İklimSA
Türkiye'nin İklimlendirme Merkezi

TEKNOLOJİ VE TASARIM HARİKASI VRF SİSTEMLERİ İKLİMSA'DA!

Enerji tasarrufu sağlayan çevre dostu klimalarıyla İklimSA,
mekâna uygun profesyonel çözümler sunar.

SAMSUNG

SAMSUNG

İçindekiler

Samsung Sistem Klimaları **5**

DVM S Ürün Serisi 6

DVM S **14**

Isı Geri Kazanımı (HR) **22**

Dış Ünite Teknik Özellikler **24**

DVM S Standart 24

DVM S Kompakt 36

DVM S HR 42

DVM S WATER **55**

DVM S Water Teknik Özellikler 60

DVM S Eco **66**

DVM S Eco Teknik Özellikler 70

İç Üniteler **74**

Kontrol Sistemleri **140**

Aksesuar (Opsiyonel Parçalar) **163**

Yasal ve Ek Bilgiler **165**

Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.

Samsung Sistem Kliması İklimSA'da

İklimlendirme çözümlerini güvenilir bir markadan seçin

Teknolojinin bir numaralı adresi TeknoSA çatısı altında faaliyet gösteren İklimSA, 1986 yılından bu yana kesintisiz olarak 400'ü aşkın bayi ve servis ağı ile iklimlendirme sektörüne öncülük ederken, Samsung markası ile değişken debili sistem klimaları ile proje çözümleri sunmaktadır. Amacımız, akıllı iklimlendirme çözümleri sunarak işinize destek olmak ve yaşam kalitenizi yükseltmektir. Bu nedenle İklimSA olarak, çalışma ve yaşam alanlarını kusursuz hale getirmek için Samsung Sistem Klimaları ile birlikte birçok yenilikçi proje gerçekleştiriyoruz.

Samsung markası kullanıcı dostu cihaz tasarımında dünyanın önde gelen firmalarından ve en büyük elektronik üreticilerinden biridir. Alışveriş merkezleri, havaalanları, stadyumlar ve oteller gibi birçok alanda uygulama için tercih edilen çözüm olmuştur.

Akıllı, verimli teknolojiyle bulunduğunuz ortamı kontrol edin

Samsung Sistem Klimaları, konut ve ticari alanlarda sağlıklı ve konforlu ortamlar sağlar. En iyi performansı ve verimliliği sunarak, maliyetleri de kontrol altında tutmanıza yardımcı olur. Akıllı, yüksek kapasiteli klima sistemleri her uygulama için doğru çözümü sunar.

Enerji verimliliği yüksek, çevre dostu teknoloji

Samsung, küresel ısınmayı önlemeye yardımcı olan ve enerji tasarrufu sağlayan çevre dostu iklimlendirme çözümleri sunmayı amaçlamaktadır. Çevre dostu R-410A soğutucu akışkan ve akıllı invertör teknolojisi gibi bileşenleri kullanan Samsung Sistem Klimaları, yüksek enerji verimliliği sayesinde karbon salınımının azaltılmasına büyük katkı sağlamaktadır.

Güvenilir performans

Klima sistemi seçiminde güvenilirlik kritik önem taşır. Dayanıklılık, Samsung Sistem Klimaları'nın sunduğu performansın sürekliliğini garantiler. Mükemmel bir şekilde senkronize çalışan parçalar dayanıklı, uzun ömürlü ve güvenilir bir performans sağlar. Ayrıca zorlu hava şartlarına dayanıklı olan Samsung Sistem Klimaları, her koşulda üstün performansı sayesinde çalışmaya devam eder.

Olağanüstü tasarım ve yenilik

Samsung Sistem Klimaları, yenilikçi teknolojileri ve zarif tasarımının yanı sıra işlevsellikten de ödün vermediği için sektörün bu alanında da adını başarıyla duyurmuştur. Samsung Sistem Klimaları dünyanın dört bir yanındaki prestijli kuruluşlar ve fuarlardan "Galeria de Innovacion" ödülü, "IF" Ürün Tasarım ödülü, "Konfor ve Tasarım" ödülü ve "İyi Tasarım" ödülü gibi sayısız ödüle layık görülmüştür.

DVMS Ürün Serisi - Dış Üniteler

STANDART Yüksek EER modülasyonu

RESİM	MODEL	KAPASİTE	TEK							
			8	10	12	14	16	18	20	22
	AM080FXVAGH	8 HP	1							
	AM100FXVAGH	10 HP		1						
	AM120FXVAGH	12 HP			1					
	AM140FXVAGH	14 HP				1				
	AM160FXVAGH	16 HP					1			
	AM180FXVAGH	18 HP						1		
	AM200FXVAGH	20 HP							1	
	AM220FXVAGH	22 HP								1
	AM240HXVAGH	24 HP								
	AM260HXVAGH	26 HP								

STANDART Yüksek EER modülasyonu

RESİM	MODEL	KAPASİTE	MODÜL				
			54	56	58	60	62
	AM080FXVAGH	8 HP					
	AM100FXVAGH	10 HP					
	AM120FXVAGH	12 HP	1	1			
	AM140FXVAGH	14 HP			1		
	AM160FXVAGH	16 HP				1	
	AM180FXVAGH	18 HP					1
	AM200FXVAGH	20 HP	1				
	AM220FXVAGH	22 HP	1	2	2	2	2
	AM240HXVAGH	24 HP					
	AM260HXVAGH	26 HP					

* 80 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız, lütfen yerel Samsung bayisi ile irtibata geçin.

	MODÜL															
	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	
			1	1	1	1						2	1	1	1	
							1		1				1			
			1					1						1		
				1											1	
					1					1						
						1	1	1		1	2	1	1	1	1	
	1															
		1							1							

	64	66	68	70	72	74	76	78	80	
			2	1	1	1	1	1		
				1					1	
					1					
						1				
	1						1			
	2	3	2	2	2	2	2	3	3	

DVMS Ürün Serisi - Dış Üniteler

KOMPAKT Yer Kazandıran Modülasyon

			TEK							
RESİM	MODEL	KAPASİTE	8	10	12	14	16	18	20	22
	AM080FXVAGH	8 HP	1							
	AM100FXVAGH	10 HP		1						
	AM120FXVAGH	12 HP			1					
	AM140FXVAGH	14 HP				1				
	AM160FXVAGH	16 HP					1			
	AM180FXVAGH	18 HP						1		
	AM200FXVAGH	20 HP							1	
	AM220FXVAGH	22 HP								1
	AM240HXVAGH	24 HP								
	AM260HXVAGH	26 HP								

KOMPAKT Yer Kazandıran Modülasyon

			MODÜL				
RESİM	MODEL	KAPASİTE	54	56	58	60	62
	AM080FXVAGH	8 HP					
	AM100FXVAGH	10 HP					
	AM120FXVAGH	12 HP	1	1	1	1	1
	AM140FXVAGH	14 HP					
	AM160FXVAGH	16 HP					
	AM180FXVAGH	18 HP					
	AM200FXVAGH	20 HP	1		1		
	AM220FXVAGH	22 HP	1	2		1	
	AM240HXVAGH	24 HP					1
	AM260HXVAGH	26 HP			1	1	1

* 80 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız, lütfen yerel Samsung bayisi ile irtibata geçin.

	MODÜL															
	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	
			1	1	1	1	1	1								
									1							
			1													
				1												
					1					1		1				
						1				1	2		1			
	1						1							1		
		1						1	1			1	1	1	2	

	64	66	68	70	72	74	76	78	80
	1								
									1
		3	2	2	1	1			3
			1		1		1		
	2			1	1	2	2	3	

DVM S Ürün Serisi - Dış Üniteler

DVM S HR

RESİM	MODEL	KAPASİTE	TEK 8	10	12	14	16	18	20	22
	AM080FXVAGR	8 HP	1							
	AM100FXVAGR	10 HP		1						
	AM120FXVAGR	12 HP			1					
	AM140FXVAGR	14 HP				1				
	AM160FXVAGR	16 HP					1			
	AM180FXVAGR	18 HP						1		
	AM200FXVAGR	20 HP							1	
	AM220FXVAGR	22 HP								1

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız, lütfen yerel Samsung bayisi ile irtibata geçin.

DVM S HR

RESİM	MODEL	KAPASİTE	MODÜL 54	56	58	60	62
	AM080FXVAGR	8 HP					
	AM100FXVAGR	10 HP					
	AM120FXVAGR	12 HP	1 1			2	
	AM140FXVAGR	14 HP	1				
	AM160FXVAGR	16 HP	1				
	AM180FXVAGR	18 HP					
	AM200FXVAGR	20 HP	1	2	1		
	AM220FXVAGR	22 HP	1 2 2 2	1	2	3 2	

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız, lütfen yerel Samsung bayisi ile irtibata geçin.

MODÜL

24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
2	1	1	1	1								1	1	1
	1													
		1												
			1											
				1				2	1					

62	64	66	68	70	72	74	76	78	80
	1	1	1	1	1				
	1			1					
		1							
			1						
				1					
	2	2	2	2	3	3			

DVM S Ürün Serisi - Dış Üniteler

DVM S Water

RESİM	MODEL	8	10	12	16	18	20	22	24	26
	AM080FXWANR/EU	1			2	1				2
	AM100FXWANR/EU		1			1		1		1
	AM120FXWANR/EU			1				1	2	
	AM200FXWANR/EU						1			

DVM S Eco

RESİM	KAPASİTE	4 HP
	1 Faz	AM040FXMDEH
		●
	3 Faz	AM040FXMDGH
		●

28	30	32	34	36	38	40	42	44	48	50	52	60
1				2	1				1			
	1		1		1		1			1		
		1	2				1				1	
1	1	1		1	1	2	1	1	2	2	2	3

5 HP	6 HP	8 HP
AM050FXMDEH	AM060FXMDEH	
●	●	
AM050FXMDGH	AM060FXMDGH	AM080FXMDGH
●	●	●

DVM S

Üstün verimlilik ve kullanıcı dostu tasarımıyla, konforu kendi isteğiniz doğrultusunda optimize edin

Değişken debili soğutucu akış (VRF) sistemleri ticari alanlar ve büyük konutlar için bağımsız kontrol ve montaj esnekliği sunan akıllı çözümlerdir. Gelişmiş ısı geri kazanımı, ısıtma, soğutma ve havalandırma işlemlerini aynı anda tek bir sistem ile yapmanıza olanak sağlayarak enerji verimliliğini artırır ve işletme maliyetlerini azaltır. Ayrıca VRF teknolojisi, bölgesel iklimlendirme kontrolü sayesinde kullanıcıların konfor şartlarını kendi tercihlerine uygun olarak ayarlama imkânı sunar. Uzun bakır borulama mesafeleri sayesinde VRF sistemler, geleneksel doğrudan genleşme (DX) sistemlerine kıyasla daha yaratıcı uygulamalar için tasarım esnekliğini de artırır.

Samsung VRF sistemleri akıllı enerji kullanımı yanısıra hassas sıcaklık kontrolü, kolay montaj ve gelişmiş işlevsellik sunar. VRF sistemlerde amiral gemisi modelimiz olan Samsung DVM S, yeni üçüncü nesil Samsung Scroll Compressor (SSC) teknolojisini kullanan son derece yenilikçi bir sistemdir. Dual Dijital İnvertör sisteme sahip DVM S, birinci sınıf enerji verimliliği yüksek soğutma ve ısıtma performansını sağlar. Bu ideal iklimlendirme sistemi, büyük ticari alanlar, konutlar ve farklı koşullara sahip tüm ortamlara uygundur.

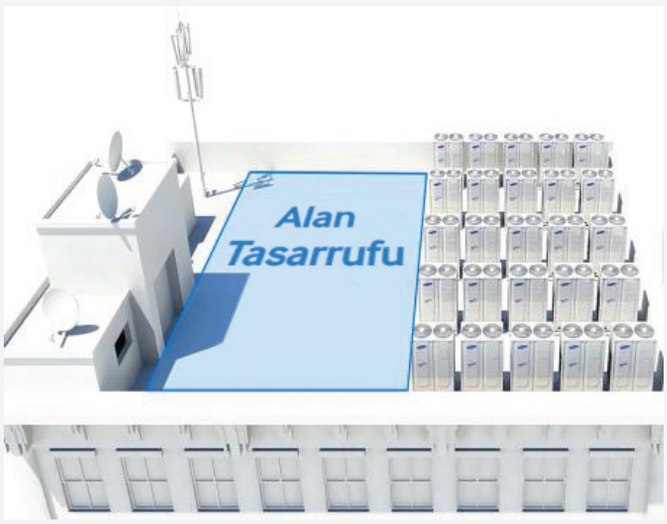
Samsung DVM S sistem kliması aşağıdaki özelliklerle optimum konfor, verimlilik ve performans sunar:

- **Dünyadaki en yüksek kapasite.** Kompakt tasarımıyla kullanım alanından tasarruf ederken üstün ısıtma ve soğutma kapasitesini deneyimleyin.
- **Geliştirilmiş ısıtma performansı.** Akıllı ve verimli ısıtma teknolojisiyle optimum hava akışını yakalayın.
- **Yüksek enerji verimliliği.** Daha yüksek performans için iki kompresörün eş zamanlı olarak çalıştığı dual invertör sistemiyle enerji tüketimini ve maliyetleri azaltın.
- **Esnek montaj.** Hafif tasarımı ve artırılmış bakır boru metrajları ile montajı kolaylaştırın ve işçilik maliyetlerini azaltın.
- **Yıl boyunca en uygun iklimlendirme kontrolü.** Gelişmiş sıcaklık kontrolü, hızlı soğutma ve ısıtma performansı sayesinde en zorlu hava koşullarında dahi konforlu bir ortam yakalayın.
- **Akıllı kontrol.** Kullanışlı web tabanlı veri erişimi ve yönetimi ile sistem performansını her yerden etkili bir şekilde izleyin.
- **Güvenilir performans ve dayanıklılık.** Hava şartlarına ve korozyona karşı koruma ile tüm koşullarda güvenilir soğutma ve ısıtma sağlayın.

DVM S
En yüksek kapasite

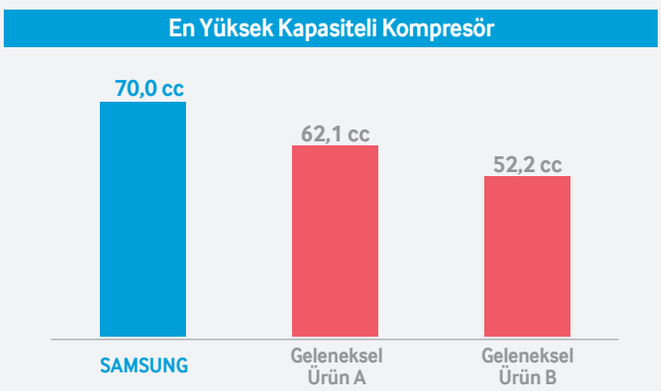
Kompakt tasarımı ile her yerde uygulama kolaylığı sağlarken maksimum ısıtma ve soğutma performansı sunar

Her şirket için alanın verimli kullanımı, karlılığı ve kazancı en üst düzeye çıkarmak açısından çok önemlidir. Dış ünite boyutunu artırmadan dünyanın en yüksek ısıtma ve soğutma kapasitesini sağlayan Samsung DVM S, dış ortam alanlarının daha verimli biçimde kullanımına olanak tanır.



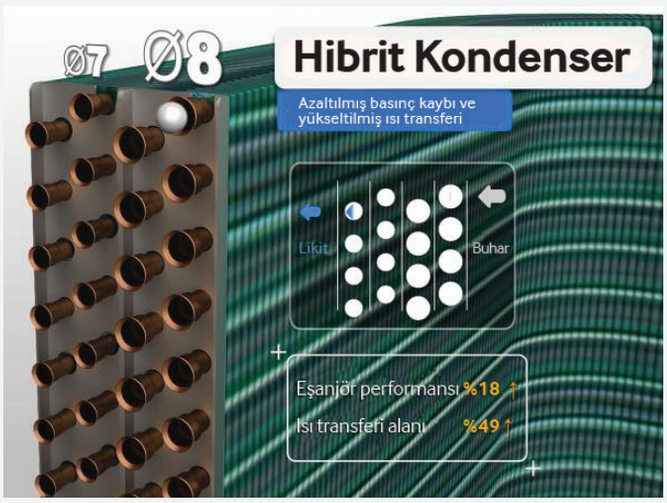
Üstün kompresör kapasitesi

Samsung, dış ünitesini dünyanın en büyük 70 cc/dev. kompresörü ile tasarladı.



Hibrit Kondansatör

DVM S, soğutucu akışkan akışını dengeleyen, çift katmanlı ve %49 daha geniş ısı transfer alanınına sahip bir kondansatöre sahiptir. Soğutucu akışkanın özelliğine uygun farklı bir boru çapı uygulayarak soğutucu akışkan basınç kaybı en aza indirilir. Özel tasarlanmış, gaz ve likit geçişleri için farklı çaplara sahip akışkan hattı sayesinde kondansatör içindeki soğutucu akışkan basınç düşümü minimuma indirilmiştir.



Geliştirilmiş ısı eşanjörü

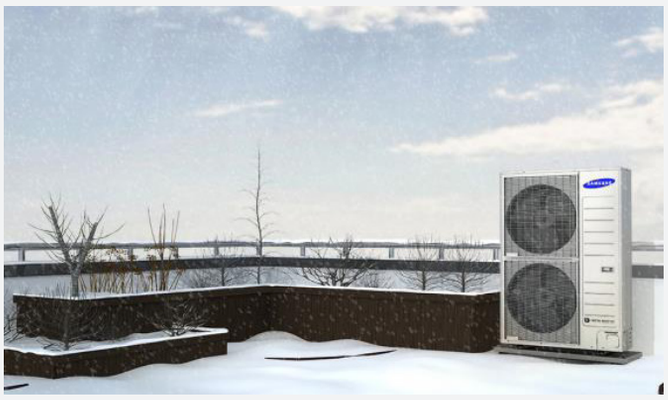
Dış ortam sıcaklığından etkilenmeyen yeni geliştirilmiş soğutma sistemi kısmi yüklerde dahi sabit soğutma sağlar. Isı transferi verimliliği %65 daha düşük soğutucu akışkan basıncı ile %59 artırılmıştır. Gelişmiş soğutma sistemleri daha büyük 26 HP kapasiteli cihazlarla bile verimli bir şekilde yönetilebilir.

Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.

DVM S
Geliştirilmiş ısıtma performansı

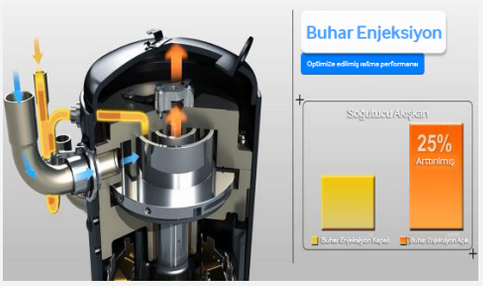
Daha akıllı ve verimli ısıtma ile sıcaklık kontrolünü artırın

DVM S, geliştirilmiş üç kritik özellikle sizi rahat ettiren bir hava akışı sağlayarak konforunuzu en üst seviyede tutar. Üstün flaş enjeksiyon özelliği düşük sıcaklıklarda daha güvenilir ısıtma performansı sunarken akıllı defrost ve kar algılama özellikleri sisteminizin daha hassas biçimde çalışmasını sağlayarak enerjiden tasarruf eder ve maaliyetlerinizi minimuma indirir.



Geliştirilmiş flaş enjeksiyon

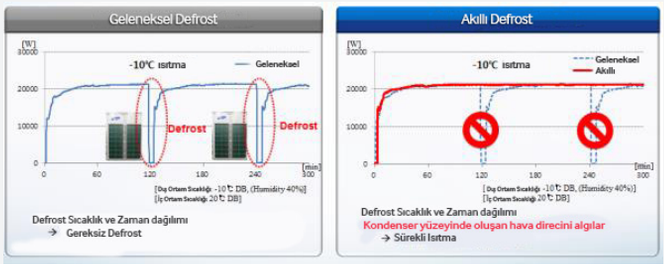
Gelişmiş soğutucu akışkan kontrolüne sahip olan Samsung'un flaş enjeksiyon işlevi, -25°C'de %25 artırılmış performans sağlar. Ayrıca daha düşük sıcaklıklarda çalışmaya devam ederek dondurucu koşullarda bile konfor sunar.



Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.

Akıllı defrost

DVM S, sürekli ısıtma imkânı sunan ve geliştirilmiş yüksek verimlilik sağlayan yeni algılama özelliğine sahiptir. Sistem geleneksel faktörlere ek olarak hava direncini de dikkate alarak akıllı bir şekilde buz çözme işlemine karar verir. Buz çözme kararının daha hassas biçimde alınması, kısmi yük ve dış ortam sıcaklığında çalışma sayesinde gereksiz buz çözmenin önüne geçer. Böylece kullanıcılar çalışırken enerji israfını azaltıp sürekli ısıtma süresini artırabilir.



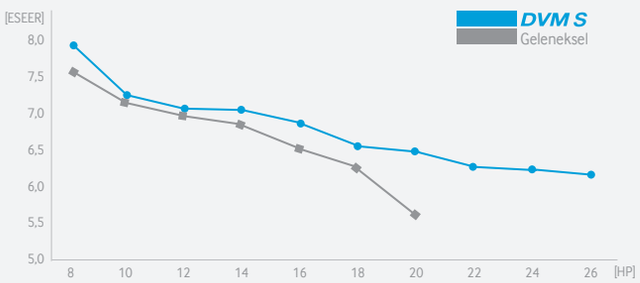
Otomatik kar üfleme

Kış aylarında birikerek dış ünitelerin üzerini kaplayan kar, ünitelerin düzgün çalışması için temizlenmelidir. Dış ortam sıcaklığı 5°C'nin altına indiğinde her 30 dakikada bir otomatik kar üfleme işlevi çalışır. Ancak bu işlev, ek enerji sarfiyatına ve aşırı enerji kaybına neden olabilir. Kar algılama sensörü eklenmesi sayesinde DVM S kar yağışı miktarını algılayabilir ve kar üfleme işlevini yalnızca art arda 2 dakika kar yağışı algılanırsa çalıştırır. Bu geliştirilmiş algılama özelliği, işlevin gereksiz yere çalışmasını önleyerek enerji tüketimini ve maliyetleri azaltır.

DVM S
Yüksek enerji verimliliği

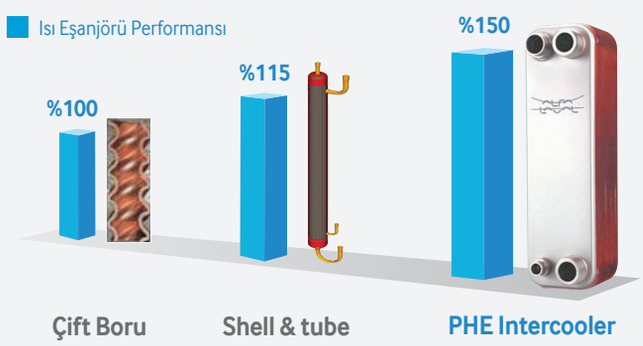
Enerji ve tüketim verimliliği sağlayan teknolojilerle optimum konfor sağlayın

Samsung DVM S, birinci sınıf enerji tasarrufu ve ekonomi sağlayan akıllı teknolojilere sahiptir. DVM S, sektör standardı modellere kıyasla %13 daha yüksek Enerji Verimliliği Oranı (EER) ve %4 daha yüksek Sezonsal Enerji Verimliliği Oranına (ESEER) sahiptir. Samsung'un bu üstün verim değerleri dikkat çekmektedir. Bağımsız test kuruluşu Eurovent, Samsung DVM S'nin birinci sınıf soğutma ve ısıtma performansını ve verimliliğini onayladı.



Intercooler ile bakım ve enerji maliyetlerini azaltın

DVM S'de bulunan PHE tipi intercooler, shell & tube ve çift boru tipi ara eşanjörlere kıyasla soğutma ve ısıtma verimliliğini %30 yükseltir. Daha yüksek ısı alışveriş oranı optimum dağıtım sağlayarak bakım ve enerji maliyetlerini azaltır.



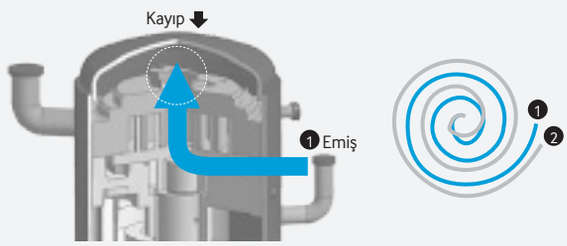
Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.

Asimetrik scroll tasarım ile sıkıştırma kaybını en aza indirin

DVM S kompresörü, maksimum performans için sıkıştırma kaybını en aza indiren sürtünmesiz, asimetrik scroll yapıya sahiptir.

DVM S

Sıralı sıkıştırma

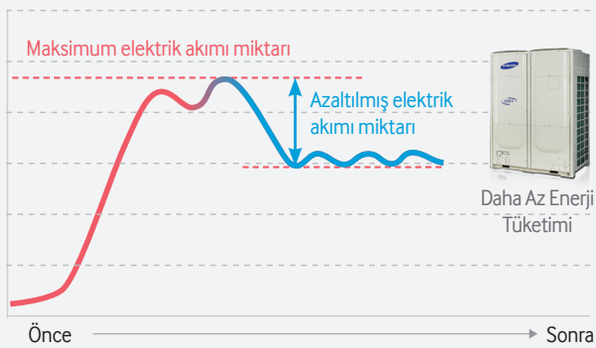


* Sıralı emme ve basma sayesinde kompresörde sürtünme kaybı olmaz.

Maksimum talep kontrolüyle güç tüketimini sınırlandırın

Müşterilerin güç tüketimini ve bağlı maliyetleri daha iyi yönetmelerine yardımcı olmak amacıyla DVM S, talebin en yüksek olduğu saatler ve mevsimler için güç talebi kontrolü sunar. Bu işlev özellikle elektrik beslemesinin yetersiz olduğu veya şirketlerin israfa neden olan aşırı enerji kullanımını engellemek istediği durumlarda kullanışlıdır.

Maksimum güç talebi kontrolünden önce ve sonra



Hızlı soğutma ve ısıtma ile enerji israfını önleyin

Üçüncü nesil yenilikçi DDI sistem, çift invertör kompresör sistemi kullanır. Her iki invertör kompresörü de eş zamanlı çalışarak hızlı soğutma ve ısıtma ile geliştirilmiş enerji verimliliği için dengeli yağ dağıtımı sağlar. Ayrıca buhar enjeksiyon sistemi, soğutucu akışkan akışını geleneksel ürünlere kıyasla %20 artırır.

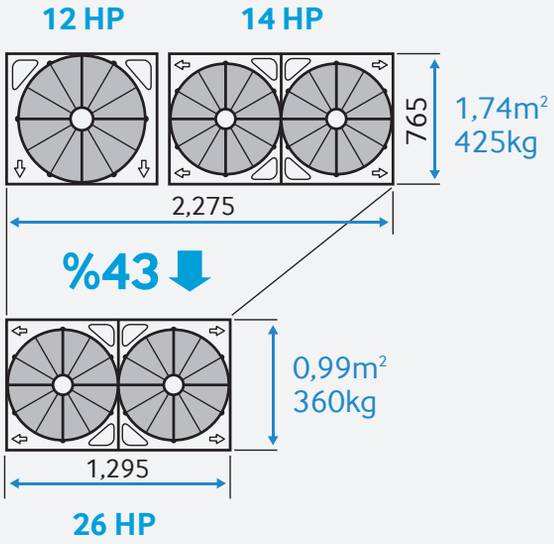
DVM S
Esnek montaj

Kolay ve esnek tasarımlı montajla giderleri azaltın

DVM S ünitesinin sadeleştirilmiş ancak güçlü tasarımı, montaj işlemini kolaylaştırır. İç ve dış üniteler arasındaki kutupsuz iletişimi kablolamanın daha kolay ve güvenli bir şekilde yapılmasını sağlar. Dış ünite, iletişim kablosunun yanlışlıkla güç terminaline bağlanmasına karşı kendisini korur.

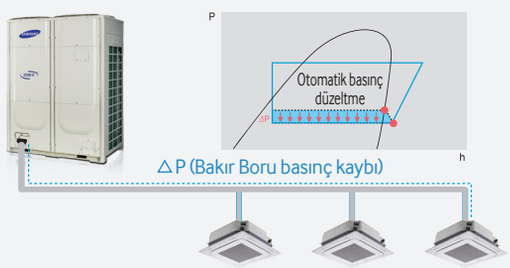
Daha küçük boyutlar ve daha az ağırlıkla kurulum maliyetlerini azaltın

DVM S'nin 26 beygir gücündeki (HP) büyük kapasiteli ünitesi, daha küçük boyutlar ve daha az ağırlıkla ekonomik montaj imkânı sunar ve büyük binalar için ideal çözümdür.



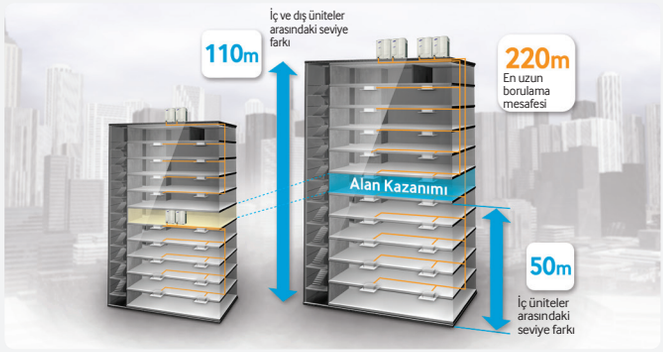
Optimize edilmiş soğutucu akışkan dağıtım kontrolü

DVM S, dengeli soğutucu akışkan dağıtımı sağlayarak dış üniteler ve iç üniteler arasındaki uzun bakır boru tesisatı basınç kaybını düzenler. Her bir iç ünite kapasite bağlantı kontrolü ve soğutucu akışkan balanslamasını otomatik yaparak dengeli bir performans sağlar.



Uzun borulama mesafesi ile esnek montaj yapın

Her bir iç ünite, dış ve iç üniteler arasındaki bakır boru tesisatı mesafesinin fazla olduğu noktalarda; üniteler arasında daha dengeli performans için kapasite bağlantısı kontrolü ve otomatik soğutucu akışkan eşitleme işlemlerini kendi başına gerçekleştirebilir.



Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.

Hattaki akışkanı toplama (Pump-Down, Pump-Up)

DVM S, ünite değiştirme işlemini basitleştirip ek montaj ve bakım işlemlerini kolaylaştırmak için soğutucu akışkan toplama imkânı sağlar. Dış üniteye bakım yapılacağı zaman soğutucu akışkan diğer dış ünitelere ve borulara pompalanabilir. İç üniteleri taşırken veya boruları bakımdan geçirirken de soğutucu akışkan dış ünitelerde toplanabilir.

DVM S
Yıl boyunca iklimlendirme kontrolü

Gelişmiş işletim sistemi ve esnek sıcaklık kontrolü ile konforu artırın

Samsung DVM S esnek, verimli ve güvenilir bir klima sistemine ihtiyaç duyan konutlar için en iyi çözümdür. Akıllı Üfleme Sıcaklığı Kontrolü, kullanıcının dış ünitenin ayarını değiştirmeden sıcaklığı kontrol etmesini sağlar. Soğutma veya ısıtma modunda yıl boyunca rahatlık sağlamak için üfleme sıcaklığı kontrolü yapılabilir.

12 saat sessiz çalışma özelliğiyle rahatsızlık vermeyen kullanım

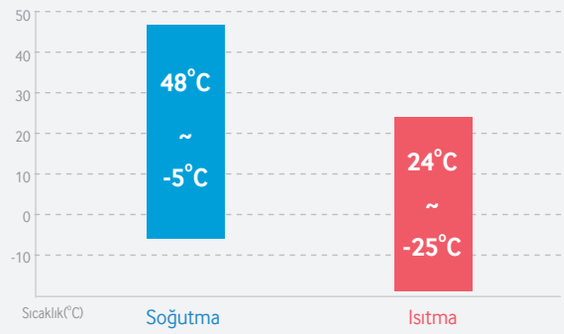
DVM S dış ünite fanları, ses seviyelerini önemli oranda azaltan bir çalışma kontrol sistemi içerir. 12 saat boyunca sessiz çalışan sistem sayesinde evde yaşayanlar gece rahatsız olmadan huzur içinde dinlenebilir.

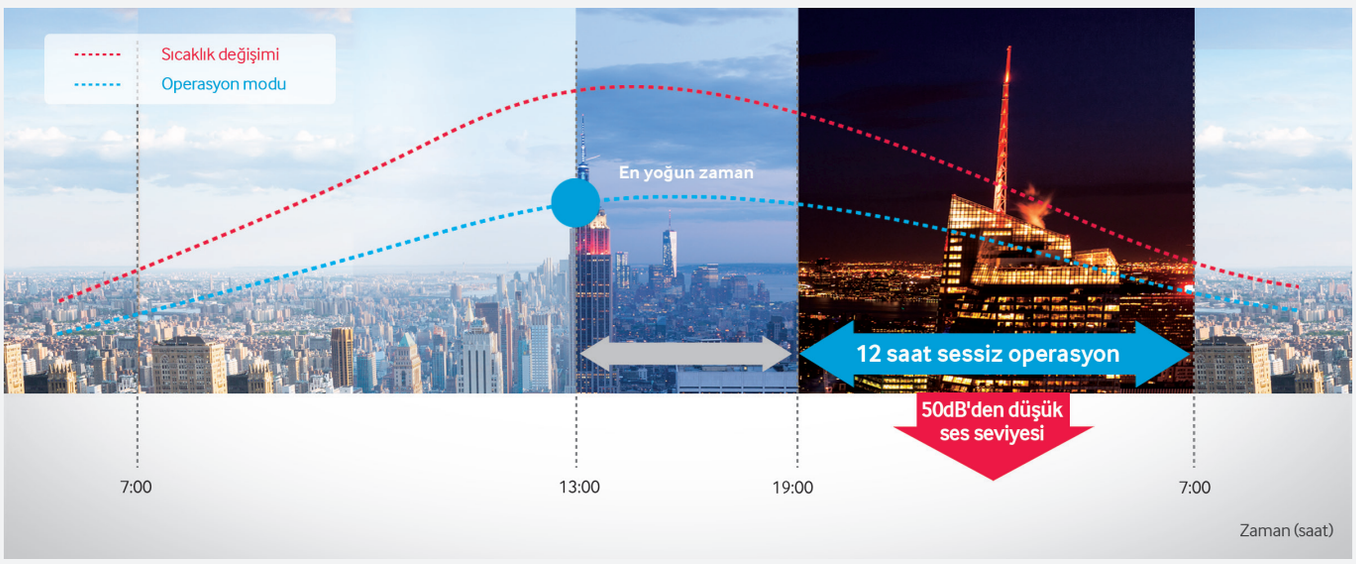
Gece, sesi en aza indirin

Bir zamanlayıcı ve harici kontak ara birim modülünden oluşan yeni Gece Sessizlik Kontrolü, kullanıcıların sesi en aza indirmek istedikleri saati ayarlamalarını sağlar. Bu özelliğin eklenmesiyle kullanıcılar harici kumandayı kullanarak ses kontrolü işlevini istedikleri zaman kontrol edebilir.

Geniş çalışma sıcaklığı aralığıyla rahat kullanım sağlayın

Dış sıcaklık koşulları ne kadar zorlu olursa olsun yüksek performans sunan DVM S, ek bir üniteye gerek duymadan her durumun üstesinden gelebilir. Geniş sıcaklık aralığı sayesinde sabit ve konforlu ortam sağlamak için 48°C sıcaklıkta soğutma yapabilir ve dondurucu -25°C'de ısıtma sağlayabilir.





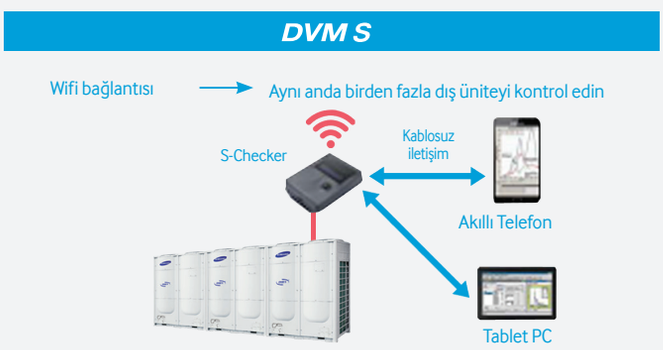
DVM S
Akıllı yönetim

Akıllı yönetim sistemiyle sistem sorunlarını uzaktan izleyin ve çözümleyin

DVM S, en rahat yönetim deneyimini sunmak için akıllı, web tabanlı bir yönetim sistemine sahiptir. Gelişmiş sistem kendi kendine tanımlamayı, otomatik test işlemlerini ve mobil veri iletimlerini kolaylaştırır. Kullanıcılar internet üzerinden sisteme kolayca erişebilir ve izleyebilir.

Her yerden sistem yönetimi

Wi-Fi S-Checker ile sisteme akıllı telefonlar veya tablet PC'ler üzerinden erişilerek çalışma durumu veya verileri istenilen zaman ve istenilen yerden izlenebilir. Kendi kendine tanımlama moduyla DVM S çalışma durumunu otomatik olarak izler ve normal olmayan bir çalışma durumunda hata mesajı görüntüler. Sorun hızlıca tespit edilip çözülebilir.



Kolay erişim

Dış ünitedeki küçük açıklık sayesinde kullanıcıların ön kapağı tamamen çıkarması gerekmez ve dış ünitenin durumunu kontrol etmek ve seçenekleri ayarlamak kolaylaşır.

Otomatik veri yedekleme

Bir arıza olduğunda DVM S onarım ve kurtarma işlemlerini kolaylaştırmak için son 30 dakikanın çalışma verilerini otomatik olarak yedekler.

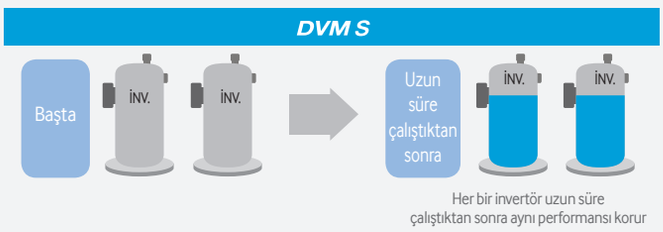
DVM S
Güvenilir performans ve dayanıklılık

Güvenilir ve dayanıklı yapısı sayesinde istikrarlı çalışma

Samsung ürünleri, içerdikleri teknolojilerin gücüyle yaşam ve çalışma ortamlarını rahat bir hale getirecek şekilde tasarlanmıştır. Sağlam tasarımlı DVM S, kullanıcıların her zaman aynı performansı alması için gereken güvenilirliği ve dayanıklılığı sunar.

Dengeli çalışmayla kompresörlerin ömrünü uzatın

Geleneksel sistemlerde bir kompresör diğerinden daha uzun çalışır. Bu da bir kompresörün diğerinden daha hızlı yaşlanmasına neden olur. Ancak DVM S DDI sistemi dayanıklılığı artırmak, kullanım ömrünü uzatmak ve yedek parça maliyetlerini azaltmak için kompresörleri dengeli çalıştırır.



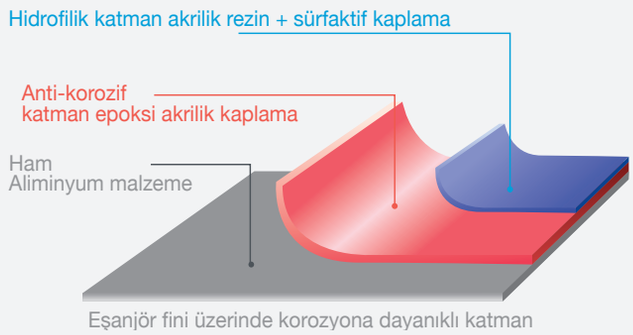
Her bir invertör uzun süre çalıştıktan sonra aynı performansı korur

Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.

Korozyon ve buzlanma korumasıyla yatırımınızı koruyun

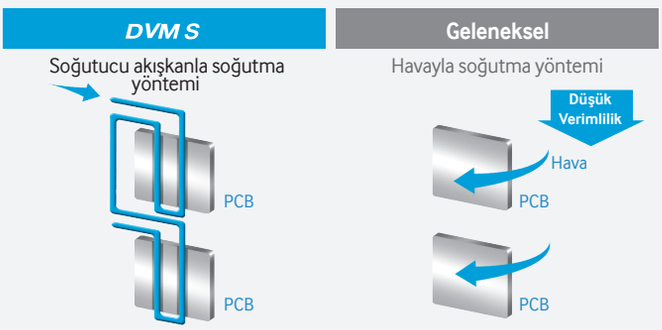
DVM S'de istikrarlı ısıtma performansı sağlamak için verimli ısı alışverişini kolaylaştıran ve buzlanmanın ortaya çıkmasını geciktiren bir hidrofilik kaplama bulunur. Korozyon önleyici kaplama da aşağıdakilerle birlikte ünitelerin çevre şartlarına bağlı korozyondan korunmasına yardımcı olur:

- Epoksi akrilik kaplama
- Akrilik ve sürfaktif kaplama



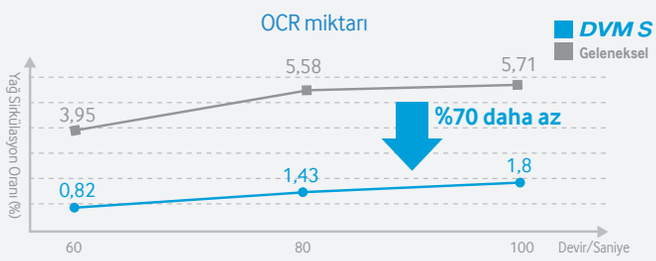
Soğutucu akışkanla PCB soğutma

Soğutucu akışkanla PCB soğutma sistemi sayesinde, PCB ortam sıcaklığından etkilenmeden çalışır. DVM S soğutucu akışkanla PCB soğutma sistemini kullanarak geleneksel klima sistemlerinden daha istikrarlı bir soğutma performansı sunar.



Yüksek yağ depolama kapasitesiyle güvenilir, üstün performans

Yüksek yağ depolama kapasitesi ve düşük Yağ Sirkülasyon Oranı (OCR) ile DVM S, uzun ve yüksek bakır boru mesafeli tesisatlarda bile güvenilir performans sağlar.



Isı Geri Kazanımı (HR)

Dönüşümlü defrost ile kesintisiz ısıtma

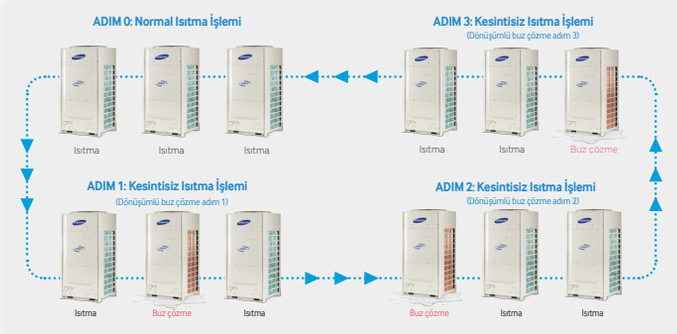
DVM S HR (Isı Geri Kazanımı) modeli, sürekli sıcaklık ve konfor için yenilikçi dönüşümlü defrost mantığını kullanarak sürekli ısıtma performansı sunar. Ayrıca eş zamanlı soğutma ve ısıtma sayesinde bağımsız çalışma sağlar.

Kesintisiz ısıtma

DVM S, dönüşümlü defrost işlemiyle ısıtma modunda sürekli olarak çalışabilir. Isıtma modu daha uzun süre çalıştığı için kullanıcılar daha keyif veren, sıcak bir ortama sahip olur.

Eş zamanlı soğutma ve ısıtma

Tek bir dış ünite tüm iç üniteleri soğutma ve ısıtma modunda çalıştırabilir. Ayrıca bu üniteler gerektiğinde soğutma ve ısıtma modunda eşzamanlı çalışarak daha fazla kullanım özgürlüğü sağlar.



Hassas kontrol

DVM S HR, boyutları rakiplerin ürünlerinin boyutlarından %32 daha küçük olan bir Mod Değiştirme Ünitesi (MCU) kiti kullanır. MCU'nun dahili açma/kapatma valfi, elektronik genleşme valfi (EEV) hassas kontrol özelliği sunar. Geliştirilmiş performans ve azaltılmış ses, daha keyif verici bir ortam oluşturur.

Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.

SAMSUNG
DVM S

DVM S Teknik Özellikler - Dış Üniteler

DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

DVM S (Isı pompası)

Model Adı				DVM S HP	AM080FXVAGH/TK	AM100FXVAGH/TK
Güç Kaynağı				Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod				-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP			HP	8,00	10,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma		kW	22,40	28,00
				Btu/sa	76.400	95.500
		Isıtma		kW	25,20	31,50
				Btu/sa	86.000	107.500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		kW	5,00	6,80
		Isıtma 2)			5,10	6,70
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		A	8,00	10,90
		Isıtma 2)			8,20	10,70
	MCA				22,50 (MCA)	29,90 (MCA)
	MFA			A	30,00	40,00
COP	Nominal Soğutma			-	4,48	4,12
	Nominal Isıtma			-	4,94	4,70
Kompresör	Tip			-	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1
	Çıkış			kW x n	(4,96)	(6,39)
	Model Adı			-	DS-GB052FAVASG x 1	DS-GB066FAVBSG x 1
	Yağ	Tip		-	PVE	PVE
		İlk Şarj		cc	-	-
Fan	Tip			-	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n			W	400,0 x 1	400,0 x 1
	Hava Debisi			CMM	170	170
				l/sn	2833,33	2833,33
	Harici Statik Basınç		Maks.	mmAq	8,00	8,00
				Pa	78,45	78,45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı			Φ, mm	9,52	9,52
				Φ, inç	3/8 inç	3/8 inç
	Gaz Hattı			Φ, mm	19,05	22,22
				Φ, inç	3/4 inç	7/8 inç
	Gaz Boşaltma Hattı			Φ, mm	-	-
				Φ, inç	-	-
	Yağ dengeleme borusu				-	-
					-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk		m	200	200
		Maks. Yükseklik		m	110,0	110,0
Kablolama	Güç Girişi			mm2	-	-
	İletişim Kablosu			mm2	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
Soğutucu Akışkan	Tip			-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj			kg	5,50	5,20
Ses	Ses Basıncı			dB (A)	57,0	58,0
	Ses Gücü			dB (A)	77,0	79,0
Boyut	Net Ağırlık			kg	190,0	190,0
	Taşıma Ağırlığı			kg	206,0	206,0
	Net Boyutlar (GxYxD)			mm	880 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765
	Taşıma Boyutları (GxYxD)			mm	948 x 1887 x 832	948 x 1887 x 832
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma			°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
	Isıtma			°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.
* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.
1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.
4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)
* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.
5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

AM120FXVAGH/TK	AM140FXVAGH/TK	AM160FXVAGH/TK	AM180FXVAGH/TK
3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
12,00	14,00	16,00	18,00
33,60	40,00	45,00	50,40
114.600	136.500	153.500	172.000
37,80	45,00	50,40	56,70
129.000	153.500	172.000	193.500
8,40	8,90	11,00	12,88
8,70	9,50	11,50	11,90
13,50	14,30	17,60	20,70
14,00	15,20	18,40	19,10
31,30 (MCA)	31,30 (MCA)	40,00 (MCA)	48,90 (MCA)
40,00	40,00	40,00	50,00
4,00	4,49	4,09	3,91
4,34	4,74	4,38	4,76
SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2
(6,39)	(6,39)	(4,96x2)	(6,39x2)
DS-GB066FAVBSG x 1	DS-GB066FAVBSG x 1	DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVBSG x 2
PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
400,0 x 1	620,0 x 2	620,0 x 2	620,0 x 2
220	255	255	290
3666,67	4250,00	4250,00	4833,33
8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45
12,70	12,70	12,70	15,88
1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç	5/8 inç
28,58	28,58	28,58	28,58
1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200	200	200	200
110,0	110,0	110,0	110,0
-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
5,50	7,70	7,40	8,70
62,0	61,0	63,0	64,0
81,0	81,0	83,0	86,0
190,0	235,0	278,0	300,0
206,0	254,0	297,0	319,0
880 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765
948 x 1887 x 832	1363 x 1887 x 832	1363 x 1887 x 832	1363 x 1887 x 832
-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVM S Teknik Özellikler - Dış Üniteler

DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

DVM S (Isı pompası)

Model Adı				DVM S HP	AM200FXVAGH/TK	AM220FXVAGH/TK
Güç Kaynağı				Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod				-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP			HP	20,00	22,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma		kW	56,00	61,60
				Btu/sa	191.100	210.200
		Isıtma		kW	63,00	69,31
				Btu/sa	215.000	236.500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		kW	15,19	17,35
		Isıtma 2)			13,90	16,70
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		A	24,40	27,80
		Isıtma 2)			22,30	26,80
	MCA				52,50 (MCA)	55,60 (MCA)
	MFA			A	75,00	75,00
COP	Nominal Soğutma			-	3,69	3,55
	Nominal Isıtma			-	4,53	4,15
Kompresör	Tip			-	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2
	Çıkış			kW x n	(6,39x2)	(6,39x2)
	Model Adı			-	DS-GB066FAVBSG x 2	DS-GB066FAVBSG x 2
	Yağ	Tip		-	PVE	PVE
		İlk Şarj		cc	-	-
Fan	Tip			-	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n			W	620,0 x 2	620,0 x 2
	Hava Debisi			CMM	290	290
				l/sn	4833,33	4833,33
	Harici Statik Basınç		Maks.	mmAq	8,00	8,00
				Pa	78,45	78,45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı			Φ, mm	15,88	15,88
				Φ, inç	5/8 inç	5/8 inç
	Gaz Hattı			Φ, mm	28,58	28,58
				Φ, inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç
	Gaz Boşaltma Hattı			Φ, mm	-	-
				Φ, inç	-	-
	Yağ dengeleme borusu				-	-
					-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk		m	200	200
		Maks. Yükseklik		m	110,0	110,0
Kablolama	Güç Girişi			mm2	-	-
	İletişim Kablosu			mm2	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
Soğutucu Akışkan	Tip			-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj			kg	8,40	8,40
Ses	Ses Basıncı			dB (A)	65,0	65,0
	Ses Gücü			dB (A)	87,0	89,0
Boyutlar	Net Ağırlık			kg	300,0	300,0
	Taşıma Ağırlığı			kg	319,0	319,0
	Net Boyutlar (GxYxD)			mm	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765
	Taşıma Boyutları (GxYxD)			mm	1363 x 1887 x 832	1363 x 1887 x 832
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma			°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
	Isıtma			°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.
* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.
1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.
4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)
* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.
5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

AM240HXVAGH/TK	AM260HXVAGH/TK	AM280HXVAGH1TK	AM300HXVAGH1TK
3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
24,00	26,00	28,00	30,00
67,20	72,80	78,60	84,00
229.300	248.400	268.200	286.600
75,60	81,90	88,20	94,50
258.000	279.500	301.000	322.400
17,10	19,30	19,40	21,28
19,80	21,80	20,20	20,60
26,83	30,28	31,10	34,20
31,06	34,20	32,40	33,10
60,50 (MCA)	63,80 (MCA)	71,30 (MCA)	80,20 (MCA)
75,00	75,00	75,00	90,00
3,93	3,77	4,05	3,95
3,82	3,76	4,37	4,59
SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3
(6,39x2)	(6,76x2)	(6,39) + (4,96x2)	(6,39) + (6,39x2)
DS-GB066FAVBSG x 2	DS-GB070FAVASG x 2	DS-GB066FAVBSG x 1 + DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVBSG x 3
PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
620,0 x 2	620,0 x 2	400,0 x 1 + 620,0 x 2	400,0 x 1 + 620,0 x 2
310	310	220 + 255	220 + 290
5166,67	5166,67	3666,67 + 4250,00	3666,67 + 4833,33
8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45
15,88	19,05	19,05	19,05
5/8 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
34,92	34,92	34,92	34,92
1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200	200	200	200
110,0	110,0	110,0	110,0
-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
14,30	14,30	12,90	14,20
66,0	66,0	66,0	66,0
91,0	91,0	85,0	87,0
360,0	360,0	190,0 + 278,0	190,0 + 300,0
375,0	375,0	206,0 + 297,0	206,0 + 319,0
1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765
1363 x 1887 x 832	1363 x 1887 x 832	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832
-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVM S Teknik Özellikler - Dış Üniteler

DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

DVM S (Isı pompası)

Model Adı				DVM S HP	AM320HXVAGH1TK	AM340HXVAGH1TK
Güç Kaynağı				Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod				-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP			HP	32,00	34,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma		kW	89,60	95,20
				Btu/sa	305.700	324.800
		Isıtma		kW	100,80	107,11
				Btu/sa	343.900	365.500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		kW	23,59	25,75
		Isıtma 2)			22,60	25,40
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		A	37,90	41,30
		Isıtma 2)			36,30	40,80
	MCA				83,80 (MCA)	86,90 (MCA)
	MFA			A	90,00	90,00
COP	Nominal Soğutma			-	3,80	3,70
	Nominal Isıtma			-	4,46	4,22
Kompresör	Tip			-	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3
	Çıkış			kW x n	(6,39) + (6,39x2)	(6,39) + (6,39x2)
	Model Adı			-	DS-GB066FAVBSG x 3	DS-GB066FAVBSG x 3
	Yağ	Tip		-	PVE	PVE
		İlk Şarj		cc	-	-
Fan	Tip			-	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n			W	400,0 x 1 + 620,0 x 2	400,0 x 1 + 620,0 x 2
	Hava Debisi			CMM	220 + 290	220 + 290
				l/sn	3666,67 + 4833,33	3666,67 + 4833,33
	Harici Statik Basınç		Maks.	mmAq	8,00	8,00
				Pa	78,45	78,45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı			Φ, mm	19,05	19,05
				Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç
	Gaz Hattı			Φ, mm	34,92	34,92
				Φ, inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç
	Gaz Boşaltma Hattı			Φ, mm	-	-
				Φ, inç	-	-
	Yağ dengeleme borusu				-	-
					-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk		m	200	200
		Maks. Yükseklik		m	110,0	110,0
Kablolama	Güç Girişi			mm2	-	-
	İletişim Kablosu			mm2	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
Soğutucu Akışkan	Tip			-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj			kg	13,90	13,90
Ses	Ses Basıncı			dB (A)	67,0	67,0
	Ses Gücü			dB (A)	88,0	88,0
Boyutlar	Net Ağırlık			kg	190,0 + 300,0	190,0 + 300,0
	Taşıma Ağırlığı			kg	206,0 + 319,0	206,0 + 319,0
	Net Boyutlar (GxYxD)			mm	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765
	Taşıma Boyutları (GxYxD)			mm	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma			°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
	Isıtma			°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.
* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.
1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.
4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)
* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.
5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

AM360HXVAGH1TK	AM380HXVAGH1TK	AM400HXVAGH1TK	AM420HXVAGH1TK
3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
36,00	38,00	40,00	42,00
101,60	106,60	112,80	117,60
346.700	363.700	384.900	401.300
114,31	119,71	126,90	132,31
390.000	408.500	433.000	451.500
26,25	28,35	28,20	32,54
26,20	28,20	31,30	30,60
42,10	45,40	44,58	52,20
42,00	45,20	49,40	49,10
86,90 (MCA)	95,60 (MCA)	95,10 (MCA)	108,10 (MCA)
90,00	100,00	100,00	125,00
3,87	3,76	4,00	3,61
4,36	4,25	4,05	4,32
SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4
(6,39) + (6,39x2)	(4,96x2) + (6,39x2)	(6,39) + (6,76x2)	(6,39x2) + (6,39x2)
DS-GB066FAVBSG x 3	DS-GB052FAVASG x 2 + DS-GB066FAVBSG x 2	DS-GB066FAVBSG x 1 + DS-GB070FAVASG x 2	DS-GB066FAVBSG x 4
PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
(620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 2
255 + 290	255 + 290	255 + 310	290 x 2
4250,00 + 4833,33	4250,00 + 4833,33	4250,00 + 5166,67	4833,33 x 2
8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45
19,05	19,05	19,05	19,05
3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
41,28	41,28	41,28	41,28
1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200	200	200	200
110,0	110,0	110,0	110,0
-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
16,10	15,80	22,00	16,80
66,0	67,0	67,0	68,0
88,0	88,0	91,0	90,0
235,0 + 300,0	278,0 + 300,0	235,0 + 360,0	300,0 x 2
254,0 + 319,0	297,0 + 319,0	254,0 + 375,0	319,0 x 2
(1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 2
(1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 2
-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVM S Teknik Özellikler - Dış Üniteler

DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

DVM S (Isı pompası)

Model Adı				DVM S HP	AM440HXVAGH1TK	AM460HXVAGH1TK
Güç Kaynağı				Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod				-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP			HP	44,00	46,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma		kW	123,20	128,80
				Btu/sa	420.400	439.500
		Isıtma		kW	138,62	144,91
				Btu/sa	473.000	494.500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		kW	34,70	34,15
		Isıtma 2)			33,40	34,10
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		A	55,60	54,80
		Isıtma 2)			53,60	54,80
	MCA				111,20 (MCA)	118,20 (MCA)
	MFA			A	125,00	125,00
COP	Nominal Soğutma			-	3,55	3,77
	Nominal Isıtma			-	4,15	4,25
Kompresör	Tip			-	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4
	Çıkış			kW x n	(6,39x2)x2	(6,39)x2 + (6,39x2)
	Model Adı			-	DS-GB066FAVBSG x 4	DS-GB066FAVBSG x 4
	Yağ	Tip		-	PVE	PVE
		İlk Şarj		cc	-	-
Fan	Tip			-	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n			W	(620,0 x 2) x 2	(400,0 x 1) x 2 + 620,0 x 2
	Hava Debisi			CMM	290 x 2	220 x 2 + 290
				l/sn	4833,33 x 2	3666,67 x 2 + 4833,33
	Harici Statik Basınç		Maks.	mmAq	8,00	8,00
				Pa	78,45	78,45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı			Φ, mm	19,05	19,05
				Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç
	Gaz Hattı			Φ, mm	41,28	41,28
				Φ, inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
	Gaz Boşaltma Hattı			Φ, mm	-	-
				Φ, inç	-	-
	Yağ dengeleme borusu				-	-
					-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk		m	200	200
		Maks. Yükseklik		m	110,0	110,0
Kablolama	Güç Girişi			mm2	-	-
	İletişim Kablosu			mm2	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
Soğutucu Akışkan	Tip			-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj			kg	16,80	19,40
Ses	Ses Basıncı			dB (A)	68,0	68,0
	Ses Gücü			dB (A)	90,0	89,0
Boyutlar	Net Ağırlık			kg	300,0 x 2	190,0 x 2 + 300,0
	Taşıma Ağırlığı			kg	319,0 x 2	206,0 x 2 + 319,0
	Net Boyutlar (GxYxD)			mm	(1295 x 1695 x 765) x 2	(880 x 1695 x 765) x 2 + 1295 x 1695 x 765
	Taşıma Boyutları (GxYxD)			mm	(1363 x 1887 x 832) x 2	(948 x 1887 x 832) x 2 + 1363 x 1887 x 832
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma			°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
	Isıtma			°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.
* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.
1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır : 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.
4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)
* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.
5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

AM480HXVAGH1TK	AM500HXVAGH1TK	AM520HXVAGH1TK	AM540HXVAGH1TK
3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
48,00	50,00	52,00	54,00
135,20	140,20	145,60	151,20
461.300	478.400	496.800	515.900
152,11	157,51	163,81	170,11
519.000	537,400	558.900	580.400
34,65	36,75	38,63	40,94
34,90	36,90	37,30	39,30
55,60	58,90	62,00	65,70
56,00	59,20	59,90	63,10
118,20 (MCA)	126,90 (MCA)	135,80 (MCA)	139,40 (MCA)
125,00	125,00	125,00	150,00
3,90	3,81	3,77	3,69
4,36	4,27	4,39	4,33
SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5
(6,39) + (6,39) + (6,39x2)	(6,39) + (4,96x2) + (6,39x2)	(6,39) + (6,39x2) + (6,39x2)	(6,39) + (6,39x2) + (6,39x2)
DS-GB066FAVBSG x 4	DS-GB066FAVBSG x 3 + DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVBSG x 5	DS-GB066FAVBSG x 5
PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2
220 + 255 + 290	220 + 255 + 290	220 + 290 x 2	220 + 290 x 2
3666,67 + 4250,00 + 4833,33	3666,67 + 4250,00 + 4833,33	3666,67 + 4833,33 x 2	3666,67 + 4833,33 x 2
8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45
19,05	19,05	19,05	19,05
3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
41,28	41,28	41,28	41,28
1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200	200	200	200
110,0	110,0	110,0	110,0
-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
21,60	21,30	22,60	22,30
68,0	68,0	69,0	69,0
89,0	89,0	90,0	91,0
190,0 + 235,0 + 300,0	190,0 + 278,0 + 300,0	190,0 + 300,0 x 2	190,0 + 300,0 x 2
206,0 + 254,0 + 319,0	206,0 + 297,0 + 319,0	206,0 + 319,0 x 2	206,0 + 319,0 x 2
880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2
948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2
-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVM S Teknik Özellikler - Dış Üniteler

DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

DVM S (Isı pompası)

Model Adı				DVM S HP	AM560HXVAGH1TK	AM580HXVAGH1TK
Güç Kaynağı				Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod				-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP			HP	56,00	58,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma		kW	156,80	163,20
				Btu/sa	535.000	556.900
		Isıtma		kW	176,42	183,62
				Btu/sa	602.000	626.500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		kW	43,10	43,60
		Isıtma 2)			42,10	42,90
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		A	69,10	69,90
		Isıtma 2)			67,60	68,80
	MCA				142,50 (MCA)	142,50 (MCA)
	MFA			A	150,00	150,00
COP	Nominal Soğutma			-	3,64	3,74
	Nominal Isıtma			-	4,19	4,28
Kompresör	Tip			-	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5
	Çıkış			kW x n	(6,39) + (6,39x2)x2	(6,39) + (6,39x2)x2
	Model Adı			-	DS-GB066FAVBSG x 5	DS-GB066FAVBSG x 5
	Yağ	Tip		-	PVE	PVE
		İlk Şarj		cc	-	-
Fan	Tip			-	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n			W	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 3
	Hava Debisi			CMM	220 + 290 x 2	255 + 290 x 2
				l/sn	3666,67 + 4833,33 x 2	4250,00 + 4833,33 x 2
	Harici Statik Basınç		Maks.	mmAq	8,00	8,00
				Pa	78,45	78,45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı			Φ, mm	19,05	19,05
				Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç
	Gaz Hattı			Φ, mm	41,28	41,28
				Φ, inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
	Gaz Boşaltma Hattı			Φ, mm	-	-
				Φ, inç	-	-
	Yağ dengeleme borusu				-	-
					-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk		m	200	200
		Maks. Yükseklik		m	110,0	110,0
Kablolama	Güç Girişi			mm2	-	-
	İletişim Kablosu			mm2	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
Soğutucu Akışkan	Tip			-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj			kg	22,30	24,50
Ses	Ses Basıncı			dB (A)	69,0	69,0
	Ses Gücü			dB (A)	91,0	91,0
Boyutlar	Net Ağırlık			kg	190,0 + 300,0 x 2	235,0 + 300,0 x 2
	Taşıma Ağırlığı			kg	206,0 + 319,0 x 2	254,0 + 319,0 x 2
	Net Boyutlar (GxYxD)			mm	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 3
	Taşıma Boyutları (GxYxD)			mm	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 3
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma			°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
	Isıtma			°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.
* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.
1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.
4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)
* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.
5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

AM600HXVAGH1TK	AM620HXVAGH1TK	AM640HXVAGH1TK	AM660HXVAGH1TK
3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
60,00	62,00	64,00	66,00
168,20	173,60	179,20	184,80
573.900	592.300	611.500	630.600
189,02	195,32	201,62	207,93
645.000	666.500	688.000	709.500
45,70	47,58	49,89	52,05
44,90	45,30	47,30	50,10
73,20	76,30	80,00	83,40
72,00	72,70	75,90	80,40
151,20 (MCA)	160,10 (MCA)	163,70 (MCA)	166,80 (MCA)
150,00	200,00	200,00	200,00
3,68	3,65	3,59	3,55
4,21	4,31	4,26	4,15
SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
(4,96x2) + (6,39x2)x2	(6,39x2) + (6,39x2)x2	(6,39x2) + (6,39x2)x2	(6,39x2)x3
DS-GB052FAVASG x 2 + DS-GB066FAVBSG x 4	DS-GB066FAVBSG x 6	DS-GB066FAVBSG x 6	DS-GB066FAVBSG x 6
PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3
255 + 290 x 2	290 x 3	290 x 3	290 x 3
4250,00 + 4833,33 x 2	4833,33 x 3	4833,33 x 3	4833,33 x 3
8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45
19,05	22,22	22,22	22,22
3/4 inç	7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç
41,28	53,98	53,98	53,98
1 5/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200	200	200	200
110,0	110,0	110,0	110,0
-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
24,20	25,50	25,20	25,20
69,0	69,0	70,0	70,0
91,0	91,0	91,0	91,0
278,0 + 300,0 x 2	300,0 x 3	300,0 x 3	300,0 x 3
297,0 + 319,0 x 2	319,0 x 3	319,0 x 3	319,0 x 3
(1295 x 1695 x 765) x 3	(1295 x 1695 x 765) x 3	(1295 x 1695 x 765) x 3	(1295 x 1695 x 765) x 3
(1363 x 1887 x 832) x 3	(1363 x 1887 x 832) x 3	(1363 x 1887 x 832) x 3	(1363 x 1887 x 832) x 3
-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVM S Teknik Özellikler - Dış Üniteler

DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

DVM S (Isı pompası)

Model Adı				DVM S HP	AM680HXVAGH1TK	AM700HXVAGH1TK
Güç Kaynağı				Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod				-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP			HP	68,00	70,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma		kW	190,40	196,80
				Btu/sa	649.700	671.500
		Isıtma		kW	214,22	221,42
				Btu/sa	730.900	755.500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		kW	51,50	52,00
		Isıtma 2)			50,80	51,60
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		A	82,60	83,40
		Isıtma 2)			81,60	82,80
	MCA				173,80 (MCA)	173,80 (MCA)
	MFA			A	200,00	200,00
COP	Nominal Soğutma			-	3,70	3,78
	Nominal Isıtma			-	4,22	4,29
Kompresör	Tip			-	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
	Çıkış			kW x n	(6,39)x2 + (6,39x2)x2	(6,39) + (6,39) + (6,39x2)x2
	Model Adı			-	DS-GB066FAVBSG x 6	DS-GB066FAVBSG x 6
	Yağ	Tip		-	PVE	PVE
		İlk Şarj		cc	-	-
Fan	Tip			-	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n			W	(400,0 x 1) x 2 + (620,0 x 2) x 2	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 3
	Hava Debisi			CMM	220 x 2 + 290 x 2	220 + 255 + 290 x 2
				l/sn	3666,67 x 2 + 4833,33 x 2	3666,67 + 4250,00 + 4833,33 x 2
	Harici Statik Basınç		Maks.	mmAq	8,00	8,00
				Pa	78,45	78,45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı			Φ, mm	22,22	22,22
				Φ, inç	7/8 inç	7/8 inç
	Gaz Hattı			Φ, mm	53,98	53,98
				Φ, inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç
	Gaz Boşaltma Hattı			Φ, mm	-	-
				Φ, inç	-	-
	Yağ dengeleme borusu				-	-
					-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk		m	200	200
		Maks. Yükseklik		m	110,0	110,0
Kablolama	Güç Girişi			mm2	-	-
	İletişim Kablosu			mm2	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
Soğutucu Akışkan	Tip			-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj			kg	27,80	30,00
Ses	Ses Basıncı			dB (A)	70,0	70,0
	Ses Gücü			dB (A)	91,0	91,0
Boyutlar	Net Ağırlık			kg	190,0 x 2 + 300,0 x 2	190,0 + 235,0 + 300,0 x 2
	Taşıma Ağırlığı			kg	206,0 x 2 + 319,0 x 2	206,0 + 254,0 + 319,0 x 2
	Net Boyutlar (GxYxD)			mm	(880 x 1695 x 765) x 2 + (1295 x 1695 x 765) x 2	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 3
	Taşıma Boyutları (GxYxD)			mm	(948 x 1887 x 832) x 2 + (1363 x 1887 x 832) x 2	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 3
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma			°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
	Isıtma			°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.
* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.
1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.
4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)
* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.
5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

AM720HXVAGH1TK	AM740HXVAGH1TK	AM760HXVAGH1TK	AM780HXVAGH1TK	AM800HXVAGH1TK
3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
72,00	74,00	76,00	78,00	80,00
201,80	207,20	212,80	218,40	224,80
688.600	707.000	726.100	745.200	767.000
226,82	233,12	239,42	245,73	252,93
773.900	795.400	816.900	838.500	863.000
54,10	55,98	58,29	60,45	60,95
53,60	54,00	56,00	58,80	59,60
86,70	89,80	93,50	96,90	97,70
86,00	86,70	89,90	94,40	95,60
182,50 (MCA)	191,40 (MCA)	195,00 (MCA)	198,10 (MCA)	198,10 (MCA)
200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
3,73	3,70	3,65	3,61	3,69
4,23	4,32	4,28	4,18	4,24
SSC Scroll x 7	SSC Scroll x 7	SSC Scroll x 7	SSC Scroll x 7	SSC Scroll x 7
(6,39) + (4,96x2) + (6,39x2)x2	(6,39) + (6,39x2) + (6,39x2)x2	(6,39) + (6,39x2) + (6,39x2)x2	(6,39) + (6,39x2)x3	(6,39) + (6,39x2)x3
DS-GB066FAVBSG x 5 + DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVBSG x 7	DS-GB066FAVBSG x 7	DS-GB066FAVBSG x 7	DS-GB066FAVBSG x 7
PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 3	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 3	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 3	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 4
220 + 255 + 290 x 2	220 + 290 x 3	220 + 290 x 3	220 + 290 x 3	255 + 290 x 3
3666,67 + 4250,00 + 4833,33 x 2	3666,67 + 4833,33 x 3	3666,67 + 4833,33 x 3	3666,67 + 4833,33 x 3	4250,00 + 4833,33 x 3
8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45	78,45
22,22	22,22	22,22	22,22	22,22
7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç
53,98	53,98	53,98	53,98	53,98
2 1/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
200	200	200	200	200
110,0	110,0	110,0	110,0	110,0
-	-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
29,70	31,00	30,70	30,70	32,90
70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
91,0	92,0	92,0	92,0	92,0
190,0 + 278,0 + 300,0 x 2	190,0 + 300,0 x 3	190,0 + 300,0 x 3	190,0 + 300,0 x 3	235,0 + 300,0 x 3
206,0 + 297,0 + 319,0 x 2	206,0 + 319,0 x 3	206,0 + 319,0 x 3	206,0 + 319,0 x 3	254,0 + 319,0 x 3
880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 3	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 3	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 3	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 3	(1295 x 1695 x 765) x 4
948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 3	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 3	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 3	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 3	(1363 x 1887 x 832) x 4
-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVM S Teknik Özellikler - Dış Üniteler

DVM S Kompakt

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

DVM S (Isı pompası)

Model Adı				DVM S HP	AM360HXVAGH2TK	AM380HXVAGH2TK
Güç Kaynağı				Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod				-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP			HP	36,00	38,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma		kW	100,80	106,40
				Btu/sa	343.900	363.100
		Isıtma		kW	113,40	119,70
				Btu/sa	386.900	408.400
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		kW	25,50	27,70
		Isıtma 2)			28,50	30,50
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		A	40,33	43,78
		Isıtma 2)			45,06	48,20
	MCA				91,80 (MCA)	95,10 (MCA)
	MFA			A	100,00	100,00
COP	Nominal Soğutma			-	3,95	3,84
	Nominal Isıtma			-	3,98	3,92
Kompresör	Tip			-	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3
	Çıkış			kW x n	(6,39) + (6,39x2)	(6,39) + (6,76x2)
	Model Adı			-	DS-GB066FAVBSG x 3	DS-GB066FAVBSG x 1 + DS-GB070FAVASG x 2
	Yağ	Tip		-	PVE	PVE
		İlk Şarj		cc	-	-
Fan	Tip			-	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n			W	400,0 x 1 + 620,0 x 2	400,0 x 1 + 620,0 x 2
	Hava Debisi			CMM	220 + 310	220 + 310
				l/sn	3666,67 + 5166,67	3666,67 + 5166,67
	Harici Statik Basınç		Maks.	mmAq	8,00	8,00
				Pa	78,45	78,45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı			Φ, mm	19,05	19,05
				Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç
	Gaz Hattı			Φ, mm	41,28	41,28
				Φ, inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
	Gaz Boşaltma Hattı			Φ, mm	-	-
				Φ, inç	-	-
	Yağ dengeleme borusu				-	-
					-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk		m	200	200
		Maks. Yükseklik		m	110,0	110,0
Kablolama	Güç Girişi			mm2	-	-
	İletişim Kablosu			mm2	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
Soğutucu Akışkan	Tip			-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj			kg	19,80	19,80
Ses	Ses Basıncı			dB (A)	67,0	67,0
	Ses Gücü			dB (A)	91,0	91,0
Boyutlar	Net Ağırlık			kg	190,0 + 360,0	190,0 + 360,0
	Taşıma Ağırlığı			kg	206,0 + 375,0	206,0 + 375,0
	Net Boyutlar (GxYxD)			mm	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765
	Taşıma Boyutları (GxYxD)			mm	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma			°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
	Isıtma			°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.
* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.
1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.
4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)
* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.
5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

AM460HXVAGH2TK	AM480HXVAGH2TK	AM500HXVAGH2TK	AM520HXVAGH2TK
3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
46,00	48,00	50,00	52,00
128,80	134,40	140,00	145,60
439.500	458.600	477.700	496.800
144,90	151,21	157,50	163,80
494.400	515.900	537,400	558.900
34,49	36,65	36,40	38,60
35,70	38,50	41,60	43,60
54,68	58,08	57,11	60,56
56,50	61,00	65,26	68,40
116,30 (MCA)	119,40 (MCA)	124,30 (MCA)	127,60 (MCA)
125,00	125,00	150,00	150,00
3,73	3,67	3,85	3,77
4,06	3,93	3,79	3,76
SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4
(6,39x2) + (6,76x2)	(6,39x2) + (6,76x2)	(6,39x2) + (6,76x2)	(6,76x2)x2
DS-GB066FAVBSG x 2 + DS-GB070FAVASG x 2	DS-GB066FAVBSG x 2 + DS-GB070FAVASG x 2	DS-GB066FAVBSG x 2 + DS-GB070FAVASG x 2	DS-GB070FAVASG x 4
PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
(620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 2
290 + 310	290 + 310	310 x 2	310 x 2
4833,33 + 5166,67	4833,33 + 5166,67	5166,67 x 2	5166,67 x 2
8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45
19,05	19,05	19,05	19,05
3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
41,28	41,28	41,28	41,28
1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200	200	200	200
110,0	110,0	110,0	110,0
-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
22,70	22,70	28,60	28,60
69,0	69,0	69,0	69,0
92,0	92,0	93,0	93,0
300,0 + 360,0	300,0 + 360,0	360,0 x 2	360,0 x 2
319,0 + 375,0	319,0 + 375,0	375,0 x 2	375,0 x 2
(1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 2
(1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 2
-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVM S Teknik Özellikler - Dış Üniteler

DVM S Kompakt

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

DVM S (Isı pompası)

Model Adı				DVM S HP	AM580HXVAGH2TK	AM600HXVAGH2TK
Güç Kaynağı				Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod				-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP			HP	58,00	60,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma		kW	162,40	168,00
				Btu/sa	554.100	573.200
		Isıtma		kW	182,70	189,01
				Btu/sa	623.400	644.900
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		kW	42,89	45,05
		Isıtma 2)			44,40	47,20
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		A	68,18	71,58
		Isıtma 2)			70,50	75,00
	MCA				147,60 (MCA)	150,70 (MCA)
	MFA			A	150,00	200,00
COP	Nominal Soğutma			-	3,79	3,73
	Nominal Isıtma			-	4,11	4,00
Kompresör	Tip			-	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5
	Çıkış			kW x n	(6,39) + (6,39x2) + (6,76x2)	(6,39) + (6,39x2) + (6,76x2)
	Model Adı			-	DS-GB066FAVBSG x 3 + DS-GB070FAVASG x 2	DS-GB066FAVBSG x 3 + DS-GB070FAVASG x 2
	Yağ	Tip		-	PVE	PVE
		İlk Şarj		cc	-	-
Fan	Tip			-	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n			W	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2
	Hava Debisi			CMM	220 + 290 + 310	220 + 290 + 310
				l/sn	3666,67 + 4833,33 + 5166,67	3666,67 + 4833,33 + 5166,67
	Harici Statik Basınç		Maks.	mmAq	8,00	8,00
				Pa	78,45	78,45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı			Φ, mm	19,05	19,05
				Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç
	Gaz Hattı			Φ, mm	41,28	41,28
				Φ, inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
	Gaz Boşaltma Hattı			Φ, mm	-	-
				Φ, inç	-	-
	Yağ dengeleme borusu				-	-
					-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk		m	200	200
		Maks. Yükseklik		m	110,0	110,0
Kablolama	Güç Girişi			mm2	-	-
	İletişim Kablosu			mm2	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
Soğutucu Akışkan	Tip			-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj			kg	28,20	28,20
Ses	Ses Basıncı			dB (A)	69,0	69,0
	Ses Gücü			dB (A)	93,0	93,0
Boyutlar	Net Ağırlık			kg	190,0 + 300,0 + 360,0	190,0 + 300,0 + 360,0
	Taşıma Ağırlığı			kg	206,0 + 319,0 + 375,0	206,0 + 319,0 + 375,0
	Net Boyutlar (GxYxD)			mm	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2
	Taşıma Boyutları (GxYxD)			mm	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma			°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
	Isıtma			°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.
* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.
1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.
4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)
* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.
5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

AM620HXVAGH2TK	AM640HXVAGH2TK	AM680HXVAGH2TK	AM700HXVAGH2TK
3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
62,00	64,00	68,00	70,00
173,60	179,20	190,40	196,00
592.300	611.500	649.700	668.800
195,30	201.60	214,22	220,52
666.400	687.900	730.900	752.400
44,80	47,00	51,80	54,00
50,30	52,30	53,20	55,20
70,61	74,06	82,43	85,88
79,26	82,40	84,66	87,80
155,60 (MCA)	158,90 (MCA)	171,70 (MCA)	175,00 (MCA)
200,00	200,00	200,00	200,00
3,88	3,81	3,68	3,63
3,88	3,85	4,03	3,99
SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
(6,39) + (6,39x2) + (6,76x2)	(6,39) + (6,76x2)x2	(6,39x2)x2 + (6,39x2)	(6,39x2)x2 + (6,76x2)
DS-GB066FAVBSG x 3 + DS-GB070FAVASG x 2	DS-GB066FAVBSG x 1 + DS-GB070FAVASG x 4	DS-GB066FAVBSG x 6	DS-GB066FAVBSG x 4 + DS-GB070FAVASG x 2
PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3
220 + 310 x 2	220 + 310 x 2	290 x 2 + 310	290 x 2 + 310
3666,67 + 5166,67 x 2	3666,67 + 5166,67 x 2	4833,33 x 2 + 5166,67	4833,33 x 2 + 5166,67
8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45
22,22	22,22	22,22	22,22
7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç
53,98	53,98	53,98	53,98
2 1/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200	200	200	200
110,0	110,0	110,0	110,0
-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
34,10	34,10	31,10	31,10
70,0	70,0	70,0	70,0
94,0	94,0	94,0	94,0
190,0 + 360,0 x 2	190,0 + 360,0 x 2	300,0 x 2 + 360,0	300,0 x 2 + 360,0
206,0 + 375,0 x 2	206,0 + 375,0 x 2	319,0 x 2 + 375,0	319,0 x 2 + 375,0
880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 3	(1295 x 1695 x 765) x 3
948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 3	(1363 x 1887 x 832) x 3
-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVM S Teknik Özellikler - Dış Üniteler

DVM S Kompakt
DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

DVM S (Isı pompası)

Model Adı				DVM S HP	AM720HXVAGH2TK
Güç Kaynağı				Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50
Mod				-	ISI POMPASI
Performans	HP			HP	72,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma		kW	201,60
				Btu/sa	687.900
		Isıtma		kW	226,81
				Btu/sa	773.900
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		kW	53,75
		Isıtma 2)			58,30
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		A	84,91
		Isıtma 2)			92,06
	MCA				179,90 (MCA)
	MFA			A	200,00
COP	Nominal Soğutma			-	3,75
	Nominal Isıtma			-	3,89
Kompresör	Tip			-	SSC Scroll x 6
	Çıkış			kW x n	(6,39x2) + (6,39x2) + (6,76x2)
	Model Adı			-	DS-GB066FAVBSG x 4 + DS-GB070FAVASG x 2
	Yağ	Tip		-	PVE
		İlk Şarj		cc	-
Fan	Tip			-	Aksiyel
	Çıkış x n			W	(620,0 x 2) x 3
	Hava Debisi			CMM	290 + 310 x 2
				l/sn	4833,33 + 5166,67 x 2
	Harici Statik Basınç		Maks.	mmAq	8,00
				Pa	78,45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı			Φ, mm	22,22
				Φ, inç	7/8 inç
	Gaz Hattı			Φ, mm	53,98
				Φ, inç	2 1/8 inç
	Gaz Boşaltma Hattı			Φ, mm	-
				Φ, inç	-
	Yağ dengeleme borusu				-
					-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk		m	200
		Maks. Yükseklik		m	110,0
Kablolama	Güç Girişi			mm2	-
	İletişim Kablosu			mm2	0,75 ~ 1,50
Soğutucu Akışkan	Tip			-	R410A
	Fabrikada Şarj			kg	37,00
Ses	Ses Basıncı			dB (A)	70,0
	Ses Gücü			dB (A)	95,0
Boyutlar	Net Ağırlık			kg	300,0 + 360,0 x 2
	Taşıma Ağırlığı			kg	319,0 + 375,0 x 2
	Net Boyutlar (GxYxD)			mm	(1295 x 1695 x 765) x 3
	Taşıma Boyutları (GxYxD)			mm	(1363 x 1887 x 832) x 3
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma			°C	-5,0 ~ 48,0
	Isıtma			°C	-25,0 ~ 24,0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.
* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.
1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.
4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)
* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.
5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

AM740HXVAGH2TK	AM760HXVAGH2TK	AM780HXVAGH2TK
3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
74,00	76,00	78,00
207,20	212,80	218,40
707.000	726.100	745.200
233,11	239,40	245,70
795.400	816.900	838.400
55,95	55,70	57,90
60,30	63,40	65,40
88,36	87,39	90,84
95,20	99,46	102,60
183,20 (MCA)	188,10 (MCA)	191,40 (MCA)
200,00	200,00	200,00
3,70	3,82	3,77
3,87	3,78	3,76
SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
(6,39x2) + (6,76x2)x2	(6,39x2) + (6,76x2)x2	(6,76x2)x3
DS-GB066FAVBSG x 2 + DS-GB070FAVASG x 4	DS-GB066FAVBSG x 2 + DS-GB070FAVASG x 4	DS-GB070FAVASG x 6
PVE	PVE	PVE
-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3
290 + 310 x 2	310 x 3	310 x 3
4833,33 + 5166,67 x 2	5166,67 x 3	5166,67 x 3
8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45
22,22	22,22	22,22
7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç
53,98	53,98	53,98
2 1/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
200	200	200
110,0	110,0	110,0
-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A
37,00	42,90	42,90
70,0	71,0	71,0
95,0	96,0	96,0
300,0 + 360,0 x 2	360,0 x 3	360,0 x 3
319,0 + 375,0 x 2	375,0 x 3	375,0 x 3
(1295 x 1695 x 765) x 3	(1295 x 1695 x 765) x 3	(1295 x 1695 x 765) x 3
(1363 x 1887 x 832) x 3	(1363 x 1887 x 832) x 3	(1363 x 1887 x 832) x 3
-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVM S Teknik Özellikler - Dış Üniteler

DVM S HR
DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

DVM S (Isı geri kazanım)

Model Adı				DVM S HR	AM080FXVAGR/TK	AM100FXVAGR/TK
Güç Kaynağı				Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod				-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP			HP	8,00	10,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma		kW	22,40	28,00
				Btu/sa	76.400	95.500
		Isıtma		kW	25,20	31,50
				Btu/sa	86.000	107.500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		kW	5,00	6,80
		Isıtma 2)			5,10	6,70
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		A	8,00	10,90
		Isıtma 2)			8,20	10,70
	MCA				22,50 (MCA)	29,90 (MCA)
	MFA			A	30,00	40,00
COP	Nominal Soğutma			-	4,48	4,12
	Nominal Isıtma			-	4,94	4,70
Kompresör	Tip			-	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1
	Çıkış			kW x n	(4,96)	(6,39)
	Model Adı			-	DS-GB052FAVASG x 1	DS-GB066FAVASG x 1
	Yağ	Tip		-	PVE	PVE
		İlk Şarj		cc	-	-
Fan	Tip			-	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n			W	400,0 x 1	400,0 x 1
	Hava Debisi			CMM	170	170
				l/sn	2833,33	2833,33
	Harici Statik Basınç		Maks.	mmAq	8,00	8,00
				Pa	78,45	78,45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı			Φ, mm	9,52	9,52
				Φ, inç	3/8 inç	3/8 inç
	Gaz Hattı			Φ, mm	19,05	22,22
				Φ, inç	3/4 inç	7/8 inç
	Gaz Boşaltma Hattı			Φ, mm	15,88	19,05
				Φ, inç	5/8 inç	3/4 inç
	Yağ dengeleme borusu				-	-
					-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk		m	200	200
		Maks. Yükseklik		m	110,0	110,0
Kablolama	Güç Girişi			mm2	-	-
	İletişim Kablosu			mm2	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
Soğutucu Akışkan	Tip			-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj			kg	5,50	5,20
Ses	Ses Basıncı			dB (A)	57,0	58,0
	Ses Gücü			dB (A)	77,0	79,0
Boyutlar	Net Ağırlık			kg	190,0	190,0
	Taşıma Ağırlığı			kg	206,0	206,0
	Net Boyutlar (GxYxD)			mm	880 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765
	Taşıma Boyutları (GxYxD)			mm	948 x 1887 x 832	948 x 1887 x 832
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma			°C	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
	Isıtma			°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.
* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.
1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.
4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)
* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.
5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

AM120FXVAGR/TK	AM140FXVAGR/TK	AM160FXVAGR/TK	AM180FXVAGR/TK
3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
12,00	14,00	16,00	18,00
33,60	40,00	45,00	50,40
114.600	136.500	153.500	172.000
37,80	45,00	50,00	56,70
129.000	153.500	170.600	193.500
8,40	8,90	11,00	12,88
8,70	9,50	11,50	11,90
13,50	14,30	17,60	20,70
14,00	15,20	18,40	19,10
31,30 (MCA)	31,30 (MCA)	40,00 (MCA)	48,90 (MCA)
40,00	40,00	40,00	50,00
4,00	4,49	4,09	3,91
4,34	4,74	4,35	4,76
SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2
(6,39)	(6,39)	(4,96x2)	(6,39x2)
DS-GB066FAVASG x 1	DS-GB066FAVASG x 1	DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 2
PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
400,0 x 1	620,0 x 2	620,0 x 2	620,0 x 2
220	255	255	290
3666,67	4250,00	4250,00	4833,33
8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45
12,70	12,70	12,70	15,88
1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç	5/8 inç
28,58	28,58	28,58	28,58
1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç
19,05	22,22	22,22	22,22
3/4 inç	7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
200	200	200	200
110,0	110,0	110,0	110,0
-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
5,50	7,70	7,40	8,70
62,0	61,0	63,0	64,0
81,0	81,0	83,0	86,0
190,0	235,0	278,0	300,0
206,0	254,0	297,0	319,0
880 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765
948 x 1887 x 832	1363 x 1887 x 832	1363 x 1887 x 832	1363 x 1887 x 832
-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVM S Teknik Özellikler - Dış Üniteler

DVM S HR
DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

DVM S (Isı geri kazanım)

Model Adı				DVM S HR	AM200FXVAGR/TK	AM220FXVAGR/TK
Güç Kaynağı				Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod				-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP			HP	20,00	22,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma		kW	56,00	61,60
				Btu/sa	191.100	210.200
		Isıtma		kW	63,00	69,30
				Btu/sa	215.000	236.500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		kW	15,19	17,35
		Isıtma 2)			13,90	16,70
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		A	24,40	27,80
		Isıtma 2)			22,30	26,80
	MCA				52,50 (MCA)	55,60 (MCA)
	MFA			A	75,00	75,00
COP	Nominal Soğutma			-	3,69	3,55
	Nominal Isıtma			-	4,53	4,15
Kompresör	Tip			-	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2
	Çıkış			kW x n	(6,39x2)	(6,39x2)
	Model Adı			-	DS-GB066FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 2
	Yağ	Tip		-	PVE	PVE
		İlk Şarj		cc	-	-
Fan	Tip			-	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n			W	620,0 x 2	620,0 x 2
	Hava Debisi			CMM	290	290
				l/sn	4833,33	4833,33
	Harici Statik Basınç		Maks.	mmAq	8,00	8,00
				Pa	78,45	78,45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı			Φ, mm	15,88	15,88
				Φ, inç	5/8 inç	5/8 inç
	Gaz Hattı			Φ, mm	28,58	28,58
				Φ, inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç
	Gaz Boşaltma Hattı			Φ, mm	28,58	28,58
				Φ, inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç
	Yağ dengeleme borusu				-	-
					-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk		m	200	200
		Maks. Yükseklik		m	110,0	110,0
Kablolama	Güç Girişi			mm2	-	-
	İletişim Kablosu			mm2	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
Soğutucu Akışkan	Tip			-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj			kg	8,40	8,40
Ses	Ses Basıncı			dB (A)	65,0	65,0
	Ses Gücü			dB (A)	87,0	89,0
Boyutlar	Net Ağırlık			kg	300,0	300,0
	Taşıma Ağırlığı			kg	319,0	319,0
	Net Boyutlar (GxYxD)			mm	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765
	Taşıma Boyutları (GxYxD)			mm	1363 x 1887 x 832	1363 x 1887 x 832
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma			°C	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
	Isıtma			°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.
* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.
1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.
4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)
* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.
5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

AM240FXVAGR/TK	AM260FXVAGR/TK	AM280FXVAGR/TK	AM300FXVAGR/TK
3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
24,00	26,00	28,00	30,00
67,20	73,60	78,60	84,00
229.300	251.100	268.200	286.600
75,60	82,80	87,80	94,50
258.000	282.500	299.600	322.400
16,80	17,30	19,40	21,28
17,40	18,20	20,20	20,60
27,00	27,80	31,10	34,20
28,00	29,20	32,40	33,10
55,00 (MCA)	62,60 (MCA)	71,30 (MCA)	70,50 (MCA)
75,00	75,00	75,00	90,00
4,00	4,25	4,05	3,95
4,34	4,55	4,35	4,59
SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3
(6,13)x2	(6,13) + (6,13)	(6,13) + (4,96x2)	(6,13) + (6,13x2)
DS-GB066FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 1 + DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 3
PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
(400,0 x 1) x 2	400,0 x 1 + 620,0 x 2	400,0 x 1 + 620,0 x 2	400,0 x 1 + 620,0 x 2
220 x 2	220 + 255	220 + 255	220 + 290
3666,67 x 2	3666,67 + 4250,00	3666,67 + 4250,00	3666,67 + 4833,33
8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45
19,05	19,05	19,05	19,05
3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
28,58	34,92	34,92	34,92
1 1/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç
28,58	28,58	28,58	28,58
1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
200	200	200	200
110,0	110,0	110,0	110,0
-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
11,00	13,20	12,90	14,20
66,0	66,0	-	-
91,0	91,0	-	-
190,0 x 2	190,0 + 235,0	190,0 + 278,0	190,0 + 300,0
206,0 x 2	206,0 + 254,0	206,0 + 297,0	206,0 + 319,0
(880 x 1695 x 765) x 2	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765
(948 x 1887 x 832) x 2	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832
-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVM S Teknik Özellikler - Dış Üniteler

DVM S HR
DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

DVM S (Isı geri kazanım)

Model Adı				DVM S HR	AM320FXVAGR/TK	AM340FXVAGR/TK
Güç Kaynağı				Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod				-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP			HP	32,00	34,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma		kW	89,60	95,20
				Btu/sa	305.700	324.800
		Isıtma		kW	100,80	107,10
				Btu/sa	343.900	365.400
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		kW	23,59	25,75
		Isıtma 2)			22,60	25,40
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		A	37,90	41,30
		Isıtma 2)			36,30	40,80
	MCA				73,70 (MCA)	76,50 (MCA)
	MFA			A	90,00	90,00
COP	Nominal Soğutma			-	3,80	3,70
	Nominal Isıtma			-	4,46	4,22
Kompresör	Tip			-	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3
	Çıkış			kW x n	(6,13) + (6,13x2)	(6,13) + (6,13x2)
	Model Adı			-	DS-GB066FAVASG x 3	DS-GB066FAVASG x 3
	Yağ	Tip		-	PVE	PVE
		İlk Şarj		cc	-	-
Fan	Tip			-	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n			W	400,0 x 1 + 620,0 x 2	400,0 x 1 + 620,0 x 2
	Hava Debisi			CMM	220 + 290	220 + 290
				l/sn	3666,67 + 4833,33	3666,67 + 4833,33
	Harici Statik Basınç		Maks.	mmAq	8,00	8,00
				Pa	78,45	78,45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı			Φ, mm	19,05	19,05
				Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç
	Gaz Hattı			Φ, mm	34,92	34,92
				Φ, inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç
	Gaz Boşaltma Hattı			Φ, mm	28,58	28,58
				Φ, inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç
	Yağ dengeleme borusu				-	-
					-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk		m	200	200
		Maks. Yükseklik		m	110,0	110,0
Kablolama	Güç Girişi			mm2	-	-
	İletişim Kablosu			mm2	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
Soğutucu Akışkan	Tip			-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj			kg	13,90	13,90
Ses	Ses Basıncı			dB (A)	-	-
	Ses Gücü			dB (A)	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık			kg	190,0 + 300,0	190,0 + 300,0
	Taşıma Ağırlığı			kg	206,0 + 319,0	206,0 + 319,0
	Net Boyutlar (GxYxD)			mm	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765
	Taşıma Boyutları (GxYxD)			mm	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma			°C	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
	Isıtma			°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.
* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.
1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.
4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)
* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.
5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

AM360FXVAGR/TK	AM380FXVAGR/TK	AM400FXVAGR/TK	AM420FXVAGR/TK
3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
36,00	38,00	40,00	42,00
101,60	106,60	112,00	117,60
346.700	363.700	382.200	401.300
114,30	119,30	126,00	132,30
390.000	407.100	429.900	451.400
26,25	28,35	30,38	32,54
26,20	28,20	27,80	30,60
42,10	45,40	48,80	52,20
42,00	45,20	44,60	49,10
86,90 (MCA)	95,60 (MCA)	92,40 (MCA)	95,20 (MCA)
90,00	100,00	100,00	125,00
3,87	3,76	3,69	3,61
4,36	4,23	4,53	4,32
SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4
(6,13) + (6,13x2)	(4,96x2) + (6,13x2)	(6,13x2)x2	(6,13x2) + (6,13x2)
DS-GB066FAVASG x 3	DS-GB052FAVASG x 2 + DS-GB066FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 4	DS-GB066FAVASG x 4
PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
(620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 2
255 + 290	255 + 290	290 x 2	290 x 2
4250,00 + 4833,33	4250,00 + 4833,33	4833,33 x 2	4833,33 x 2
8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45
19,05	19,05	19,05	19,05
3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
41,28	41,28	41,28	41,28
1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
34,92	34,92	34,92	34,92
1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
200	200	200	200
110,0	110,0	110,0	110,0
-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
16,10	15,80	16,80	16,80
-	-	-	-
-	-	-	-
235,0 + 300,0	278,0 + 300,0	300,0 x 2	300,0 x 2
254,0 + 319,0	297,0 + 319,0	319,0 x 2	319,0 x 2
(1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 2
(1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 2
-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVM S Teknik Özellikler - Dış Üniteler

DVM S HR
DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

DVM S (Isı geri kazanım)

Model Adı				DVM S HR	AM440FXVAGR/TK	AM460FXVAGR/TK
Güç Kaynağı				Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod				-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP			HP	44,00	46,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma		kW	123,20	128,80
				Btu/sa	420.400	439.500
		Isıtma		kW	138,60	144,90
				Btu/sa	472.900	494.400
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		kW	34,70	34,15
		Isıtma 2)			33,40	34,10
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		A	55,60	54,80
		Isıtma 2)			53,60	54,80
	MCA				97,90 (MCA)	104,00 (MCA)
	MFA			A	125,00	125,00
COP	Nominal Soğutma			-	3,55	3,77
	Nominal Isıtma			-	4,15	4,25
Kompresör	Tip			-	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4
	Çıkış			kW x n	(6,13x2)x2	(6,13)x2 + (6,13x2)
	Model Adı			-	DS-GB066FAVASG x 4	DS-GB066FAVASG x 4
	Yağ	Tip		-	PVE	PVE
		İlk Şarj		cc	-	-
Fan	Tip			-	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n			W	(620,0 x 2) x 2	(400,0 x 1) x 2 + 620,0 x 2
	Hava Debisi			CMM	290 x 2	220 x 2 + 290
				l/sn	4833,33 x 2	3666,67 x 2 + 4833,33
	Harici Statik Basınç		Maks.	mmAq	8,00	8,00
				Pa	78,45	78,45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı			Φ, mm	19,05	19,05
				Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç
	Gaz Hattı			Φ, mm	41,28	41,28
				Φ, inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
	Gaz Boşaltma Hattı			Φ, mm	34,92	34,92
				Φ, inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç
	Yağ dengeleme borusu				-	-
					-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk		m	200	200
		Maks. Yükseklik		m	110,0	110,0
Kablolama	Güç Girişi			mm2	-	-
	İletişim Kablosu			mm2	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
Soğutucu Akışkan	Tip			-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj			kg	16,80	19,40
Ses	Ses Basıncı			dB (A)	-	-
	Ses Gücü			dB (A)	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık			kg	300,0 x 2	190,0 x 2 + 300,0
	Taşıma Ağırlığı			kg	319,0 x 2	206,0 x 2 + 319,0
	Net Boyutlar (GxYxD)			mm	(1295 x 1695 x 765) x 2	(880 x 1695 x 765) x 2 + 1295 x 1695 x 765
	Taşıma Boyutları (GxYxD)			mm	(1363 x 1887 x 832) x 2	(948 x 1887 x 832) x 2 + 1363 x 1887 x 832
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma			°C	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
	Isıtma			°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.
* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.
1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.
4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)
* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.
5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

AM480FXVAGR/TK	AM500FXVAGR/TK	AM520FXVAGR/TK	AM540FXVAGR/TK
3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
48,00	50,00	52,00	54,00
135,20	140,20	145,60	151,20
461.300	478.400	496.800	515.900
152,10	157,10	163,80	170,10
519.000	536.000	558.900	580.400
34,65	36,75	38,63	40,94
34,90	36,90	37,30	39,30
55,60	58,90	62,00	65,70
56,00	59,20	59,90	63,10
118,20 (MCA)	126,90 (MCA)	119,50 (MCA)	122,70 (MCA)
125,00	125,00	125,00	150,00
3,90	3,81	3,77	3,69
4,36	4,26	4,39	4,33
SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5
(6,13) + (6,13) + (6,13x2)	(6,13) + (4,96x2) + (6,13x2)	(6,13) + (6,13x2) + (6,13x2)	(6,13) + (6,13x2) + (6,13x2)
DS-GB066FAVASG x 4	DS-GB066FAVASG x 3 + DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 5	DS-GB066FAVASG x 5
PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2
220 + 255 + 290	220 + 255 + 290	220 + 290 x 2	220 + 290 x 2
3666,67 + 4250,00 + 4833,33	3666,67 + 4250,00 + 4833,33	3666,67 + 4833,33 x 2	3666,67 + 4833,33 x 2
8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45
19,05	19,05	19,05	19,05
3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
41,28	41,28	41,28	41,28
1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
34,92	34,92	34,92	34,92
1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
200	200	200	200
110,0	110,0	110,0	110,0
-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
21,60	21,30	22,60	22,30
-	-	-	-
-	-	-	-
190,0 + 235,0 + 300,0	190,0 + 278,0 + 300,0	190,0 + 300,0 x 2	190,0 + 300,0 x 2
206,0 + 254,0 + 319,0	206,0 + 297,0 + 319,0	206,0 + 319,0 x 2	206,0 + 319,0 x 2
880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2
948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2
-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVM S Teknik Özellikler - Dış Üniteler

DVM S HR
DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

DVM S (Isı geri kazanım)

Model Adı				DVM S HR	AM560FXVAGR/TK	AM580FXVAGR/TK
Güç Kaynağı				Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod				-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP			HP	56,00	58,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma		kW	156,80	163,20
				Btu/sa	535.000	556.900
		Isıtma		kW	176,40	183,60
				Btu/sa	601.900	626.500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		kW	43,10	43,60
		Isıtma 2)			42,10	42,90
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		A	69,10	69,90
		Isıtma 2)			67,60	68,80
	MCA				125,40 (MCA)	142,50 (MCA)
	MFA			A	150,00	150,00
COP	Nominal Soğutma			-	3,64	3,74
	Nominal Isıtma			-	4,19	4,28
Kompresör	Tip			-	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5
	Çıkış			kW x n	(6,13) + (6,13x2)x2	(6,13) + (6,13x2)x2
	Model Adı			-	DS-GB066FAVASG x 5	DS-GB066FAVASG x 5
	Yağ	Tip		-	PVE	PVE
		İlk Şarj		cc	-	-
Fan	Tip			-	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n			W	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 3
	Hava Debisi			CMM	220 + 290 x 2	255 + 290 x 2
				l/sn	3666,67 + 4833,33 x 2	4250,00 + 4833,33 x 2
	Harici Statik Basınç		Maks.	mmAq	8,00	8,00
				Pa	78,45	78,45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı			Φ, mm	19,05	19,05
				Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç
	Gaz Hattı			Φ, mm	41,28	41,28
				Φ, inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
	Gaz Boşaltma Hattı			Φ, mm	34,92	34,92
				Φ, inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç
	Yağ dengeleme borusu				-	-
					-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk		m	200	200
		Maks. Yükseklik		m	110,0	110,0
Kablolama	Güç Girişi			mm2	-	-
	İletişim Kablosu			mm2	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
Soğutucu Akışkan	Tip			-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj			kg	22,30	24,50
Ses	Ses Basıncı			dB (A)	-	-
	Ses Gücü			dB (A)	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık			kg	190,0 + 300,0 x 2	235,0 + 300,0 x 2
	Taşıma Ağırlığı			kg	206,0 + 319,0 x 2	254,0 + 319,0 x 2
	Net Boyutlar (GxYxD)			mm	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 3
	Taşıma Boyutları (GxYxD)			mm	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 3
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma			°C	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
	Isıtma			°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.
* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.
1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.
4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)
* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.
5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

AM600FXVAGR/TK	AM620FXVAGR/TK	AM640FXVAGR/TK	AM660FXVAGR/TK
3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
60,00	62,00	64,00	66,00
168,20	173,60	179,20	184,80
573.900	592.300	611.500	630.600
188,60	195,30	201,60	207,90
643.500	666.400	687.900	709.400
45,70	47,73	49,89	52,05
44,90	44,50	47,30	50,10
73,20	76,60	80,00	83,40
72,00	71,40	75,90	80,40
151,20 (MCA)	141,40 (MCA)	144,10 (MCA)	146,90 (MCA)
150,00	200,00	200,00	200,00
3,68	3,64	3,59	3,55
4,20	4,39	4,26	4,15
SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
(4,96x2) + (6,13x2)x2	(6,13x2)x2 + (6,13x2)	(6,13x2) + (6,13x2)x2	(6,13x2)x3
DS-GB052FAVASG x 2 + DS-GB066FAVASG x 4	DS-GB066FAVASG x 6	DS-GB066FAVASG x 6	DS-GB066FAVASG x 6
PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3
255 + 290 x 2	290 x 3	290 x 3	290 x 3
4250,00 + 4833,33 x 2	4833,33 x 3	4833,33 x 3	4833,33 x 3
8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45
19,05	22,22	22,22	22,22
3/4 inç	7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç
41,28	53,98	53,98	53,98
1 5/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç
34,92	41,28	41,28	41,28
1 3/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
200	200	200	200
110,0	110,0	110,0	110,0
-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
24,20	25,20	25,20	25,20
-	-	-	-
-	-	-	-
278,0 + 300,0 x 2	300,0 x 3	300,0 x 3	300,0 x 3
297,0 + 319,0 x 2	319,0 x 3	319,0 x 3	319,0 x 3
(1295 x 1695 x 765) x 3	(1295 x 1695 x 765) x 3	(1295 x 1695 x 765) x 3	(1295 x 1695 x 765) x 3
(1363 x 1887 x 832) x 3	(1363 x 1887 x 832) x 3	(1363 x 1887 x 832) x 3	(1363 x 1887 x 832) x 3
-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVM S Teknik Özellikler - Dış Üniteler

DVM S HR
DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

DVM S (Isı geri kazanım)

Model Adı				DVM S HR	AM680FXVAGR/TK	AM700FXVAGR/TK
Güç Kaynağı				Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod				-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP			HP	68,00	70,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma		kW	190,40	196,80
				Btu/sa	649.700	671.500
		Isıtma		kW	214,20	221,40
				Btu/sa	730.900	755.400
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		kW	51,50	52,00
		Isıtma 2)			50,80	51,60
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma 1)		A	82,60	83,40
		Isıtma 2)			81,60	82,80
	MCA				152,90 (MCA)	173,80 (MCA)
	MFA			A	200,00	200,00
COP	Nominal Soğutma			-	3,70	3,78
	Nominal Isıtma			-	4,22	4,29
Kompresör	Tip			-	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
	Çıkış			kW x n	(6,13)x2 + (6,13x2)x2	(6,13) + (6,13) + (6,13x2)x2
	Model Adı			-	DS-GB066FAVASG x 6	DS-GB066FAVASG x 6
	Yağ	Tip		-	PVE	PVE
		İlk Şarj		cc	-	-
Fan	Tip			-	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n			W	(400,0 x 1) x 2 + (620,0 x 2) x 2	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 3
	Hava Debisi			CMM	220 x 2 + 290 x 2	220 + 255 + 290 x 2
				l/sn	3666,67 x 2 + 4833,33 x 2	3666,67 + 4250,00 + 4833,33 x 2
	Harici Statik Basınç		Maks.	mmAq	8,00	8,00
				Pa	78,45	78,45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı			Φ, mm	22,22	22,22
				Φ, inç	7/8 inç	7/8 inç
	Gaz Hattı			Φ, mm	53,98	53,98
				Φ, inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç
	Gaz Boşaltma Hattı			Φ, mm	41,28	41,28
				Φ, inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
	Yağ dengeleme borusu				-	-
					-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk		m	200	200
		Maks. Yükseklik		m	110,0	110,0
Kablolama	Güç Girişi			mm2	-	-
	İletişim Kablosu			mm2	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
Soğutucu Akışkan	Tip			-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj			kg	27,80	30,00
Ses	Ses Basıncı			dB (A)	-	-
	Ses Gücü			dB (A)	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık			kg	190,0 x 2 + 300,0 x 2	190,0 + 235,0 + 300,0 x 2
	Taşıma Ağırlığı			kg	206,0 x 2 + 319,0 x 2	206,0 + 254,0 + 319,0 x 2
	Net Boyutlar (GxYxD)			mm	(880 x 1695 x 765) x 2 + (1295 x 1695 x 765) x 2	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 3
	Taşıma Boyutları (GxYxD)			mm	(948 x 1887 x 832) x 2 + (1363 x 1887 x 832) x 2	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 3
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma			°C	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
	Isıtma			°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.
* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.
1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.
4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)
* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.
5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

AM720FXVAGR/TK	AM740FXVAGR/TK	AM760FXVAGR/TK	AM780FXVAGR/TK	AM800FXVAGR/TK
3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
72,00	74,00	76,00	78,00	80,00
201,80	207,20	212,80	218,40	224,80
688.600	707.000	726.100	745.200	767.000
226,40	233,10	239,40	245,70	252,90
772.500	795.400	816.900	838.400	862.900
54,10	55,98	58,29	60,45	60,95
53,60	54,00	56,00	58,80	59,60
86,70	89,80	93,50	96,90	97,70
86,00	86,70	89,90	94,40	95,60
182,50 (MCA)	168,40 (MCA)	171,60 (MCA)	174,40 (MCA)	198,10 (MCA)
200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
3,73	3,70	3,65	3,61	3,69
4,22	4,32	4,28	4,18	4,24
SSC Scroll x 7	SSC Scroll x 7	SSC Scroll x 7	SSC Scroll x 7	SSC Scroll x 7
(6,13) + (4,96x2) + (6,13x2)x2	(6,13) + (6,13x2) + (6,13x2)x2	(6,13) + (6,13x2) + (6,13x2)x2	(6,13) + (6,13x2)x3	(6,13) + (6,13x2)x3
DS-GB066FAVASG x 5 + DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 7	DS-GB066FAVASG x 7	DS-GB066FAVASG x 7	DS-GB066FAVASG x 7
PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 3	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 3	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 3	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 4
220 + 255 + 290 x 2	220 + 290 x 3	220 + 290 x 3	220 + 290 x 3	255 + 290 x 3
3666,67 + 4250,00 + 4833,33 x 2	3666,67 + 4833,33 x 3	3666,67 + 4833,33 x 3	3666,67 + 4833,33 x 3	4250,00 + 4833,33 x 3
8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45	78,45
22,22	22,22	22,22	22,22	22,22
7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç
53,98	53,98	53,98	53,98	53,98
2 1/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç
41,28	41,28	41,28	41,28	41,28
1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
200	200	200	200	200
110,0	110,0	110,0	110,0	110,0
-	-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
29,70	31,00	30,70	30,70	32,90
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
190,0 + 278,0 + 300,0 x 2	190,0 + 300,0 x 3	190,0 + 300,0 x 3	190,0 + 300,0 x 3	235,0 + 300,0 x 3
206,0 + 297,0 + 319,0 x 2	206,0 + 319,0 x 3	206,0 + 319,0 x 3	206,0 + 319,0 x 3	254,0 + 319,0 x 3
880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 3	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 3	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 3	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 3	(1295 x 1695 x 765) x 4
948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 3	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 3	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 3	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 3	(1363 x 1887 x 832) x 4
-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

SAMSUNG
DVMS WATER - GEO
SAMSUNG
DVMS WATER - GEO

DVM S WATER

Yenilikçi su kaynaklı ısıtma ve soğutma teknolojisiyle iç ortamı keyif verici hale getirin

DVM S WATER, büyük binalar için ideal yüksek kapasiteli soğutma ve ısıtma sistemidir. Diğer DVM S modellerinin aksine DVM S WATER klima sistemi ısı kaynağı olarak suyu kullanır ve soğutma kulesi ile kazana bağlanır. Çok verimli bir kompresör ve ısı eşanjörü kullanan DVM S WATER, çevresel değişikliklere rağmen etkili ve güvenilir performans sağlar. Uzun bakır boru tesisatı ve hafif tasarımı sayesinde hemen her yere kolay ve ekonomik bir şekilde monte edilebilir.

Samsung DVM S WATER klima sistemi aşağıdaki özelliklerle optimum rahatlık, verimlilik ve performans sunar:

- **Daha fazla enerji tasarrufu.** Çift invertör sistemi ve yüksek performanslı kompresörlerle enerji tüketiminden ve maliyetlerden tasarruf edin.
- **Kolay, esnek montaj.** Hafif tasarım, geliştirilmiş bakır boru tesisatı uzunluğu ve yerden kaldırma desteğiyle montajı kolaylaştırın ve harcanan iş gücünü en aza indirin.
- **Rahat yönetim.** Kullanışlı web tabanlı veri erişimi ve yönetimi ile sistem performansını her yerden etkili bir şekilde izleyin.
- **Birinci sınıf konfor.** Çeşitli teknolojilerin bir araya gelmesinden doğan avantaj ile yaşam ve çalışma ortamlarına konfor kazandırın.

DVM S WATER
Daha fazla enerji tasarrufu

Konforu artırırken yüksek enerji verimliliği ile maliyetleri kontrol edin

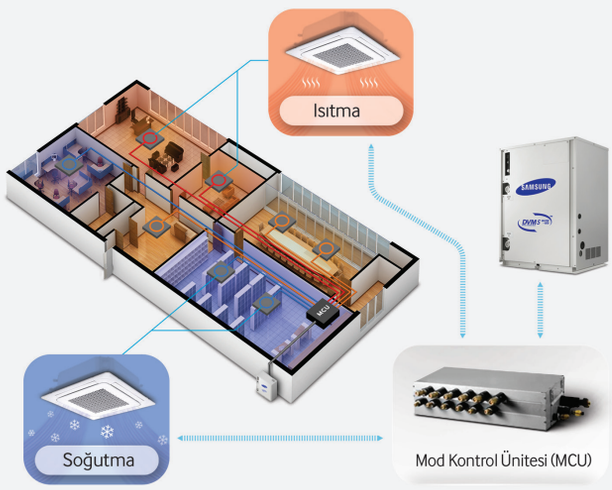
Samsung DVM S WATER, günümüzün çevre dostu ve bütçesine dikkat eden şirketler için birinci sınıf enerji verimliliği sunan çeşitli akıllı teknolojilere sahiptir. Bu teknolojilerle DVM S WATER geleneksel modellerden %8 daha yüksek EER'ye ulaşır. Ayrıca performans katsayısı (COP) ortalama %11 daha yüksek oranla rakipleri geride bırakır.

Enerji verimli hızlı ısıtma ve soğutma

Üçüncü nesil yenilikçi DDI sistem, bir çift invertör kompresörü sistemi kullanır. Her iki invertör kompresörü de eş zamanlı çalışarak enerji tasarrufu sağlamak ve çevreci bir iklimlendirme amacıyla hızlı soğutma ve ısıtma için dengeli yağ dağıtımı sağlar ve kompresörlerin ömrünü uzatır. Ayrıca geliştirilmiş buhar enjeksiyon sistemi, soğutucu gaz akışını geleneksel ürünlere kıyasla %20 artırır.

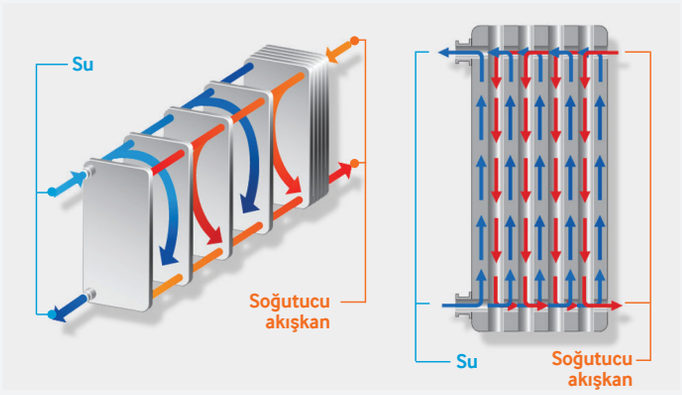
Bağımsız soğutma ve ısıtma

DVM S Water klima sisteminin isteğe bağlı Mod Kontrol Ünitesi (MCU) ile kullanıcılar her bir iç üniteyi bağımsız olarak çalıştırabilir. Kullanıcılar aynı anda çeşitli alanları farklı sıcaklıklara ayarlayabilir; yani binanın bazı odalarını veya alanlarını ısıtırken diğerlerini soğutabilir.



Düşük bakım ve enerji maliyetleri

DVM S WATER'da bulunan gelişmiş PHE teknolojisi, soğutma ve ısıtma verimliliğini artırarak çevresel etkileri sınırlandırırken bakım ve enerji maliyetlerini azaltır.



Yenilenebilir enerji kaynağı

Çevre dostu DVM S WATER, soğutma kulesi ve kazan yerine yenilenebilir ısı kaynağı olarak jeotermal enerjiyi kullanır, böylece kullanıcıların maliyet azaltma ve çevreci girişimlerini destekler.

DVM S WATER
Kolay, esnek montaj

Uygun maliyetli, uyarlanabilir tasarımla montajı basitleştirin

DVM S WATER ünitesinin basitleştirilmiş ancak güçlü tasarımı montaj işlemini kolaylaştırır. İç ve dış üniteler arasındaki kutupsuz iletişim kablolamanın daha kolay ve güvenli bir şekilde yapılmasını sağlar. Dış ünite, iletişim kablosunun yanlışlıkla güç terminaline bağlanmasına karşı kendisini korur.

Ekonomik tasarım ve kurulum

DVM S WATER'ın 20 HP gücündeki büyük ünite kapasitesi, daha küçük boyutlar ve daha az ağırlıkla ekonomik montaj imkânı sunar ve büyük binalar için ideal çözümdür.

Geniş montaj seçenekleri

DVM S WATER 170 m'ye (558 ft) varan artırılmış bakır boru tesisatı uzunluğu ve 50 m'ye (164 ft) varan montaj yüksekliği sağlayarak kullanıcılara daha geniş montaj seçeneği sunar. Her bir iç ünite dış ve iç üniteler arasındaki bakır boru tesisatı mesafesinin fazla olduğu noktalarda; üniteler arasında daha dengeli performans için kapasite bağlantısı kontrolü ve otomatik soğutucu akışkan eşitleme işlemlerini kendi başına gerçekleştirebilir.

Mimari tasarımda esneklik

DVM S Water klima sistemi hava soğutmalı klimalar ile kıyaslandığında dış cephe çözümlerinde mimari açıdan esneklik sağlar. Sistem suyla soğutulduğu için hava sirkülasyonu sağlamak ve fazla ısıyı atmak amacıyla görüntüyü bozan bir panjur monte etme ihtiyacı ortadan kalkar. Bu sayede binanın mimari tasarımını bozmadan bina içine kolayca monte edilebilir.

DVM S WATER
Pratik kontrol

Akıllı kontrol sistemiyle her yerden erişim

DVM S WATER, en rahat yönetim deneyimini sunmak için akıllı yönetim sistemine sahiptir. Gelişmiş yönetim sistemi, su akış kontrolü ile sistemin her zaman maksimum performansta çalışmasını kolaylaştırır.

24 saat performans takibi

Akıllı Otomatik Göreve Alma Yönetimi (ACM) işlevi çalışma performansını sürekli olarak izler ve normal olmayan çalışma durumlarına karşı önceden uyarı verir. Böylece kullanıcılar olası sorunları hızla çözebilir. Bir arıza oluştuğunda son 30 dakikanın çalışma verileri otomatik yedekleme için depolanır. Bu, düzenli kontrollerin getirdiği bakım maliyetini azaltır ve sistemin her zaman çalışır durumda olmasını sağlar. DVM S WATER ayrıca iki popüler bina yönetim sistemi (BMS) BACnet ve LonWorks'ü desteklemek için dahili sinyal kontakları olan bir uygulamaya sahiptir.

Verimli tüketim için su akış kontrolü

DVM S WATER'ın dahili su akışı kontrolü, dış üniteyi soğutmak ve ısıtmak için kullanılan su miktarını düzenlemeye yardımcı olur. Kapasite ihtiyacına göre optimum su akışını tespit ederek hem sirkülasyon pompasının enerji kullanımından hem de maliyetlerden tasarruf eder. Ayrıca bu standart bir seçenek olduğu için kullanıcılar ayrı bir su akışı kontrol kitine para harcamak zorunda kalmaz.

DVM S WATER
Birinci sınıf konfor

Üstün performans ile her zaman rahat edin

Samsung DVM S WATER, içerdiği teknolojilerin ortak gücüyle yaşam ve çalışma ortamlarını konforlu bir hale getirecek şekilde tasarlanmıştır. Merkezi HVAC teknolojisine sahip olan DVM S WATER, dış ortamdan etkilenmeyen istikrarlı performans sunar. VRF teknolojisi ise açma/kapatma sıcaklık ayarı, özel hava akışı hızları ve programlama özellikli bağımsız bölge kontrolüyle optimum konfor sunar.

Minimum ses seviyesi

Düşük ses seviyesi sayesinde DVM S WATER iş yerleri veya konutlarda rahatsızlık vermez. Suyla soğutulan Plakalı Isı Eşanjörü, dış ünite fanının çıkardığı sesi ortadan kaldırır. Ayrıca dış ünite ve kompresör kayışının hermetik yalıtımlı muhafazası, oluşan diğer seslerin seviyesini de azaltır.

Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.

DVM S Teknik Özellikler - Dış Üniteler

DVM S WATER
DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör) Sistemi
- Yüksek Verimli Plakalı Isı Eşanjörü
- Uzun Boru
- Montaj Alanı Tasarrufu
- Otomatik Devreye Alma Yönetimi
- Optimum Su Akışı Denetleyicisi
- Eş Zamanlı Soğutma ve Isıtma
- Jeotermal Uygulama

DVM S Water

Model Adı			DVM S HP	AM080FXWANR/EU	AM100FXWANR/EU	AM120FXWANR/EU
Güç Kaynağı			, ⌀, V, Hz	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60
Mod			-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP		HP	8,00	10,00	12,00
	Ton		Ton	6,37	7,96	9,55
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	22,40	28,00	33,60
			Btu/sa	76.400	95.500	114.600
		Isıtma	kW	25,20	31,50	37,80
			Btu/sa	86.000	107.500	129.000
Performans	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma [1]	kW	3,84	5,05	6,46
		Isıtma [2]		4,12	5,25	6,51
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma [1]	A	6,20	8,10	10,30
		Isıtma [2]		6,60	8,40	10,40
	MCA			16,30 (MCA)	20,00 (MCA)	25,00 (MCA)
	MFA			20,00	20,00	30,00
COP	Nominal Soğutma [1]		-	5,83	5,54	5,20
	Nominal Isıtma [2]		-	6,12	6,00	5,81
Kompresör	Tip		-	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1
	Model Adı		-	DS-GB052FAVBSG x 1	DS-GB052FAVBSG x 1	DS-GB066FAVBSG x 1
	Yağ	Tip	-	PVE	PVE	PVE
Kondansatör	Tip		-	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)
	Boru Boyutu		Ø, inç	PT 1-1/4	PT 1-1/4	PT 1-1/4
	Basınç Kaybı		kPa	22,0	30,0	43,0
	Su Akışı Hızı		LPM	80,0	96,0	114,0
	Maks. Basınç		Mpa	1,96	1,96	1,96
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		, mm	9,52	9,52	12,70
			, inç	3/8 inç	3/8 inç	1/2 inç
	Gaz Boşaltma Hattı		, mm	15,88	19,05	19,05
			, inç	5/8 inç	3/4 inç	3/4 inç
	Gaz Hattı		, mm	19,05	22,22	28,58
			, inç	3/4 inç	7/8 inç	1 1/8 inç
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	170 (190)	170 (190)	170 (190)
		Maks. Yükseklik	m	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
Kablolama	Güç Girişi		mm2	-	-	-
	İletişim Kablosu		mm2	0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25
Soğutucu akışkan	Tip		-	R410A	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj		kg	5,50	5,80	6,00
Ses	Ses Basıncı		dB (A)	48,0	48,0	50,0
	Ses Gücü		dB (A)	70,0	70,0	70,0
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	160,0	160,0	160,0
	Taşıma Ağırlığı		kg	167,0	167,0	167,0
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	770 x 1000 x 545	770 x 1000 x 545	770 x 1000 x 545
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	840 x 1200 x 620	840 x 1200 x 620	840 x 1200 x 620
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma		°C	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0
	Isıtma		°C	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0

Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır:
İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Giren su sıcaklığı: 30°C / Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m
2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır:
İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Giren su sıcaklığı: 20°C / Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m
3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

AM160FXWANR/EU	AM180FXWANR/EU	AM200FXWANR/EU	AM220FXWANR/EU	AM240FXWANR/EU
3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60
Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
16,00	18,00	20,00	22,00	24,00
12,74	14,33	15,92	17,52	19,11
44,80	50,40	56,00	61,60	67,20
152.900	172.000	191.100	210.200	229.300
50,40	56,70	63,00	69,30	75,60
172.000	193.500	215.000	236.500	258.000
7,68	8,89	10,77	11,51	12,92
8,24	9,37	10,86	11,76	13,02
12,40	14,30	17,30	18,40	20,60
13,20	15,00	17,40	18,80	20,80
32,50 (MCA)	36,30 (MCA)	39,80 (MCA)	45,00 (MCA)	50,00 (MCA)
40,00	40,00	40,00	50,00	50,00
5,83	5,67	5,20	5,35	5,20
6,12	6,05	5,80	5,89	5,81
SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2
DS-GB052FAVBSG x 2	DS-GB052FAVBSG x 2	DS-GB052FAVBSG x 2	DS-GB052FAVBSG x 1 + DS-GB066FAVBSG x 1	DS-GB066FAVBSG x 2
PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)
PT 1-1/4 x 2	PT 1-1/4 x 2	PT 1-1/4	PT 1-1/4 x 2	PT 1-1/4 x 2
22,0 x 2	22,0 + 30,0	54,0	30,0 + 43,0	43,0 x 2
80,0 x 2	80,0 + 96,0	190,0	96,0 + 114,0	114,0 x 2
1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
12,70	15,88	15,88	15,88	15,88
1/2 inç	5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç
22,22	22,22	28,58	28,58	28,58
7/8 inç	7/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç
28,58	28,58	28,58	28,58	28,58
1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç
170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)
50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
-	-	-	-	-
0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
11,00	11,30	9,80	11,80	12,00
-	-	51,0	-	-
-	-	73,0	-	-
160,0 x 2	160,0 x 2	240,0	160,0 x 2	160,0 x 2
167,0 x 2	167,0 x 2	250,0	167,0 x 2	167,0 x 2
(770 x 1000 x 545) x 2	(770 x 1000 x 545) x 2	1100 x 1000 x 545	(770 x 1000 x 545) x 2	(770 x 1000 x 545) x 2
(840 x 1200 x 620) x 2	(840 x 1200 x 620) x 2	1170 x 1200 x 620	(840 x 1200 x 620) x 2	(840 x 1200 x 620) x 2
10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0
10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0

DVM S Teknik Özellikler - Dış Üniteler

DVM S WATER
DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör) Sistemi
- Yüksek Verimli Plakalı Isı Eşanjörü
- Uzun Boru
- Montaj Alanı Tasarrufu
- Otomatik Devreye Alma Yönetimi
- Optimum Su Akışı Denetleyicisi
- Eş Zamanlı Soğutma ve Isıtma
- Jeotermal Uygulama

DVM S Water

Model Adı			DVM S HP	AM260FXWANR/EU	AM280FXWANR/EU	AM300FXWANR/EU
Güç Kaynağı			Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60
Mod			-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP		HP	26,00	28,00	30,00
	Ton		Ton	20,70	22,29	23,88
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	72,80	78,40	84,00
			Btu/sa	248.400	267.500	286.600
		Isıtma	kW	81,90	88,20	94,50
			Btu/sa	279.500	301.000	322.400
Performans	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma 1)	kW	12,73	14,61	15,82
		Isıtma 2)		13,49	14,98	16,11
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma 1)	A	20,50	23,50	25,40
		Isıtma 2)		21,60	24,00	25,80
	MCA			52,50 (MCA)	56,00 (MCA)	59,80 (MCA)
	MFA			60,00	60,00	60,00
COP	Nominal Soğutma 1)		-	5,72	5,37	5,31
	Nominal Isıtma 2)		-	6,07	5,89	5,87
Kompresör	Tip		-	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3
	Model Adı		-	DS-GB052FAVBSG x 3	DS-GB052FAVBSG x 3	DS-GB052FAVBSG x 3
	Yağ	Tip	-	PVE	PVE	PVE
Kondansatör	Tip		-	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)
	Boru Boyutu		Ø, inç	PT 1-1/4 x 3	PT 1-1/4 x 2	PT 1-1/4 x 2
	Basınç Kaybı		kPa	22,0 x 2 + 30,0	22,0 + 54,0	30,0 + 54,0
	Su Akışı Hızı		LPM	80,0 x 2 + 96,0	80,0 + 190,0	96,0 + 190,0
	Maks. Basınç		Mpa	1,96	1,96	1,96
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm	19,05	19,05	19,05
			Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
	Gaz Boşaltma Hattı		Φ, mm	28,58	28,58	28,58
			Φ, inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç
	Gaz Hattı		Φ, mm	34,92	34,92	34,92
			Φ, inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	170 (190)	170 (190)	170 (190)
		Maks. Yükseklik	m	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
Kablolama	Güç Girişi		mm2	-	-	-
	İletişim Kablosu		mm2	0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25
Soğutucu akışkan	Tip		-	R410A	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj		kg	16,80	15,30	15,60
Ses	Ses Basıncı		dB (A)	-	-	-
	Ses Gücü		dB (A)	-	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	160,0 x 3	160,0 + 240,0	160,0 + 240,0
	Taşıma Ağırlığı		kg	167,0 x 3	167,0 + 250,0	167,0 + 250,0
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	(770 x 1000 x 545) x 3	770 x 1000 x 545 + 1100 x 1000 x 545	770 x 1000 x 545 + 1100 x 1000 x 545
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	(840 x 1200 x 620) x 3	840 x 1200 x 620 + 1170 x 1200 x 620	840 x 1200 x 620 + 1170 x 1200 x 620
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma		°C	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0
	Isıtma		°C	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0

Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır:
İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Giren su sıcaklığı: 30°C / Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m
2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır:
İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Giren su sıcaklığı: 20°C / Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m
3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

AM320FXWANR/EU	AM340FXWANR/EU	AM360FXWANR/EU	AM380FXWANR/EU	AM400FXWANR/EU
3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60
Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
32,00	34,00	36,00	38,00	40,00
25,48	27,07	28,66	30,26	31,85
89,60	95,20	100,80	106,40	112,00
305.700	324.800	343.900	363.100	382.200
100,80	107,10	113,40	119,70	126,00
343.900	365.400	386.900	408.400	429.900
17,23	17,97	18,45	19,66	21,54
17,37	18,27	19,10	20,23	21,72
27,60	28,70	29,70	31,60	34,60
27,80	29,20	30,60	32,40	34,80
57,00 (MCA)	61,6 (MCA)	63,6 (MCA)	66,9 (MCA)	70,00 (MCA)
60,00	75,00	75,00	75,00	75,00
5,20	5,30	5,46	5,41	5,20
5,80	5,86	5,94	5,92	5,80
SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4
DS-GB066FAVBSG x 1 + DS-GB052FAVBSG x 2	DS-GB052FAVBSG x 1 + DS-GB066FAVBSG x 2	DS-GB052FAVBSG x 4	DS-GB052FAVBSG x 4	DS-GB052FAVBSG x 4
PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)
PT 1-1/4 x 2	PT 1-1/4 x 3	PT 1-1/4 x 3	PT 1-1/4 x 3	PT 1-1/4 x 2
43,0 + 54,0	30,0 + 43,0 x 2	22,0 x 2 + 54,0	22,0 + 30,0 + 54,0	54,0 x 2
114,0 + 190,0	96,0 + 114,0 x 2	80,0 x 2 + 190,0	80,0 + 96,0 + 190,0	190,0 x 2
1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
28,58	28,58	34,92	34,92	34,92
1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç
34,92	34,92	41,28	41,28	41,28
1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)
50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
-	-	-	-	-
0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
15,80	17,80	20,80	21,10	19,60
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
160,0 + 240,0	160,0 x 3	160,0 x 2 + 240,0	160,0 x 2 + 240,0	240,0 x 2
167,0 + 250,0	167,0 x 3	167,0 x 2 + 250,0	167,0 x 2 + 250,0	250,0 x 2
770 x 1000 x 545 + 1100 x 1000 x 545	(770 x 1000 x 545) x 3	(770 x 1000 x 545) x 2 + 1100 x 1000 x 545	(770 x 1000 x 545) x 2 + 1100 x 1000 x 545	(1100 x 1000 x 545) x 2
840 x 1200 x 620 + 1170 x 1200 x 620	(840 x 1200 x 620) x 3	(840 x 1200 x 620) x 2 + 1170 x 1200 x 620	(840 x 1200 x 620) x 2 + 1170 x 1200 x 620	(1170 x 1200 x 620) x 2
10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0
10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0

DVM S Teknik Özellikler - Dış Üniteler

DVM S WATER
DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör) Sistemi
- Yüksek Verimli Plakalı Isı Eşanjörü
- Uzun Boru
- Montaj Alanı Tasarrufu
- Otomatik Devreye Alma Yönetimi
- Optimum Su Akışı Denetleyicisi
- Eş Zamanlı Soğutma ve Isıtma
- Jeotermal Uygulama

DVM S Water

Model Adı			DVM S HP	AM420FXWANR/EU	AM440FXWANR/EU
Güç Kaynağı			, #, V, Hz	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60
Mod			-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP		HP	42,00	44,00
	Ton		Ton	33,44	35,03
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	117,60	123,20
			Btu/sa	401.300	420.400
		Isıtma	kW	132,30	138,60
			Btu/sa	451.400	472.900
Performans	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma 1)	kW	22,28	23,69
		Isıtma 2)		22,62	23,88
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma 1)	A	35,70	37,90
		Isıtma 2)		36,20	38,20
	MCA			74,60 (MCA)	79,00 (MCA)
	MFA			75,00	100,00
COP	Nominal Soğutma 1)		-	5,28	5,20
	Nominal Isıtma 2)		-	5,85	5,80
Kompresör	Tip		-	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4
	Model Adı		-	DS-GB052FAVBSG x 3 + DS-GB066FAVBSG x 1	DS-GB066FAVBSG x 2 + DS-GB052FAVBSG x 2
	Yağ	Tip	-	PVE	PVE
Kondansatör	Tip		-	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)
	Boru Boyutu		Ø, inç	PT 1-1/4 x 3	PT 1-1/4 x 3
	Basınç Kaybı		kPa	30,0 + 43,0 + 54,0	43,0 x 2 + 54,0
	Su Akışı Hızı		LPM	96,0 + 114,0 + 190,0	114,0 x 2 + 190,0
	Maks. Basınç		Mpa	1,96	1,96
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		, mm	19,05	19,05
			, inç	3/4 inç	3/4 inç
	Gaz Boşaltma Hattı		, mm	34,92	34,92
			, inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç
	Gaz Hattı		, mm	41,28	41,28
			, inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	170 (190)	170 (190)
		Maks. Yükseklik	m	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
Kablolama	Güç Girişi		mm2	-	-
	İletişim Kablosu		mm2	0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25
Soğutucu akışkan	Tip		-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj		kg	21,60	21,80
Ses	Ses Basıncı		dB (A)	-	-
	Ses Gücü		dB (A)	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	160,0 x 2 + 240,0	160,0 x 2 + 240,0
	Taşıma Ağırlığı		kg	167,0 x 2 + 250,0	167,0 x 2 + 250,0
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	(770 x 1000 x 545) x 2 + 1100 x 1000 x 545	(770 x 1000 x 545) x 2 + 1100 x 1000 x 545
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	(840 x 1200 x 620) x 2 + 1170 x 1200 x 620	(840 x 1200 x 620) x 2 + 1170 x 1200 x 620
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma		°C	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0
	Isıtma		°C	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0

Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır:
İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Giren su sıcaklığı: 30°C / Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m
2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır:
İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Giren su sıcaklığı: 20°C / Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m
3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

AM480FXWANR/EU	AM500FXWANR/EU	AM520FXWANR/EU	AM600FXWANR/EU
3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60
Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
48,00	50,00	52,00	60,00
38,22	39,81	41,40	47,77
134,40	140,00	145,60	168,00
458.600	477.700	496.800	573.200
151,20	157,50	163,80	189,00
515.900	537,400	558.900	644.900
25,38	26,59	28,00	32,31
25,84	26,97	28,23	32,58
40,80	42,70	44,90	51,90
41,40	43,20	45,20	52,20
84,30 (MCA)	87,60 (MCA)	92,00 (MCA)	104,90 (MCA)
100,00	100,00	100,00	125,00
5,30	5,27	5,20	5,20
5,85	5,84	5,80	5,80
SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 6
DS-GB052FAVBSG x 5	DS-GB052FAVBSG x 5	DS-GB066FAVBSG x 1 + DS-GB052FAVBSG x 4	DS-GB052FAVBSG x 6
PVE	PVE	PVE	PVE
PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)
PT 1-1/4 x 3	PT 1-1/4 x 3	PT 1-1/4 x 3	PT 1-1/4 x 3
22,0 + 54,0 x 2	30,0 + 54,0 x 2	43,0 + 54,0 x 2	54,0 x 3
80,0 + 190,0 x 2	96,0 + 190,0 x 2	114,0 + 190,0 x 2	190,0 x 3
1,96	1,96	1,96	1,96
19,05	19,05	19,05	19,05
3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
34,92	34,92	34,92	34,92
1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç
41,28	41,28	41,28	41,28
1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)
50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
-	-	-	-
0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25
R410A	R410A	R410A	R410A
25,10	25,40	25,60	29,40
-	-	-	-
-	-	-	-
160,0 + 240,0 x 2	160,0 + 240,0 x 2	160,0 + 240,0 x 2	240,0 x 3
167,0 + 250,0 x 2	167,0 + 250,0 x 2	167,0 + 250,0 x 2	250,0 x 3
770 x 1000 x 545 + (1100 x 1000 x 545) x 2	770 x 1000 x 545 + (1100 x 1000 x 545) x 2	770 x 1000 x 545 + (1100 x 1000 x 545) x 2	(1100 x 1000 x 545) x 3
840 x 1200 x 620 + (1170 x 1200 x 620) x 2	840 x 1200 x 620 + (1170 x 1200 x 620) x 2	840 x 1200 x 620 + (1170 x 1200 x 620) x 2	(1170 x 1200 x 620) x 3
10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0
10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0

DVM S Eco

Yüksek ve ekonomik performansla evde ve iş yerinde ideal konforu yaşayın

VRF tabanlı Samsung DVM S Eco sistem kliması, birinci sınıf enerji verimliliği ve ekonomiyi bir araya getirerek yer kazandıran tasarımıyla olağanüstü performans sunar. Dokuz adede kadar iç üniteyi destekleyen DVM S Eco, konutlar ve küçük binalar için mükemmel şekilde optimize edilmiş bir klima sistemidir. Hafif, küçük yapısı kolay ve düşük maliyetli montaj imkânı sunarken benzersiz derecede sessiz tasarımı huzur veren rahatlık ve maksimum verimlilik sağlar. Ayrıca DVM S Eco serisi her ihtiyaca uygun çok çeşitli kapasiteler sunar.

Samsung DVM S Eco sistem kliması aşağıdaki özelliklerle optimum konfor, verimlilik ve performans sunar:

- **Birinci sınıf enerji verimliliği.** Yüksek performanslı kompresör teknolojisiyle enerji tüketimi ve işletme maliyetlerinden tasarruf edin.
- **Düşük ses seviyeleri.** Modern fan tasarımı sayesinde sessiz çalıştığı için daha huzurlu ev ve çalışma ortamının keyfini çıkarın.
- **Çeşitli montaj seçenekleri.** Küçük taban alanı ve çeşitli boyut seçenekleriyle montajı kolaylaştırın ve harcanan iş gücünü en aza indirin.

DVM S Eco

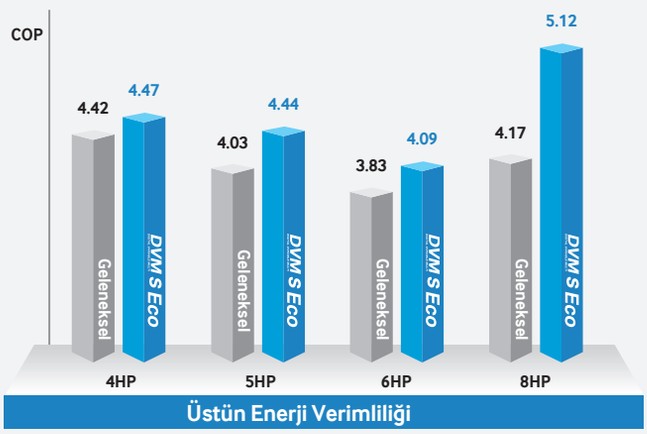
Birinci sınıf enerji verimliliği ve düşük ses seviyeleri

Benzersiz verimlilikle maliyetleri ve enerji kullanımını aşağı çekin

Samsung DVM S Eco, günümüzün çevre dostu ve bütçesine dikkat eden kullanıcıları için birinci sınıf enerji verimliliği sunar. Gelişmiş kompresör teknolojisini kullanarak yüksek COP değerini sunar, yani uygun bir maliyet karşılığında olağanüstü ısıtma ve soğutma performansı sağlar.

Enerji tasarruflu kompresör

DVM S Eco, yenilikçi Fırçasız Doğru Akım (BLDC) twin rotary kompresöre sahiptir. Bu kompresör, geleneksel modellerden daha yüksek soğutma ve ısıtma COP değeri sağlar. DVM S Eco bu özelliğiyle pazardaki en verimli klima sistemlerinden biridir ve maliyet bilinci olan kullanıcılar için akıllı bir yatırımdır.

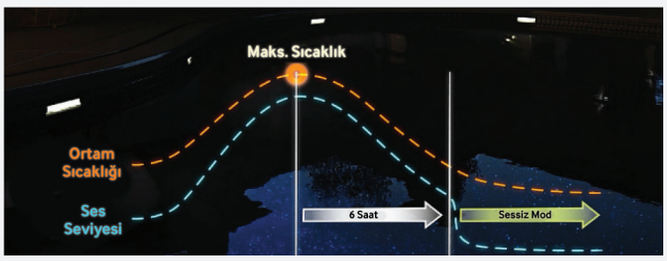


Maksimum konfor için minimum ses seviyesi

DVM S Eco üstün tasarımıyla standart klima sistemlerinin rahatsız edici ses seviyelerinin olmadığı, rahat bir ortam sunar. Daha az ses ile ev sakinleri daha huzurlu bir gece geçirebilir ve çalışanlar işlerine daha fazla konsantre olabilir.

Ultra sessiz çalışma

Geleneksel modellerden daha düşük ses üreten DVM S ECO, konutlar ve çalışma ortamlarında daha az rahatsızlık verir. Kompakt, gösterişsiz tasarımı ve özel olarak şekillendirilmiş fan kanatları ses seviyesini 5 desibel daha azaltarak daha konforlu bir ortam oluşturur. Ayrıca 2 - 8 dB daha indirilmiş ses seviyesiyle geceleri sessiz çalışarak dinlendirici bir ortam oluşturur.



DVM S Eco
Çeşitli montaj seçenekleri

Kompakt boyut sayesinde montaj işlemini kolaylaştırın

Son derece kompakt olan DVM S Eco ünitesi, ince tasarımı ve 4 HP - 8 HP arasında değişen kapasite seçenekleri sayesinde kolayca monte edilebilir. Bu zengin seçenekler kullanıcıların kendi ısıtma ve soğutma gereksinimlerini karşılayan doğru performansı seçmelerini sağlar.

Kolay kurulum imkânı

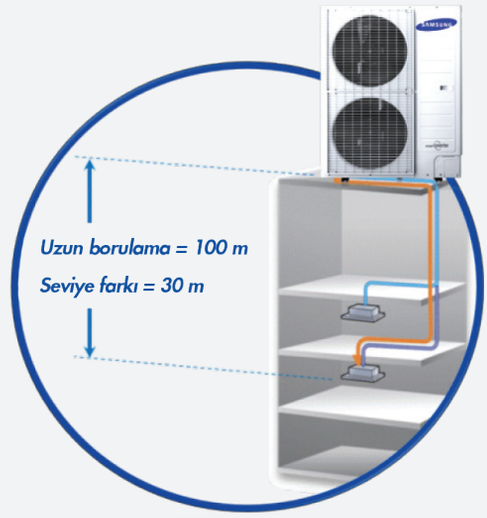
DVM S Eco, olağanüstü ince ve hafif tasarımıyla yer optimizasyonu sağlar. En büyük 8 HP modeli yalnızca 135 kg (297,64 lb) ağırlığındadır. Küçük boyutlarıyla DVM S Eco daha küçük bir alana sığabildiği için daha esnek ve ekonomik biçimde monte edilebilir. Ayrıca %60 düşük hacmi ve derinliği sayesinde alanı en iyi şekilde kullanırken üstün kaliteli ısıtma ve soğutma performansı vermeye devam edebilir.

Verimli alan kullanımı

Tek bir DVM S Eco (8 HP) dış üniteyle kullanıcılar iki 4 HP dış üniteden aldığı performansı alabilir. Modern yüksek performanslı ünite montaj alanını azaltarak kullanıcıların daha kompakt alanları optimize etmelerini ve montaj çalışmalarını en aza indirmelerini sağlar.

Geniş montaj seçenekleri

DVM S Eco, tasarım esnekliğini artırmak için geleneksel modellerden daha yüksek bakır boru tesisatı uzunluğuna olanak tanır. 170 m'ye (558 ft) varan artırılmış bakır boru tesisatı uzunluğu ve 50 m'ye (164 ft) varan montaj yüksekliği, kullanıcılara daha fazla montaj seçeneği sunar. Dış ve iç üniteler arasındaki bakır boru mesafesi uzaktır; böylece iç üniteler, üniteler arasında daha dengeli performans için kapasite kontrolü ve otomatik soğutucu akışkan eşitleme işlemlerini kendi başına gerçekleştirebilir.



Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler

DVM S Eco
DIGITAL VARIABLE MULTI

- Sınıfında En İyi Enerji Verimliliği
- Küçük Boyutlar ve Hacim
- Esnek Boru Tasarımı
- Düşük Ses Seviyesi
- Yeni İletişim Protokolü

DVM S Eco

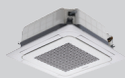
Model Adı					AM040FXMDEH	AM050FXMDEH	AM060FXMDEH
Güç Kaynağı				Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod				-	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP			HP	4,00	5,00	6,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma[1]		kW	12,10	14,00	15,50
				Btu/sa	41.300	47.800	52.900
		Isıtma[2]		kW	13,50	16,00	18,00
				Btu/sa	46.100	54.600	61.400
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma[1]		kW	2,89	3,69	4,31
		Isıtma[2]			3,02	3,60	4,40
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma[1]		A	14,00	17,80	21,00
		Isıtma[2]			15,10	17,20	20,20
	MCA				22,00 (MCA)	24,00 (MCA)	32,00 (MCA)
	MFA			A	27,50	30,00	40,00
COP	Nominal Soğutma[1]			-	4,19	3,79	3,60
	Nominal Isıtma[2]			-	4,47	4,44	4,09
Kompresör	Tip			-	İkiz BLDC Döner x 1	İkiz BLDC Döner x 1	İkiz BLDC Döner x 1
	Çıkış			kW x n	(4,12)	(4,12)	(4,12)
	Model Adı			-	UG5T450FUEJXSG x 1	UG5T450FUEJXSG x 1	UG5T450FUEJXSG x 1
	Yağ	Tip		-	POE	POE	POE
		İlk Şarj		cc	1700	1700	1700
Fan	Tip			-	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC
	Çıkış x n			W	125,0 x 2	125,0 x 2	125,0 x 2
	Hava Debisi			CMM	110	100	100
				l/sn	1833,33	1666,67	1666,67
	Harici Statik Basınç		Maks.	mmAq	-	-	-
				Pa	-	-	-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı			Φ, mm	9,52	9,52	9,52
				Φ, inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç
	Gaz Hattı			Φ, mm	15,88	15,88	19,05
				Φ, inç	5/8 inç	5/8 inç	3/4 inç
	Gaz Boşaltma Hattı	(HR)		Φ, mm	-	-	-
				Φ, inç	-	-	-
	Yağ dengeleme borusu			Φ, mm	-	-	-
				Φ, inç	-	-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk		m	150 (175)	150 (175)	150 (175)
		Maks. Yükseklik		m	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
Kablolama	Güç Girişi			mm2	-	-	-
	İletişim Kablosu			mm2	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
Soğutucu akışkan	Tip			-	R410A	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj			kg	3,20	3,20	3,30
Ses	Ses Basıncı			dB (A)	50,0	51,0	53,0
	Ses Gücü			dB (A)	66,0	67,0	69,0
Boyutlar	Net Ağırlık			kg	100,0	100,0	103,0
	Taşıma Ağırlığı			kg	105,0	105,0	108,0
	Net Boyutlar (GxYxD)			mm	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330
	Taşıma Boyutları (GxYxD)			mm	995 x 1388 x 426	995 x 1388 x 426	995 x 1388 x 426
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma			°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
	Isıtma			°C	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.
* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.
1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.
3) Ses seviyesi, yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.
4) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

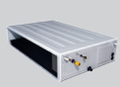
AM040FXMDGH	AM050FXMDGH	AM060FXMDGH	AM080FXMDGH
3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
4,00	5,00	6,00	8,00
12,10	14,00	15,50	22,40
41.300	47.800	52.900	76.400
13,50	16,00	18,00	25,00
46.100	54.600	61.400	85.300
2,89	3,68	4,31	5,72
3,02	3,61	4,39	4,88
4,80	6,20	7,30	9,66
5,00	6,00	6,90	8,24
10,00 (MCA)	12,00 (MCA)	12,00 (MCA)	18,00 (MCA)
16,10	16,10	16,10	25,00
4,19	3,80	3,60	3,92
4,47	4,43	4,10	5,12
İkiz BLDC Döner x 1	İkiz BLDC Döner x 1	İkiz BLDC Döner x 1	SSC Scroll x 1
(4,12)	(4,12)	(4,12)	(4,96)
UG5T450FUFJXSG x 1	UG5T450FUFJXSG x 1	UG5T450FUFJXSG x 1	DS-GB052FAVADO x 1
POE	POE	POE	PVE
1700	1700	1700	2300
Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC	Aksiyel
125,0 x 2	125,0 x 2	125,0 x 2	180,0 x 2
110	100	100	135
1833,33	1666,67	1666,67	2250,00
-	-	-	-
-	-	-	-
9,52	9,52	9,52	9,52
3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç
15,88	15,88	19,05	19,05
5/8 inç	5/8 inç	3/4 inç	3/4 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
150 (175)	150 (175)	150 (175)	100 (100)
50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	30,0 (30,0)
-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
3,20	3,20	3,30	3,70
50,0	51,0	53,0	56,0
66,0	67,0	69,0	74,0
100,0	100,0	103,0	135,0
105,0	105,0	108,0	145,0
940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1420 x 330
995 x 1388 x 426	995 x 1388 x 426	995 x 1388 x 426	995 x 1578 x 426
-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 24,0

DVMS Ürün Serisi ve Özellikleri - İç Üniteler

Kaset Tipi

MODEL			 4 Yöne Üflemeli S	4 Yöne Üflemeli S (600x600)	Tek Yöne Üflemeli	2 Yöne Üflemeli
KAPASİTE (kW)		2,2		●	●	
		2,8		●	●	
		3,6		●	●	
		4,5	●	●		
		5,6	●	●		●
		6,0		●		
		7,1	●			●
		9,0	●			
		11,2	●			
		12,8	●			
		14,0	●			
ÖZELLİKLER	Wide Blade	Güçlü Hava Akışı	●	●	●	
	NDI Dust	Tavan Toz Koruması	●	●	●	
	Fresh Air	Temiz Hava Girişi	●	●		
	High Lift-UP	Yüksek Basma Kapasiteli Drenaj Pompası	●	●	●	●
	Sub Duct	Alt Kanal	●	●		

Kanal Tipi

MODEL			 HSP	%100 Taze Hava	MSP	İnce
KAPASİTE		1,7				●
		2,2			●	●
		2,8			●	●
		3,6			●	●
		4,5			●	●
		5,6			●	●
		7,1			●	●
		9,0			●	●
		11,2	●		●	●
		12,8	●		●	●
		14,0	●	●	●	●
		22,0	●	●		
		28,0	●	●		
ÖZELLİKLER	Ön Filtre	Ön Filtre			●	●
	Kolay Filtre	Kolay Filtre Temizleme	●	●	●	●
	Yüksek Basma	Yüksek Basma Kapasiteli Drenaj Pompası (İsteğe Bağlı)	●	●	●	●
	Akıllı Kontrol	Akıllı Basınç Kontrolü	●	●	●	●

Duvar Tipi

MODEL		AR5000-E
KAPASİTE	1.7	●
	2.2	●
	2.8	●
	3.6	●
	4.5	●
	5.6	●
	7.1	●
ÖZELLİKLER	Koku Giderme Filtresi	●
	İyi Uyku Modu	●

Konsol ve Tavan Tipi

MODEL		Konsol	Tavan
KAPASİTE	2,8	●	
	3,6	●	
	5,6	●	●
	7,1		●
ÖZELLİKLER	Virus Doctor	●	
	Dekorasyon	●	●
	Antivirüs Filtresi	●	●
	Hafif Ünite	●	●
	Esnek Boru Montajı	●	●

Gizlenmiş Zemin Tipi

MODEL		
KAPASİTE	3,6	●
	5,6	●
	7,1	●

DVM-S için Hydro Ünitesi

Model		Hydro	Hydro (HT)	
	Faz	1 Fazlı	1 Fazlı	3 Fazlı
Kapasite (Isıtma, kW)	16,0	●	●	●
	25,0		●	●
	31,5	●		
	50,4	●		

İç Ünite - İçindekiler

Kaset Tipi **75**

4 Yöne Üflemeli Cassette S 76

4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600) 82

Tek Yöne Üflemeli Kaset 88

2 Yöne Üflemeli Kaset 92

Kanal tipi **96**

İnce Kanal Tipi 97

MSP (Orta Statik Basınçlı) Kanal Tipi 102

HSP (Yüksek Statik Basınçlı) Kanal Tipi 108

Kanallı Taze Hava 110

Duvar Tipi **114**

Konsol Tipi **122**

Yer-Tavan Tipi **124**

Gizli Döşeme Tipi **128**

DVM S Hydro Ünitesi **131**

ERV Plus **134**

Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.

Kaset Tipi

Güçlü ve ekonomik performansla evde ve iş yerinde konforu yaşayın

Çeşitli modellerde sunulan Samsung Kaset Tipi iç üniteler dekorasyonunuzu mükemmel şekilde tamamlar. Optimum rahatlık ve keyif sağlamak için en gelişmiş teknolojileri kullanır.

Şık tasarımla yenilikçi teknolojileri birleştiren Samsung Kaset Tipi klima sistemleri üstün performans, esnek montaj ve kolay çalıştırma olanağı sağlar.

Güçlü hava akışı

İç ünitedeki geniş kanatlar, odayı eşit soğutmak ve ısıtmak için daha uzun mesafeden soğuk veya sıcak hava sağlar.

Tavan toz koruması

Yeni tasarlanan panel, havanın yönünü tavanla temas etmeyecek şekilde kontrol eder. Bu akıllı tasarım, uzun süreli çalışma sonrasında tavanda kötü toz görünümünün oluşmasını engelleyerek iç mekânı her zamankinden daha temiz tutar.

Pratik kurulum

Geleneksel drenaj pompaları yoğuşmuş suyu 700 mm'ye kaldırır. Böylece daha esnek ve kolay montaj sağlanır.

Taze hava girişi

Samsung Kaset Tipi üniteler daha temiz ve enerji veren bir ortam sağlamak için taze hava bağlantısına olanak sağlar.

Birden çok odayı iklimlendirme

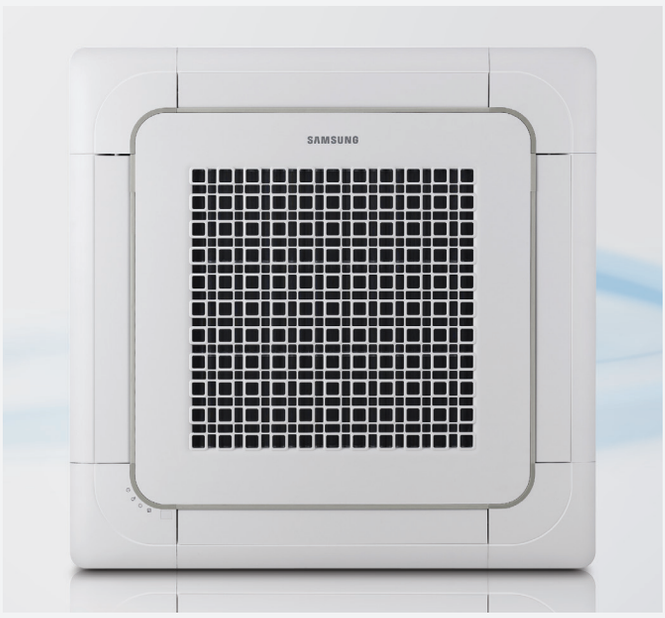
Harici bir kanal bağlantısıyla kaset tipi klima ünitesi, yakındaki daha küçük bir alanın soğutmasını da sağlayabilir.

Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.

4 Yöne Üflemeli Cassette S

Şık ve konforlu bir ortam yaratın

Geliştirilmiş tasarımıyla 4 Yöne Üflemeli “Cassette S”ünitesi, ortamın temiz ve estetik görünmesini sağlarken, çalışma ve yaşam alanlarına şıklık katar. Çekici bir tasarıma sahip olan bu ünite, ideal konforu sunmak için gelişmiş teknolojilerden yararlanır.



Samsung 4 Yöne Üflemeli S iç ünite aşağıdaki özelliklerle kalite, konfor ve verimlilik sağlar:

- **Şık ve sade tasarım.** Hafif yapısında kullanılan panel desenleriyle dekorasyonunuza gösteriş katar.
- **Güçlü performans.** Üstün hava akışı ve soğutma/ısıtma performansı için ortamı gelişmiş bir tasarımla kontrol eder.
- **Daha az bakım ve kolay montaj.** Sökülebilir tasarımı sayesinde montajı kolaylaştırın ve bakımı en aza indirin.

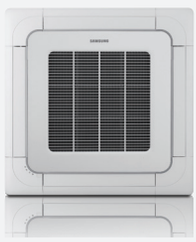
4 Yöne Üflemeli Cassette S
Şık tasarım

Şık ve hafif tasarımla dekorasyonunuzu tamamlayın

Yeni Samsung 4 Yöne Üflemeli “Cassette S”iç ünitesi, dekorasyona en iyi şekilde uyum sağlamak için sade tasarımlı bir panel ve desen seçeneklerine sahiptir. Benzersiz hafiflikteki kasası sayesinde kurulum kolaylaşırken, akıllı kanat yapısı üniteye kusursuz bir görünüm katar.

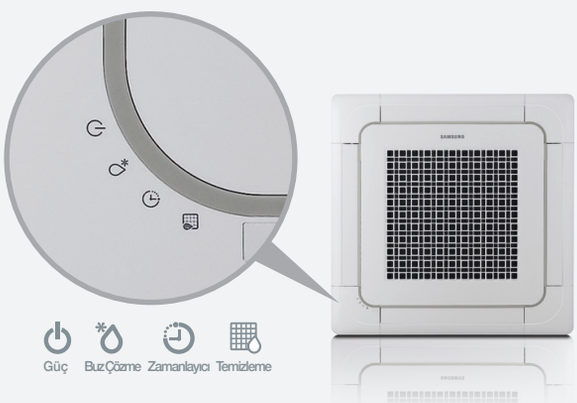
Kare Desenli

Klasik Desenli



Estetik panel ve gösterge tasarımı

4 Yöne Üflemeli “Cassette S”, iki farklı desende panel tasarımı sunar. Kullanıcılar, tasarım tercihlerine uyacak görünüm için Waffle veya Klasik desenlerinden birini seçebilir. Ayrıca, yuvarlak köşelere sahip kolay ekran tasarımı dekorasyonunuza şıklık katar.

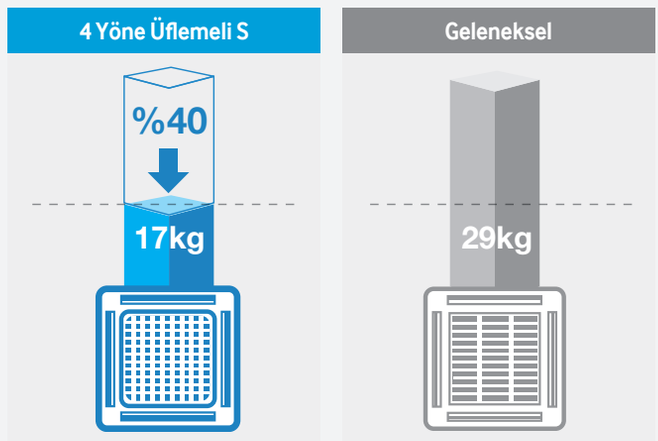


Sade ve kusursuz görüntü

4 Yöne Üflemeli “Cassette S”iç ünitesi, sade ve kusursuz bir görünüm sunan akıllı bir tasarıma sahiptir. Tamamen sızdırmaz kanat yapısı, toz veya yabancı cisimlerin içeri girmesini engelleyerek iç üniteyi temiz tutar. İç ünitenin dahili parçaları, fan kanatları kapatıldığında görünmez; böylece ünite daha şık görünür.

Hafif tasarım

Samsung 4 Yöne Üflemeli “Cassette S iç ünitesi yalnızca 17 kg'lik ağırlığıyla geleneksel ürünlerden yaklaşık %40 daha hafiftir ve sektördeki en hafif iç ünitelerden biridir.



*10 kW'a göre

4 Yöne Üflemeli Cassette S
Güçlü performans

İdeal hava akışı ve üstün kontrol özellikleriyle mükemmel performansa ulaşın

En gelişmiş teknolojilerden yararlanan Samsung 4 Yöne Üflemeli “Cassette S”ünitesi; özel kanat kontrolü, ayarlanabilir çalışma ve güçlü hava akışı ile kolay kullanım sağlarken aynı zamanda ideal bir konfor sunar. Ayrıca isteğe bağlı olarak kullanılabilen Virus Doctor, hava sanitasyon teknolojisiyle kullanıcıya daha sağlıklı bir ortam sunar.

Kanatların ayrı ayrı kontrolü

Samsung 4 Yöne Üflemeli “Cassette S”iç ünitesinin kumandası, kanat açısını değiştirebilme imkânı sağlayarak kullanıcıların daha etkili soğutma veya ısıtma yapabilmesine olanak verir. Kullanıcılar, tam olarak istedikleri konfor ortamını sağlamak için uzaktan kumandayla dört kanadın açıklıklığını ayrı ayrı kontrol ederek aynı açıda veya 32° - 65° aralığında farklı açılarda ayarlayabilir.

Yüksek tavanlar için ideal hava akışı

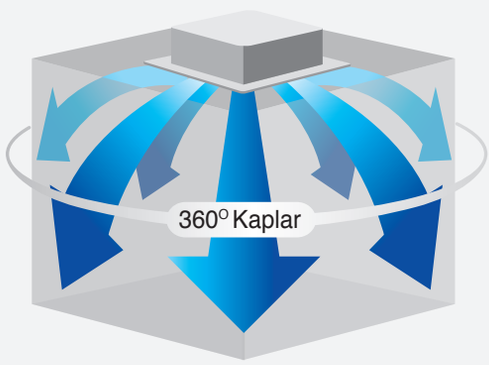
İç ünite, elektronik kartına erişmeye gerek duymadan, yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak yüksek tavanlarda montaj için optimum fan devrini ayarlayabilir. Fan devri ayarı işlevi en fazla 3,5 m'lik yüksek tavanlı alanlarda soğuk ve sıcak havayı eşit bir şekilde dağıtır. Ayrıca yüksek tavan modu, en fazla 4,6 m'lik yüksekliklerde hava akışı kapsam alanını genişleterek iç mekânlarda daha güçlü hava akışı da sağlar.

Sessiz ve eşit hava dağıtımı

Aerodinamik olarak tasarlanan Turbo Fan, ses seviyesini en aza indirdiği için 4 Yöne Üflemeli “Cassette S” ünitesi geleneksel modellere göre fark edilebilir derecede sessizdir. Ayrıca, Turbo Fan'ın geniş fan kanatları soğuk veya sıcak havayı ayrı ayrı dört çıkıştan eşit şekilde dağıtır. Bu sayede odanın tamamı daha hızlı bir şekilde soğutulur veya ısıtılır.

Homojen hava akışı

Dört yönlü hava çıkışı, odanın her köşesini ısıtıp soğutabilir. Kanatların yeni ve kullanışlı tasarımı panelin köşelerindeki kör noktaları en aza indirdiği için iç ünitenin çevresinin neredeyse tamamı soğutulabilir.



Daha temiz ve sağlıklı hava

Kullanıcılar, iç mekân havasını isteğe bağlı kullanabileceği Virus Doctor özelliğiyle sterilize edip daha temiz çalışma veya yaşam alanı sağlayabilir. Kurulumu kolay olan Virus Doctor, havada taşınan kontaminantları ve bakterileri yok etmek, alerjenleri bakterileri tamamen ortadan kaldırmak ve hatta OH (hidroksil) radikallerini etkisiz hale getirmek için aktif hidrojen ve oksijen iyonları oluşturur.

*10 kW'a göre

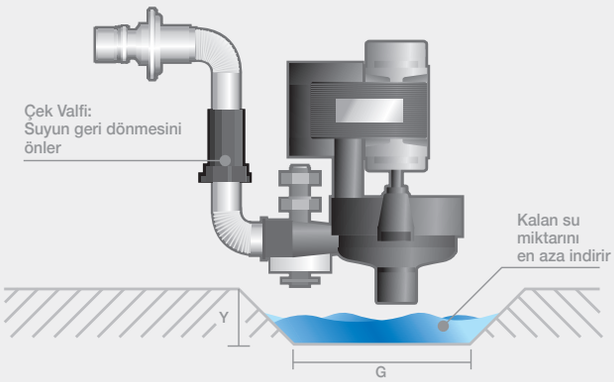
4 Yöne Üflemeli Cassette S
Daha az bakım ve kolay montaj

Esnek tasarımla kullanımı kolaylaştırın

Samsung 4 Yöne Üflemeli “Cassette S”ünitesi, kolay bir kullanım için benzersiz şekilde tasarlanmıştır. Gelişmiş çek valfi, çıkarılabilir panel ve hava yönlendirme kanatları içeren bu ünite; rahatlık, konfor ve performansta son nokta için hızlı ve kolay kurulumla birlikte kolay bakım imkânı sunar.

Damlatmayan tasarım

Tahliye pompasındaki çek valfi, tahliye edilen suyun drenaj tavasına geri akmasını engeller. Bu şekilde, drenaj tavasında bulunan su seviyesi en aza indirilir ve suyun borularda kalması veya tahliye edilen fazla suyun içe damlaması engellenir.



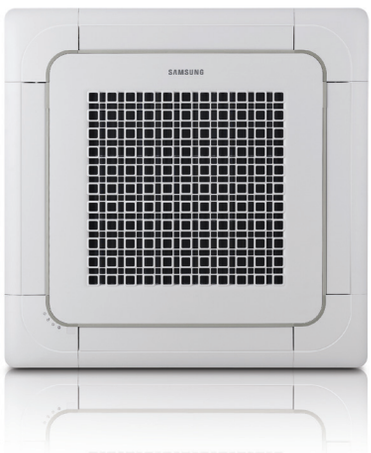
Kolay ayar ve kurulum

4 Yöne Üflemeli “Cassette S”panelinin köşe kısımları çıkarılabilir. Bu sayede kullanıcılar yüksekliği kolayca ayarlayabilir, kurulum ve seviyeleme daha kolay ve hızlı şekilde yapılır.

Kolay temizleme

4 Yöne Üflemeli “Cassette S”iç ünitelerde çıkarılabilir hava yönlendirme kanatları bulunur; böylece kullanıcıların kanadı temizleyebilmesi için tüm paneli çıkarması gerekmez ve bakım daha kolay bir şekilde yapılır.

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



4 Yöne Üflemeli Cassette S

- Virus Doctor (İsteğe Bağlı)
- Çevresel Akış
- Ayrı Ayrı Kanat Kontrolü
- Yüksek Tavan için Fan Devri Ayarı
- Yeni İletişim Protokolü

Geniş Kanal | Toz Koruma | Yüksek Basma | Taze Hava | Yardımcı Kanal

Model				AM045FN4DEH	AM056FN4DEH	AM071FN4DEH
Güç Kaynağı			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod			-	HP / HR	HP / HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	4,50	5,60	7,10
			Btu/sa	15.400	19.100	24.200
		Isıtma	kW	5,00	6,30	8,00
			Btu/sa	17.100	21.500	27.300
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	32,00	32,00	45,00
		Isıtma		32,00	32,00	45,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0,22	0,22	0,31
		Isıtma		0,22	0,22	0,31
Fan	Motor	Tip	-	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
		Çıkış	W	-	-	-
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	14,50/13,50/12,50	15,00/14,00/13,00	17,00/15,50/14,50
			l/sn	241,67/225,00/208,33	250,00/233,33/216,67	283,33/258,33/241,67
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	-	-	-
			Pa	-	-	-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm	6,35	6,35	9,52
			Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç	3/8 inç
	Gaz Hattı		Φ, mm	12,70	12,70	15,88
			Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç	5/8 inç
	Drenaj Pompası		Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm^2	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu		mm^2	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
Soğutucu akışkan	Tip		-	R410A	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi		-	EEV DAHİLDİR	EEV DAHİLDİR	EEV DAHİLDİR
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	33,0/32,0/30,0	33,0/32,0/30,0	35,0/34,0/33,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	15,50	15,50	15,50
	Taşıma Ağırlığı		kg	19,50	19,50	19,50
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	898 x 275 x 898	898 x 275 x 898	898 x 275 x 898
Panel Boyutu	Panel Modeli		-	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN
	Panel Net Ağırlığı		kg	6,70	6,70	6,70
	Taşıma Ağırlığı		kg	8,90	8,90	8,90
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	950 x 30 x 950	950 x 30 x 950	950 x 30 x 950
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	Dahili	Dahili	Dahili
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Hava Filtresi		-	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Ayrı Ayrı Kontrol Elemanları

MWR-WE10N

MWR-SH00N

MR-EH00

AM090FN4DEH	AM112FN4DEH	AM128FN4DEH	AM140FN4DEH
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
9,00	11,20	12,80	14,00
30.700	38.200	43.700	47.800
10,00	12,50	13,80	16,00
34.100	42.700	47.100	54.600
62,00	78,00	73,00	89,00
62,00	78,00	73,00	89,00
0,43	0,55	0,51	0,62
0,43	0,55	0,51	0,62
Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
-	-	-	-
19,50/18,00/16,50	26,00/24,00/22,00	28,00/26,00/23,00	30,00/28,00/26,00
325,00/300,00/275,00	433,33/400,00/366,67	466,67/433,33/383,33	500,00/466,67/433,33
-	-	-	-
-	-	-	-
9,52	9,52	9,52	9,52
3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç
15,88	15,88	15,88	15,88
5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç
VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
R410A	R410A	R410A	R410A
EEV DAHİLDİR	EEV DAHİLDİR	EEV DAHİLDİR	EEV DAHİLDİR
39,0/36,0/33,0	40,0/38,0/36,0	42,0/40,0/37,0	44,0/41,0/38,0
-	-	-	-
15,50	17,00	19,00	19,00
19,50	20,00	22,50	22,50
840 x 204 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
898 x 275 x 898	898 x 316 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898
PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN
6,70	6,70	6,70	6,70
8,90	8,90	8,90	8,90
950 x 30 x 950	950 x 30 x 950	950 x 30 x 950	950 x 30 x 950
1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950
Dahili	Dahili	Dahili	Dahili
750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

Panel

PC4NUSKAN

PC4NBSKAN

PC4NUSKEN

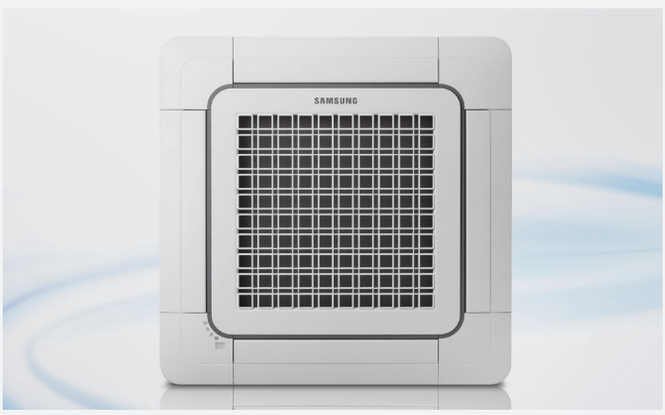
4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600)

Şık ve güçlü klima sistemiyle dekorasyonunuza zarif bir hava kazandırın

Samsung'un gelişmiş 4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600) sistemi, standart 4 Yöne Üflemeli Cassette S modelinin estetik cazibesi ve performansını geliştirilmiş tasarımla zenginleştirir. 4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600) sistemi, desen seçenekleriyle her dekorasyonu tamamlar. 4 Yöne Üflemeli Cassette S dekorasyonla görsel uyum içinde olur. Etkili soğutma ve ısıtma performansıyla güvenilir ve pratik bir çözümdür.

4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600) iç ünite, aşağıdaki özellikler sayesinde zarif tasarıma sahip yüksek ısıtma ve soğutma performansı sağlar:

- **Zarif, kompakt, hafif tasarım.** Dikkat çekmeyen boyuttaki tasarım ve panel deseni seçenekleriyle hoş bir ortam oluşturun.
- **Geliştirilmiş konfor.** İsteğe bağlı hareket algılama işleviyle optimum rahatlığa kavuşun ve enerjiden tasarruf edin.
- **Daha az bakım ve güçlü hava akışı.** Verimli tasarım ve güçlü performansla montaj ve bakım işlemlerini kolaylaştırın ve hava akışını en üst düzeye çıkarın.



4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600)

Zarif, kompakt, hafif tasarım

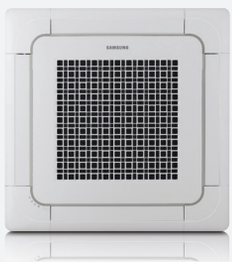
Zarif, kompakt tasarımla dekorasyonunuza şıklık katın

Geliştirilmiş Samsung 4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600) iç ünite, her dekorasyona uygun olan sade panel deseni seçeneklerine sahiptir. Benzersiz hafif kasası her dekorasyona uygundur ve akıllı kanat yapısı üniteye temiz bir görünüm kazandırır.

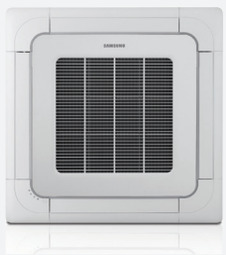
Çekici panel ve ekran

4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600) hoş bir panele ve sade, eğimli köşe tasarımına sahiptir. Yuvarlatılmış panel gövdesi her ortama uygun estetik ve sade görünüme sahiptir.

Kare Petek Desenli



Klasik Desenli

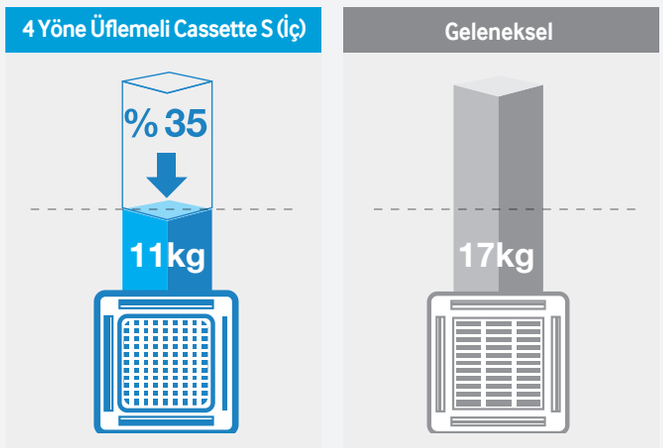


Ultra kompakt boyutlar

Samsung'un standart karolaj tavana (600G x 600D) monte edilebilen 4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600) klima iç ünitesi, montaj süresini ve iş gücünü en aza indirmeye yardımcı olur.

Hafif, güçlü tasarım

Samsung 4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600) iç ünite yalnızca 11 kg'lik ağırlığıyla birçok rakibine göre daha hafiftir. Ünite, geleneksel ürünlerden yaklaşık %35 daha hafif olduğu için sektördeki rakiplerine kıyasla daha avantajlıdır.



*3,5 kW'a göre

4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600)
Geliştirilmiş konfor

Yenilikçi hareket kontrollü çalışma yöntemiyle kusursuz bir ortamı kusursuz şartlandırın

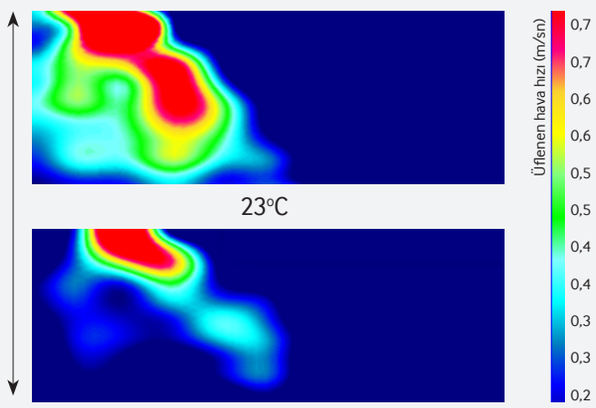
4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600) dünyada ilk olan isteğe bağlı hareket algılama sensörü (MDS) ile gerektiğinde doğru miktarda hava akışı sağlayarak sunduğu ekstra rahatlık ve enerji tasarrufuyla ideal ortamı oluşturur.

Akıllı açma/kapatma işlevi

Enerji tasarruflu MDS, alanda kimse olmadığını algıladığında klimayı otomatik olarak durdurur. Ayrıca mükemmel havayı oluşturmak ve enerji verimliliğini en üst düzeye çıkarmak için çalışma kalıplarını otomatik olarak ayarlar.

Konforlu hava akışı kontrolü

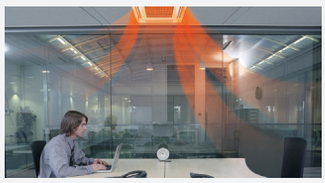
Klimaların amacı, kullanıcılar için keyifli bir iç mekân ortamı oluşturmaktır. Bu amaca daha iyi hizmet etmek için Samsung 4 Yöne Üflemeli Cassette S soğuk hava akımlarını önleyen Konforlu Hava Akışı Kontrolü işlevi sağlar. Soğutma modunda oda sıcaklığı 23°C'ye ulaştığında iç ünite üflenen hava miktarını azaltır. Böylece odadakiler soğuk hava akışına doğrudan maruz kalarak rahatsızlık hissetmez.



* Yalnızca DVM ürünlerine bağlanmış 4 Yöne Üflemeli (600x600) için

İdeal hava akışı dağıtımı

Yenilikçi MDS, iç ünitenin hava akışını doğrudan kullanıcılara yönlendirmesini önleyerek daha rahat etmelerini sağlar. Ayrıca zemin sıcaklığını algılayarak insan gövdesindeki sıcaklık farkını azaltır.

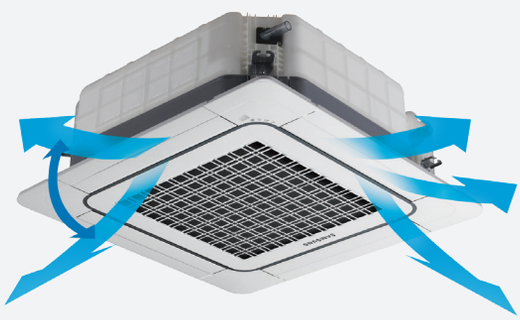


Daha temiz ve sağlıklı hava

Kullanıcılar, iç mekân havasını isteğe bağlı kullanabileceği Virus Doctor özelliğiyle sterilize edip daha temiz çalışma veya yaşam alanı sağlayabilir. Kurulumu kolay olan Virus Doctor, havada taşınan kontaminantları ve bakterileri yok etmek, havada taşınan ve alerjenleri bakterileri tamamen ortadan kaldırmak ve hatta OH (hidroksil) radikallerini etkisiz hale getirmek için aktif hidrojen ve oksijen iyonları oluşturur.

Kanatların ayrı ayrı kontrolü

Samsung 4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600) ünitede kullanıcıların fan kanatlarının açısını daha verimli soğutma için değiştirmesini sağlayan bir uzaktan kumanda bulunur. Kullanıcılar, tam olarak doğru ortama kavuşmak için uzaktan kumandayla dört kanadın açıklık açısını aynı açıya veya 32° - 65° aralığında farklı açılara ayarlayabilir.



4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600)

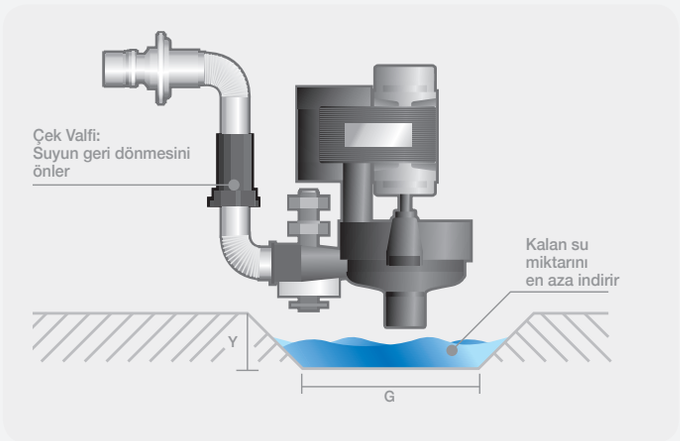
Daha az bakım ve güçlü hava akışı

Esnek tasarımla kontrolü kolaylaştırın

Samsung 4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600) ünitesi, kolay bir kullanım için benzersiz şekilde tasarlanmıştır. Gelişmiş çek valfi, çıkarılabilir panel ve hava yönlendirme kanatları içeren bu ünite; rahatlık, konfor ve performansta son nokta için hızlı ve kolay kurulumla birlikte kolay bakım imkânı sunar.

Damlatmayan tasarım

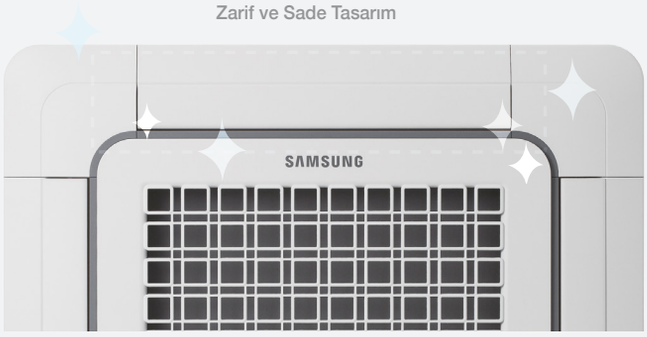
Tahliye pompasındaki çek valf, tahliye edilen suyun drenaj tavasına geri akmasını engeller. Bu şekilde, drenaj tavasında bulunan su seviyesi en aza indirilir ve suyun borularda kalması veya tahliye edilen fazla suyun içe damlaması engellenir.



Yeni, kusursuz görünüm

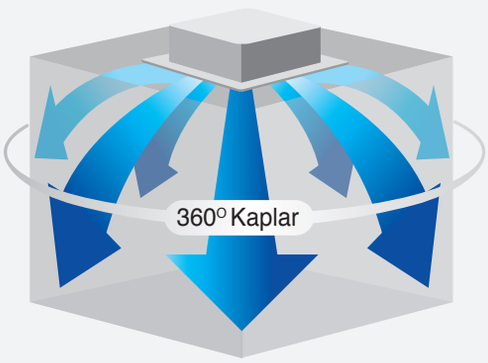
4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600) iç ünite, ünitenin temiz görünmesini sağlayan yenilikçi kanat tasarımına sahiptir. Tamamen hermetik kanat yapısı, toz ve diğer yabancı maddelerin girmesini önleyerek temiz ve düzenli bir görünüm sunar. Ayrıca kanat kapandığında iç ünitenin iç parçaları görünmez, böylece ünite daha hoş bir görünüme kavuşur.

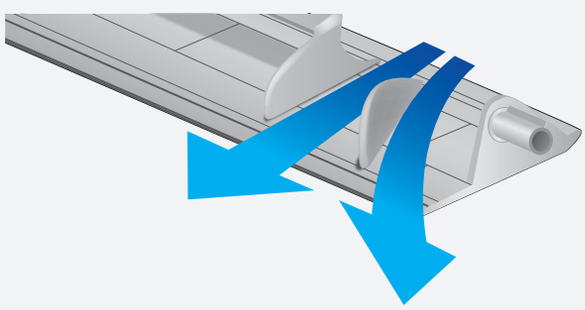
Zarif ve Sade Tasarım



Homojen hava dağılımı

4 yönlü hava çıkışı odanın her köşesini soğutabilir. Kanatların yeni ve kullanışlı tasarımı panelin köşelerindeki kör noktaları en aza indirdiği için iç ünitenin neredeyse 360° çevresini kapsayabilir.





DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

4 Yöne Üflemeli Cassette S (600x600)

- Kompakt ve Hafif Ünite
- Virus Doctor (İsteğe Bağlı)
- Hareket Algılama Sensörü (İsteğe Bağlı)
- Taşmayan Drenaj Suyu
- Yeni İletişim Protokolü

Geniş Kanal | Toz Koruma | Yüksek Basma | Taze Hava | Yardımcı Kanal

Model				AM022FNNDEH	AM028FNNDEH
Güç Kaynağı			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod			-	HP / HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	2,20	2,80
			Btu/sa	7500	9600
		Isıtma	kW	2,50	3,20
			Btu/sa	8500	10.900
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	18,00	18,00
		Isıtma		18,00	18,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0,17	0,17
		Isıtma		0,17	0,17
Fan	Motor	Tip	-	Turbo Fan	Turbo Fan
		Çıkış	W	65 x 1	65 x 1
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	9,00/7,70/6,50	10,00/8,50/7,50
			l/sn	150,00/128,33/108,33	166,67/141,67/125,00
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	-	-
			Pa	-	-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm	6,35	6,35
			Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç
	Gaz Hattı		Φ, mm	12,70	12,70
			Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç
	Drenaj Pompası		Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm^2	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu		mm^2	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
Soğutucu akışkan	Tip		-	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi		-	EEV DAHİLDİR	EEV DAHİLDİR
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	32,0/29,0/26,0	33,0/30,0/26,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	12,00	12,00
	Taşıma Ağırlığı		kg	14,00	14,00
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653
Panel Boyutu	Panel Modeli		-	PC4SUSMAN	PC4SUSMAN
	Panel Net Ağırlığı		kg	2,70	2,70
	Taşıma Ağırlığı		kg	4,20	4,20
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	Dahili	Dahili
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	750 / 24	750 / 24
	Hava Filtresi		-	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Ayrı Ayrı Kontrol Elemanları

MWR-WE10N

MWR-SH00N

MR-EH00

AM036FNNDEH	AM045FNNDEH	AM056FNNDEH	AM060FNNDEH
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
3,60	4,50	5,60	6,00
12.300	15.400	19.100	20.500
4,00	5,00	6,30	6,80
13.600	17.100	21.500	23.200
20,00	23,00	28,00	31,00
20,00	23,00	28,00	31,00
0,19	0,22	0,27	0,30
0,19	0,22	0,27	0,30
Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
65 x 1	65 x 1	65 x 1	65 x 1
10,50/9,50/8,00	11,50/10,20/9,00	13,00/11,00/9,50	13,50/12,00/10,20
175,00/158,33/133,33	191,67/170,00/150,00	216,67/183,33/158,33	225,00/200,00/170,00
-	-	-	-
-	-	-	-
6,35	6,35	6,35	6,35
1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç
12,70	12,70	12,70	12,70
1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç
VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
R410A	R410A	R410A	R410A
EEV DAHİLDİR	EEV DAHİLDİR	EEV DAHİLDİR	EEV DAHİLDİR
36,0/33,0/30,0	36,0/34,0/32,0	39,0/36,0/33,0	40,0/38,0/35,0
-	-	-	-
12,00	12,00	12,00	12,00
14,00	14,00	14,00	14,00
575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
623 x 298 x 653	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653
PC4SUSMAN	PC4SUSMAN	PC4SUSMAN	PC4SUSMAN
2,70	2,70	2,70	2,70
4,20	4,20	4,20	4,20
670 x 45 x 670	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670
714 x 106 x 724	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724
Dahili	Dahili	Dahili	Dahili
750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

Panel

PC4SUSMAN

PC4SUSMEN

Tek Yöne Üflemeli Kaset

Şık tasarım ve yüksek iklimlendirme performansıyla ortamınızı ferahlatın

Samsung Tek Yöne Üflemeli İnce Kaset Tip 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.

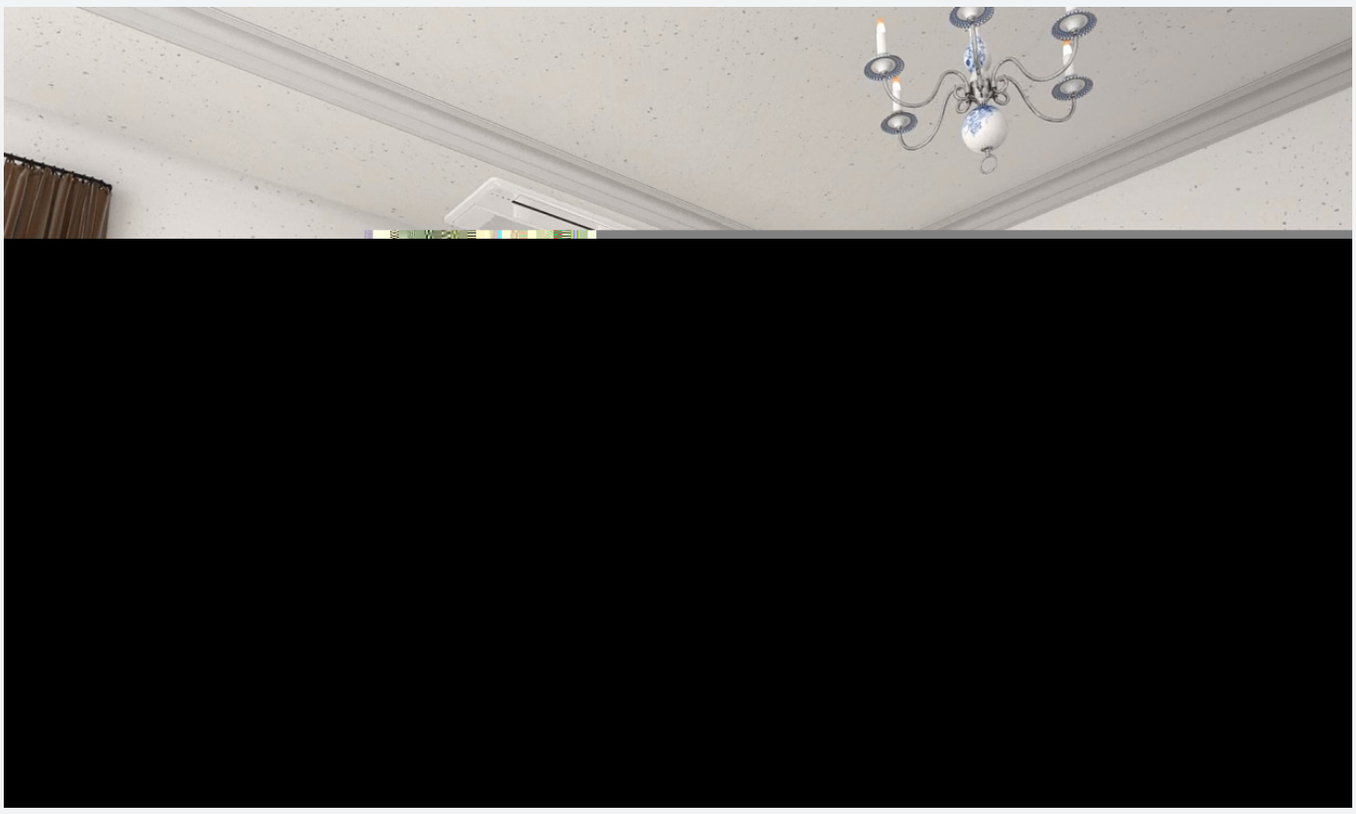
Göze hitap eden panel

Tek Yöne Üflemeli 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.

İnce ve kompakt tasarım

Yalnızca 135 mm yüksekliğinde Tek Yöne Üflemeli İnce Kaset, dünyanın en ince iç mekân hava soğutma ünitesidir. Kompakt ve hafif tasarımı, %30'a kadar küçültülmüş panel alanıyla montajı ve bakımı her zamankinden kolay hale getirir. Yüksek performansı ve ölçülü şıklığıyla bu ünite tüm tip ve tarzlardaki dekorasyonlara sorunsuz bir şekilde uyum sağlar.

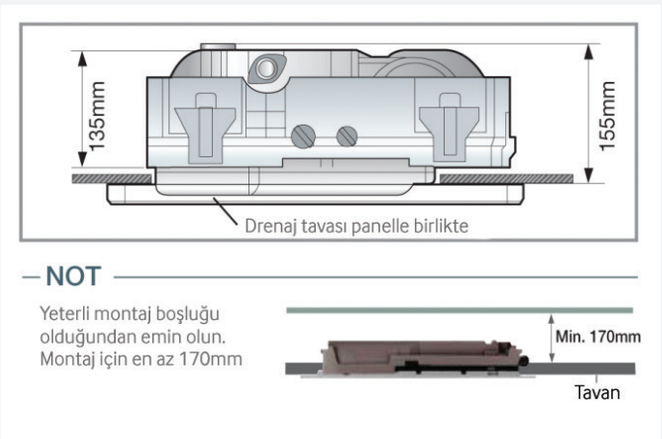
Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.



Tek Yöne Üflemeli Kaset
İnce ve kompakt tasarım

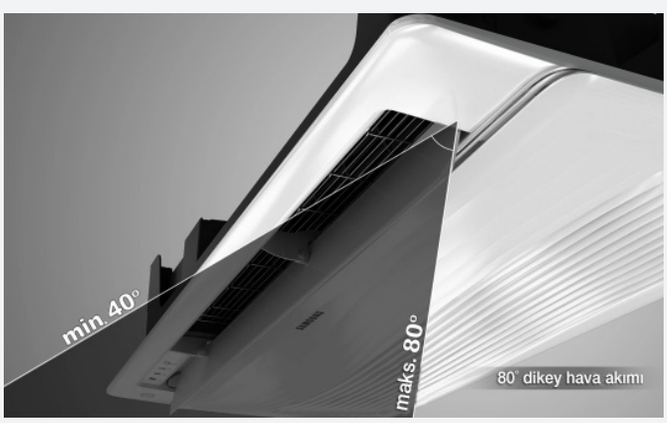
İnce ve kompakt tasarım ile kolay kurulum, rahat bakım

Yalnızca 135 mm yüksekliğinde olan Tek Yöne Üflemeli 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.

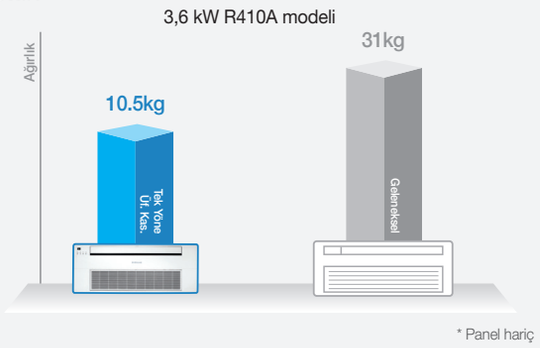
Kanat açısı odanın her köşesine ulaşmak için 40°C - 80°C arasında değişebilir.



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

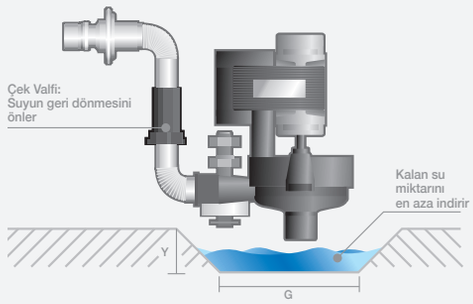
Daha hafif iç ünite

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



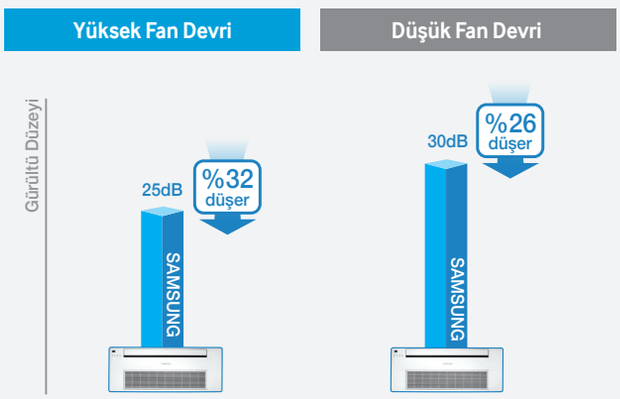
Damlatmayan tasarım

Drenaj pompasındaki çek valfi, drenaj suyunun drenaj tavasına geri akmasını engeller. Bu şekilde drenaj tavasının su seviyesi en aza indirilir ve suyun borularda kalması veya fazla drenaj suyunun içe damlaması engellenir.



Sessiz çalışma

Samsung'un yeni kanat tasarımı ses seviyelerini önemli oranda azaltarak kullanıcıların huzur içinde dinlenmelerini sağlar.



Tek Yöne Üflemeli Kaset

- İnce ve Kompakt Tasarım
- Sessiz Çalışma
- Taşmayan Drenaj Suyu
- Yeni İletişim Protokolü

Geniş Kanal | Toz Koruma | Yüksek Basma

Model				AM022FN1DEH	AM028FN1DEH	AM036FN1DEH
Güç Kaynağı			Φ, ǂ, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod			-	HP / HR	HP / HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	2,20	2,80	3,60
			Btu/sa	7500	9600	12.300
		Isıtma	kW	2,60	3,20	4,00
			Btu/sa	8900	10.900	13.600
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	50,00	50,00	50,00
		Isıtma		50,00	50,00	50,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0,20	0,23	0,25
		Isıtma		0,20	0,23	0,25
Fan	Motor	Tip	-	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı
		Çıkış	W	23 x 1	23 x 1	23 x 1
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	6,00/5,00/4,00	7,00/6,00/5,00	8,00/7,00/6,00
			l/sn	100,00/83,33/66,67	116,67/100,00/83,33	133,33/116,67/100,00
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	-	-	-
			Pa	-	-	-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm	6,35	6,35	6,35
			Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç
	Gaz Hattı		Φ, mm	12,70	12,70	12,70
			Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç
	Drenaj Pompası		Φ, mm	VP20 (Dış çap 26, İç çap 20)	VP20 (Dış çap 26, İç çap 20)	VP20 (Dış çap 26, İç çap 20)
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm^2	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu		mm^2	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
Soğutucu akışkan	Tip		-	R410A	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi		-	EEV DAHİLDİR	EEV DAHİLDİR	EEV DAHİLDİR
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	27,0/25,0/23,0	29,0/27,0/24,0	35,0/31,0/27,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	10,50	10,50	10,50
	Taşıma Ağırlığı		kg	13,00	13,00	13,00
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	1164 x 212 x 478	1164 x 212 x 478	1164 x 212 x 478
Panel Boyutu	Panel Modeli		-	PC1NUSMAN	PC1NUSMAN	PC1NUSMAN
	Panel Net Ağırlığı		kg	3,00	3,00	3,00
	Taşıma Ağırlığı		kg	5,00	5,00	5,00
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	1180x25x460	1180x25x460	1180x25x460
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	1259 x 144 x 539	1259 x 144 x 539	1259 x 144 x 539
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	Dahili	Dahili	Dahili
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Hava Filtresi		-	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Ayrı Ayrı Kontrol Elemanları

MWR-WE10N

MWR-SH00N

MR-EH00

Panel

PC1NUSMAN

PC1NUPMAN

2 Yöne Üflemeli Kaset

En dar alanları bile yüksek performansla soğutun ve ısıtın

Samsung 2 Yöne Üflemeli iç ünite, kompakt ve ince gövdesi sayesinde montaj alanı sınırlı olan uzun ve dar yerler için idealdir. Ünite, hava akışını iki yandan dağıtarak keyifli bir ortam için güçlü soğutma ve ısıtma performansı sağlar.

2 Yöne Üflemeli Kaset iç ünite aşağıdaki özelliklerle optimum hava akışı ve verimlilik sunar:

- **Yüksek performans ve kontrol.** Üstün hava akışı ve soğutma/ısıtma performansı için ortamı gelişmiş bir tasarımla kontrol eder.
- **Kolay, esnek montaj.** Tavan alanına kusursuz biçimde sığan kompakt boyutlarla montaj için harcanan süreyi ve iş gücünü azaltın.

2 Yöne Üflemeli Kaset
Yüksek performans ve kontrol

Keyifli bir hava oluşturun ve zahmetsizce koruyun

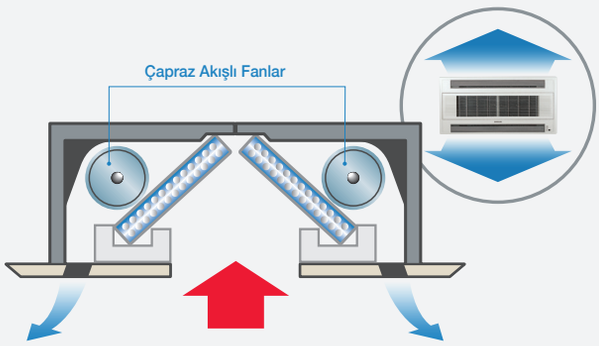
Samsung 2 Yöne Üflemeli Kaset iç ünitenin ince tasarımı ve akıllı çalışma şekli, kendine has boyutları olan alanlarda bile ideal iç ortamı oluşturmayı kolaylaştırır. Optimum sıcaklık ile bu konfor seviyelerini sürdürmek de çok kolaydır.

Uzun, dar yapı

İnce ve kompakt boyutlarıyla 2 Yöne Üflemeli Kaset iç ünite, koridorlar veya sınıflar gibi uzun ve dar yerler için doğru iklimlendirme çözümüdür. 2 Yöne Üflemeli Kaset iç ünite geleneksel 4 Yöne Üflemeli Kaset iç üniteden %26 daha az yer kaplar ve iç dekorasyona uyum sağlar.

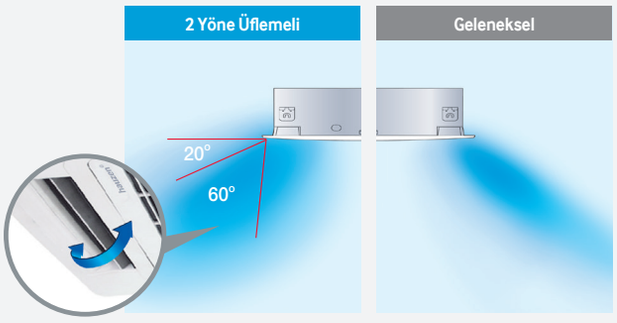
Geniş etki alanı

2 Yöne Üflemeli Kaset iç ünite içindeki İkiz Çapraz Akış Fanı, dikdörtgen alanlarda soğuk veya sıcak havayı daha geniş bir alana ulaştırır ve daha düşük ses seviyesine sahiptir.



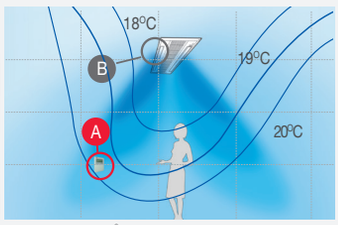
Eşit hava akışı dağıtımı

2 Yöne Üflemeli Kaset iç ünite kanatları soğuk ve sıcak havayı her köşeye eşit şekilde dağıtmak için sağa ve sola salınarak ortamın keyifli ve rahat kalmasını sağlar.



Optimum sıcaklık kontrolü

Optimum Sıcaklık Kontrolü işlevi, ideal sıcaklığı korumak için ortamın üst ve alt kısımları arasındaki sıcaklık farkını algılar ve en aza indirir. Kullanıcılar sıcaklık algılama seçeneğini iç üniteden veya isteğe bağlı uzaktan kumandadan (MWR-WE10*) ayarlayabilir.

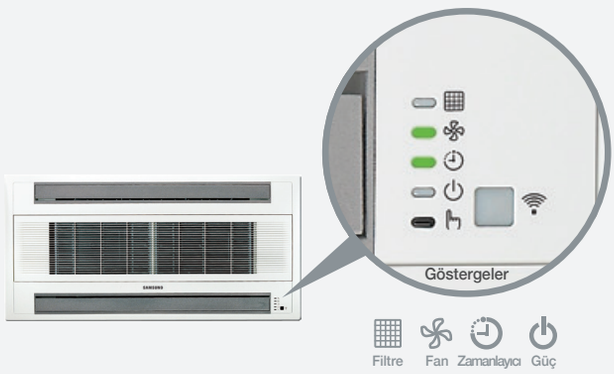


• (A): Uzaktan kumandadan ayarlanan sıcaklık
• (B): İç üniteden ayarlanan sıcaklık
• (A+B) ortalaması: Ortalama sıcaklık

* Ortalama sıcaklık 19°C'ye ayarlanır

Kendi kendine tanı modu

Arıza durumunda iç ünite kendi kendine tanı modunu çalıştırarak LED ışık ile belirtilen bir hata kodunu görüntüler. Böylece kullanıcılar sorunu kolayca çözebilir.



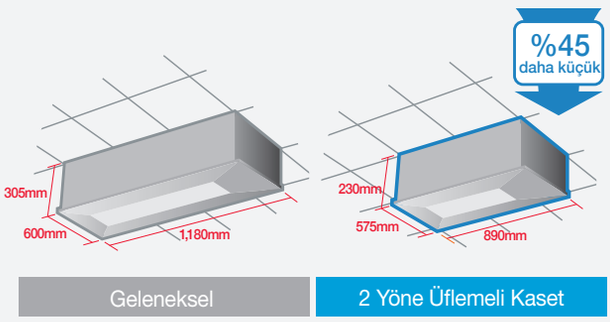
2 Yöne Üflemeli Kaset
Kolay, esnek montaj

İnce ve kompakt tasarım ile kolay kurulum

Kompakt boyutlara sahip Samsung 2 Yöne Üflemeli Kaset iç ünite hızlı, basit kurulumuyla kullanım kolaylığı ve rahatlık sağlarken performası da en üst düzeye çıkartır.

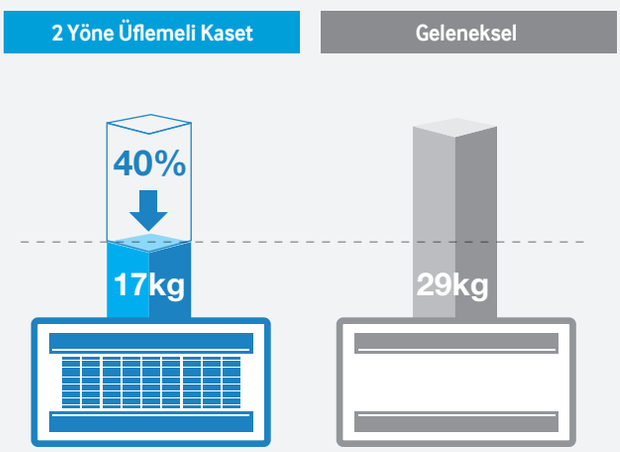
Minimum hacim, maksimum performans

Geleneksel modellerden %45 daha küçük olan 2 Yöne Üflemeli Kaset iç üniteyi bina tasarımına eklemek daha kolaydır.



Ultra hafif ağırlık

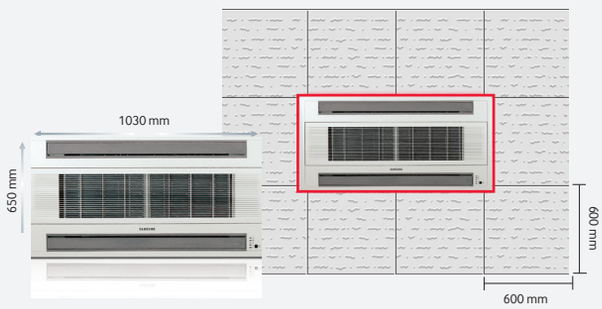
İnce ve kompakt boyutlar gereken kurulum alanlarında montajı ve yönetimi kolaylaştırır.



Birlikte verilen panelin ağırlığı 5,6 kW

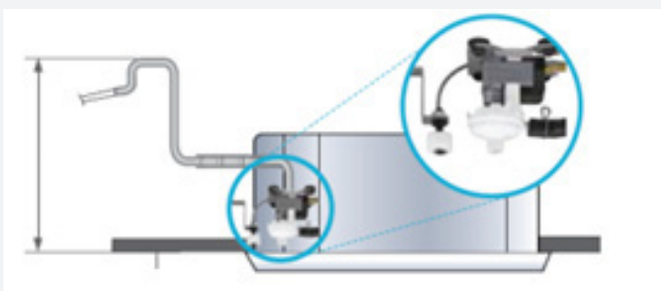
Kolay montaj için standartlaştırılmış uyum

2 Yöne Üflemeli Kaset iç ünitenin boyutları standart tavan ızgaralarına (600G x 600D) kolayca monte edilebilmesini sağlar ve iç yapıya dikkat çekmeden uyum sağlamasına olanak tanır.



Basit, akıllı drenaj yapısı

750 mm basma yüksekliği sayesinde kullanıcılar drenajı kendi başlarına monte ederek zaman ve maliyetten tasarruf edebilir.



Gelişmiş drenaj hortumu

Samsung'un 2 Yöne Üflemeli Kaset iç ünitesi kolayca monte edilebilmesi ve sızıntıyı önlemesiyle tanınan gelişmiş bir drenaj hortumu kullanır.

2 Yöne Üflemeli Kaset

- Kolay Montaj için Standart Formül
- İkiz Çapraz Akış Fan
- Kompakt Boyutlar, Yüksek Performans
- Yeni İletişim Protokolü

Yüksek Basma

Model				AM056FN2DEH	AM071FN2DEH
Güç Kaynağı			Φ, ǂ, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod			-	HP / HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	5,60	7,10
			Btu/sa	19.100	24.200
		Isıtma	kW	6,30	8,00
			Btu/sa	21.500	27.300
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	70,00	75,00
		Isıtma		70,00	75,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0,38	0,40
		Isıtma		0,38	0,40
Fan	Motor	Tip	-	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı
		Çıkış	W	14 x 2	14 x 2
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	14,00/13,00/12,00	15,00/14,00/13,00
			l/sn	233,33/216,67/200,00	250,00/233,33/216,67
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	-	-
			Pa	-	-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm	6,35	9,52
			Φ, inç	1/4 inç	3/8 inç
	Gaz Hattı		Φ, mm	12,70	15,88
			Φ, inç	1/2 inç	5/8 inç
	Drenaj Pompası		Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm^2	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu		mm^2	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
Soğutucu akışkan	Tip		-	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi		-	EEV DAHİLDİR	EEV DAHİLDİR
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	38,0/37,0/35,0	41,0/39,0/37,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	21,00	22,00
	Taşıma Ağırlığı		kg	25,00	26,00
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	890 x 230 x 575	890 x 230 x 575
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	1077 x 299 x 642	1077 x 299 x 642
Panel Boyutu	Panel Modeli		-	PC2NUSMEN	PC2NUSMEN
	Panel Net Ağırlığı		kg	4,00	4,00
	Taşıma Ağırlığı		kg	8,00	8,00
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	1030 x 25 x 650	1030 x 25 x 650
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	1103 x 151 x 727	1103 x 151 x 727
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	Dahili	Dahili
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	750 / 24	750 / 24
	Hava Filtresi		-	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Ayrı Ayrı Kontrol Elemanları

MWR-WE10N

MWR-SH00N

MR-EH00

Panel

PC2NUSMEN

Kanal Tipi

Genel Bakış

Samsung Kanal Tipi iç üniteleri az bakım gerektiren yüksek soğutma ve ısıtma performansı için akıllı bir çözümdür. Kompakt ve ince kasası tavana sorunsuz bir şekilde uyum sağlayarak dekorasyonunuzun güzelliğini artırır ve kullanıcılara daha fazla esnek montaj seçeneği sağlar.

Çok çeşitli kanal tipi çözümleri

Kapsamlı bir ürün serisi sunan Samsung Kanal Tipi iç üniteleri, her ihtiyaç için en uygun çözümü sunar:

- **İnce Kanal.** Bu çözüm otel ve konut gibi yerler için optimize edilmiş düşük statik basınçlı bir modeldir.
- **Orta Statik Basınç (MSP).** HSP kanal tipi iç ünite, mağaza veya konut gibi büyük alanların dekorasyonunu geliştirmek için özel olarak tasarlanmıştır.
- **Yüksek Statik Basınç (HSP).** HSP kanal tipi iç ünite büyük alanlar veya yüksek tavanlı ortamlar için optimize edilmiştir.
- **Kanallı Taze Hava (OAP).** Kanallı taze hava cihazı restoran mutfakları gibi %100 taze hava beslemesi gereken yerler için idealdir.

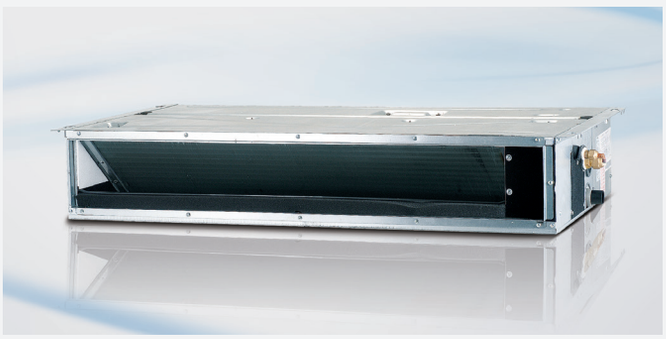
Akıllı basınç kontrolü

Samsung kanal tipi iç ünitelerde akıllı bir basınç kontrol sistemi bulunur. Bu sistem, harici statik basınca (ESP) göre fan devrini ayarlayarak çevredeki ortama bakılmaksızın istikrarlı soğutma ve ısıtma gücü sunar.

Kolay montaj

Geleneksel drenaj pompaları, yoğuşmuş suyu 700 mm'ye kadar basabilirken, üstün yükseltme kapasitesine sahip opsiyonel drenaj pompası 750 mm yükseğe kadar basar. Böylece esnek ve uygun kurulum sağlanır.

İnce Kanallı Tip
Son derece hafif ve uyarlanabilir tasarım

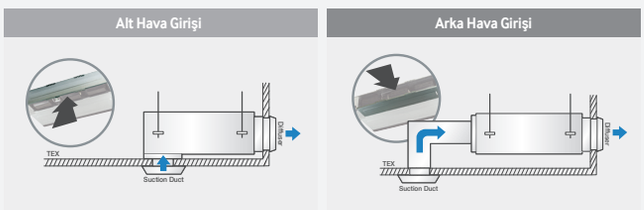


İdeal hava akışı ve sınıfının en hafif tasarımı ile her ortama uyum sağlar

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

Esnek kurulum

Hava girişi ünitenin alt veya arka kısmında olacak şekilde ayarlanabildiği için kullanıcılara montajda esneklik sağlar.

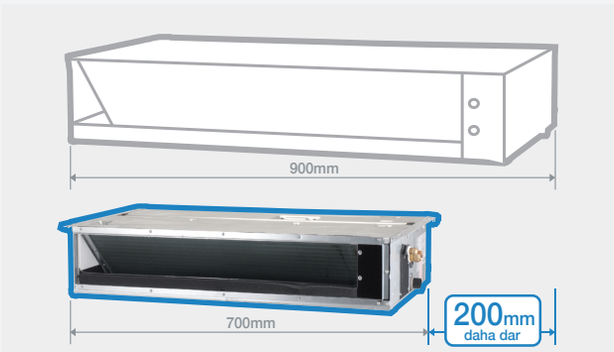


Esnek kurulum seçenekleri

Geleneksel ürünlere göre 200 mm daha dar olan İnce Kanallı S, son derece kompakt ve ince bir boyuta sahiptir. Bu şık tasarım, çeşitli ortamlarda esnek montaj ve bakım imkânı sağlar.

Dünyanın en hafif tasarımı

Yüksek performanslı İnce Kanallı, pazardaki en hafif ünitedir. Geleneksel ünitelere göre %15 daha hafif olan İnce Kanal S en rahat montaj ve bakımı sunar.

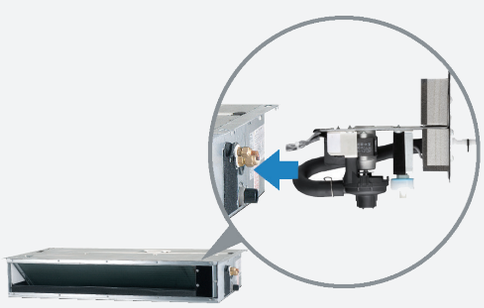


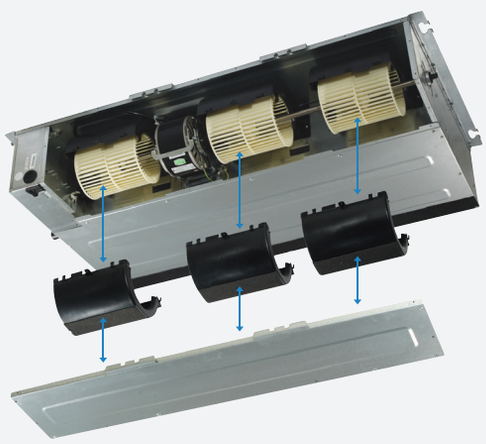
Kolay erişim, rahat bakım

İnce kanallı ünite, kullanıcıların bakım yaparken parçalara kolayca erişmesini sağlayacak şekilde esnektir.

Kolay drenaj pompası kurulumu

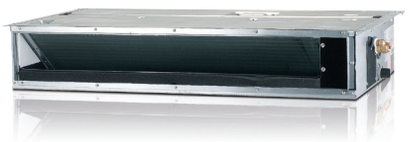
İnce kanallı ünitedeki yeni drenaj pompası, kolay bir şekilde yalnızca sağ panel çıkarılarak yandan takılabilir. Kullanıcıların, maksimum rahatlık için drenaj pompasını takmak, kontrol etmek veya onarmak üzere üst kapağı çıkarması gerekmez.





DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

İnce Kanallı Tip



- Esnek Montaj
- Daha Kolay Drenaj Pompası Montajı
- İnce Tasarım
- Bakım Kolaylığı
- Arkadan ve Alttan Hava Emiş Yönü

Model				AM017FNLDEH	AM022FNLDEH
Güç Kaynağı			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod			-	HP / HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	1,70	2,20
			Btu/sa	5800	7500
		Isıtma	kW	1,90	2,50
			Btu/sa	6500	8500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	55,00	55,00
		Isıtma		55,00	55,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0,30	0,30
		Isıtma		0,30	0,30
Fan	Motor	Tip	-	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan
		Çıkış	W	-	69 x 1
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	5,50/4,30/3,20	7,00/6,10/5,30
			l/sn	91,67/71,67/53,33	116,67/101,67/88,33
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	0,00/1,00/3,00	0,00/1,00/3,00
			Pa	0,00/9,81/29,42	0,00/9,81/29,42
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm	6,35	6,35
			Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç
	Gaz Hattı		Φ, mm	12,70	12,70
			Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç
	Drenaj Pompası		Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm^2	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu		mm^2	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
Soğutucu akışkan	Tip		-	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi		-		
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	23,0/22,0/20,0	26,0/24,0/21,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	19,00	19,00
	Taşıma Ağırlığı		kg	23,00	23,00
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	950 x 270 x 710	950 x 270 x 710
Panel Boyutu	Panel Modeli		-	-	-
	Panel Net Ağırlığı		kg	-	-
	Taşıma Ağırlığı		kg	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	-	-
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	-	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	750 / 24	750 / 24
	Hava Filtresi		-	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Ayrı Ayrı Kontrol Elemanları

MWR-WE10N | MWR-SH00N | MR-EH00 | MRK-A10N

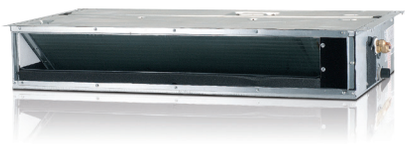
AM028FNLDEH	AM036FNLDEH	AM045FNLDEH	AM056FNLDEH
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
2,80	3,60	4,50	5,60
9600	12.300	15.400	19.100
3,20	4,00	5,00	6,30
10.900	13.600	17.100	21.500
60,00	65,00	90,00	95,00
60,00	65,00	90,00	95,00
0,32	0,33	0,52	0,53
0,32	0,33	0,52	0,53
BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan
-	-	-	-
7,50/6,60/5,60	7,50/6,60/5,60	11,00/9,60/8,30	12,00/10,50/9,00
125,00/110,00/93,33	125,00/110,00/93,33	183,33/160,00/138,33	200,00/175,00/150,00
0,00/1,00/3,00	0,00/1,00/3,00	0,00/2,00/4,00	0,00/2,00/4,00
0,00/9,81/29,42	0,00/9,81/29,42	0,00/19,61/39,23	0,00/19,61/39,23
6,35	6,35	6,35	6,35
1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç
12,70	12,70	12,70	12,70
1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç
VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
R410A	R410A	R410A	R410A
28,0/26,0/23,0	32,0/30,0/27,0	35,0/31,0/26,0	36,0/34,0/31,0
-	-	-	-
19,00	19,50	23,50	23,50
23,00	23,50	28,00	28,00
700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600
950 x 270 x 710	950 x 270 x 710	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D
750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

Drenaj Pompası

MDP-E075SEE3D

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

İnce Kanallı Tip



- Esnek Montaj
- Daha Kolay Drenaj Pompası Montajı
- İnce Tasarım
- Bakım Kolaylığı
- Yeni İletişim Protokolü

Model				AM071FNLDEH	AM090FNLDEH
Güç Kaynağı			Φ, ǂ, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod			-	HP / HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	7,10	9,00
			Btu/sa	24.200	30.700
		Isıtma	kW	8,00	10,00
			Btu/sa	27.300	34.100
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	120,00	170,00
		Isıtma		120,00	170,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0,60	0,96
		Isıtma		0,60	0,96
Fan	Motor	Tip	-	Sirocco Fan	Sirocco Fan
		Çıkış	W	-	-
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	16,50/15,00/13,50	29,00/27,00/25,00
			l/sn	275,00/250,00/225,00	483,33/450,00/416,67
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	0,00/2,00/4,00	0,00/3,00/6,00
			Pa	0,00/19,61/39,23	0,00/29,42/58,84
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm	9,52	9,52
			Φ, inç	3/8 inç	3/8 inç
	Gaz Hattı		Φ, mm	15,88	15,88
			Φ, inç	5/8 inç	5/8 inç
	Drenaj Pompası		Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm^2	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu		mm^2	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
Soğutucu akışkan	Tip		-	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi		-		
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	38,0/36,0/33,0	37,0/36,0/34,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	30,00	44,00
	Taşıma Ağırlığı		kg	35,00	52,00
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	1100 x 199 x 600	1300 x 295 x 690
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	1350 x 280 x 710	1575 x 370 x 835
Panel Boyutu	Panel Modeli		-	-	-
	Panel Net Ağırlığı		kg	-	-
	Taşıma Ağırlığı		kg	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	-	-
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	-	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	(İsteğe Bağlı) MDP-E075SEE3D	(İsteğe Bağlı) MDP-E075SEE3D
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	750 / 24	750 / 24
	Hava Filtresi		-	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Ayrı Ayrı Kontrol Elemanları

MWR-WE10N | MWR-SH00N | MR-EH00 | MRK-A10N

AM112FNLDEH	AM128FNLDEH	AM140FNLDEH
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR
11,20	12,80	14,00
38.200	43.700	47.800
12,50	13,80	16,00
42.700	47.100	54.600
170,00	200,00	220,00
170,00	200,00	220,00
0,96	1,28	1,43
0,96	1,28	1,43
Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan
-	-	-
31,20/29,00/27,00	34,00/32,00/30,00	36,00/34,00/32,00
520,00/483,33/450,00	566,67/533,33/500,00	600,00/566,67/533,33
0,00/3,00/6,00	0,00/3,00/6,00	0,00/3,00/6,00
0,00/29,42/58,84	0,00/29,42/58,84	0,00/29,42/58,84
9,52	9,52	9,52
3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç
15,88	15,88	15,88
5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç
VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
R410A	R410A	R410A
37,0/36,0/34,0	37,0/36,0/34,0	39,0/38,0/34,0
-	-	-
44,00	46,00	46,00
52,00	54,00	54,00
1300 x 295 x 690	1300 x 295 x 690	1300 x 295 x 690
1575 x 370 x 835	1575 x 370 x 835	1575 x 370 x 835
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
(İsteğe Bağlı) MDP-E075SEE3D	(İsteğe Bağlı) MDP-E075SEE3D	(İsteğe Bağlı) MDP-E075SEE3D
750 / 24	750 / 24	750 / 24
Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

Drenaj Pompası

MDP-E075SEE3D

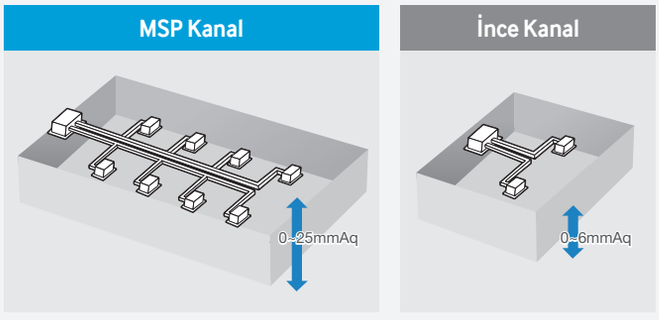
MSP (Orta Statik Basınçlı) Kanal Tipi
Sessiz ve yüksek performans

Daha geniş alanlarda ideal hava akışı ile ısıtma ve soğutma sağlarken daha sessiz çalışma

Tavana gizlenen Samsung MSP Kanal tip iç üniteler harici dış statik basınç kontrolüyle yüksek performans sağlarken BLDC (Fırçasız DC) fan motoru sayesinde daha sessiz bir şekilde çalışır. Optimum hava debisi konfor alanını genişletir ve daha büyük alanlarda dengeli ve verimli iklimlendirme sağlar.

Genişleyen alanlarda kusursuz konfor

MSP Kanallı tip iç üniteler, ince kanal tip iç ünitelere kıyasla daha fazla dış statik basınç sağlar. Yüksek basınç seviyesi sayesinde, geniş alanlarda daha esnek kanal tasarımları sunar.

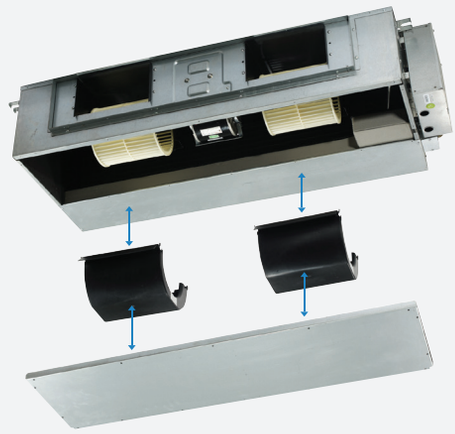


Sessiz performans

Daha geniş alanlarda optimum hava akışı ile ısıtma ve soğutma sağlarken daha sessiz çalışma

Kolay bakım ve montaj

MSP Kanal ünitesinde hızla erişilebilen parçalar bulunduğu için kullanıcılar üniteye kolayca bakım yapabilir. Kompakt boyutu ve 900 mm'lik genişliğiyle daha fazla kullanıcı rahatlığı sunmak için esnek montaj ve yönetim imkânı sağlar.



SAMSUNG

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

MSP (Orta Statik Basınçlı) Kanal Tipi

- Kompakt Ölçüler
- Uzun Ömürlü Filtre
- Geniş Alanlarda Yüksek Performans
- Dış Statik Basınç Kontrolüyle Sessiz Çalışma
- Servis ve Montaj Kolaylığı

Model				AM022FNMDEH	AM028FNMDEH
Güç Kaynağı			Φ, ǂ, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod			-	HP / HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	2,20	2,80
			Btu/sa	7500	9600
		Isıtma	kW	2,50	3,20
			Btu/sa	8500	10.900
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	80,00	80,00
		Isıtma		80,00	80,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0,40	0,40
		Isıtma		0,40	0,40
Fan	Motor	Tip	-	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan
		Çıkış	W	69 x 1	69 x 1
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	8,50/7,50/6,30	10,00/9,20/7,50
			l/sn	141,67/125,00/105,00	166,67/153,33/125,00
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	0,00/2,00/6,00	0,00/2,00/6,00
			Pa	0,00/19,61/58,84	0,00/19,61/58,84
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm	6,35	6,35
			Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç
	Gaz Hattı		Φ, mm	12,70	12,70
			Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç
	Drenaj Pompası		Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm^2	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu		mm^2	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
Soğutucu akışkan	Tip		-	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi		-	Dahili EEV	Dahili EEV
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	23,0/21,0/19,0	24,0/22,0/19,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	23,50	23,50
	Taşıma Ağırlığı		kg	28,00	28,00
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710
Panel Boyutu	Panel Modeli		-	-	-
	Panel Net Ağırlığı		kg	-	-
	Taşıma Ağırlığı		kg	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	-	-
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	-	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	750 / 24	750 / 24
	Hava Filtresi		-	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Ayrı Ayrı Kontrol Elemanları

MWR-WE10N

MWR-SH00N

MR-EH00

MRK-A10N

AM036FNMDEH	AM045FNMDEH	AM056FNMDEH
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR
3,60	4,50	5,60
12.300	15.400	19.100
4,00	5,00	6,30
13.600	17.100	21.500
85,00	125,00	130,00
85,00	125,00	130,00
0,55	1,15	1,10
0,55	1,15	1,10
BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan
112 x 1	219 x 1	124 x 1
12,00/10,20/8,80	14,00/12,00/10,50	14,50/13,00/11,50
200,00/170,00/146,67	233,33/200,00/175,00	241,67/216,67/191,67
0,00/2,00/6,00	0,00/4,00/8,00	0,00/4,00/8,00
0,00/19,61/58,84	0,00/39,23/78,45	0,00/39,23/78,45
6,35	6,35	6,35
1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç
12,70	12,70	12,70
1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç
VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
29,0/27,0/24,0	32,0/30,0/28,0	35,0/33,0/31,0
-	-	-
23,50	29,00	29,00
28,00	33,00	33,00
900 x 199 x 600	900 x 260 x 480	900 x 260 x 480
1150 x 280 x 710	1170 x 340 x 595	1170 x 340 x 595
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D	(Opsiyonel) MDP-M075SGU3D	(Opsiyonel) MDP-M075SGU3D
750 / 24	750 / 24	750 / 24
Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

Drenaj Pompası

MDP-E075SEE3D
MDP-M075SGU1D
MDP-M075SGU2D
MDP-M075SGU3D

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

MSP Kanal

- Dar Tasarım
- Güçlü ve Geniş Kapsam Alanı
- Statik Basınç Kontrolüyle Sessiz Çalışma
- Bakım Kolaylığı
- Yeni İletişim Protokolü

Model				AM071FNMDEH	AM090FNMDEH
Güç Kaynağı			Φ, ǂ, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod			-	HP / HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	7,10	9,00
			Btu/sa	24.200	30.700
		Isıtma	kW	8,00	10,00
			Btu/sa	27.300	34.100
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	190,00	240,00
		Isıtma		190,00	240,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	1,25	1,30
		Isıtma		1,25	1,30
Fan	Motor	Tip	-	Sirocco Fan	Sirocco Fan
		Çıkış	W	124 x 1	130 x 1
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	18,50/17,00/15,50	19,50/18,00/16,50
			l/sn	308,33/283,33/258,33	325,00/300,00/275,00
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	0,00/4,00/8,00	4,00/6,00/8,00
			Pa	0,00/39,23/78,45	39,23/58,84/78,45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm	9,52	9,52
			Φ, inç	3/8 inç	3/8 inç
	Gaz Hattı		Φ, mm	15,88	15,88
			Φ, inç	5/8 inç	5/8 inç
	Drenaj Pompası		Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm^2	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu		mm^2	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
Soğutucu akışkan	Tip		-	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi		-		
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	39,0/35,0/31,0	40,0/37,0/34,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	29,00	34,00
	Taşıma Ağırlığı		kg	33,00	39,00
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	900 x 260 x 480	1150 x 260 x 480
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	1170 x 340 x 595	1420 x 340 x 595
Panel Boyutu	Panel Modeli		-	-	-
	Panel Net Ağırlığı		kg	-	-
	Taşıma Ağırlığı		kg	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	-	-
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	-	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	(İsteğe Bağlı) MDP-M075SGU3D	(İsteğe Bağlı) MDP-M075SGU1D
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	750 / 24	750 / 24
	Hava Filtresi		-	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Ayrı Ayrı Kontrol Elemanları

MWR-WE10N | MWR-SH00N | MR-EH00 | MRK-A10N

AM112FNMDEH	AM128FNMDEH	AM140FNMDEH
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR
11,20	12,80	14,00
38.200	43.700	47.800
12,50	13,80	16,00
42.700	47.100	54.600
260,00	370,00	410,00
260,00	370,00	410,00
1,17	1,67	1,86
1,17	1,67	1,86
Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan
130 x 1	218 x 1	218 x 1
27,00/25,00/23,00	32,00/30,00/28,00	37,00/34,00/31,00
450,00/416,67/383,33	533,33/500,00/466,67	616,67/566,67/516,67
4,00/8,00/12,00	4,00/8,00/14,00	4,00/8,00/14,00
39,23/78,45/117,68	39,23/78,45/137,29	39,23/78,45/137,29
9,52	9,52	9,52
3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç
15,88	15,88	15,88
5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç
VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
R410A	R410A	R410A
41,0/40,0/38,0	41,0/40,0/38,0	42,0/39,0/36,0
-	-	-
36,00	52,00	52,00
42,00	59,00	59,00
1150 x 320 x 480	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650
1420 x 400 x 595	1480 x 420 x 790	1480 x 420 x 790
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
(İsteğe Bağlı) MDP-M075SGU1D	(İsteğe Bağlı) MDP-M075SGU2D	(İsteğe Bağlı) MDP-M075SGU2D
750 / 24	750 / 24	750 / 24
Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

Drenaj Pompası

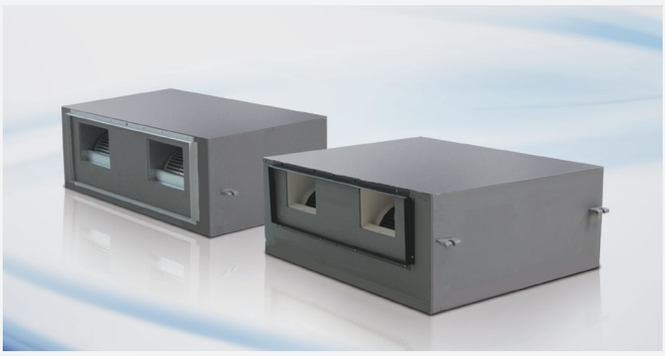
MDP-E075SEE3D
MDP-M075SGU1D
MDP-M075SGU2D
MDP-M075SGU3D

HSP (Yüksek Statik Basınçlı) Kanal Tipi

Yüksek dış statik basınç sayesinde geniş alanlarda ideal hava dağıtımı

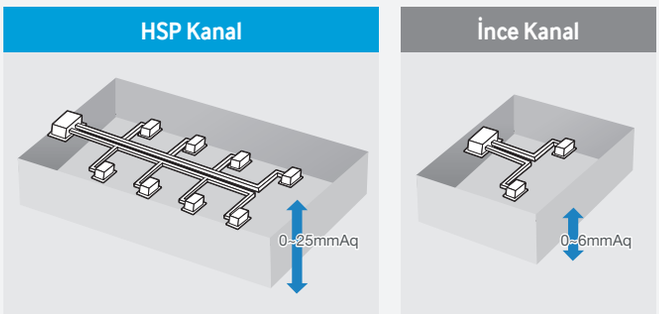
Güçlü DC Fan sayesinde ideal konfor

25 mmAq'ya (~ 275Pa)varan yüksek dış statik basınç değeri sayesinde Samsung HSP Kanal tip iç ünite, geniş ve yüksek alanlarda olağanüstü soğutma ve ısıtma performansı sağlar.



Düşük ses seviyesi

HSP Kanallı tip iç ünite üzerinden müdahale gereksinimi olmadan ayarlanabilen harici statik basınç kontrolü sayesinde performans ve sessiz çalışma arasında optimum denge sağlamak kolaylaşır.



HSP (Yüksek Statik Basınçlı) Kanal Tipi

- Yüksek Dış Statik Basınç
- Geniş Alanlarda Yüksek Performans
- Dış Statik Basınç Kontrolüyle Daha Sessiz Çalışma
- Servis ve Montaj Kolaylığı
- Uzun Ömürlü Filtre

Model				AM280FNHDEH
Güç Kaynağı			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50
Mod			-	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	28,00
			Btu/sa	95.500
		Isıtma	kW	31,50
			Btu/sa	107.500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	790,00
		Isıtma		790,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	5,90
		Isıtma		5,90
Fan	Motor	Tip	-	BLDC-Sirocco Fan
		Çıkış	W	400 x 1
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	72,00/65,00/58,00
			l/sn	1200,00/1083,33/966,67
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	5,00/15,00/28,00
			Pa	49,03/147,10/274,59
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm	9,52
			Φ, inç	3/8 inç
	Gaz Hattı		Φ, mm	22,22
			Φ, inç	7/8 inç
	Drenaj Pompası		Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm^2	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu		mm^2	0,75 ~ 1,500
Soğutucu akışkan	Tip		-	R410A
	Kontrol Yöntemi		-	
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	48,0/46,0/43,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	89,00
	Taşıma Ağırlığı		kg	99,00
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	1240 x 470 x 1040
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	1507 x 558 x 1155
Panel Boyutu	Panel Modeli		-	-
	Panel Net Ağırlığı		kg	-
	Taşıma Ağırlığı		kg	-
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	-
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	(Opsiyonel) MDP-N047SNC1D
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	750 / 24
	Hava Filtresi		-	-

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Ayrı Ayrı Kontrol Elemanları

MWR-WE10N

MWR-SH00N

MR-EH00

MRK-A10N

Drenaj Pompası

MDP-N047SNC1D

Kanallı Taze Hava

Şartlandırılmış %100 taze hava çözümleri

Düşük işletme maliyetleri ile taze hava ihtiyacını karşılayın

%100 taze hava şartlandırma fonksiyonlu Samsung'un yeni kanallı tip taze havalı iç üniteleri ısıtma&soğutma dışında iki fonksiyonu bir arada sunar. İç üniteler ve kanallı taze hava ünitesi aynı soğutucu akışkan hattına bağlanarak tasarım esnekliği artırılır ve toplam sistem maliyetinde önemli bir düşüş sağlanır. Çok daha az enerji tüketen BLDC fan motoru, verimliliği ve hasas kontrolü artıran bir diğer öğedir.

Yüksek verimli motor

Yüksek verimli ve uzun ömürlü fırçasız DC (BLDC) fan motoru sayesinde daha hasas taze hava kontrolü sağlayın. Düşük enerji tüketimli yeni tasarım geleneksel cihazlara göre %32 daha az enerji tüketimi sağlar.

Sessiz çalışma

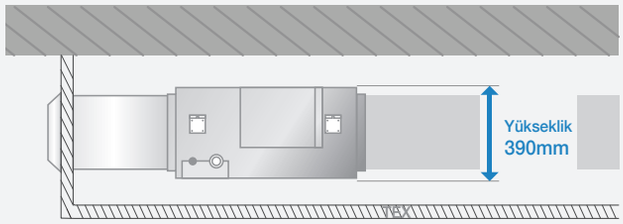
BLDC fan motoru sayesinde 42dB ses basıncı sunan %100 tave havalı kanallı tip iç üniteler, kütüphane ortamından daha sessiz çalışma imkânı sağlar.

Geniş çalışma aralığı

Samsung akıllı kontrol sistemleri ile donatılmış %100 taze hava kanallı tip iç üniteler -5°C / +52°C dış ortam sıcaklıklarında dahi soğutma veya ısıtma yaparak iç ortama şartlandırılmış taze hava sağlar.

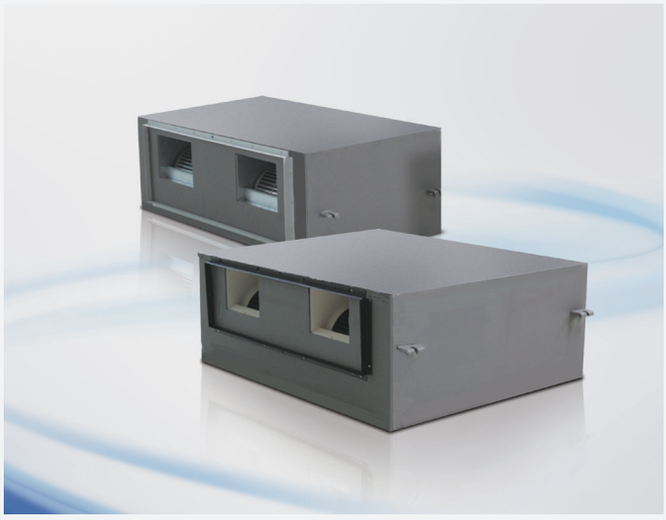
Montaj esnekliği

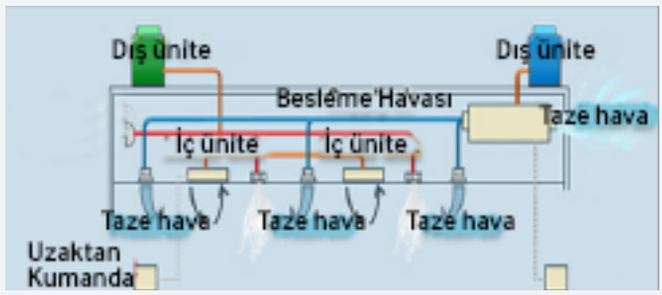
390 mm yüksekliğiyle bu hafif ve kompakt ünite, çeşitli montaj seçenekleriyle kullanıcılar tarafından çeşitli alanlarda rahatça monte edilebilir ve yönetilebilir.



250Pa'ya kadar değişken dış statik basınç kontrolü

Montaj uygulaması tamamlanan kanal için statik basınç kontrol sistemi sayesinde uygun fan devri korunarak optimum hava hacmi sağlanır.





DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

O.A.P (%100 Taze Havalı) Kanal Tipi

- Esnek Montaj
- Yüksek Verimli BLDC Motor
- Sessiz Çalışma
- Değişken Statik Basınç Kontrolü

Model				AM140HNEPEH/TK	AM220HNEPEH/TK
Güç Kaynağı			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod			-	HP	HP
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma (ISO/SASO)	kW	14	22,4
			Btu/sa		
		Isıtma	kW	8,9	13,9
			Btu/sa		
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	220	300
		Isıtma		220	300
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	1,6	2,2
		Isıtma		1,6	2,2
Fan	Motor	Tip	-	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan
		Çıkış	W		
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	18	28
			l/sn		
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq		
			Pa	200	230
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm	9,52	9,52
			Φ, inç	3/8 inç	3/8 inç
	Gaz Hattı		Φ, mm	15,88	19,05
			Φ, inç	5/8 inç	3/4 inç
	Drenaj Pompası		Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm^2	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu		mm^2	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
Soğutucu akışkan	Tip		-	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi		-	Dahili EEV	Dahili EEV
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	42	46
	Ses Gücü	Soğutma	dBA		
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	51	85
	Taşıma Ağırlığı		kg	61	95
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	1110*390*650	1240*470*1040
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	1335*512*829	1507*558*1155
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	(Opsiyonel) MDP-N047SNC0D	(Opsiyonel) MDP-N047SNC1D
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	470	470
	Hava Filtresi		-		

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Ayrı Ayrı Kontrol Elemanları

MWR-WE10N

AM280HNEPEH/TK	AM140HNEPCH/MG	AM220HNEPCH/MG	AM280HNEPCH/MG
1,2,220-240,50	1,2,208-230,60	1,2,208-230,60	1,2,208-230,60
HP	HP	HP	HP
28,0	14	22,4	28,0
17,4	8,9	13,9	17,4
370	220	300	370
370	220	300	370
3,0	1,6	2,2	3,0
3,0	1,6	2,2	3,0
BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan
35	18	28	35
250	200	230	250
9,52	9,52	9,52	9,52
3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç
22,22	15,88	19,05	22,22
7/8 inç	5/8 inç	3/4 inç	7/8 inç
VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
R410A	R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
47	42	46	47
85	51	85	85
95	61	95	95
1240*470*1040	1110*390*650	1240*470*1040	1240*470*1040
1507*558*1155	1335*512*829	1507*558*1155	1507*558*1155
(Opsiyonel) MDP-N047SNC1D	(Opsiyonel) MDP-N047SNC0D	(Opsiyonel) MDP-N047SNC1D	(Opsiyonel) MDP-N047SNC1D
470	470	470	470

Drenaj Pompası

MDP-N047SNC0D
MDP-N047SNC1D

Duvar Tipi

Tüm gün taze hava için tasarlanan duvar tipi iç ünitelerle rahatça nefes alın

Samsung Duvar Tipi iç üniteler olağanüstü düzeyde verimlilik için yeniden tasarlanmıştır. Şık ve yenilikçi duvar tipi yeni iç üniteler, günlük hayatta serin, temiz ve sağlıklı bir tazelik sunarak optimum konfor sağlar.

Kusursuz hava yönlendirme

Samsung'un geniş ikiz kanadı daha verimli soğutma için 90°'ye kadar açılabilir. Daha uzun ikiz kanat teknolojisi sayesinde hava daha fazla hassas bir şekilde odanın her köşesine ulaşır.

Yüksek filtrasyon

Tam Yüksek Yoğunluklu (HD) filtre, geliştirilmiş filtrelemesiyle havayı daha fazla temizlerken, mikroskobik toz partiküllerini %90'a kadar azaltır.

Daha temiz ve sağlıklı hava

“Virus Doctor”, özelliği yaşam alanlarının havasında üreyen virüs ve tehlikeli bakterileri yok eder; böylece iç mekânın hava kalitesini en üst düzeye çıkarır. Bu akıllı çözüm; havada taşınan alerjenlerin tehlikesini ortadan kaldırarak hastalık, kanser ve hızlı yaşlanmaya sebep olan aktif oksijeni kontrol ederek steril bir konfor alanı oluşturur.

Rahat uyku modu

Samsung'un Duvar Tipi iç ünitelerinde uyku modu bulunur; böylece huzurlu bir gece geçirmeniz için mükemmel şekilde ayarlanmış rahat bir yatak odasına kavuşabilirsiniz. Otomatik sıcaklık ve nem ayarıyla, uykunun üç hayati aşamasının tamamı nemden ve ısıdan korunur; böylece kullanıcılar güne tamamen dinlenmiş ve yenilenmiş şekilde uyanırlar.

Duvar Tipi
Üçgen tasarım, güçlü soğutma

Benzersiz yenilikçi tasarımıyla odanın her köşesini verimli bir şekilde soğutur

Samsung Duvar Tipi iç üniteler verimlilik dikkate alınarak tasarlanmıştır. Benzersiz üçgen tasarımı odanın her santimetresine serin ve temiz hava verecek şekilde performansı artırır. Ayrıca akıllı tasarımlarında kolay kontrol ve daha sağlıklı hava akışı sağlamak için temizlemesi kolay filtreler bulunur.

Daha hızlı ve daha güçlü soğutma performansı

Ünitelerin benzersiz üçgen tasarımında daha geniş bir giriş bulunur; böylece daha fazla hava çekilebilir. İyileştirilmiş çıkış genişliği ve açısı, ekstra v-kanatlar ve daha büyük fan sayesinde hava soğutulur ve geleneksel modellere kıyasla %26 daha hızlı ve 14 metre daha uzağa gönderilir. Sonuç olarak, insanı yenileyen soğuk hava odanın her köşesine ulaşır; kör nokta kalmaz. Akıllı invertör özelliğiyle çok daha fazla enerji tasarrufu da sağlar.

Kolay erişimli bakım imkânı

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 çekip çıkarmaya gerek kalmadan filtreyi çıkarabilir, temizleyebilir ve geri takabilir. Antibakteriyel kaplama daha sağlıklı nefes alabilmeniz için tozu, havada taşınan tehlikeli kontaminantları ve alerjenleri filtreler.

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

AR5000-E

- Güçlü Performans için Tamamen Yeni Tasarım
- Filtre ve Virus Doctor ile İki Kat Daha Fazla Virüs Yok Eder
- Güvenli, Kolay Montaj ve Boru Bağlantısı

Koku Giderici Filtre

İyi Uyku Modu

Model				AM015JNVDKH	AM022JNVDKH	AM028JNVDKH
Güç Kaynağı			Φ, ǂ, V, Hz	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60
Mod			-	HP/HR	HP/HR	HP/HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	1,5	2,2	2,8
			Btu/sa	5100	7500	9600
		Isıtma	kW	1,7	2,5	3,2
			Btu/sa	5800	8500	10.900
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	14	15	16
		Isıtma		16	18	24
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0,12	0,13	0,13
		Isıtma		0,13	0,15	0,19
Fan	Motor	Tip	-	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı
		Çıkış	W	27 x 1	27 x 1	27 x 1
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	4,40/4,20/3,80	5,40/4,70/4,00	5,70/5,00/4,30
			l/sn	73,33/70,00/63,33	90,00/78,33/66,67	95,00/83,33/71,67
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	-	-	-
			Pa	-	-	-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm	6,35	6,35	6,35
			Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç
	Gaz Hattı		Φ, mm	12,7	12,7	12,7
			Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç
	Drenaj Pompası		Φ, mm	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	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
Soğutucu akışkan	Tip		-	R410A	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi		-	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	28,0/25,0/24,0	33,0/29,0/25,0	36,0/31,0/25,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	44	50	53
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	7,9	7,9	8
	Taşıma Ağırlığı		kg	9,3	9,3	9,4
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	750 x 249 x 246	750 x 249 x 246	750 x 249 x 246
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	800 x 298 x 302	800 x 298 x 302	800 x 298 x 302
Panel Boyutu	Panel Modeli		-	-	-	-
	Panel Net Ağırlığı		kg	-	-	-
	Taşıma Ağırlığı		kg	-	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	-	-	-
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	-	-	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	-	-	-
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-	-	-
	Hava Filtresi		-	-	-	-

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Ayrı Ayrı Kontrol Elemanları

MWR-WE10N

MWR-SH00N

MR-EH00

AM036JNVDKH	AM045JNVDKH	AM056JNVDKH	AM071JNVDKH	AM082JNVDKH
1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60
HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
3,6	4,5	5,6	7,1	8,2
12.300	15.400	19.100	24.200	28.000
4	5	6,3	8	8,5
13.600	17.100	21.500	27.300	29.000
20	31	27	41	55
28	41	37	53	72
0,15	0,24	0,21	0,31	0,42
0,2	0,31	0,29	0,41	0,55
Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı
27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1
7,10/5,70/4,60	8,90/7,50/6,00	11,80/10,00/8,20	14,80/12,40/10,00	16,70/14,30/12,40
118,33/95,00/76,67	148,33/125,00/100,00	196,67/166,67/136,67	246,67/206,67/166,67	278,33/238,33/206,67
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç	3/8 inç	3/8 inç
12,7	12,7	12,7	15,88	15,88
1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç	5/8 inç	5/8 inç
18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
37,0/34,0/30,0	41,0/38,0/34,0	39,0/36,0/33,0	44,0/41,0/36,0	47,0/43,0/40,0
54	57	57	61	65
9,6	9,6	14,5	14,5	14,5
11,2	11,2	17,7	17,7	17,7
826 x 261 x 261	826 x 261 x 261	1065 x 301 x 294	1065 x 301 x 294	1065 x 301 x 294
886 x 317 x 335	886 x 317 x 335	1123 x 354 x 384	1123 x 354 x 384	1123 x 354 x 384
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Standart Aksesuarlar

Kablosuz Kumanda ile Uygulandığında

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

Neo Forte

- Şık Ön Panel
- Gümüş Şerit
- Açılabilir Ön Panel
- Yeni İletişim Protokolü

Koku Giderici Filtre

İyi Uyku Modu

Model				AM022FNTDEH	AM028FNTDEH
Güç Kaynağı			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod			-	HP/HR	HP/HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	2.20	2.80
			Btu/sa	7,500	9,600
		Isıtma	kW	2.50	3.20
			Btu/sa	8,500	10,900
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	25.00	25.00
		Isıtma		25.00	25.00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0.16	0.16
		Isıtma		0.16	0.16
Fan	Motor	Tip	-	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı
		Çıkış	W	23 x 1	23 x 1
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	7.80/6.80/5.80	7.80/6.80/5.80
			l/sn	130.00/113.33/96.67	130.00/113.33/96.67
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	-	-
			Pa	-	-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm	6.35	6,35
			Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç
	Gaz Hattı		Φ, mm	12.70	12.70
			Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç
	Drenaj Pompası		Φ, mm	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm^2	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu		mm^2	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
Soğutucu akışkan	Tip		-	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi		-	Harici EEV	Harici EEV
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	30.0/28.0/26.0	30.0/28.0/26.0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	8.00	8.00
	Taşıma Ağırlığı		kg	11.00	11.00
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	825 x 285 x 195	825 x 285 x 195
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	904 x 353 x 263	904 x 353 x 263
Panel Boyutu	Panel Modeli		-	-	-
	Panel Net Ağırlığı		kg	-	-
	Taşıma Ağırlığı		kg	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	-	-
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	-	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	-	-
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-	-
	Hava Filtresi		-	Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre

Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Ayrı Ayrı Kontrol Elemanları

MWR-WE10N

MWR-SH00N

MR-EH00

AM036FNTDEH	AM056FNTDEH	AM071FNTDEH
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
HP/HR	HP/HR	HP/HR
3.60	5.60	6.80
12,300	19,100	23,200
4.00	6.30	7.00
13,600	21,500	23,900
30.00	45.00	50.00
30.00	45.00	50.00
0.18	0.27	0.30
0.18	0.27	0.30
Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı
23 x 1	40 x 1	40 x 1
9.30/8.30/7.30	12.00/10.50/9.00	14.00/12.50/11.00
155.00/138.33/121.67	200.00/175.00/150.00	233.33/208.33/183.33
-	-	-
-	-	-
6.35	6,35	9.52
1/4 inç	1/4 inç	3/8 inç
12.70	12.70	15.88
1/2 inç	1/2 inç	5/8 nç
18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A
Harici EEV	Harici EEV	Harici EEV
36.0/32.0/28.0	43.0/40.0/37.0	44.0/41.0/37.0
-	-	-
8.00	13.00	13.00
11.00	16.00	16.00
825 x 285 x 195	1065 x 298 x 222	1065 x 301 x 294
904 x 353 x 263	1137 x 377 x 299	1137 x 377 x 299
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre

Standart Aksesuarlar

Kablosuz Kumanda ile Uygulandığında

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

Neo Forte E

- Şık Ön Panel
- Gümüş Şerit
- Açılabilir Ön Panel
- Dahili EEV
- Yeni İletişim Protokolü

Koku Giderici Filtre

İyi Uyku Modu

Model				AM022FNQDEH	AM028FNQDEH
Güç Kaynağı			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod			-	HP/HR	HP/HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	2.20	2.80
			Btu/sa	7,500	9,600
		Isıtma	kW	2.50	3.20
			Btu/sa	8,500	10,900
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	25.00	25.00
		Isıtma		25.00	25.00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0.16	0.16
		Isıtma		0.16	0.16
Fan	Motor	Tip	-	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı
		Çıkış	W	23 x 1	23 x 1
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	7.80/6.80/5.80	7.80/6.80/5.80
			l/sn	130.00/113.33/96.67	130.00/113.33/96.67
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	-	-
			Pa	-	-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm	6,35	6,35
			Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç
	Gaz Hattı		Φ, mm	12.70	12.70
			Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç
	Drenaj Pompası		Φ, mm	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm^2	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu		mm^2	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
Soğutucu akışkan	Tip		-	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi		-	Dahili EEV	Dahili EEV
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	31.0/29.0/27.0	31.0/29.0/27.0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	8.30	8.30
	Taşıma Ağırlığı		kg	11.30	11.30
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	825 x 285 x 195	825 x 285 x 195
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	904 x 353 x 263	904 x 353 x 263
Panel Boyutu	Panel Modeli		-	-	-
	Panel Net Ağırlığı		kg	-	-
	Taşıma Ağırlığı		kg	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	-	-
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	-	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	-	-
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-	-
	Hava Filtresi		-	Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.
** Neo Forte(Dahili EEV) sadece ticari uygulamalar içindir.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Ayrı Ayrı Kontrol Elemanları

MWR-WE10N

MWR-SH00N

MR-EH00

AM036FNQDEH	AM045FNQDEH	AM056FNQDEH	AM071FNQDEH
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
3.60	4.50	5.60	6.80
12,300	15,400	19,100	23,200
4.00	5.00	6.30	7.00
13,600	17,100	21,500	23,900
30.00	40.00	45.00	50.00
30.00	40.00	45.00	50.00
0.18	0.24	0.27	0.30
0.18	0.24	0.27	0.30
Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı
23 x 1	40 x 1	40 x 1	40 x 1
9.30/8.30/7.30	11.70/10.20/8.70	13.00/10.50/9.00	14.00/12.50/11.00
155.00/138.33/121.67	195.00/170.00/145.00	216.67/175.00/150.00	233.33/208.33/183.33
-	-	-	-
-	-	-	-
6,35	6,35	6.35	9.52
1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç	3/8 inç
12.70	12.70	12.70	15.88
1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç	5/8 inç
18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
37.0/33.0/29.0	41.0/40.0/38.0	44.0/41.0/38.0	45.0/42.0/38.0
-	-	-	-
8.30	13.50	13.50	13.50
11.30	16.50	16.50	16.50
825 x 285 x 195	1065 x 298 x 222	1065 x 298 x 222	1065 x 298 x 222
904 x 353 x 263	1137 x 377 x 299	1137 x 377 x 299	1137 x 377 x 299
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre

Standart Aksesuarlar

Kablosuz Kumanda ile Uygulandığında

Konsol Tipi
Şık ve kompakt tasarım

Dekorasyonunuzu zarif tasarım ve sessiz performansla tamamlayın

İnce ve zarif Samsung Konsol Tipi iç ünite, yüksek tavanlı ve çok sayıda pencere bulunan alanlarda optimum iç mekân sıcaklığını korumak üzere tasarlanmıştır. Samsung'un konsol klima çözümü, aşağıdaki özelliklerle her ortamı daha keyifli ve rahat bir hale getirir.

İki yöne hava akışı

2 yöne hava çıkışı bulunan Samsung'un konsol ünitesi, soğutma ve ısıtma için iki ayrı hava çıkışına sahiptir. Sıcak hava, odaya eşit şekilde dağıtılması için hava çıkışının alt kısmından çıkar. Kullanıcılar odanın her köşesinde serinleyebilir veya ısınabilir.

İnce ve akıllı tasarım

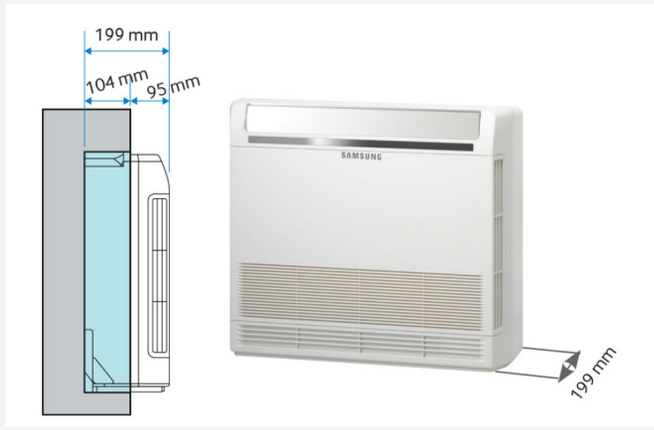
Samsung'un konsol tipi iç ünitesi yalnızca 199 mm olan kalınlığıyla sektörüm en incesidir. Gizlenerek dikkat çekmeyen tasarımı her dekorasyona kolayca uyum sağlar.

Akıllı panel tasarımı

Tasarımındaki yenilikçi çizgiler sayesinde panel üzerinde toz birikmesi önlenmiştir.

Duvar içi montaj imkânı

Esnek montaj imkânı ile duvar içerisine 104 mm kadar gizlenerek dar alanlarda optimum çözümler sunar.



Sessiz ve rahat

Bu güçlü ve verimli soğutma ve ısıtma sistemi, yalnızca 23 dB değerindeki ses seviyesiyle sessizce çalışarak odayı daha rahat hale getirir. Kullanıcılar dört farklı çalışma modundan birini seçebilir: yüksek, orta, düşük ve sessiz (yalnızca CAC için geçerlidir).

Konsol

- İnce ve Akıllı Tasarım
- 2 Yöne Hava Çıkışı
- Sessiz Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

Model				AM028FNJDEH	AM036FNJDEH	AM056FNJDEH
Güç Kaynağı			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod			-	HP / HR	HP / HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	2,80	3,60	5,60
			Btu/sa	9600	12.300	19.100
		Isıtma	kW	3,20	4,00	6,30
			Btu/sa	10.900	13.600	21.500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	30,00	35,00	62,00
		Isıtma		30,00	35,00	62,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0,25	0,29	0,49
		Isıtma		0,25	0,29	0,49
Fan	Motor	Tip	-	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
		Çıkış	W	37 x 1	37 x 1	37 x 1
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	7,00/6,00/5,00	8,50/7,50/6,50	13,00/11,50/10,00
			l/sn	116,67/100,00/83,33	141,67/125,00/108,33	216,67/191,67/166,67
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	-	-	-
			Pa	-	-	-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm	6,35	6,35	6,35
			Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç
	Gaz Hattı		Φ, mm	12,70	12,70	12,70
			Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç
	Drenaj Pompası		Φ, mm	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm^2	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu		mm^2	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
Soğutucu akışkan	Tip		-	R410A	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi		-	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	38,0/36,0/34,0	39,0/37,0/34,0	43,0/40,0/37,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	16,00	16,00	16,00
	Taşıma Ağırlığı		kg	21,00	21,00	21,00
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295
Panel Boyutu	Panel Modeli		-	-	-	-
	Panel Net Ağırlığı		kg	-	-	-
	Taşıma Ağırlığı		kg	-	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	-	-	-
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	-	-	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	-	-	-
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-	-	-
	Hava Filtresi		-	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Ayrı Ayrı Kontrol Elemanları

MWR-WE10N

MWR-SH00N

MR-EH00

Standart Aksesuarlar

Kablosuz Kumanda ile Uygulandığında

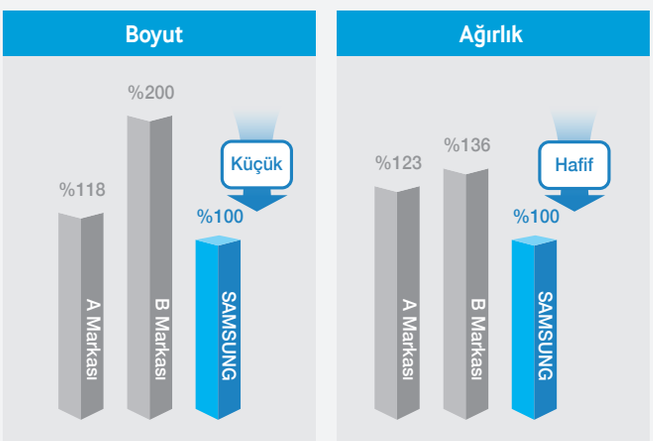
Yer-Tavan Tipi
İnce ve fonksiyonel tasarım

Kompakt, esnek tasarımla taze hava akışını gereken noktalara dağıtın

Tavan ve zemin için 2 yönlü montaj seçenekleri olan Samsung'un Tavan Tipi iç ünitesi, mevcut alanın en verimli şekilde kullanılabilmesini sağlar. Kullanıcılar tavana veya zemine monte edilen kompakt üniteyle alanın tamamına temiz, güçlü hava akışı sağlayabilir.

Küçük boyut, büyük performans

Samsung Tavan Tipi klima, geleneksel ürünlerin yarı büyüklüğünde ince, kompakt bir tasarıma ve büyük ünitelerle kıyaslanabilecek soğutma gücüne sahiptir.



7,1 kW Model

Farklı montaj seçenekleri

Mevcut alan ve klimanın kullanım amacına bağlı olarak, iç ünite tavanın arkasına, tavana veya zemine monte edilebilir.

Yer-Tavan Tipi
Uzun mesafeli üfleme ile güçlü soğutma

Üstün performans ve kolay kullanım için basit, kullanışlı ve yenilikçi teknolojileri bir araya getirin

Samsung ürün tanımlarını sektör standartlarının ötesine taşıyor. Bu ürünlerden biri olan Samsung Tavan Tipi klima, geniş bir alanı kapsamak için "yeterli" miktarda işlenmiş havayı "uzak" noktalara göndermeye odaklandı. Montaj ve bakım işlemlerinin rahatça gerçekleştirilebilmesi için Tavan Tipi klima servis yönünü tek bir tarafta topladı. Böylece servis süresi azaltılarak işletme giderleri azaltılmıştır.

Hızlı soğutma, 15 m hava akışı

Kullanıcılar klimanın bulundukları ortamlardaki havayı hemen değiştirmesini ister. Tavan tipi klima üflediği hava hacmini artırmak için en optimum formda tasarlanan akış yönlendirme kanatlarına sahiptir. Ayrıca ses seviyesini ve ani mod değişikliği olasılıklarını azaltmak için tek BLDC motorunu kullanır. Daha geniş hava emiş ızgaraları sayesinde daha güçlü soğutma etkisi yaratır.

Ayrıca 4° - 45° aralığında hareket edebilen kanat sayesinde Samsung tavan tipi klima kör noktaları ortadan kaldırarak serin havanın odanın her köşesine ulaşmasını sağlar.

Çalışma durum göstergesi

Köşeleri yuvarlatılmış sade ekran tasarımı, dekorasyonunuza temiz ve düzenli bir his kazandırır

- Buz Mavisi: Çalışıyor
- Sarı Yeşil: Zamanlayıcı
- Kırmızı: Hata
- Turuncu: Filtre uyarısı

Zaman Sınırı + Çalışma Düzeni

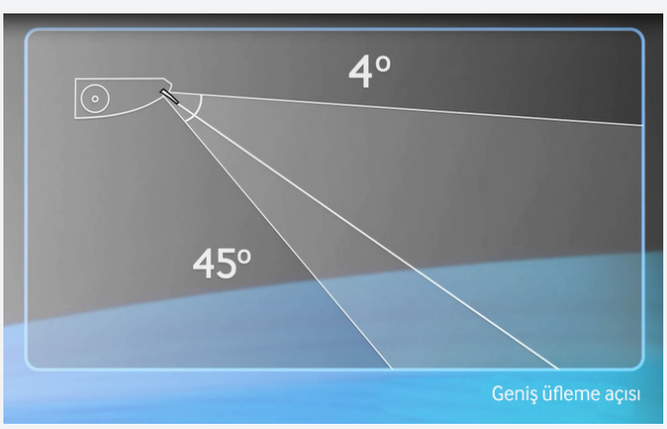
Daha temiz ve sağlıklı hava

Kullanıcılar, iç mekân havasını isteğe bağlı Virus Doctor özelliğiyle sterilize edip daha temiz çalışma veya yaşam alanı sağlayabilir. Montajı kolay Virus Doctor havada taşınan kontaminantları yok etmek, havada taşınan ve alerjenleri bakterileri tamamen ortadan kaldırmak ve hatta OH (hidroksil) radikallerini etkisiz hale getirmek için aktif hidrojen ve oksijen iyonları oluşturur.

Hava akış kontrolü

Samsung Tavan tipi iç üniteler estetik tasarım ve akıllı hava kontrolü fonksiyonları sayesinde istenilen ortam sıcaklığına ulaşıldığında hava debisini azaltarak konforun sürekliliğini sağlar.

Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.



DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

Tavan

- 2 Yönlü Montaj
- Kompakt ve Güçlü
- Yeni İletişim Protokolü

Model				AM056FNCDEH	AM071FNCDEH
Güç Kaynağı			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod			-	HP / HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	5,60	7,10
			Btu/sa	19.100	24.200
		Isıtma	kW	6,30	8,00
			Btu/sa	21.500	27.300
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	72,00	80,00
		Isıtma		72,00	77,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0,33	0,35
		Isıtma		0,28	0,29
Fan	Motor	Tip	-	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan
		Çıkış	W	60 x 1	120 x 1
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	14,00/13,00/12,00	18,00/16,50/15,00
			l/sn	233,33/216,67/200,00	300,00/275,00/250,00
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	-	-
			Pa	-	-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm	6,35	9,52
			Φ, inç	1/4 inç	3/8 inç
	Gaz Hattı		Φ, mm	12,70	15,88
			Φ, inç	1/2 inç	5/8 inç
	Drenaj Pompası		Φ, mm	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm^2	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu		mm^2	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
Soğutucu akışkan	Tip		-	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi		-	Harici EEV Gerekir	Harici EEV Gerekir
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	40,0/37,0/34,0	44,0/42,0/40,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	21,00	21,00
	Taşıma Ağırlığı		kg	25,50	25,50
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	1000 x 650 x 200	1000 x 650 x 200
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	1080 x 730 x 300	1080 x 730 x 300
Panel Boyutu	Panel Modeli		-	-	-
	Panel Net Ağırlığı		kg	-	-
	Taşıma Ağırlığı		kg	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	-	-
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	-	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	-	-
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-	-
	Hava Filtresi		-	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Ayrı Ayrı Kontrol Elemanları

MWR-WE10N

MWR-SH00N

MR-EH00

Gizli Döşeme Tipi

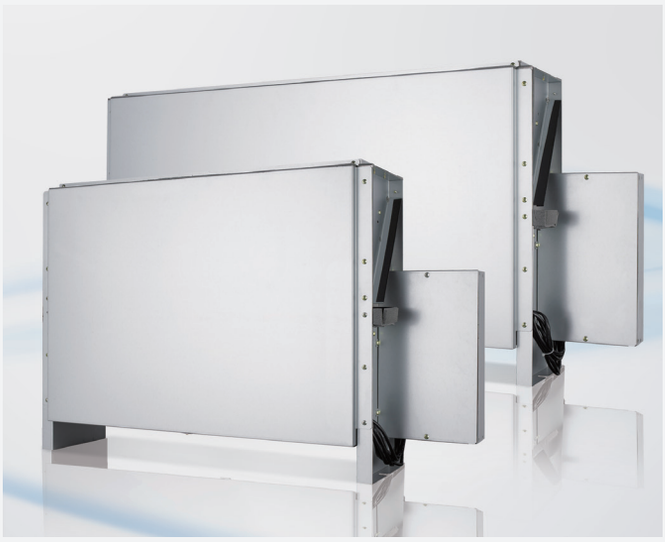
Gizliliğin ön planda olduğu mekânlarda tasarım esnekliği

Uyarlanabilir, sessiz performansla özel alan gereksinimlerine uyum sağlayın

Samsung gizli döşeme tip iç üniteler, soğutma ve ısıtma ihtiyaçlarının karşılanmasında en başarılı çözümleri sunar. Bu ünite yüksek tavan ve cam giydirme yapılarda göze çarpmayan tasarımlara olanak sağlar.

Çok yönlü montajlar için yüksek performans

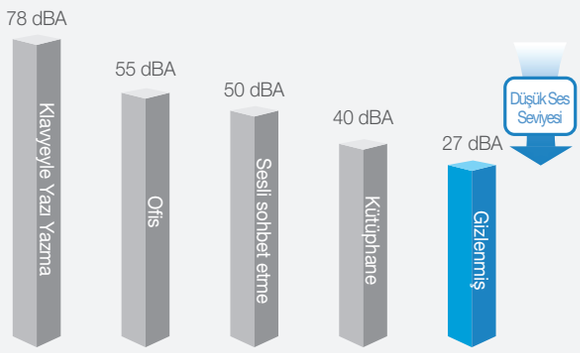
İster zemine ister dekorasyon içerisinde monte edilsin, ünite yüksek tavan veya pencere gibi koşullardan etkilenmeden istikrarlı soğutma ve ısıtma performansı sunar. Ünite pencereye monte edildiğinde penceredeki açıklıktan giren havayı engeller ve istenen iç mekân sıcaklığını korur.



Sessiz çalışma

Yalnızca 27 dB seviyesinde çalışan bu sessiz ancak güçlü ünite, alanları hiç olmadığı kadar rahat ve keyifli bir hale getiren verimli bir soğutma ve ısıtma çözümü sunar.

Ses Seviyesi Karşılaştırması



DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

Gizlenmiş Zemin Tipi

- Pencere Altına Montaj için İdeal
- Çevre Yenilemeleri için İdeal
- Yeni İletişim Protokolü

Ön Filtre

Model				AM036FNFDEH	AM056FNFDEH	AM071FNFDEH
Güç Kaynağı			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod			-	HP / HR	HP / HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	3,60	5,60	7,10
			Btu/sa	12.300	19.100	24.200
		Isıtma	kW	4,00	6,30	8,00
			Btu/sa	13.600	21.500	27.300
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	50,00	110,00	110,00
		Isıtma		50,00	110,00	110,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0,24	0,53	0,53
		Isıtma		0,24	0,53	0,53
Fan	Motor	Tip	-	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan
		Çıkış	W	-	-	-
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	10,00/8,50/6,00	15,50/14,00/11,00	15,50/14,00/11,00
			l/sn	166,67/141,67/100,00	258,33/233,33/183,33	258,33/233,33/183,33
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	-	-	-
			Pa	-	-	-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm	6,35	6,35	9,52
			Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç	3/8 inç
	Gaz Hattı		Φ, mm	12,70	12,70	15,88
			Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç	5/8 inç
	Drenaj Pompası		Φ, mm	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm^2	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu		mm^2	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
Soğutucu akışkan	Tip		-	R410A	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi		-	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	37,0/32,0/27,0	40,0/36,0/32,0	40,0/36,0/32,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	23,00	28,50	28,50
	Taşıma Ağırlığı		kg	27,00	33,30	33,30
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	945 x 600 x 220	1225 x 600 x 220	1225 x 600 x 220
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	1035 x 690 x 310	1335 x 690 x 310	1335 x 690 x 310
Panel Boyutu	Panel Modeli		-	-	-	-
	Panel Net Ağırlığı		kg	-	-	-
	Taşıma Ağırlığı		kg	-	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	-	-	-
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	-	-	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	-	-	-
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-	-	-
	Hava Filtresi		-	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Ayrı Ayrı Kontrol Elemanları

MWR-WE10N

MWR-SH00N

MR-EH00

DVM S Hydro ünitesi

Hepsi bir arada: Isıtma, soğutma, sıcak ve soğuk su üretimi

Isıtma, soğutma, sıcak su ve soğuk su ihtiyacının olduğu yapılarda Samsung'un All-in-one (Hepsi bir arada) çözümleri enerji verimliliğinde ulaşılan son noktadır. Tek bir dış üniteye bağlanabilen havadan suya Hydro üniteler ile havadan havaya iç ünitelerin ısı geri kazanımlı olarak çalışabildiği düşük işletme maliyetli sistemler.

Entegre soğutma ve ısıtma

Samsung Hydro ünite ile tasarlanan VRF sistemler ısıtma, soğutma, havalandırma ihtiyaçlarının yanında sıcak ve soğuk su ihtiyaçlarını da tek bir sistemle aynı anda temin ederek enerjinin en verimli sekilde kullanılmasını sağlamaktadır.

Samsung DVM S Hydro sistemi, kullanıcıların sıcak su ihtiyaçlarını karşılamak için iki farklı tipte sunulur. DVM S Hydro LT 50°C çıkış suyu sıcaklığı sağlarken, DVM S Hydro HT çift soğutma çevrimi teknolojisi sayesinde 80°C çıkış suyu sıcaklığı sağlar. Böylece ihtiyaçlar ne kadar farklı olursa olsun, Samsung bunları karşılamak için mükemmel çözümler sunar.

Dahili kontrol tesisat ekipmanlarının yönetimi

Hydro ünitelerin üzerinden bulunan I/O giriş ve çıkış terminalleri sayesinde pompa,sıcaklık sensörleri 3 yollu motorlu vanalar ve termostad kontrollerini kendi üzerinden yönetebilir. Samsung Hepsi Bir Arada ünitesi, BACnet ve LonWorks veya DDC kontrol ünitelerinin yüksek maliyetlerini ortadan kaldırır.

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

DVM S Hydro
DIGITAL VARIABLE MULTI

- 50°C veya 80°C Sıcak Su Sağlama
- Entegre Kontrol Sistemi
- Kolay Montaj

Model				Hydro Ünitesi	Hydro Ünitesi	Hydro Ünitesi
				AM160FNBDEH	AM320FNBDEH	AM500FNBDEH
Güç Kaynağı			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod			-	HP/HR	HP/HR	HP/HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma[1]	kW	14,0	28,0	44,8
			Btu/sa	47.800	95.600	152.900
		Isıtma[2]	kW	16,0	31,5	50,4
			Btu/sa	54.600	107.500	172.000
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma[1]	W	10,00	10,00	10,00
		Isıtma[2]		10,00	10,00	10,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma[1]	A	0,05	0,05	0,05
		Isıtma[2]		0,05	0,05	0,05
	MCA (Harici Kontak Dahil)		A	2,2	2,2	2,2
	MFA		A	2,75	2,75	2,75
Kompresör	Tip		-	-	-	-
	Çıkış		kW x n	-	-	-
	Model Adı		-	-	-	-
	Yağ	Tip	-	-	-	-
		İlk Şarj	cc	-	-	-
Isı Eşanjörü	Tip		-	PHE	PHE	PHE
	Adet		-	1	1	1
	Boru Boyutu		Φ, inç	PT 1 (25 A)	PT 1 (25 A)	PT 1-1/4 (32 A)
	Su Akışı Hızı		LPM	48	92	150
	Akış Anahtarı		LPM	20	30	50
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm	9,52	9,52	12,7
			Φ, inç	3/8 inç	3/8 inç	1/2 inç
	Gaz Hattı		Φ, mm	15,88	22,2	28,58
			Φ, inç	5/8 inç	7/8 inç	1 1/8 inç
	Drenaj Pompası		Φ, mm	-	-	-
Kablolama	Güç Girişi (U<10 m, Tek Montaj)		mm^2	2,5	2,5	2,5
	İletişim Kablosu		mm^2	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
Soğutucu Akışkan	Tip		-	R410A	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi		-	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
Ses	Ses Basıncı[3]		dB (A)	27	28	31
	Ses Gücü		dB (A)	-	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	29,00	33,00	40,00
	Taşıma Ağırlığı		kg	31,00	35,00	42,00
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	518 x 627 x 330	518 x 627 x 330	518 x 627 x 330
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	652 x 700 x 426	652 x 700 x 426	652 x 700 x 426
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Ortam	Soğutma	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
		Isıtma	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
		Sıcak Su (Ana Soğutma, HR)	°C	-20,0 ~ 24 (30)	-20,0 ~ 24 (30)	-20,0 ~ 24 (30)
	Çıkış Suyu	Soğutma	°C	5,0 ~ 30,0	5,0 ~ 30,0	5,0 ~ 30,0
		Isıtma	°C	20,0 ~ 50,0	20,0 ~ 50,0	20,0 ~ 50,0

* Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: Su sıcaklığı: 23°C giriş, 18°C çıkış / İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, 24°C WB
2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: - Su sıcaklığı: Hydro, 30°C giriş, 35°C çıkış,
Hydro (HT), 55°C giriş, 65°C çıkış
- İç mekân sıcaklığı: 20°C DB
- Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB
3) Ses basıncı yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Ayrı Ayrı Kontrol Elemanları

MWR-WW00N

Hydro Ünitesi (HT)	Hydro Ünitesi (HT)	Hydro Ünitesi (HT)	Hydro Ünitesi (HT)
AM160FNBFEB	AM160FNBFGB	AM250FNBFEB	AM250FNBFGB
1,2,220-240,50	3,4,380-415,50	1,2,220-240,50	3,4,380-415,50
HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
-	-	-	-
-	-	-	-
16,0	16,0	25,0	25,0
54.600	54.600	85.300	85.300
-	-	-	-
3100	3100	5000	5000
-	-	-	-
14,3	4,85	23,1	7,85
24,15	12,88	32,15	12,88
30,79	16,1	40,19	16,1
Döner	Döner	Döner	Döner
-	-	-	-
UX5T250FNBEX	UX5T250FNBEX	UX5T250FNBEX	UX5T250FNBEX
POE	POE	POE	POE
1700	1700	1700	1700
PHE	PHE	PHE	PHE
2	2	2	2
PT 1 (25 A)	PT 1 (25 A)	PT 1 (25 A)	PT 1 (25 A)
23	23	36	36
12	12	12	12
9,52	9,52	9,52	9,52
3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç
15,88	15,88	15,88	15,88
5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç
-	-	-	-
4,0	2,5	4,0	2,5
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A / R134a	R410A / R134a	R410A / R134a	R410A / R134a
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
42	42	42	42
-	-	-	-
104,00	104,00	104,00	104,00
107	107	107	107
518 x 1210 x 330	518 x 1210 x 330	518 x 1210 x 330	518 x 1210 x 330
652 x 1289 x 426	652 x 1289 x 426	652 x 1289 x 426	652 x 1289 x 426
-	-	-	-
-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
-20,0 ~ 35,0 (-5,0 ~43,0)	-20,0 ~ 35,0 (-5,0 ~43,0)	-20,0 ~ 35,0 (-5,0 ~43,0)	-20,0 ~ 35,0 (-5,0 ~43,0)
-	-	-	-
25,0 ~ 80,0	25,0 ~ 80,0	25,0 ~ 80,0	25,0 ~ 80,0

ERV Plus

Daha taze bir atmosfer için yüksek verimli havalandırma keyfini yaşayın

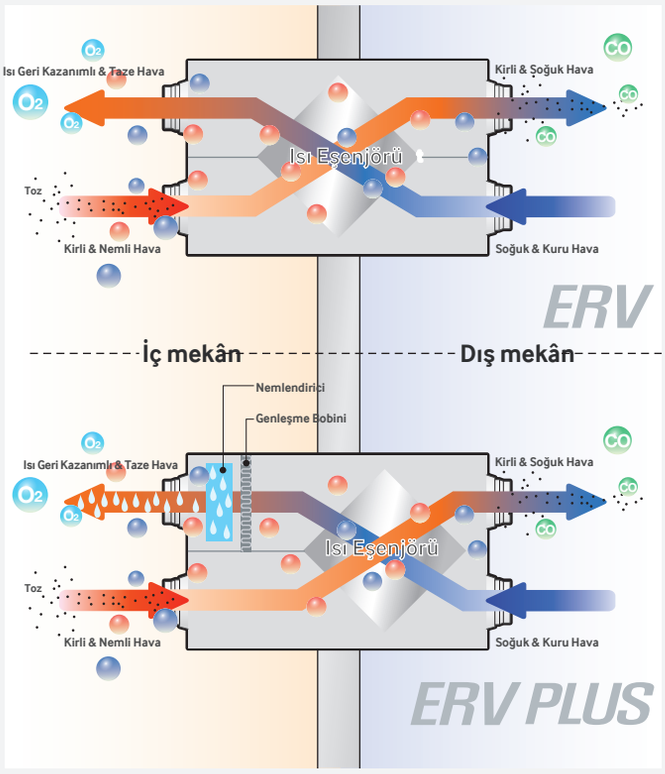
Havada taşınan kontaminantlardan hastalanan insanların sayısı artıkça, iç mekân havasının kalitesi gitgide daha fazla önem kazanmaktadır. Astım, baş ağrısı ve baş dönmesi gibi binalarla ilişkili sendromların nedeni genellikle iç mekân havasındaki kontaminantlardır.

Samsung ERV (Enerji Kazanımlı Havalandırma) sistem kliması dışarıdan temiz, sağlıklı hava sağlarken maksimum verimlilik için enerji kaybını en aza indirir. Akıllı yapısı kusursuz havalandırma ve verimli çalışma için özel olarak tasarlanmış özellikler içerir.

Samsung ERV ve ERV Plus klima sistemleri aşağıdaki özelliklerle optimum verimlilik, kalite ve performans sunar:

- **Daha fazla enerji tasarrufu.** Doğrudan genleşme (DX) bobini ve gelişmiş ısı eşanjörü ile enerji tüketimini ve maliyetleri azaltın.
- **Geliştirilmiş performans.** Daha keyifli bir ortam için daha temiz hava, daha sessiz çalışma ve nem kontrolünün tadını çıkarın.
- **İyileştirilmiş tasarım.** İnce, kompakt tasarımla montajı kolaylaştırın ve daha yüksek, verimli hava akışı elde edin.

ERV Sisteminin Isı Geri Kazanım Yöntemi



Nem Isı Oksijen Karbondioksit

ERV Plus
Daha fazla enerji tasarrufu

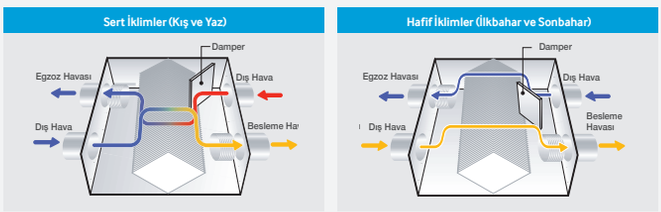
Rakipsiz ısı transferi ve otomatik sıcaklık kontrolüyle enerjiden tasarruf edin

Samsung ERV ve ERV Plus, aşağıdaki ısı kazanımı yöntemini uygulayarak yıl boyunca olağanüstü soğutma ve ısıtma performansı sunar:

1. Ünitelerin her iki tarafında hava girişleri ve çıkışları bulunan 2 yöne havalandırma tasarımı üstün havalandırma verimliliği sağlar.
2. Isı alışverişi alanının kalan yüzeyi ısı enerjisini aktarırken boşaltılan kontaminantların geri girmesini önler.
3. Sistem ortamı soğutmak veya ısıtmak için gereken enerjiyi %70'e varan oranda geri kazanır. Verimli ısı kazanımı kış aylarında iç mekân sıcaklığını ve nemini korurken yaz aylarında dışarıdan içeriye ısı ve nem girmesini önler.

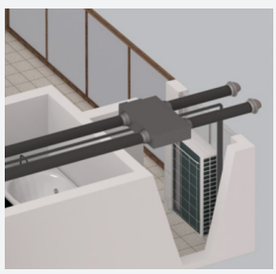
Otomatik Mod

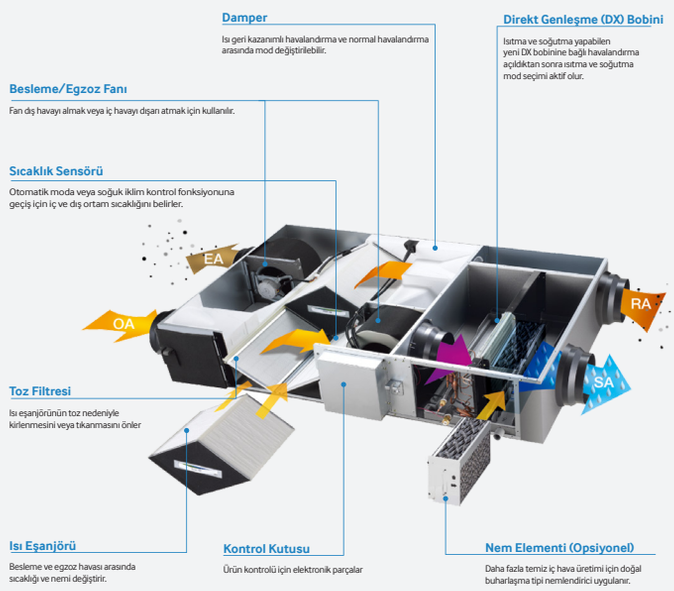
ERV ve ERV Plus, enerjiden tasarruf etmek için iç ve dış ortam arasındaki sıcaklık farkına göre çalışma modunu otomatik olarak değiştirir.



Enerji Tasarruf Modu

Klimalı Samsung ERV sistemleri, klimanın çalışma saatlerini akıllı bir şekilde azaltmak için birinci sınıf enerji tasarrufu çözümleri sağlar. Klimanın daha az çalışması soğutma ve ısıtma yükünü azaltırken optimum performansı korur.





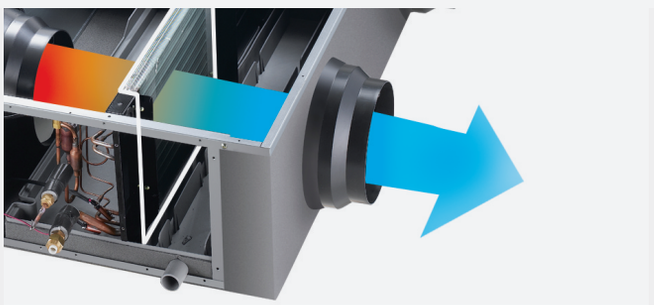
ERV Plus
Geliştirilmiş performans

Üstün tazelik ve rahatsızlık vermeyen çalışma özelliğiyle iç mekânlarınızın kalitesini yükseltin

Samsung ERV ve ERV Plus sistemleriyle kullanıcılar ortamlarında temiz hava kalitesi ve düşük ses seviyelerinin sunduğu yüksek performanslı rahatlığın keyfini çıkarabilir.

Sıcaklık kaybı olmadan temiz hava

ERV PLUS, iç mekâna giren dış havayı önceden şartlandırmak için bir serpantin ile donatılmıştır. Dış hava serpantinden geçerek sıcaklık kaybı olmadan temiz hava üretir.



Akıllı CO_2 algılama

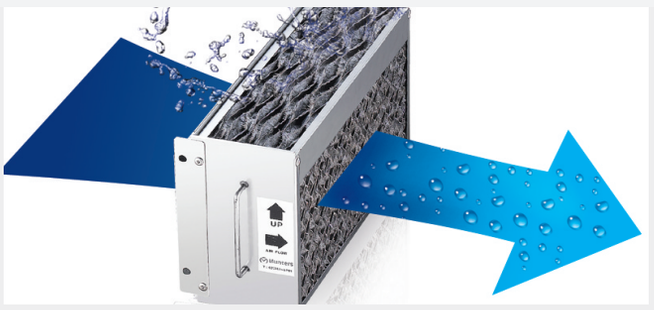
ERV, isteğe bağlı CO2 sensörüyle CO2 seviyesini algılayarak oda içinde temiz hava akışı sağlar. Kullanıcılar ayrıca odanın nemini algılayan ve nem seviyesini otomatik olarak ayarlayan bir nem ölçer (yerel olarak edinilir) takabilir.

Huzur veren performans

Samsung ERV üniteleri, Sessiz Mod özelliğiyle çalışırken sıradan vantilatörlere kıyasla daha az rahatsızlık verir.

İdeal nem seviyeleri

Kullanıcılar isteğe bağlı nemlendirici kiti ile iç mekân nemini mükemmel seviyede tutabilir. Samsung nemlendirici kiti geniş nemlendirme alanıyla yüksek verimli nem dengeleme işlevi sunar. Ayrıca ERV'nin sistem çalıştığında cihazın üstünden su püskürten kendi kendini temizleme işlevi, toz ve diğer parçacıkların birikmesinden kaynaklanan rahatsız edici kokuları önler.



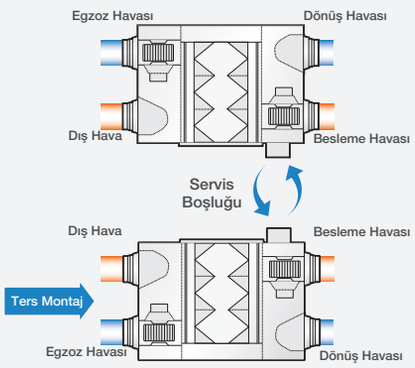
ERV Plus
İyileştirilmiş tasarım

Verimliliği artıran tasarımla montaj işlemini basitleştirin ve hava akışını genişletin

Samsung ERV ve ERV Plus, kullanıcıların daha fazla montaj seçeneğiyle gereken her yere daha temiz hava sunmalarını sağlayan akıllı ve verimli bir tasarıma sahiptir.

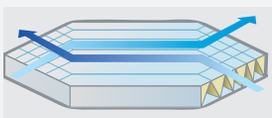
Esnek kurulum*

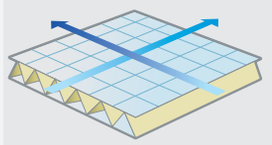
ERV sistemi dikey veya yatay olarak monte edilebilir. Bu montaj esnekliği, birden fazla ünite monte edildiği zaman bakım işlemlerinde zaman kazandırır. Kullanıcılar ERV'yi kontrol kutusu tek bir servis deliğine bakacak şekilde monte ederek servis deliklerinin sayısını azaltabilir (yalnızca ERV için geçerlidir).

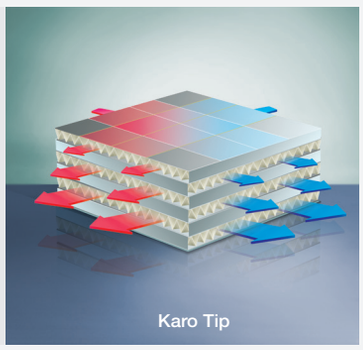


Maksimum hava akışı için mükemmel tasarım

Yeni karo tip ısı eşanjörü optimize edilmiş hava akışı tasarımına sahiptir. Bu parça kompakt boyutlu olsa da geleneksel dörtgen ve altıgen tipteki ısı eşanjörlerinden daha fazla verimlilik sunar.

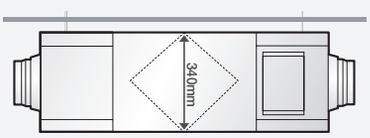




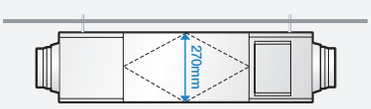


İnce tasarım

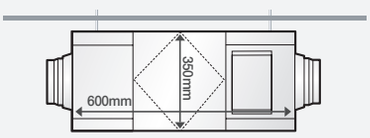
Samsung'un gelişmiş teknolojisi ince, kompakt bir ürüne olanak tanır. Samsung yüksek verimli bir ısı eşanjörü parçası uygulayarak ERV sisteminin yüksekliğini 270 mm'ye indirmeyi başardı. Dikdörtgen tipteki ısı eşanjörlü geleneksel ünitelerle kıyaslandığında, Samsung ERV üniteleri ince, elmas şekilli tasarımlarıyla daha verimli alan kullanımı sağlar.



RHF025E✱
260 CMH



RHF080 / RHF100E✱
800, 1000 CMH



RHF035E✱ / RHF050E✱
350, 500 CMH

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

ERV PLUS

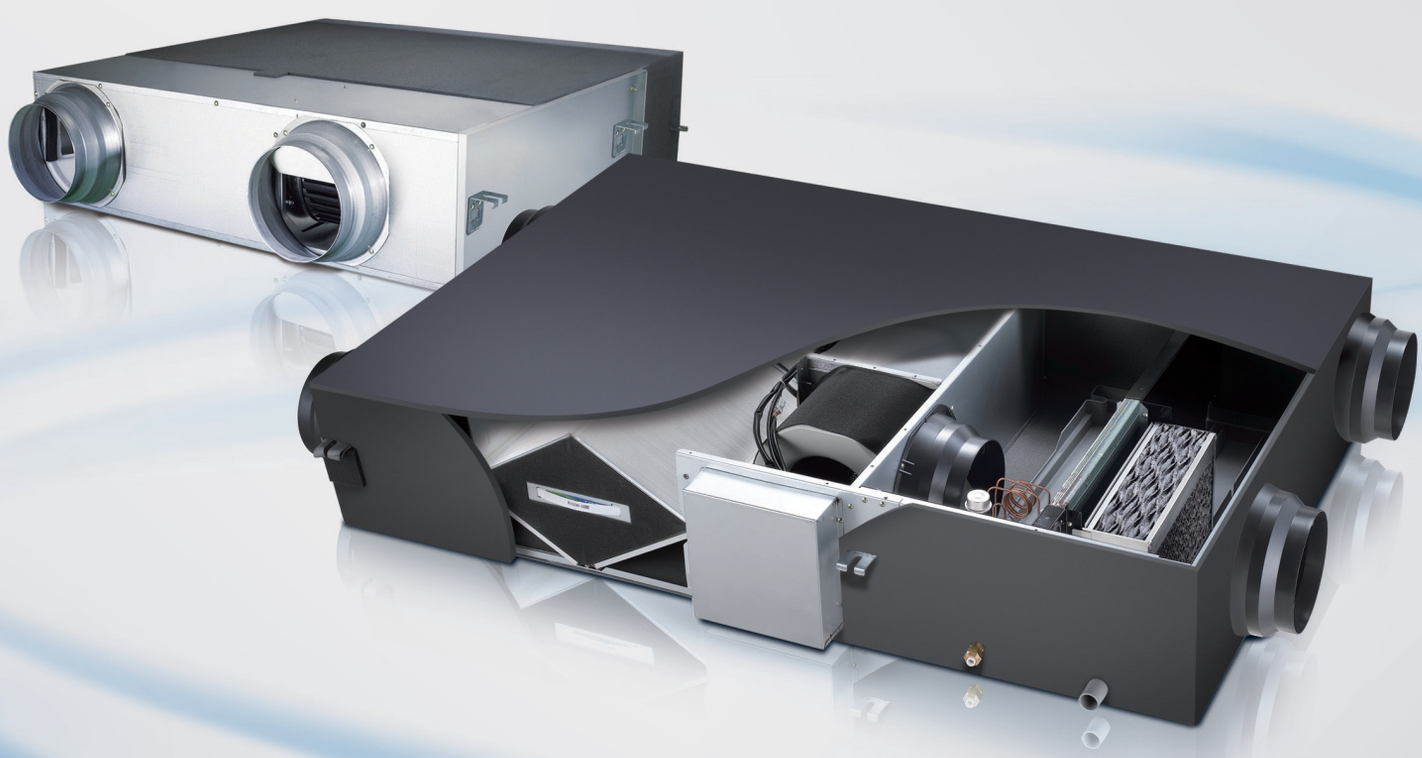
- Nemlendirici Kit (İsteğe Bağlı)
- CO_2 Sensörü (İsteğe Bağlı)
- İnce Tasarım
- Virus Doctor (İsteğe Bağlı)
- Doğrudan Genleşme (DX) Bobini
- Yeni Karo Tip Parça
- Yeni İletişim Protokolü

Model				AM050FNKDEH	AM100FNKDEH
Güç Kaynağı			Φ, ǂ, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod			-	HP / HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	5,10	10,50
			Btu/sa	17.400	35.800
		Isıtma	kW	6,50	13,20
			Btu/sa	22.200	45.000
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	220,00	510,00
		Isıtma		220,00	510,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	1,70	3,70
		Isıtma		1,70	3,70
Fan	Motor	Tip	-	Sirroco Fan / BLDC	Sirroco Fan / BLDC
		Çıkış	W	60 x 2	100 x 2
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	8,33/-/-	16,67/-/-
			l/sn	138,89/-/-	277,78/-/-
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	0,00/-/15,00	0,00/-/15,00
			Pa	0,00/-/147,10	0,00/-/147,10
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm	6,35	6,35
			Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç
	Gaz Hattı		Φ, mm	12,70	12,70
			Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç
	Drenaj Pompası		Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm^2	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu		mm^2	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
Soğutucu Akışkan	Tip		-	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi		-	EEV DAHİLDİR	EEV DAHİLDİR
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	38,5/-/-	40,5/-/-
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	61,00	90,00
	Taşıma Ağırlığı		kg	75,20	107,50
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	1553 x 270 x 1000	1763 x 340 x 1135
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	1847 x 349 x 1300	2027 x 428 x 1424
Panel Boyutu	Panel Modeli		-	-	-
	Panel Net Ağırlığı		kg	-	-
	Taşıma Ağırlığı		kg	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	-	-
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	-	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	-	-
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-	-
	Hava Filtresi		-	-	-

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

Ayrı Ayrı Kontrol Elemanları

MWR-WE10N



SAMSUNG

Kontrol Sistemi - İçindekiler

Kontrol Sistemi 141

Kontrol Sistemi Yapısı 142

S-Net 3 144

DMS 2 146

Tekli Kontrol 152

Bireysel Kontrol 153

Bina Otomasyon Sistemi 154

Zen Manager (Uzaktan Yönetim Sistemi) 158

Misafir Odası Yönetim Sistemi 159

Yeni DVM-Pro 160

Klima Santrali Bağlantı Paketi - AHU Kit 161

Kontrol Sistemleri Teknik Özellikleri 162

Aksesuar (Opsiyonel Parçalar) 163

Yasal ve Ek Bilgiler 165

Kontrol Sistemi

Genel Bakış

Samsung Kontrol Sistemi iç üniteleri ayrı ayrı veya gruplar halinde rahat ve tek bir merkezden kontrol etme imkânı sunar. Kullanıcılar sisteme bağlı ünitelerdeki bir çok fonksiyonu merkezi olarak yönetip kontrol edebilir.

Entegre yönetim

Samsung'un Entegre Yönetim Sistemi, çok sayıda klima ünitesini aynı anda yönetmek için en kolay yolu sağlar. Bu entegre sistem kullanıcıların iklimlendirme ihtiyaçlarının en küçük ayrıntılarını bile kontrol etmelerini, izlemelerini, yönetmelerini ve sürdürmelerini sağlar.

Kullanım açısından kolay Samsung'un Entegre Yönetim Sistemi, çok sayıda iç ve dış ünite bulunan büyük ve orta ölçekli binaları yönetmek için ideal bir çözümdür.

Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.

Bina otomasyonu

Samsung Bina otomasyon sistemi elemanları (BMS), uzaktan kumanda ve izleme işlevini kullanarak klima ağını yönetmeyi ve kontrol etmeyi mümkün kılar. Optimum kontrol, klima sisteminin verimliliğini korur, enerjiden tasarruf eder, bakım maliyetlerini azaltır ve ünitelerin kullanım ömrünü uzatır.

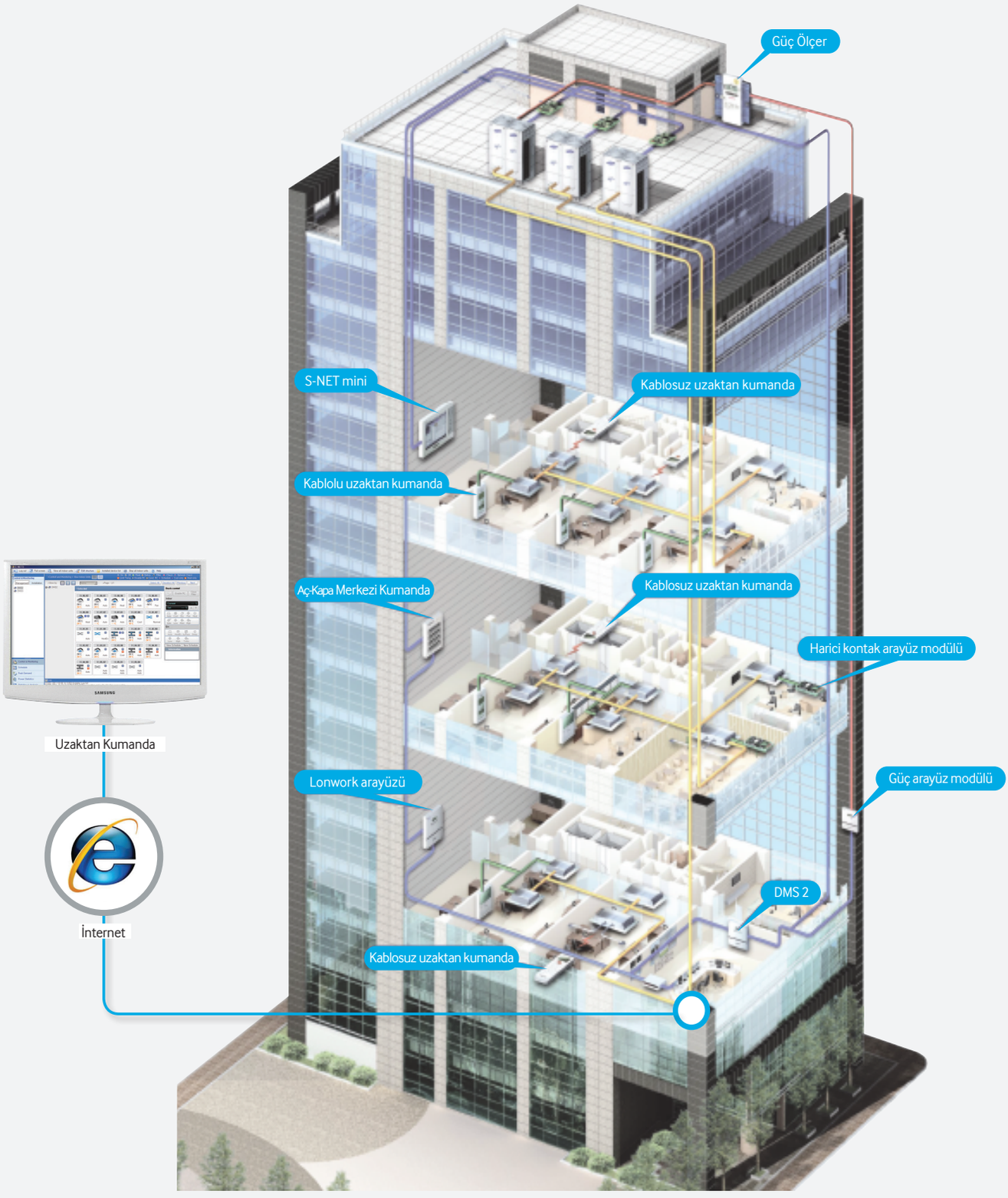
İhtiyaçlarınıza uygun olarak geliştirilen uygulamalar

Samsung Sistem Kliması ürünleri kullanıcıların, ihtiyaçlarına uygun en rahat ve verimli klima sistemini bulabilmeleri için her türlü seçeneği içerir.

Sistem kontrol elemanı

Samsung'un kontrol sistemi iç üniteler için çeşitli kontrol seçenekleri sunar. Kullanıcıların kullanımını kolaylaştırmak için üniteleri ayrı ayrı veya aynı anda grup halinde kontrol etme işlevleri yer almaktadır.

Kontrol Sistemi Yapısı



Kontrol Sistemi Yapısı

Kolay ve merkezi yönetim için tasarlanan ürünler

Rahatlık için tasarlanan cihazlarla sistem klimalarını kusursuz biçimde yönetin

Samsung Kontrol Sistemlerinin kapsamlı takımı aşağıdaki yazılım, cihazlar ve kontrol elemanlarından oluşur.

S-NET 3

Bu entegre yazılım, DMS cihazları aracılığıyla farklı klima sistemlerini tek bir bilgisayardan kontrol etme imkânı sunar internete bağlar.

DMS 2

DMS 2, klima sistemli ile ilgili tüm verileri depolayan ve yöneten kontrol cihazıdır.

Aç-kapa merkezi kumanda

Bu kumanda iç üniteleri tekli veya grup olarak kontrol eder.

Dokunmatik merkezi kumanda

Dokunmatik merkezi kumanda, orta ölçekli projeler için optimize edilmiş yönetim çözümüdür.

Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.

Kablolu ve kablosuz uzaktan kumanda

Bu uzaktan kumandalar tek iç üniteleri rahatça kontrol etmek için kullanılır.

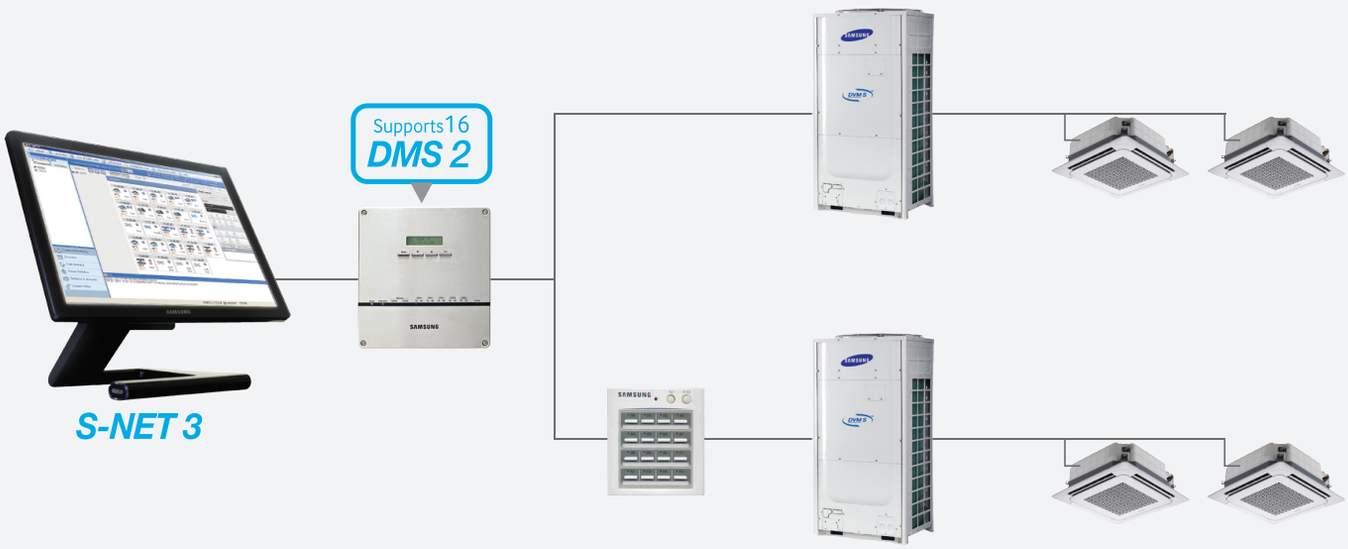
S-NET 3

Merkezi veri yönetimi aracılığıyla birden fazla binayı kolayca kontrol edin

S-NET 3 birden çok binayı DMS 2 merkez kontrol cihazları üzerinden yönetme imkânı sunar. Bu internet tabanlı yönetim sistemi çok çeşitli uygulamaları esnek ve eksiksiz bir şekilde kontrol etmeyi destekleyerek kullanıcılara şunları sağlar:

- Tam entegre bilgisayar yönetim yazılımı
- Ethernet üzerinden 16 adede kadar DMS 2 bağlantısı
- 4096 adede kadar iç ünitenin merkezi yönetimi
- Zaman planı ve bölge kontrolü
- Hata ve çalışma geçmişi yönetimi
- Enerji paylaşımı sistemi yönetimi ve analizi

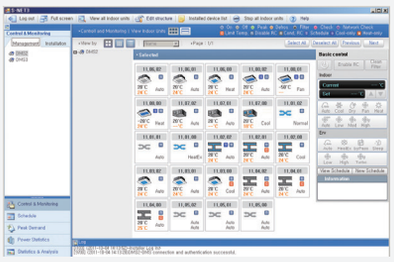
S-Net 3 sistem yapılandırması



S-NET 3
Entegre ve tam kontrol

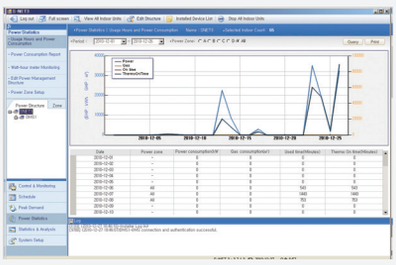
Kontrol ve izleme

Kullanıcılar ERV, ERV PLUS ve AHU dahil olmak üzere 4096 adede kadar üniteyi kontrol edebilir ve izleyebilir. Kablosuz ve kablolu uzaktan kumandaların kısıtlanabilme özelliği iklimlendirmenin daha iyi yönetilebilmesini sağlar. Sıcaklık sınırı ayarı, operasyon modu kilidi ve çoklu/tüm iç ünite seçimi kontrol opsiyonlarını artıran öğelerdir. Ayrıca simge tabanlı iç ünite ekran modu kolay ve daha sezgisel kullanılabilirlik sunar.



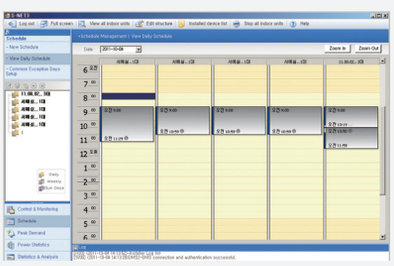
Enerji tüketimi paylaşım sistemi

Kullanıcılar enerji tüketim paylaşımı ve çalışma zamanları için veri sorgusu gerçekleştirerek optimum güç kullanımından emin olabilir. Yöneticiler işlemleri eksiksiz biçimde incelemek için güç enerji tüketimi paylaşım oluşturabilir ve yazdırabilir. Daha belirli bilgiler sağlamak için; S-NET 3, farklı elektrik tarifeleri için zaman bölümü ayarları ve enerji tüketim paylaşım özeti için grup ayarı içerir.



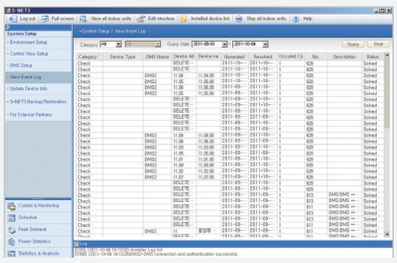
Zaman planı kontrolü

Kolay okunur grafik plan ayarları sağlayan S-NET 3, yöneticilerin haftalık veya günlük çalışma planları yapmalarını ya da istisna tarih ayarıyla istedikleri tarihleri zaman programı dışında hariç tutmalarını sağlar.



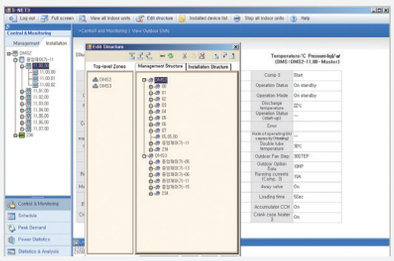
Çalışma geçmişi yönetimi

S-NET 3 hata ve etkinlik geçmişi yönetiminin yanı sıra rapor oluşturma ve yazdırma özellikleri sunar, böylece kullanıcılar sorunları rahatça tespit edebilir ve çözebilir. İç ünite ayrıca çalışma geçmişi yönetimini de destekler.



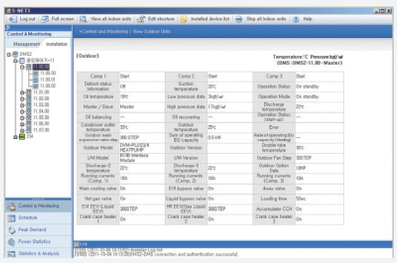
Bölgesel yönetim

S-NET 3 ile kullanıcılar montaj yapısından bağımsız olarak yönetim yapısını özelleştirebilir. Ayrıca kontrol bölgeleri oluşturabilir, düzenleyebilir ve bunlar için hiyerarşi yapısını yönetebilirler.



Çevrim değerleri görüntüleme

S-NET 3 kullanıcıların dış ve iç ünitelerin çevrim verilerini izlemelerini sağlar. (İzleme fonksiyonu yalnızca belirli dış ünite modellerinde desteklenir).

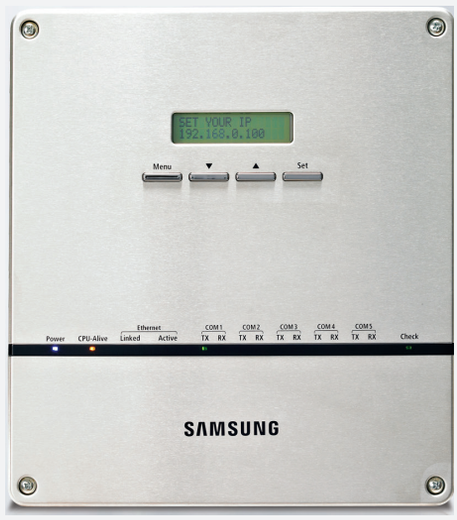


DMS 2

Akıllı, otomatikleştirilmiş kontrolle yönetimi kolaylaştırın

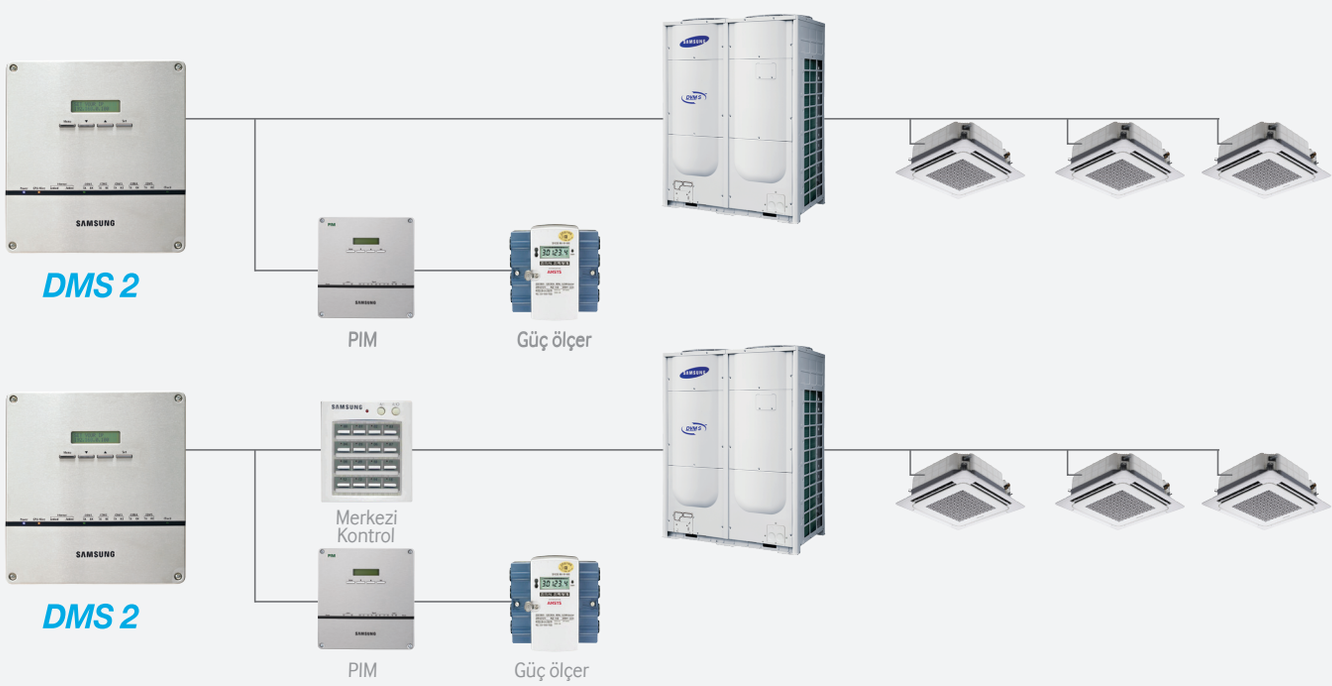
Geliştirilmiş Samsung DMS (Veri Yönetim Sunucusu) 2 artık daha akıllı. Farklı iklimlendirme ünitelerini yönetebilir ve yeni eklenen fonksiyonlar, klima sistemini kullanıcı adına otomatik olarak yönetebilirler. Klima sistemini kullanıcılar için otomatik olarak yönetebilir. Anahtar özellikler arasında şunlar bulunur:

- PC'den bağımsız yönetim ve uzaktan erişim kontrolü için dahili web sunucusu
- Birçok üst düzey kontrol erişimi (S-NET 3, Web istemcisi)
- ERV, ERV PLUS ve AHU dahil olmak üzere 256 adede kadar ünitenin merkezi yönetimi
- Kullanıcı tarafından düzenlenebilir kontrol mantığı
- Yetki kısıtlama fonksiyonu
- Dinamik güvenlik yönetimi
- Çalışma ve hata geçmişi yönetimi
- Haftalık /Günlük zaman planı



- Güç dağıtım işlevi
- Güç kesintisi sırasında bile geçerli saat yönetimi (24 saat için)
- Geçici olmayan bellek ve SD bellekte veri depolama
- Basit kontak arabirimli acil durum durdurma işlevi

DMS yapılandırması



DMS 2
Maksimum kontrol için akıllı işlevsellik

Sistem çalışma verilerini izleme

DMS 2, sistem verilerini izlemek için bir dış üniteyi açma ihtiyacını ortadan kaldırır. Çevrim değerlerini uzaktan izleme imkânı, olası arıza durumunda hata tespitini kolaylaştırır. Servis müdahale süresi kısalır. Ünitelerin verilerinin düzenli kontrolü, sistemleri düzgün çalışır biçimde tutmaya yardımcı olur.

Kolay kontrol ve izleme

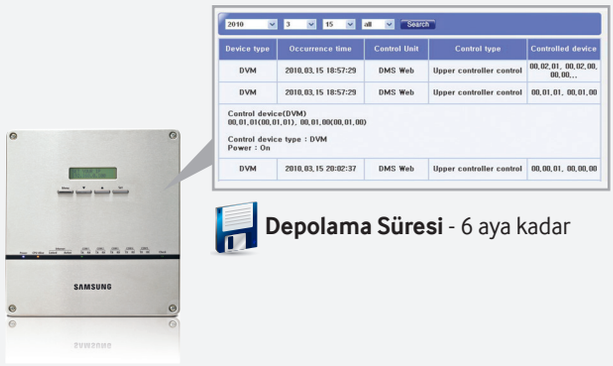
Kullanıcılar ERV, ERV PLUS ve AHU dahil olmak üzere 256 adede kadar üniteyi uzaktan kontrol edebilir ve izleyebilir. Kontrol işlevleri arasında açma/kapatma, çalışma modu, fan hızı ve sıcaklık ayarları bulunur.

Her zaman, her yerde — DMS 2 — Kontrol

Çalışma geçmişi yönetimi

DMS 2 iç üniteler için çalışma geçmişine sahiptir. Bu özellik 6 ay öncesine kadar olan verileri kaydeder. Çalışma geçmişi aşağıdaki parametreleri depolar:

- İç ünitenin adresi ve adı
- Açma/Kapanma zamanı (yıl, ay, gün, saat, dakika)
- Çalışma modu (soğutma, ısıtma, otomatik, nem alma, durma)
- Ayarlanan Sıcaklık / Ortam Sıcaklığı

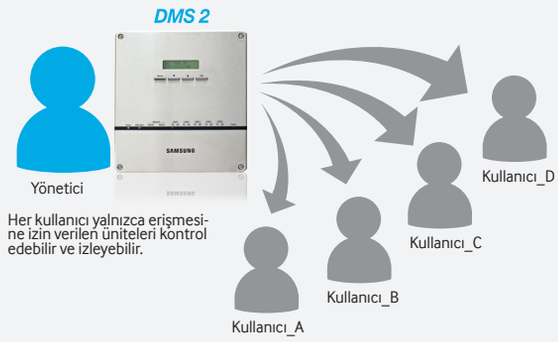


Depolama Süresi - 6 aya kadar

DMS 2
Esnek ve güvenli yönetim

Yetki kısıtlama fonksiyonu

DMS 2, yöneticilerin ünitelerin kontrol ve izleme kapsamını her kullanıcıya göre belirleyebilmesini sağlar.



Dinamik güvenlik yönetimi

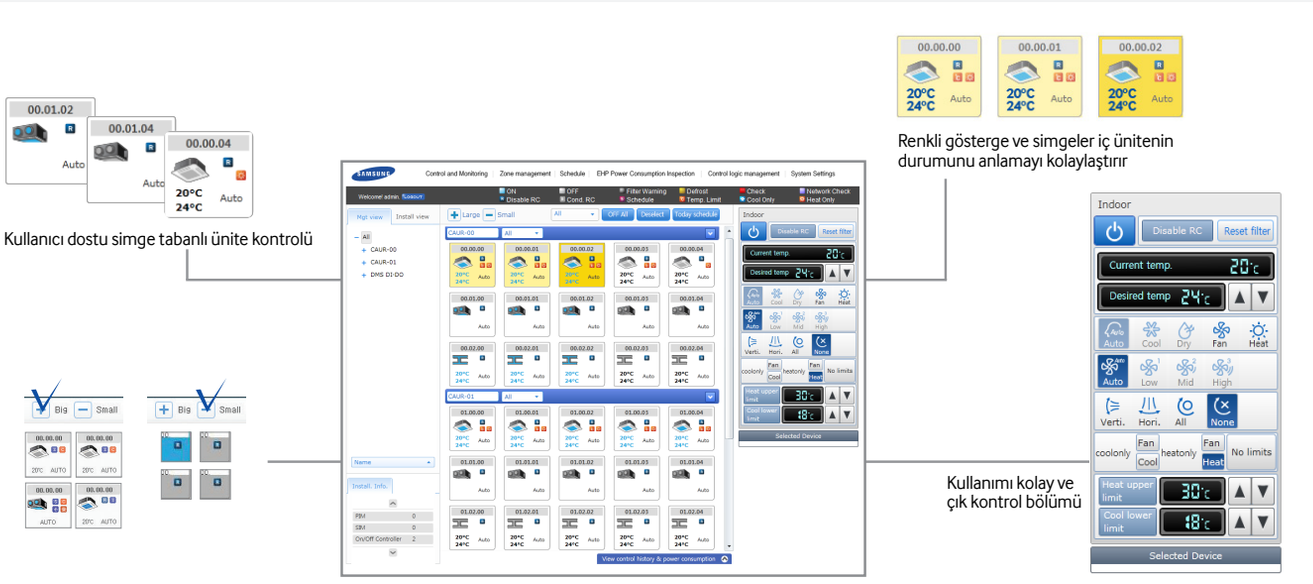
Genel kullanıcılar, idareciler ve yöneticiler kimlik ve parola ile ayrı ayrı kaydedilebilir. Yöneticilerin (hizmet yöneticileri) kullanıcıların DMS 2 işlevlerine erişim seviyelerini ayarlama yetkisi vardır.

İşlevler	Yönetici	İdareci	Kullanıcı
	Tümüne Erişim	Değiştirilebilir	
Kontrol/İzleme	O	O	O
Bölge Yönetimi	O	O	X
Zaman planı	O	O	O
Enerji Paylaşımı	O	O	X
Sistem Ayarları	O	X	X

DMS 2
Sezgisel izleme

Geliştirilmiş grafik ekran

DMS 2 canlı, sezgisel grafik ekranıyla sistemin çalışmasını izleme görevini basitleştirir. Simge tabanlı, renk kodlu ünite kontrolü iç ünitenin durumunu anlamayı kolaylaştırır. Kullanışlı ve şık kontrol bölümü yönetimi daha da kolay hale getirir.



Güçlü veri yedekleme

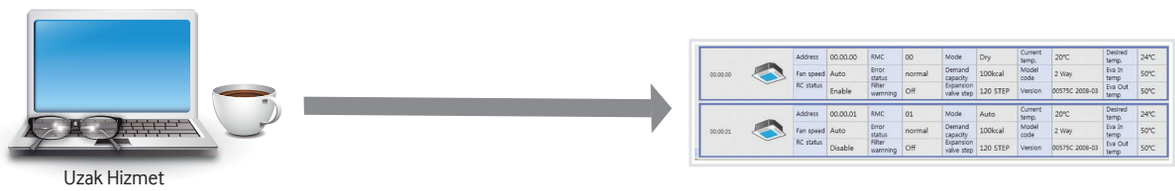
Kritik veriler DMS 2 SD bellek kartında güvenli bir şekilde depolanır. Bu verilere şunlar dahildir:

- İç/dış ünitenin adı
- Güç dağıtım verileri
- Çalışma geçmişi
- DMS güç açma/kapatma geçmişi
- Sistem ayarları

DMS 2
Hızlı tepki veren, verimli hizmet

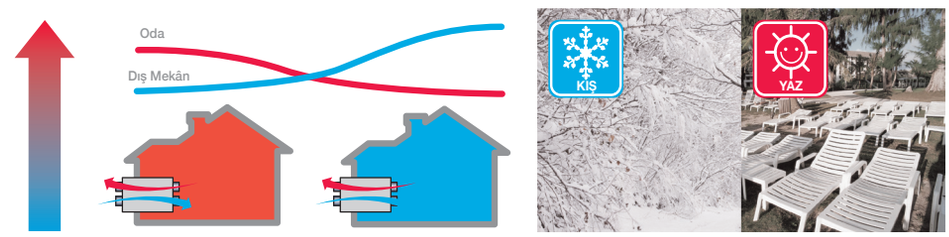
Hızlı, kolay servis bilgilendirme

DMS 2 internet üzerinden kolayca uzaktan kontrol etme ve izleme imkânı sağlar.



Kullanıcı tarafından düzenlenebilir kontrol mantığı

Kullanıcılar aritmetik ve koşullu operatörler ve parametrelerle kontrol mantığını düzenleyebilir. Enerji verimli biçimde kullanılabilir ve tüketim çeşitli çalışma koşulları çalışma koşulları için azaltılabilir.



Mantık	Dış mekân sıcaklığı < Oda sıcaklığı	Oda sıcaklığı < Dış mekân sıcaklığı	Dış mekân sıcaklığı < 10	Dış mekân sıcaklığı > 25
Kontrol	ERV'yi Aç (Soğuk Hava Girişini Aç)	Klimayı Aç	Isıtma modu	Soğutma modu

EHP / ERV / AHU Parametreler
Sıcaklık, Güç, Mod.....

VE
VEYA

Aritmetik Denklem İşlev
<, >, =, =>, =<, Ortalama

EHP / ERV / AHU Parametreler değişir
Sıcaklık, Güç, Mod, Fan devri ayarı.....

*Örnek: Dış mekân sıcaklığına göre enerji tasarrufu işlevi, çalışma ayarı.

DMS 2
Genişletilmiş bölge yönetimi

Kullanışlı geçmiş yönetimi

DMS 2 iç ünitenin çalışma ve hata geçmişini kaydeder. Kaydedilen geçmiş, klimanın çalışmasını analiz etmeyi ve üniteye bakım gerçekleştirmeyi kolaylaştırır.

Çalışma Geçmişi

1. Açma/Kapama işlemini yürütme zamanı
2. Günlük toplam çalışma süresi
3. Planlı çalışmayı yürütme zamanı

Hata Geçmişi

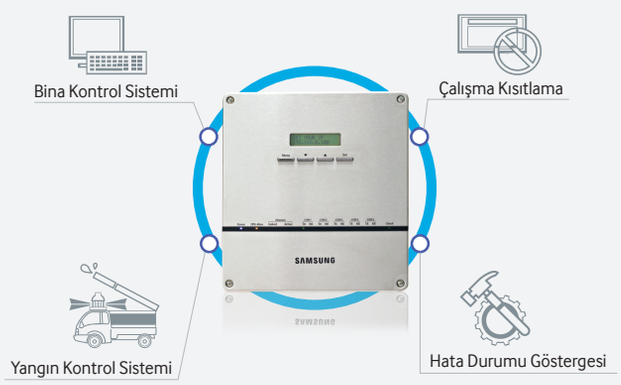
1. Hatanın oluştuğu ünitenin adı
2. Hata ayrıntıları
3. Hatanın oluşma/çözülme zamanı
4. Hata durumu (çözüldü / çözülmedi)

Enerji Paylaşım Sistemi

DMS 2 maksimum 256 iç üniteye kadar enerji paylaşımını mümkün kılar. Güç ölçer-saat, kullanım süresi ve kullanım oranı için sorgu verisi sağlar. Bir yıllık güç dağıtım verileri depolama alanına kaydedilir. Bu dosyalar Microsoft® Excel formatında kaydedilir.

Genişletilmiş kontak arabirimi

Genel kullanıcılar, idareciler ve yöneticiler kimlik ve parola ile ayrı ayrı kaydedilebilir. Yöneticilerin (hizmet yöneticileri) kullanıcıya göre DMS 2 yetki seviyelerini ayarlama yetkisi vardır.



Akıllı merkezi yönetim

DMS 2 akıllı, merkezi, bölgesel yönetim imkânı sunar. Kablosuz ve kablolu uzaktan kumanda kısıtlamaları çalışmaların daha iyi yönetilebilmesini sağlar. Sıcaklık sınırı ayarı ve çalışma modu kısıtlaması kontrol seçeneklerini zenginleştirir.

Tekli Kontrol

Doğrudan bağlanan arabirim modülleriyle iletişimleri optimize edin

Tekli kontol sistemi, klimalarınızı kolayca kontrol etmenizi sağlayan çeşitli kablolu ve kablosuz kumanda seçenekleri sunar. Kullanıcı, şartlandırdığı ortama en uygun kumandayı seçebilir.

Bireysel Kontrol
Kolay ve kullanışlı

Kablosuz Uzaktan Kumanda
MR-DH00

Bu kablosuz uzaktan kumanda ile, açma/kapatma, sıcaklık ayarı, mod değişimi, fan hızı ayarı, üfleme yönü ayarı gibi çeşitli kontrol işlevleri gerçekleştirilir. Geniş ekrana ve rahat tuşlara sahip bu kumanda; alttaki ek özellikler ile birlikte, kullanıcılara kolay ve rahat kontrol imkânı sağlar.

- Filtre kirlilik uyarısı sıfırlama
- Basit zaman planı
- Ayrı ayrı kanat kontrolü (belirli iç ünite modellerinde)
- En fazla 4 iç üniteye kadar kanal adresi ayarlama

Kablolu Uzaktan Kumanda
MWR-WE10

MWR-WE10 kablolu, birleşik model ile klima, ısı geri kazanım cihazı, DX bataryalı ısı geri kazanım cihazı ve AHU Kit modelleri kontrol edilebilir. Açma/kapatma, mod seçimi, fan hızı ayarı, üfleme yönü ayarı, sıcaklık ayarı, Uyku modu ve Sessiz mod gibi zengin kontrol işlevlerine sahiptir. Çocuk kilidi, otomatik durma modu, farklı izin seviyeleri ve kablosuz uzaktan kumanda kısıtlaması gibi özelliklerle kullanıcılar sistemi daha iyi yönetebilir. Net, parlak LCD arka ışıklı ekranla kullanıcılar hataları görüntüleyebilir ve dahili oda sıcaklığı sensörü tarafından desteklenen yaz çalışma modunu uygulayabilir. Operatörler şu gibi ek kontrol özellikleriyle sistem klimalarını kolayca ve rahatça yönetebilir:

- Ayrı ayrı ve grup kontrolü (maksimum 16 iç ünite)
- Filtre değiştirme alarmını sıfırlama
- Haftalık plan ayarı (A/C, CRV, A/C+ERV)
- İstisna tarih ayarı
- Ayrı ayrı kanat kontrolü (belirli iç ünite modellerinde desteklenir)
- MWR-WW00N (DVM Hydro için)

Kablosuz Sinyal Alıcı
MRK-A10N

Bu kablosuz sinyal alıcı, alıcı kablosu ile birlikte çalışır. Basit açma/kapatma kontrolü sunar, ayrıca göstergeleri vasıtasıyla iç ünite çalışma durumunu, hata ve filtre kirliliği uyarılarını bildirmek gibi özelliklerle sistemin daha iyi izlenmesini sağlar.

Basitleştirilmiş kablolu uzaktan kumanda
MRK-SH00 / MWR-SH00N

Basitleştirilmiş kablolu uzaktan kumanda; açma/kapatma, sıcaklık ayarı, mod değişimi, fan hızı ayarı, üfleme yönü ayarı, filtre kirlilik uyarısı sıfırlama gibi kontrol özellikleri sağlar. Kullanıcılar maksimum 16 iç üniteyi grup halinde kontrol edebilir. Hata kodu görüntüleme sorunların çözülmesini kolaylaştırırken mod kilidi ile Heat Pump sistemlerde karışık mod seçimi nedeniyle çalışmanın durması engellenir.

ERV kablolu uzaktan kumandası
MRK-VH02 / MWR-VH12N

ERV kablolu uzaktan kumanda iç ünitelerle senkronize biçimde çalışır ve maksimum 16 ERV'nin ayrı ayrı veya grup halinde kontrol edilmesini sağlar. Diğer kontrol işlevleri arasında açma/kapatma kontrolü, çalışma modu (by-pass, ısı geri kazanım), fan hızı ayarı ve basit zaman planı bulunur. Ayrıca hata kodu görüntüleme ile sorunların çözülmesini kolaylaştırır.

Harici oda sensörü
MRW-TA

Bu harici oda sıcaklık sensörü ile, ortam sıcaklığı hassas biçimde algılanır. 12 m uzunluğunda kabloya sahiptir.

Bina Otomasyon Sistemi

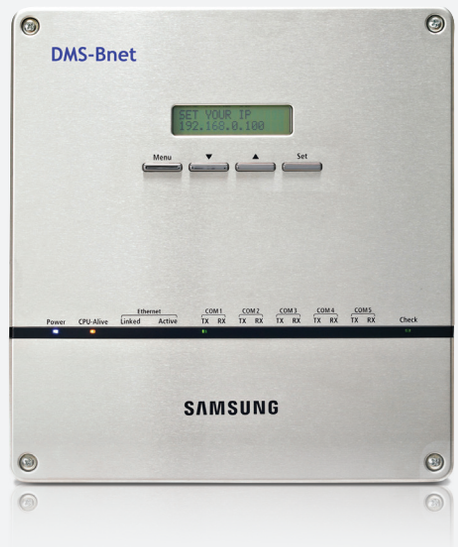
Bina otomasyon sistemi entegrasyonu ile hatasız operasyon, düşük maliyetler

Samsung Bina Otomasyon Sistemi, diğer sistem ekipmanları ve klimaların entegre yönetimi için çeşitli kontrol işlevleri sağlar. Böylece verimli ve ekonomik bir çalışma ortamı elde etmek kolaylaşır.

Bina Otomasyon Sistemi
BACnet arayüzü

BACnet ağ geçidi

BACnet arayüzü; bina otomasyonu sistemi entegrasyonu sayesinde, klima ağını çeşitli yollarla kontrol etmeyi kolaylaştırır. 256 iç üniteye kadar iç ünite kontrol imkânı sunar, S-Net3 ile birlikte kullanılabilir. BACnet arayüzü, DMS 2 işlevlerini içerir ve ERV desteği de sağlar.



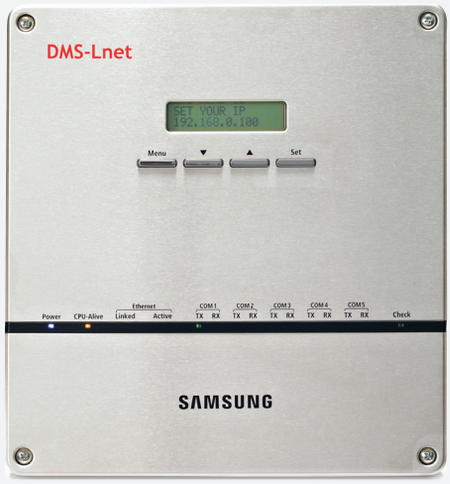
Kontrol		İzleme	
• Açma/Kapatma	• Filtre kirlilik uyarısı sıfırlama	• Açma/Kapatma kontrolü	• Kompresör devrede/değil
• Mod seçimi	• Kullanıcı kontrol kısıtlaması	• Çalışma modu	• Enerji paylaşımı
• Sıcaklık ayarı	• Çalışma modu kilidi	• Ayarlanan hedef sıcaklık/Oda sıcaklığı	• Çalışma modu kilidi
• Fan hızı/Üfleme yönü	• Sıcaklık ayarı limiti	• Fan hızı/Üfleme yönü	• Sıcaklık ayarı limiti
• ERV çalışma modu	• Acil durum durdurma	• ERV çalışma modu	• Giriş/Çıkış kontak durumu
• ERV fan hızı	• Harici kontak ile çıkış	• ERV fan hızı	• Acil durum durdurma
		• Filtre kirlilik uyarısı	• Hata kodu
		• Kullanıcı kontrol kısıtlaması	

Bağlantı

Bina Otomasyon Sistemi
LonWorks arayüzü

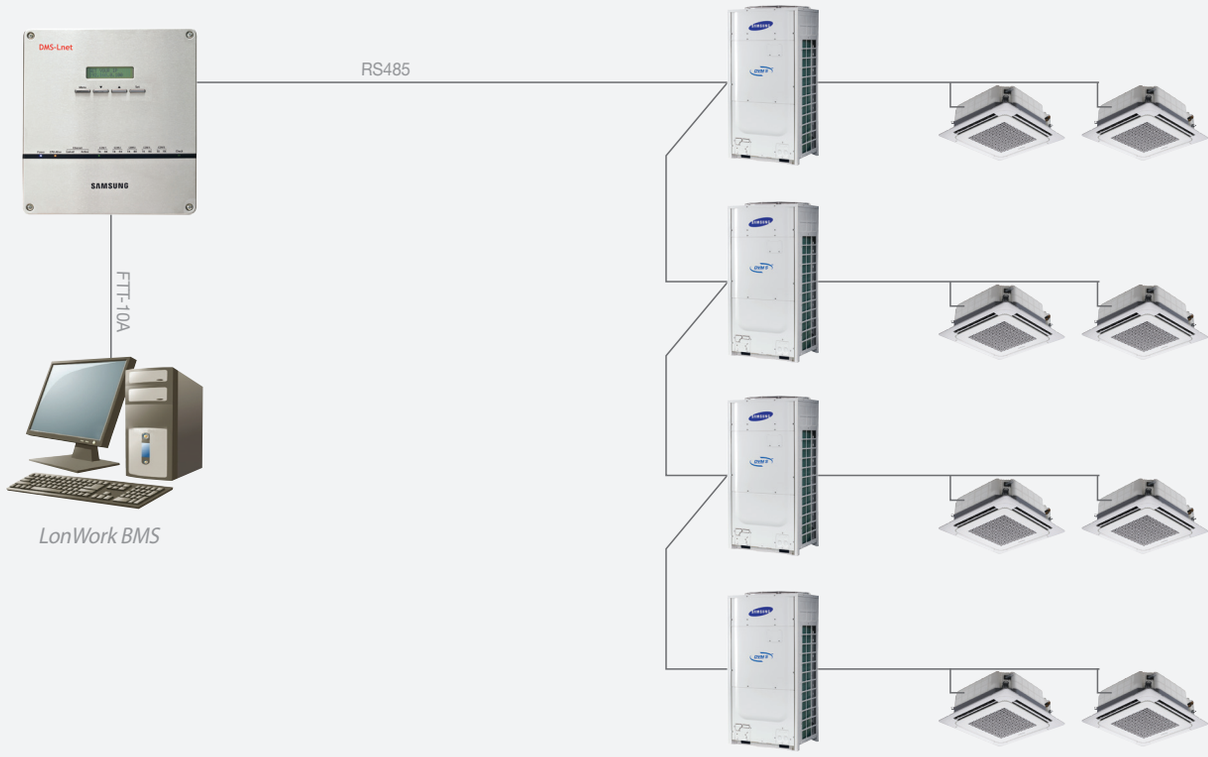
LonWorks arayüzü

LonWorks yönetim sistemine Lon bağlantısı kurmaya yönelik bir arayüz olan LonWorks ağ geçidi, kullanıcılara klima sistemlerini yönetmeleri için daha kolay bir yol sağlar. 128 iç üniteye kadar kontrol edebilir, S-Net 3 ile birlikte kullanılabilir. LonWorks arayüzü, DMS 2 işlevlerini içerir ve ERV desteği de sağlar.



Kontrol		İzleme	
• Açma/Kapatma	• Filtre kirlilik uyarısı sıfırlama	• Açma/Kapatma kontrolü	• Kompresör devrede/değil
• Mod seçimi	• Kullanıcı kontrol kısıtlaması	• Çalışma modu	• Enerji paylaşımı
• Sıcaklık ayarı	• Çalışma modu kilidi	• Ayarlanan hedef sıcaklık/Oda sıcaklığı	• Çalışma modu kilidi
• Fan hızı/Üfleme yönü	• Sıcaklık ayarı limiti	• Fan hızı/Üfleme yönü	• Sıcaklık ayarı limiti
• ERV çalışma modu	• Acil durum durdurma	• ERV çalışma modu	• Giriş/Çıkış kontak durumu
• ERV fan hızı	• Harici kontak ile çıkış	• ERV fan hızı	• Acil durum durdurma
		• Filtre kirlilik uyarısı	• Hata kodu
		• Kullanıcı kontrol kısıtlaması	

Bağlantı

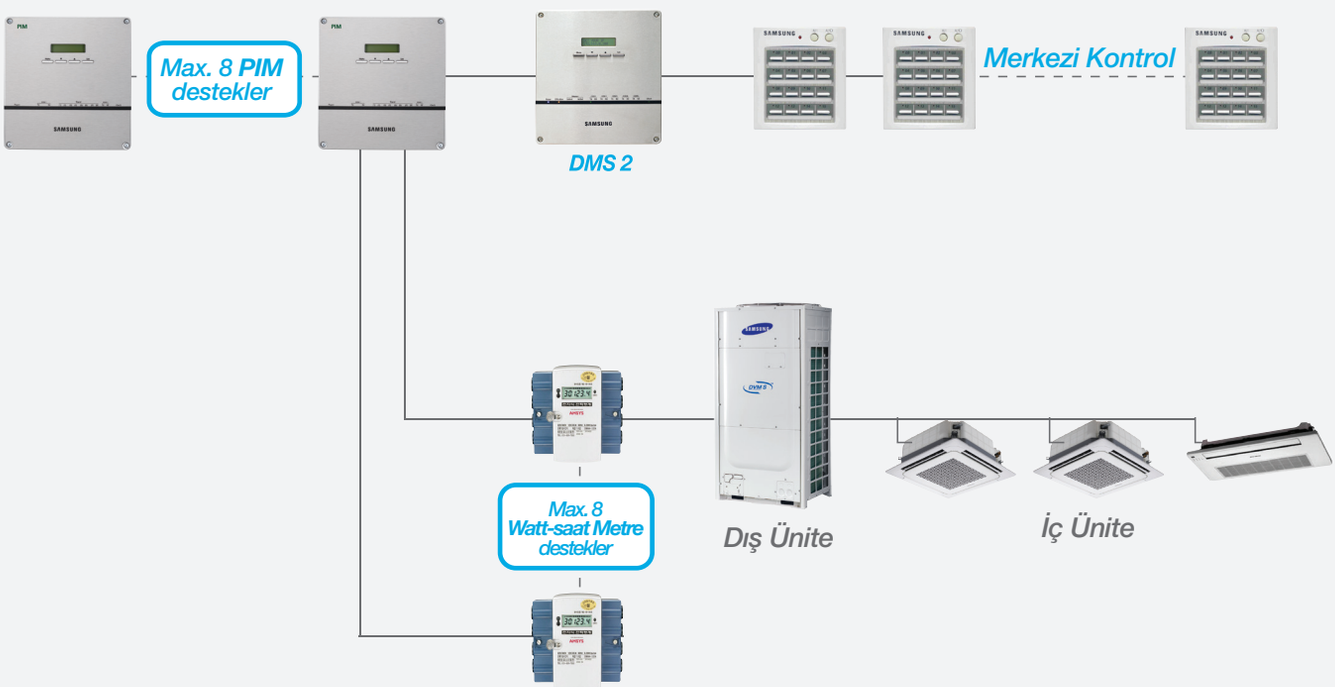


Bina Otomasyon Sistemi
Güç arayüz modülü

Güç arayüz modülü

Güç arayüz modülü, DMS 2 ile enerji tüketim paylaşımı yapılan sistemlerde kullanılır. Modül, güç ölçerler ile pals tipi iletişim sağlar.

Bağlantı



Zen Manager (Uzaktan Yönetim Sistemi)

7/24 Sistem çalışmasını en rahat şekilde uzaktan izleyin

Zen Manager internet üzerinden kusursuz uzaktan kontrol ve 24 saat izleme imkânı sunar. Kullanıcılara sistemin çalışma durumu hakkında bilgilendirmek için kullanıcı raporları ve bildirimler sunar.

Grup yönetimi

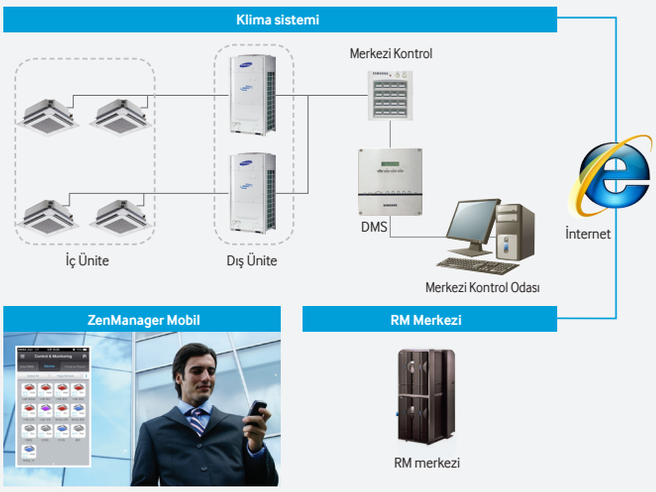
Zen Manager ile kullanıcılar bir merkezi noktadan, birçok projedeki sistemleri yönetebilir ve kullanım bilgilerini kıyaslayabilir ve buralardaki kullanımları karşılaştırabilir.

Uzaktan arıza bildirimi

Zen Manager, uzaktaki arızayı bildirir, arıza nedenini inceleme imkânı sunar ve servis bilgilendirmesi yapabilir.

Raporlar

Kullanıcılar haftalık ve aylık raporlarla kullanım trendlerini takip edebilir.

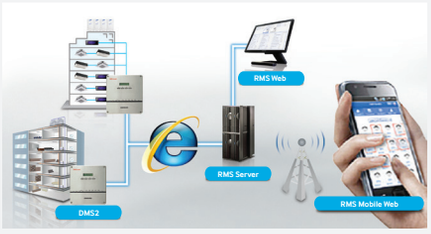


Kullanıcı dostu arayüz

Grafikler, liste görünümü ve iç ünite araçları ile kullanımı kolaylaştırır.

Mobil uygulama

Mobil uygulama her yerden izleme, kontrol ve arıza algılama imkânı sunar.



Veri analizi

Kullanıcılar çalışma süresi ve güç kullanımını analiz edebilir ve çevrim verilerini yedekleyebilir.

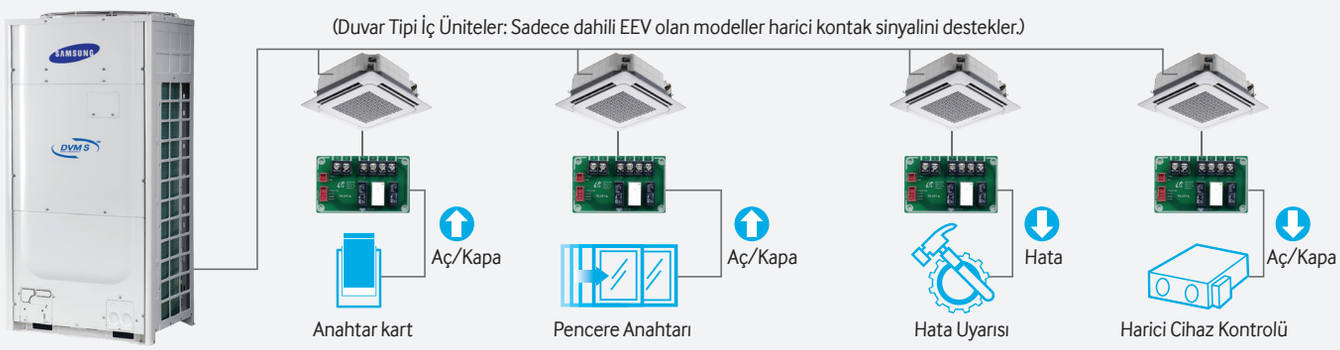
Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.

Misafir Odası Yönetim Sistemi

Gereksiz enerji tüketimi ve maliyetlerden kaçının

Samsung Konuk Odası Yönetim Sistemi, kullanıcıların boş bir odayı soğutmak için harcayacakları enerjiden tasarruf yapmalarını sağlar. Anahtar kart yerine yerleştirildiğinde klima çalışır, anahtar kart çıkarıldığında ise kapanır.

Harici kontak arayüz modülü harici kontak sinyaliyle doğrudan iç ünitenin kontrol edilmesini sağlar. Pencereyle senkronize olarak iç ünite kontrolü de mümkündür. Basit bir girdi ile Acil durum durdurma fonksiyonu kullanılabilir. Ayrıca bu harici kontak arayüz kartı, röle bağlantısıyla çalışma ve hata durum bilgisi verebilir. Ayrıca modül, röle kontakları aracılığıyla iç ünite çalışma/hata durumu bilgileri oluşturur.



Yeni DVM-Pro

Yenilikçi tasarım araçlarıyla klima sisteminizi özelleştirin

Samsung'un yeni DVM-Pro programı, AutoCAD tabanlı CAD modunda veya Windows® tabanlı Satış modunda kullanılabilen gelişmiş bir tasarım otomasyon aracıdır. Bu yeni program kullanıcıların en uygun sistem klima ekipmanını seçmelerine yardımcı olur. Böylece kullanıcılar kendi klima sistemlerini kolayca ve hassas olarak tasarlayabilir.

Satış modu

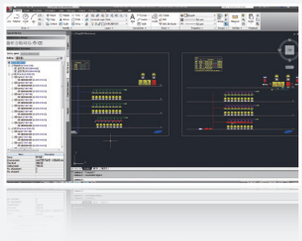
Satış modu kullanıcıların aşağıdaki kategoriler arasından seçim yaparak klima sistemlerini özelleştirmelerini sağlar:

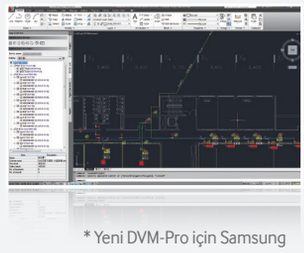
- **Bağlantı.** İç ünite, dış ünite ve aksesuar bağlantıları
- **Bakır boru tesisatı.** Manuel veya otomatik seçim. Sistem Kontrolü ve kapasite simülasyonu foksiyonları
- **Kablolama.** İç/dış/kontrol üniteleri ve elektrik güç ölçerlerin iletişim kablolamasının otomatik şeması
- **Kontrol sistemi.** Otomatik olarak kontrol ünitesi seçimi
- **Rapor.** Teknik özellikler, DWG ve BMP formatında çizimler, fiyat teklifi

CAD modu

Hızlı, kolay, hassas tasarım yapma imkânı sunan CAD modu, kullanıcıların AutoCAD ek yazılımını kullanarak klima sistemlerini özelleştirmelerini sağlar. (AutoCAD yeni DVM-PRO'ya dahil değildir.) Bu modda şu özellikler bulunur:

- **Otomatik hesaplama.** Soğutucu akışkan mitkar ve drenaj tesisatı boru çapları
- **Otomatik seçim.** Refnet joint, kolektör joint ve dağıtıcı kit
- **Sistem kontrolü.** Montaj kontrolü ve ilave soğutucu akışkan miktarı
- **Kontrol sistemi seçimi.** Kolay kontrol sistemi seçimi
- **Otomasyon raporu.** Bakır boru tesisatı montaj şeması, ekipman listesi ve fiyat teklifi

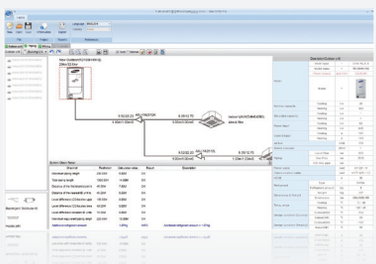




* Yeni DVM-Pro için Samsung Türkiye Sistem Klima Departmanı ile irtibata geçin.

İndirin! http://pvi.samsung.com ➡ İndirme Merkezi ➡ Yazılım ➡ EW DVM-Pro

* E-posta: dvm.pro@samsung.com



* Programı indirme izni almak için Samsung Türkiye Sistem Klima Departmanı ile irtibata geçin.

Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.

Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.

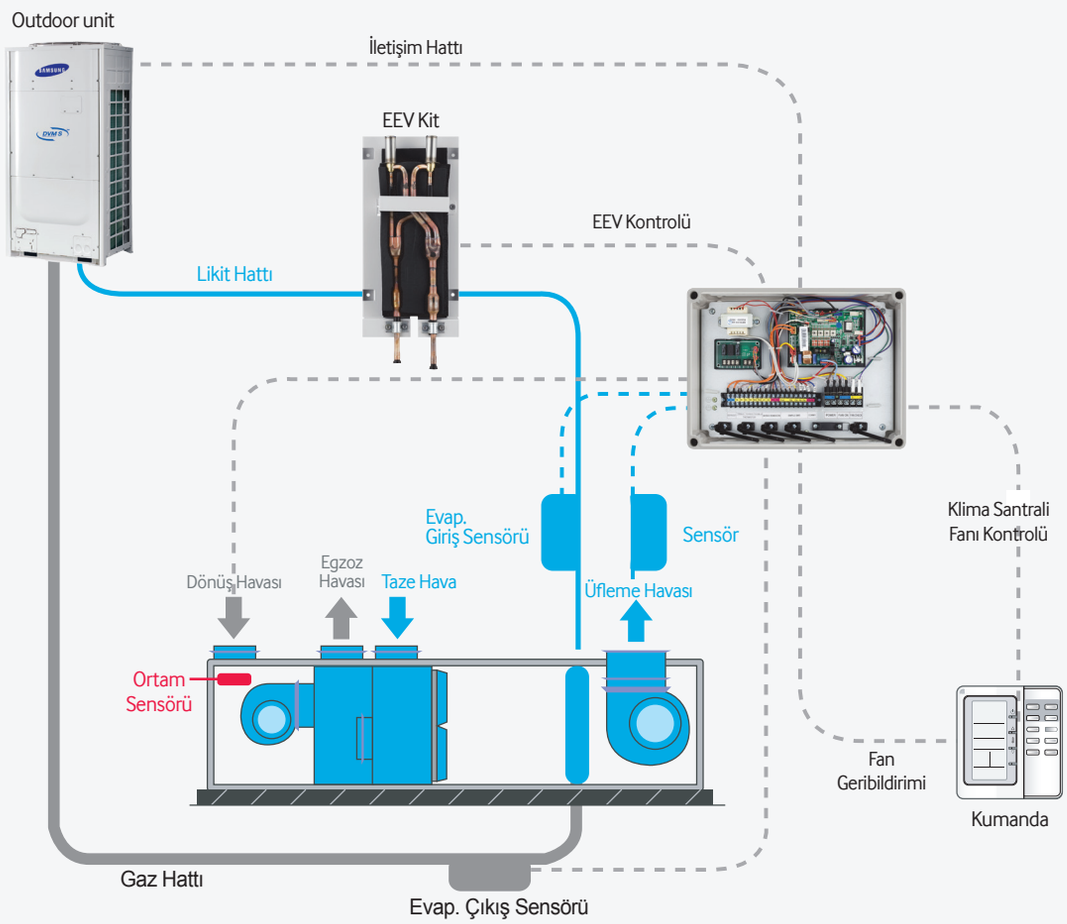
Klima Santrali Bağlantı Paketi - AHU Kit

Kusursuz klima santrali bağlantı olanaklarıyla performans ve enerji tasarrufunu optimize edin

Samsung AHU Kit DVM S dış ünitelerinin klima santrallerine (AHU'lar) bağlanmasını sağlayarak enerji tasarrufu sağlar, performansı geliştirir ve verimliliği artırır.

Özellikler arasında şunlar bulunur:

- IP54 su geçirmezlik sertifikası
- Değişken kapasite
- 2,5 HP - 40 HP
- Basit bina otomasyon sistemi uygulaması
- 0-10 V
- Üfleme hava sıcaklık kontrolü



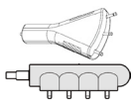
Kumanda Sistemi

SINIFLANDIRMA			ÜRÜN	GÖRÜNTÜ	MODEL		UYGULAMA
					DVM S (Yeni İletişim Protokolü)	Tekli, FJM	
Entegre Yönetim Sistemi		Kumanda	DMS 2		MIM-D00AN	MIM-D00A	
			S-NET 3		MST-P3P	MST-P3P	
			S-NET Mini		-	MST-S3W	
		Arayüz Modülü	PIM		MIM-B16N	MIM-B16	
Sistem Yöneticisi	Merkezi Kumanda Sistemi	Kumanda	Dokunmatik Market Kumanda		MCM-A300N	-	
			Açma/Kapatma Kumandası		MCM-A202DN	MCM-A202D	
			Çoklu Kumanda İşlev Kumandası		MCM-C210N		
			Çalıştırma Modu Seçim Düğmesi		MCM-C200	-	DVM S Serisi (HR Modelleri hariç)
		Arayüz Modülü	Merkezi Kumanda Arayüz Modülü		-	MIM-B13D	
						MIM-B13E	
					MIM-N10	-	ERV (Yeni İletişim Protokolü)
			Uyumlu Arayüz Modülü		MIM-N01	MIM-N01	Eski ve yeni protokol arasında dönüştürücü
	Bireysel Kumanda Sistemi	Kumanda	Bölge Kumanda Paketi (Bölge Kumandası ve Rölesi)		MWR-ZS00N	MWR-ZS00	Duct S Inverter Modelleri
			Bölge Kumandası		MWR-ZS10N	MWR-ZS10	Duct S Inverter Modelleri
			Kablolu Uzaktan Kumanda		MWR-WE10N	MWR-WE10	
					MWR-WW00N	-	DVM S Hidro Ünitesi
			Kablolu Uzaktan Kumanda		-	MWR-WH00 MWR-WH02	Bağlantı Kablosu: 10 m Bağlantı Kablosu: 3 m
			Basitleştirilmiş Kablolu Uzaktan Kumanda		MWR-SH00N	MWR-SH00	
			Basitleştirilmiş Kablolu Uzaktan Kumanda		MWR-VH12N	MWR-VH02	ERV
			Kablosuz Sinya Alıcı Paketi (H/P)		MR-EH00	MR-EH00	
			Kablosuz Sinya Alıcı Paketi (C/O)		MR-EC00	MR-EC00	
			ERV CO2 Sensörü		MOS-C1	MOS-C1	
			Kablosuz Sinyal Alıcı Paketi (alıcı kablosu ile)		MRK-A10N	MRK-A10N	DVM S Serisi (Kanallı iç ünite için) Tekli Duct S
			Kablosuz Sinyal Alıcı		-	MRK-A00	
			Kablosuz Sinyal Alıcı Kablosu		-	MRW-10A	
			Harici Oda Sensörü		MRW-TA	MRW-TA	
			Harici Oda Sensörü		-	MRW-TS	Duct S (Bölge Kumandası için)
			Wi-Fi Kiti		-	MIM-H02	Tekli Inverter Kutu ve Kanal
		Arayüz Modülü	RAC Dahili Santral		-	MIM-A00	FJM (kablolu uzaktan kumanda ve harici bağlantı arayüz modülünü bağlamak için)
Bina Yönetim Sistemi		Bina Yönetim Modülü	ZenManager		MST-R5D	MST-R5D	
			LonWorks Gateway		MIM-B18N	MIM-B18	
			BACnet Gateway		MIM-B17N	MIM-B17	
			LonWorks Gateway Arayüzü		-	MIM-B07	
		Konuk Odası Yönetim Modülü	Harici Bağlantı Arayüz Modülü		MIM-B14	MIM-B14	
			Arayüz Modülü		-	MIM-B02	
Dönüştürücü			Dönüştürücü Ünite (S-Net Pro)		MIM-C02N	MIM-C02N	
			S-Checker		MIM-C10N	-	

Aksesuarlar

Sınıflandırma	Görüntü	Model		UYGULAMA
		DVM S (Yeni iletişim Protokolü)	Tekli, FJM	
Drenaj Pompası		MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3	İnce Kanal (2.0 ~ 14.0 kW)
		MDP-M075SGU1D	MDP-M075SGU1	M.S.P Duct (9.0/11.2 kW)
		MDP-M075SGU2D	MDP-M075SGU2	M.S.P Duct (12.8/14.0 kW) H.S.P Duct (11.2/14.0 kW)
		MDP-M075SGU3D	MDP-M075SGU3	M.S.P Duct (5.6/7.1 kW)
		MDP-N047SNC0D		O.A.P Duct (14.0 kW)
		MDP-N047SNC1D	MDP-N047SNC1	H.S.P Duct (22.4/28.0 kW) O.A.P Duct (22.4/28.0 kW)
		MDP-G075SP	MDP-G075SP	Duct S (Harici tipi)
		MDP-G075SQ	-	Duct S (Dahili tipi)
PDM Kitleri (Yüksek İrtifa Kitleri)		MXD-A38K2A	-	8~12 HP
		MXD-A12K2A	-	14~16 HP
		MXD-A58K2A	-	18~22 HP
AHU Kitleri		MXD-K025AN	-	7.0 ~ 8.75 kW AHU
		MXD-K050AN	-	14.0 ~ 17.5 kW AHU
		MXD-K075AN	-	21.0 ~ 26.25 kW AHU
		MXD-K100AN	-	28.0 ~ 35.0 kW AHU
		MXD-A64K100E	-	AHU EEV Kit (10HP)
		MCM-D201N	-	Kumanda Kiti (PBA, 10HP~40HP)
Nemlendirici		MVO-VA050100	-	500 CMH (ERV Plus)
		MVO-VA100100	-	1,000 CMH (ERV Plus)
4 Yönlü Kaset Ön Panel		PC4NUSKAN	PC4NUSKA (Güney Kore) PC4NUSMA (Çin)	4Yönlü Cassette S - Waffle
		PC4NUSKEN	PC4NUSKE (Güney Kore) PC4NUSME (Çin)	4Yönlü Cassette S - Klasik
		PC4NBSKAN	PC4NBSKA	4Yönlü Cassette S - Siyah
		-	P4SMA	4Yönlü Kaset
4 Yönlü Kaset (600 x 600) Ön Panel		PC4SUSMAN	PC4SUSMB	4Yönlü Cassette S (600x600) - Waffle
		PC4SUSMEN	PC4SUSMF	4Yönlü Cassette S (600x600) - Klasik
1 Yönlü Kaset Ön Panel		PC1MWSKAN	-	1Yönlü Cassette (yeni hava akış tasarımı)
		PC1NUSMAN	PSSMA	İnce 1Yönlü Kaset
		PC1NUPMAN	PC1NUPMA	İnce 1Yönlü Kaset Z-Hareketli
2 Yönlü Kaset Ön Panel		PC2NUSMEN		2Yönlü Kaset
Virus Doctor		MSD-CAN1	MSD-CAN1	4Yönlü Cassette S 4Yönlü Cassette S (600x600)
		MSD-EAN1	MSD-EAN1	ERV, Duct S
Hareket Algılama Sensörü		MCR-SMA	MCR-SMA	4Yönlü Cassette S (600x600)

Aksesuarlar

Sınıflandırma	Görüntü	Model	Tanımlama	UYGULAMA
Y- mafsalı		MXJ-YA1509M	15.0kW ve altı	DVM S
		MXJ-YA2512M	15.0 ~ 40.6kW üzeri ve altı	
		MXJ-YA2812M	40.6 ~ 46.4 kW üzeri ve altı	
		MXJ-YA2815M	46.4 ~ 69.6 kW üzeri ve altı	
		MXJ-YA3419M	69.6 ~ 98.6 kW üzeri ve altı	
		MXJ-YA4119M	98.6 ~ 139.2 kW üzeri ve altı	
		MXJ-YA4422M	139.2 kW	
Y-mafsal (Yüksek Basınçlı Gaz) HR modülü için		MXJ-YA1500M	23.2 kW üzeri ve altı	DVM S HR
		MXJ-YA2500M	23.2 ~ 69.6 kW üzeri ve altı	
		MXJ-YA3100M	69.6 ~ 139.2 kW üzeri ve altı	
		MXJ-YA3800M	Over 139.2 kW	
Dış mafsal (Dış Mekân Bağlantısı)		MXJ-TA3819M MXJ-TA3419M	Below 48 HP	DVM S * MXJ-TA3419M, MXJ-TA4122M (ile modülasyon için AM240HXVA**, AM260HXA**)
		MXJ-TA4422M MXJ-TA4122M	Over 48 HP	
Dış mafsal (Yüksek Basınçlı Gaz) HR Modülü için		MXJ-TA3100M	Below 48 HP	DVM S HR
		MXJ-TA3800M	Over 48 HP	
DPM Y-mafsalı		MXJ-2D2509K	2-iç ünite bağlantısı	CAC Inverter (4yönlü, 4yönlü 600x600)
		MXJ-3D2509K	3-iç ünite bağlantısı	
		MXJ-4D2509K	4-iç ünite bağlantısı	
Bağlantı mafsalı		MXJ-HA3819M	69.7 kW üzeri	DVM S
		MXJ-HA3115M	69.6 kW altı	
		MXJ-HA2512M	46.4 kW altı	
MCU Kitleri		MCU-S4NEE1N	4 iç üniteye kadar	DVM S HR
		MCU-S4NEE2N	4 iç üniteye kadar 11.2 ~ 28.0kW kapasite aralığındaki iç üniteler için	
		MCU-S6NEE1N	6 iç üniteye kadar	
EEV Kitleri		MXD-E24K132A	3.6 kW altı (1 Oda) + 5.6 kW ~9.0 kW (1 oda)	DVM S
		MXD-E24K200A	3.6 kW altı (2 Oda)	
		MXD-E32K200A	5.6 kW~9.0 kW (2 Oda)	
		MXD-E24K232A	3.6 kW altı (2 Oda) + 5.6 kW ~ 9.0 kW (1 Oda)	DVM S
		MXD-E24K300A	3.6 kW altı (3 Oda)	
		MXD-E32K224A	3.6 kW altı (1 Oda) + 5.6 kW ~ 9.0 kW (2 Oda)	
		MXD-E32K300A	5.6 kW ~ 9.0 kW (3 Oda)	
		MEV-E24SA	3.6 altı kW (1 Oda)	DVM S
		MEV-E32SA	5.6 kW ~ 9.0 kW (1 Oda)	
Korozyon Karşıtı Sprey		MOK-220SA	R-Pro	

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.

Daha fazla bilgi için

Samsung hakkında daha fazla bilgi edinmek için www.samsung.com/business adresini 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.

Samsung Electronics Co., Ltd.
129 Samsung-ro,
Yeongtong-gu,
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742,
Kore

www.samsung.com

2016-04

SAMSUNG