Yük-SYük]*1   | dB(A)                      | 22 - 27 - 32 - 37     | 23 - 28 - 33 - 38     | 32 - 35 - 39 - 43    |
|  | DIŞ ÜNİTE                       | dB(A)                      | 46                    | 47                    | 53                   |
| <b>Hava debisi</b>                       | Düş-Ort-Yük-SYük                | m³/dk                      | 4.8 - 5.8 - 7.1 - 8.7 | 5.0 - 6.1 - 7.4 - 9.1 | 7.1 - 7.9 - 9.2 - 10 |
| <b>Isıtma Kapasite</b>                   | Nominal                         | kW                         | 3.4                   | 4.0                   | 6.0                  |
|  | Min - Maks.                     | kW                         | 0.9 - 5.1             | 0.9 - 6.2             | 0.9 - 7.9            |
| <b>Toplam tüketim</b>                    | Nominal                         | kW                         | 0.835                 | 1.10                  | 1.86                 |
| <b>COP</b> (Eurovent Standardına göre)** |                                 |                            | 4.07                  | 3.64                  | 3.23                 |
|  | Sınıf                           |                            | A                     | A                     | C                    |
| <b>Ses seviyesi</b>                      | İç ünite [Düş-Ort-Yük-SYük]*1   | dB(A)                      | 22 - 27 - 32 - 37     | 25 - 28 - 33 - 38     | 32 - 35 - 39 - 44    |
|  | DIŞ ÜNİTE                       | dB(A)                      | 46                    | 48                    | 55                   |
| <b>Hava debisi</b>                       | Düş-Ort-Yük-SYük                | m³/dk                      | 5.0 - 6.2 - 7.6 - 9.1 | 5.2 - 6.2 - 7.8 - 8.5 | 7.4 - 8.8 - 9.8 - 11 |
| <b>Maks. Çalışma Akımı</b>               |                                 | A                          | 9.2                   | 10.3                  | 17.8                 |
| <b>İç Ünite Tüketim</b>                  | Nominal                         | W                          | 25                    | 25                    | 25                   |
| <b>Boyutlar</b>                          | Yükseklik                       | mm                         | 600                   | 600                   | 600                  |
|  | Genişlik                        | mm                         | 700                   | 700                   | 700                  |
|  | Derinlik                        | mm                         | 200                   | 200                   | 200                  |
| <b>Ağırlık</b>                           |                                 | kg                         | 14                    | 14                    | 14                   |
| <b>Dış Ünite Boyutlar</b>                | Yükseklik                       | mm                         | 550                   | 550                   | 850                  |
|  | Genişlik                        | mm                         | 800                   | 800                   | 840                  |
|  | Derinlik                        | mm                         | 285                   | 285                   | 330                  |
| <b>Ağırlık</b>                           |                                 | kg                         | 33                    | 37                    | 53                   |
| <b>Boru Bağlantısı</b>                   | Çap                             | Likit/Gaz (φ)              | mm                    | 6.35 / 9.52           | 6.35 / 12.7          |
|  | Maks. Uzunluk / Maks. Yükseklik | m                          | 20 / 12               | 20 / 12               | 30 / 15              |
| <b>Çalışma Aralığı</b>                   | Soğutma                         | °C                         | -10 ~ +46             | -10 ~ +46             | -10 ~ +43            |
|  | Isıtma                          | °C                         | -10 ~ +24             | -10 ~ +24             | -10 ~ +24            |

\*S.Yük.: Süper yüksek  
**H\* MFZ-KA25VAH - MFZ-KA35VAH** modelleri -20°C dış hava sıcaklığına kadar ısıtma yapabilmektedir. Sipariş üzerine getirilir.  
 \*\*Eurovent Standartları Avrupa'da geçerli bağımsız standartlardır.

Yetkili Bayi

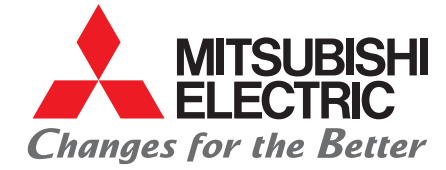
Bu katalogta yer alan spesifikasyonlar, tasarım ve bilgiler haber vermeksizin değiştirilebilir.

Mitsubishi Electric Klima Sistemleri Türkiye Distribütörü  
**KlimaPlus Enerji ve Klima Teknolojileri Pazarlama San. ve Tic. A.Ş.**

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <p><b>Genel Müdürlük ve Marmara Bölge Müdürlüğü</b></p> <p>Ferhatpaşa Mah. 99 Sok. No: 46<br/>       34858 Ataşehir/İSTANBUL<br/>       Tel: (0216) 661 00 66<br/>       Faks: (0216) 661 44 47</p>   | <p><b>Akdeniz Bölge Müdürlüğü</b></p> <p>Burhanettin Onat Cad.<br/>       Osman Manavoglu Apt. No: 92<br/>       Kat: 3 D: 4 07100 ANTALYA<br/>       Tel: (0242) 312 80 12<br/>       (0242) 311 14 06<br/>       Faks: (0242) 312 12 83</p> | <p><b>Çukurova ve Güneydoğu Anadolu Bölge Müdürlüğü</b></p> <p>Kürtülüş Mah.<br/>       64019 Sok. Pakyürek İş Merkezi<br/>       No: 32 Kat: 3<br/>       01130 Seyhan/ADANA<br/>       Tel: (0322) 457 57 07<br/>       Faks: (0322) 457 97 95</p> | <p><b>Ege Bölge Müdürlüğü</b></p> <p>Şair Eşref Bulvarı Montrö İş Merkezi No: 35/1 Kat: 4 D: 502<br/>       35220 Alsancak/İZMİR<br/>       Tel: (0232) 482 22 27<br/>       Faks: (0232) 482 22 66</p> |
| <p><b>Karadeniz ve İç Anadolu Bölge Müdürlüğü</b></p> <p>Oğuzlar Mah.<br/>       Türkocağı Cad. 1364 Sok.<br/>       Saruhan Apt. No: 6/6<br/>       06520 Balgat/ANKARA<br/>       Tel: (0312) 220 22 24<br/>       Faks: (0312) 220 22 25</p> |   |  |   |



**Çağrı Merkezi**  
**444 7 500**  
 www.klimaplus.com.tr



# MFZ-KA SERİSİ



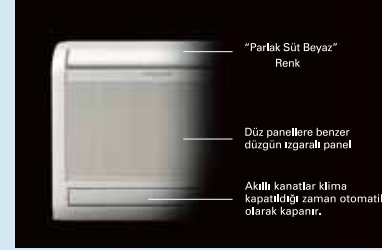
IDA TANITIM - EYLÜL 2011



MFZ-KA

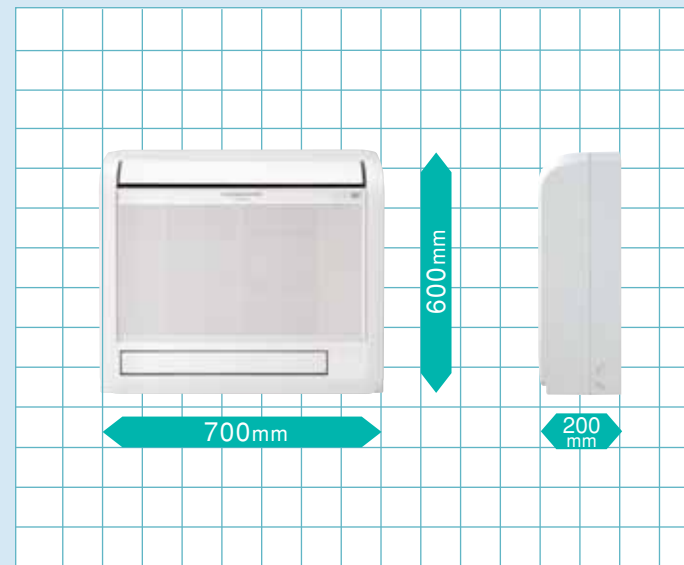
## Sofistike Dizayn

Mitsubishi Electric'ten şık bir model, döşeme tipi split klima. Estetik formun ve çok çeşitli fonksiyonların bir birleşimi. Duvar kenarına montaj imkanı ile iç dekorasyona uyum sağlayan bir model. "Parlak Süt Beyaz" rengi ile her odada şık bir görüntü ve mükemmel uyum. Hem üst hem alt hava üfleme kanatları klima kapatıldığı zaman otomatik olarak kapanarak şık görüntüsünü tamamlar. Mitsubishi Electric'ten size özel ortamları şıklığı ile tamamlayacak yeni bir klima.



## Zarif Ama Güçlü

Ünite yapısı çok ince ve kompakt yapıdadır. Oturma odası, yatak odası, tavan arası ve daha birçok ortamda rahatlıkla kullanılabilir. Çıkarılabilen ve yıkanabilen ön panel sayesinde temizlenmesi çok kolaydır. Düzenli yapılan temizlik sayesinde klimanız her zaman güzel görünür ve enerji tasarruflu çalışması devam eder.



## Optimum Hava Dağılımı



Üst ve alt hava üfleme kanatları optimum şekilde kontrol edilerek havanın odanın her köşesine ulaşması sağlanır. Isıtma modunda sıcak hava döşeme seviyesinde kalacak şekilde kontrol edilir: Artık ayaklarınız üşümeyecek !

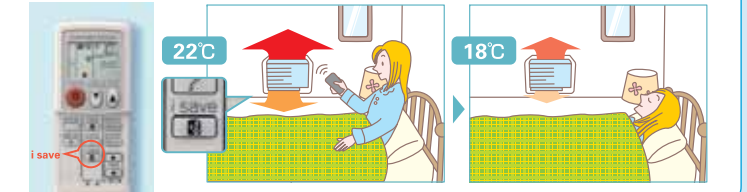


Üst ve alt kısımlardaki hava üfleme kanatları ile güçlü ve verimli hava dağılımı sayesinde konforlu bir hava sıcaklığı elde edilir. Üst kanat açısı uzaktan kumanda üzerinden 5 hava üfleme yönü seviyesi (+ Salınım ve Otomatik Mod) ve 4 hava debisi seviyesi (+Otomatik Mod) ile ayarlanabilir. Kanat açısını dik şekilde ayarlayarak cereyan oluşumundan kaçınılabilir ve daha konforlu bir ortam elde edebilirsiniz.

## "I Save" (Hafıza) Modu



"I save (hafıza)" tercih edilen (daha önceden ayarlanmış sıcaklığa uzaktan kumandadaki tek bir düğmeye basarak geri dönmeyi sağlayan basitleştirilmiş bir ayar fonksiyonudur. Daha önce ayarlanmış olan sıcaklığa hemen geri dönmek için aynı düğmeye iki kez arka arkaya basmanız yeterlidir. Bu özelliğin kullanımı konforu artırıp gereksiz uygulamaları azaltır. Ayrıca en uygun iklimlendirme ayarlarının oluşmasına ve enerji tüketiminde tasarrufa katkı sağlar. Örneğin, odadan çıkarken ya da uyurken enerji tasarrufu sağlanır.



## Catechin Filtre (Standart) + Anti Alerjik Enzim Filtre (Standart)

**Alerjik reaksiyonları, bakterileri\*1 ve viral enfeksiyonları yok eder.**

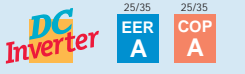
Catechin anti-viral ve anti-oksidan etkiye sahip yeşil çayda bulunan bir bioflavonoidir. Bu faydalara ek olarak Catechin mükemmel koku giderme karakterine sahiptir.

Bu nedenle Mitsubishi Electric sadece hava kalitesini yükseltmek için değil aynı zamanda bakteri ve virüslerin oda içinde yayılmasının engellemek amacıyla bu maddeyi klimaların hava filtrelerinde kullanmayı seçmiştir. Filtre çıkarılıp düzenli olarak temizlendiği müddetçe koku giderme özelliği 10 yıl boyunca devam eder. Standart olan bu Catechin filtreye ek olarak yeni Anti Alerjik Enzim Filtre ölü maytları ve artıklarını, polenleri ve diğer alerjik maddeleri filtre üzerinde toparlayarak yapay enzimler\*2 ile yok eder. Steril hava dağıtımı odaya daha temiz ve daha sağlıklı hava besleme sağlarken mikroplardan arınmış ortam elde edilir.

\*1 Japon Spinners Araştırma Vakfı tarafından onaylanmıştır. Test numaraları JSIF-029220-1, JSIF-029220-2

\*2 Shinsu Üniversitesi tarafından onaylanmıştır.

## Geliştirilmiş Inverter Kontrol ile, her şartta yüksek verimli çalışma



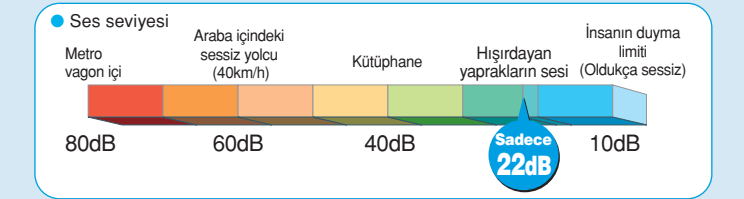
Mitsubishi Electric tarafından geliştirilmiş Inverter Teknolojisi, ihtiyaç duyulan kapasiteye otomatik olarak ayarlanabilir. Böylece lüzumsuz elektrik sarfiyatının azaltılması ve enerji tasarrufunun artırılması sağlanır.

## Sessiz çalışma

Mitsubishi Electric birçok ürününde olduğu gibi döşeme tipi modelde de sessiz çalışma özelliğini standart olarak sizlere sunar. 22dB olan ses seviyesi ile çalıştığını hissettirmeden konforlu ortamlar yaratır.

Sadece 22dB\*

\*2.5kW sınıfı



## -20°C'de Isıtma (MFZ-KA25/35 VAH)



Dış ünite drenaj paneli üzerinde anti-friiz ısıtıcı bulunan modeller sayesinde -20°C'ye kadar ısıtma yapmak mümkündür.

10 yıl boyunca üstün filtreleme



• Catechin Filtre •

### "Anti-Alerjik Enzim Filtre" Mekanizması

- Filtre üzerindeki yapay enzim katalizörü alerjik maddeleri yakalar.
- Yapay enzim katalizörü S-S\*3 bağlarını çözer ve oksijen ile meydana gelen kimyasal reaksiyona yardımcı olur.
- Ayrılmış S-S bağlarına sahip proteinler artık alerjik değildir.

\*3: Maytalar ve diğer alerjik proteinler birbirine bağlı sülürü(S) atomlarından oluşur.

