

SAMSUNG SİSTEM KLİMALARI MULTI (FJM) SİSTEMLER KATALOĐU

Esnek, kurulumu kolay ve enerji tasarrufu sağlayan çözümler sunar.



SAMSUNG

İçindekiler

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

Multi (FJM) Sistemler

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

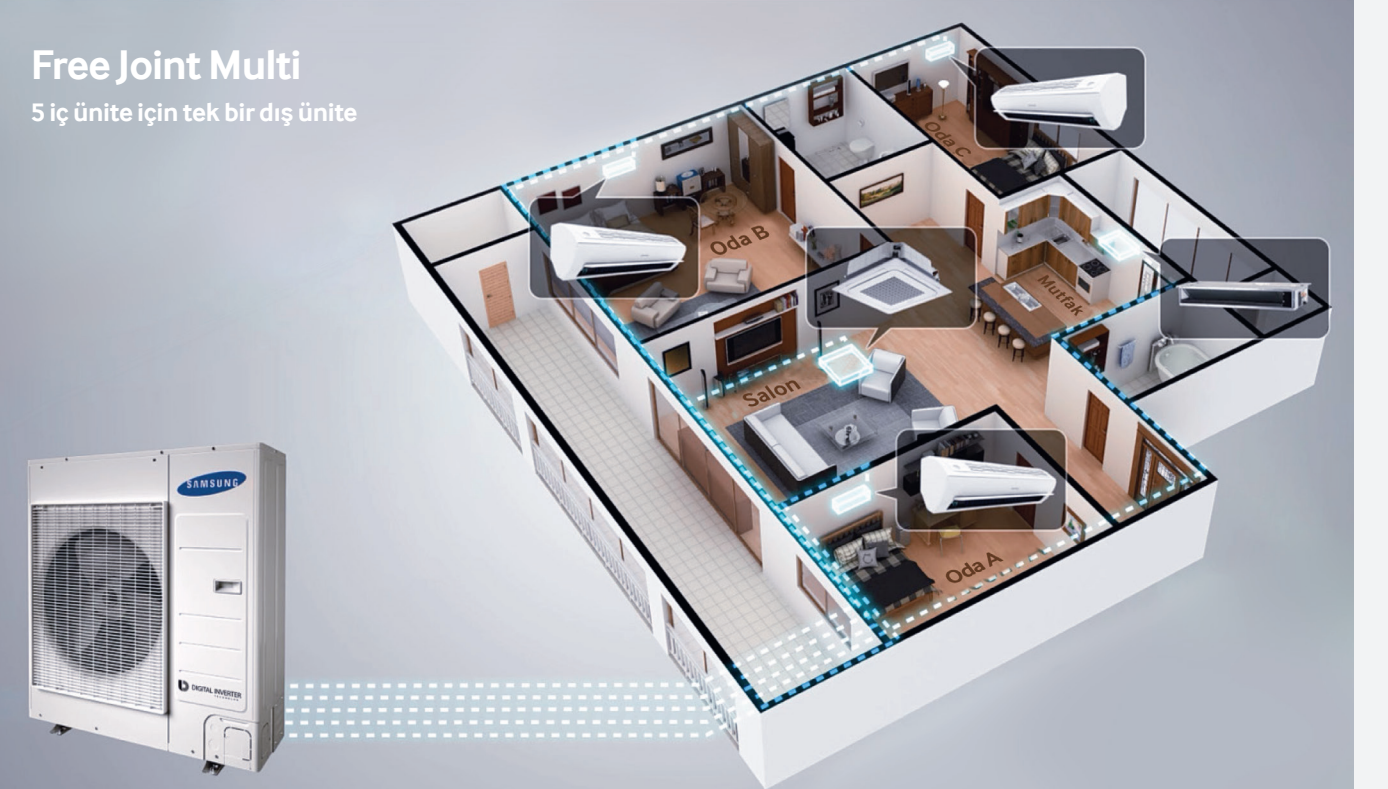
Samsung Multi (FJM) sistem kliması, az yer kaplayan tasarımıyla olağanüstü ve güvenilir bir performans sunar. Beş adede kadar iç üniteyi destekleyen Samsung FJM, sınırlı kurulum alanına sahip konutlar ve küçük binalar için en ideal iklimlendirme sistemidir. Kompakt yapısı ve tek düğmeyle otomatik adresleme 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

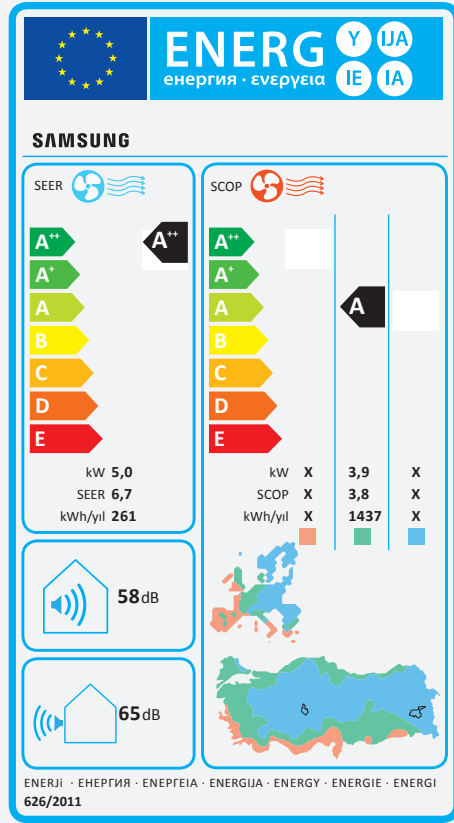


Free Joint Multi

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 Etiketleri

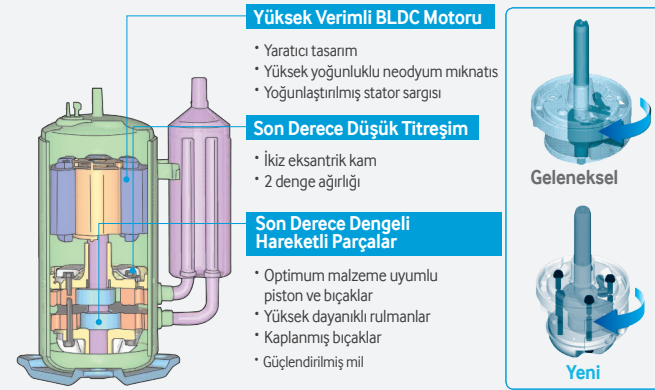
*Tablo 1: 2011/626/AB sayılı AB Direktifi'ne göre revize edilmiş klima enerji tüketimi etiketi girişi

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.

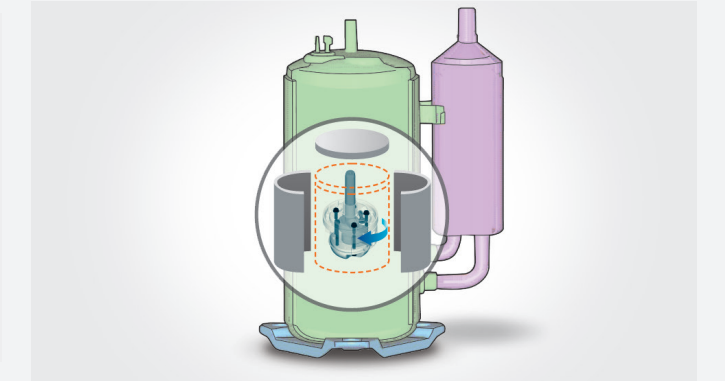


Minimum ses seviyesi ile maksimum konforu yaşayın

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.

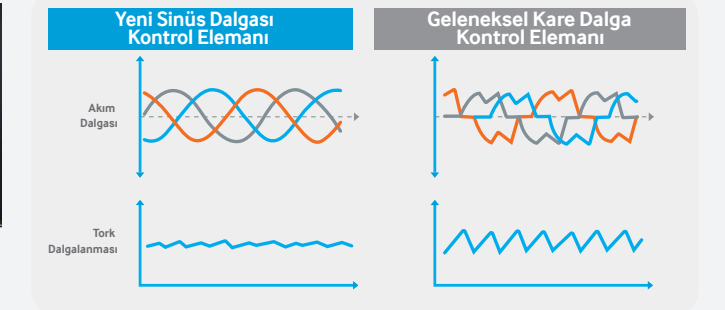
Mükemmel izolasyon, sessiz çalışma

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 tamamını nemden ve ısıdan korur. Böylece kullanıcılar yataktan tamamen dinlenmiş ve yenilenmiş şekilde kalkar.



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 ağız 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

SAMSUNG

Tek Yöne Üflemlerli İnce Kaset

Şık bir tasarım ve yüksek iklimlendirme performansıyla ortamınızı ferahlatın

Samsung Tek Yöne Üflemlerli İnce Kaset Tip üniteler, yüksek performansı ile kullanım ihtiyaçlarınızı karşılarırken 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 Üflemlerli İnce Kaset, dünyanın en ince iç ünitesidir. Kompakt ve hafif tasarımıyla %30'a kadar küçültülmüş panel alanı, kurulumu ve bakımı her zamankinden kolay hale getirir. Yüksek performansı ve şıklığıyla bu ünite, tüm ortamlarla kusursuz uyum sağlayabilir.



SAMSUNG

Tek Yöne Üflemlerli İnce Kaset Şık panel tasarımı

Her dekorasyona uyum sağlayan şık tasarım, ideal konfor

Tek Yöne Üflemlerli 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

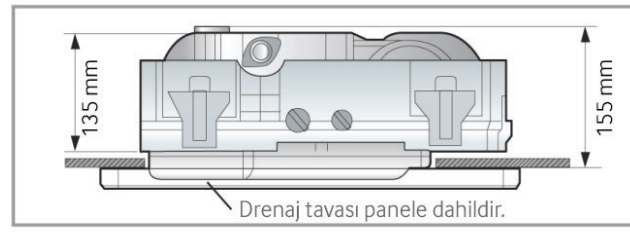
İnce ve kompakt tasarım

İnce ve kompakt tasarım ile kolay kurulum, rahat bakım

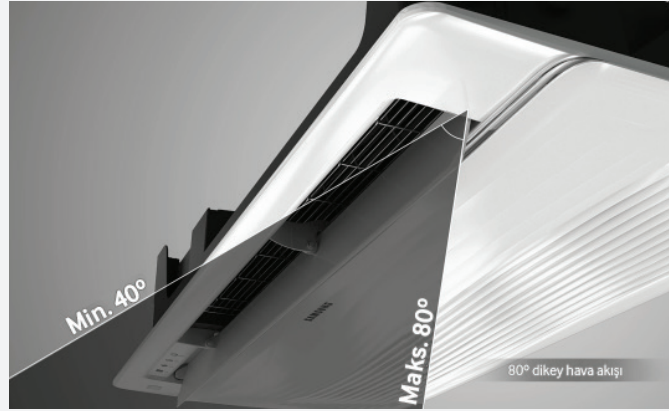
Yalnızca 135 mm yüksekliğinde olan Tek Yöne Üflemler İnce Kaset, dünyanın en ince iç ünitesidir. Kompakt ve hafif tasarımı sayesinde, kurulum ve bakım eskisinden çok daha kolay bir şekilde gerçekleştirilebilir. Bu yüksek performanslı şık üniteler tüm mekânlarla kolayca uyum sağlar.

Daha hafif iç ünite

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



Hava, odanın her köşesine ulaşır.



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

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 tasarımı, her ortamda esnek kurulum ve bakım kolaylığı sağlar.

Dünyanın en hafif tasarımı

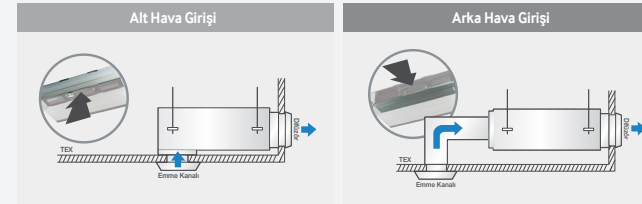
Yüksek performanslı İnce Kanallı, pazardaki en hafif ünedir. Geleneksel ünitelere göre %15 daha hafif olan İnce Kanallı, kurulum ve bakım aşamalarında birçok avantaj sağlar.

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 meknlara kolayca kurulumu yapılabilir, ayrıca bakımı kolaydır.

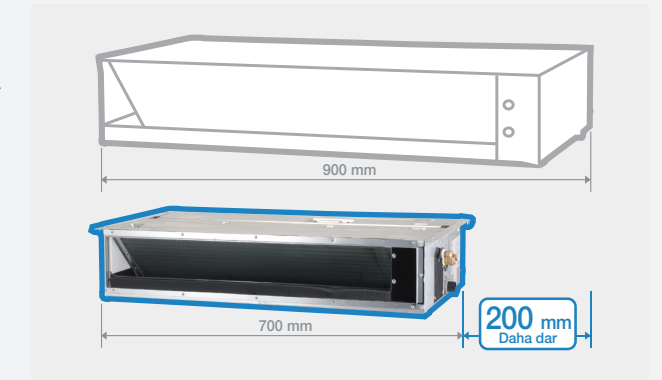
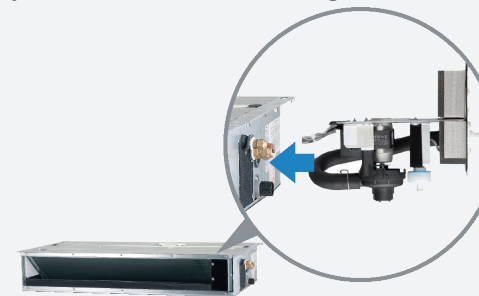
Esnek kurulum

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



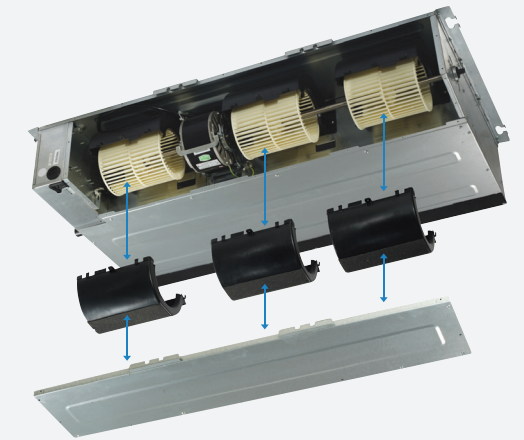
Kolay drenaj pompası kurulumu

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	•

FJM Teknik Özellikler - Dış Üniteler



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	1.2: 220-240; 50	
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	
Performans	HP	HP	1.50	1.80	2.50	
		kW	4.00	5.00	6.80	
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	Btu/h	13.600	17.100	23.200
		Isıtma	kW	4.40	5.70	8.00
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	1.02	1.32	2.00
		Isıtma	kW	0.99	1.35	1.91
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	4.70	6.00	9.20
		Isıtma	A	4.50	6.20	8.70
	MCA	A	9.80 (MCA)	11.80 (MCA)	12.20 (MCA)	15.44 (MCA)
	MFA	A	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	-	UG4T150FUDJQSS x 1	UG4T150FUDJQSS x 1	UG4T200FUA45SS x 1	
	Yağ	Tip	-	POE	POE	
Fan	Tip	İk Şarj	cc	650	650	
		-	-	-	-	
	Çıkış x n	W	35 x 1	35 x 1	45 x 1	124 x 1
	Hava Debisi	CMM	30	33	38	48
Harici Statik Basınç	Maks.	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 + 12.70	9.52 x 2 + 12.70	9.52 + 12.70 x 2
		Φ, inch x EA	3/8" x 2	3/8" + 1/2"	3/8" x 2 + 1/2"	3/8" + 1/2" x 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	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	48.0	
	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 olarak iyileştirme yapılmaktadır.

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

FJM Teknik Özellikler - Dış Üniteler



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	1.2: 220-240; 50	
Mod		ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	
Performans	HP	HP	2.50	3.00	
		kW	7.00	8.00	
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	Btu/h	23,900	27,300
		Isıtma	kW	8.60	9.30
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	1.90	
		Isıtma	kW	2.00	
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	8.70	
		Isıtma	A	9.20	
COP	MCA	MCA	18.68 (MCA)	18.68 (MCA)	
		MFA	A	20.75	
	Nominal Soğutma	-	3.68	3.48	
		Nominal Isıtma	-	4.30	4.23
Kompresör	Tip	-	Twin BLDC Rotary x 1	Twin BLDC Rotary x 1	
	Çıkış	kW x n	(7.77)	(7.77)	
	Model Adı	-	G8T260FUAEW-SS x 1	G8T260FUAEW-SS x 1	
Fan	Yağ	Tip	-	POE	
		İlik Şarj	cc	700	
	Tip	-	Aksiyel Fan/BLDC	Aksiyel Fan/BLDC	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm x EA	6.35 x 4	6.35 x 4	
		Φ, inch x EA	1/4" x 4	1/4" x 4	
	Gaz Hattı	Φ, mm x EA	9.52 x 2 + 12.70 x 2	9.52 x 2 + 12.70 x 2	
		Φ, inch x EA	3/8" x 2 + 1/2" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 2	
Borulama	Maks. Uzunluk	Maks. Uzunluk	m	25(30)	
		Maks. Yükseklik	m	15(15)	
	Toplam Bakır Boru Uzunluğu	m	70		
Soğutucu Akışkan	Güç Girişi	mm2	2.5 ~ 2.5	2.5 ~ 2.5	
	İletişim Kablosu	mm2	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	
Ses	Tip	-	R410A	R410A	
	Fabrikada Şarj	kg	2.80	3.30	
	Ses Basıncı	dB(A)	48.0	49.0	
Boyutlar	Ses Gücü	dB(A)	63.0	70.0	
	Net Ağırlık	kg	65.0	74.5	
	Taşıma Ağırlığı	kg	70.0	80.0	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	
Çalışma Sıcaklığı Aralık	Soğutma	°C	-5.0 ~ -46.0	-10.0 ~ -46.0	
	Isıtma	°C	-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.

FJM Teknik Özellikler - İç Üniteler

AR5000



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



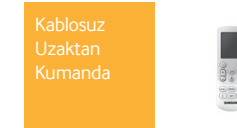
Model	AJO20HBADEH/TK		AJO25HBADEH/TK		AJO35HBADEH/TK		AJO50HBADEH/TK		AJO68HBADEH/TK	
	AJO20JBADEH/TK		AJO25JBADEH/TK		AJO35JBADEH/TK		AJO50JBADEH/TK		AJO68JBADEH/TK	
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz		1,2; 220-240; 50		1,2; 220-240; 50		1,2; 220-240; 50		1,2; 220-240; 50	
Mod	-		HEAT PUMP		HEAT PUMP		HEAT PUMP		HEAT PUMP	
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW		2.0		2.5		3.5	
			Btu/h		6,824		8,530		11,942	
		Isıtma	kW		2.2		3.3		4	
			Btu/h		7,506		11,260		13,648	
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W		30		50		50	
			W		30		30		50	
		Akım Girişi (Nominal)	A		0.3		0.3		0.4	
			A		0.3		0.3		0.4	
Fan	Motor	Tip	-		Çapraz akış fanı		Çapraz akış fanı		Çapraz akış fanı	
		Çıkış x n	W		-		-		-	
		Hava Debisi	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	
			l/s		-		-		-	
Boru Tesisatı Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	6.35		6.35		6.35		6.35	
		Φ, inch	1/4"		1/4"		1/4"		1/4"	
		Φ, mm	9.52		9.52		9.52		12.7	
		Φ, inch	3/8"		3/8"		3/8"		1/2"	
Kablolama	Drenaj Pompası	Φ, mm	-		-		-		-	
		Güç Girişi	mm ²		1.5~2.5		1.5~2.5		1.5~2.5	
		İletişim Kablosu	mm ²		0.75~1.50		0.75~1.50		0.75~1.50	
		Tip	-		R410A		R410A		R410A	
Ses	Ses Basıncı	Ultra / Turbo / Yüksek / Orta / Düşük / Sessiz	dBA		36/33/30/27/24/19		37/34/31/28/25/19		41/38/35/32/29/25	
		Soğutma	dBA		54		56		62	
		Net Ağırlık	kg		9.5		9.5		13.2	
		Taşıma Ağırlığı	kg		11.3		11.3		15.4	
Boyutlar	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	826 x 260 x 275		826 x 260 x 275		826 x 260 x 275		1063 x 294 x 317	
		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		-		-		-	
Ek Aksesuarlar	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



Standart Aksesuarlar



FJM Teknik Özellikler - İç Üniteler

AR7000



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



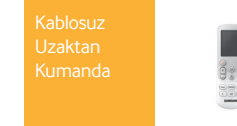
Model	AJ020HBAPEH/TK		AJ025HBAPEH/TK		AJ035HBAPEH/TK		AJ050HBAPEH/TK		AJ068HBAPEH/TK	
	AJ020JBAPEH/TK		AJ025JBAPEH/TK		AJ035JBAPEH/TK		AJ050JBAPEH/TK		AJ068JBAPEH/TK	
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz		1,2; 220-240; 50		1,2; 220-240; 50		1,2; 220-240; 50		1,2; 220-240; 50	
Mod	-		HEAT PUMP		HEAT PUMP		HEAT PUMP		HEAT PUMP	
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW		2		2.5		3.5	
			Btu/h		6,824		8,530		11,942	
		Isıtma	kW		2.2		3.2		4	
			Btu/h		7,500		10,900		13,600	
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W		30		30		50	
		Isıtma	W		30		30		50	
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A		0.3		0.3		0.4	
		Isıtma	A		0.3		0.3		0.4	
Fan	Motor	Tip	-		Çapraz akış fanı		Çapraz akış fanı		Çapraz akış fanı	
		Çıkış x n	-		-		-		-	
	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	
			l/s		-		-		-	
Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq		-		-		-		
		Pa		-		-		-		
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm		6.35		6.35		6.35		
		Φ, inch		1/4"		1/4"		1/4"		
	Gaz Hattı	Φ, mm		9.52		9.52		12.7		
		Φ, inch		3/8"		3/8"		1/2"		
Kablolama	Drenaj Pompası	Φ, mm		-		-		-		
		mm ²		1.5 ~ 2.5		1.5 ~ 2.5		1.5 ~ 2.5		
Soğutucu Akışkan	Kontrol Yöntemi	mm ²		0.75 ~ 1.50		0.75 ~ 1.50		0.75 ~ 1.50		
		-		R410A		R410A		R410A		
Ses	Ses Basıncı	Ultra / Turbo / Yüksek / Orta / Düşük / Sessiz	dB(A)		38/35/32/29/25/16		39/36/33/30/25/16		42/39/35/30/25/20	
		Soğutma	dB(A)		56		58		62	
	Ses Gücü	kg		10.2		10.2		14.1		
Boyutlar	Net Ağırlık	kg		12.5		12.5		16.1		
		kg		12.5		12.5		16.1		
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm		826 x 260 x 275		826 x 260 x 275		1063 x 294 x 317		
		mm		886 x 317 x 335		886 x 317 x 335		1123 x 354 x 384		
Panel Boyutu	Panel Modeli	-		-		-		-		
		kg		-		-		-		
	Taşıma Ağırlığı	kg		-		-		-		
		mm		-		-		-		
Ek Aksesuarlar	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



Standart Aksesuarlar



Tek Yöne Üflemleri Kaset



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



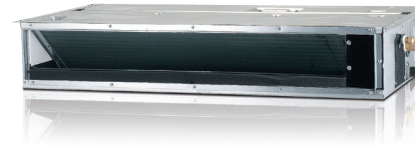
Model			MH026FSEA	MH035FSEA
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz		1,2: 220-240; 50	1,2: 220-240; 50
Mod			HEAT PUMP	HEAT PUMP
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma		
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	2.60	3.50
		Isıtma	8.900	11.900
Fan	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük		
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı			
Kablolama	Güç Girişi			
Soğutucu Akışkan	Tip			
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük		
Boyutlar	Net Ağırlık			
Panel Boyutu	Panel Modeli			
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası			

* 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
- Kolay Bakım



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			
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	2.60	3.50	5.2 kW
		Isıtma	8.900	11.900	17.700 Btu/h
Fan	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük			
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı				
Kablolama	Güç Girişi				
Soğutucu Akışkan	Tip				
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük			
Boyutlar	Net Ağırlık				
Panel Boyutu	Panel Modeli				
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası				

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



Merkezi kontrol ve bina otomasyon entegrasyonu

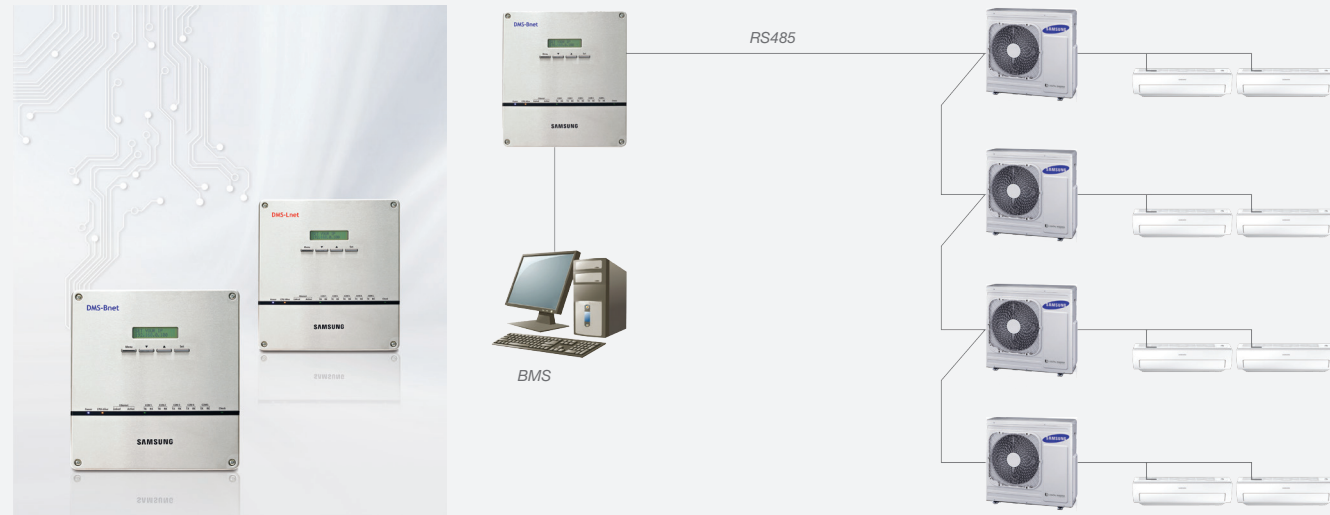
Hızlı ve dilediğiniz yerden çalıştırma

Kullanıcılar, isteğe bağlı kullanabilecekleri Smart Wi-Fi özelliği sayesinde, akıllı bir cep telefonu veya tablet ile klimalarını istedikleri yerden, diledikleri zaman kontrol edebilir, evden uzakta olsalar bile enerji tasarrufu sağlamak için cihazlarını kolayca ayarlayabilirler.



* MIM-H03N gerekmektedir.

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



*MIM-N01 bağlantısı gerekmektedir.

SINIFLANDIRMA	ÜRÜN	GÖRSEL	MODEL FJM
Entegre Yönetim Sistemi	Kumanda	DMS 2	MIM-D00AN
		S-NET 3	MST-P3P
		S-NET Mini	MST-S3W
Merkezi Kumanda Sistemi	Kumanda	PIM	MIM-B16N
		Dokunmatik Merkezi Kumanda	-
		Aç-Kapa Merkezi Kumanda	MCM-A202DN
		Çok Kullanıcı Sistem Kontrol Kartı	-
	Mod Kilit Anahtar	-	

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 adresindeki resmi web sitemizi ve 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. 2016-06



samsung.com/tr
[/SamsungTurkiye](https://www.facebook.com/SamsungTurkiye)



SAMSUNG