

# SAMSUNG SİSTEM KLİMALARI MULTI (FJM) SİSTEMLER KATALOĞU

Esnek, kurulumu kolay ve enerji tasarrufu sağlayan çözümler sunar.



|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Multi (FJM) Sistemler</b>                          | <b>3</b>  |
| Yüksek performans ve Kompresör teknolojisi            | 4         |
| Kolay kurulum ve düşük ses seviyesi                   | 5         |
| <b>Duvar Tipi</b>                                     | <b>6</b>  |
| Üçgen tasarım, güçlü soğutma                          | 7         |
| <b>Tek Yöne Üflemlili Kaset</b>                       | <b>8</b>  |
| Şık panel tasarımı                                    | 9         |
| İnce ve kompakt tasarım                               | 10        |
| <b>İnce Kanallı Tip</b>                               | <b>13</b> |
| <b>Teknik Özellikler</b>                              |           |
| Ürün serisi                                           | 14        |
| Dış ünite teknik özellikleri                          | 16        |
| İç ünite teknik özellikleri                           | 20        |
| <b>Merkezi kontrol ve Bina otomasyon entegrasyonu</b> | <b>26</b> |

### Güvenilir ve verimli bir performansla ev ya da iş yerinde yüksek konforu yaşayın

Samsung Multi (FJM) sistem kliması, az yer kaplayan tasarımıyla olağanüstü ve güvenilir bir performans sunar. Beş adede kadar iç üniteyi destekleyen Samsung FJM, sınırlı kurulum alanına sahip konutlar ve küçük binalar için en ideal iklimlendirme sistemidir. Kompakt yapısı ve tek düğmeyle otomatik adresleme özelliği, kolay ve düşük maliyetli bir kurulum sağlar. Son derece sessiz çalışan bu benzersiz teknoloji, huzur veren bir ortam ve maksimum verimlilik sunar.

Samsung FJM sistemi aşağıdaki özellikler ile ideal konfor, verimlilik ve performans sunar

- **Yüksek performans:** Yüksek performanslı kompresör teknolojisi ile sorunsuz ve verimli bir çalışma sağlar.
- **Kolay kurulum:** Kapladığı küçük alan ve tek düğme ile otomatik adresleme özelliği kurulumu kolaylaştırır.
- **Düşük ses seviyeleri:** Çift katmanlı ses izolasyonu sayesinde sessiz çalışarak daha huzurlu ev ve çalışma ortamı sağlar.

### Free Joint Multi

5 iç ünite için tek bir dış ünite

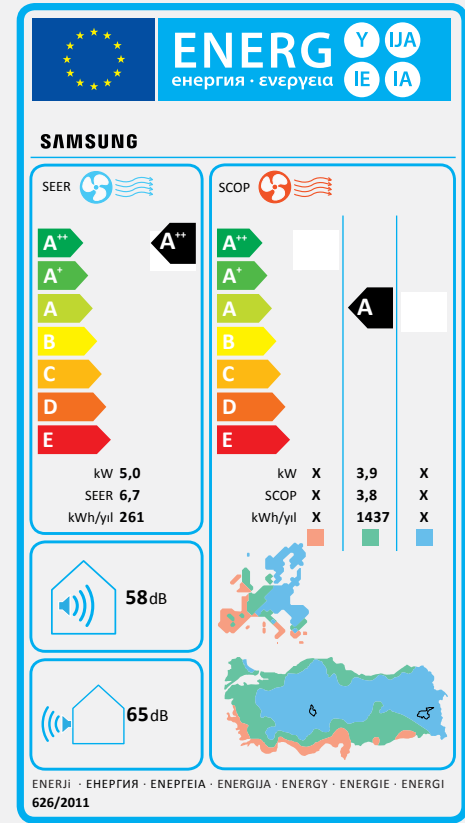


## Free Joint Multi

Yüksek performans ve Kompresör teknolojisi

### Enerji tasarrufu sağlayan teknolojilerle işletme maliyetlerini azaltın, ideal konfor ve kontrolü sağlayın

İdeal enerji optimizasyon teknolojileriyle Samsung FJM klimalar, birinci sınıf enerji tasarrufu sağlar, tüketim maliyetlerini düşürür ve doğa dostudur. Ayrıca akıllı teknolojilere sahip Samsung FJM klimalar, mükemmel performans değerleri ile 2014 yılında Türkiye’de de yönetmeliklere girmiş Avrupa Birliği regülasyonlarına uygundur.



#### Yeni Enerji Etiket

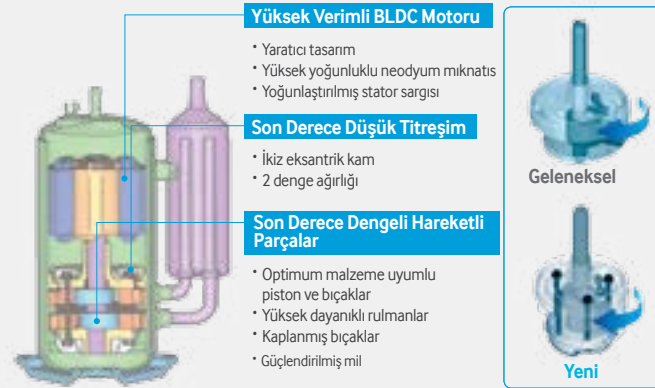
\*Tablo 1: 2011/626/AB sayılı AB Direktifi'ne göre revize edilmiş klima enerji tüketimi etiketi girişi

### Benzersiz dayanıklılık ile daha yüksek performans elde edin

Samsung FJM'nin sahip olduğu performansın en önemli kaynağı gelişmiş kompresör teknolojisidir. Akıllı kompresör tasarımı ve birinci sınıf kalitedeki hareketli parçalar, yüksek dayanıklılık sağlayacak dengeli bir performans sunar. Türkiye’de de yönetmeliklere girmiş Avrupa Birliği regülasyonları ile de uyumlu olan FJM üstün verimlilik değerlerine sahiptir.

#### Kusursuz performans

Samsung Free Joint Multi, daha etkili performans için yenilikçi Fırçasız Doğru Akım (BLDC) Twin Rotary kompresör kullanılır. Dengeli ikiz eksantrik kam mili ve iki denge ağırlığı, geleneksel Tekli BLDC miliyle karşılaştırıldığında tork farklılığını %70 oranında azaltır. Böylece daha sorunsuz ve tutarlı bir çalışma sağlanır. Sağlam rulman, son derece uyumlu silindir ve vana gibi yüksek kalitedeki hareketli parçalar, üst düzey dayanıklılık sağlar.



## Free Joint Multi

Kolay kurulum ve düşük ses seviyesi

### Kompakt tasarım ve otomatik çalışma ile kolay kurulum

FJM'nin kompakt tasarımı sayesinde, beş adede kadar iç ünite iş ve ev ortamlarında kolayca kullanılabilir. Ayrıca tek düğmeli otomatik adresleme özelliği kurulumu kolaylaştırır. Böylece satış sonrası faaliyetlerini minimum sürede etkileyerek hızlı kurulum sağlanır.

#### Tek dokunuşla kolay kurulum

FJM'nin tek düğmeli otomatik adresleme özelliği ile kurulum çok kolay yapılır.



#### Dış cephede düzenli görünüm

Kullanıcılar, tek bir FJM dış ünitesine beş adede kadar iç ünite bağlayabilir, böylece binalarının dış cephesini temiz ve düzenli tutabilirler.



### Minimum ses seviyesi ile maksimum konforu yaşayın

Mükemmel ses izolasyonuna sahip, vibrasyon seviyesi düşük FJM, standart klima sistemlerinin tipik gürültüsünü ortadan kaldırarak konforlu bir ortam yaratır. Kullanıcılar daha az gürültü ile daha huzurlu bir gece geçirebilir, çalışanlar işlerine daha fazla konsantre olabilir.

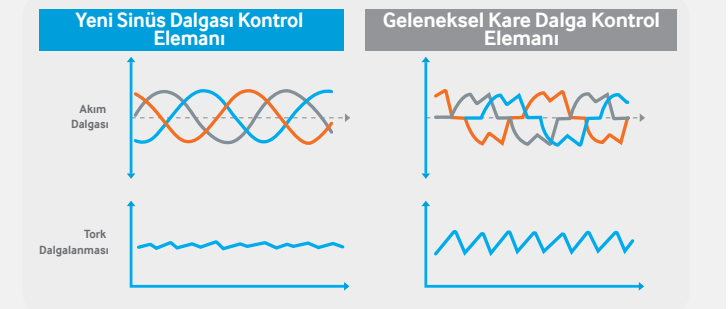
#### Mükemmel izolasyon, sessiz çalışma

Çift katmanlı ses izolasyon malzemesi, kompresörü tamamen kaplayıp gürültüyü emerek daha sessiz çalışma sağlar. Böylece, FJM yüksek performans sunarken ortamda varlığını hissettirmez.



#### Sinüs Dalgası Kontrolü

Tüm Samsung FJM modellerinde, yeni geliştirilmiş Sinüs Dalgası Kontrol Elemanı bulunur. Böylece daha düzgün akım dalgaları yaratılarak akustik kalite artırılır, gürültü minimum düzeye indirilir.





## Duvar Tipi

### Tüm gün serinlik için tasarlanan duvar tipi klimalarla rahatça ferahlayın

Samsung duvar tipi klimalar, tüm özellikleri ile yüksek verimlilik için tasarlanmıştır. Şık ve yenilikçi tasarımlarıyla duvar tipi klimalar, günlük hayatta serin, temiz ve sağlıklı bir ortam sunar, ideal konforu sağlar.

#### Geliştirilmiş kanat çalışması

Samsung'un geniş ikiz kanadı daha verimli soğutma için 90°'ye kadar açılabilir. Daha uzun ikiz kanatlar sayesinde hava odanın her köşesine ulaşır.

#### Üstün toz filtreleme teknolojisi

Yüksek Yoğunluklu (HD) filtre, geliştirilmiş filtrelemesiyle daha temiz hava oluşturur ve havada dolaşan mikroskobik toz partiküllerini %90'a kadar azaltır.

#### İyi Uyku Modu (Good sleep mode)

Samsung'un duvar tipi klimalarında İyi Uyku Modu bulunmaktadır. Bu mod sayesinde, geceyi huzurlu geçirebileceğiniz son derece konforlu bir yatak odasına kavuşabilirsiniz. Otomatik sıcaklık ve nem ayarıyla uykunun üç önemli aşamasının tamamı nemden ve ısıdan korunur. Böylece kullanıcılar yataktan tamamen dinlenmiş ve yenilenmiş şekilde kalkar.



**SAMSUNG**

## Duvar Tipi

### Üçgen tasarım, güçlü soğutma

#### Verimliliği artıran, benzersiz tasarımı sayesinde odanın her köşesini soğutun

Samsung duvar tipi klimalar verimlilik ön planda olacak şekilde tasarlanmıştır. Benzersiz üçgen tasarımı, odanın her santimetresine serin ve temiz hava ulaştıracak şekilde geliştirilmiştir. Ayrıca, akıllı tasarımı sayesinde filtresi kolayca çıkarılıp temizlenebilir ve böylece daha sağlıklı bir hava akışı elde edilebilir.

#### Daha hızlı ve daha üstün soğutma performansı

Benzersiz üçgen tasarımın sahip olduğu geniş giriş hava bölümü sayesinde daha fazla hava emilir. Geliştirilmiş üfleme ağzı genişliği/açısı, ekstra V-kanatlar ve daha büyük fan sayesinde, hava hızlı şekilde soğutulup daha uzağa gönderilir. Böylece mekânın içinde bulunanları ferahlatan soğuk ve sağlıklı hava odanın her köşesine ulaşır. Ayrıca, akıllı invertör fan özelliği yüksek enerji tasarrufu sağlar.



#### Kolay erişimle zahmetsiz bakım

Genellikle erişimi zor olan geleneksel filtrelerin aksine, Samsung duvar tipi ünitenin filtresi cihazın üst ve dış kısmında bulunur. Kolay erişim sayesinde kullanıcılar, kapağı açmaya veya sert bir şekilde çekmeye gerek kalmadan filtreyi çıkarabilir ve temizleyip tekrar yerine takabilir. Filtresindeki antibakteriyel kaplama daha sağlıklı nefes alabilmeniz için tozu, havada taşınan tehlikeli kontaminantları ve alerjenleri filtreler.



**SAMSUNG**



## Tek Yöne Üflemlı İnce Kaset

### Şık bir tasarım ve yüksek iklimlendirme performansı ile ortamınızı ferahlatın

Samsung Tek Yöne Üflemlı İnce Kaset Tıp üniteler, yüksek performansı ile kullanım ihtiyaçlarınızı karşılarken sade ve şık tasarımı ile bulunduğu her ortama estetik katar. Ünitenin ince ve yuvarlak kenarlı tasarımı, tavan yüzeyi ile aynı seviyede sade bir ortam oluşturur. Üstün kanat teknolojisi ile geliştirilmiş yenilikçi tasarımı, kaliteden ödün vermeden yüksek performans ve kolay kullanım sağlar.

### İnce ve kompakt tasarım

Yalnızca 135 mm yüksekliğinde Tek Yöne Üflemlı İnce Kaset, dünyanın en ince iç ünitesidir. Kompakt ve hafif tasarımıyla %30'a kadar küçültölmüş panel alanı, kurulumu ve bakımı her zamankinden kolay hale getirir. Yüksek performansı ve şıklığıyla bu ünite, tüm ortamlarla kusursuz uyum sağlayabilir.

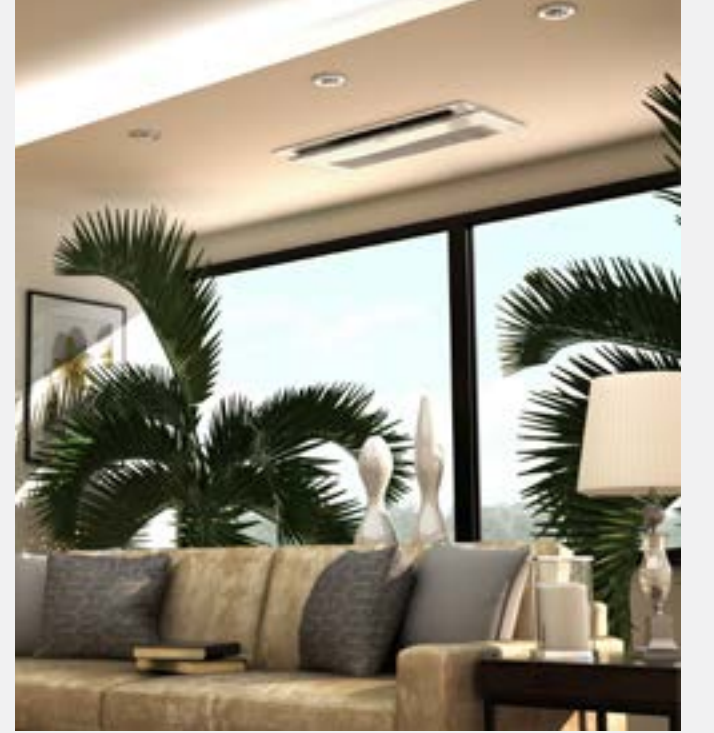


SAMSUNG

## Tek Yöne Üflemlı İnce Kaset Şık panel tasarımı

### Her dekorasyona uyum sağlayan şık tasarım, ideal konfor

Tek Yöne Üflemlı İnce Kaset ünitesi, sade ve modern bir tasarıma sahiptir. Net hatları ve sade tasarımı sayesinde ünite hem modern hem de klasik bir tarzda olduğu için her ortamda mükemmel görünür.



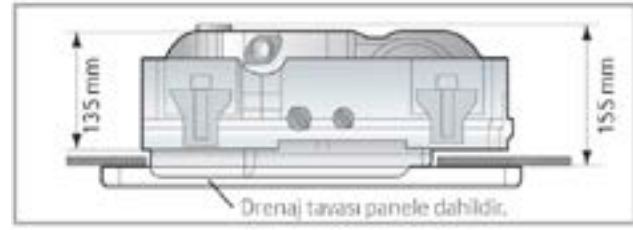
SAMSUNG

## Tek Yöne Üflemler İnce Kaset

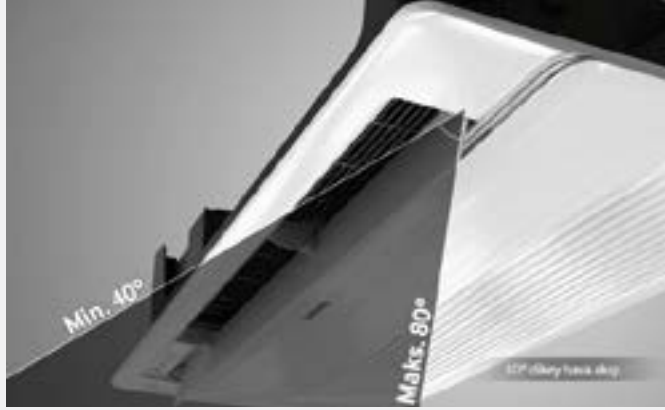
İnce ve kompakt tasarım

### İnce ve kompakt tasarım ile kolay kurulum, rahat bakım

Yalnızca 135 mm yüksekliğinde olan Tek Yöne Üflemler İnce Kaset, dünyanın en ince iç ünitesidir. Kompakt ve hafif tasarımı sayesinde, kurulum ve bakım eskisinden çok daha kolay bir şekilde gerçekleştirilebilir. Bu yüksek performanslı şık üniteler tüm mekânlarla kolayca uyum sağlar.



Hava, odanın her köşesine ulaşır.



Tek Yöne Üflemler cihazların stok durumları için satış noktaları ile irtibata geçiniz

### Daha hafif iç ünite

Samsung, pazardaki en hafif ve korozyon dayanımı en yüksek iç üniteleri sunmak için ABS polimer gövdeyi uygulayan ilk şirkettir.



**SAMSUNG**





## İnce Kanallı Tip



### Esnek kurulum seçenekleri

Geleneksel ürünlere göre 200 mm daha dar olan İnce Kanallı, son derece kompakt ve ince bir boyuta sahiptir. Bu şık tasarım, her ortamda esnek kurulum ve bakım kolaylığı sağlar.

### Dünyanın en hafif tasarımı

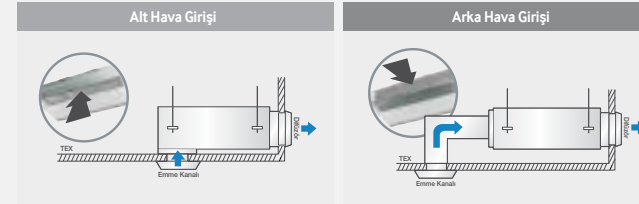
Yüksek performanslı İnce Kanallı, pazardaki en hafif ünedir. Geleneksel ünitelere göre %15 daha hafif olan İnce Kanallı, kurulum ve bakım aşamalarında birçok avantaj sağlar.

### İdeal hava akışı ve sınıfının en hafif tasarımı ile her ortama uyum sağlar

Yeni Samsung ince kanallı ünite, tavanla kusursuz bir görsel uyum içinde olmasına ek olarak, ortamda isteğe bağlı soğutma veya ısıtmayı ideal bir şekilde sağlar. Kompakt boyutu ve pazardaki en hafif ünite olması nedeniyle tüm iç mekanlara kolayca kurulumu yapılabilir, ayrıca bakımı kolaydır.

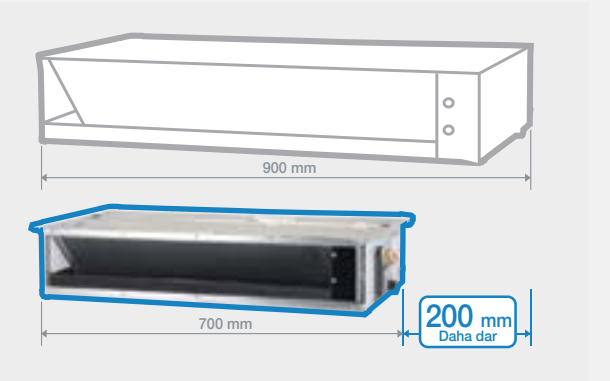
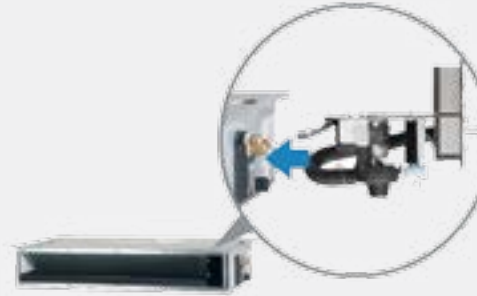
### Esnek kurulum

Hava girişi ünitenin alt ya da arka kısmında olacak şekilde ayarlanabildiği için kullanıcılara kurulumda esneklik sağlar.



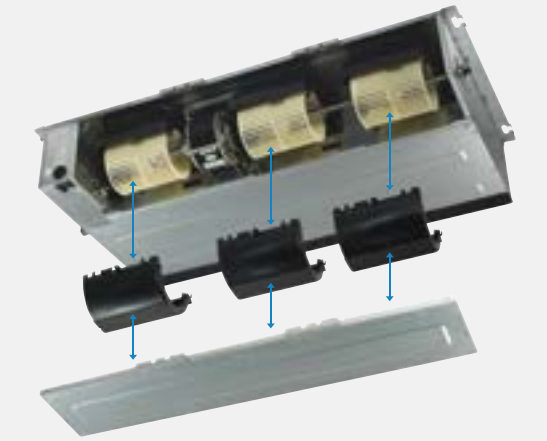
### Kolay drenaj pompası kurulumu

İnce kanallı üniteye yeni drenaj pompası, yalnızca panel çıkarılarak kolay bir şekilde yan taraftan takılabilir. Drenaj pompasını takmak, kontrol etmek veya onarmak için alt kapağın çıkarılması gerekmediğinden dolayı kullanıcılara ve uygulayıcılara maksimum rahatlık sağlanır.



### Kolay erişim, rahat bakım

İnce Kanallı ünite, kullanıcıların bakım yaparken parçalara kolayca erişmesini sağlar.



Ürün videosunu izlemek için yandaki kodu telefonunuzun kamerasına okutunuz.



**SAMSUNG**



## FJM Ürün Serisi - Dış Üniteler

### FREE JOINT MULTI

4kW

5kW

5.2kW



6.8kW

7kW

8kW



10kW



## FJM Ürün Serisi - İç Üniteler

### Duvar Tipi

| MODEL      |               | AR7000 | AR5000 |
|------------|---------------|--------|--------|
| KAPASİTE   | 2.0           | •      | •      |
|            | 2.5           | •      | •      |
|            | 3.5           | •      | •      |
|            | 5.2           | •      | •      |
|            | 6.8           | •      | •      |
| ÖZELLİKLER | Tam HD Filtre | •      | •      |
|            | İyi Uyku Modu | •      | •      |

### Kaset Tipi

| MODEL      |                                        | Tek Yöne Üfleme |
|------------|----------------------------------------|-----------------|
| KAPASİTE   | 1.6                                    |                 |
|            | 2.0                                    |                 |
|            | 2.6                                    | •               |
|            | 3.0                                    |                 |
|            | 3.5                                    | •               |
|            | 5.2                                    |                 |
| ÖZELLİKLER | Güçlü Hava Akışı                       | •               |
|            | Tavan Toz Koruması                     | •               |
|            | Yüksek Basma Kapasiteli Drenaj Pompası | •               |
|            | Yardımcı Kanal                         |                 |
|            | Taze Hava Girişi                       |                 |

### Kanal Tipi

| MODEL      |                                        | İnce Kanallı |
|------------|----------------------------------------|--------------|
| KAPASİTE   | 2.6                                    | •            |
|            | 3.5                                    | •            |
|            | 5.2                                    | •            |
| ÖZELLİKLER | Ön Filtre                              | •            |
|            | Kolay Filtre Temizleme                 | •            |
|            | Yüksek Basma Kapasiteli Drenaj Pompası | •            |
|            | Akıllı Kontrol                         | •            |



## Free Joint Multi

- Tek dış ünite, birden çok iç ünite
- Tüm iç ünitelerle uyumlu
- İkiz BLDC kompresörü
- Sinüs Dalgası Kontrol Elemanı
- Kompresör İzolasyonu
- Kolay Kurulum

| Model Adı                       |                          |                 |              | AJ040FCJ2EH |                      | AJ050FCJ2EH      |                      | AJ052FCJ3EH      |                      | AJ068FCJ3EH      |  |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|------------------|--|
| Güç Kaynağı                     |                          |                 |              | Φ, #, V, Hz |                      | 1,2: 220-240; 50 |                      | 1,2: 220-240; 50 |                      | 1,2: 220-240; 50 |  |
| Mod                             |                          |                 |              | -           |                      | ISI POMPASI      |                      | ISI POMPASI      |                      | ISI POMPASI      |  |
| Performans                      | HP                       | HP              | 1.50         |             | 1.80                 |                  | 2.00                 |                  | 2.50                 |                  |  |
|                                 |                          |                 | kW           |             | 4.00                 |                  | 5.00                 |                  | 5.20                 |                  |  |
|                                 | Kapasite (Nominal)       | Soğutma         | Btu/h        |             | 13,600               |                  | 17,100               |                  | 17,700               |                  |  |
|                                 |                          | Isıtma          | kW           |             | 4.40                 |                  | 5.70                 |                  | 6.30                 |                  |  |
|                                 |                          |                 |              | Btu/h       |                      | 15,000           |                      | 19,400           |                      | 21,500           |  |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma         | kW           |             | 1.02                 |                  | 1.32                 |                  | 1.35                 |                  |  |
|                                 |                          | Isıtma          | kW           |             | 0.99                 |                  | 1.35                 |                  | 1.40                 |                  |  |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma         | A            |             | 4.70                 |                  | 6.00                 |                  | 6.20                 |                  |  |
|                                 |                          | Isıtma          | A            |             | 4.50                 |                  | 6.20                 |                  | 6.40                 |                  |  |
|                                 | MCA                      |                 | 9.80 (MCA)   |             | 11.80 (MCA)          |                  | 12.20 (MCA)          |                  | 15.44 (MCA)          |                  |  |
|                                 | MFA                      |                 | 11.25        |             | 13.75                |                  | 13.75                |                  | 17.50                |                  |  |
| COP                             | Nominal Soğutma          |                 | -            |             | 3.92                 |                  | 3.79                 |                  | 3.85                 |                  |  |
|                                 | Nominal Isıtma           |                 | -            |             | 4.44                 |                  | 4.22                 |                  | 4.50                 |                  |  |
| Kompresör                       | Tip                      |                 | -            |             | Twin BLDC Rotary x 1 |                  | Twin BLDC Rotary x 1 |                  | Twin BLDC Rotary x 1 |                  |  |
|                                 | Çıkış                    |                 | kW x n       |             | (4.45)               |                  | (4.45)               |                  | (1.79)               |                  |  |
|                                 | Model Adı                |                 | -            |             | UG4T150FUDJ QSS x 1  |                  | UG4T150FUDJ QSS x 1  |                  | UG4T200FUA4E4SS x 1  |                  |  |
|                                 | Yağ                      | Tip             | -            |             | POE                  |                  | POE                  |                  | POE                  |                  |  |
| İlk Şarj                        |                          | cc              |              | 650         |                      | 650              |                      | 650              |                      |                  |  |
| Fan                             | Tip                      |                 | -            |             | Aksiyel Fan/BLDC     |                  | Aksiyel Fan/BLDC     |                  | Aksiyel Fan/BLDC     |                  |  |
|                                 | Çıkış x n                |                 | W            |             | 35 x 1               |                  | 35 x 1               |                  | 45 x 1               |                  |  |
|                                 |                          |                 | CMM          |             | 30                   |                  | 33                   |                  | 38                   |                  |  |
|                                 | Hava Debisi              |                 | l/s          |             | 506.67               |                  | 551.67               |                  | 633.33               |                  |  |
|                                 | Harici Statik Basınç     | Maks.           | mmAq         |             | -                    |                  | -                    |                  | -                    |                  |  |
|                                 |                          |                 | Pa           |             | -                    |                  | -                    |                  | -                    |                  |  |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              |                 | Φ, mm x EA   |             | 6.35 x 2             |                  | 6.35 x 2             |                  | 6.35 x 3             |                  |  |
|                                 |                          |                 | Φ, inch x EA |             | 1/4" x 2             |                  | 1/4" x 2             |                  | 1/4" x 3             |                  |  |
|                                 | Gaz Hattı                |                 | Φ, mm x EA   |             | 9.52 x 2             |                  | 9.52 x 12.70         |                  | 9.52 x 2 + 12.70     |                  |  |
|                                 |                          |                 | Φ, inch x EA |             | 3/8" x 2             |                  | 3/8" + 1/2"          |                  | 3/8" x 2 + 1/2"      |                  |  |
|                                 | Borulama Mesafesi        | Maks. Uzunluk   | m            |             | 20(25)               |                  | 20(25)               |                  | 20(25)               |                  |  |
|                                 |                          | Maks. Yükseklik | m            |             | 15(15)               |                  | 15(15)               |                  | 15(15)               |                  |  |
| Toplam Bakır Boru Uzunluğu      |                          | m               |              | 30          |                      | 30               |                      | 50               |                      |                  |  |
| Kablolama                       | Güç Girişi               |                 | mm2          |             | 2.5 ~ 2.5            |                  | 2.5 ~ 2.5            |                  | 2.5 ~ 2.5            |                  |  |
|                                 | İletişim Kablosu         |                 | mm2          |             | 0.75 ~ 1.50          |                  | 0.75 ~ 1.50          |                  | 0.75 ~ 1.50          |                  |  |
| Soğutucu Akışkan                | Tip                      |                 | -            |             | R410A                |                  | R410A                |                  | R410A                |                  |  |
|                                 | Fabrikada Şarj           |                 | kg           |             | 1.30                 |                  | 1.60                 |                  | 2.20                 |                  |  |
| Ses                             | Ses Basıncı              |                 | dB(A)        |             | 45.0                 |                  | 46.0                 |                  | 46.0                 |                  |  |
|                                 | Ses Gücü                 |                 | dB(A)        |             | 61.0                 |                  | 61.0                 |                  | 63.0                 |                  |  |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık              |                 | kg           |             | 37.0                 |                  | 40.0                 |                  | 49.0                 |                  |  |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                 | kg           |             | 40.0                 |                  | 43.0                 |                  | 53.0                 |                  |  |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                 | mm           |             | 790 x 545 x 285      |                  | 790 x 545 x 285      |                  | 880 x 638 x 310      |                  |  |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                 | mm           |             | 926 x 599 x 382      |                  | 926 x 599 x 382      |                  | 1,053 x 695 x 413    |                  |  |
| Çalışma Sıcaklığı Aralık        | Soğutma                  |                 | °C           |             | -5.0 ~ 46.0          |                  | -5.0 ~ 46.0          |                  | -5.0 ~ 46.0          |                  |  |
|                                 | Isıtma                   |                 | °C           |             | -15.0 ~ 24.0         |                  | -15.0 ~ 24.0         |                  | -15.0 ~ 24.0         |                  |  |

\* Nominal Soğutma: İç mekan sıcaklığı 27°CDB / 19°CWB, Dış mekan sıcaklığı 35°CDB/24°CWB, Boru uzunluğu 5 m, Seviye farkı 0 m.

\* Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek gürültü seviyesi kurulum koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerde sürekli iyileştirme yapılmaktadır.

\* MCA, azami giriş akımını gösterir. MFA, devre kesicinin ve toprak kaçağı devre kesicinin seçilmesi için kullanılır.





## Free Joint Multi

- Tek dış ünite, birden çok iç ünite
- Tüm iç ünitelerle uyumlu
- İkiz BLDC kompresörü
- Sinüs Dalgası Kontrol Elemanı
- Kompresör İzolasyonu
- Kolay Kurulum

| Model Adı                       |                            |               |                 | AJ070FCJ4EH          | AJ080FCJ4EH          | AJ100FCJ5EH          |
|---------------------------------|----------------------------|---------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Güç Kaynağı                     |                            |               |                 | Φ, #, V, Hz          | 1,2; 220-240; 50     | 1,2; 220-240; 50     |
| Mod                             |                            |               |                 | -                    | ISI POMPASI          | ISI POMPASI          |
| Performans                      | HP                         | Soğutma       | HP              | 2.50                 | 3.00                 | 3.50                 |
|                                 |                            |               | kW              | 7.00                 | 8.00                 | 10.00                |
|                                 | Kapasite (Nominal)         | Isıtma        | Btu/h           | 23.900               | 27.300               | 34.100               |
|                                 |                            |               | kW              | 8.60                 | 9.30                 | 12.00                |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)       | Soğutma       | Btu/h           | 29.300               | 31.700               | 40.900               |
|                                 |                            |               | kW              | 1.90                 | 2.30                 | 2.90                 |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)      | Isıtma        | kW              | 2.00                 | 2.20                 | 2.93                 |
|                                 |                            |               | A               | 8.70                 | 10.50                | 13.30                |
| COP                             | MCA                        | Soğutma       | A               | 9.20                 | 10.10                | 13.40                |
|                                 |                            |               | MFA             | 18.68 (MCA)          | 18.68 (MCA)          | 26.12 (MCA)          |
|                                 | Nominal Soğutma            | Isıtma        | A               | 20.75                | 20.75                | 28.75                |
|                                 |                            |               | -               | 3.68                 | 3.48                 | 3.45                 |
| Kompresör                       | Tip                        | Çıkış         | -               | 4.30                 | 4.23                 | 4.10                 |
|                                 |                            |               | kW x n          | Twin BLDC Rotary x 1 | Twin BLDC Rotary x 1 | Twin BLDC Rotary x 1 |
|                                 | Model Adı                  | Tip           | -               | (7.77)               | (7.77)               | (11.37)              |
|                                 |                            |               | -               | G8T260FUAEW-SS x 1   | G8T260FUAEW-SS x 1   | UG8T300FUBJUSG x 1   |
| Fan                             | Yağ                        | İlk Şarj      | -               | POE                  | POE                  | POE                  |
|                                 |                            |               | cc              | 700                  | 700                  | 1200                 |
|                                 | Tip                        | Çıkış x n     | -               | Aksiyel Fan/BLDC     | Aksiyel Fan/BLDC     | Aksiyel Fan/BLDC     |
|                                 |                            |               | W               | 124 x 1              | 124 x 1              | 150 x 1              |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Hava Debisi                | CMM           | -               | 46                   | 47                   | 71                   |
|                                 |                            |               | l/s             | 770.00               | 781.67               | 1,176.67             |
|                                 | Harici Statik Basınç       | Maks.         | mmAq            | -                    | -                    | -                    |
|                                 |                            |               | Pa              | -                    | -                    | -                    |
| Kablolama                       | Likit Hattı                | Φ, mm x EA    | -               | 6.35 x 4             | 6.35 x 4             | 6.35 x 5             |
|                                 |                            |               | Φ, inch x EA    | 1/4" x 4             | 1/4" x 4             | 1/4" x 5             |
|                                 | Gaz Hattı                  | Φ, mm x EA    | -               | 9.52 x 2 + 12.70 x 2 | 9.52 x 2 + 12.70 x 2 | 9.52 x 2 + 12.70 x 3 |
|                                 |                            |               | Φ, inch x EA    | 3/8" x 2 + 1/2" x 2  | 3/8" x 2 + 1/2" x 2  | 3/8" x 2 + 1/2" x 3  |
| Soğutucu Akışkan                | Borulama Mesafesi          | Maks. Uzunluk | m               | 25(30)               | 25(30)               | 25(30)               |
|                                 |                            |               | Maks. Yükseklik | 15(15)               | 15(15)               | 15(15)               |
|                                 | Toplam Bakır Boru Uzunluğu | m             | -               | 70                   | 70                   | 80                   |
|                                 |                            |               | -               | 2.5 ~ 2.5            | 2.5 ~ 2.5            | 4.0 ~ 4.0            |
| Ses                             | İletişim Kablosu           | mm2           | -               | 0.75 ~ 1.50          | 0.75 ~ 1.50          | 0.75 ~ 1.50          |
|                                 |                            |               | -               | R410A                | R410A                | R410A                |
|                                 | Tip                        | kg            | -               | 2.80                 | 2.80                 | 3.30                 |
|                                 |                            |               | -               | 48.0                 | 49.0                 | 54.0                 |
| Boyutlar                        | Ses Basıncı                | dB(A)         | -               | 63.0                 | 63.0                 | 70.0                 |
|                                 |                            |               | -               | 65.0                 | 65.0                 | 74.5                 |
|                                 | Net Ağırlık                | kg            | -               | 70.0                 | 70.0                 | 80.0                 |
|                                 |                            |               | -               | 880 x 798 x 310      | 880 x 798 x 310      | 940 x 998 x 330      |
| Çalışma Sıcaklığı Aralık        | Taşıma Ağırlığı            | kg            | -               | 1,023 x 889 x 413    | 1,023 x 889 x 413    | 995 x 1,096 x 426    |
|                                 |                            |               | -               | -5.0 ~ 46.0          | -5.0 ~ 46.0          | -10.0 ~ 46.0         |
|                                 | Soğutma                    | °C            | -               | -15.0 ~ 24.0         | -15.0 ~ 24.0         | -15.0 ~ 24.0         |
|                                 |                            |               | -               | -                    | -                    | -                    |

\* Nominal Soğutma: İç mekan sıcaklığı 27°CDB / 19°CWB, dış mekan sıcaklığı 35°CDB/24°CWB, boru uzunluğu 5 m, seviye farkı 0 m.  
 \* Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek gürültü seviyesi kurulum koşullarına göre farklılık gösterebilir.  
 \* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerde sürekli olarak iyileştirme yapılmaktadır.  
 \* MCA, azami giriş akımını gösterir. MFA, devre kesicinin ve toprak kaçağı devre kesicinin seçilmesi için kullanılır.

## AR5000



- Üçgen Tasarım
- Tam HD Filtre
- İyi Uyku Modu
- Kolay Filtre Temizliği



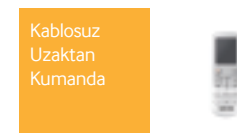
| Model                      |                          |                                                | AJ020HBADEH/TK  | AJ025HBADEH/TK    | AJ035HBADEH/TK    | AJ050HBADEH/TK    | AJ068HBADEH/TK       |
|----------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| Güç Kaynağı                |                          |                                                | Φ, #, V, Hz     | 1.2: 220-240; 50  | 1.2: 220-240; 50  | 1.2: 220-240; 50  | 1.2: 220-240; 50     |
| Mod                        |                          |                                                | -               | HEAT PUMP         | HEAT PUMP         | HEAT PUMP         | HEAT PUMP            |
| Performans                 | Kapasite (Nominal)       | Soğutma                                        | kW              | 2.0               | 2.5               | 3.5               | 5                    |
|                            |                          |                                                | Btu/h           | 6,824             | 8,530             | 11,942            | 17,060               |
|                            |                          | Isıtma                                         | kW              | 2.2               | 3.3               | 4                 | 6                    |
|                            |                          |                                                | Btu/h           | 7,506             | 11,260            | 13,648            | 20,472               |
| Güç                        | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma                                        | W               | 30                | 30                | 50                | 50                   |
|                            |                          | Isıtma                                         | W               | 30                | 30                | 50                | 50                   |
|                            | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma                                        | A               | 0.3               | 0.3               | 0.4               | 0.4                  |
|                            |                          | Isıtma                                         | A               | 0.3               | 0.3               | 0.4               | 0.4                  |
| Fan                        | Motor                    | Tip                                            | -               | Çapraz akış fanı  | Çapraz akış fanı  | Çapraz akış fanı  | Çapraz akış fanı     |
|                            |                          | Çıkış x n                                      | W               | -                 | -                 | -                 | -                    |
|                            | Hava Debisi              | Ultra / Turbo / Yüksek / Orta / Düşük / Sessiz | CMM             | 9/8.4/8.1/7.4/7/5 | 11/10/9/8.5/7.5/5 | 12/11/10/9/7.5/5  | 19/17/15.5/14/13/9.5 |
|                            |                          |                                                | l/s             | -                 | -                 | -                 | -                    |
| Boru Tesisatı Bağlantıları | Harici Statik Baskı      | Min. / Std. / Maks.                            | mmAq            | -                 | -                 | -                 | -                    |
|                            |                          |                                                | Pa              | -                 | -                 | -                 | -                    |
|                            | Likit Hattı              |                                                | Φ, mm           | 6.35              | 6.35              | 6.35              | 6.35                 |
|                            |                          |                                                | Φ, inch         | 1/4"              | 1/4"              | 1/4"              | 1/4"                 |
| Kablolama                  | Gaz Hattı                |                                                | Φ, mm           | 9.52              | 9.52              | 9.52              | 12.7                 |
|                            |                          |                                                | Φ, inch         | 3/8"              | 3/8"              | 3/8"              | 1/2"                 |
|                            | Drenaj Pompası           |                                                | Φ, mm           | -                 | -                 | -                 | -                    |
|                            | Güç Girişi               |                                                | mm <sup>2</sup> | 1.5 ~ 2.5         | 1.5 ~ 2.5         | 1.5 ~ 2.5         | 1.5 ~ 2.5            |
| Soğutucu Akışkan           | İletişim Kablo           |                                                | mm <sup>2</sup> | 0.75 ~ 1.50       | 0.75 ~ 1.50       | 0.75 ~ 1.50       | 0.75 ~ 1.50          |
|                            | Tip                      |                                                | -               | R410A             | R410A             | R410A             | R410A                |
|                            | Kontrol Yöntemi          |                                                | -               | -                 | -                 | -                 | -                    |
|                            | Ses Basıncı              | Ultra / Turbo / Yüksek / Orta / Düşük / Sessiz | dBA             | 36/33/30/27/24/19 | 36/33/30/27/24/19 | 37/34/31/28/25/19 | 41/38/35/32/29/25    |
| Ses                        | Ses Gücü                 | Soğutma                                        | dBA             | 54                | 54                | 56                | 58                   |
|                            | Net Ağırlık              |                                                | kg              | 9.5               | 9.5               | 9.5               | 13.2                 |
|                            | Taşıma Ağırlığı          |                                                | kg              | 11.3              | 11.3              | 11.3              | 15.4                 |
|                            | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                                | mm              | 826 x 260 x 275   | 826 x 260 x 275   | 826 x 260 x 275   | 1063 x 294 x 317     |
| Boyutlar                   | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                                | mm              | 886 x 317 x 335   | 886 x 317 x 335   | 886 x 317 x 335   | 1123 x 354 x 384     |
|                            | Panel Modeli             |                                                | -               | -                 | -                 | -                 | -                    |
|                            | Panel Net Ağırlığı       |                                                | kg              | -                 | -                 | -                 | -                    |
|                            | Taşıma Ağırlığı          |                                                | kg              | -                 | -                 | -                 | -                    |
| Panel Boyutu               | Net Boyutları (GxYxD)    |                                                | mm              | -                 | -                 | -                 | -                    |
|                            | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                                | mm              | -                 | -                 | -                 | -                    |
|                            | Drenaj Pompası           |                                                | -               | -                 | -                 | -                 | -                    |
|                            | Maks. Basma Yüksekliği   | mm / litre / saat                              | -               | -                 | -                 | -                 | -                    |
| Ek Aksesuarlar             |                          |                                                | Hava Filtresi   | -                 | -                 | -                 | -                    |

\* Nominal Soğutma: İç mekan sıcaklığı 27°CDB / 19°CWB, dış mekan sıcaklığı 35°CDB/24°CWB, boru uzunluğu 5 m, seviye farkı 0 m.  
 \* Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek gürültü seviyesi kurulum koşullarına göre farklılık gösterebilir."  
 \* Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

### İsteğe Bağlı Aksesuarlar



### Standard Aksesuarlar



## AR7000



- Üçgen Tasarım
- Tam HD Filtre
- İyi Uyku Modu
- Kolay Filtre Temizliği



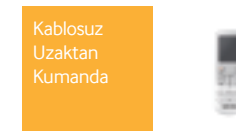
| Model                           |                          |                                                |                 | AJ020HBAPEH/TK         | AJ025HBAPEH/TK    | AJ035HBAPEH/TK     | AJ050HBAPEH/TK     | AJ068HBAPEH/TK    |
|---------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|-----------------|------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
|                                 |                          |                                                |                 | AJ020JBAPEH/TK         | AJ025JBAPEH/TK    | AJ035JBAPEH/TK     | AJ050JBAPEH/TK     | AJ068JBAPEH/TK    |
| Güç Kaynağı                     |                          |                                                |                 | Φ, #, V, Hz            | 1,2; 220-240; 50  | 1,2; 220-240; 50   | 1,2; 220-240; 50   | 1,2; 220-240; 50  |
| Mod                             |                          |                                                |                 | -                      | HEAT PUMP         | HEAT PUMP          | HEAT PUMP          | HEAT PUMP         |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)       | Soğutma                                        | kW              | 2                      | 2.5               | 3.5                | 5                  | 6.8               |
|                                 |                          |                                                | Btu/h           | 6,824                  | 8,530             | 11,942             | 17,060             | 23,202            |
|                                 |                          | Isıtma                                         | kW              | 2.2                    | 3.2               | 4                  | 6                  | 8                 |
|                                 |                          |                                                | Btu/h           | 7,500                  | 10,900            | 13,600             | 20,500             | 27,300            |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma                                        | W               | 30                     | 30                | 50                 | 50                 | 60                |
|                                 |                          |                                                | Isıtma          | W                      | 30                | 30                 | 50                 | 50                |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma                                        |                 | A                      | 0.3               | 0.3                | 0.4                | 0.4               |
|                                 |                          |                                                | Isıtma          | A                      | 0.3               | 0.3                | 0.4                | 0.4               |
| Fan                             | Motor                    | Tip                                            |                 | -                      | Çapraz akış fanı  | Çapraz akış fanı   | Çapraz akış fanı   | Çapraz akış fanı  |
|                                 |                          | Çıkış x n                                      | W               | -                      | -                 | -                  | -                  | -                 |
|                                 | Hava Debisi              | Ultra / Turbo / Yüksek / Orta / Düşük / Sessiz | CMM             | 10.3/9.4/8.4/7.4/7/3.5 | 11/10/9/8/7/3.5   | 12/11/10/9/7.5/3.5 | 18/16/14/12/10/6.5 | 19/18/16/14/12/9  |
|                                 |                          | l/s                                            | -               | -                      | -                 | -                  | -                  |                   |
|                                 | Harici Statik Basınç     | Min. / Std. / Maks.                            | mmAq            | -                      | -                 | -                  | -                  | -                 |
| Pa                              |                          |                                                | -               | -                      | -                 | -                  | -                  |                   |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              | Φ, mm                                          | 6.35            | 6.35                   | 6.35              | 6.35               | 6.35               |                   |
|                                 |                          | Φ, inch                                        | 1/4"            | 1/4"                   | 1/4"              | 1/4"               | 1/4"               |                   |
|                                 | Gaz Hattı                | Φ, mm                                          | 9.52            | 9.52                   | 9.52              | 12.7               | 15.88              |                   |
|                                 |                          | Φ, inch                                        | 3/8"            | 3/8"                   | 3/8"              | 1/2"               | 5/8"               |                   |
|                                 | Drenaj Pompası           | Φ, mm                                          | -               | -                      | -                 | -                  | -                  |                   |
| Kablolama                       | Güç Girişi               | mm <sup>2</sup>                                | 1.5 ~ 2.5       | 1.5 ~ 2.5              | 1.5 ~ 2.5         | 1.5 ~ 2.5          | 1.5 ~ 2.5          |                   |
|                                 | İletişim Kablo           | mm <sup>2</sup>                                | 0.75 ~ 1.50     | 0.75 ~ 1.50            | 0.75 ~ 1.50       | 0.75 ~ 1.50        | 0.75 ~ 1.50        |                   |
| Soğutucu Akışkan                | Tip                      | -                                              | R410A           | R410A                  | R410A             | R410A              | R410A              |                   |
|                                 |                          | Kontrol Yöntemi                                | -               | -                      | -                 | -                  | -                  |                   |
| Ses                             | Ses Basıncı              | Ultra / Turbo / Yüksek / Orta / Düşük / Sessiz | dBA             | 38/35/32/29/25/16      | 38/35/32/29/25/16 | 39/36/33/30/25/16  | 42/39/35/30/25/20  | 43/40/37/34/30/25 |
|                                 | Ses Gücü                 | Soğutma                                        | dBA             | 56                     | 56                | 58                 | 58                 | 62                |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık              | kg                                             | 10.2            | 10.2                   | 10.2              | 14.1               | 14.1               |                   |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | kg                                             | 12.5            | 12.5                   | 12.5              | 16.1               | 16.1               |                   |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     | mm                                             | 826 x 260 x 275 | 826 x 260 x 275        | 826 x 260 x 275   | 1063 x 294 x 317   | 1063 x 294 x 317   |                   |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | mm                                             | 886 x 317 x 335 | 886 x 317 x 335        | 886 x 317 x 335   | 1123 x 354 x 384   | 1123 x 354 x 384   |                   |
| Panel Boyutu                    | Panel Modeli             | -                                              | -               | -                      | -                 | -                  | -                  |                   |
|                                 | Panel Net Ağırlığı       | kg                                             | -               | -                      | -                 | -                  | -                  |                   |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | kg                                             | -               | -                      | -                 | -                  | -                  |                   |
|                                 | Net Boyutları (GxYxD)    | mm                                             | -               | -                      | -                 | -                  | -                  |                   |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | mm                                             | -               | -                      | -                 | -                  | -                  |                   |
| Ek Aksesuarlar                  | Drenaj Pompası           | Drenaj Pompası                                 | -               | -                      | -                 | -                  | -                  |                   |
|                                 | Maks. Basma Yüksekliği   | mm / litre/saat                                | -               | -                      | -                 | -                  | -                  |                   |
|                                 | Hava Filtresi            | -                                              | -               | -                      | -                 | -                  | -                  |                   |

\* Nominal Soğutma: İç mekan sıcaklığı 27°CDB / 19°CWB, dış mekan sıcaklığı 35°CDB/24°CWB, boru uzunluğu 5 m, seviye farkı 0 m.  
 \* Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek gürültü seviyesi kurulum koşullarına göre farklılık gösterebilir.  
 \* Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

### İsteğe Bağlı Aksesuarlar



### Standard Aksesuarlar





## Tek Yöne Üflemleri Kaset



- İnce ve Kompakt Tasarım
- Sessiz Çalışma
- Taşmayan Tahliye Suyu



| Model                           |                          |                        |                    | MH026FSEA          | MH035FSEA           |
|---------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Güç Kaynağı                     |                          |                        |                    | Φ, #, V, Hz        | 1,2: 220-240; 50    |
| Mod                             |                          |                        |                    | -                  | HEAT PUMP           |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)       | Soğutma                | kW                 | 2.60               | 3.50                |
|                                 |                          |                        | Btu/h              | 8,900              | 11,900              |
|                                 |                          | Isıtma                 | kW                 | 2.90               | 3.80                |
|                                 |                          |                        | Btu/h              | 9,900              | 13,000              |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma                | W                  | 45.00              | 50.00               |
|                                 |                          |                        | Isıtma             | 45.00              | 50.00               |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma                | A                  | 0.23               | 0.25                |
|                                 |                          |                        | Isıtma             | 0.23               | 0.25                |
| Fan                             | Motor                    | Tip                    | -                  | Crossflow Fan      | Crossflow Fan       |
|                                 |                          | Çıkış x n              | W                  | 80 x 1             | 80 x 1              |
|                                 | Hava Debisi              | Yüksek / Orta / Düşük  | CMM                | 6.20/5.20/4.20     | 7.60/6.60/5.60      |
|                                 |                          |                        | l/s                | 103.33/86.67/70.00 | 126.67/110.00/93.33 |
| Harici Statik Basınç            | Min. / Std. / Maks.      | mmAq                   | -                  | -                  |                     |
|                                 |                          | Pa                     | -                  | -                  |                     |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              | Φ, mm                  | 6.35               | 6.35               |                     |
|                                 |                          | Φ, inch                | 1/4"               | 1/4"               |                     |
|                                 | Gaz Hattı                | Φ, mm                  | 9.52               | 9.52               |                     |
|                                 |                          | Φ, inch                | 3/8"               | 3/8"               |                     |
| Drenaj Pompası                  |                          | Φ, mm                  | VP20 (OD 26,ID 20) | VP20 (OD 26,ID 20) |                     |
|                                 | Güç Girişi               | mm <sup>2</sup>        | 1.5 ~ 2.5          | 1.5 ~ 2.5          |                     |
| İletişim Kablosu                |                          | mm <sup>2</sup>        | 0.75 ~ 1.50        | 0.75 ~ 1.50        |                     |
|                                 | Soğutucu Akışkan         | Tip                    | -                  | R410A              | R410A               |
| Kontrol Yöntemi                 |                          | -                      | EEV NOT INCLUDED   | EEV NOT INCLUDED   |                     |
| Ses                             | Ses Basıncı              | Yüksek / Orta / Düşük  | dBA                | 30.0/28.0/25.0     | 32.0/30.0/27.0      |
|                                 | Ses Gücü                 | Soğutma                | dBA                | 53.0               | 53.0                |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık              |                        | kg                 | 11.00              | 11.00               |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                        | kg                 | 14.00              | 14.00               |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                        | mm                 | 970 x 135 x 410    | 970 x 135 x 410     |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                        | mm                 | 1164 x 212 x 478   | 1164 x 212 x 478    |
| Panel Boyutu                    | Panel Modeli             |                        | -                  | PSSMA              |                     |
|                                 | Panel Net Ağırlığı       |                        | kg                 | 3.10               | 3.10                |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                        | kg                 | 4.50               | 4.50                |
|                                 | Net Boyutları (GxYxD)    |                        | mm                 | 1180 x 25 x 460    | 1180 x 25 x 460     |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                        | mm                 | 1259 x 144 x 539   | 1259 x 144 x 539    |
| Ek Aksesuarlar                  | Drenaj Pompası           | Drenaj Pompası         | -                  | -                  | -                   |
|                                 |                          | Maks. Basma Yüksekliği | mm / litre/saat    | -                  | -                   |
|                                 | Hava Filtresi            |                        | -                  | -                  | -                   |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerde sürekli olarak iyileştirme yapılmaktadır.  
\* Tek Yöne Üflemleri cihazların stok durumları için satış noktaları ile irtibata geçiniz.

### İsteğe Bağlı Aksesuarlar



## İnce Kanal



- Esnek Kurulum
- Daha Kolay Drenaj Pompası Kurulumu
- İnce Tasarım
- Bakımı Kolay



| Model                           |                       |                        | MH026FEEA                | MH035FEEA            | MH052FUEA          |
|---------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz           |                        | 1,2; 220-240; 50         | 1,2; 220-240; 50     | 1,2; 220-240; 50   |
| Mod                             | -                     |                        | HEAT PUMP                | HEAT PUMP            | HP/HR              |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)    | Soğutma                | kW                       | 2.60                 | 5.2 kW             |
|                                 |                       |                        | Btu/h                    | 8,900                | 17,700 Btu/h       |
|                                 |                       | Isıtma                 | kW                       | 2.90                 | 6                  |
|                                 |                       |                        | Btu/h                    | 9,900                | 20,500             |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)  | Soğutma                | W                        | 80.00                | 170 W              |
|                                 |                       |                        |                          | 80.00                | 170 W              |
|                                 | Akım Girişi (Nominal) | Soğutma                | A                        | 0.40                 | 1.04               |
|                                 |                       |                        |                          | 0.40                 | 1.04               |
| Fan                             | Motor                 | Tip                    | -                        | Sirocco Fan          | Sirocco Fan        |
|                                 |                       |                        | Çıkış x n                | 80 x 1               | 124 W x 1          |
|                                 | Hava Debisi           | Yüksek / Orta / Düşük  | CMM                      | 8.60/7.60/6.60       | 16.3 / 15 / 13.5   |
|                                 |                       |                        | l/s                      | 143.33/126.67/110.00 | 271.67 / 250 / 225 |
| Harici Statik Basınç            | Min. / Std. / Maks.   |                        | mmAq                     | 0.00/2.00/4.00       | / 4 / 8            |
|                                 |                       |                        | Pa                       | 0.00/19.61/39.23     | / 39.23 / 78.45    |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı           |                        | Φ, mm                    | 6.35                 | 6.35               |
|                                 |                       |                        | Φ, inch                  | 1/4"                 | 1/4"               |
|                                 | Gaz Hattı             |                        | Φ, mm                    | 9.52                 | 12.7               |
|                                 |                       |                        | Φ, inch                  | 3/8"                 | 1/2"               |
| Drenaj Pompası                  |                       |                        | Φ, mm                    | VP25 (OD 32.ID 25)   | VP25 (OD 32.ID 25) |
| Kablolama                       | Güç Girişi            |                        | mm <sup>2</sup>          | 1.5 ~ 2.5            | 1.5 - 2.5          |
|                                 |                       |                        | İletişim Kablosu         | mm <sup>2</sup>      | 0.75 ~ 1.50        |
| Soğutucu Akışkan                | Tip                   |                        | -                        | R410A                | R410A              |
|                                 |                       |                        | Kontrol Yöntemi          | -                    | -                  |
| Ses                             | Ses Basıncı           | Yüksek / Orta / Düşük  | dBA                      | 30.0/28.0/25.0       | 32.0/30.0/27.0     |
|                                 |                       |                        | Soğutma                  | dBA                  | 53.0               |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık           |                        | kg                       | 26.00                | 29 kg              |
|                                 |                       |                        | Taşıma Ağırlığı          | kg                   | 31.00              |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)  |                        | mm                       | 900 x 199 x 600      | 900 x 260 x 480    |
|                                 |                       |                        | Taşıma Boyutları (GxYxD) | mm                   | 1133 x 330 x 730   |
| Panel Boyutu                    | Panel Modeli          |                        | -                        | -                    | -                  |
|                                 |                       |                        | Panel Net Ağırlığı       | kg                   | -                  |
|                                 | Taşıma Ağırlığı       |                        | kg                       | -                    | -                  |
|                                 |                       |                        | Net Boyutları (GxYxD)    | mm                   | -                  |
| Ek Aksesuarlar                  | Drenaj Pompası        | Maks. Basma Yüksekliği | mm / litre/saat          | -                    | -                  |
|                                 |                       |                        | Hava Filtresi            | -                    | -                  |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerde sürekli olarak iyileştirme yapılmaktadır.

### İsteğe Bağlı Aksesuarlar



## Merkezi kontrol ve Bina otomasyon entegrasyonu

FJM multi sistemler, farklı bina otomasyon çözümleriyle uyumlu çalışır. BACnet, LonWorks, KNX ve Modbus iletişim protokolleri için çözümler sunar.



| SINIFLANDIRMA           | ÜRÜN          | IMAGE                         | MODEL<br>Tekli, FJM | UYGULAMA                          |
|-------------------------|---------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Entegre Yönetim Sistemi | Kumanda       | DMS 2                         | MIM-D00A            |                                   |
|                         |               | S-NET 3                       | MST-P3P             |                                   |
|                         |               | S-NET Mini                    | MST-S3W             |                                   |
|                         | Arayüz Modülü | PIM                           | MIM-B16             |                                   |
| Merkezi Kumanda Sistemi | Kumanda       | Dokunmatik Market Kumanda     | -                   |                                   |
|                         |               | Açma/Kapatma Kumandası        | MCM-A202D           |                                   |
|                         |               | Çoklu Kumanda İşlev Kumandası |                     |                                   |
|                         |               | Çalıştırma Modu Seçim Düğmesi | -                   | DVM S Serisi (HR Modelleri hariç) |

## Samsung Sistem Klimaları

### Yasal ve ek bilgiler

#### Samsung Electronics Co., Ltd. Hakkında

Samsung Electronics Co., Ltd. tüm dünyaya bir ilham kaynağı olmasının yanı sıra TV, akıllı telefon, giyilebilir cihaz, tablet, kamera, dijital cihaz, yazıcı, medikal ekipman, ağ sistemi ve yarı iletken dünyasını yeniden tanımlayarak hayatı değiştiren fikir ve teknolojilerle geleceği şekillendirir. Ayrıca, diğerlerinin yanında Dijital Sağlık ve Akıllı Ev girişimlerimiz ile Nesnelerin İnterneti yolculuğunda da sektör lideriyiz. 84 ülkeden 307.000 kişilik geniş bir aileyiz. Daha fazlasını keşfetmek için [www.samsung.com](http://www.samsung.com) adresindeki resmi web sitemizi ve [global.samsungtomorrow.com](http://global.samsungtomorrow.com) adresindeki resmi blog'umuzu ziyaret edin.

Copyright © 2015 Samsung Electronics Co. Ltd. Tüm hakları saklıdır. Samsung, Samsung Electronics Co. Ltd. şirketinin tescilli ticari markasıdır. Teknik özellikler ve tasarımlar önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Metrik olmayan ağırlık ve ölçümler yaklaşık değerlerdir. Üretim tarihinde tüm verilerin doğru olduğu gözlenmiştir. Hata veya çıkarmalar Samsung'un sorumluluğunda değildir. Tüm marka, ürün, hizmet adları ve logolar ilgili sahiplerinin ticari markaları ve/veya tescilli ticari markalarıdır ve işbu belgeyle tanınır ve onaylanır. 2016-02



[samsung.com/tr](http://samsung.com/tr)  
[/SamsungTurkiye](http://SamsungTurkiye)



# SAMSUNG