

SAMSUNG

KMK
MEKANİK

SAMSUNG SİSTEM KLİMALARI GENEL ÜRÜN BROŞÜRÜ



Kusursuz ısıtma ve soğutma çözümleri
ile her koşulda ideal ortamlar yaratın.



DVM S2

Tek Modülde Maksimum Kapasite: 26 HP

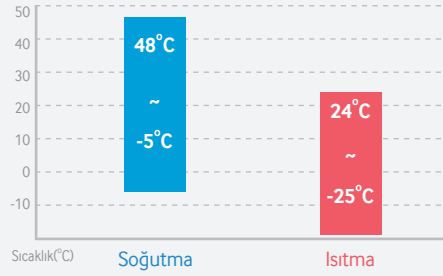
Aktif Yapay Zekalı Basınç Kontrolü

DVM S2, son soğutma işlemlerinden ve çevredeki koşullardan kullanım modellerini öğrenerek, proaktif bir şekilde kullanıcıların genel gereksinimlerine uygun optimum soğutma ortamını oluşturur. Örneğin: (1) Bir kullanıcı klimayı açarken oda sıcaklığını sık sık düşürürse, Aktif Yapay Zekalı Basınç Kontrolü bu modeli tanır. Böylece klima tekrar açıldığında, giren soğutucu akışkanının basıncını otomatik olarak %33'e kadar düşürür ve %20'ye kadar daha hızlı soğutur*.2) Ancak, hızlı soğutmaya ihtiyaç yoksa, soğutucu akışkan basıncını normalden yüksek olacak şekilde ayarlayarak enerji tasarrufu sağlar.



Geniş Çalışma Sıcaklık Aralığı

Dış ortam sıcaklık koşulları ne kadar zorlu olursa olsun her zaman yüksek performans sunan DVM S2, geniş çalışma sıcaklık aralığı sayesinde her mevsim konforlu ortamlar yaratmak için 48°C sıcaklıkta soğutma yapabilir ve -25°C gibi dondurucu sıcaklıklarında ısıtma yapabilir.



Kusursuz Isıtma Performansı



Üstün Flaş enjeksiyon teknolojisi sayesinde düşük dış ortam sıcaklıklarında dahi maksimum ısıtma performansı elde edilir.

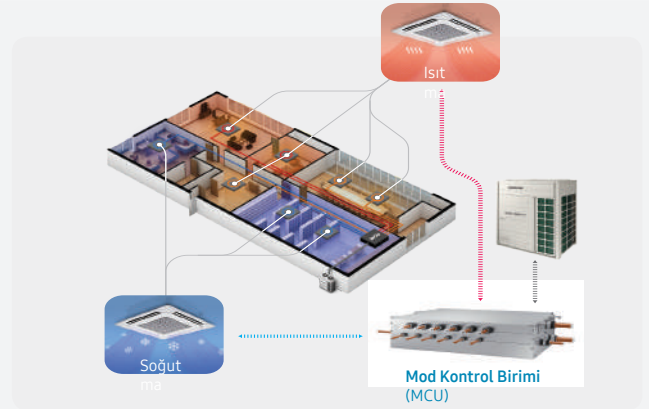
DVM S2 Heat Recovery (Isı Geri Kazanımlı)

Eş zamanlı soğutma ve ısıtma

Heat Recovery sistemler gerektiğinde eş zamanlı soğutma ve ısıtma sağlar. Böylece daha fazla enerji verimliliği ve kullanım özgürlüğü sunar.

Kesintisiz ısıtma

DVM S2 Heat Recovery sistemlerde modüller arasında sıralı defrost işlemi gerçekleştirilir. Gerçek kesintisiz ısıtma sayesinde benzersiz konforu sürekli sağlar.



DVM S Eco

Konutlar ve Küçük Ticari Alanlar için En Uygun Çözüm

Maksimum Tasarım Esnekliği

1m'den daha az yüksekliği ile minimum alanlarda maksimum montaj esnekliği sunar.



Maksimum Kapasite: 12 HP

Son teknoloji ile donatılmış DVM S Eco, -25°C ile +52°C geniş dış ortam sıcaklık aralıklarında çalışarak tek üniteye 12 HP'ye kadar kapasite sunar.



DVM S Eco 12 HP, %30 daha hafif olduğundan kurulumu kolaydır. %56 daha küçük taban alanı sayesinde geleneksel üstten atışlı dış ünitelere göre maksimum alan tasarrufu sağlar.*



*Samsung'un geleneksel modeliyle karşılaştırıldığında.

DVM S Water

Daha Fazla Enerji Tasarrufu

DVM S Water, ısı kaynağı olarak suyu kullanır.

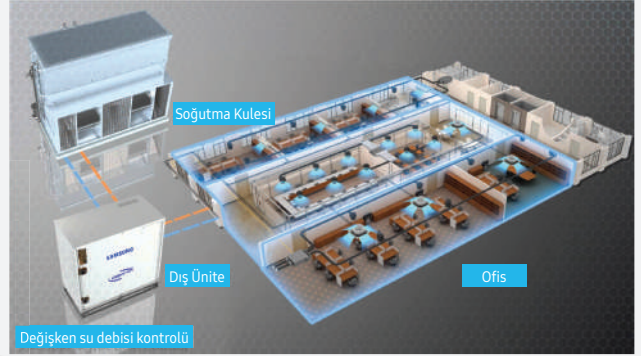
Günümüz yüksek binlerinde tek ünite maksimum 30 HP kapasite ile alan tasarrufu sağlar.

Toprak kaynaklı veya soğutma kulesi - kazan sistemiyle çalışabilir.

Benzersiz verimlilik değerleri ve kompakt yapısı sayesinde Samsung DVM S Water sistem klimaları projelerinize esnek çözümler sunar.

Oransal Su Debisi Kontrolü

DVM S Water 'ın dahili değişken su akışı kontrolü, ihtiyaca göre gerekli miktarda suyun sirkülasyonunu sağlayarak, pompaların işletme verimliliğini artırır ve maliyetlerde büyük tasarruf sağlar.



DVM Chiller

Modüler Kombinasyon: 1.120 kW'lik Maksimum Kapasite

42,56 ve 70kW'lik tekli ünitelerin bir arada uygulanması ve tek bir kumandadan kontrolü ile toplam 1.040 kW'lik kapasite ihtiyacı karşılanabilir (Maks. 16 ünite) Bu durumda geleneksel chiller ile karşılaştırıldığında kurulum alanından % 49'a kadar tasarruf sağlar.



Verimli Çalışma

Samsung DVM Chiller; her mevsim ısıtma ve soğutma ihtiyaçlarını karşılayabilecek şekilde tasarlanmıştır. -10°C ile + 55°C çıkış suyu sıcaklığı sayesinde tek bir sistem kullanımı ilk yatırım maliyeti, geleneksel chiller+kazan sistemlerine kıyasla daha düşüktür. Çalışma modları da mevsimsel koşullara göre ayarlanabilir.



Fan Coil Üniteler

Çeşitli modellerde sunulan Fan coil kaset tipi iç üniteler, dekorasyonunuzu mükemmel şekilde tamamlar .

Tek Yön Kaset



4 Yön Kaset



360 Kaset



Yenilikçi İç Üniteler

360 Kaset



Dünyanın İlk Dairesel Kliması

Yenilikçi dairesel tasarımı sayesinde her türlü dekorasyona kusursuz şekilde uyum sağlar.



Kanatsız Tasarım

Sıradışı kanatsız tasarımı ve kusursuz hava yönlendirme teknolojisi sayesinde sıradan klimalara kıyasla kanatlarda oluşan %25'lik hava hacmi kaybı oluşmaz.



Gerçek 360° Hava Akışı

360 derece tam dairesel tasarımı sayesinde her türlü mimari alanda homojen iklimlendirme çözümleri sunar.



Wind-Free Tek Yön Kaset

Rüzgarsız serinlik teknoloji ile ideal konforu yaşayın.

Dünyanın rüzgarsız serinlik teknolojisine sahip ilk kliması Samsung Wind-Free rüzgar oluşturmadan serinletir.



Mikro deliklerden havaya dağılan serinlik



Tek Yön Kaset

İnce ve kompakt tasarım ile kolay kurulum, rahat bakım

Yalnızca 135 mm yüksekliği ile Tek Yön Kaset iç ünite, kompakt boyutları ve modern tasarımı sayesinde mekanınıza zarafet katar.



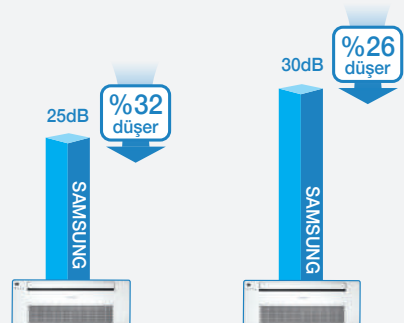
Sessiz çalışma

Samsung'un yeni kanat tasarımı ses seviyelerini önemli oranda azaltarak kullanıcıların sessiz ortamlarda dinlenmelerini sağlar.

Düşük Fan Devri

Yüksek Fan Devri

Gürültü Düzeyi



Ticari Tip Klima Çözümleri (CAC)

Samsung ticari tip klimalar, işletme maliyetlerini ve enerji tüketimini en aza indirmek için akıllı bir seçimdir. Kullanıcı mimari zevklerine ve fonksiyonel ihtiyaçlarına göre en uygun iç üniteyi seçilebilir.

Şık Tasarım

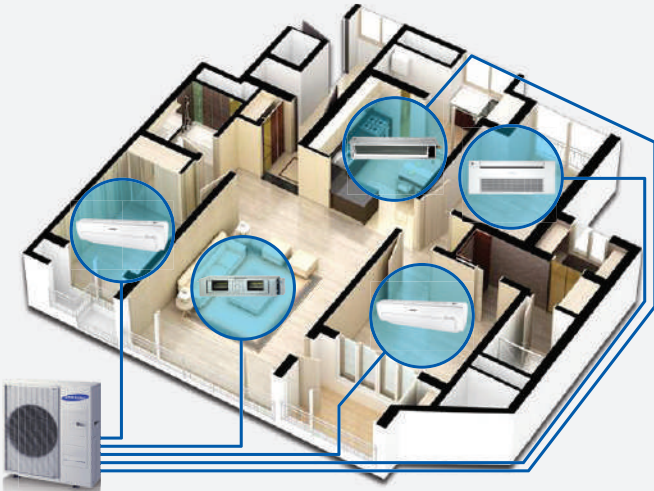
Yenilikçi tasarımı ile 360 Kaset CAC ünite iç mekan dizaynlarına uyum sağlar, minimalist modern tasarımı çok şık bir görüntü oluşturur.



kW	360 Kaset	4 Yön Kaset	4 Yön Kaset Wind-Free	4 Yön Kaset (600x600)	4 Yön Kaset Wind-Free (600x600)	Tek Yön Kaset	MSP Kanal Tipi	Yer-Tavan
2.6				•	•	•		
3.5				•	•	•	•	
5.2		•	•	•	•		•	•
6.0				•	•		•	
7.1	•	•	•	•	•		•	•
9.0	•	•	•				•	
10.0	•	•	•				•	
12.0	•	•	•				•	
14.0	•	•	•				•	

Multi Klima Çözümleri (FJM)

Samsung FJM, sınırlı kurulum alanına sahip konutlar ve küçük binalar için 1 dış üniteye 5 iç üniteye kadar bağlantı imkanı sunan en ideal iklimlendirme sistemidir.



Model	4.0kW	5.0kW	5.2kW	6.8kW	7.0kW	8.0kW	10.0kW
Bağlanabilir İç Ünite Sayısı	2	2	3	3	4	4	5
	4.0~5.0kW						
		5.2kW					
			6.8~8.0kW				
				10.0kW			

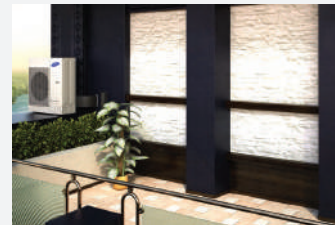
Opsiyonel Wifi Özelliği

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.

Sıradan Klimalar



FJM Multi Sistem

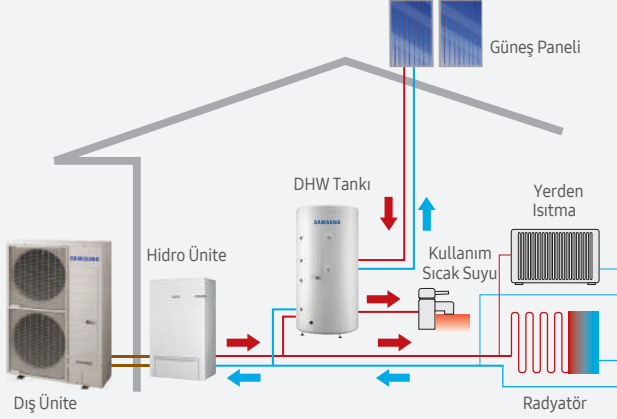


Isı Pompası Çözümleri

Ekonomik Isıtma Sistemleri; EHS

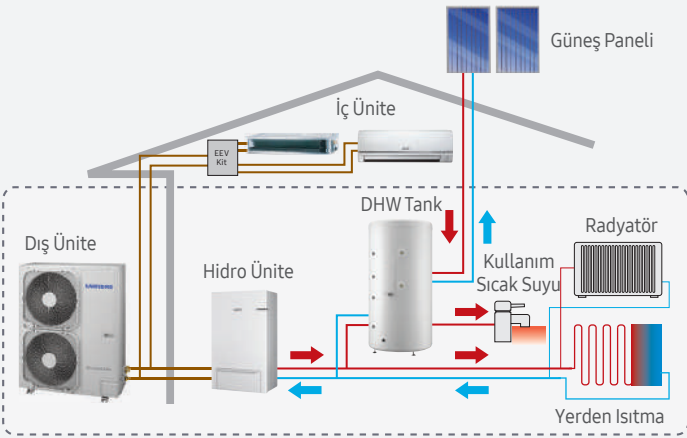
EHS Split Isı Pompası (Havadan suya)

EHS, Havadan suya ısıtma sistemi sayesinde zorlu dış ortam sıcaklıklarda dahi mükemmel ısıtma elde etmek için geliştirilmiştir.



- 55°C'ye kadar sıcak su temini
- -25°C'ye kadar operasyon
- 2 hibrit enerji kaynağı ile çalışabilir: Güneş paneli / Yedek boylar

Kapasite	kW	EHS Çözümleri		DVM Hydro Çözümleri	
		EHS Split	EHS TDM	DVM HE	DVM HT
Dış Ünite	4.0-5.0	•			
	6.0	•	•		
	7.0		•		
	8.0		•		
	9.0	•			
	11.0		•		
	12.0	•			
	14.0	•	•		
	16.0	•	•		
	380-415V 50Hz	9.0	•		
DVM Dış Ünite	380-415V 50Hz			DVM S serisi	DVM S serisi
	9.0	•	•		
	220-240V 50Hz	16.0	•	•	•
	32.0			•	•
DVM EHS Hydro	50.0			•	
	380-415V 50Hz	9.0	•		•
	16.0	•			•



EHS TDM Isı Pompası

(Havadan havaya ve havadan suya)

EHS TDM (Time Division Multi) hem havadan havaya hem de havadan suya ısıtma ve soğutmayı destekler. Tüm mevsimler için benzersiz bir iç ortam iklimlendirme çözümü sağlar.

DVM Hydro Çözümleri

Hepsi bir arada: Isıtma, soğutma ve sıcak su üretimi

Isıtma, soğutma havalandırma ihtiyaçları yanında sıcak ve soğuk su ihtiyaçlarını da tek bir sistemle aynı anda temin ederek enerjinin en verimli şekilde kullanılmasını sağlar.

- DVM S Hydro HE 50 °C çıkış suyu sıcaklığı sağlarken, DVM S Hydro HT 80 °C çıkış suyu sıcaklığı sağlar .



Tesisat ekipmanlarını (pompa, vana, termostat vb.) kendi üzerinden yönetebilir.



Kontrol Sistemleri

Samsung kontrol sistemi, iç üniteleri ayrı ayrı veya gruplar halinde rahat ve tek bir merkezden kontrol etme imkanı sunar. Kullanıcılar sisteme bağlı ünitelerdeki birçok fonksiyonu merkezi olarak yönetip kontrol edebilir.



DMS 2.5

- 256 adede kadar ünitenin merkezi yönetimi
- Dahili web sunucusu
- Enerji tüketim paylaşımı
- Haftalık, günlük zaman planı
- Sistem çalışma verilerini izleme
- Hata geçmişi kaydı, e-mail ile hata bildirimi



Dokunmatik Merkezi Kumanda

- 128 adede kadar ünitenin merkezi yönetimi
- İşlevsel arayüz ile kolay kullanım
- Yetki kısıtlama, mod kilidi, alan yönetimi
- Haftalık, günlük zaman planı



Dokunmatik Kablolu Kumanda

- Dahili alıcı göz
- Dahili ortam sıcaklık sensörü
- 16 iç üniteye kadar kontrol



Wi-Fi Kit

- Android ve ios uygulamaları ile uzaktan kontrol
- Haftalık zaman planı
- Enerji tüketim analizi



Kablolu Kumanda

- Haftalık zaman planı
- 16 iç üniteye kadar kontrol
- Wind-Free özelliği kontrolü
- Arkaplan ışığı



Kablosuz Kumandalar

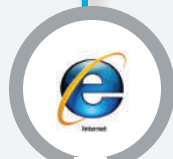
- 360 Kaset klima için özel kontrol
- Wind-Free özelliği kontrolü
- Günlük zaman planlama

Bina Otomasyonu Çözümleri

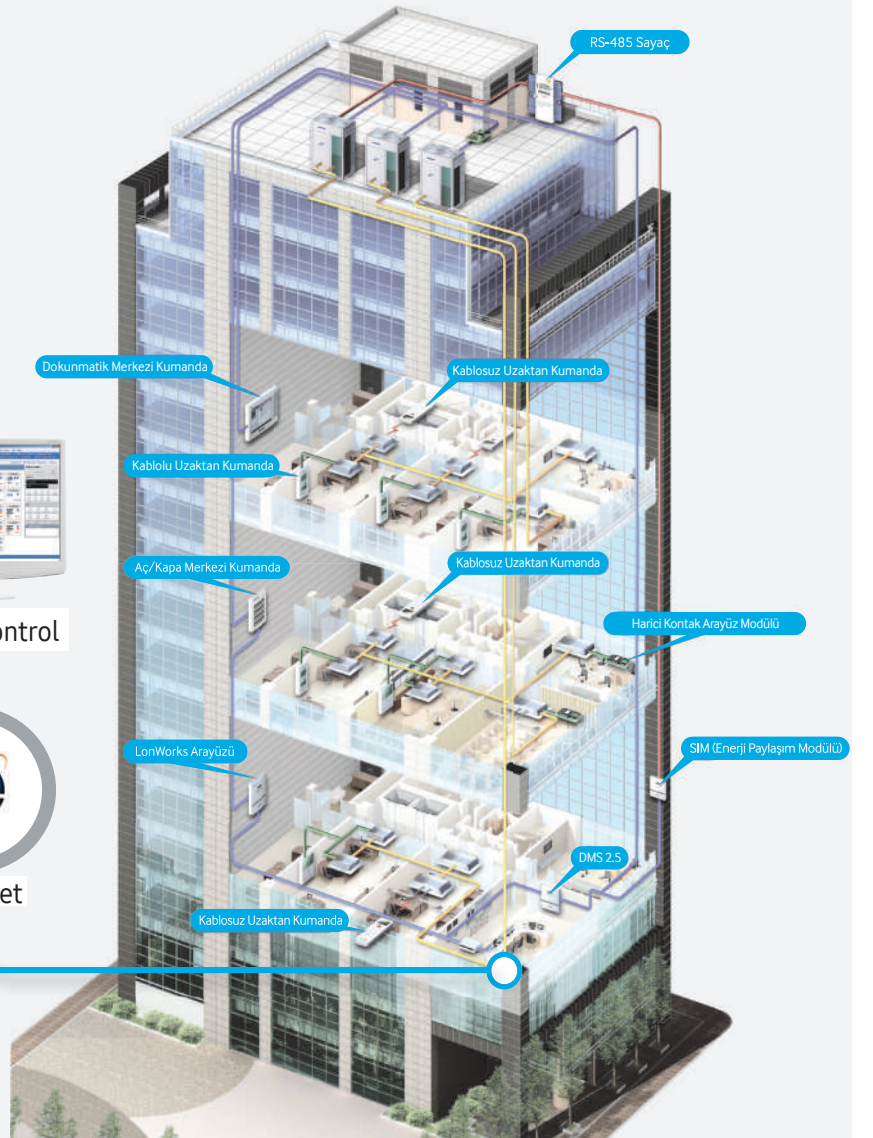
BACnet, LonWorks ve Modbus Arayüzleri



Uzaktan Kontrol



Internet



SAMSUNG

KMK
MEKANİK

KMK Isıtma Klima Sistemleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
İ.O.S.B Bedrettin Dalan Bulvarı Metro 34 Plaza No:23/90 Başakşehir/İstanbul
• www.kmkmekanik.com • www.kmkklimashop.com
• info@kmkmekanik.com
+90 212 659 69 39

Samsung Klima Sistemleri



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

