

SAMSUNG SİSTEM KLİMALARI

DVM SÜRÜN KATALOĞU

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



SAMSUNG



İçindekiler

Samsung Sistem Klimaları	5
DVM S Ürün Serisi	6
DVM S	12
Isı Geri Kazanımı (HR)	28
Dış Ünite Teknik Özellikler	30
DVM S Standart	30
DVM S Super	42
DVM S HR	56
DVM S WATER	70
DVM S Water Teknik Özellikler	76
DVM S Eco	86
DVM S Eco Teknik Özellikler	90
DVM Chiller	94
DVM Chiller Teknik Özellikler	96
İç Üniteler	100
Kontrol Sistemleri	172
Kontrol Sistemleri Teknik Özellikleri	194
Yasal ve Ek Bilgiler	199

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



SAMSUNG

Samsung Türkiye

1983 - 2010 yılları arasında temsil ofisi ile Türkiye'de bulunan Samsung, 2010 yılında Samsung Electronics Türkiye adı altında Türkiye pazarında büyük bir oyuncu haline geldi.

Cep telefonu, beyaz eşya ve ev aletleri gibi birçok alanda pazar lideri olarak sektörde yön veren Samsung Electronics, dünyanın dört bir yanındaki merkezlerde araştırma geliştirme çalışmalarına devam ediyor.

Türkiye Sistem Klimaları Departmanı'ni güçlü bir yapı ile 2014 yılında kuran Samsung Electronics, deneyimli mühendislik ekibi ile müşterilerine profesyonel hizmet vermeye başladı. Sistem klimaları projelendirilmesi ile ilgili her türlü mühendislik çözümünü kısa sürede müşterilerine sunabilen uzman kadrosu, müşterilerin ihtiyaçlarına göre CFD (bilgisayar destekli hesaplamalı akışkanlar dinamiği) analizinden ses analiz raporuna kadar bir çok çalışma şartını simule edip müşterilerine sunabilmekte.

Önceliği; kaliteli ürünü, doğru mühendislik ve sorunsuz servis ile müşterilerine sunmak olan Samsung Sistem Klimaları Departmanı, Türkiye'de kendi merkez servis organizasyonunu kısa sürede oluşturup, geniş servis ağı ile müşterilerinin ihtiyaçlarına kısa sürede cevap verebilmekte.

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



SAMSUNG

Samsung Sistem Kliması

İklimlendirme çözümlerini güvenilir bir markadan seçin

Samsung olarak hedefimiz, akıllı iklimlendirme çözümleri sunarak işinize destek olmak ve yaşam kalitesini yükseltmektir. Bu nedenle; çalışma ve yaşam alanlarını kusursuz hale getirmek için bir çok yenilikçi teknoloji geliştirdiyoruz.

Şunu gururla söyleyebiliriz ki; Samsung kullanıcı dostu cihaz tasarımda dünyanın önde gelen firmalarından ve en büyük elektronik üreticilerinden biridir. Samsung Sistem Klimaları, yenilik ve kalite tutkusıyla tasarlanarak Samsung markasının Interbrand'ın 2014 En İyi Küresel Markalar ödülünü almada önemli bir rol oynadı.

Bu yüzden Samsung sistem klimaları dünyanın dört bir yanında saygı görmektedir. Alışveriş merkezleri, havaalanları, stadyumlar ve oteller gibi birçok uygulama için tercih edilen çözüm olmuştur. Sürekli mükemmeliyet arayışımız çerçevesinde, pazara yüksek kaliteli klimalar sunmak amacıyla araştırma ve geliştirme, performans testi ve kalite kontrolü alanlarına yatırım yapmaya devam ediyoruz.

Akıllı, verimli teknolojiyle bulunduğuunuz ortamı kontrol edin

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

Enerji verimliliği yüksek, çevre dostu teknoloji

Samsung, küresel ısınmayı önlemeye yardımcı olan ve enerji kitliğini çözmeye katkıda bulunan çevre dostu iklimlendirme çözümleri sağlamayı amaçlamaktadır. Çevre dostu R-410A soğutucu akışkan ve akıllı invertör teknolojisi gibi bileşenleri kullanan Samsung Sistem Klimaları, yüksek enerji verimliliği sayesinde karbon salımının azaltılmasına büyük katkı sağlamaktadır.

Güvenilir performans

Klima sistemi seçiminde güvenilirlik kritik önem taşır. Dayanıklılık, Samsung Sistem Klimalarının 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 DVM S 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 bu alanda sektörde 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 başarıya imza atmıştır.



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								1
	AM260HXVAGH	26 HP								

STANDART Yüksek EER Modülasyonu

RESİM	MODEL	KAPASİTE	MODÜL					
			54	56	58	60	62	64
	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					1
	AM220FXVAGH	22 HP	1	2	2	2	2	2
	AM240HXVAGH	24 HP						
	AM260HXVAGH	26 HP						

* 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

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

1 1

66	68	70	72	74	76	78	80
----	----	----	----	----	----	----	----

2 1 1 1 1 1

1 1

1 1

1 1

3 2 2 2 2 2 3 3



DVMS Ürün Serisi - Dış Üniteler

STANDART Kompakt Modülasyon

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								1
	AM260HXVAGH	26 HP								

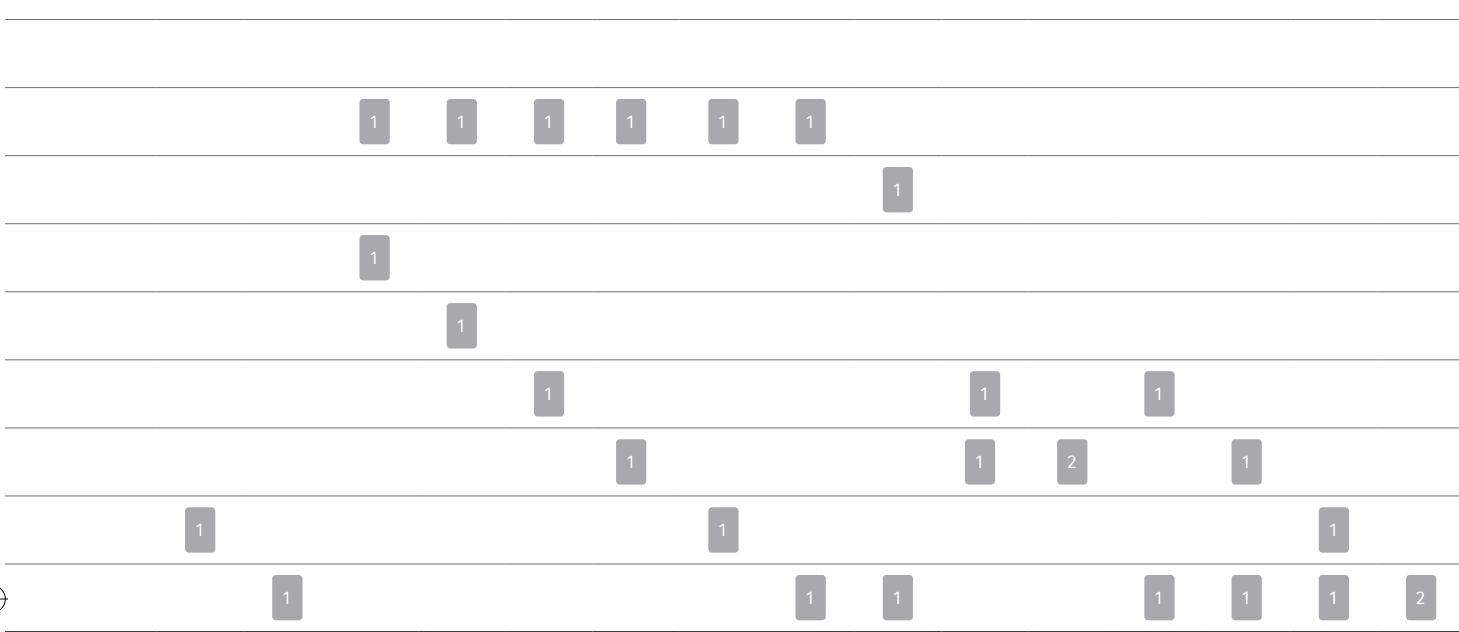
STANDART Kompakt Modülasyon

RESİM	MODEL	KAPASİTE	MODÜL				
			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

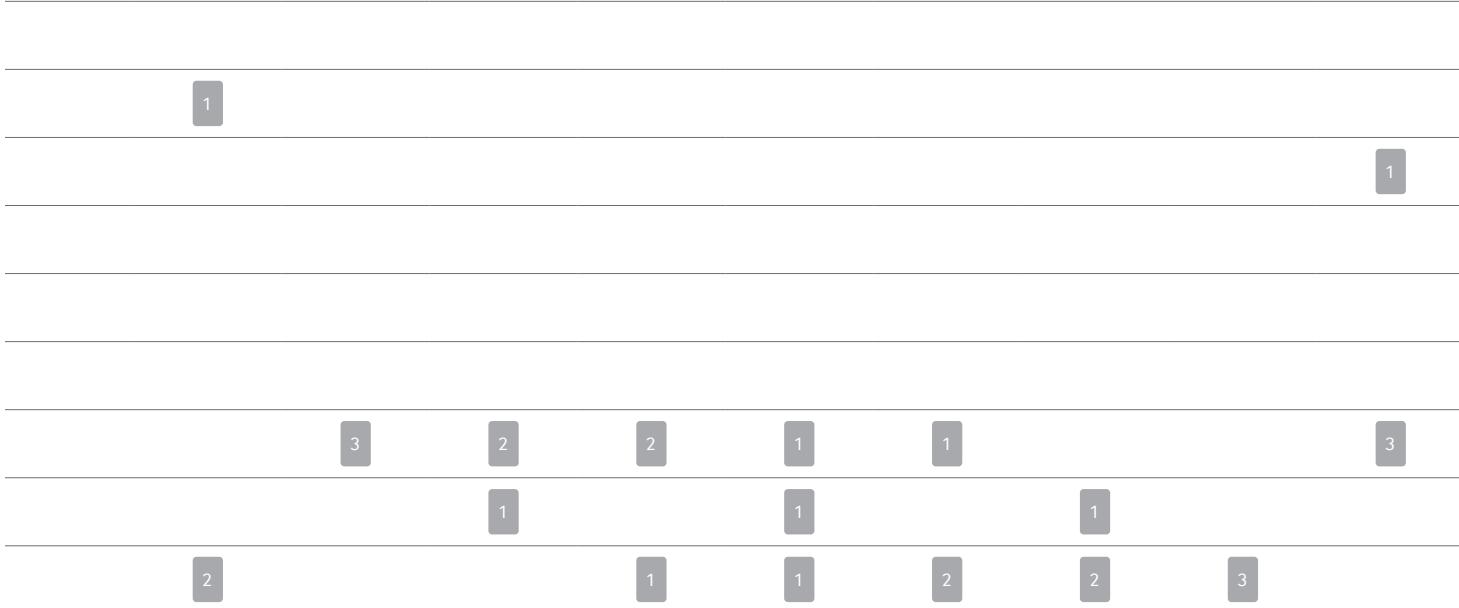
* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız, lütfen yerel Samsung bayisi ile irtibata geçin.



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



64	66	68	70	72	74	76	78	80
----	----	----	----	----	----	----	----	----



DVMS Ürün Serisi - Dış Üniteler

SUPER DVM Standart Modülasyon

RESİM	MODEL	KAPASİTE	14	16	18	20	22	24	26	28	30
	AM140KXVAGH/TK	14 HP	1								
	AM160KXVAGH/TK	16 HP		1							
	AM180KXVAGH/TK	18 HP			1						
	AM200KXVAGH/TK	20 HP				1					
	AM220KXVAGH/TK	22 HP					1				
	AM240KXVAGH/TK	24 HP						1			
	AM260KXVAGH/TK	26 HP							1		
	AM280KXVAGH/TK	28 HP								1	
	AM300KXVAGH/TK	30 HP									1

SUPER DVM Standart Modülasyon

RESİM	MODEL	KAPASİTE	54	56	58	60	62	64	MODÜL
	AM140KXVAGH/TK	14 HP						1	
	AM160KXVAGH/TK	16 HP							1
	AM180KXVAGH/TK	18 HP					1	1	
	AM200KXVAGH/TK	20 HP							
	AM220KXVAGH/TK	22 HP							
	AM240KXVAGH/TK	24 HP	1						
	AM260KXVAGH/TK	26 HP		1					
	AM280KXVAGH/TK	28 HP			1				
	AM300KXVAGH/TK	30 HP	1	1	1	2	1	1	

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



MODÜL										
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	1	1						1
						1	1	1	1	1

MODÜL												
66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90
1												
	1											
2	1	1										
	1		1									
	1	1	2	1	1	1	1	1	1			
				1					1			
							1			1		
1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3

DVM S HR Ürün Serisi - Dış Üniteler

DVM S HR

RESİM	MODEL	KAPASİTE	TEKLİ							
			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	
	AM240MXVGNR	24 HP								1
	AM260MXVGNR	26 HP								
	AM280MXVGNR	28 HP								
	AM300MXVANR	30 HP								

* 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
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1



DVM S HR

RESİM	MODEL	KAPASİTE	MODÜL				
			54	56	58	60	62
	AM080FXVAGR	8 HP					
	AM100FXVAGR	10 HP					
	AM120FXVAGR	12 HP				1	
	AM140FXVAGR	14 HP					
	AM160FXVAGR	16 HP					
	AM180FXVAGR	18 HP					
	AM200FXVAGR	20 HP				1	
	AM220FXVAGR	22 HP					
	AM240MXVGNR	24 HP	1				
	AM260MXVGNR	26 HP		1			
	AM280MXVGNR	28 HP			1		
	AM300MXVANR	30 HP	1	1	1	2	1

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



64 66 68 70 72 74 76 78 80

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1





DVM S HR

RESİM	MODEL	KAPASİTE	MODÜL				
			82	84	86	88	90
	AM080FXVAGR	8 HP					
	AM100FXVAGR	10 HP					
	AM120FXVAGR	12 HP					
	AM140FXVAGR	14 HP					
	AM160FXVAGR	16 HP					
	AM180FXVAGR	18 HP					
	AM200FXVAGR	20 HP					
	AM220FXVAGR	22 HP	1				
	AM240MXVGNR	24 HP		1			
	AM260MXVGNR	26 HP			1		
	AM280MXVGNR	28 HP				1	
	AM300MXVANR	30 HP	2	2	2	2	3

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



DVM S Ürün Serisi - Dış Üniteler

DVM S Water

RESİM	MODEL	KAPASİTE	8	10	12	16	18	20	22	24	26
	AM080FXWANR/EU	8 HP	1			2	1				2
	AM100FXWANR/EU	10 HP		1			1		1		1
	AM120FXWANR/EU	12 HP			1				1	2	
	AM200FXWANR/EU	20 HP						1			
	AM300KXWANR/EU	30 HP									

DVM S Water

RESİM	MODEL	KAPASİTE	54	58	60	62	68	70	80	90
	AM080FXWANR/EU	8 HP		1			1			
	AM100FXWANR/EU	10 HP						1		
	AM120FXWANR/EU	12 HP		2			1			
	AM200FXWANR/EU	20 HP		1		1			1	
	AM300KXWANR/EU	30 HP	1	1	2	1	2	2	2	3

DVM S Eco

RESİM	KAPASİTE	4HP	5HP	6HP
	1 Faz	AM040FXMDEH	AM050FXMDEH	AM060FXMDEH
		●	●	●
	3 Faz	AM040FXMDGH	AM050FXMDGH	AM060FXMDGH
		●	●	●
	1 Faz	AM040KXMDEH	AM050KXMDEH	
		●	●	

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

8HP

10HP

12 HP

14 HP

AM080KXMDGH

AM100KXMDGH

AM120KXMDGH

AM140KXMDGH



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

Değişken debili soğutucu akışkan (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:

- **Tek modülde maksimum kapasite.** Kompakt tasarımla 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 eşzamanlı 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 Geniş Kapasite Aralığı

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

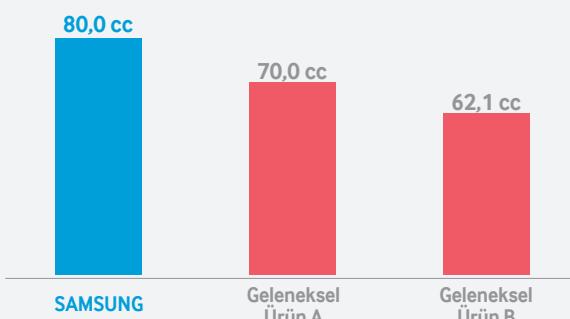
Her şirket için alanın verimli kullanımı, karlılığı ve kazancı en üst düzeye çıkarmak açısından çok önemlidir. Dış ünite boyutunu artırmadan dünyanın en yüksek ısıtma ve soğutma kapasitesini sağlayan Samsung DVM S, dış ortam alanlarının daha verimli biçimde kullanımına olanak tanır.



Üstün kompresör kapasitesi

Samsung, dış ünitesini dünyanın en büyük 80 cc/dev. kompresörü ile tasarladı.

En Yüksek Kapasiteli Kompresör



Düşük Maliyet, Geniş Kapasite

Tek modülde dış ünite ile 8HP'den 30HP'ye kadar geniş kapasite aralığı elde edebilirsiniz. Böylece kurulum maliyetlerini düşürebilir ve boş alanları artırabilirsiniz.



Daha fazla kullanım alanı

Gelişmiş Samsung teknolojisi ile sağlanacak alan tasarrufu, karlılığı ve kazancı en üst düzeye çıkarmak açısından çok önemlidir. Yüksek verimli Inverter Scroll Kompresörü ve Hibrit Eşanjörü ile en yüksek ısıtma ve soğutma kapasitesini sağlayan Samsung DVM S, dış ortam alanlarının daha verimli biçimde kullanımına olanak tanır.



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



SAMSUNG

DVM S

Geliştirilmiş Isıtma Performansı

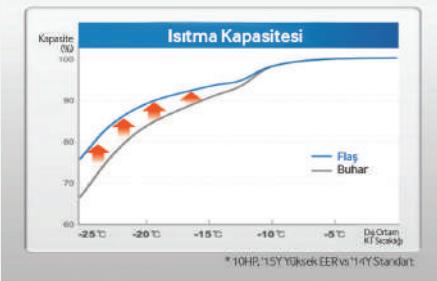
Daha akıllı ve verimli ısıtma ile sıcaklık kontrolünü artırın

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 maliyetlerinizi minimuma indirir.



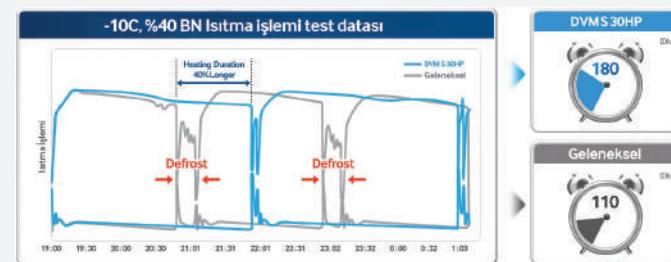
Geliştirilmiş flaş enjeksiyon

Gelişmiş soğutucu akışkan kontrolüne sahip olan Samsung'un flaş enjeksiyon işlevi, -25°C'de %32 artırılmış performans sağlar. Ayrıca daha düşük sıcaklıklarda çalışmaya devam ederek dondurucu koşullarda bile konfor sunar.



Akıllı defrost

DVM S, sürekli ısıtma imkânı sunan ve geliştirilmiş yüksek verimlilik sağlayan yeni algılama özelliğine sahiptir. Sistem geleneksel faktörlere ek olarak fan üzerinde oluşan direnci de dikkate alarak akıllı bir şekilde buz çözme işlemeye karar verir. Buz çözme kararının daha hassas biçimde alınması, kısmi yük ve dış ortam sıcaklığında çalışma sayesinde gereksiz defrost uygulamasının 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'ın 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.



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



DVM S

Yüksek Enerji Verimliliği

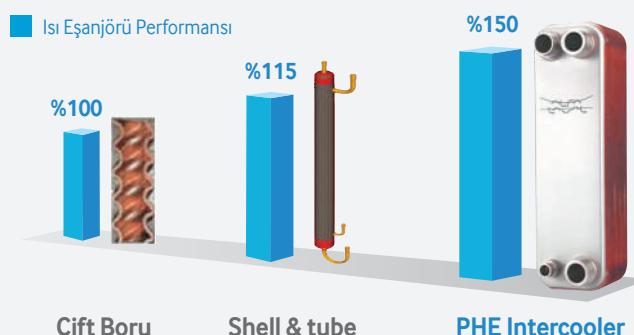
Enerji ve tüketim verimliliği sağlayan teknolojilerle optimum konfor sağlayın

Samsung DVM S, birinci sınıf enerji tasarrufu ve ekonomi sağlayan akıllı teknolojilere sahiptir. DVM S, sektör standartı modellere kıyasla %13 daha yüksek Enerji Verimliliği Oranı (EER) ve %6 daha yüksek Sezonal Enerji Verimliliği Oranına (ESEER) sahiptir. Samsung'un bu üstün verim değerleri dikkat çekmektedir. Bağımsız test kurulu Eurovent, Samsung DVM S'nin birinci sınıf soğutma ve ısıtma performansını ve verimliliğini onayladı.



Intercooler ile bakım ve enerji maliyetlerini azaltın

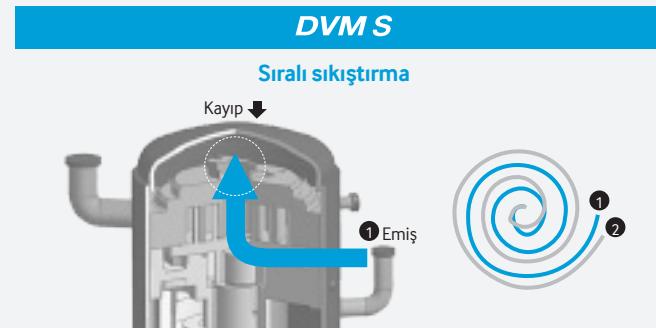
DVM S'de bulunan PHE tipi intercooler, shell & tube ve çift boru tipi ara eşanjör'lere kıyasla soğutma ve ısıtma verimliliğini %30 yükseltir. Daha yüksek ısı alışverişi oranı optimum dağıtım sağlayarak bakım ve enerji maliyetlerini azaltır.



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



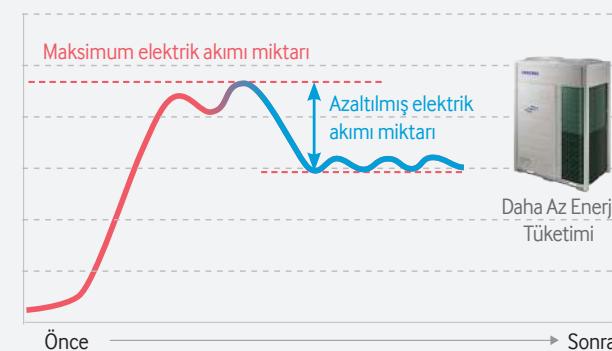
Asimetrik scroll tasarım ile sıkıştırma kaybını en aza indirin
DVM S kompresörü, maksimum performans için sıkıştırma kaybını en aza indiren sürtünmesiz, asimetrik scroll yapıya sahiptir.



Maksimum talep kontrolyle güç tüketimini sınırlendirin

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 eşzamanlı çalışarak hızlı soğutma ve ısıtma ile geliştirilmiş enerji verimliliği için dengeli yağ dağılımı sağlar. Ayrıca buhar enjeksiyon sistemi, soğutucu akışkan akışını geleneksel ürünlere kıyasla %20 artırır.

SAMSUNG

DVM S

Esnek Montaj

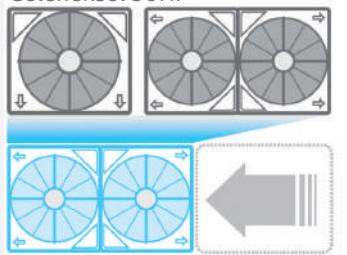
Kolay ve esnek tasarımlı montajla giderleri azaltın

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

Daha küçük boyutlar ve daha az ağırlıkla kurulum maliyetlerini azaltın

DVM S'nin 30 beygir gücündeki (HP) büyük kapasiteli ünitesi, daha küçük boyutlar ve daha az ağırlıkla ekonomik montaj imkânı sunar ve büyük binalar için ideal çözümüdür.

Geleneksel 30HP



DVM S 30HP

Taban Alanı
40%

Ağırlık
28%

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.

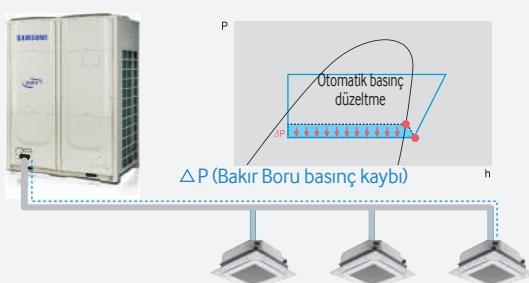


Teknik detayları ilgili videoyu izlemek için yanındaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.



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

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



DVM S

Yıl Boyunca İklimlendirme Kontrolü

Gelişmiş işletim sistemi ve esnek sıcaklık kontrolü ile konfor artırtır

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

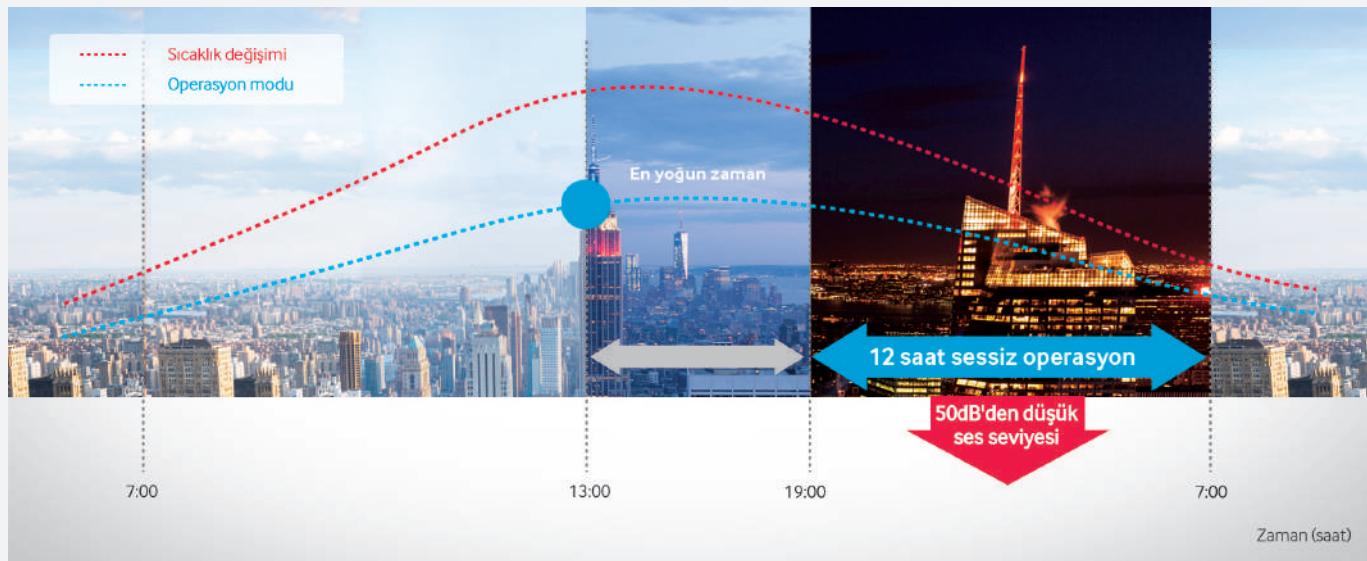
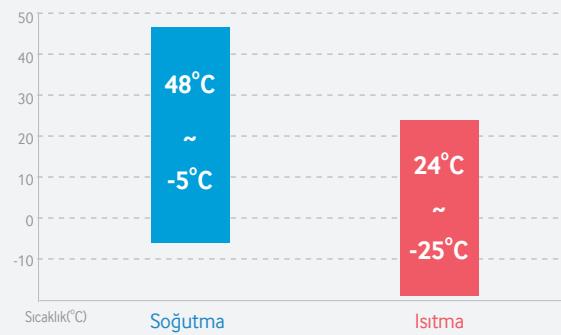
12 saat sessiz çalışma özelliğiyle rahatsızlık vermeyen kullanım

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 arabirim modülünden oluşan yeni Gece Sessizlik Kontrolü, kullanıcıların sesi en aza indirmek istedikleri saat 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.



SAMSUNG

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 modıyla DVM S çalışma durumunu otomatik olarak izler ve normal olmayan bir çalışma durumunda hata mesajı görüntüler. Sorun hızla 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 kolaylaştmak için son 30 dakikanın çalışma verilerini otomatik olarak yedekler.



DVM S

Wifi bağlantısı → Aynı anda birden fazla dış ünitesi kontrol edin



SAMSUNG

DVM S

Güvenilir Performans ve Dayanıklılık

Güvenilir ve dayanıklı yapısı sayesinde istikrarlı çalışma

Samsung ürünlerleri, 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.

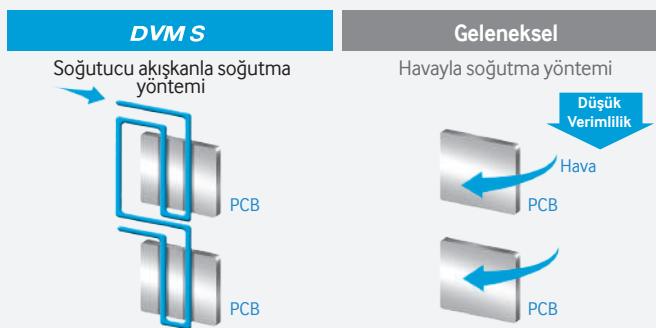
Dengeli çalışmayla kompresörlerin ömrünü uzatın

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



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.

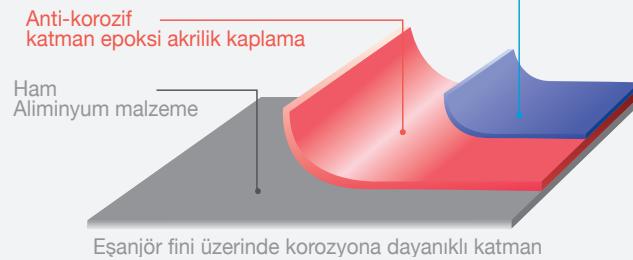


Korozyon ve buzlanma korumasıyla yatırıminizi koruyun

DVM S'de istikrarlı ısıtma performansı sağlamak için verimli ısı alışverişini kolaylaştırın ve buzlanmanın ortaya çıkışmasını 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

Hidrofilik katman akrilik rezin + sürfaktif kaplama



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.



SAMSUNG

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 eşzamanlı 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 rakiplerinin ürünlerinden %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 yanındaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.





DVMS 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 Standart

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	<table> <tr> <td>HP</td><td>HP</td><td>8,00</td><td>10,00</td></tr> <tr> <td>Kapasite (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>kW</td><td>22,40</td></tr> <tr> <td></td><td>Btu/sa</td><td></td><td>76,400</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>kW</td><td>25,20</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Btu/sa</td><td>86,000</td></tr> </table>	HP	HP	8,00	10,00	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	22,40		Btu/sa		76,400		Isıtma	kW	25,20			Btu/sa	86,000		
HP	HP	8,00	10,00																				
Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	22,40																				
	Btu/sa		76,400																				
	Isıtma	kW	25,20																				
		Btu/sa	86,000																				
Güç	<table> <tr> <td>Güç Girişi (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>kW</td><td>5,00</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td></td><td>5,10</td></tr> <tr> <td>Akım Girişi (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td></td><td>8,00</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td></td><td>8,20</td></tr> </table>	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	5,00		Isıtma		5,10	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma		8,00		Isıtma		8,20						
Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	5,00																				
	Isıtma		5,10																				
Akım Girişi (Nominal)	Soğutma		8,00																				
	Isıtma		8,20																				
COP	MCA	22,50 (MCA)	29,90 (MCA)																				
	MFA	30,00	40,00																				
Kompresör	Nominal Soğutma	-	4,48																				
	Nominal Isıtma	-	4,94																				
	Tip	-	SSC Scroll x 1																				
	Çıkış	kW x n	(4,96) (6,39)																				
	Model Adı	-	DS-GB052FAVASG x 1																				
Fan	Yağ	Tip İlk Şarj	PVE cc																				
		-	-																				
	Tip	-	Aksiyel																				
	Çıkış x n	W	400,0 x 1																				
	Hava Debisi	CMM	170																				
		l/sn	2833,33																				
	Harici Statik Basınç	Maks.	8,00																				
		mmAq	78,45																				
		Pa	78,45																				
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	9,52																				
		Φ, inç	3/8 inç																				
	Gaz Hattı	Φ, mm	19,05																				
		Φ, inç	3/4 inç																				
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	-																				
		Φ, inç	-																				
	Yağ dengeleme borusu	-	-																				
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Maks. Yükseklik	200 (220) 110 (40)																				
Kablolama	Güç Girişi	mm2	-																				
	İletişim Kablosu	mm2	1,5																				
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A																				
	Fabrikada Şarj	kg	5,50																				
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	57,0																				
	Ses Gücü	dB (A)	77,0																				
Boyut	Net Ağırlık	kg	190,0																				
	Taşıma Ağırlığı	kg	206,0																				
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	880 x 1695 x 765																				
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	948 x 1887 x 832																				
Çalışma Sicaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5,0 ~ 48,0																				
	Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0																				

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir. Ürünlereimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir díz unite modülü kurmak istyorsanız lütfen yerel Samsung bayınız ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır; iç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunulan temel alır; iç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

3) Ses seviyesi yanık yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Díz unite 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 ISI POMPASI 12,00 33,60 114,600 37,80 129,000 8,40 8,70 13,50 14,00	3,4; 380-415; 50 ISI POMPASI 14,00 40,00 136,500 45,00 153,500 8,90 9,50 14,30 15,20	3,4; 380-415; 50 ISI POMPASI 16,00 45,00 153,500 50,40 172,000 11,00 11,50 17,60 18,40	3,4; 380-415; 50 ISI POMPASI 18,00 50,40 172,000 56,70 193,500 12,88 11,90 20,70 19,10
31,30 (MCA) 40,00 4,00 4,34 SSC Scroll x 1 (6,39)	31,30 (MCA) 40,00 4,49 4,74 SSC Scroll x 1 (6,39)	40,00 (MCA) 40,00 4,09 4,38 SSC Scroll x 2 (4,96x2)	48,90 (MCA) 50,00 3,91 4,76 SSC Scroll x 2 (6,39x2)
DS-GB066FAVBSG x 1 PVE - Aksiyel 400,0 x 1 220 3666,67 8,00 78,45 12,70 1/2 inç 28,58 1 1/8 inç	DS-GB066FAVBSG x 1 PVE - Aksiyel 620,0 x 2 255 4250,00 8,00 78,45 12,70 1/2 inç 28,58 1 1/8 inç	DS-GB052FAVASG x 2 PVE - Aksiyel 620,0 x 2 255 4250,00 8,00 78,45 12,70 1/2 inç 28,58 1 1/8 inç	DS-GB066FAVBSG x 2 PVE - Aksiyel 620,0 x 2 290 4833,33 8,00 78,45 15,88 5/8 inç 28,58 1 1/8 inç
200 (220) 110 (40) - 1,5 R410A 5,50 62,0 81,0 190,0 206,0 880 x 1695 x 765 948 x 1887 x 832 -5,0 ~ 48,0 -25,0 ~ 24,0	200 (220) 110 (40) - 1,5 R410A 7,70 61,0 81,0 235,0 254,0 1295 x 1695 x 765 1363 x 1887 x 832 -5,0 ~ 48,0 -25,0 ~ 24,0	200 (220) 110 (40) - 1,5 R410A 7,40 63,0 83,0 278,0 297,0 1295 x 1695 x 765 1363 x 1887 x 832 -5,0 ~ 48,0 -25,0 ~ 24,0	200 (220) 110 (40) - 1,5 R410A 8,70 64,0 86,0 300,0 319,0 1295 x 1695 x 765 1363 x 1887 x 832 -5,0 ~ 48,0 -25,0 ~ 24,0

DVMS 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 Standart

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	<table> <tr> <td>HP</td><td>HP</td><td>20,00</td><td>22,00</td></tr> <tr> <td>Kapasite (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>56,00</td><td>61,60</td></tr> <tr> <td></td><td>Btu/sa</td><td>191,100</td><td>210,200</td></tr> <tr> <td></td><td>kW</td><td>63,00</td><td>69,31</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>215,000</td><td>236,500</td></tr> <tr> <td>Güç</td><td>Soğutma</td><td>15,19</td><td>17,35</td></tr> <tr> <td>Akım Giriş (Nominal)</td><td>Isıtma</td><td>13,90</td><td>16,70</td></tr> <tr> <td></td><td>kW</td><td>24,40</td><td>27,80</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>22,30</td><td>26,80</td></tr> <tr> <td>MCA</td><td></td><td>52,50 (MCA)</td><td>55,60 (MCA)</td></tr> <tr> <td>MFA</td><td>A</td><td>75,00</td><td>75,00</td></tr> </table>	HP	HP	20,00	22,00	Kapasite (Nominal)	Soğutma	56,00	61,60		Btu/sa	191,100	210,200		kW	63,00	69,31		Isıtma	215,000	236,500	Güç	Soğutma	15,19	17,35	Akım Giriş (Nominal)	Isıtma	13,90	16,70		kW	24,40	27,80		Isıtma	22,30	26,80	MCA		52,50 (MCA)	55,60 (MCA)	MFA	A	75,00	75,00		
HP	HP	20,00	22,00																																												
Kapasite (Nominal)	Soğutma	56,00	61,60																																												
	Btu/sa	191,100	210,200																																												
	kW	63,00	69,31																																												
	Isıtma	215,000	236,500																																												
Güç	Soğutma	15,19	17,35																																												
Akım Giriş (Nominal)	Isıtma	13,90	16,70																																												
	kW	24,40	27,80																																												
	Isıtma	22,30	26,80																																												
MCA		52,50 (MCA)	55,60 (MCA)																																												
MFA	A	75,00	75,00																																												
COP	Nominal Soğutma	-	3,55																																												
	Nominal Isıtma	-	4,15																																												
Kompresör	Tip	SSC Scroll x 2 (6,39x2)	SSC Scroll x 2 (6,39x2)																																												
	Çıkış	kW x n																																													
	Model Adı	-	DS-GB066FAVBSG x 2																																												
	Yağ	Tip İlk Şarj	PVE PVE																																												
Fan	Tip	-	Aksiyel																																												
	Çıkış x n	W	620,0 x 2																																												
	Hava Debisi	CMM	290																																												
		l/sn	4833,33																																												
	Harici Statik Basınç	Maks.	8,00																																												
		mmAq	78,45																																												
		Pa	78,45																																												
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	15,88																																												
		Φ, inç	5/8 inç																																												
	Gaz Hattı	Φ, mm	28,58																																												
		Φ, inç	1 1/8 inç																																												
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	-																																												
		Φ, inç	-																																												
	Yağ dengeleme borusu	Φ, mm	-																																												
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	200 (220)																																												
		m	200 (220)																																												
		Maks. Yükseklik	110 (40)																																												
Kablolama	Güç Girişi	mm2	-																																												
	v	mm2	1,5																																												
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A																																												
	Fabrikada Şarj	kg	8,40																																												
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	65,0																																												
	Ses Gücü	dB (A)	87,0																																												
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	300,0																																												
	Taşıma Ağırlığı	kg	319,0																																												
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1295 x 1695 x 765																																												
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1363 x 1887 x 832																																												
Çalışma Sıcılık Aralığı	Soğutma	°C	-50 ~ 48,0																																												
	Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0																																												

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksız değiştirilebilir. Ürünlereimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istyorsanız lütfen yerel Samsung bayınız ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: iç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m. Seviye farklılıklar: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunulan temel alır: iç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m. Seviye farklılıklar: 0 m.

3) Ses seviyesi yanık yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Dış ünite iç ünite den 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 (6,39x2)	SSC Scroll x 2 (6,76x2)	SSC Scroll x 3 (6,39) + (4,96x2)	SSC Scroll x 3 (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 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-
1,5	1,5	1,5	1,5
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

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Standart

Model Adı	DVM S HP	AM320HVAGH1TK	AM340HVAGH1TK																																																																																																																																																																																								
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50																																																																																																																																																																																								
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI																																																																																																																																																																																								
Performans	<table> <tr> <td>HP</td><td>HP</td><td>32,00</td><td>34,00</td></tr> <tr> <td>Kapasite (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>89,60</td><td>95,20</td></tr> <tr> <td></td><td>Btu/sa</td><td>305,700</td><td>324,800</td></tr> <tr> <td></td><td>kW</td><td>100,80</td><td>107,11</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>343,900</td><td>365,500</td></tr> <tr> <td>Güç</td><td>Soğutma</td><td>23,59</td><td>25,75</td></tr> <tr> <td>Akım Giriş (Nominal)</td><td>Isıtma</td><td>22,60</td><td>25,40</td></tr> <tr> <td></td><td>kW</td><td>37,90</td><td>41,30</td></tr> <tr> <td></td><td>Soğutma</td><td>36,30</td><td>40,80</td></tr> <tr> <td>Akim Giriş (Nominal)</td><td>Isıtma</td><td>A</td><td>83,80 (MCA)</td></tr> <tr> <td>MCA</td><td></td><td></td><td>86,90 (MCA)</td></tr> <tr> <td>MFA</td><td></td><td>90,00</td><td>90,00</td></tr> <tr> <td>COP</td><td>Nominal Soğutma</td><td>-</td><td>3,70</td></tr> <tr> <td></td><td>Nominal Isıtma</td><td>-</td><td>4,22</td></tr> <tr> <td>Kompresör</td><td>Tip</td><td>-</td><td>SSC Scroll x 3</td></tr> <tr> <td></td><td>Çıkış</td><td>kW x n</td><td>(6,39) + (6,39x2)</td></tr> <tr> <td></td><td>Model Adı</td><td>-</td><td>DS-GB066FAVBSG x 3</td></tr> <tr> <td></td><td>Yağ</td><td>Tip</td><td>PVE</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>İlk Şarj</td><td>cc</td></tr> <tr> <td>Fan</td><td>Tip</td><td>-</td><td>Aksiyel</td></tr> <tr> <td></td><td>Çıkış x n</td><td>W</td><td>400,0 x 1 + 620,0 x 2</td></tr> <tr> <td></td><td>Hava Debisi</td><td>CMM</td><td>220 + 290</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>l/sn</td><td>3666,67 + 4833,33</td></tr> <tr> <td></td><td>Harici Statik Basınç</td><td>Maks.</td><td> <table> <tr> <td>mmAq</td><td>8,00</td><td>8,00</td></tr> <tr> <td>Pa</td><td>78,45</td><td>78,45</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Bakır Boru Tesisat Bağlantıları</td><td>Likit Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>19,05</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Φ, inç</td><td>3/4 inç</td></tr> <tr> <td></td><td>Gaz Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>34,92</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Φ, inç</td><td>1 3/8 inç</td></tr> <tr> <td></td><td>Yüksek Basınç Gaz Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>-</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Φ, inç</td><td>-</td></tr> <tr> <td></td><td>Yağ dengeleme borusu</td><td></td><td>-</td></tr> <tr> <td></td><td>Borulama Mesafesi</td><td>Maks. Uzunluk</td><td>200 (220)</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Maks. Yükseklik</td><td>110 (40)</td></tr> <tr> <td>Kablolama</td><td>Güç Girişi</td><td>mm²</td><td>-</td></tr> <tr> <td></td><td>İletişim Kablosu</td><td>mm²</td><td>1,5</td></tr> <tr> <td>Soğutucu akışkan</td><td>Tip</td><td>-</td><td>R410A</td></tr> <tr> <td></td><td>Fabrikada Şarj</td><td>kg</td><td>13,90</td></tr> <tr> <td>Ses</td><td>*Ses Basıncı</td><td>dB (A)</td><td>67,0</td></tr> <tr> <td></td><td>Ses Gücü</td><td>dB (A)</td><td>88,0</td></tr> <tr> <td>Boyutlar</td><td>Net Ağırlık</td><td>kg</td><td>190,0 + 300,0</td></tr> <tr> <td></td><td>Taşıma Ağırlığı</td><td>kg</td><td>206,0 + 319,0</td></tr> <tr> <td></td><td>Net Boyutlar (GxYxD)</td><td>mm</td><td>880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765</td></tr> <tr> <td></td><td>Taşıma Boyutları (GxYxD)</td><td>mm</td><td>948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832</td></tr> <tr> <td>Çalışma Sicaklık Aralığı</td><td>Soğutma</td><td>°C</td><td>-5,0 ~ 48,0</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>°C</td><td>-25,0 ~ 24,0</td></tr> </table>	HP	HP	32,00	34,00	Kapasite (Nominal)	Soğutma	89,60	95,20		Btu/sa	305,700	324,800		kW	100,80	107,11		Isıtma	343,900	365,500	Güç	Soğutma	23,59	25,75	Akım Giriş (Nominal)	Isıtma	22,60	25,40		kW	37,90	41,30		Soğutma	36,30	40,80	Akim Giriş (Nominal)	Isıtma	A	83,80 (MCA)	MCA			86,90 (MCA)	MFA		90,00	90,00	COP	Nominal Soğutma	-	3,70		Nominal Isıtma	-	4,22	Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 3		Çıkış	kW x n	(6,39) + (6,39x2)		Model Adı	-	DS-GB066FAVBSG x 3		Yağ	Tip	PVE			İlk Şarj	cc	Fan	Tip	-	Aksiyel		Çıkış x n	W	400,0 x 1 + 620,0 x 2		Hava Debisi	CMM	220 + 290			l/sn	3666,67 + 4833,33		Harici Statik Basınç	Maks.	<table> <tr> <td>mmAq</td><td>8,00</td><td>8,00</td></tr> <tr> <td>Pa</td><td>78,45</td><td>78,45</td></tr> </table>	mmAq	8,00	8,00	Pa	78,45	78,45	Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	19,05			Φ, inç	3/4 inç		Gaz Hattı	Φ, mm	34,92			Φ, inç	1 3/8 inç		Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	-			Φ, inç	-		Yağ dengeleme borusu		-		Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	200 (220)			Maks. Yükseklik	110 (40)	Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-		İletişim Kablosu	mm ²	1,5	Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A		Fabrikada Şarj	kg	13,90	Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	67,0		Ses Gücü	dB (A)	88,0	Boyutlar	Net Ağırlık	kg	190,0 + 300,0		Taşıma Ağırlığı	kg	206,0 + 319,0		Net Boyutlar (GxYxD)	mm	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765		Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832	Çalışma Sicaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5,0 ~ 48,0		Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0
HP	HP	32,00	34,00																																																																																																																																																																																								
Kapasite (Nominal)	Soğutma	89,60	95,20																																																																																																																																																																																								
	Btu/sa	305,700	324,800																																																																																																																																																																																								
	kW	100,80	107,11																																																																																																																																																																																								
	Isıtma	343,900	365,500																																																																																																																																																																																								
Güç	Soğutma	23,59	25,75																																																																																																																																																																																								
Akım Giriş (Nominal)	Isıtma	22,60	25,40																																																																																																																																																																																								
	kW	37,90	41,30																																																																																																																																																																																								
	Soğutma	36,30	40,80																																																																																																																																																																																								
Akim Giriş (Nominal)	Isıtma	A	83,80 (MCA)																																																																																																																																																																																								
MCA			86,90 (MCA)																																																																																																																																																																																								
MFA		90,00	90,00																																																																																																																																																																																								
COP	Nominal Soğutma	-	3,70																																																																																																																																																																																								
	Nominal Isıtma	-	4,22																																																																																																																																																																																								
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 3																																																																																																																																																																																								
	Çıkış	kW x n	(6,39) + (6,39x2)																																																																																																																																																																																								
	Model Adı	-	DS-GB066FAVBSG x 3																																																																																																																																																																																								
	Yağ	Tip	PVE																																																																																																																																																																																								
		İlk Şarj	cc																																																																																																																																																																																								
Fan	Tip	-	Aksiyel																																																																																																																																																																																								
	Çıkış x n	W	400,0 x 1 + 620,0 x 2																																																																																																																																																																																								
	Hava Debisi	CMM	220 + 290																																																																																																																																																																																								
		l/sn	3666,67 + 4833,33																																																																																																																																																																																								
	Harici Statik Basınç	Maks.	<table> <tr> <td>mmAq</td><td>8,00</td><td>8,00</td></tr> <tr> <td>Pa</td><td>78,45</td><td>78,45</td></tr> </table>	mmAq	8,00	8,00	Pa	78,45	78,45																																																																																																																																																																																		
mmAq	8,00	8,00																																																																																																																																																																																									
Pa	78,45	78,45																																																																																																																																																																																									
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	19,05																																																																																																																																																																																								
		Φ, inç	3/4 inç																																																																																																																																																																																								
	Gaz Hattı	Φ, mm	34,92																																																																																																																																																																																								
		Φ, inç	1 3/8 inç																																																																																																																																																																																								
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	-																																																																																																																																																																																								
		Φ, inç	-																																																																																																																																																																																								
	Yağ dengeleme borusu		-																																																																																																																																																																																								
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	200 (220)																																																																																																																																																																																								
		Maks. Yükseklik	110 (40)																																																																																																																																																																																								
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-																																																																																																																																																																																								
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5																																																																																																																																																																																								
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A																																																																																																																																																																																								
	Fabrikada Şarj	kg	13,90																																																																																																																																																																																								
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	67,0																																																																																																																																																																																								
	Ses Gücü	dB (A)	88,0																																																																																																																																																																																								
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	190,0 + 300,0																																																																																																																																																																																								
	Taşıma Ağırlığı	kg	206,0 + 319,0																																																																																																																																																																																								
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765																																																																																																																																																																																								
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832																																																																																																																																																																																								
Çalışma Sicaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5,0 ~ 48,0																																																																																																																																																																																								
	Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0																																																																																																																																																																																								

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir. Ürünlereimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

- * 66 HP'den yüksek kapasiteli bir díz unite modülü kurmak istyorsanız lütfen yerel Samsung bayınız ile irtibata geçin.
- 1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.
- 2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.
- 3) Ses seviyesi yanık yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.
- * Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma
- 4) Díz unite 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.)
- * 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 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-
1,5	1,5	1,5	1,5
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

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Standart

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	<table> <tr> <td>HP</td><td>HP</td><td>44,00</td><td>46,00</td></tr> <tr> <td>Kapasite (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>123,20</td><td>128,80</td></tr> <tr> <td></td><td>Btu/sa</td><td>420,400</td><td>439,500</td></tr> <tr> <td></td><td>kW</td><td>138,62</td><td>144,91</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>473,000</td><td>494,500</td></tr> <tr> <td>Güç</td><td>Soğutma</td><td>34,70</td><td>34,15</td></tr> <tr> <td>Akım Giriş (Nominal)</td><td>Isıtma</td><td>33,40</td><td>34,10</td></tr> <tr> <td></td><td>kW</td><td>55,60</td><td>54,80</td></tr> <tr> <td>Akim Giriş (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>53,60</td><td>54,80</td></tr> <tr> <td>MCA</td><td>Isıtma</td><td>111,20 (MCA)</td><td>118,20 (MCA)</td></tr> <tr> <td>MFA</td><td>A</td><td>125,00</td><td>125,00</td></tr> <tr> <td>COP</td><td>Nominal Soğutma</td><td>3,55</td><td>3,77</td></tr> <tr> <td></td><td>Nominal Isıtma</td><td>4,15</td><td>4,25</td></tr> <tr> <td>Kompresör</td><td>Tip</td><td>SSC Scroll x 4</td><td>SSC Scroll x 4</td></tr> <tr> <td></td><td>Çıkış</td><td>(6,39x2)x2</td><td>(6,39x2) + (6,39x2)</td></tr> <tr> <td></td><td>Model Adı</td><td>DS-GB066FAVBSG x 4</td><td>DS-GB066FAVBSG x 4</td></tr> <tr> <td>Fan</td><td>Yağ</td><td>PVE</td><td>PVE</td></tr> <tr> <td></td><td>Tüp</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td></td><td>İlk Şarj</td><td>cc</td><td>cc</td></tr> <tr> <td></td><td>Tip</td><td>Aksiyel</td><td>Aksiyel</td></tr> <tr> <td></td><td>Çıkış x n</td><td>(620,0 x 2)x2</td><td>(400,0 x 1)x2 + 620,0 x 2</td></tr> <tr> <td></td><td>Hava Debisi</td><td>CMM</td><td>220 x 2 + 290</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>l/sn</td><td>3666,67 x 2 + 4833,33</td></tr> <tr> <td></td><td>Harici Statik Basınç</td><td>Maks. mmAq</td><td>8,00</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Pa</td><td>78,45</td></tr> <tr> <td>Bakır Boru Tesisat Bağlantıları</td><td>Likit Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>19,05</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Φ, inç</td><td>3/4 inç</td></tr> <tr> <td></td><td>Gaz Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>41,28</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Φ, inç</td><td>1 5/8 inç</td></tr> <tr> <td></td><td>Yüksek Basınç Gaz Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>-</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Φ, inç</td><td>-</td></tr> <tr> <td></td><td>Yağ dengeleme borusu</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td></td><td>Borulama Mesafesi</td><td>Maks. Uzunluk m</td><td>200 (220)</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Maks. Yükseklik m</td><td>110 (40)</td></tr> <tr> <td>Kablolama</td><td>Güç Girişi</td><td>mm²</td><td>-</td></tr> <tr> <td></td><td>İletişim Kablosu</td><td>mm²</td><td>1,5</td></tr> <tr> <td>Soğutucu akışkan</td><td>Tip</td><td>-</td><td>R410A</td></tr> <tr> <td></td><td>Fabrikada Şarj</td><td>kg</td><td>16,80</td></tr> <tr> <td>Ses</td><td>*Ses Basıncı</td><td>dB (A)</td><td>68,0</td></tr> <tr> <td></td><td>Ses Gücü</td><td>dB (A)</td><td>90,0</td></tr> <tr> <td>Boyutlar</td><td>Net Ağırlık</td><td>kg</td><td>300,0 x 2</td></tr> <tr> <td></td><td>Taşıma Ağırlığı</td><td>kg</td><td>319,0 x 2</td></tr> <tr> <td></td><td>Net Boyutlar (GxYxD)</td><td>mm</td><td>(1295 x 1695 x 765) x 2</td></tr> <tr> <td></td><td>Taşıma Boyutları (GxYxD)</td><td>mm</td><td>(1363 x 1887 x 832) x 2</td></tr> <tr> <td>Çalışma Sicaklık Aralığı</td><td>Soğutma</td><td>°C</td><td>-5,0 ~ 48,0</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>°C</td><td>-25,0 ~ 24,0</td></tr> </table>	HP	HP	44,00	46,00	Kapasite (Nominal)	Soğutma	123,20	128,80		Btu/sa	420,400	439,500		kW	138,62	144,91		Isıtma	473,000	494,500	Güç	Soğutma	34,70	34,15	Akım Giriş (Nominal)	Isıtma	33,40	34,10		kW	55,60	54,80	Akim Giriş (Nominal)	Soğutma	53,60	54,80	MCA	Isıtma	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	(6,39x2)x2	(6,39x2) + (6,39x2)		Model Adı	DS-GB066FAVBSG x 4	DS-GB066FAVBSG x 4	Fan	Yağ	PVE	PVE		Tüp	-	-		İlk Şarj	cc	cc		Tip	Aksiyel	Aksiyel		Çıkış x n	(620,0 x 2)x2	(400,0 x 1)x2 + 620,0 x 2		Hava Debisi	CMM	220 x 2 + 290			l/sn	3666,67 x 2 + 4833,33		Harici Statik Basınç	Maks. mmAq	8,00			Pa	78,45	Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	19,05			Φ, inç	3/4 inç		Gaz Hattı	Φ, mm	41,28			Φ, inç	1 5/8 inç		Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	-			Φ, inç	-		Yağ dengeleme borusu	-	-		Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk m	200 (220)			Maks. Yükseklik m	110 (40)	Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-		İletişim Kablosu	mm ²	1,5	Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A		Fabrikada Şarj	kg	16,80	Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	68,0		Ses Gücü	dB (A)	90,0	Boyutlar	Net Ağırlık	kg	300,0 x 2		Taşıma Ağırlığı	kg	319,0 x 2		Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(1295 x 1695 x 765) x 2		Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(1363 x 1887 x 832) x 2	Çalışma Sicaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5,0 ~ 48,0		Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0
HP	HP	44,00	46,00																																																																																																																																																																																						
Kapasite (Nominal)	Soğutma	123,20	128,80																																																																																																																																																																																						
	Btu/sa	420,400	439,500																																																																																																																																																																																						
	kW	138,62	144,91																																																																																																																																																																																						
	Isıtma	473,000	494,500																																																																																																																																																																																						
Güç	Soğutma	34,70	34,15																																																																																																																																																																																						
Akım Giriş (Nominal)	Isıtma	33,40	34,10																																																																																																																																																																																						
	kW	55,60	54,80																																																																																																																																																																																						
Akim Giriş (Nominal)	Soğutma	53,60	54,80																																																																																																																																																																																						
MCA	Isıtma	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	(6,39x2)x2	(6,39x2) + (6,39x2)																																																																																																																																																																																						
	Model Adı	DS-GB066FAVBSG x 4	DS-GB066FAVBSG x 4																																																																																																																																																																																						
Fan	Yağ	PVE	PVE																																																																																																																																																																																						
	Tüp	-	-																																																																																																																																																																																						
	İlk Şarj	cc	cc																																																																																																																																																																																						
	Tip	Aksiyel	Aksiyel																																																																																																																																																																																						
	Çıkış x n	(620,0 x 2)x2	(400,0 x 1)x2 + 620,0 x 2																																																																																																																																																																																						
	Hava Debisi	CMM	220 x 2 + 290																																																																																																																																																																																						
		l/sn	3666,67 x 2 + 4833,33																																																																																																																																																																																						
	Harici Statik Basınç	Maks. mmAq	8,00																																																																																																																																																																																						
		Pa	78,45																																																																																																																																																																																						
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	19,05																																																																																																																																																																																						
		Φ, inç	3/4 inç																																																																																																																																																																																						
	Gaz Hattı	Φ, mm	41,28																																																																																																																																																																																						
		Φ, inç	1 5/8 inç																																																																																																																																																																																						
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	-																																																																																																																																																																																						
		Φ, inç	-																																																																																																																																																																																						
	Yağ dengeleme borusu	-	-																																																																																																																																																																																						
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk m	200 (220)																																																																																																																																																																																						
		Maks. Yükseklik m	110 (40)																																																																																																																																																																																						
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-																																																																																																																																																																																						
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5																																																																																																																																																																																						
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A																																																																																																																																																																																						
	Fabrikada Şarj	kg	16,80																																																																																																																																																																																						
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	68,0																																																																																																																																																																																						
	Ses Gücü	dB (A)	90,0																																																																																																																																																																																						
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	300,0 x 2																																																																																																																																																																																						
	Taşıma Ağırlığı	kg	319,0 x 2																																																																																																																																																																																						
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(1295 x 1695 x 765) x 2																																																																																																																																																																																						
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(1363 x 1887 x 832) x 2																																																																																																																																																																																						
Çalışma Sicaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5,0 ~ 48,0																																																																																																																																																																																						
	Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0																																																																																																																																																																																						

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir. Ürünlereimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

- * 66 HP'den yüksek kapasiteli bir díz unite modülü kurmak istyorsanız lütfen yerel Samsung bayınız ile irtibata geçin.
 1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, 19°C WB. Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.
 2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunulan 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 farklılıklar: 0 m.
 3) Ses seviyesi yanık yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.
 * Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma
 4) Díz unite 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 Dízü 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 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-
1,5	1,5	1,5	1,5
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

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Standart

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	<table> <tr> <td>HP</td><td>HP</td><td>56,00</td><td>58,00</td></tr> <tr> <td>Kapasite (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>156,80</td><td>163,20</td></tr> <tr> <td></td><td>Btu/sa</td><td>535,000</td><td>556,900</td></tr> <tr> <td></td><td>kW</td><td>176,42</td><td>183,62</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>602,000</td><td>626,500</td></tr> <tr> <td>Güç</td><td>Soğutma</td><td>43,10</td><td>43,60</td></tr> <tr> <td>Akım Giriş (Nominal)</td><td>Isıtma</td><td>42,10</td><td>42,90</td></tr> <tr> <td></td><td>kW</td><td>69,10</td><td>69,90</td></tr> <tr> <td>Akim Giriş (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>67,60</td><td>68,80</td></tr> <tr> <td>MCA</td><td>Isıtma</td><td>142,50 (MCA)</td><td>142,50 (MCA)</td></tr> <tr> <td>MFA</td><td>A</td><td>150,00</td><td>150,00</td></tr> </table>	HP	HP	56,00	58,00	Kapasite (Nominal)	Soğutma	156,80	163,20		Btu/sa	535,000	556,900		kW	176,42	183,62		Isıtma	602,000	626,500	Güç	Soğutma	43,10	43,60	Akım Giriş (Nominal)	Isıtma	42,10	42,90		kW	69,10	69,90	Akim Giriş (Nominal)	Soğutma	67,60	68,80	MCA	Isıtma	142,50 (MCA)	142,50 (MCA)	MFA	A	150,00	150,00		
HP	HP	56,00	58,00																																												
Kapasite (Nominal)	Soğutma	156,80	163,20																																												
	Btu/sa	535,000	556,900																																												
	kW	176,42	183,62																																												
	Isıtma	602,000	626,500																																												
Güç	Soğutma	43,10	43,60																																												
Akım Giriş (Nominal)	Isıtma	42,10	42,90																																												
	kW	69,10	69,90																																												
Akim Giriş (Nominal)	Soğutma	67,60	68,80																																												
MCA	Isıtma	142,50 (MCA)	142,50 (MCA)																																												
MFA	A	150,00	150,00																																												
COP	Nominal Soğutma	-	3,64																																												
	Nominal Isıtma	-	4,19																																												
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 5																																												
	Çıkış	kW x n	(6,39) + (6,39x2)x2																																												
	Model Adı	-	DS-GB066FAVBSG x 5																																												
	Yağ	Tip	PVE																																												
		İlk Şarj	PVE																																												
Fan	Tip	-	Aksiyel																																												
	Çıkış x n	W	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2																																												
	Hava Debisi	CMM	220 + 290 x 2																																												
		l/sn	3666,67 + 4833,33 x 2																																												
	Harici Statik Basınç	Maks.	4250,00 + 4833,33 x 2																																												
		mmAq	8,00																																												
		Pa	78,45																																												
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	19,05																																												
	Gaz Hattı	Φ, inç	3/4 inç																																												
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	41,28																																												
		Φ, inç	1 5/8 inç																																												
	Yağ dengeleme borusu	-	-																																												
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	200 (220)																																												
		Maks. Yükseklik	110 (40)																																												
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-																																												
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5																																												
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A																																												
	Fabrikada Şarj	kg	22,30																																												
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	69,0																																												
	Ses Gücü	dB (A)	91,0																																												
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	190,0 + 300,0 x 2																																												
	Taşıma Ağırlığı	kg	206,0 + 319,0 x 2																																												
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	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																																												
Çalışma Sicaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5,0 ~ 48,0																																												
	Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0																																												

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir. Ürünlereimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

- * 66 HP'den yüksek kapasiteli bir díz unite modülü kurmak istyorsanız lütfen yerel Samsung bayınız ile irtibata geçin.
- 1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.
- 2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.
- 3) Ses seviyesi yanık yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.
- * Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma
- 4) Díz unite 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.)
- * 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 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-
1,5	1,5	1,5	1,5
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

DVMS 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 Standart

Model Adı	DVM S HP	AM680HVAGH1TK	AM700HVAGH1TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
	HP	68,00	70,00
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	196,80
		Btu/sa	649,700
		kW	214,22
		Isıtma Btu/sa	730,900
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma kW	52,00
		Isıtma	50,80
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma kW	51,50
		Isıtma	51,60
Güç	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma kW	82,60
		Isıtma	81,60
	MCA	A	173,80 (MCA)
	MFA	A	200,00
COP	Nominal Soğutma	-	3,78
	Nominal Isıtma	-	4,29
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 6
	Çıkış	kW x n	(6,39)x2 + (6,39x2)x2
	Model Adı	-	DS-GB066FAVBSG x 6
Fan	Yağ	Tip İlik Şarj cc	PVE
		-	-
	Tip	-	Aksiyel
Fan	Çıkış x n	W	(400,0 x 1) x 2 + (620,0 x 2) x 2
	Hava Debişi	CMM	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 3
		I/sn	220 x 2 + 290 x 2
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Harici Statik Basınç	Maks. mmAq	3666,67 x 2 + 4833,33 x 2
		Pa	8,00
	Likit Hattı	Φ, mm	78,45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Gaz Hattı	Φ, inç	22,22
		Φ, mm	7/8 inç
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, inç	53,98
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Yağ dengeleme borusu	Φ, mm	2 1/8 inç
		Φ, inç	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk m	-
Kablolama	Güç Girişi	Maks. Yükseklik m	200 (220)
	İletişim Kablosu	mm2	110 (40)
Soğutucu akışkan	Tip	mm2	-
	Fabrikada Şarj	kg	1,5
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	R410A
	Ses Gücü	dB (A)	27,80
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	30,00
	Taşıma Ağırlığı	kg	70,0
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	91,0
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	190,0 x 2 + 300,0 x 2
	Soğutma	°C	206,0 x 2 + 319,0 x 2
	Isıtma	°C	(880 x 1695 x 765) x 2 + (1295 x 1695 x 765) x 2
			(948 x 1887 x 832) x 2 + (1363 x 1887 x 832) x 2
			880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 3
			948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 3
			-5,0 ~ 48,0
			-25,0 ~ 24,0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksız değiştirilebilir. Ürünlereimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak isteyorsanız lütfen yerel Samsung bayınız ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: iç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunulan temel alır: iç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

3) Ses seviyesi yanık yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazla PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

* PDM kiti: Basınç Düşüs 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 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-	-
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
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

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Super

Model Adı	DVM S HP	AM140KXVAGH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50 ISI POMPASI
Mod	-	14.00 40.00
Performans	HP	kW
	Kapasite (Nominal)	Soğutma Btu/sa
		Isıtma kW
	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma kW
	Akım Girişи (Nominal)	Isıtma
Güç	MCA	A
	MFA	A
COP	Nominal Soğutma	-
	Nominal Isıtma	-
Kompresör	Tip	-
	Çıkış	kW x n
	Model Adı	-
	Yağ	Tip İlk Şarij cc
Fan	Tip	-
	Çıkış x n	W
	Hava Debisi	CMM
	Harici Statik Basınç	I/s Maks. mmAq Pa
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm
	Gaz Hattı	Φ, inç
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm
	Yağ dengeleme borusu	Φ, inç
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk m Maks. Yükseklik m
Kablolama	Güç Girişи	mm ²
	İletişim Kablosu	mm ²
Soğutucu akışkan	Tip	-
	Fabrikada Şarij	kg
Ses	*Ses Basıncı	dB(A)
	Ses Gücü	dB(A)
Boyut	Net Ağırlık	kg
	Taşıma Ağırlığı	kg
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma °C	1,295 x 1,695 x 765 1,363 x 1,887 x 832 -5.0 ~ 48.0 -25.0 ~ 24.0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksız değiştirilebilir. Ürünlereinde sureklilik olarak işleyişte yapıyoruz.

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istyorsanız lütfen yerel Samsung bayınız ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, 20°C WB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

3) Ses seviyesi yanık yapılmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazla 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

AM160KXVAGH	AM180KXVAGH
3,4380-415,50	3,4380-415,50
ISI POMPASI	ISI POMPASI
16.00	18.00
45.00	50.40
153.500	172.000
50.40	56.70
172.000	193.500
12.10	12.60
11.61	11.91
19.40	20.20
18.60	19.10
32.00 (MCA)	39.20 (MCA)
40.00	50.00
3.72	4.00
4.34	4.76
SSC Scroll x 1 (7.81)	SSC Scroll x 1 (7.81)
DS4GJ5080FVA x 1	DS4GJ5080FVA x 1
PVE	PVE
1400	1400
Propeller	Propeller
620.0 x 2	620.0 x 2
255	290
4,250.00	4,833.33
8.00	8.00
78.45	78.45
12.70	15.88
1/2"	5/8"
28.58	28.58
1 1/8"	1 1/8"
-	-
-	-
-	-
-	-
200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)
-	-
1.5	1.5
R410A	R410A
8.40	8.40
63.0	64.0
83.0	84.0
253.0	255.0
273.0	275.0
1,295 x 1,695 x 765	1,295 x 1,695 x 765
1,363 x 1,887 x 832	1,363 x 1,887 x 832
-5.0~48.0	-5.0~48.0
-25.0~24.0	-25.0~24.0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Super

Model Adı	DVM S HP	AM200KXVAGH	AM220KXVAGH	
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI	
	HP	20.00	22.00	
		56.00	61.60	
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma Btu/sa	191,100	210,200
		Isıtma kW	63.00	69.30
			215,000	236,500
	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma kW	14.18	17.35
	Akim Girişi (Nominal)	Isıtma	13.91	16.70
Güç	MCA	Soğutma Isıtma	22.70	27.80
	MFA	A	22.30	26.80
COP	Nominal Soğutma	-	42.00 (MCA)	44.60 (MCA)
	Nominal Isıtma	-	75.00	75.00
	Tip	-	3.95	3.55
Kompresör	Çıkış	kW x n	4.53	4.15
	Model Adı	-	SSC Scroll x 2 (5.18x2)	SSC Scroll x 2 (6.39x2)
	Yağ	Tip İlk Şarj	DS-GB052FAVB x 2	DS-GB066FAVB x 2
Fan	Tip	-	PVE	PVE
	Çıkış x n	W	2200	2200
	Hava Debisi	CMM	Propeller	Propeller
	Harici Statik Basınç	I/s	620.0 x 2	620.0 x 2
		Maks.	290	290
		mmAq	4,833.33	4,833.33
		Pa	8.00	8.00
			78.45	78.45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	15.88	15.88
	Gaz Hattı	Φ, inç	5/8"	5/8"
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	28.58	28.58
	Yağ dengeleme borusu	Φ, inç	1 1/8"	1 1/8"
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Maks. Yükseklik	200 (220) 110.0	200 (220) 110 (40)
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-	-
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5
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
Boyut	Net Ağırlık	kg	277.0	285.0
	Taşıma Ağırlığı	kg	297.0	305.0
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1,295 x 1,695 x 765	1,295 x 1,695 x 765
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1,363 x 1,887 x 832	1,363 x 1,887 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 verilmeksız değiştirilebilir. Ürünlereinde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istyorsanız lütfen yerel Samsung bayınız ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, 20°C WB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

3) Ses seviyesi yanık yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazla 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

AM240KXVAGH	AM260KXVAGH	AM280KXVAGH	AM300KXVAGH	AM320KXVAGH
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
24.00	26.00	28.00	30.00	32.00
67.20	72.80	78.60	84.00	89.60
229,300	248,400	268,200	286,600	305,700
75.60	81.90	88.20	94.50	100.80
258,000	279,500	301,000	322,400	343,900
17.10	18.91	20.68	22.70	24.20
17.42	18.00	20.18	18.30	23.35
27.40	30.30	33.20	36.40	38.80
27.90	28.90	32.40	29.30	37.50
55.00 (MCA)	60.00 (MCA)	67.00 (MCA)	70.50 (MCA)	65.70 (MCA)
75.00	75.00	75.00	90.00	90.00
3.93	3.85	3.80	3.70	3.70
4.34	4.55	4.37	4.59	4.32
SSC Scroll x 2 (6.39x2)	SSC Scroll x 2 (6.39x2)	SSC Scroll x 2 6.7x 2	SSC Scroll x 2 (6.39x2)	SSC Scroll x 3 (6.39x2) + (6.39)
DS-GB066FAVB x 2	DS-GB066FAVB x 2	DS-GB070FAVA x 2	DS-GB066FAVB x 2	DS-GB066FAVB x 3
PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
2200	2200	2200	2200	3300
Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
620.0 x 2	620.0 x 2	620 x 2	620.0 x 2	620.0 x 2 + 830.0 x 1
340	340	340	340	290 + 170
5,666.67	5,666.67	5,666.67	5,666.67	4,833.33 + 2,833.33
8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
78.45	78.45	78.45	78.45	78.45
15.88	19.05	19.05	19.05	19.05
5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
34.92	34.92	34.92	34.92	34.92
13 3/8"	13 3/8"	13 3/8"	13 3/8"	13 3/8"
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-	-
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
12.50	12.50	14.00	15.50	13.90
66.0	66.0	69.0	69.0	66.0
89.0	89.0	90.0	87.0	89.0
333.0	333.0	342.00	360.0	285.0 + 197.0
355.0	355.0	364.00	377.0	305.0 + 213.0
1,295 x 1,795 x 765	1,295 x 1,795 x 765	1,295 x 1,795 x 765	1,295 x 1,795 x 765	1,295 x 1,695 x 765 + 880 x 1,695 x 765
1,363 x 1,987 x 832	1,363 x 1,987 x 832	1,363 x 1,987 x 832	1,363 x 1,987 x 832	1,363 x 1,887 x 832 + 948 x 1,887 x 832
-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

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS Super

Model Adı	DVM S HP	AM340KXVAGH	AM360KXVAGH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
	HP	34.00	36.00
		95.20	101.60
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma Btu/sa	324,800
		Isıtma kW	107.10
			365.400
	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma kW	25.51
	Akim Girişi (Nominal)	Isıtma	24.73
Güç	MCA	Soğutma	40.90
	MFA	Isıtma	39.70
COP	Nominal Soğutma	A	69.60 (MCA)
	Nominal Isıtma		90.00
	Tip	-	3.73
Kompresör	Çıkış	kW x n	4.33
	Model Adı	-	SSC Scroll x 3 (6.39x2) + (6.39)
	Yağ	Tip İlk Şarj	DS-GB066FAVB x 3
Fan	Tip	-	PVE
	Çıkış x n	W	3300
	Hava Debisi	CMM	Propeller
	Harici Statik Basınç	I/s	620.0 x 2 + 830.0 x 1
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları		Maks.	290 + 220
		mmAq	4,833.33 + 3,666.67
		Pa	4,250.00 + 4,833.33
	Likit Hattı	Φ, mm	8.00
		Φ, inç	78.45
	Gaz Hattı	Φ, mm	19.05
		Φ, inç	3/4"
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	34.92
		Φ, inç	1 3/8"
	Yağ dengeleme borusu	Φ, mm	-
		Φ, inç	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Maks. Yükseklik	200 (220) 110 (40)
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-
	İletişim Kablosu	mm ²	1.5
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	14.90
Ses	*Ses Basıncı	dB(A)	67.0
	Ses Gücü	dB(A)	90.0
Boyut	Net Ağırlık	kg	285.0 + 210.0
	Taşıma Ağırlığı	kg	305.0 + 223.0
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1,295 x 1,695 x 765 + 880 x 1,695 x 765
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1,363 x 1,887 x 832 + 948 x 1,887 x 832
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5.0 ~ 48.0
	Isıtma	°C	-25.0 ~ 24.0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksız değiştirilebilir. Üniterimizde sürekli olarak iletişim yapıyoruz.

- * 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istyorsanız lütfen yerel Samsung bayınız ile irtibata geçin.
 1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, 20°C WB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.
 2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.
 3) Ses seviyesi yanık yapılmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.
 * Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma
 4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazla 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

AM380KXVAGH	AM400KXVAGH	AM420KXVAGH	AM440KXVAGH
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
38.00	40.00	42.00	44.00
106.60	112.00	117.60	123.20
363,700	382,200	401,300	420,400
119.70	126.00	132.30	138.60
408,400	429,900	451,400	472,900
29.45	29.95	31.53	34.70
28.31	28.61	30.61	33.40
47.20	48.00	50.50	55.60
45.40	45.90	49.10	53.60
76.60 (MCA)	83.80 (MCA)	86.60 (MCA)	89.20 (MCA)
90.00	100.00	100.00	100.00
3.62	3.74	3.73	3.55
4.23	4.40	4.32	4.15
SSC Scroll x 3 (7.81) + (6.39x2)	SSC Scroll x 3 (7.81) + (6.39x2)	SSC Scroll x 4 (5.18x2) + (6.39x2)	SSC Scroll x 4 (6.39x2)x2
DS4GJ5080FVA x 1 + DS-GB066FAVB x 2	DS4GJ5080FVA x 1 + DS-GB066FAVB x 2	DS-GB052FAVB x 2 + DS-GB066FAVB x 2	DS-GB066FAVB x 4
PVE	PVE	PVE	PVE
3600	3600	4400	4400
Propeller (620.0 x 2) x 2	Propeller (620.0 x 2) x 2	Propeller (620.0 x 2) x 2	Propeller (620.0 x 2) x 2
255 + 290	290 x 2	290 x 2	290 x 2
4,250.00 + 4,833.33	4,833.33 x 2	4,833.33 x 2	4,833.33 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"	3/4"	3/4"	3/4"
41.28	41.28	41.28	41.28
1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-
1.5	1.5	1.5	1.5
R410A	R410A	R410A	R410A
16.80	16.80	16.80	16.80
67.0	68.0	68.0	68.0
90.0	92.0	92.0	92.0
253.0 + 285.0	255.0 + 285.0	277.0 + 285.0	285.0 x 2
273.0 + 305.0	275.0 + 305.0	297.0 + 305.0	305.0 x 2
(1,295 x 1,695 x 765) x 2	(1,295 x 1,695 x 765) x 2	(1,295 x 1,695 x 765) x 2	(1,295 x 1,695 x 765) x 2
(1,363 x 1,887 x 832) x 2	(1,363 x 1,887 x 832) x 2	(1,363 x 1,887 x 832) x 2	(1,363 x 1,887 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

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS Super

Model Adı	DVM S HP	AM460KXVAGH	AM480KXVAGH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
	HP	46.00	48.00
		129.00	134.40
Performans	Kapasite (Nominal)	440,200	458,600
		144.90	151.20
	Soğutma	494,400	515,900
	Btu/sa	34.80	35.30
		32.20	32.50
	Isıtma	55.80	56.60
	kW	51.60	52.10
Güç	Güç Girişi (Nominal)	105.00 (MCA)	112.20 (MCA)
	Soğutma	125.00	125.00
	Isıtma	3.71	3.81
		4.50	4.65
	Akim Girişi (Nominal)	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3
	Soğutma	(7.81) + (7.81x2)	(7.81) + (7.81x2)
	Isıtma	DS4GJ5080FVA x 3	DS4GJ5080FVA x 3
COP	Nominal Soğutma	PVE	PVE
	Nominal Isıtma	4200	4200
		Propeller	Propeller
Kompresör	Tip	(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2
		255 + 340	290 + 340
	Çıkış x n	4,250.00 + 5,666.67	4,833.33 + 5,666.67
	Model Adı		
Fan	Yağ	Tip	
		İlk Şarj	
		cc	
	Tip		
	Çıkış x n		
	Hava Debisi		
		CMM	
		I/s	
	Harici Statik Basınç	Maks.	
		mmAq	
		Pa	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	19.05
		Φ, inç	3/4"
	Gaz Hattı	Φ, mm	41.28
		Φ, inç	1 5/8"
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	-
		Φ, inç	-
	Yağ dengeleme borusu	Φ, mm	-
		Φ, inç	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	200 (220)
		Maks. Yükseklik	110 (40)
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-
	İletişim Kablosu	mm ²	1.5
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	22.40
Ses	*Ses Basıncı	dB(A)	70.0
	Ses Gücü	dB(A)	91.0
Boyut	Net Ağırlık	kg	253.0 + 350.0
	Taşıma Ağırlığı	kg	273.0 + 372.0
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1,295 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,795 x 765
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1,363 x 1,887 x 832 + 1,363 x 1,987 x 832
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5.0 ~ 48.0
	Isıtma	°C	-25.0 ~ 24.0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksız değiştirilebilir. Ürünlereinize surekli olarak ilgilendirme yapıyoruz.

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istyorsanız lütfen yerel Samsung bayınız ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, 20°C WB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

3) Ses seviyesi yanık yapılmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

AM500KXVAGH	AM520KXVAGH	AM540KXVAGH	AM560KXVAGH
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
50.00	52.00	54.00	56.00
140.00	145.60	151.20	156.80
477.700	496.800	515.900	535.000
157.50	163.80	170.10	176.40
537.400	558.900	580.400	601.900
36.88	40.05	39.80	41.61
34.50	37.29	38.01	38.59
59.10	64.20	63.80	66.70
55.30	59.80	60.90	61.90
115.00 (MCA)	117.60 (MCA)	128.00 (MCA)	133.00 (MCA)
150.00	150.00	150.00	150.00
3.80	3.64	3.80	3.77
4.57	4.39	4.48	4.57
SSC Scroll x 4 (5.18x2) + (7.81x2)	SSC Scroll x 4 (6.39x2) + (7.81x2)	SSC Scroll x 4 (6.39x2) + (7.81x2)	SSC Scroll x 4 (6.39x2) + (7.81x2)
DS-GB052FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 2	DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 2	DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 2	DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 2
PVE	PVE	PVE	PVE
5000	5000	5000	5000
Propeller (620.0 x 2) x 2	Propeller (620.0 x 2) x 2	Propeller (620.0 x 2) x 2	Propeller (620.0 x 2) x 2
290 + 340	290 + 340	340 x 2	340 x 2
4,833.33 + 5,666.67	4,833.33 + 5,666.67	5,666.67 x 2	5,666.67 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"	3/4"	3/4"	3/4"
41.28	41.28	41.28	41.28
1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-
1.5	1.5	1.5	1.5
R410A	R410A	R410A	R410A
22.40	22.40	26.50	26.50
70.0	70.0	71.0	71.0
93.0	93.0	93.0	93.0
277.0 + 350.0	285.0 + 350.0	333.0 + 350.0	333.0 + 350.0
297.0 + 372.0	305.0 + 372.0	355.0 + 372.0	355.0 + 372.0
1,295 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,795 x 765	1,295 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,795 x 765	(1,295 x 1,795 x 765) x 2	(1,295 x 1,795 x 765) x 2
1,363 x 1,887 x 832 + 1,363 x 1,987 x 832	1,363 x 1,887 x 832 + 1,363 x 1,987 x 832	(1,363 x 1,987 x 832) x 2	(1,363 x 1,987 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

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS Super

Model Adı	DVM S HP	AM580KXVAGH	AM600KXVAGH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
	HP	58.00	60.00
		162.60	168.00
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma Btu/sa	554.800
		Isıtma kW	182.70
			623.400
	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma kW	43.38
	Akim Girişi (Nominal)	Isıtma	40.77
Güç	MCA	Soğutma	69.60
	MFA	Isıtma	65.40
COP	Nominal Soğutma	A	140.00 (MCA)
	Nominal Isıtma		146.00 (MCA)
	Tip	-	175.00
	Çıkış	kW x n	3.75
Kompresör	Model Adı	-	4.48
	Yağ	Tip İlk Şarij	SSC Scroll x 4 (6.7x2) + (7.8x2)
		cc	DS-GB070FAVA x 2 + DS4GJ5080FVA x 2
Fan	Tip	-	PVE
	Çıkış x n	W	5000
	Hava Debisi	CMM	Propeller
	Harici Statik Basınç	I/s	(620.0 x 2) x 2
		Maks.	340 x 2
		mmAq	5,666.67 x 2
		Pa	8.00
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	78.45
		Φ, inç	19.05
	Gaz Hattı	Φ, mm	3/4"
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, inç	41.28
	Yağ dengeleme borusu	Φ, mm	1 5/8"
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Maks. Yükseklik	-
Kablolama	Güç Girişi	m	200 (220)
	İletişim Kablosu	m	110 (40)
Soğutucu akışkan	Tip	mm ²	-
	Fabrikada Şarj	mm ²	1.5
Ses	*Ses Basıncı	-	R410A
	Ses Gücü	dB(A)	28.00
	Net Ağırlık	kg	72.0 / 93.0
	Taşıma Ağırlığı	kg	72.0 / 93.0
Boyut	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	342.0 + 350.0
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	364.0 + 372.0
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	(1,295 x 1,795 x 765) x 2
	Isıtma	°C	(1,363 x 1,987 x 832) x 2
			(1,363 x 1,987 x 832) x 2
			-5.0 ~ 48.0
			-25.0 ~ 24.0
			-5.0 ~ 48.0
			-25.0 ~ 24.0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksız değiştirilebilir. Ürünlereimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

* 66 HP'den yüksek kapasiteli dış ünite modülü kurmak istyorsanız lütfen yerel Samsung bayınız ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: iç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, 19°C WB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m. Seviye farkılıkları: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: iç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m. Seviye farkılıkları: 0 m.

3) Ses seviyesi yanık yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Dış ünite iç üniteinden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

* PDM kiti: Basınç Düşüs Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

AM620KXVAGH	AM640KXVAGH	AM660KXVAGH	AM680KXVAGH
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	66.00	68.00
173.60	179.20	185.60	190.60
592.300	611.500	633.300	650.400
195.30	201.60	208.80	214.20
666.400	687.900	712.500	730.900
46.90	48.21	50.98	52.15
43.94	45.32	47.45	48.90
75.20	77.30	81.70	83.60
70.50	72.70	76.10	78.40
138.70 (MCA)	142.60 (MCA)	142.60 (MCA)	149.60 (MCA)
175.00	175.00	175.00	175.00
3.70	3.72	3.64	3.65
4.44	4.45	4.40	4.38
SSC Scroll x 5 (6.39x2) + (7.81x2) + (6.39)	SSC Scroll x 5 (6.39x2) + (7.81x2) + (6.39)	SSC Scroll x 5 (6.39) + (6.39x2) + (7.81x2)	SSC Scroll x 5 (7.81) + (6.39x2) + (7.81x2)
DS-GB066FAVB x 3 + DS4GJ5080FVA x 2	DS-GB066FAVB x 3 + DS4GJ5080FVA x 2	DS-GB066FAVB x 3 + DS4GJ5080FVA x 2	DS4GJ5080FVA x 3 + DS-GB066FAVB x 2
PVE	PVE	PVE	PVE
6100	6100	6100	6400
Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
(620.0 x 2) x 2 + 830.0 x 1	(620.0 x 2) x 2 + 830.0 x 1	(620.0 x 2) x 3	(620.0 x 2) x 3
290 + 340 + 170	290 + 340 + 220	255 + 290 + 340	255 + 290 + 340
4,833.33 + 5,666.67 + 2,833.33	4,833.33 + 5,666.67 + 3,666.67	4,250.00 + 4,833.33 + 5,666.67	4,250.00 + 4,833.33 + 5,666.67
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"	7/8"	7/8"	7/8"
53.98	53.98	53.98	53.98
2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-
1.5	1.5	1.5	1.5
R410A	R410A	R410A	R410A
27.90	28.90	30.10	30.80
71.0 / 93.0	71.0 / 93.0	71.0 / 93.0	71.0 / 93.0
-	-	-	-
285.0 + 350.0 + 197.0	285.0 + 350.0 + 210.0	0.0 + 285.0 + 350.0	253.0 + 285.0 + 350.0
305.0 + 372.0 + 213.0	305.0 + 372.0 + 223.0	246.0 + 305.0 + 372.0	273.0 + 305.0 + 372.0
1,295 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,795 x 765 + 880 x 1,695 x 765	1,295 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,795 x 765 + 880 x 1,695 x 765	(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + 1,295 x 1,795 x 765	(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + 1,295 x 1,795 x 765
1,363 x 1,887 x 832 + 1,363 x 1,987 x 832 + 948 x 1,887 x 832	1,363 x 1,887 x 832 + 1,363 x 1,987 x 832 + 948 x 1,887 x 832	(1,363 x 1,887 x 832) x 2 + 1,363 x 1,987 x 832	(1,363 x 1,887 x 832) x 2 + 1,363 x 1,987 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

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Super

Model Adı	DVM S HP	AM700KXVAGH	AM720KXVAGH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
	HP	70.00	72.00
		196.00	201.60
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma Btu/sa	668.800
		Isıtma kW	220.50
			752.400
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma kW	52.65
		Isıtma	49.20
	Akim Girişi (Nominal)	Soğutma kW	84.40
		Isıtma	78.90
	MCA	A	156.80 (MCA)
COP	MFA	A	175.00
	Nominal Soğutma	-	3.72
	Nominal Isıtma	-	4.48
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 5
	Çıkış	kW x n	(7.81) + (6.39x2) + (7.81x2)
	Model Adı	-	DS4GJ5080FVA x 3 + DS-GB066FAVB x 2
	Yağ	Tip İlk Şarj	PVE 6400
Fan	Tip	-	Propeller
	Çıkış x n	W	(620.0 x 2) x 3
	Hava Debisi	CMM	290 x 2 + 340
	Harici Statik Basınç	I/s	4,833.33 x 2 + 5,666.67
		Maks.	8.00
		mmAq	78.45
		Pa	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	22.22
		Φ, inç	7/8"
	Gaz Hattı	Φ, mm	53.98
		Φ, inç	2 1/8"
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	-
		Φ, inç	-
	Yağ dengeleme borusu	Φ, mm	-
		Φ, inç	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Maks. Yükseklik	200 (220) 110 (40)
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	30.80
Ses	*Ses Basıncı	dB(A)	71.0 / 94.0
	Ses Gücü	dB(A)	-
Boyut	Net Ağırlık	kg	255.0 + 285.0 + 350.0
	Taşıma Ağırlığı	kg	275.0 + 305.0 + 372.0
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + 1,295 x 1,795 x 765
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(1,363 x 1,887 x 832) x 2 + 1,363 x 1,987 x 832
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5.0 ~ 48.0
	Isıtma	°C	-25.0 ~ 24.0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksız değiştirilebilir. Ürünlereimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak isteyorsanız lütfen yerel Samsung bayınız ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m. Seviye farklılıklar: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m. Seviye farklılıklar: 0 m.

3) Ses seviyesi yanık yapılmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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 kiti kurulması gerekip gerekmeye karar verin.)

* PDM kiti: Basınç Düşüs Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

AM740KXVAGH	AM760KXVAGH	AM780KXVAGH	AM800KXVAGH
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
74.00	76.00	78.00	80.00
207.20	212.80	218.40	224.20
707.000	726.100	745.200	765.000
233.10	239.40	245.70	252.00
795.400	816.900	838.400	859.900
57.40	57.15	58.96	60.73
53.99	54.71	55.29	57.47
92.00	91.60	94.50	97.40
86.60	87.70	88.70	92.20
162.20 (MCA)	172.60 (MCA)	177.60 (MCA)	184.60 (MCA)
200.00	200.00	200.00	220.00
3.61	3.72	3.70	3.69
4.32	4.38	4.44	4.38
SSC Scroll x 6 (6.39x2x2 + (7.81x2)	SSC Scroll x 6 (6.39x2) + (6.39x2) + (7.81x2)	SSC Scroll x 6 (6.39x2) + (6.39x2) + (7.81x2)	SSC Scroll x 6 (6.39x2) + (6.76x2) + (7.81x2)
DS-GB066FAVB x 4 + DS4GJ5080FVA x 2	DS-GB066FAVB x 4 + DS4GJ5080FVA x 2	DS-GB066FAVB x 4 + DS4GJ5080FVA x 2	DS-GB066FAVB x 4 + DS-GB070FAVA x 2 + DS4GJ5080FVA x 2
PVE	PVE	PVE	PVE
7200	7200	7200	7200
Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
(620.0 x 2) x 3	(620.0 x 2) x 3	(620.0 x 2) x 3	(620.0 x 2) x 3
290 x 2 + 340	290 + 340 x 2	290 + 340 x 2	290 + 340 x 2
4,833.33 x 2 + 5,666.67	4,833.33 + 5,666.67 x 2	4,833.33 + 5,666.67 x 2	4,833.33 + 5,666.67 x 2
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"	7/8"	7/8"	7/8"
53.98	53.98	53.98	53.98
2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-
1.5	1.5	1.5	1.5
R410A	R410A	R410A	R410A
30.80	34.90	34.90	36.40
72.0 / 94.0	72.0 / 94.0	72.0 / 94.0	73.0 / 94.0
-	-	-	-
285.0 x 2 + 350.0	285.0 + 333.0 + 350.0	285.0 + 333.0 + 350.0	285.0 + 342.0 + 350.0
305.0 x 2 + 372.0	305.0 + 355.0 + 372.0	305.0 + 355.0 + 372.0	305.0 + 364.0 + 372.0
(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + 1,295 x 1,795 x 765	1,295 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2	1,295 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2	1,295 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2
(1,363 x 1,887 x 832) x 2 + 1,363 x 1,987 x 832	1,363 x 1,887 x 832 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2	1,363 x 1,887 x 832 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2	1,363 x 1,887 x 832 + (1,363 x 1,987 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

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Super

Model Adı	DVM S HP	AM820KXVAGH	AM840KXVAGH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
	HP	82.00	84.00
		229.60	235.20
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma Btu/sa	783.400
		Isıtma kW	258.30
			881.400
	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma kW	62.75
	Akim Girişi (Nominal)	Isıtma	57.88
Güç	MCA	Soğutma	100.60
	MFA	Isıtma	92.80
COP	Nominal Soğutma	A	190.60 (MCA)
	Nominal Isıtma		220.00
	Tip	-	3.66
Kompresör	Çıkış	kW x n	4.46
	Model Adı	-	SSC Scroll x 6 (6.39x2) + (7.81x2)x2
	Yağ	Tip İlk Şarj	DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 4
Fan	Tip	-	PVE
	Çıkış x n	W	7800
	Hava Debisi	CMM	Propeller
	Harici Statik Basınç	I/s	(620.0 x 2) x 3
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları		Maks.	290 + 340 x 2
		mmAq	4,833.33 + 5,666.67 x 2
		Pa	5,666.67 x 3
	Likit Hattı	Φ, mm	8.00
		Φ, inç	78.45
	Gaz Hattı	Φ, mm	22.22
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, inç	7/8"
	Yağ dengeleme borusu	Φ, mm	53.98
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Maks. Yükseklik	2 1/8"
Kablolama	Güç Girişi	m	-
	İletişim Kablosu	mm ²	1.5
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	36.40
Ses	*Ses Basıncı	dB(A)	73.0 / 94.0
	Ses Gücü	dB(A)	73.0 / 95.0
Boyut	Net Ağırlık	kg	285.0 + 350.0 x 2
	Taşıma Ağırlığı	kg	305.0 + 372.0 x 2
	Net Boyutları (GxYxD)	mm	1,295 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1,363 x 1,887 x 832 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5.0 ~ 48.0
	Isıtma	°C	-25.0 ~ 24.0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksız değiştirilebilir. Üniterimizde sürekli olarak iletişim yapıyoruz.

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istyorsanız lütfen yerel Samsung bayınız ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, 20°C WB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

3) Ses seviyesi yanık yapılmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazla 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

AM860KXVAGH	AM880KXVAGH	AM900KXVAGH
3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
86.00	88.00	90.00
240.80	246.60	252.00
821,600	841,400	859,900
270.90	277.20	283.50
924,300	945,800	967,300
64.31	66.08	68.10
59.18	61.36	61.77
103.10	106.00	109.20
94.90	98.40	99.00
206.00 (MCA)	213.00 (MCA)	219.00 (MCA)
250.00	250.00	250.00
3.74	3.73	3.70
4.58	4.52	4.59
SSC Scroll x 6 (6.39x2) + (7.81x2)x2	SSC Scroll x 6 (6.76x2) + (7.81x2)x2	SSC Scroll x 6 (7.81x2)x3
DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 4	DS-GB070FAVA x 2 + DS4GJ5080FVA x 4	DS4GJ5080FVA x 6
PVE	PVE	PVE
7800	7800	8400
Propeller	Propeller	Propeller
(620.0 x 2) x 3	(620.0 x 2) x 3	(620.0 x 2) x 3
340 x 3	340 x 3	340 x 3
5,666.67 x 3	5,666.67 x 3	5,666.67 x 3
8.00	8.00	8.00
78.45	78.45	78.45
22.22	22.22	22.22
7/8"	7/8"	7/8"
53.98	53.98	53.98
2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-
1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A
40.50	42.00	42.00
73.0 / 95.0	74.0 / 95.0	74.0 / 95.0
-	-	-
333.0 + 350.0 x 2	342.0 + 350.0 x 2	350.0 x 3
355.0 + 372.0 x 2	364.0 + 372.0 x 2	372.0 x 3
(1,295 x 1,795 x 765) x 3	(1,295 x 1,795 x 765) x 3	(1,295 x 1,795 x 765) x 3
(1,363 x 1,987 x 832) x 3	(1,363 x 1,987 x 832) x 3	(1,363 x 1,987 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

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S (İşı 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	-	İşı geri kazanım	İşı geri kazanım																				
Performans	<table> <tr> <td>HP</td><td>HP</td><td>8,00</td><td>10,00</td></tr> <tr> <td>Kapasite (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>kW</td><td>22,40</td></tr> <tr> <td></td><td>Btu/sa</td><td></td><td>76,400</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>kW</td><td>25,20</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Btu/sa</td><td>86,000</td></tr> </table>	HP	HP	8,00	10,00	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	22,40		Btu/sa		76,400		Isıtma	kW	25,20			Btu/sa	86,000		
HP	HP	8,00	10,00																				
Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	22,40																				
	Btu/sa		76,400																				
	Isıtma	kW	25,20																				
		Btu/sa	86,000																				
Güç	<table> <tr> <td>Güç Girişi (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>kW</td><td>5,00</td></tr> <tr> <td>Akım Girişi (Nominal)</td><td>Isıtma</td><td>kW</td><td>5,10</td></tr> <tr> <td>MCA</td><td>Soğutma</td><td>A</td><td>8,00</td></tr> <tr> <td>MFA</td><td>Isıtma</td><td></td><td>8,20</td></tr> </table>	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	5,00	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma	kW	5,10	MCA	Soğutma	A	8,00	MFA	Isıtma		8,20	22,50 (MCA)	29,90 (MCA)				
Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	5,00																				
Akım Girişi (Nominal)	Isıtma	kW	5,10																				
MCA	Soğutma	A	8,00																				
MFA	Isıtma		8,20																				
COP	Nominal Soğutma	-	4,48																				
	Nominal Isıtma	-	4,94																				
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 1																				
	Çıkış	kW x n	(4,96) (6,39)																				
	Model Adı	-	DS-GB052FAVASG x 1																				
	Yağ	Tip İlk Şarj	PVE																				
Fan	Tip	-	Aksiyel																				
	Çıkış x n	W	400,0 x 1																				
	Hava Debisi	CMM	170																				
	Harici Statik Basınç	Maks. mmAq	2833,33																				
		Pa	8,00																				
	Likit Hattı	Φ, mm	78,45																				
		Φ, inç	9,52																				
	Gaz Hattı	Φ, mm	3/8 inç																				
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, inç	19,05																				
		Φ, mm	3/4 inç																				
	Yağ dengeleme borusu	Φ, inç	7/8 inç																				
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk m	15,88																				
		Maks. Yükseklik m	5/8 inç																				
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-																				
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5																				
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A																				
	Fabrikada Şarj	kg	5,50																				
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	57,0																				
	Ses Gücü	dB (A)	77,0																				
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	190,0																				
	Taşıma Ağırlığı	kg	206,0																				
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	880 x 1695 x 765																				
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	948 x 1887 x 832																				
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15,0 ~ 48,0																				
	Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0																				

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir. Ürünlereimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istyorsanız lütfen yerel Samsung bayınız ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

3) Ses seviyesi yanık yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Dış unite 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 Düşүş 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
İşı geri kazanım	İşı geri kazanım	İşı geri kazanım	İşı 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 (6,39)	SSC Scroll x 1 (6,39)	SSC Scroll x 2 (4,96x2)	SSC Scroll x 2 (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
-	-	-	-
1,5	1,5	1,5	1,5
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

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S (İşı 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	-	İşı geri kazanım	İşı geri kazanım																				
Performans	<table> <tr> <td>HP</td><td>HP</td><td>20,00</td><td>22,00</td></tr> <tr> <td>Kapasite (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>kW</td><td>56,00</td></tr> <tr> <td></td><td>Btu/sa</td><td></td><td>191,100</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>kW</td><td>63,00</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Btu/sa</td><td>215,000</td></tr> </table>	HP	HP	20,00	22,00	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	56,00		Btu/sa		191,100		Isıtma	kW	63,00			Btu/sa	215,000		
HP	HP	20,00	22,00																				
Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	56,00																				
	Btu/sa		191,100																				
	Isıtma	kW	63,00																				
		Btu/sa	215,000																				
Güç	<table> <tr> <td>Güç Girişi (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>kW</td><td>15,19</td></tr> <tr> <td>Akım Girişi (Nominal)</td><td>Isıtma</td><td>kW</td><td>13,90</td></tr> <tr> <td>MCA</td><td>Soğutma</td><td>A</td><td>24,40</td></tr> <tr> <td>MFA</td><td>Isıtma</td><td></td><td>22,30</td></tr> </table>	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	15,19	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma	kW	13,90	MCA	Soğutma	A	24,40	MFA	Isıtma		22,30						
Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	15,19																				
Akım Girişi (Nominal)	Isıtma	kW	13,90																				
MCA	Soğutma	A	24,40																				
MFA	Isıtma		22,30																				
COP	Nominal Soğutma	-	3,69																				
	Nominal Isıtma	-	4,53																				
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 2 (6,39x2)																				
	Çıkış	kW x n	DS-GB066FAVASG x 2																				
	Model Adı	-	DS-GB066FAVASG x 2																				
	Yağ	Tip İlk Şarj	PVE cc																				
Fan	Tip	-	Aksiyel																				
	Çıkış x n	W	620,0 x 2																				
	Hava Debisi	CMM	290																				
	Harici Statik Basınç	I/sn mmAq	4833,33 8,00																				
		Maks. Pa	78,45																				
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	15,88																				
		Φ, inç	5/8 inç																				
	Gaz Hattı	Φ, mm	28,58																				
		Φ, inç	1 1/8 inç																				
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	28,58																				
		Φ, inç	1 1/8 inç																				
	Yağ dengeleme borusu	-	-																				
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Maks. Yükseklik	200 110,0																				
Kablolama	Güç Girişi	mm2	-																				
	İletişim Kablosu	mm2	1,5																				
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A																				
	Fabrikada Şarj	kg	8,40																				
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	65,0																				
	Ses Gücü	dB (A)	87,0																				
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	300,0																				
	Taşıma Ağırlığı	kg	319,0																				
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1295 x 1695 x 765																				
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1363 x 1887 x 832																				
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15,0 ~ 48,0																				
	Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0																				

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir. Ürünlereimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istyorsanız lütfen yerel Samsung bayınız ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Esdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Esdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

3) Ses seviyesi yanık yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Dış unite 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 Düşүş Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

AM240MXVGNR/TK	AM260MXVGNR/TK	AM280MXVGNR/TK	AM300MXVANR/TK
3,4; 380-415, 50/60	3,4; 380-415, 50/60	3,4; 380-415, 50/60	3,4; 380-415, 50/60
İş geri kazanım	İş geri kazanım	İş geri kazanım	İş geri kazanım
24	26	28	30
67,2	72,8	78,6	84,0
-	-	-	-
75,6	81,9	88,2	94,5
-	-	-	-
16,0	17,33	19,65	22,70
15,43	17,06	18,77	20,59
25,70	27,80	31,50	36,40
24,70	27,40	30,10	33,00
55,00 (MCA)	60,0 (MCA)	67,0 (MCA)	73,0 (MCA)
63	75	75	80,00
4,20	4,20	4,00	3,70
4,90	4,80	4,70	4,59
SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2
6,76 x 2	7,81 x 2	7,81 x 2	7,81 x 2
DS-GB070FAV* x 2	DS-4GJ5080FV* x 2	DS-4GJ5080FV* x 2	DS-4GJ5080FV* x 2
PVE	PVE	PVE	PVE
1,100 x 2	1,400 x 2	1,400 x 2	1,400 x 2
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
620 x 2	620 x 2	620 x 2	620 x 2
340	340	340	340
5,667	5,667	5,667	5,667
8	8	8	8
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)	(1 3/8)	(1 3/8)	(1 3/8)
28,58	28,58	28,58	28,58
(1-1/8)	(1-1/8)	(1-1/8)	(1-1/8)
-	-	-	-
-	-	-	-
200(220)	200(220)	200(220)	200(220)
110(110)	110(110)	110(110)	110(110)
-	-	-	-
1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A
14,0	14,0	14,0	14,0
69(71)	69(71)	69(71)	69(71)
90	90	90	90
350,0	358,0	358,0	358,0
372,0	380,0	380,0	380,0
1,295 x 1,795 x 765	1,295 x 1,795 x 765	1,295 x 1,795 x 765	1,295 x 1,795 x 765
1,363 x 1,987 x 832	1,363 x 1,987 x 832	1,363 x 1,987 x 832	1,363 x 1,987 x 832
-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S (İsı 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	-	İsı geri kazanım	İsı geri kazanım																								
Performans	<table> <tr> <td>HP</td><td>HP</td><td>32,00</td><td>34,00</td></tr> <tr> <td>Kapasite (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>kW</td><td>95,20</td></tr> <tr> <td></td><td>Btu/sa</td><td>305,700</td><td>324,800</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>kW</td><td>100,80</td></tr> <tr> <td></td><td>Btu/sa</td><td>343,900</td><td>365,400</td></tr> </table>	HP	HP	32,00	34,00	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	95,20		Btu/sa	305,700	324,800		Isıtma	kW	100,80		Btu/sa	343,900	365,400						
HP	HP	32,00	34,00																								
Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	95,20																								
	Btu/sa	305,700	324,800																								
	Isıtma	kW	100,80																								
	Btu/sa	343,900	365,400																								
Güç	<table> <tr> <td>Güç Girişi (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>kW</td><td>23,59</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>kW</td><td>22,60</td></tr> <tr> <td>Akım Girişi (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td></td><td>37,90</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td></td><td>36,30</td></tr> <tr> <td>MCA</td><td></td><td>A</td><td>73,70 (MCA)</td></tr> <tr> <td>MFA</td><td></td><td></td><td>76,50 (MCA)</td></tr> </table>	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	23,59		Isıtma	kW	22,60	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma		37,90		Isıtma		36,30	MCA		A	73,70 (MCA)	MFA			76,50 (MCA)		
Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	23,59																								
	Isıtma	kW	22,60																								
Akım Girişi (Nominal)	Soğutma		37,90																								
	Isıtma		36,30																								
MCA		A	73,70 (MCA)																								
MFA			76,50 (MCA)																								
COP	Nominal Soğutma	-	3,70																								
	Nominal Isıtma	-	4,22																								
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 3																								
	Çıkış	kW x n	(6,13) + (6,13x2)																								
	Model Adı	-	DS-GB066FAVASG x 3																								
	Yağ	Tip	PVE																								
		İlk Şarj	PVE																								
Fan	Tip	-	Aksiyel																								
	Çıkış x n	W	400,0 x 1 + 620,0 x 2																								
	Hava Debisi	CMM	220 + 290																								
		l/sn	3666,67 + 4833,33																								
	Harici Statik Basınç	Maks.	<table> <tr> <td>mmAq</td><td>8,00</td><td>8,00</td></tr> <tr> <td>Pa</td><td>78,45</td><td>78,45</td></tr> </table>	mmAq	8,00	8,00	Pa	78,45	78,45																		
mmAq	8,00	8,00																									
Pa	78,45	78,45																									
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	19,05																								
		Φ, inç	3/4 inç																								
	Gaz Hattı	Φ, mm	34,92																								
		Φ, inç	1 3/8 inç																								
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	28,58																								
		Φ, inç	1 1/8 inç																								
	Yağ dengeleme borusu	-	-																								
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	200																								
		Maks. Yükseklik	110,0																								
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-																								
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5																								
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A																								
	Fabrikada Şarj	kg	13,90																								
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	-																								
	Ses Gücü	dB (A)	-																								
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	190,0 + 300,0																								
	Taşıma Ağırlığı	kg	206,0 + 319,0																								
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765																								
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832																								
Çalışma Sicaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15,0 ~ 48,0																								
	Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0																								

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir. Ürünlereimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istyorsanız lütfen yerel Samsung bayınız ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

3) Ses seviyesi yanık yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Dış unite 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 Düşүş 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
İş geri kazanım	İş geri kazanım	İş geri kazanım	İş 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 (6,13) + (6,13x2)	SSC Scroll x 4 (4,96x2) + (6,13x2)	SSC Scroll x 4 (6,13x2)x2	SSC Scroll x 4 (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
-	-	-	-
1,5	1,5	1,5	1,5
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

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S (İsı geri kazanım)

Model Adı	DVM S HR	AM440FXVGNR/TK	AM460FXVGNR/TK																																																																																																																																																										
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415, 50	3,4; 380-415, 50																																																																																																																																																										
Mod	-	İsı geri kazanım	İsı geri kazanım																																																																																																																																																										
Performans	<table> <tr> <td>HP</td><td>HP</td><td>44</td><td>46</td></tr> <tr> <td>Kapasite (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>kW</td><td>124,0</td></tr> <tr> <td></td><td>Btu/sa</td><td></td><td>-</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>kW</td><td>139,5</td></tr> <tr> <td></td><td>Btu/sa</td><td></td><td>-</td></tr> </table>	HP	HP	44	46	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	124,0		Btu/sa		-		Isıtma	kW	139,5		Btu/sa		-																																																																																																																																								
HP	HP	44	46																																																																																																																																																										
Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	124,0																																																																																																																																																										
	Btu/sa		-																																																																																																																																																										
	Isıtma	kW	139,5																																																																																																																																																										
	Btu/sa		-																																																																																																																																																										
Güç	<table> <tr> <td>Güç Girişi (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>kW</td><td>31,60</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td></td><td>30,09</td></tr> <tr> <td>Akım Girişi (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td></td><td>50,70</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td></td><td>48,20</td></tr> <tr> <td>MCA</td><td></td><td></td><td>98,0 (MCA)</td></tr> <tr> <td>MFA</td><td></td><td></td><td>105,00 (MCA)</td></tr> </table>	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	31,60		Isıtma		30,09	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma		50,70		Isıtma		48,20	MCA			98,0 (MCA)	MFA			105,00 (MCA)																																																																																																																																				
Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	31,60																																																																																																																																																										
	Isıtma		30,09																																																																																																																																																										
Akım Girişi (Nominal)	Soğutma		50,70																																																																																																																																																										
	Isıtma		48,20																																																																																																																																																										
MCA			98,0 (MCA)																																																																																																																																																										
MFA			105,00 (MCA)																																																																																																																																																										
COP	<table> <tr> <td>Nominal Soğutma</td><td>-</td><td>3,92</td><td>3,83</td></tr> <tr> <td>Nominal Isıtma</td><td>-</td><td>4,64</td><td>4,52</td></tr> </table>	Nominal Soğutma	-	3,92	3,83	Nominal Isıtma	-	4,64	4,52																																																																																																																																																				
Nominal Soğutma	-	3,92	3,83																																																																																																																																																										
Nominal Isıtma	-	4,64	4,52																																																																																																																																																										
Kompresör	<table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>SSC Scroll x 3</td><td>SSC Scroll x 4</td></tr> <tr> <td>Çıkış</td><td>kW x n</td><td>(6,39 x1) x1 + (7,81 x2) x1</td><td>(5,18 x2) x1 + (7,81 x2) x1</td></tr> <tr> <td>Model Adı</td><td>-</td><td>(DS-GB066FAV* x1) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1</td><td>(DS-GB052FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1</td></tr> <tr> <td>Yağ</td><td>Tip İlk Şarj</td><td>cc</td><td>PVE</td></tr> <tr> <td></td><td>-</td><td>(1,100 x1) x1 + (1,400 x2) x1</td><td>(1,100 x2) x1 + (1,400 x2) x1</td></tr> <tr> <td></td><td>-</td><td>Aksiyel</td><td>Aksiyel</td></tr> <tr> <td>Fan</td><td> <table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>(620 x2) x2</td><td>(620 x2) x2</td></tr> <tr> <td>Çıkış x n</td><td>W</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Hava Debisi</td><td>CMM</td><td>226 x 1 + 340 x 1</td><td>250 x 1 + 340 x 1</td></tr> <tr> <td></td><td>l/sn</td><td>3,767 x 1 + 5,667 x 1</td><td>4,767 x 1 + 5,667 x 1</td></tr> <tr> <td>Harici Statik Basınç</td><td>Maks.</td><td>mmAq</td><td>8</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Pa</td><td>78,45</td></tr> </table> </td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Bakır Boru Tesisat Bağlantıları</td><td> <table> <tr> <td>Likit Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>19,05</td><td>19,05</td></tr> <tr> <td></td><td>Φ, inç</td><td>(3/4)</td><td>(3/4)</td></tr> <tr> <td>Gaz Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>41,28</td><td>41,28</td></tr> <tr> <td></td><td>Φ, inç</td><td>(1-5/8)</td><td>(1-5/8)</td></tr> <tr> <td>Yüksek Basınç Gaz Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>34,92</td><td>34,92</td></tr> <tr> <td></td><td>Φ, inç</td><td>(1-3/8)</td><td>(1-3/8)</td></tr> <tr> <td>Yağ dengeleme borusu</td><td></td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Borulama Mesafesi</td><td>Maks. Uzunluk Maks. Yükseklik</td><td>m m</td><td>200(220) 110 (110)</td></tr> </table> </td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Kablolama</td><td> <table> <tr> <td>Güç Girişi</td><td>mm²</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>İletişim Kablosu</td><td>mm²</td><td>1,5</td><td>1,5</td></tr> </table> </td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Soğutucu akışkan</td><td> <table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>R410A</td><td>R410A</td></tr> <tr> <td>Fabrikada Şarj</td><td>kg</td><td>7,7 x1 + 14,0 x 1</td><td>7,4 x1 + 14,0 x 1</td></tr> </table> </td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Ses</td><td> <table> <tr> <td>*Ses Basıncı</td><td>dB (A)</td><td>70 (72)</td><td>70 (72)</td></tr> <tr> <td>Ses Gücü</td><td>dB (A)</td><td>91</td><td>91</td></tr> </table> </td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Boyutlar</td><td> <table> <tr> <td>Net Ağırlık</td><td>kg</td><td>239,0 x1 + 358,0 x1</td><td>282,0 x1 + 358,0 x1</td></tr> <tr> <td>Taşıma Ağırlığı</td><td>kg</td><td>258,0 x1 + 380,0 x1</td><td>301,0 x1 + 380,0 x1</td></tr> <tr> <td>Net Boyutlar (GxYxD)</td><td>mm</td><td>(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1</td><td>(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1</td></tr> <tr> <td>Taşıma Boyutları (GxYxD)</td><td>mm</td><td>(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1</td><td>(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1</td></tr> </table> </td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Çalışma Sıcaklık Aralığı</td><td> <table> <tr> <td>Soğutma</td><td>°C</td><td>-15 ~ 48</td><td>-15 ~ 48</td></tr> <tr> <td>Isıtma</td><td>°C</td><td>-25 ~ 24</td><td>-25 ~ 24</td></tr> </table> </td><td></td><td></td></tr> </table>	Tip	-	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4	Çıkış	kW x n	(6,39 x1) x1 + (7,81 x2) x1	(5,18 x2) x1 + (7,81 x2) x1	Model Adı	-	(DS-GB066FAV* x1) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1	(DS-GB052FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1	Yağ	Tip İlk Şarj	cc	PVE		-	(1,100 x1) x1 + (1,400 x2) x1	(1,100 x2) x1 + (1,400 x2) x1		-	Aksiyel	Aksiyel	Fan	<table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>(620 x2) x2</td><td>(620 x2) x2</td></tr> <tr> <td>Çıkış x n</td><td>W</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Hava Debisi</td><td>CMM</td><td>226 x 1 + 340 x 1</td><td>250 x 1 + 340 x 1</td></tr> <tr> <td></td><td>l/sn</td><td>3,767 x 1 + 5,667 x 1</td><td>4,767 x 1 + 5,667 x 1</td></tr> <tr> <td>Harici Statik Basınç</td><td>Maks.</td><td>mmAq</td><td>8</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Pa</td><td>78,45</td></tr> </table>	Tip	-	(620 x2) x2	(620 x2) x2	Çıkış x n	W			Hava Debisi	CMM	226 x 1 + 340 x 1	250 x 1 + 340 x 1		l/sn	3,767 x 1 + 5,667 x 1	4,767 x 1 + 5,667 x 1	Harici Statik Basınç	Maks.	mmAq	8			Pa	78,45			Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	<table> <tr> <td>Likit Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>19,05</td><td>19,05</td></tr> <tr> <td></td><td>Φ, inç</td><td>(3/4)</td><td>(3/4)</td></tr> <tr> <td>Gaz Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>41,28</td><td>41,28</td></tr> <tr> <td></td><td>Φ, inç</td><td>(1-5/8)</td><td>(1-5/8)</td></tr> <tr> <td>Yüksek Basınç Gaz Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>34,92</td><td>34,92</td></tr> <tr> <td></td><td>Φ, inç</td><td>(1-3/8)</td><td>(1-3/8)</td></tr> <tr> <td>Yağ dengeleme borusu</td><td></td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Borulama Mesafesi</td><td>Maks. Uzunluk Maks. Yükseklik</td><td>m m</td><td>200(220) 110 (110)</td></tr> </table>	Likit Hattı	Φ, mm	19,05	19,05		Φ, inç	(3/4)	(3/4)	Gaz Hattı	Φ, mm	41,28	41,28		Φ, inç	(1-5/8)	(1-5/8)	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	34,92	34,92		Φ, inç	(1-3/8)	(1-3/8)	Yağ dengeleme borusu		-	-	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Maks. Yükseklik	m m	200(220) 110 (110)			Kablolama	<table> <tr> <td>Güç Girişi</td><td>mm²</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>İletişim Kablosu</td><td>mm²</td><td>1,5</td><td>1,5</td></tr> </table>	Güç Girişi	mm ²	-	-	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5			Soğutucu akışkan	<table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>R410A</td><td>R410A</td></tr> <tr> <td>Fabrikada Şarj</td><td>kg</td><td>7,7 x1 + 14,0 x 1</td><td>7,4 x1 + 14,0 x 1</td></tr> </table>	Tip	-	R410A	R410A	Fabrikada Şarj	kg	7,7 x1 + 14,0 x 1	7,4 x1 + 14,0 x 1			Ses	<table> <tr> <td>*Ses Basıncı</td><td>dB (A)</td><td>70 (72)</td><td>70 (72)</td></tr> <tr> <td>Ses Gücü</td><td>dB (A)</td><td>91</td><td>91</td></tr> </table>	*Ses Basıncı	dB (A)	70 (72)	70 (72)	Ses Gücü	dB (A)	91	91			Boyutlar	<table> <tr> <td>Net Ağırlık</td><td>kg</td><td>239,0 x1 + 358,0 x1</td><td>282,0 x1 + 358,0 x1</td></tr> <tr> <td>Taşıma Ağırlığı</td><td>kg</td><td>258,0 x1 + 380,0 x1</td><td>301,0 x1 + 380,0 x1</td></tr> <tr> <td>Net Boyutlar (GxYxD)</td><td>mm</td><td>(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1</td><td>(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1</td></tr> <tr> <td>Taşıma Boyutları (GxYxD)</td><td>mm</td><td>(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1</td><td>(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1</td></tr> </table>	Net Ağırlık	kg	239,0 x1 + 358,0 x1	282,0 x1 + 358,0 x1	Taşıma Ağırlığı	kg	258,0 x1 + 380,0 x1	301,0 x1 + 380,0 x1	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1	(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1	(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1			Çalışma Sıcaklık Aralığı	<table> <tr> <td>Soğutma</td><td>°C</td><td>-15 ~ 48</td><td>-15 ~ 48</td></tr> <tr> <td>Isıtma</td><td>°C</td><td>-25 ~ 24</td><td>-25 ~ 24</td></tr> </table>	Soğutma	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	Isıtma	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24		
Tip	-	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4																																																																																																																																																										
Çıkış	kW x n	(6,39 x1) x1 + (7,81 x2) x1	(5,18 x2) x1 + (7,81 x2) x1																																																																																																																																																										
Model Adı	-	(DS-GB066FAV* x1) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1	(DS-GB052FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1																																																																																																																																																										
Yağ	Tip İlk Şarj	cc	PVE																																																																																																																																																										
	-	(1,100 x1) x1 + (1,400 x2) x1	(1,100 x2) x1 + (1,400 x2) x1																																																																																																																																																										
	-	Aksiyel	Aksiyel																																																																																																																																																										
Fan	<table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>(620 x2) x2</td><td>(620 x2) x2</td></tr> <tr> <td>Çıkış x n</td><td>W</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Hava Debisi</td><td>CMM</td><td>226 x 1 + 340 x 1</td><td>250 x 1 + 340 x 1</td></tr> <tr> <td></td><td>l/sn</td><td>3,767 x 1 + 5,667 x 1</td><td>4,767 x 1 + 5,667 x 1</td></tr> <tr> <td>Harici Statik Basınç</td><td>Maks.</td><td>mmAq</td><td>8</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Pa</td><td>78,45</td></tr> </table>	Tip	-	(620 x2) x2	(620 x2) x2	Çıkış x n	W			Hava Debisi	CMM	226 x 1 + 340 x 1	250 x 1 + 340 x 1		l/sn	3,767 x 1 + 5,667 x 1	4,767 x 1 + 5,667 x 1	Harici Statik Basınç	Maks.	mmAq	8			Pa	78,45																																																																																																																																				
Tip	-	(620 x2) x2	(620 x2) x2																																																																																																																																																										
Çıkış x n	W																																																																																																																																																												
Hava Debisi	CMM	226 x 1 + 340 x 1	250 x 1 + 340 x 1																																																																																																																																																										
	l/sn	3,767 x 1 + 5,667 x 1	4,767 x 1 + 5,667 x 1																																																																																																																																																										
Harici Statik Basınç	Maks.	mmAq	8																																																																																																																																																										
		Pa	78,45																																																																																																																																																										
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	<table> <tr> <td>Likit Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>19,05</td><td>19,05</td></tr> <tr> <td></td><td>Φ, inç</td><td>(3/4)</td><td>(3/4)</td></tr> <tr> <td>Gaz Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>41,28</td><td>41,28</td></tr> <tr> <td></td><td>Φ, inç</td><td>(1-5/8)</td><td>(1-5/8)</td></tr> <tr> <td>Yüksek Basınç Gaz Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>34,92</td><td>34,92</td></tr> <tr> <td></td><td>Φ, inç</td><td>(1-3/8)</td><td>(1-3/8)</td></tr> <tr> <td>Yağ dengeleme borusu</td><td></td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Borulama Mesafesi</td><td>Maks. Uzunluk Maks. Yükseklik</td><td>m m</td><td>200(220) 110 (110)</td></tr> </table>	Likit Hattı	Φ, mm	19,05	19,05		Φ, inç	(3/4)	(3/4)	Gaz Hattı	Φ, mm	41,28	41,28		Φ, inç	(1-5/8)	(1-5/8)	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	34,92	34,92		Φ, inç	(1-3/8)	(1-3/8)	Yağ dengeleme borusu		-	-	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Maks. Yükseklik	m m	200(220) 110 (110)																																																																																																																												
Likit Hattı	Φ, mm	19,05	19,05																																																																																																																																																										
	Φ, inç	(3/4)	(3/4)																																																																																																																																																										
Gaz Hattı	Φ, mm	41,28	41,28																																																																																																																																																										
	Φ, inç	(1-5/8)	(1-5/8)																																																																																																																																																										
Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	34,92	34,92																																																																																																																																																										
	Φ, inç	(1-3/8)	(1-3/8)																																																																																																																																																										
Yağ dengeleme borusu		-	-																																																																																																																																																										
Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Maks. Yükseklik	m m	200(220) 110 (110)																																																																																																																																																										
Kablolama	<table> <tr> <td>Güç Girişi</td><td>mm²</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>İletişim Kablosu</td><td>mm²</td><td>1,5</td><td>1,5</td></tr> </table>	Güç Girişi	mm ²	-	-	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5																																																																																																																																																				
Güç Girişi	mm ²	-	-																																																																																																																																																										
İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5																																																																																																																																																										
Soğutucu akışkan	<table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>R410A</td><td>R410A</td></tr> <tr> <td>Fabrikada Şarj</td><td>kg</td><td>7,7 x1 + 14,0 x 1</td><td>7,4 x1 + 14,0 x 1</td></tr> </table>	Tip	-	R410A	R410A	Fabrikada Şarj	kg	7,7 x1 + 14,0 x 1	7,4 x1 + 14,0 x 1																																																																																																																																																				
Tip	-	R410A	R410A																																																																																																																																																										
Fabrikada Şarj	kg	7,7 x1 + 14,0 x 1	7,4 x1 + 14,0 x 1																																																																																																																																																										
Ses	<table> <tr> <td>*Ses Basıncı</td><td>dB (A)</td><td>70 (72)</td><td>70 (72)</td></tr> <tr> <td>Ses Gücü</td><td>dB (A)</td><td>91</td><td>91</td></tr> </table>	*Ses Basıncı	dB (A)	70 (72)	70 (72)	Ses Gücü	dB (A)	91	91																																																																																																																																																				
*Ses Basıncı	dB (A)	70 (72)	70 (72)																																																																																																																																																										
Ses Gücü	dB (A)	91	91																																																																																																																																																										
Boyutlar	<table> <tr> <td>Net Ağırlık</td><td>kg</td><td>239,0 x1 + 358,0 x1</td><td>282,0 x1 + 358,0 x1</td></tr> <tr> <td>Taşıma Ağırlığı</td><td>kg</td><td>258,0 x1 + 380,0 x1</td><td>301,0 x1 + 380,0 x1</td></tr> <tr> <td>Net Boyutlar (GxYxD)</td><td>mm</td><td>(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1</td><td>(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1</td></tr> <tr> <td>Taşıma Boyutları (GxYxD)</td><td>mm</td><td>(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1</td><td>(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1</td></tr> </table>	Net Ağırlık	kg	239,0 x1 + 358,0 x1	282,0 x1 + 358,0 x1	Taşıma Ağırlığı	kg	258,0 x1 + 380,0 x1	301,0 x1 + 380,0 x1	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1	(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1	(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1																																																																																																																																												
Net Ağırlık	kg	239,0 x1 + 358,0 x1	282,0 x1 + 358,0 x1																																																																																																																																																										
Taşıma Ağırlığı	kg	258,0 x1 + 380,0 x1	301,0 x1 + 380,0 x1																																																																																																																																																										
Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1	(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1																																																																																																																																																										
Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1	(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1																																																																																																																																																										
Çalışma Sıcaklık Aralığı	<table> <tr> <td>Soğutma</td><td>°C</td><td>-15 ~ 48</td><td>-15 ~ 48</td></tr> <tr> <td>Isıtma</td><td>°C</td><td>-25 ~ 24</td><td>-25 ~ 24</td></tr> </table>	Soğutma	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	Isıtma	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24																																																																																																																																																				
Soğutma	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48																																																																																																																																																										
Isıtma	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24																																																																																																																																																										

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir. Ürünlereimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istyorsanız lütfen yerel Samsung bayınız ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisat: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisat: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

3) Ses seviyesi yanık yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Dış unite 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 Düşүş Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

AM480FXVGNR/TK	AM500FXVGNR/TK	AM520FXVGNR/TK	AM540FXVGNR/TK
3,4; 380-415, 50	3,4; 380-415, 50	3,4; 380-415, 50	3,4; 380-415, 50
İş geri kazanım	İş geri kazanım	İş geri kazanım	İş geri kazanım
48	50	52	54
134,4	140,0	145,6	151,2
-	-	-	-
151,2	157,5	163,8	170,1
-	-	-	-
35,58	37,89	40,05	38,70
32,49	34,49	37,29	36,02
57,10	60,80	64,20	62,10
52,10	55,30	59,80	57,70
112,1 (MCA)	115,5 (MCA)	117,5 (MCA)	128,0 (MCA)
125	150	150	150
3,78	3,69	3,64	3,91
4,65	4,57	4,39	4,72
SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4
(6,39 x2) x1 + (7,81 x2) x1	(6,39 x2) x1 + (7,81 x2) x1	(6,39 x2) x1 + (7,81 x2) x1	(6,76 x2) x1 + (7,81 x2) x1
(DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1	(DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1	(DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1	(DS-GB070FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1
PVE	PVE	PVE	PVE
(1,100 x2) x1 + (1,400 x2) x1	(1,100 x2) x1 + (1,400 x2) x1	(1,100 x2) x1 + (1,400 x2) x1	(1,100 x2) x1 + (1,400 x2) x1
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2
270 x 1 + 340 x 1	275 x 1 + 340 x 1	280 x 1 + 340 x 1	340 x 2
4,500 x 1 + 5,667 x 1	4,583 x 1 + 5,667 x 1	4,667 x 1 + 5,667 x 1	5,667 x 2
8	8	8	8
78,45	78,45	78,45	78,45
19,05	19,05	19,05	19,05
(3/4)	(3/4)	(3/4)	(3/4)
41,28	41,28	41,28	41,28
(1-5/8)	(1-5/8)	(1-5/8)	(1-5/8)
34,92	34,92	34,92	34,92
(1-3/8)	(1-3/8)	(1-3/8)	(1-3/8)
-	-	-	-
-	-	-	-
200(220)	200(220)	200(220)	200(220)
110 (110)	110 (110)	110 (110)	110 (110)
-	-	-	-
1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A
8,7x1 + 14,0 x 1	8,4 x1 + 14,0 x 1	8,4 x1 + 14,0 x 1	14,0 x 2
70 (72)	70 (72)	71 (73)	72 (74)
91	92	93	93
304,0 x1 + 358,0 x1	304,0 x1 + 358,0 x1	304,0 x1 + 358,0 x1	350,0 x1 + 358,0 x1
323,0 x1 + 380,0 x1	323,0 x1 + 380,0 x1	323,0 x1 + 380,0 x1	372,0 x1 + 380,0 x1
(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1	(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1	(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1	(1,295 x 1,795 x 765) x 2
(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1	(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1	(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1	(1363 x 1,987 x 832) x 2
-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S (İşı geri kazanım)

Model Adı	DVM S HR	AM560FXVAGR/TK	AM580FXVGNR/TK																																																																																																						
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4, 380-415, 50	3,4, 380-415, 50																																																																																																						
Mod	-	İşı geri kazanım	İşı geri kazanım																																																																																																						
Performans	<table> <tr> <td>HP</td><td>HP</td><td>56</td><td>58</td></tr> <tr> <td>Kapasite (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>kW</td><td>162,6</td></tr> <tr> <td></td><td>Btu/sa</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>kW</td><td>176,4</td></tr> <tr> <td></td><td>Btu/sa</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>	HP	HP	56	58	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	162,6		Btu/sa	-	-		Isıtma	kW	176,4		Btu/sa	-	-																																																																																				
HP	HP	56	58																																																																																																						
Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	162,6																																																																																																						
	Btu/sa	-	-																																																																																																						
	Isıtma	kW	176,4																																																																																																						
	Btu/sa	-	-																																																																																																						
Güç	<table> <tr> <td>Güç Girişi (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>kW</td><td>40,04</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>kW</td><td>37,65</td></tr> <tr> <td>Akım Girişi (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>kW</td><td>64,20</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>A</td><td>60,40</td></tr> <tr> <td>MCA</td><td></td><td></td><td>140,5 (MCA)</td></tr> <tr> <td>MFA</td><td></td><td></td><td>140,5 (MCA)</td></tr> </table>	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	40,04		Isıtma	kW	37,65	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	64,20		Isıtma	A	60,40	MCA			140,5 (MCA)	MFA			140,5 (MCA)																																																																																
Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	40,04																																																																																																						
	Isıtma	kW	37,65																																																																																																						
Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	64,20																																																																																																						
	Isıtma	A	60,40																																																																																																						
MCA			140,5 (MCA)																																																																																																						
MFA			140,5 (MCA)																																																																																																						
COP	<table> <tr> <td>Nominal Soğutma</td><td>-</td><td>3,92</td><td>3,84</td></tr> <tr> <td>Nominal Isıtma</td><td>-</td><td>4,69</td><td>4,64</td></tr> </table>	Nominal Soğutma	-	3,92	3,84	Nominal Isıtma	-	4,69	4,64																																																																																																
Nominal Soğutma	-	3,92	3,84																																																																																																						
Nominal Isıtma	-	4,69	4,64																																																																																																						
Kompresör	<table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>SSC Scroll x 4</td><td>SSC Scroll x 4</td></tr> <tr> <td>Çıkış</td><td>kW x n</td><td>(7,81 x 2) x 2</td><td>(7,81 x 2) x 2</td></tr> <tr> <td>Model Adı</td><td>-</td><td>(DS4GJ5080FV* x 2) x 2</td><td>(DS4GJ5080FV* x 2) x 2</td></tr> <tr> <td>Yağ</td><td>Tip</td><td>PVE</td><td>PVE</td></tr> <tr> <td></td><td>İlk Şarj</td><td>(1,400 x 2) x 2</td><td>(1,400 x 2) x 2</td></tr> </table>	Tip	-	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	Çıkış	kW x n	(7,81 x 2) x 2	(7,81 x 2) x 2	Model Adı	-	(DS4GJ5080FV* x 2) x 2	(DS4GJ5080FV* x 2) x 2	Yağ	Tip	PVE	PVE		İlk Şarj	(1,400 x 2) x 2	(1,400 x 2) x 2																																																																																				
Tip	-	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4																																																																																																						
Çıkış	kW x n	(7,81 x 2) x 2	(7,81 x 2) x 2																																																																																																						
Model Adı	-	(DS4GJ5080FV* x 2) x 2	(DS4GJ5080FV* x 2) x 2																																																																																																						
Yağ	Tip	PVE	PVE																																																																																																						
	İlk Şarj	(1,400 x 2) x 2	(1,400 x 2) x 2																																																																																																						
Fan	<table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>Aksiyel</td><td>Aksiyel</td></tr> <tr> <td>Çıkış x n</td><td>W</td><td>(620 x 2) x 2</td><td>(620 x 2) x 2</td></tr> <tr> <td>Hava Debişi</td><td>CMM</td><td>340 x 2</td><td>340 x 2</td></tr> <tr> <td></td><td>I/sn</td><td>5,667 x 2</td><td>5,667 x 2</td></tr> <tr> <td>Harici Statik Basınç</td><td>Maks.</td><td>Pa</td><td>Pa</td></tr> <tr> <td>Likit Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>19,05</td><td>19,05</td></tr> <tr> <td></td><td>Φ, inç</td><td>(3/4)</td><td>(3/4)</td></tr> <tr> <td>Gaz Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>41,28</td><td>41,28</td></tr> <tr> <td></td><td>Φ, inç</td><td>(1 5/8)</td><td>(1 5/8)</td></tr> <tr> <td>Bakır Boru Tesisat Bağlantıları</td><td> <table> <tr> <td>Yüksek Basınç Gaz Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>34,92</td><td>34,92</td></tr> <tr> <td></td><td>Φ, inç</td><td>(1 3/8)</td><td>(1 3/8)</td></tr> <tr> <td>Yağ dengeleme borusu</td><td></td><td>-</td><td>-</td></tr> </table> </td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Borulama Mesafesi</td><td>Maks. Uzunluk m Maks. Yükseklik m</td><td>200(220) 110(110)</td></tr> <tr> <td>Kablolama</td><td>Güç Girişi</td><td>mm²</td><td>-</td></tr> <tr> <td></td><td>İletişim Kablosu</td><td>mm²</td><td>1,5</td></tr> <tr> <td>Soğutucu akışkan</td><td>Tip</td><td>-</td><td>R410A</td></tr> <tr> <td></td><td>Fabrikada Şarj</td><td>kg</td><td>14,0 x 2</td></tr> <tr> <td>Ses</td><td>*Ses Basıncı</td><td>dB (A)</td><td>72(74)</td></tr> <tr> <td></td><td>Ses Gücü</td><td>dB (A)</td><td>93</td></tr> <tr> <td></td><td>Net Ağırlık</td><td>kg</td><td>358,0 x 2</td></tr> <tr> <td>Boyutlar</td><td>Taşıma Ağırlığı</td><td>kg</td><td>380,0 x 2</td></tr> <tr> <td></td><td>Net Boyutları (GxYxD)</td><td>mm</td><td>(1,295 x 1795 x 765) x 2</td></tr> <tr> <td></td><td>Taşıma Boyutları (GxYxD)</td><td>mm</td><td>(1,363 x 1987 x 832) x 2</td></tr> <tr> <td>Çalışma Sıcaklık Aralığı</td><td>Soğutma</td><td>°C</td><td>-15 ~ 48</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>°C</td><td>-25 ~ 24</td></tr> </table>	Tip	-	Aksiyel	Aksiyel	Çıkış x n	W	(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2	Hava Debişi	CMM	340 x 2	340 x 2		I/sn	5,667 x 2	5,667 x 2	Harici Statik Basınç	Maks.	Pa	Pa	Likit Hattı	Φ, mm	19,05	19,05		Φ, inç	(3/4)	(3/4)	Gaz Hattı	Φ, mm	41,28	41,28		Φ, inç	(1 5/8)	(1 5/8)	Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	<table> <tr> <td>Yüksek Basınç Gaz Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>34,92</td><td>34,92</td></tr> <tr> <td></td><td>Φ, inç</td><td>(1 3/8)</td><td>(1 3/8)</td></tr> <tr> <td>Yağ dengeleme borusu</td><td></td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	34,92	34,92		Φ, inç	(1 3/8)	(1 3/8)	Yağ dengeleme borusu		-	-				Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk m Maks. Yükseklik m	200(220) 110(110)	Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-		İletişim Kablosu	mm ²	1,5	Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A		Fabrikada Şarj	kg	14,0 x 2	Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	72(74)		Ses Gücü	dB (A)	93		Net Ağırlık	kg	358,0 x 2	Boyutlar	Taşıma Ağırlığı	kg	380,0 x 2		Net Boyutları (GxYxD)	mm	(1,295 x 1795 x 765) x 2		Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(1,363 x 1987 x 832) x 2	Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15 ~ 48		Isıtma	°C	-25 ~ 24
Tip	-	Aksiyel	Aksiyel																																																																																																						
Çıkış x n	W	(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2																																																																																																						
Hava Debişi	CMM	340 x 2	340 x 2																																																																																																						
	I/sn	5,667 x 2	5,667 x 2																																																																																																						
Harici Statik Basınç	Maks.	Pa	Pa																																																																																																						
Likit Hattı	Φ, mm	19,05	19,05																																																																																																						
	Φ, inç	(3/4)	(3/4)																																																																																																						
Gaz Hattı	Φ, mm	41,28	41,28																																																																																																						
	Φ, inç	(1 5/8)	(1 5/8)																																																																																																						
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	<table> <tr> <td>Yüksek Basınç Gaz Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>34,92</td><td>34,92</td></tr> <tr> <td></td><td>Φ, inç</td><td>(1 3/8)</td><td>(1 3/8)</td></tr> <tr> <td>Yağ dengeleme borusu</td><td></td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	34,92	34,92		Φ, inç	(1 3/8)	(1 3/8)	Yağ dengeleme borusu		-	-																																																																																												
Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	34,92	34,92																																																																																																						
	Φ, inç	(1 3/8)	(1 3/8)																																																																																																						
Yağ dengeleme borusu		-	-																																																																																																						
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk m Maks. Yükseklik m	200(220) 110(110)																																																																																																						
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-																																																																																																						
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5																																																																																																						
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A																																																																																																						
	Fabrikada Şarj	kg	14,0 x 2																																																																																																						
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	72(74)																																																																																																						
	Ses Gücü	dB (A)	93																																																																																																						
	Net Ağırlık	kg	358,0 x 2																																																																																																						
Boyutlar	Taşıma Ağırlığı	kg	380,0 x 2																																																																																																						
	Net Boyutları (GxYxD)	mm	(1,295 x 1795 x 765) x 2																																																																																																						
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(1,363 x 1987 x 832) x 2																																																																																																						
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15 ~ 48																																																																																																						
	Isıtma	°C	-25 ~ 24																																																																																																						

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

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istyorsanız lütfen yerel Samsung bayınız ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, 20°C WB. Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklıklarları: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 7°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklıklarları: 0 m.

3) Ses seviyesi yanık yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Dış ünite iç üniteye daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazla PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

* PDM Kiti: Basınç Düşük Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

AM600FXVGNR/TK	AM620FXVGNR/TK	AM640FXVGNR/TK	AM660FXVGNR/TK
3,4, 380-415, 50 Isı geri kazanım 60 168,0 - 189,0 - 45,41 41,18 72,80 66,00 146,0 (MCA) 175 3,70 4,59 SSC Scroll x 4 $(7,81 \times 2) \times 2$ (DS4GJ5080FV* x2) x2 PVE - Aksiyel $(620 \times 2) \times 2$ 340 x 2 5,667 x 2 8 78,45 19,05 (3/4) 41,28 (1 5/8) 34,92 (1 3/8) - - 200(220) 110(110) - 1,5 R410A 14,0 x 2 72(74) 93 358,0 x 2 380,0 x 2 (1295 x 1795 x 765) x 2 (1363 x 1987 x 832) x 2 -15 ~ 48 -25 ~ 24	3,4, 380-415, 50 Isı geri kazanım 62 173,6 - 195,3 - 46,29 43,19 74,30 69,30 140,5 (MCA) 175 3,75 4,52 SSC Scroll x 5 $(6,39 \times 1) \times 1 + (6,39 \times 2) \times 1 + (7,81 \times 2) \times 1$ (DS-GB066FAV* x1) x1 + (DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1 PVE $(1,100 \times 1) \times 1 + (1,100 \times 2) \times 1 + (1,400 \times 2) \times 1$ Aksiyel $(830 \times 1) \times 1 + (620 \times 2) \times 2$ 210 x 1 + 275 x 1 + 340 x 1 3,500 x 1 + 4,583 x 1 + 5,667 x 1 8 78,45 22,22 (7/8) 53,98 (2 1/8) 41,28 (1 5/8) - - 200(220) 110(110) - 1,5 R410A $5,5 \times 1 + 8,4 \times 1 + 14,0 \times 1$ 71(73) 92 $189,5 \times 1 + 304,0 \times 1 + 358,0 \times 1$ $205,5 \times 1 + 323,0 \times 1 + 380,0 \times 1$ (880 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1 (948 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1 -15 ~ 48 -25 ~ 24	3,4, 380-415, 50 Isı geri kazanım 64 179,2 - 201,6 48,45 45,99 77,70 73,80 142,5 (MCA) 175 3,70 4,38 SSC Scroll x 5 $(6,39 \times 1) \times 1 + (6,39 \times 2) \times 1 + (7,81 \times 2) \times 1$ (DS-GB066FAV* x1) x1 + (DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1 PVE $(1,100 \times 1) \times 1 + (1,100 \times 2) \times 1 + (1,400 \times 2) \times 1$ Aksiyel $(830 \times 1) \times 1 + (620 \times 2) \times 2$ 210 x 1 + 280 x 1 + 340 x 1 3,500 x 1 + 4,667 x 1 + 5,667 x 1 8 78,45 22,22 (7/8) 53,98 (2 1/8) 41,28 (1 5/8) - - 200(220) 110(110) - 1,5 R410A $5,5 \times 1 + 8,4 \times 1 + 14,0 \times 1$ 71(73) 93 $189,5 \times 1 + 304,0 \times 1 + 358,0 \times 1$ $205,5 \times 1 + 323,0 \times 1 + 380,0 \times 1$ (880 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1 (948 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1 -15 ~ 48 -25 ~ 24	3,4, 380-415, 50 Isı geri kazanım 66 185,6 - 208,8 48,95 46,79 78,50 75,00 142,5 (MCA) 175 3,79 4,46 SSC Scroll x 5 $(6,39 \times 1) \times 1 + (6,39 \times 2) \times 1 + (7,81 \times 2) \times 1$ (DS-GB066FAV* x1) x1 + (DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1 PVE $(1,100 \times 1) \times 1 + (1,100 \times 2) \times 1 + (1,400 \times 2) \times 1$ Aksiyel $(620 \times 2) \times 2$ 226 x 1 + 280 x 1 + 340 x 1 3,767 x 1 + 4,667 x 1 + 5,667 x 1 8 78,45 22,22 (7/8) 53,98 (2 1/8) 41,28 (1 5/8) - - 200(220) 110(110) - 1,5 R410A $7,7 \times 1 + 8,4 \times 1 + 14,0 \times 1$ 71(73) 93 239,0 x 1 + 304,0 x 1 + 358,0 x 1 258,0 x 1 + 323,0 x 1 + 380,0 x 1 (1,295 x 1,695 x 765) x 2 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1 (1,363 x 1,887 x 832) x 2 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1 -15 ~ 48 -25 ~ 24

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S (İşı geri kazanım)

Model Adı	DVM S HR	AM680FXVGNR/TK	AM700FXVGNR/TK																																																																																																										
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4, 380-415, 50	3,4, 380-415, 50																																																																																																										
Mod	-	İşı geri kazanım	İşı geri kazanım																																																																																																										
Performans	<table> <tr> <td>HP</td><td>HP</td><td>68</td><td>70</td></tr> <tr> <td>Kapasite (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>kW</td><td>190,6</td></tr> <tr> <td></td><td>Btu/sa</td><td></td><td>-</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>kW</td><td>214,2</td></tr> <tr> <td></td><td>Btu/sa</td><td></td><td>-</td></tr> </table>	HP	HP	68	70	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	190,6		Btu/sa		-		Isıtma	kW	214,2		Btu/sa		-																																																																																								
HP	HP	68	70																																																																																																										
Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	190,6																																																																																																										
	Btu/sa		-																																																																																																										
	Isıtma	kW	214,2																																																																																																										
	Btu/sa		-																																																																																																										
Güç	<table> <tr> <td>Güç Girişi (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>kW</td><td>51,05</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td></td><td>48,79</td></tr> <tr> <td>Akım Girişi (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td></td><td>81,80</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td></td><td>78,20</td></tr> <tr> <td>MCA</td><td></td><td></td><td>149,5 (MCA)</td></tr> <tr> <td>MFA</td><td></td><td></td><td>156,6 (MCA)</td></tr> </table>	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	51,05		Isıtma		48,79	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma		81,80		Isıtma		78,20	MCA			149,5 (MCA)	MFA			156,6 (MCA)																																																																																				
Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	51,05																																																																																																										
	Isıtma		48,79																																																																																																										
Akım Girişi (Nominal)	Soğutma		81,80																																																																																																										
	Isıtma		78,20																																																																																																										
MCA			149,5 (MCA)																																																																																																										
MFA			156,6 (MCA)																																																																																																										
COP	<table> <tr> <td>Nominal Soğutma</td><td>-</td><td>3,73</td><td>3,70</td></tr> <tr> <td>Nominal Isıtma</td><td>-</td><td>4,39</td><td>4,48</td></tr> </table>	Nominal Soğutma	-	3,73	3,70	Nominal Isıtma	-	4,39	4,48																																																																																																				
Nominal Soğutma	-	3,73	3,70																																																																																																										
Nominal Isıtma	-	4,39	4,48																																																																																																										
Kompresör	<table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>SSC Scroll x 6</td><td>SSC Scroll x 6</td></tr> <tr> <td>Çıkış</td><td>kW x n</td><td>(5,18 x 2) x 1 + (6,39 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 1</td><td>(6,39 x 2) x 2 + (7,81 x 2) x 1</td></tr> <tr> <td>Model Adı</td><td>-</td><td>(DS-GB052FAV* x2) x1 + (DS-GB066FAV* x2) x 1 + (DS4GJ5080FV* x2) x 1</td><td>(DS-GB066FAV* x2) x 2 + (DS4GJ5080FV* x2) x 1</td></tr> <tr> <td>Yağ</td><td>Tip</td><td>PVE</td><td>PVE</td></tr> <tr> <td></td><td>İlk Şarj</td><td>cc</td><td>(1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 1</td></tr> </table>	Tip	-	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	Çıkış	kW x n	(5,18 x 2) x 1 + (6,39 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 1	(6,39 x 2) x 2 + (7,81 x 2) x 1	Model Adı	-	(DS-GB052FAV* x2) x1 + (DS-GB066FAV* x2) x 1 + (DS4GJ5080FV* x2) x 1	(DS-GB066FAV* x2) x 2 + (DS4GJ5080FV* x2) x 1	Yağ	Tip	PVE	PVE		İlk Şarj	cc	(1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 1																																																																																								
Tip	-	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6																																																																																																										
Çıkış	kW x n	(5,18 x 2) x 1 + (6,39 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 1	(6,39 x 2) x 2 + (7,81 x 2) x 1																																																																																																										
Model Adı	-	(DS-GB052FAV* x2) x1 + (DS-GB066FAV* x2) x 1 + (DS4GJ5080FV* x2) x 1	(DS-GB066FAV* x2) x 2 + (DS4GJ5080FV* x2) x 1																																																																																																										
Yağ	Tip	PVE	PVE																																																																																																										
	İlk Şarj	cc	(1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 1																																																																																																										
Fan	<table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>Aksiyel</td><td>Aksiyel</td></tr> <tr> <td>Çıkış x n</td><td>W</td><td>(620,0 x 2) x 3</td><td>(620,0 x 2) x 3</td></tr> <tr> <td>Hava Debisi</td><td>CMM</td><td>250 x 1 + 280 x 1 + 340 x 1</td><td>270 x 1 + 280 x 1 + 340 x 1</td></tr> <tr> <td></td><td>I/sn</td><td>4,167 x 1 + 4,667 x 1 + 5,667 x 1</td><td>4,500 x 1 + 4,667 x 1 + 5,667 x 1</td></tr> <tr> <td>Harici Statik Basınç</td><td>Maks.</td><td>mmAq</td><td>Pa</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>8</td><td>78,45</td></tr> <tr> <td>Likit Hattı</td><td></td><td>Φ, mm</td><td>22,22</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Φ, inç</td><td>(7/8)</td></tr> <tr> <td>Gaz Hattı</td><td></td><td>Φ, mm</td><td>53,98</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Φ, inç</td><td>(2 1/8)</td></tr> <tr> <td>Bakır Boru Tesisat Bağlantıları</td><td>Yüksek Basınç Gaz Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>41,28</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Φ, inç</td><td>(1 5/8)</td></tr> <tr> <td>Yağ dengeleme borusu</td><td></td><td></td><td>-</td></tr> <tr> <td>Borulama Mesafesi</td><td>Maks. Uzunluk</td><td>m</td><td>200(220)</td></tr> <tr> <td></td><td>Maks. Yükseklik</td><td>m</td><td>110(110)</td></tr> <tr> <td>Kablolama</td><td>Güç Girişi</td><td>mm²</td><td>-</td></tr> <tr> <td></td><td>İletişim Kablosu</td><td>mm²</td><td>1,5</td></tr> <tr> <td>Soğutucu akışkan</td><td>Tip</td><td>-</td><td>R410A</td></tr> <tr> <td></td><td>Fabrikada Şarj</td><td>kg</td><td>7,4 x1 + 8,4 x1 + 14,0 x1</td></tr> <tr> <td>Ses</td><td>*Ses Basıncı</td><td>dB (A)</td><td>71(73)</td></tr> <tr> <td></td><td>Ses Gücü</td><td>dB (A)</td><td>93</td></tr> <tr> <td></td><td>Net Ağırlık</td><td>kg</td><td>282,0 x 1 + 304,0 x 1 + 358,0 x 1</td></tr> <tr> <td></td><td>Taşıma Ağırlığı</td><td>kg</td><td>301,0 x 1 + 323,0 x 1 + 380,0 x 1</td></tr> <tr> <td>Boyutlar</td><td>Net Boyutlar (GxYxD)</td><td>mm</td><td>(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1</td></tr> <tr> <td></td><td>Taşıma Boyutları (GxYxD)</td><td>mm</td><td>(1,363 x 1,887 x 832) x 2 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1</td></tr> <tr> <td>Çalışma Sıcaklık Aralığı</td><td>Soğutma</td><td>°C</td><td>-15 ~ 48</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>°C</td><td>-25 ~ 24</td></tr> </table>	Tip	-	Aksiyel	Aksiyel	Çıkış x n	W	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3	Hava Debisi	CMM	250 x 1 + 280 x 1 + 340 x 1	270 x 1 + 280 x 1 + 340 x 1		I/sn	4,167 x 1 + 4,667 x 1 + 5,667 x 1	4,500 x 1 + 4,667 x 1 + 5,667 x 1	Harici Statik Basınç	Maks.	mmAq	Pa			8	78,45	Likit Hattı		Φ, mm	22,22			Φ, inç	(7/8)	Gaz Hattı		Φ, mm	53,98			Φ, inç	(2 1/8)	Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	41,28			Φ, inç	(1 5/8)	Yağ dengeleme borusu			-	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200(220)		Maks. Yükseklik	m	110(110)	Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-		İletişim Kablosu	mm ²	1,5	Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A		Fabrikada Şarj	kg	7,4 x1 + 8,4 x1 + 14,0 x1	Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	71(73)		Ses Gücü	dB (A)	93		Net Ağırlık	kg	282,0 x 1 + 304,0 x 1 + 358,0 x 1		Taşıma Ağırlığı	kg	301,0 x 1 + 323,0 x 1 + 380,0 x 1	Boyutlar	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1		Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(1,363 x 1,887 x 832) x 2 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1	Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15 ~ 48		Isıtma	°C	-25 ~ 24
Tip	-	Aksiyel	Aksiyel																																																																																																										
Çıkış x n	W	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3																																																																																																										
Hava Debisi	CMM	250 x 1 + 280 x 1 + 340 x 1	270 x 1 + 280 x 1 + 340 x 1																																																																																																										
	I/sn	4,167 x 1 + 4,667 x 1 + 5,667 x 1	4,500 x 1 + 4,667 x 1 + 5,667 x 1																																																																																																										
Harici Statik Basınç	Maks.	mmAq	Pa																																																																																																										
		8	78,45																																																																																																										
Likit Hattı		Φ, mm	22,22																																																																																																										
		Φ, inç	(7/8)																																																																																																										
Gaz Hattı		Φ, mm	53,98																																																																																																										
		Φ, inç	(2 1/8)																																																																																																										
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	41,28																																																																																																										
		Φ, inç	(1 5/8)																																																																																																										
Yağ dengeleme borusu			-																																																																																																										
Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200(220)																																																																																																										
	Maks. Yükseklik	m	110(110)																																																																																																										
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-																																																																																																										
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5																																																																																																										
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A																																																																																																										
	Fabrikada Şarj	kg	7,4 x1 + 8,4 x1 + 14,0 x1																																																																																																										
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	71(73)																																																																																																										
	Ses Gücü	dB (A)	93																																																																																																										
	Net Ağırlık	kg	282,0 x 1 + 304,0 x 1 + 358,0 x 1																																																																																																										
	Taşıma Ağırlığı	kg	301,0 x 1 + 323,0 x 1 + 380,0 x 1																																																																																																										
Boyutlar	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1																																																																																																										
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(1,363 x 1,887 x 832) x 2 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1																																																																																																										
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15 ~ 48																																																																																																										
	Isıtma	°C	-25 ~ 24																																																																																																										

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

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir düzine modülü kurmak isteyenler için özel Samsung modeli irtibatla geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: iç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, DB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunulan temel alır: iç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

3) Ses seviyesi yanık yapmamak için odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

* Dış ünite iç üniteinden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazla PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmeye karar verin.)

* PDM Kiti: Basınç Düşük Modülasyonu Kiti

5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi



AM720FXVGNR/TK	AM740FXVAGR/TK	AM760FXVGNR/TK	AM780FXVGNR/TK	AM800FXVGNR/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
İşı geri kazanım	İşı geri kazanım	İşı geri kazanım	İşı geri kazanım	İşı geri kazanım
72	74	76	78	80
201,6	207,2	212,8	218,4	224,2
-	-	-	-	-
226,8	233,1	239,4	245,7	252,0
-	-	-	-	-
55,24	57,40	56,05	57,39	59,70
51,19	53,99	52,72	54,35	56,05
88,60	92,00	89,90	92,00	95,70
82,10	86,60	84,50	87,20	89,90
160,0 (MCA)	162,0 (MCA)	172,5 (MCA)	177,5 (MCA)	184,5 (MCA)
200	200	200	200	225
3,65	3,61	3,80	3,81	3,76
4,43	4,32	4,54	4,52	4,50
SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
(6,39 x 2) x 2 + (7,81 x 2) x 1	(6,39 x 2) x 2 + (7,81 x 2) x 1	(6,39 x 2) x 1 + (6,76 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 1	(6,39 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 2	(6,39 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 2
(DS-GB066FAV* x2) x 2 + (DS4GJ5080FV* x2) x 1	(DS-GB066FAV* x2) x 2 + (DS4GJ5080FV* x2) x 1	(DS-GB066FAV* x2) x 1 + (DS-GB070FAV* x2) x 1 + (DS4GJ5080FV* x2) x 1	(DS-GB066FAV* x2) x 1 + (DS4GJ5080FV* x2) x 2	(DS-GB066FAV* x2) x 1 + (DS4GJ5080FV* x2) x 2
PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
(1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 1	(1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 1	(1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 1	(1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 2	(1,100 x 2) x 1 + (1,400 x 2) x 2
Aksiyel	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	(620,0 x 2) x 3
275 x 1 + 280 x 1 + 340 x 1	280 x 2 + 340 x 1	280 x 1 + 340 x 2	280 x 1 + 340 x 2	280 x 1 + 340 x 2
4,583 x 1 + 4,667 x 1 + 5,667 x 1	4,667 x 2 + 5,667 x 1	4,667 x 1 + 5,667 x 2	4,667 x 1 + 5,667 x 2	4,667 x 1 + 5,667 x 2
8	8	8	8	8
78,45	78,45	78,45	78,45	78,45
22,22	22,22	22,22	22,22	22,22
(7/8)	(7/8)	(7/8)	(7/8)	(7/8)
53,98	53,98	53,98	53,98	53,98
(2 1/8)	(2 1/8)	(2 1/8)	(2 1/8)	(2 1/8)
41,28	41,28	41,28	41,28	41,28
(1 5/8)	(1 5/8)	(1 5/8)	(1 5/8)	(1 5/8)
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
200(220)	200(220)	200(220)	200(220)	200(220)
110(110)	110(110)	110(110)	110(110)	110(110)
-	-	-	-	-
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
8,4 x 2 + 14,0 x 1	8,4 x 2 + 14,0 x 1	8,4 x 1 + 14,0 x 2	8,4 x 1 + 14,0 x 2	8,4 x 1 + 14,0 x 2
72(74)	72(74)	73(75)	73(75)	73(75)
94	94	94	94	94
304,0 x 2 + 358,0 x 1	304,0 x 2 + 358,0 x 1	304,0 x 1 + 350,0 x 1 + 358,0 x 1	304,0 x 1 + 358,0 x 2	304,0 x 1 + 358,0 x 2
323,0 x 2 + 380,0 x 1	323,0 x 2 + 380,0 x 1	323,0 x 1 + 372,0 x 1 + 380,0 x 1	323,0 x 1 + 380,0 x 2	323,0 x 1 + 380,0 x 2
(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1	(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1	(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2	(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2	(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2
(1,363 x 1,887 x 832) x 2 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1	(1,363 x 1,887 x 832) x 2 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1	(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2	(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2	(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2
-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S (İşı geri kazanım)

Model Adı	DVM S HR	AM820FXVGNR/TK	AM840FXVGNR/TK																																				
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4, 380-415, 50	3,4, 380-415, 50																																				
Mod	-	İşı geri kazanım	İşı geri kazanım																																				
Performans	<table border="1"> <tr> <td>HP</td><td>HP</td><td>82</td><td>84</td></tr> <tr> <td>Kapasite (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>kW</td><td>229,6</td></tr> <tr> <td></td><td>Btu/sa</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>kW</td><td>258,3</td></tr> <tr> <td></td><td>Btu/sa</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>	HP	HP	82	84	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	229,6		Btu/sa	-	-		Isıtma	kW	258,3		Btu/sa	-	-																		
HP	HP	82	84																																				
Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	229,6																																				
	Btu/sa	-	-																																				
	Isıtma	kW	258,3																																				
	Btu/sa	-	-																																				
Güç	<table border="1"> <tr> <td>Güç Girişi (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>kW</td><td>62,76</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>kW</td><td>57,88</td></tr> <tr> <td>Akım Girişi (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>kW</td><td>100,60</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>kW</td><td>92,80</td></tr> <tr> <td>MCA</td><td></td><td>A</td><td>190,5 (MCA)</td></tr> <tr> <td>MFA</td><td></td><td>A</td><td>225</td></tr> </table>	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	62,76		Isıtma	kW	57,88	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	100,60		Isıtma	kW	92,80	MCA		A	190,5 (MCA)	MFA		A	225														
Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	62,76																																				
	Isıtma	kW	57,88																																				
Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	100,60																																				
	Isıtma	kW	92,80																																				
MCA		A	190,5 (MCA)																																				
MFA		A	225																																				
COP	<table border="1"> <tr> <td>Nominal Soğutma</td><td>-</td><td>3,66</td><td>3,83</td></tr> <tr> <td>Nominal Isıtma</td><td>-</td><td>4,46</td><td>4,67</td></tr> </table>	Nominal Soğutma	-	3,66	3,83	Nominal Isıtma	-	4,46	4,67																														
Nominal Soğutma	-	3,66	3,83																																				
Nominal Isıtma	-	4,46	4,67																																				
Kompresör	<table border="1"> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>SSC Scroll x 6</td><td>SSC Scroll x 6</td></tr> <tr> <td>Çıkış</td><td>kW x n</td><td>(6,39 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 2</td><td>(6,76 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 2</td></tr> <tr> <td>Model Adı</td><td>-</td><td>(DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x 2</td><td>(DS-GB070FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x 2</td></tr> <tr> <td>Yağ</td><td>Tip</td><td>PVE</td><td>PVE</td></tr> <tr> <td></td><td>İlk Şarj</td><td>cc</td><td>(1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 2</td></tr> </table>	Tip	-	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	Çıkış	kW x n	(6,39 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 2	(6,76 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 2	Model Adı	-	(DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x 2	(DS-GB070FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x 2	Yağ	Tip	PVE	PVE		İlk Şarj	cc	(1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 2																		
Tip	-	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6																																				
Çıkış	kW x n	(6,39 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 2	(6,76 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 2																																				
Model Adı	-	(DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x 2	(DS-GB070FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x 2																																				
Yağ	Tip	PVE	PVE																																				
	İlk Şarj	cc	(1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 2																																				
Fan	<table border="1"> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>Aksiyel</td><td>Aksiyel</td></tr> <tr> <td>Çıkış x n</td><td>W</td><td>(620,0 x 2) x 3</td><td>(620,0 x 2) x 3</td></tr> <tr> <td>Hava Debisi</td><td>CMM</td><td>280 x 1 + 340 x 2</td><td>340 x 3</td></tr> <tr> <td></td><td>l/sn</td><td>4,667 x 1 + 5,667 x 2</td><td>5,667 x 3</td></tr> <tr> <td>Harici Statik Basınç</td><td>Maks.</td><td>mmAq</td><td>8</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Pa</td><td>78,45</td></tr> </table>	Tip	-	Aksiyel	Aksiyel	Çıkış x n	W	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3	Hava Debisi	CMM	280 x 1 + 340 x 2	340 x 3		l/sn	4,667 x 1 + 5,667 x 2	5,667 x 3	Harici Statik Basınç	Maks.	mmAq	8			Pa	78,45														
Tip	-	Aksiyel	Aksiyel																																				
Çıkış x n	W	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3																																				
Hava Debisi	CMM	280 x 1 + 340 x 2	340 x 3																																				
	l/sn	4,667 x 1 + 5,667 x 2	5,667 x 3																																				
Harici Statik Basınç	Maks.	mmAq	8																																				
		Pa	78,45																																				
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	<table border="1"> <tr> <td>Likit Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>22,22</td><td>22,22</td></tr> <tr> <td></td><td>Φ, inç</td><td>(7/8)</td><td>(7/8)</td></tr> <tr> <td>Gaz Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>53,98</td><td>53,98</td></tr> <tr> <td></td><td>Φ, inç</td><td>(2-1/8)</td><td>(2-1/8)</td></tr> <tr> <td>Yüksek Basınç Gaz Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>41,28</td><td>41,28</td></tr> <tr> <td></td><td>Φ, inç</td><td>(1-5/8)</td><td>(1-5/8)</td></tr> <tr> <td>Yağ dengeleme borusu</td><td></td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Borulama Mesafesi</td><td>Maks. Uzunluk</td><td>m</td><td>200(220)</td></tr> <tr> <td></td><td>Maks. Yükseklik</td><td>m</td><td>110(110)</td></tr> </table>	Likit Hattı	Φ, mm	22,22	22,22		Φ, inç	(7/8)	(7/8)	Gaz Hattı	Φ, mm	53,98	53,98		Φ, inç	(2-1/8)	(2-1/8)	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	41,28	41,28		Φ, inç	(1-5/8)	(1-5/8)	Yağ dengeleme borusu		-	-	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200(220)		Maks. Yükseklik	m	110(110)		
Likit Hattı	Φ, mm	22,22	22,22																																				
	Φ, inç	(7/8)	(7/8)																																				
Gaz Hattı	Φ, mm	53,98	53,98																																				
	Φ, inç	(2-1/8)	(2-1/8)																																				
Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	41,28	41,28																																				
	Φ, inç	(1-5/8)	(1-5/8)																																				
Yağ dengeleme borusu		-	-																																				
Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200(220)																																				
	Maks. Yükseklik	m	110(110)																																				
Kablolama	<table border="1"> <tr> <td>Güç Girişi</td><td>mm2</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>vv</td><td>mm2</td><td>1,5</td><td>1,5</td></tr> </table>	Güç Girişi	mm2	-	-	vv	mm2	1,5	1,5																														
Güç Girişi	mm2	-	-																																				
vv	mm2	1,5	1,5																																				
Soğutucu akışkan	<table border="1"> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>R410A</td><td>R410A</td></tr> <tr> <td>Fabrikada Şarj</td><td>kg</td><td>8,4 x1 + 14,0 x2</td><td>14,0 x3</td></tr> </table>	Tip	-	R410A	R410A	Fabrikada Şarj	kg	8,4 x1 + 14,0 x2	14,0 x3																														
Tip	-	R410A	R410A																																				
Fabrikada Şarj	kg	8,4 x1 + 14,0 x2	14,0 x3																																				
Ses	<table border="1"> <tr> <td>*Ses Basıncı</td><td>dB (A)</td><td>73(75)</td><td>74(76)</td></tr> <tr> <td>Ses Gücü</td><td>dB (A)</td><td>94</td><td>95</td></tr> </table>	*Ses Basıncı	dB (A)	73(75)	74(76)	Ses Gücü	dB (A)	94	95																														
*Ses Basıncı	dB (A)	73(75)	74(76)																																				
Ses Gücü	dB (A)	94	95																																				
Boyutlar	<table border="1"> <tr> <td>Net Ağırlık</td><td>kg</td><td>304,0 x 1 + 358,0 x 2</td><td>350,0 x 1 + 358,0 x 2</td></tr> <tr> <td>Taşıma Ağırlığı</td><td>kg</td><td>323,0 x 1 + 380,0 x 2</td><td>372,0 x 1 + 380,0 x 2</td></tr> <tr> <td>Net Boyutlar (GxYxD)</td><td>mm</td><td>(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2</td><td>(1,295 x 1,795 x 765) x 3</td></tr> <tr> <td>Taşıma Boyutları (GxYxD)</td><td>mm</td><td>(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2</td><td>(1,363 x 1,987 x 832) x 3</td></tr> </table>	Net Ağırlık	kg	304,0 x 1 + 358,0 x 2	350,0 x 1 + 358,0 x 2	Taşıma Ağırlığı	kg	323,0 x 1 + 380,0 x 2	372,0 x 1 + 380,0 x 2	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2	(1,295 x 1,795 x 765) x 3	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2	(1,363 x 1,987 x 832) x 3																						
Net Ağırlık	kg	304,0 x 1 + 358,0 x 2	350,0 x 1 + 358,0 x 2																																				
Taşıma Ağırlığı	kg	323,0 x 1 + 380,0 x 2	372,0 x 1 + 380,0 x 2																																				
Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2	(1,295 x 1,795 x 765) x 3																																				
Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2	(1,363 x 1,987 x 832) x 3																																				
Çalışma Sıcaklık Aralığı	<table border="1"> <tr> <td>Soğutma</td><td>°C</td><td>-15 ~ 48</td><td>-15 ~ 48</td></tr> <tr> <td>Isıtma</td><td>°C</td><td>-25 ~ 24</td><td>-25 ~ 24</td></tr> </table>	Soğutma	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	Isıtma	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24																														
Soğutma	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48																																				
Isıtma	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24																																				

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksiz değiştirilebilir. Ürünlereimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istyorsanız lütfen yerel Samsung bayınız ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: iç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunulan temel alır: iç mekân sıcaklığı: 7°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

3) Ses seviyesi yanık yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesini montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya 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

AM860FXVGNR/TK	AM880FXVGNR/TK	AM900FXVGNR/TK
3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
İş geri kazanım	İş geri kazanım	İş geri kazanım
86	88	90
240,8	246,6	252,0
-	-	-
270,9	277,2	283,5
-	-	-
62,74	65,06	68,11
58,24	59,94	61,76
100,60	104,30	109,20
93,40	96,10	99,00
206,0 (MCA)	213,0 (MCA)	219,0 (MCA)
250	250	250
3,84	3,79	3,70
4,65	4,62	4,59
SSC Scroll x 6 (7,81 x 2) x 3	SSC Scroll x 6 (7,81 x 2) x 3	SSC Scroll x 6 (7,81 x 2) x 3
(DS4GJ5080FV* x2) x 3	(DS4GJ5080FV* x2) x 3	(DS4GJ5080FV* x2) x 3
PVE	PVE	PVE
(1,400 x 2) x 3	(1,400 x 2) x 3	(1,400 x 2) x 3
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3
340 x 3	340 x 3	340 x 3
5,667 x 3	5,667 x 3	5,667 x 3
8	8	8
78,45	78,45	78,45
22,22	22,22	22,22
(7/8)	(7/8)	(7/8)
53,98	53,98	53,98
(2-1/8)	(2-1/8)	(2-1/8)
41,28	41,28	41,28
(1-5/8)	(1-5/8)	(1-5/8)
-	-	-
-	-	-
200(220)	200(220)	200(220)
110(110)	110(110)	110(110)
-	-	-
1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A
14,0 x3	14,0 x3	14,0 x3
74(76)	74(76)	74(76)
95	95	95
358,0 x 3	358,0 x 3	358,0 x 3
380,0 x 3	380,0 x 3	380,0 x 3
(1,295 x 1,795 x 765) x 3	(1,295 x 1,795 x 765) x 3	(1,295 x 1,795 x 765) x 3
(1,363 x 1,987 x 832) x 3	(1,363 x 1,987 x 832) x 3	(1,363 x 1,987 x 832) x 3
-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24

DVM S WATER

Yenilikçi su kaynaklı ısıtma ve soğutma teknolojisiyle İç 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 tasarımının 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 işgücü 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.



SAMSUNG

DVM S WATER

Daha Fazla Enerji Tasarrufu

Konforu artırırken yüksek enerji verimliliği ile maliyetleri kontrol edin

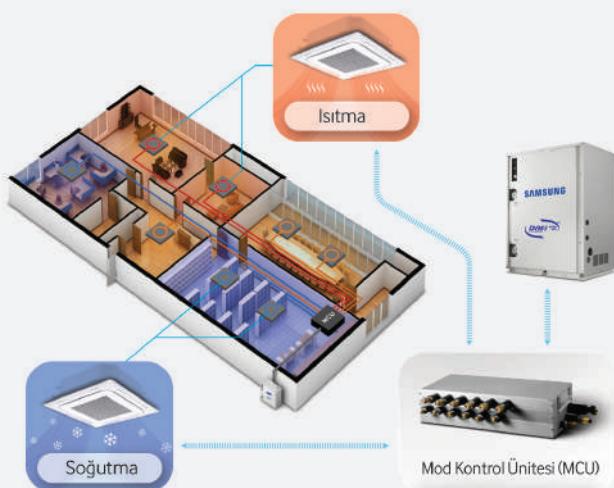
Samsung DVM S WATER, günümüzün çevre dostu ve bütçesine dikkat eden şirketler için birinci sınıf enerji verimliliği sunan çeşitli akıllı teknolojilere sahiptir. Bu teknolojilerle DVM S WATER geleneksel modellerden %8 daha yüksek EER'ye ulaşır. Ayrıca performans katsayısı (COP) ortalama %11 daha yüksek 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 eşzamanlı çalışarak enerji tasarrufu sağlamak ve çevreci bir iklimlendirme amacıyla hızlı soğutma ve ısıtma için dengeli yağ dağılımı sağlar ve kompresörlerin ömrünü uzatır. Ayrıca geliştirilmiş buhar enjeksiyon sistemi, soğutucu gaz akışını geleneksel ürünlere kıyasla %20 artırır.

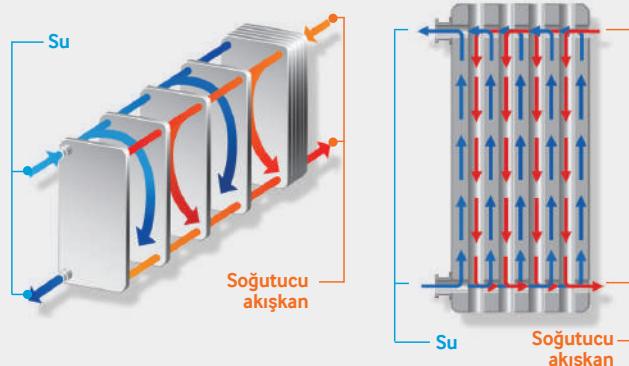
Bağımsız soğutma ve ısıtma

DVM S Water klima sisteminin isteğe bağlı Mod Kontrol Ünitesi (MCU) ile kullanıcılar her bir iç ünitesini 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.



SAMSUNG

DVM S WATER

Kolay, Esnek Montaj

Uygun maliyetli, uyarlanabilir tasarımla montajı basitleştirin

DVM S WATER ünitesinin basitleştirilmiş ancak güçlü tasarımını 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 bağlanmasıne karşı kendisini korur.

Ekonominik tasarım ve kurulum

DVM S WATER'in 30 HP gücündeki büyük ünite kapasitesi, daha küçük boyutlar ve daha az ağırlıkla ekonomik montaj imkânı sunar ve büyük binalar için ideal çözümüdür.



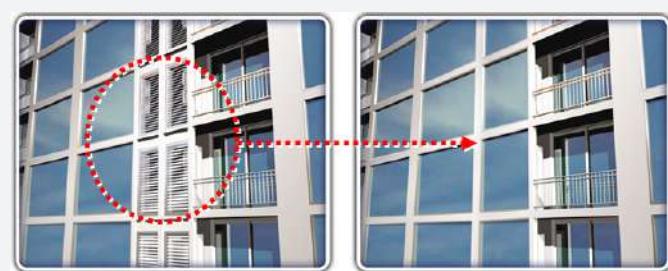
Geniş montaj seçenekleri

DVM S WATER 170 m'ye (558 ft) varan artırılmış bakır boru tesisatı uzunluğu ve 50 m'ye (164 ft) varan montaj yüksekliği sağlayarak kullanıcılar 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 ısını atmak amacıyla görüntüyü bozan bir panjur monte etme ihtiyacı ortadan kalkar. Bu sayede binanın mimari tasarımını bozmadan bina içine kolayca monte edilebilir.



SAMSUNG

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'in dahili su akışı kontrolü, dış ünitesi soğutmak ve ısıtmak için kullanılan su miktarını düzenezmeye 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 akış kontrol kitine para harcamak zorunda kalmaz.



DVM S WATER

Birinci Sınıf Konfor

Üstün performans ile her zaman rahat edin

Samsung DVM S WATER, içerdeği 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 özelliği bağımsız bölge kontrolüyle optimum konfor sunar.

Minimum ses seviyesi

Düşük ses seviyesi sayesinde DVM S WATER işyerleri 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.



SAMSUNG



DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS WATER

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör) Sistemi
- Yüksek Verimli Plakalı Isı Eşanjörü
- Montaj Alanı Tasarrufu
- Otomatik Devreye Alma Yönetimi
- Optimum Su Akışı Denetleyicisi
- Eşzamanlı 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	-	İsleri geri kazanım	İsleri geri kazanım	İsleri geri kazanım
Performans	HP Ton	HP Ton	8,00 6,37	10,00 7,96
	Kapasite (Nominal)	Soğutma Btu/sa	22,40 76.400	28,00 95.500
		kW	25,20	31,50
		Isıtma Btu/sa	86.000	107.500
Güç	Güç Girişi (Nominal) Akım Girişi (Nominal) MCA MFA	Soğutma Isıtma	3,84 4,12 6,20 6,60	5,05 5,25 8,10 8,40
COP	Nominal Soğutma Nominal Isıtma	-	16,30 (MCA)	20,00 (MCA)
Kompresör	Tip Model Adı Yağ	-	SSC Scroll x 1 DS-GB052FAVBSG x 1	SSC Scroll x 1 DS-GB052FAVBSG x 1
Kondenser	Tip Boruh Boyutu Basınç Kaybı Su Debisi Maks. Basınç	Boruh Boyutu Ø, inç	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü) PT 1-1/4	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü) PT 1-1/4
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı Yüksek Basınç Gaz Hattı Gaz Hattı Borulama Mesafesi	, mm , inç	22,0 80,0 1,96 9,52	30,0 96,0 1,96 9,52
Kablolama	Güç Girişi İletişim Kablosu	mm²	-	-
Soğutucu akışkan	Tip Fabrikada Şarj	-	R410A	R410A
Ses	*Ses Basıncı Ses Gücü	dB (A)	48,0 70,0	48,0 70,0
Boyutlar	Net Ağırlık Taşıma Ağırlığı Net Boyutlar (GxYxD) Taşıma Boyutları (GxYxD)	kg	160,0 167,0 770 x 1000 x 545 840 x 1200 x 620	160,0 167,0 770 x 1000 x 545 840 x 1200 x 620
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma Isıtma	°C	10,0 ~ 45,0 10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0 10,0 ~ 45,0

Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksiz de 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 farklılıklar: 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 farklılıklar: 0 m

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma



AM160FXWANR/EU	AM180FXWANR/EU	AM200FXWANR/EU	AM220FXWANR/EU	AM240FXWANR/EU
3,4.380-415,50/60 Isı geri kazanım	3,4.380-415,50/60 Isı geri kazanım	3,4.380-415,50/60 Isı geri kazanım	3,4.380-415,50/60 Isı geri kazanım	3,4.380-415,50/60 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 (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)
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)
-	-	-	-	-
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
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

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS WATER

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Water

Model Adı	DVM S HP	AM260FXWANR/EU	AM280FXWANR/EU	AM300KXWANR
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4380-415,50/60 Isı geri kazanım	3,4380-415,50/60 Isı geri kazanım	3,4380-415,50/60 Isı geri kazanım
Mod	-			
	HP	HP	26,00	28,00
	Ton	Ton	20,70	22,29
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	72,80	78,40
		Btu/sa	248.400	267.500
		kW	81,90	88,20
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Isıtma	279.500	301.000
		Btu/sa		
		kW	12,73	14,61
Güç	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	13,49	14,98
		Isıtma	20,50	23,50
	MCA	Soğutma	21,60	24,00
COP	MFA	Isıtma	A	52,50 (MCA)
	Nominal Soğutma		5,72	5,37
	Nominal Isıtma		6,07	5,89
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3
	Model Adı	-	DS-GB052FAVBSG x 3	DS-GB052FAVBSG x 3
	Yağ	Tip	PVE	PVE
Kondenser	Tip	-	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)
	Boru Boyutu	Ø, inç	PT 1-1/4 x 3	PT 1-1/4 x 2
	Basınç Kaybı	kPa	22,0 x 2 + 30,0	22,0 + 54,0
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Su Debisi	LPM	80,0 x 2 + 96,0	80,0 + 190,0
	Maks. Basınç	Mpa	1,96	1,96
	Likit Hattı	Φ, mm	19,05	19,05
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç
	Gaz Hattı	Φ, mm	28,58	28,58
	Borulama Mesafesi	Φ, inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç
Kablolama	Maks. Uzunluk	m	170 (190)	170 (190)
	Mesafesi	Maks. Yükseklik	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
	Güç Girişi	mm ²	-	-
Soğutucu akışkan	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5
	Tip	-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	16,80	15,30
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	-	55 (58)
	Ses Gücü	dB (A)	-	75
	Net Ağırlık	kg	160,0 x 3	160,0 + 240,0
Boyutlar	Taşıma Ağırlığı	kg	167,0 x 3	167,0 + 250,0
	Net Boyutlar (WxHxD)	mm	(770 x 1000 x 545) x 3	770 x 1000 x 545 + 1100 x 1000 x 545
	Taşıma Boyutları (WxHxD)	mm	(840 x 1200 x 620) x 3	840 x 1200 x 620 + 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 verilmeksiz 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 farklılıklar: 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 farklılıklar: 0 m

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

AM320FXWANR/EU	AM340FXWANR/EU	AM360FXWANR/EU	AM380KXWANR1	AM400KXWANR1
3,4.380-415,50/60 Isı geri kazanım	3,4.380-415,50/60 Isı geri kazanım	3,4.380-415,50/60 Isı geri kazanım	3,4.380-415,50/60 Isı geri kazanım	3,4.400-415,50/60 Isı geri kazanım
32,00	34,00	36,00	38,00	40
25,48	27,07	28,66	30,3	31,9
89,60	95,20	100,80	106,40	112,00
305,700	324,800	343,900	363,027	382,133
100,80	107,10	113,40	119,70	126,00
343,900	365,400	386,900	408,373	429,867
17,23	17,97	18,45	20,64	21,85
17,37	18,27	19,10	21,0	22,13
27,60	28,70	29,70	32,6	34,50
27,80	29,20	30,60	33,1	34,9
57,00 (MCA)	61,6 (MCA)	63,6 (MCA)	64,1 (MCA)	64,1 (MCA)
60,00	75,00	75,00	75,00	75,00
5,20	5,30	5,46	5,16	5,13
5,80	5,86	5,94	5,70	5,69
SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3
DS-GB066FAVBSG x 1 + DS-GB052FAVBSG x 2	DS-GB052FAVBSG x 1 + DS-GB066FAVBSG x 2	DS-GB052FAVBSG x 4	DS-GB070FAV * x 2 DS-GB052FAVBSG	DS-GB070FAV * x 2 DS-GB052FAVBSG
PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)
PT 1-1/4 x 2	PT 1-1/4 x 3	PT 1-1/4 x 3	PT 2 + PT 1 - 1/4	PT 2 + PT 1 - 1/4
43,0 + 54,0	30,0 + 43,0 x 2	22,0 x 2 + 54,0	50,0 + 22,0	50,00 + 30,00
114,0 + 190,0	96,0 + 114,0 x 2	80,0 x 2 + 190,0	285,0 + 80,0	285,00 + 96,00
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)
-	-	-	-	-
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
15,80	17,80	20,80	19,0	16,8
-	-	-	56 (59)	56 (59)
-	-	-	77	77
160,0 + 240,0	160,0 x 3	160,0 x 2 + 240,0	160,0 + 280,0	160,0 + 280,0
167,0 + 250,0	167,0 x 3	167,0 x 2 + 250,0	167,0 + 290,0	167,0 + 290,0
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) + (1100 x 1000 x 545)	(770 x 1000 x 545) + (1100 x 1000 x 545)
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) + (1170 x 1200 x 620)	(840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620)
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

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS WATER

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Water

Model Adı	DVM S HP	AM420KXWANR1	AM440FXWANR/EU
Güç Kaynağı	, #, V, Hz	3,4,380-415,50/60 Isı geri kazanım	3,4,380-415,50/60 Isı geri kazanım
Mod	-	42,00	44,00
Performans	HP Ton Kapasite (Nominal)	Ton kW Btu/sa	33,50 117,60 401,240
Güç	Güç Girişi (Nominal) Akım Girişi (Nominal) MCA MFA	Soğutma Isıtma Soğutma Isıtma	23,26 23,39 36,70 36,90
COP	Nominal Soğutma Nominal Isıtma	kW A	5,06 5,66 68,00 (MCA) 75,00
Kompresör	Tip Model Adı Yağ	- SSC Scroll x 3 Tip	SSC Scroll x 4 PVE
Kondenser	Tip Boru Boyutu Basınç Kaybı Su Debisi Maks. Basınç	Ø, inç kPa LPM Mpa	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü) PT 2 + PT 1 - 1/4 50,0 + 43,0 285 + 114,0 1,96
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı Yüksek Basınç Gaz Hattı Gaz Hattı Borulama Mesafesi	, mm , inç , inç Maks. Uzunluk Maks. Yükseklik	19,05 3/4 inç 34,92 1 3/8 inç 41,28 1 5/8 inç 170 (190) 50,0 (40,0)
Kablolama	Güç Girişi İletişim Kablosu	mm ²	- 1,5
Soğutucu akışkan	Tip Fabrikada Şarj	- kg	R410A 17,00
Ses	*Ses Basıncı Ses Gücü	dB (A)	57 (59) 77
Boyutlar	Net Ağırlık Taşıma Ağırlığı Net Boyutlar (GxYxD) Taşıma Boyutları (GxYxD)	kg kg mm mm	160,0 + 280,0 167,0 + 290,0 (770 x 1000 x 545) + (1100 x 1000 x 545) (840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620)
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma Isıtma	°C	10,0 ~ 45,0 10,0 ~ 45,0
			10,0 ~ 45,0

Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksiz değiştirilebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunları 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 farklılıklar: 0 m

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunları 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 farklılıklar: 0 m

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

AM460KXWANR1	AM480KXWANR1	AM500KXWANR1	AM520KXWANR1
3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60
İş geri kazanım	İş geri kazanım	İş geri kazanım	İş geri kazanım
46,00	48,00	50,00	52,00
36,60	38,20	39,8	41,4
128,80	134,40	140,00	145,6
439,453	458,560	477,667	496,773
144,9	151,2	157,50	163,8
494,347	515,840	537,333	558,827
24,48	25,69	27,57	28,31
25,12	26,25	27,74	28,6
38,80	40,7	43,70	44,80
39,70	41,5	43,90	45,30
80,2 (MCA)	80,2 (MCA)	79,80 (MCA)	84,1 (MCA)
90,00	90,00	90	100
5,26	5,23	5,08	5,14
5,77	5,76	5,68	5,72
SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4
DS-GB070FAV * x 2 + DS-GB052FAVBSG x 2	DS-GB070FAV * x 2 + DS-GB052FAVBSG x 2	DS-GB070FAV * x 2 + DS-GB052FAVBSG x 2	DS-GB070FAV * x 2 + DS-GB066FAVBSG x 1 + DS-GB052FAVBSG x1
PVE	PVE	PVE	PVE
PHE (Plakalı İş Eşanjörü)	PHE (Plakalı İş Eşanjörü)	PHE (Plakalı İş Eşanjörü)	PHE (Plakalı İş Eşanjörü)
PT 2 + PT 1 - 1/4 x 2	PT 2 + PT 1 - 1/4 x 2	PT 2 + PT 1 - 1/4	PT 2 + PT 1 - 1/4 x 2
50,0 + 22 x 2	50,0 + 22 + 30	50,0 + 54,0	50,0 + 43,0 + 30,0
285 + 80 x 2	285 + 80 + 96	285 + 190	285 + 114 + 96
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)
-	-	-	-
1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A
22,00	22,3	20,80	22,80
57 (60)	57 (60)	57 (59)	57 (60)
78	78	78	78
160,0 x2 + 280,0	160,0 x2 + 280,0	240,0 + 280,0	160,0 x2 + 280,0
167,0 x2 + 290,0	167,0 x2 + 290,0	250,0 + 290,0	167,0 x2 + 290,0
2 x (770 x 1000 x 545) + (1100 x 1000 x 545)	2 x (770 x 1000 x 545) + (1100 x 1000 x 545)	(1100 x 1000 x 545) x 2	(770 x 1000 x 545) x 2 + (1100 x 1000 x 545)
2 x (840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620)	2 x (840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620)	(1170 x 1200 x 620) x 2	(840 x 1200 x 620) x 2 + (1170 x 1200 x 620)
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

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS WATER

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Water

Model Adı	DVM S HP	AM540KXWANR1	AM580KXWANR1
Güç Kaynağı	, #, V, Hz	3,4,380-415,50/60 Isı geri kazanım	3,4,380-415,50/60 Isı geri kazanım
Mod	-	54,00	58,00
HP	HP	43,00	46,2
Ton	Ton	151,20	162,4
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma Btu/sa	515,880
		kW	554,093
		kW	170,1
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Isıtma Btu/sa	580,320
		kW	29,72
		kW	29,90
Akım Girişi (Nominal)	Akim Girişi (Nominal)	Soğutma Isıtma	47,00
		Isıtma	47,30
	MCA	A	88,00 (MCA)
COP	MFA		100,00
	Nominal Soğutma	-	5,09
	Nominal Isıtma	-	5,69
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 4
	Model Adı	-	DS-GB070FAV* x 2 + DS-GB066FAVBSG x 2
	Yağ	Tip	PVE
Kondenser	Tip	-	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)
	Boru Boyutu	Ø, inç	PT 2 + PT 1 - 1/4 x 2
	Basınç Kaybı	kPa	50,0 + 43,0 x 2
	Su Debisi	LPM	285,0 + 114,0 x 2
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Maks. Basınç	Mpa	1,96
	Likit Hattı	, mm	19,05
		, inç	3/4 inç
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	, mm	34,92
Tesisat Bağlantıları	Gaz Hattı	, inç	1 3/8 inç
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Maks. Yükseklik	41,28
		m	1 5/8 inç
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	170 (190)
	İletişim Kablosu	mm ²	50,0 (40,0)
	Tip	-	-
Soğutucu akışkan	Fabrikada Şarj	kg	1,5
	*Ses Basıncı	dB (A)	R410A
Ses	Ses Gücü	dB (A)	23,00
	Net Ağırlık	kg	58 (60)
Boyutlar	Taşıma Ağırlığı	kg	78
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	160,0 x 2 + 280,0
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	177,0 x 2 290,0
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	(770 x 1000 x 545) x 2 + (1100 x 1000 x 545)
	Isıtma	°C	(840 x 1200 x 620) x 2 + (1170 x 1200 x 620)
			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 farklılıklar: 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 farklılıklar: 0 m

3) Ses seviyesi yanık yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

AM600KXWANR1	AM620KXWANR1	AM680KXWANR1	AM700KXWANR1
3,4,380-415,50/60 Isı geri kazanım 60,00 47,8 168,00 573,200 189,00 644,800 33,6 33,76 52,8 53 96 (MCA) 125,00 5,00 5,60 SSC Scroll x 4 (DS-GB070FAV* x 2) x 2	3,4,380-415,50/60 Isı geri kazanım 62,00 49,4 173,6 592,307 195,3 666,293 34,03 34,25 54 54,3 99,8 (MCA) 125,00 5,10 5,70 SSC Scroll x 6 DS-GB070FAV* x 2 + DS-GB052FAVBSG x 3 + DS-GB065FAVBSG x 1	3,4,380-415,50/60 Isı geri kazanım 68,00 54,2 190,4 649,627 214,2 730,773 37,44 37,88 59 59,6 112,1 (MCA) 125,00 5,09 5,65 SSC Scroll x 5 DS-GB070FAV* x 4 + DS-GB052FAVBSG x 1	3,4,380-415,50/60 Isı geri kazanım 70,00 55,8 196,0 668,733 220,5 752,267 38,65 39,01 60,9 61,4 112,1 (MCA) 125,00 5,07 5,65 SSC Scroll x 5 DS-GB070FAV* x 4 + DS-GB052FAVBSG x 1
PVE PHE (Plakalı Isı Eşanjörü) PT2 x 2 50,0 x 2 285,0 x 2 1,96 19,05 3/4 inç 34,92 1 3/8 inç 41,28 1 5/8 inç 170 (190) 50,0 (40,0)	PVE PHE (Plakalı Isı Eşanjörü) PT2 + PT1 - 1/4 x 2 50,0 + 54,0 + 43,0 285,0 + 190,0 + 114,0 1,96 22,2 7/8 inç 41,28 1 5/8 inç 53,98 2 1/8 inç 170 (190) 50,0 (40,0)	PVE PHE (Plakalı Isı Eşanjörü) PT2 x 2 + PT 1-1/4 50,0 x 2 + 22,0 285,0 x 2 + 80,0 1,96 22,22 7/8 inç 41,28 1 5/8 inç 53,98 2 1/8 inç 170 (190) 50,0 (40,0)	PVE PHE (Plakalı Isı Eşanjörü) PT2 x 2 + PT 1-1/4 50,0 x 2 + 30,0 285,0 x 2 + 96,0 1,96 22,22 7/8 inç 41,28 1 5/8 inç 53,98 2 1/8 inç 170 (190) 50,0 (40,0)
- 1,5 R410A 22,00 59 (62) 79 280,0 x 2 290,0 x 2 (1100 x 1000 x 545) x 2 (1170 x 1200 x 620) x 2 10,0 ~ 45,0 10,0 ~ 45,0	- 1,5 R410A 26,8 58 (60) 78 160,0 + 240,0 + 280,0 167,0 + 250,0 + 290,0 (770 x 1000 x 545) + (1100 x 1000 x 545) x 2 (840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620) x 2 10,0 ~ 45,0 10,0 ~ 45,0	- 1,5 R410A 27,5 59 (62) 79 160,0 + 280,0 x 2 167,0 + 290,0 x 2 (770 x 1000 x 540) + (1100 x 1000 x 545) x 2 (840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620) x 2 10,0 ~ 45,0 10,0 ~ 45,0	- 1,5 R410A 27,8 59 (62) 79 160,0 + 280,0 x 2 167,0 + 290,0 x 2 (770 x 1000 x 540) + (1100 x 1000 x 545) x 2 (840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620) x 2 10,0 ~ 45,0 10,0 ~ 45,0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS WATER

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Water

Model Adı		DVM S HP	AM800KXWANR1	AM900KXWANR1
Güç Kaynağı	, #, V, Hz		3,4,380-415,50/60 Isı geri kazanım	3,4,380-415,50/60 Isı geri kazanım
Mod	-			
HP	HP	80,00	90,00	
Ton	Ton	63,7	71,7	
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma Btu/sa kW	764,267 224,0	859,800 252,0
		Isıtma Btu/sa kW	252,0 859,733	283,5 967,200
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma kW	44,37	50,4
		Isıtma	44,62	50,64
	Akim Girişi (Nominal)	Soğutma Isıtma	70,1	79,2
			70,4	79,5
	MCA	A	127,8 (MCA)	144 (MCA)
COP	MFA		150,00	175,00
Kompresör	Nominal Soğutma	-	5,05	5,00
	Nominal Isıtma	-	5,65	5,60
	Tip	-	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
	Model Adı	-	DS-GB070FAV* x 4 + DS-GB052FAV/BSG x 2	(DS-GB070FAV* x 2)x3
	Yağ	Tip	PVE	PVE
Kondenser	Tip	-	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)
	Boruh Boyutu	Ø, inç	PT2 x2 + PT1 1/4	PT2 x3
	Basınç Kaybı	kPa	50,0 x2 + 54,0	50,0 x3
	Su Debisi	LPM	285,0 x2 + 190,0	285 x3
	Maks. Basınç	Mpa	1,96	1,96
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	, mm , inç	22,22 7/8 inç	22,22 7/8 inç
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	, mm , inç	41,28 1 5/8 inç	41,28 1 5/8 inç
	Gaz Hattı	, mm , inç	53,98 2 1/8 inç	53,98 2 1/8 inç
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Maks. Yükseklik	170 (190) 50,0 (40,0)	170 (190) 50,0 (40,0)
Kablolama	Güç Girişi	mm2	-	-
	İletişim Kablosu	mm2	1,5	1,5
Soğutucu akişkan	Tip	-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	31,8	33,0
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	59 (62)	60 (63)
	Ses Gücü	dB (A)	80	80
Boyuṭular	Net Ağırlık	kg	240,0 + 280,0 x2	280,0 x3
	Taşıma Ağırlığı	kg	250,0 + 290,0 x2	290,0 x3
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(1100 x 1000 x 545) x3	(1100 x 1000 x 545) x3
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(1170 x 1200 x 620) x3	(1170 x 1200 x 620) x3
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 verilmeksiz de değiştirilebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır:

İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Giren su sıcaklığı: 30°C / Eşdeğer soğutucu akişkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 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 akişkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m

3) Ses seviyesi yanık yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma



DVM S Eco

Yüksek ve ekonomik performansla evde ve işyerinde ideal konforu yaşayın

VRF tabanlı Samsung DVM S Eco sistem kliması, birinci sınıf enerji verimliliği ve ekonomiyi bir araya getirerek yer kazandıran tasarımlıyla 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 tasarım 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 kolaylaştırır ve harcanan işgögünü en aza indirin.



SAMSUNG

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.

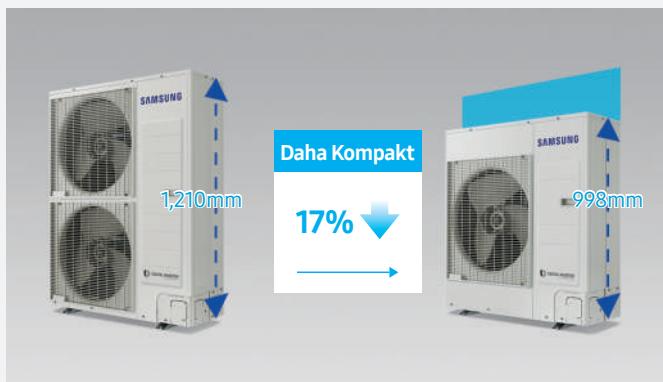
Enerji tasarruflu kompresör

DVM S Eco, yenilikçi Fırçasız Doğru Akım (BLDC) invertör 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 Tasarım Esnekliği

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

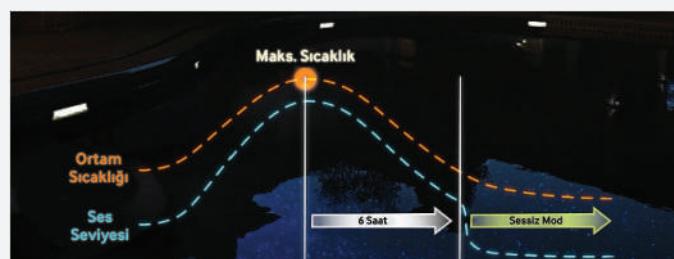


Maksimum konfor için minimum ses seviyesi

DVM S Eco üstün tasarımla 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.



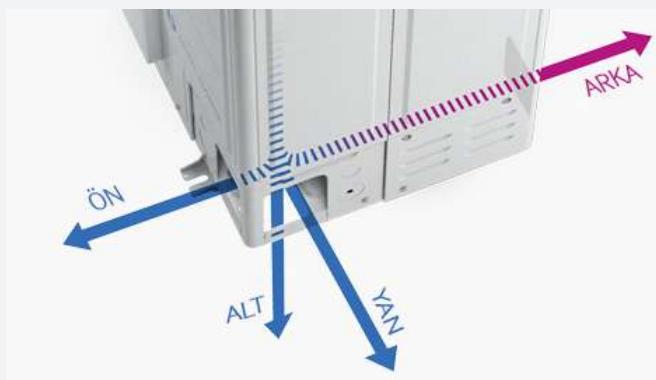
SAMSUNG

DVM S Eco

Çeşitli Montaj Seçenekleri

Çok yönlü bağlantı imkânı

Önden, arkadan, yandan ve alttan olmak üzere 4 farklı bakır boru çıkış seçeneği bulunan DVM S Eco 160m bakır boru uzunluğu sayesinde de çok daha pratik montaj seçenekleri sunar.



Maksimum alan tasarrufu

Tek bir DVM S Eco (14 HP) dış üniteyle kullanıcılar iki 6 HP + 8 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.



Esnek kurulum ile her alana uygun

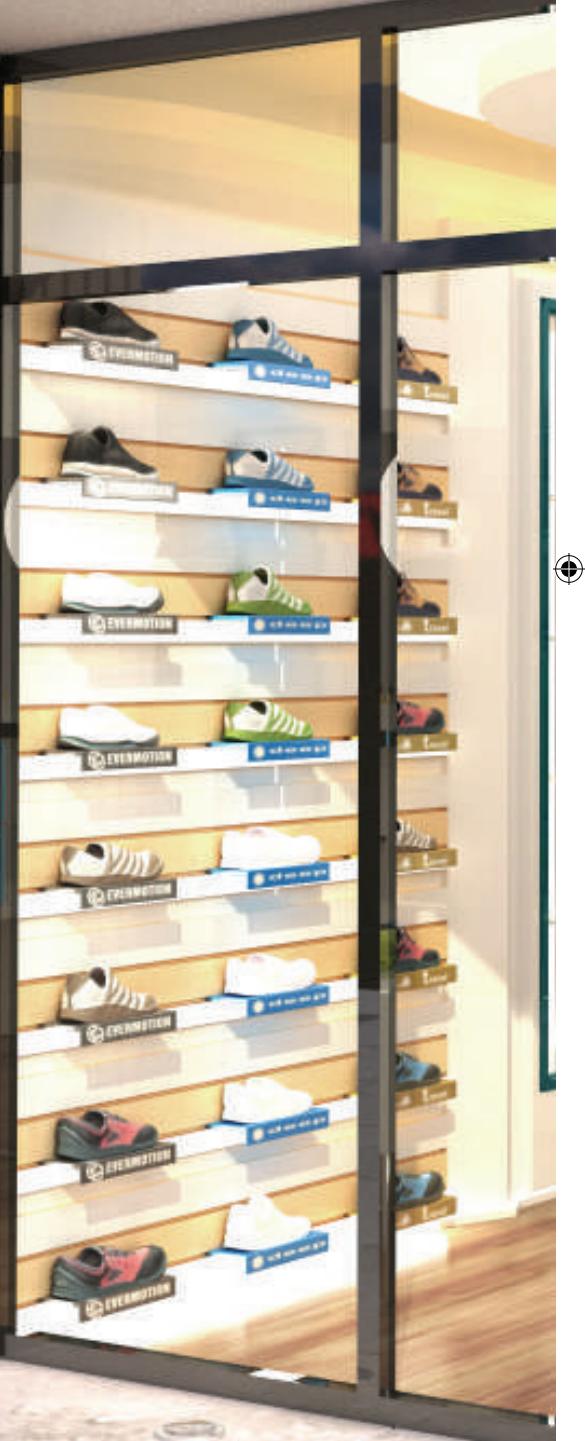
DVM S Eco, tasarım esnekliğini artırmak için geleneksel modellerden daha yüksek bakır boru tesisatı uzunluğuna olanak tanır. 160 m'ye (525 ft) varan artırılmış bakır boru tesisatı uzunluğu ve 50 m'ye (164 ft) varan montaj yüksekliği, kullanıcılar daha fazla montaj seçeneği sunar. Dış ve iç üniteler arasındaki 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.



SAMSUNG



DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S Eco

- Birinci Sınıf Enerji Verimliliği
- Küçük Boyutlar ve Hacim
- Esnek Boru Tasarımı
- Düşük Ses Seviyesi
- Yeni İletişim Protokolü

DVM S Eco

Model Adı		AM040FXMDEH	AM040KXMDEH / TK	AM050FXMDEH	
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	4,00	4,00	5,00	
	Soğutma ¹⁾	12,10	12,10	14,00	
Kapasite (Nominal)	kW	41,300	41,200	47,800	
	Btu/sa				
	Isıtma ²⁾	13,50	12,10	16,00	
	kW	46,100	41,200	54,600	
	Btu/sa				
Güç	Güç Girişi (Nominal)	2,89	3,6	3,69	
	Soğutma ¹⁾	3,02	2,09	3,60	
	kW				
Akım Girişi (Nominal)	Isıtma ²⁾	14,00	17,50	17,80	
	Soğutma ¹⁾				
MCA	Isıtma ²⁾	A	15,10	14,00	17,20
			22,00 (MCA)	24,00 (MCA)	24,00 (MCA)
MFA			27,50	32,00	30,00
COP	Nominal Soğutma ¹⁾	-	4,19	3,36	3,79
	Nominal Isıtma ²⁾	-	4,47	4,17	4,44
Kompresör	Tip	-	İkiz BLDC Rotary x 1	İkiz BLDC Rotary	İkiz BLDC Rotary x 1
	Çıkış	kW x n	(4,12)	(4,12)	(4,12)
	Model Adı	-	UGST450FUEJXSG x 1	UGST450FUEJX	UGST450FUEJXSG x 1
Yağ	Tip	-	POE	PVE	POE
	İlk Şarj	cc	1700	1,700	1700
Fan	Tip	-	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC
	Çıkış x n	W	125,0 x 2	125,0 x 1	125,0 x 2
	Hava Debisi	CMM	125,0 x 2	64,0	100
		I/sn	1833,33	1,067	1666,67
	Harici Static Basınç	Maks.	mmAq	-	-
			Pa	3	-
				29,4	-
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	15,88
		Φ, inç	5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	(HR)	Φ, mm	-	-
			Φ, inç	-	-
	Yağ dengeleme borusu	Φ, mm	-	-	-
		Φ, inç	-	-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	150 (175)	150 (175)
		Maks. Yükseklik	m	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-	-	-
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5	1,5
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	3,20	2,0	3,20
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	50,0	52 (54)	51,0
	Ses Gücü	dB (A)	66,0	73,0	67,0
	Net Ağırlık	kg	100,0	79,0	100,0
Boyutlar	Taşıma Ağırlığı	kg	105,0	84,5	105,0
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	940 x 1210 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	995 x 1388 x 426	1009 x 1124 x 419	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 ~ 24,0	-20,0 ~ 26,0

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

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: iç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunulan temel alır: iç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

3) Ses seviyesi, yanık yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

	AM050KXMDEH /TK	AM060FXMDEH	AM040FXMDGH	AM050FXMDGH	AM060FXMDGH
	1,220-240,50	1,220-240,50	3,4380-415,50	3,4380-415,50	3,4380-415,50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
5,00	6,00	4,00	5,00	6,00	
14,0	15,50	12,10	14,00	15,50	
48,000	52,900	41,300	47,800	52,900	
14,0	18,00	13,50	16,00	18,00	
48,000	61,400	46,100	54,600	61,400	
4,0	4,31	2,89	3,68	4,31	
3,4	4,40	3,02	3,61	4,39	
19,50	21,00	4,80	6,20	7,30	
16,5	20,20	5,00	6,00	6,90	
27,00 (MCA)	32,00 (MCA)	10,00 (MCA)	12,00 (MCA)	12,00 (MCA)	
40,00	40,00	16,10	16,10	16,10	
3,50	3,60	4,19	3,80	3,60	
4,12	4,09	4,47	4,43	4,10	
İkiz BLDC Rotary (4,12)	İkiz BLDC Rotary x 1 (4,12)	İkiz BLDC Rotary x 1 (4,12)	İkiz BLDC Rotary x 1 (4,12)	İkiz BLDC Rotary x 1 (4,12)	İkiz BLDC Rotary x 1 (4,12)
UGST450FUEJX	UGST450FUEJXSG x 1	UGST450FUEJXSG x 1	UGST450FUFJXSG x 1	UGST450FUFJXSG x 1	UGST450FUFJXSG x 1
PVE	POE	POE	POE	POE	POE
1,700	1700	1700	1700	1700	1700
Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC
139,0 x 1	125,0 x 2	125,0 x 2	125,0 x 2	125,0 x 2	125,0 x 2
70,0	100	110	100	100	100
1,167	1666,67	1833,33	1666,67	1666,67	1666,67
3	-	-	-	-	-
29,4	-	-	-	-	-
9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç
15,88	19,05	15,88	15,88	19,05	
5/8 inç	3/4 inç	5/8 inç	5/8 inç	3/4 inç	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
50 (65)	150 (175)	150 (175)	150 (175)	150 (175)	
30,0 (25,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	
-	-	-	-	-	
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
2,5	3,30	3,20	3,20	3,30	
55 (57)	53,0	50,0	51,0	53,0	
75,0	69,0	66,0	67,0	69,0	
83,5	103,0	100,0	100,0	103,0	
89,0	108,0	105,0	105,0	108,0	
940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	
1009 x 1124 x 419	995 x 1388 x 426	995 x 1388 x 426	995 x 1388 x 426	995 x 1388 x 426	
-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	
-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0	

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S Eco

DIGITAL VARIABLE MULTI

- Birinci Sınıf Enerji Verimliliği
- Küçük Boyutlar ve Hacim
- Esnek Boru Tasarımı
- Düşük Ses Seviyesi
- Yeni İletişim Protokolü

DVM S ECO

Model Adı	DVM S HP	AM080FXMDGH/TK	AM080MXMDGH/TK	AM100KXMDGH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
	HP	HP	8,00	8,00
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	22,40	22,40
		Btu/sa	76.400	95.500
		Isıtma kW	25,00	31,51
		Btu/sa	85.300	107,500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma kW	5,72	7,29
		Isıtma	4,88	6,74
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	9,66	11,51
		Isıtma	8,24	10,58
	MCA	A	18,00 (MCA)	18,4 (MCA)
	MFA	A	25,00	30,00
COP	Nominal Soğutma	-	3,92	3,84
	Nominal Isıtma	-	5,12	4,68
Kompresör	Tip	-	İkiz BLDC Rotary x 1	SSC Scroll x 1
	Çıkış	kW x n	(4,96)	(5,18)
	Model Adı	-	DS-GB052FAVADO x 1	UGST520FUBJX
	Yağ	Tip İlik Şarj	PVE	PVE
		cc	2800	1,700
Fan	Tip	-	Aksiyel	Aksiyel / BLDC
	Çıkış x n	W	139,0 x 2	139 x 2
	Hava Debisi	CMM	135	165
	Harici Static Basınç	I/s	2,250,00	2,250
		Maks. mmAq	3	3
		Pa	29,4	-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	9,52	9,52
	Gaz Hattı	Φ, mm	3/8 inç	3/8 inç
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	19,05	19,05
		Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç
	Yağ dengeleme borusu	Φ, mm	-	-
		Φ, inç	-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk m	100 (100)	100 (130)
		Maks. Yükseklik m	30,0 (30,0)	30,0 (30,0)
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-	-
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	3,70	3,70
Ses	*Ses Basıncı	dB(A)	56,0	59(59)
	Ses Gücü	dB(A)	74,0	77,0
	Net Ağırlık	kg	135,0	115,0
Boyut	Taşıma Ağırlığı	kg	145,0	125,0
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	995 x 1578 x 426	995 x 1578 x 426
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
	Isıtma	°C	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0
				-25,0 ~ 24,0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksız değiştirilebilir. Ürünlereimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunları 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 farklılıklar: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunları 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 farklılıklar: 0 m.

3) Ses seviyesi, yanki yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

AM120KXMDGH	AM140KXMDGH
3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
ISI POMPASI	ISI POMPASI
12.00	14.00
33.50	40.00
114,300	136,500
37.51	44.99
128,000	153,500
8.77	10.59
7.83	9.88
13.74	16.48
12.23	15.55
23,50 (MCA)	32,00 (MCA)
30,00	40,00
3,82	3,78
4,79	4,55
SSC Scroll x 1 (6,39)	SSC Scroll x 1 (6,76)
DS-GB066FAVB x 1	DS-GB070FAVA x 1
PVE	PVE
1100	1100
Aksiyel	Aksiyel
244,0 x 2	244,0 x 2
166	180
2,766,67	3,000,00
-	-
-	-
12,70	12,70
1/2 inç	1/2 inç
28,58	28,58
1 1/8 inç	1 1/8 inç
-	-
-	-
-	-
-	-
160	160
50,0	50,0
-	-
1,5	1,5
R410A	R410A
4,30	4,80
59,0	62,0
76,0	79,0
155,0	162,0
168,0	175,0
940 x 1,630 x 460	940 x 1,630 x 460
1,020 x 1,820 x 575	1,020 x 1,820 x 575
-5,0 ~ 52,0	-5,0 ~ 52,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVM Chiller

Sınırlarınızı Genişletin

DVM Chiller modüler uygulama özelliği sayesinde geniş kapasite aralığı seçenekleri sağlar. 42, 56, 70 kW'lık tekli ünitelerin birleşimiyle toplam 1120 kW'lık kapasite ihtiyacı karşılanabilir (en çok 16 ünite).



Gelişmiş Performans & Verimli Çalışma

DVM Chiller'in gelişmiş teknolojisi daha yüksek performans sağlar ve enerji kaybını azaltır. Flaş enjeksiyonlu BLDC invertör kompresörü ve Evaporatif Kondenseri sayesinde yüksek verimlilik sağlar.



Performansı Kolayca Artırın

DVM Chiller'in uyumluluğu, geniş kapasite aralığı ve alan tasarrufu bakım maliyetlerini düşürür ve ekstra alanlar kazandırır.

Kolay Taşıma

Modüler dizaynı ve kompakt hacmi zaman, maliyet ve taşıma için harcanan eforun azalmasını sağlar. Düşük taban alanı sayesinde alanın kısıtlı olduğu yerlerde dahi kolay yerleşime imkan verir.



Tüm Sistemler için Merkezi Kontrol

Operasyonel işlemleri ve ünitelerin verimliliğini maksimize edebilmek için entegre edilmiş merkezi kontrol sistemi DVM Chiller ve VRF iç-dış ünitelerin kontrol edilmesini sağlar.

Gece Sessizce Çalışır

Gece sessiz mod 3 farklı kademe ile sessiz çalışma anlamına gelir. Kompresör ve fanların hızını ayarlar, gerekli soğutma kapasitesini sağlar fakat daha iyi ses performansı sunar.

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





DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM Chiller

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM Chiller

Model Adı	DVM S HP		AG042KSVANH/EU
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz		3,4,380,60
Mod	-		ISI POMPASI
Performans	HP	HP	15
	RT	usRT	12
Kapasite (Nominal)	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	42.0
		Isıtma kW	42.0
Güç	Güç Girişi	Soğutma kW	10.77
		Isıtma kW	10.37
	Akım Girişi	Soğutma A	18.0
		Isıtma A	17.3
COP	Nominal Soğutma W/W		3.90
	Nominal Isıtma W/W		4.05
Enerji Verimliliği	ESEER	W/W	5.7
Kompresör	Tip	-	Scroll İnvertör
	Çıkış	kW x n	6.7x2
	Yağ	Tip	PVE
Fan	Tip	-	Aksiyel
	Çıkış x n	W	630 x 2
	Hava Debisi CMM		364 (182 x 2)
	Harici Statik Basınç Maks.	mmaq	78.5
Su Tarafı	Tip	-	Lehimli (Braze) Plakalı
İş Eşanjörü	Su Akışı (Soğutma/Isıtma)	LPM	120
	Basınç Kaybı	kPa	60
	Maks. Operasyon Basıncı MPa		1.0
	Bağlantı Tipi	-	FLANŞ
	Boru (Giriş/Çıkış)	A	40
	Adet	EA	2
Soğutucu Akuşkan	Tip	-	R410A
	Fabrika Şarjı	kg	18
Ses	*Ses Basıncı dB(A)		60
	Ses Gücü dB(A)		69
Boyut	Net Ağırlık kg		446
	Taşıma Ağırlığı kg		468
	Net Boyutlar (GxYxD) mm		1,795x1,695x765
	Taşıma Boyutları (GxYxD) mm		1,900x1,887x919
Su Sıcaklık Aralığı	Soğutma °C		5~25
	Soğutma (Salamura ile) °C		-10~25
	Isıtma °C		25~55
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma °C		-15~48
	Isıtma °C		-25~43

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

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: iç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB. Eğdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: iç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Eğdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

3) Ses seviyesi yanlış yapılmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Dış ünite içinden 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 kitiinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

AG056KSVANH/EU	AG070KSVANH/EU
3,4380,60	3,4,380,60
ISI POMPASI	ISI POMPASI
20	25
16	18
56.0	65.0
56.0	70
16.47	21.67
15.14	21.20
27.5	36.50
25.3	35.40
3.40	3.00
3.70	3.30
5.4	5.0
Scroll Invertör	Scroll invertör
6.76x2	6.76x2
PVE	PVE
Aksiyel	Aksiyel
630 x 2	630 x 2
364 (182 x 2)	392 (196 x 2)
78.5	78.5
Lehimli (Braze) Plakali	Lehimli (Braze) Plakali
160	186/200
100	120
1.0	1.0
FLANŞ	FLANŞ
40	50
2	2
R410A	R410A
18	18
62	63
72	75
446	465
468	487
1,795x1695x765	1,795x1695x765
1,900x1,887x919	1,900x1,887x919
5 ~ 25	5 ~ 25
-10~25	-10~25
25 ~ 55	25 ~ 55
-15 ~ 48	-15 ~ 48
-25 ~ 43	-25 ~ 43

DVM S Ürün Serisi ve Özellikleri - İç Üniteler

KASET TİPİ

MODEL	4Yön S	4Yön S (600x600)	Tek Yön	İki Yön	360 Kaset
KAPASİTE (kW)	1.7				
	2.2		●	●	
	2.8		●	●	
	3.6		●	●	
	4.5	●	●		●
	5.6	●	●	●	●
	6.0		●		●
	7.1	●		●	●
	9.0	●			●
	10.0	●			●
	11.2	●			●
	12.8	●			●
	14.0	●			●
ÖZELLİKLER	Güçlü Hava Alığı 	●	●	●	●
	Tavan Toz Önleme 	●	●	●	●
	Taze Hava Giriş 	●	●		●
	Drenaj Pompası 	●	●	●	●
	Ek Kanal 	●	●		

KANAL TİPİ

MODEL	HSP	MSP	LSP			
KAPASİTE	1.7			●		
	2.2		●	●		
	2.8		●	●		
	3.6		●	●		
	4.5		●	●		
	5.6		●	●		
	7.1		●	●		
	9.0		●	●		
	11.2	●	●	●		
	12.8	●	●	●		
	14.0	●	●	●		
	16.0		●			
	20.0					
	22.0	●				
	28.0	●				
ÖZELLİKLER	Filtre 	●	●	●		
	Kolay Filtre Temizliği 	●	●	●		
	Drenaj Pompası (Opsiyonel) 	●	●	●		
	Akıllı Basınç Kontolü 	●	●	●		

DUVAR TİPİ

MODEL	Boracay	Boracay-E	AR5000
	Boracay	Boracay-E	AR5000
KAPASİTE (kW)	1.7		●
	2.2	●	●
	2.8	●	●
	3.6	●	●
	4.5		●
	5.6	●	●
	7.1	●	●
	8.2		●
ÖZELLİKLER	 Koku Alma Filtresi	●	●
	 İyi Uykù	●	●

KONSOL & TAVAN TİPİ

MODEL	Konsol	Tavan
	Konsol	Tavan
KAPASİTE	2.2	●
	2.8	●
	3.6	●
	4.5	●
	5.6	●
	7.1	●
	11.2	●
	14	●
ÖZELLİKLER	 Virüs Doktor	● (opsiyonel)
	 İç Dizayn	●
ÖZELLİKLER	 Anti-Virüs Filtre	●
	 Hafif Ünite	●
ÖZELLİKLER	 Esnek Boru Montajı	●

İç Ünite - İçindekiler

Kaset Tipi	101
360 Kaset	102
4 Yöne Üflemeli Cassette S	108
4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600)	114
Tek Yöne Üflemeli Kaset	120
2 Yöne Üflemeli Kaset	124
Kanal tipi	128
İnce Kanal Tipi	129
MSP (Orta Statik Basınçlı) Kanal Tipi	134
HSP (Yüksek Statik Basınçlı) Kanal Tipi	140
Kanallı Taze Hava	144
Duvar Tipi	146
Konsol Tipi	154
Yer-Tavan Tipi	156
Gizli Döşeme Tipi	160
DVM S Hydro Ünitesi	163
ERV Plus	166

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



Kaset Tipi

Güçlü ve ekonomik performansla evde ve işyerinde konforu yaşayın

Ceşitli modellerde sunulan Samsung Kaset Tipi iç üniteler dekorasyonunu 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 çalışma olanağı sağlar.

Güçlü hava akışı

İç üniteerdeki 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 olmasını 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.



SAMSUNG

360 Kaset

Tam Dairesel Soğutma ve Konfor

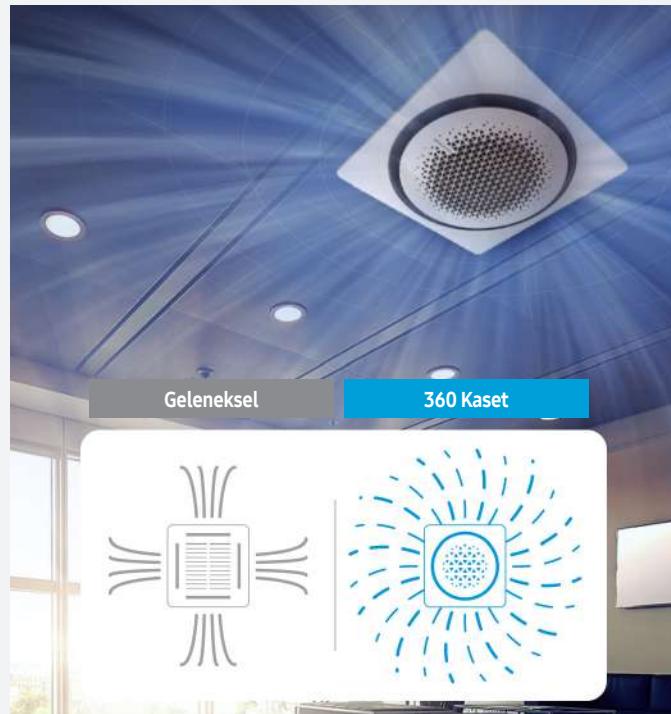
Samsung 360 Klima size bulunduğuuz mekanın her köşesini konforlu bir şekilde soğutma imkânı sunar. Yenilikçi dairesel dizaynı sadece tüm mekana hava akışı sağlamakla kalmaz, birçok farklı alana sofistike bir görünüm kazandırır, her yöne soğuk hava üfleyerek tüm mekanın aynı sıcaklığı ulaşmasını sağlar*. Kanatsız yapısı sayesinde havayı dağıtarak üfler ve ortamda soğuk cereyan oluşmasının önüne geçer**, ve düşük açılarda bile hava akışını engellemez, yani %25 daha fazla hava dağılımına* olanak tanır.

HAVAYI EŞİT ŞEKİLDE DAĞITIR VE HER KÖSEYİ SOĞUTUR

4 Yöne kaset tipi klimanın bulunduğu ortamda, soğuk havanın ulaşamadığı noktalarda dengesiz hava akışı oluşur*. Dairesel dizayn her yöne üfleyerek mekanın her köşesinin aynı sıcaklıkta olmasını sağlar**.

* Genel 4 Yöne üflemeli kaset tipi cihazlara kıyasla yapılan testler.

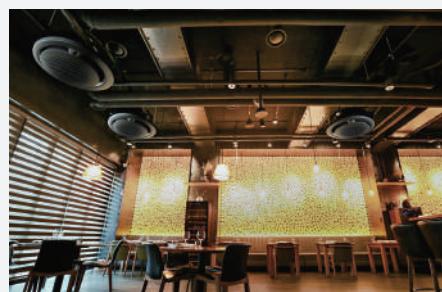
** 9,3m çapında alan içerisinde sıcaklık farkı 0,6°C'den azdır.



* 9,3m çapında alan içerisinde sıcaklık farkı 0,6 °C'den azdır.



Yogurteria
İtalya



Mingles Restaurant
Güney Kore



JUNGSIK Restaurant
Güney Kore



PARIS BAGUETTE Cafe (THE PALACE)
Çin

SAMSUNG

360 Kaset

Soğuk Cereyan yok

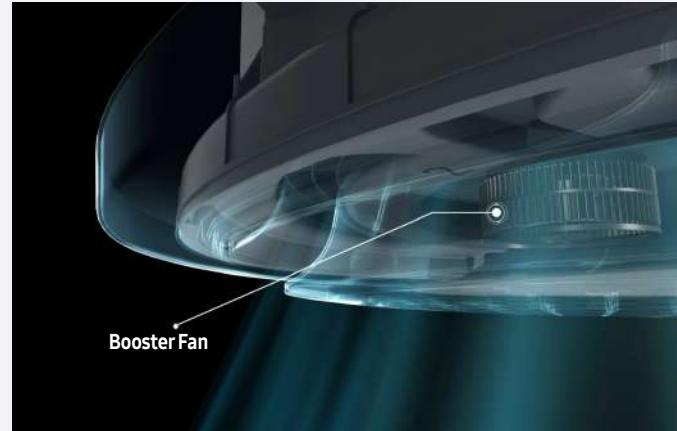
Kanatsız yapısı sayesinde havayı dağıtarak üfler ve ortamda soğuk cereyan oluşmasının önüne geçer*, ve düşük açılarda bile hava akışını engellemez, yani %25 daha fazla hava dağılımına* olanak tanır.



* 5m çapındaki alan içerisinde 0-1,5m yükseklik aralığında soğuk cereyan oluşmaz (14,0kw ile)

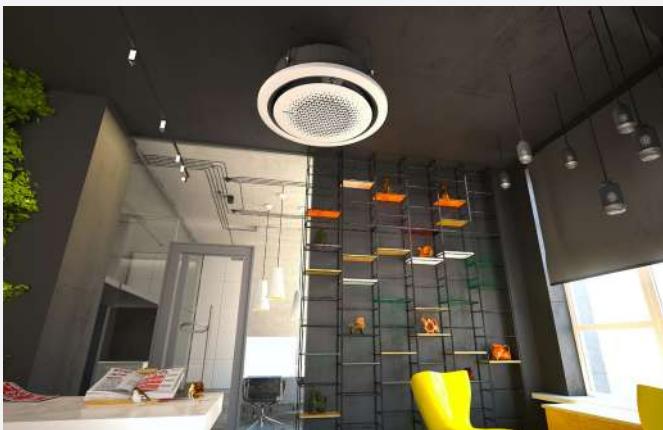
Daha fazla hava akışı

Yenilikçi Booster Fan çok düşük açılarda bile hava akışı sağlar. Hava çıkış alanında düşük basınç yaratır, yani soğuk hava tavan paralel dağıılır ve daha fazla alana etki eder.



360° Hava Akışı

Yenilikçi dairesel tasarımlı iç mekan dizaynlarına uyum sağlar. Minimalist modern tasarımlı sofistike bir görünüm yaratır ve dairesel şekli dizaynı çok sık bir görüntü oluşturur.



Her yöne basit ve sezgisel kontrol

Kablosuz Uzaktan Kumandanın donebilen dairesel düğmesi hava akışı kontrolü için eğlenceli bir yol sunar ve Dairesel LED gösterge ekraneleri, yatay veya dikey yönlü çalışma modlarını grafik olarak görselleştirir.

* Opsiyonel



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



SAMSUNG

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

360 Kaset



- Soğuk Cereyan Yok
- Kusursuz Soğutma
- Şık Tasarım
- Yeni İletişim Protokolü

360 Kaset

Tip		360 CST (Kare)	360 CST (Dairesel)
Model Adı		AM045KN4DEH	AM045KN4DEH
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	4.50
		Isıtma kW	5.00
		Btu/sa	17100
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W	26.00
		Isıtma	26.00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma A	0.18
Fan	Tip		Turbo Fan
	Motor	Çıkış x n W	65 x1
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL) CMM	14.50/13.50/12.50
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Harici Static Basınç	Min / Std / Maks. mmAq	241.67/225.00/208.33
	Likit Hattı	Φ, mm	-
	Gaz Hattı	Φ, inç	-
Kablolama	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	6.35
	Power Source Wire	mm ²	1/4"
	Transmission Cable	mm ²	12.70
Soğutucu akışkan	Tip	-	1/2"
	Kontrol Yöntemi	-	VP25 (OD 32, ID 25)
	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük dB(A)	1.5 ~ 2.5
Ses	Ses Gücü	Soğutma dB(A)	0.75 ~ 1.5
	Net Ağırlık	kg	R410A
	Taşıma Ağırlığı	kg	Dahili EEV
Boyut	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	33.0/31.0/29.0
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	50.0
	Panel modeli	-	50.0
Panel Boyutu	Panel Net Ağırlığı	kg	21.00
	Taşıma Ağırlığı	kg	25.00
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	947 x 281 x 947
Ek Aksesuarlar	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	990 x 330 x 990
	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası - / Model adı	PC4NUDMAN
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi mm / litre/sa	3.60
Hava Filtresi			6.00
			1000 x 66 x 1000
Hava Filtresi			1093 x 85 x 1083
			1050 x 94 x 1050
Hava Filtresi			1093 x 85 x 1083
			990 x 330 x 990
Hava Filtresi			12.70
			5.10
Hava Filtresi			25.00
			1050 x 94 x 1050
Hava Filtresi			1093 x 85 x 1083
			1093 x 85 x 1083

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE13RN



MWR-SH10RN



AR-EH03R



AR-KHOOR

360 CST (Dairesel)	360 CST (Kare)	360 CST (Kare)	360 CST (Dairesel)	360 CST (Dairesel)
AM056KN4DEH	AM056KN4DEH	AM071KN4DEH	AM071KN4DEH	AM090KN4DEH
1,2220-240,50	1,2220-240,50	1,2220-240,50	1,2220-240,50	1,2220-240,50
HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
5.60	5.60	7.10	7.10	9.00
19,100	19,100	24,200	24,200	30,700
6.30	6.30	8.00	8.00	10.00
21,500	21,500	27,300	27,300	34,100
30.00	30.00	34.00	34.00	55.00
30.00	30.00	34.00	34.00	55.00
0.21	0.21	0.25	0.25	0.42
0.21	0.21	0.25	0.25	0.42
Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
65 x1	65 x1	65 x1	65 x1	65 x1
16.00/14.50/13.50	16.00/14.50/13.50	18.00/16.00/14.00	18.00/16.00/14.00	22.00/18.50/16.00
266.67/241.67/225.00	266.67/241.67/225.00	300.00/266.67/233.33	300.00/266.67/233.33	366.67/308.33/266.67
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
6.35	6.35	9.52	9.52	9.52
1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
12.70	12.70	15.88	15.88	15.88
1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
34.0/32.0/29.0	34.0/32.0/29.0	36.0/33.0/30.0	36.0/33.0/30.0	40.0/36.0/32.0
51.0	51.0	53.0	53.0	57.0
21.00	21.00	21.00	21.00	21.00
25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
947 x 281 x 947	947 x 281 x 947	947 x 281 x 947	947 x 281 x 947	947 x 281 x 947
990 x 330 x 990	990 x 330 x 990	990 x 330 x 990	990 x 330 x 990	990 x 330 x 990
PC4NUNMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN
2.70	3.60	3.60	2.70	2.70
5.10	6.00	6.00	5.10	5.10
1050 x 94 x 1050	1000 x 66 x 1000	1000 x 66 x 1000	1050 x 94 x 1050	1050 x 94 x 1050
1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Panel



PC4NUDMAN



PC4NBDMAN*



PC4NUNMAN



PC4NBNMAN*

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

360 Kaset



- Soğuk Cereyan Yok
- Kusursuz Soğutma
- Şık Tasarım
- Yeni İletişim Protokolü

360 Kaset

Tip		360 CST (Kare)	360 CST (Kare)
Model Adı		AM090KN4DEH	AM112KN4DEH
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	9.00
		Isıtma kW	10.00
		Btu/sa	34,100
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W	55.00
		Isıtma	55.00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma A	0.42
		Isıtma	0.42
Fan	Tip	mm ²	Turbo Fan
	Motor	Çıkış x n W	65 x 1
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL) CMM	22.00/18.50/16.00
		I/s	366.67/308.33/266.67
	Harici Static Basınç	Min / Std / Maks. mmAq	-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	9.52
	Gaz Hattı	Φ, inç	3/8"
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	15.88
		Φ, inç	5/8"
Kablolama	Power Source Wire	mm ²	VP25 (OD 32, ID 25)
	Transmission Cable	mm ²	1.5 ~ 2.5
			0.75 ~ 1.5
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A
	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV
	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük dB(A)	40.0/36.0/32.0
Ses	Ses Gücü	Soğutma dB(A)	57.0
	Net Ağırlık	kg	21.00
	Taşıma Ağırlığı	kg	25.00
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	947 x 281 x 947
Boyut	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	990 x 330 x 990
	Panel modeli	-	PC4NUDMAN
	Panel Net Ağırlığı	kg	3.60
	Taşıma Ağırlığı	kg	6.00
Panel Boyutu	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1000 x 66 x 1000
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1093 x 85 x 1083
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası - / Model adı	-
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi mm / litre/sa	-
	Hava Filtresi	-	-

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE13RN



MWR-SH10RN



AR-EH03R

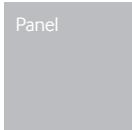


AR-KHOOR



360 CST (Dairesel)	360 CST (Dairesel)	360 CST (Kare)	360 CST (Kare)	360 CST (Dairesel)
AM112KN4DEH	AM128KN4DEH	AM128KN4DEH	AM140KN4DEH	AM140KN4DEH
1,2,220-240,50	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	HP/HR
11.20	12.80	12.80	14.00	14.00
38,200	43,700	43,700	47,800	47,800
12.50	13.80	13.80	16.00	16.00
42,700	47100	47100	54,600	54,600
53.00	77.00	77.00	91.00	91.00
53.00	77.00	77.00	91.00	91.00
0.41	0.62	0.62	0.75	0.75
0.41	0.62	0.62	0.75	0.75
Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
97 x 1	97 x 1	97 x 1	97 x 1	97 x 1
25.50/21.00/17.50	29.50/24.00/19.00	29.50/24.00/19.00	31.50/26.50/21.00	31.50/26.50/21.00
425.00/350.00/291.67	491.67/400.00/316.67	491.67/400.00/316.67	525.00/441.67/350.00	525.00/441.67/350.00
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
40.0/36.0/32.0	42.0/38.0/33.0	42.0/38.0/33.0	44.0/40.0/35.0	44.0/40.0/35.0
58.0	60.0	60.0	61.0	61.0
24.00	24.00	24.00	24.00	24.00
29.00	29.00	29.00	29.00	29.00
947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
990 x 414 x 990	990 x 414 x 990	990 x 414 x 990	990 x 414 x 990	990 x 414 x 990
PC4NUNDMAN	PC4NUNDMAN	PC4NUNDMAN	PC4NUNDMAN	PC4NUNDMAN
2.70	2.70	3.60	3.60	2.70
5.10	5.10	6.00	6.00	5.10
1050 x 94 x 1050	1050 x 94 x 1050	1000 x 66 x 1000	1000 x 66 x 1000	1050 x 94 x 1050
1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Panel



4 Yöne Üflemeli Cassette S

Şık ve konforlu bir ortam yaratın

Geliştirilmiş tasarımıyla 4 Yöne Üflemeli "Cassette S" ünitesi, ortamin temiz ve estetik görünmesini sağlarken, çalışma ve yaşam alanlarına şıklık katar. Çekici bir tasarıma sahip olan bu ünite, ideal konfor 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/isıtma performansı için ortamı gelişmiş bir tasarımla kontrol eder.
- **Daha az bakım ve kolay montaj.** Sökülebilir tasarımı sayesinde montajı kolaylaştırır ve bakımı en aza indirin.



SAMSUNG

4 Yöne Üflemeli Cassette S

Şık tasarım

Şık ve hafif tasarımla dekorasyonunuza 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

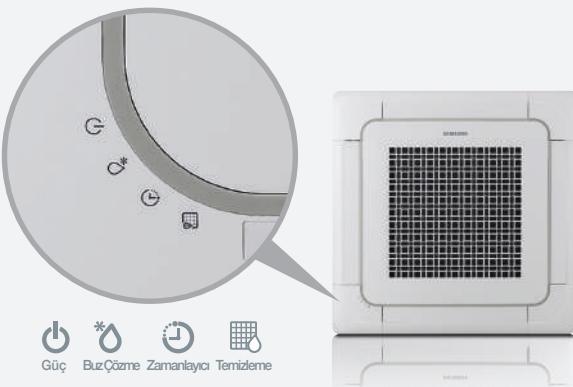


Klasik Desenli



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 üniteni 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'lık ağırlığıyla geleneksel ürünlerden yaklaşık %40 daha hafiftir ve sektördeki en hafif iç ünitelerden biridir.

4 Yöne Üflemeli S



Geleneksel



*10 kW'a göre

SAMSUNG

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.

Kanalların 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 kumandaya dört kanadın açılığını ayrı ayrı kontrol ederek aynı açıda veya 32° - 65° aralığında farklı açılarda ayarlayabilir.



Yüksek tavanlar için ideal hava akışı

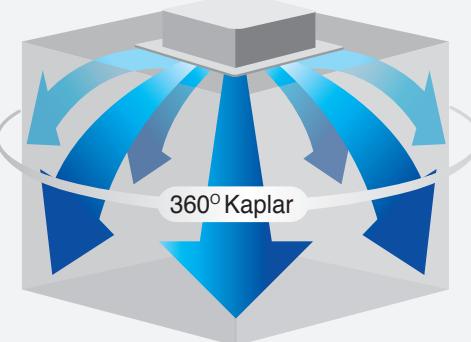
İç ünite, elektronik kartına erişmeye gerek duymadan, yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak yüksek tavanlarda montaj için optimum fan devrini ayarlayabilir. Fan devri ayarı işlevi en fazla 3,5 m'lik yüksek tavanlı alanlarda soğuk ve sıcak havayı eşit bir şekilde dağıtır. Ayrıca yüksek tavan modu, en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

Sessiz ve eşit hava dağıtımı

Aerodinamik olarak tasarılan 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 ısıtip soğutabilir. Kanalların 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 kullanabileceğini Virus Doctor özelliğle 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

SAMSUNG

4 Yöne Üflemeli Cassette S

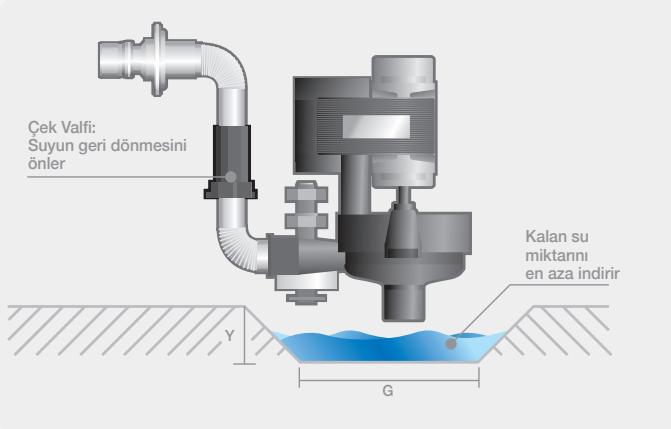
Daha az bakım ve kolay montaj

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 gerekmek ve bakım daha kolay bir şekilde yapılır.



SAMSUNG

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



4 Yöne Üflemeli Cassette S

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



4 Yöne Üflemeli Cassette S

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 Btu/sa	4,50 15.400	5,60 19.100
		Isıtma kW Btu/sa	5,00 17.100	6,30 21.500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W	32,00	32,00
	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma W	32,00	32,00
Fan	Motor	Soğutma A	0,22	0,22
		Isıtma A	0,22	0,22
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Hava Debisi	Turbo Fan Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
		CMM l/sn	14,50/13,50/12,50 241,67/225,00/208,33	15,00/14,00/13,00 250,00/233,33/216,67
Kablolama	Likit Hattı	Harici Statik Basınç mmAq Pa	-	-
	Gaz Hattı	Φ, mm 1/4 inç	6,35 12,70	6,35 12,70
Soğutucu akışkan	Drenaj Pompası	Φ, mm mm ²	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25) 1,5 ~ 2,5	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25) 1,5 ~ 2,5
	Güç Girişi İletişim Kablosu	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
Ses	Tip	-	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV
Boyutlar	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük dBA	33,0/32,0/30,0	33,0/32,0/30,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük dBA	-	-
Panel Boyutu	Net Ağırlık	kg	15,50	15,50
	Taşıma Ağırlığı	kg	19,50	19,50
Ek Aksesuarlar	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	898 x 275 x 898	898 x 275 x 898
Panel Boyutu	Panel Modeli	-	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN
	Panel Net Ağırlığı	kg	6,70	6,70
Taşıma Ağırlığı	Panel Net Ağırlığı	kg	8,90	8,90
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	950 x 30 x 950	950 x 30 x 950
Taşıma Boyutları (GxYxD)	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950
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
				Uzun ömürlü ön filtre

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

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları

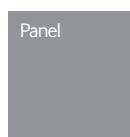


MWR-WE10N

MWR-SHOON

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
1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
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 ömürü önlü filtre	Uzun ömürü önlü filtre	Uzun ömürü önlü filtre	Uzun ömürü önlü filtre



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 çözümüdür.



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.



SAMSUNG

4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600)

Zarif, kompakt, hafif tasarım

Zarif, kompakt tasarımla dekorasyonunuza sıkılık 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 tasarıma 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'lık ağırlığıyla birçok rakibine göre daha hafiftir. Ünite, geleneksel ürünlerden yaklaşık %35 daha hafif olduğu için sektördeki rakiplerine kıyasla daha avantajlıdır.

4 Yöne Üflemeli Cassette S (İç)



Geleneksel



*3,5 kW'a göre

SAMSUNG

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 istege 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 algılandığında klimayı otomatik olarak durdurur. Ayrıca mükemmel havayı oluşturmak ve enerji verimliliğini en üst düzeye çıkarmak için çalışma kalıplarını otomatik olarak ayarlar.



İdeal hava akışı dağılımı

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

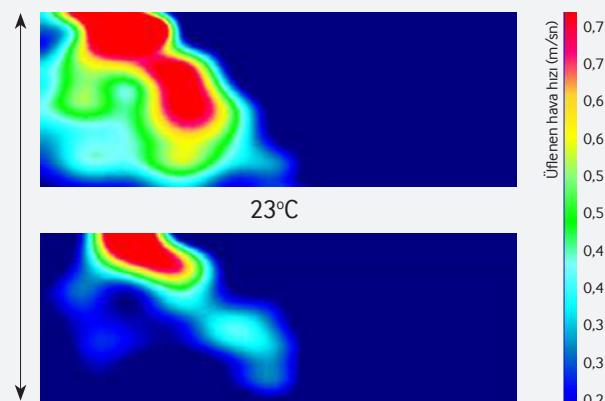


Kanatların ayrı ayrı kontrolü

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 kavuşturmak için uzaktan kumandalı dört kanadın açıklık açısını aynı açıya veya 32° - 65° aralığında farklı açılara ayarlayabilir.

Konforlu hava akışı kontrolü

Klimaların amacı, kullanıcılar için keyifli bir iç mekân ortamı oluşturmakta. 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 üflenilen hava miktarını azaltır. Böylece odadakiler soğuk hava akışına doğrudan maruz kalarak rahatsızlık hissetmez.



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

Daha temiz ve sağlıklı hava

Kullanıcılar, iç mekân havasını istege bağlı kullanabilecegi Virus Doctor özelliğiyile 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 kaldırırmak ve hatta OH (hidroksil) radikallerini etkisiz hale getirmek için aktif hidrojen ve oksijen iyonları oluşturur.



4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600)

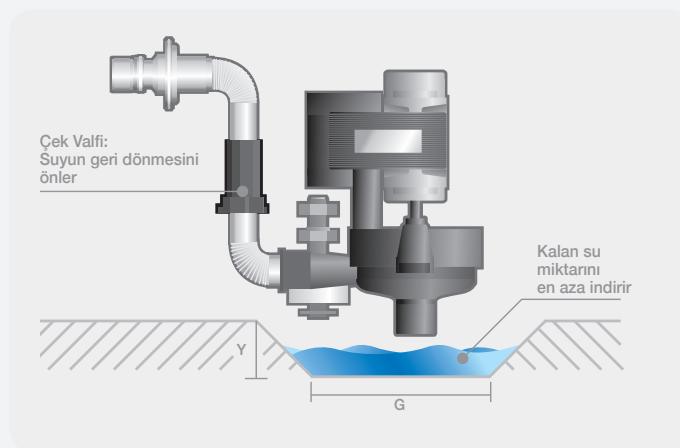
Daha az bakım ve güçlü hava akışı

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

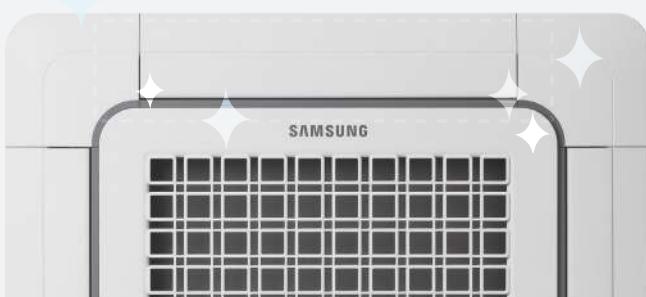
Tahliye pompasındaki çek valf, tahliye edilen suyun drenaj tavasına geri akmasını engeller. Bu şekilde, drenaj tavasında bulunan su seviyesi en aza indirilir ve suyun borularda kalması veya tahliye edilen fazla suyun içe damlaması engellenir.



Yeni, kusursuz görünüm

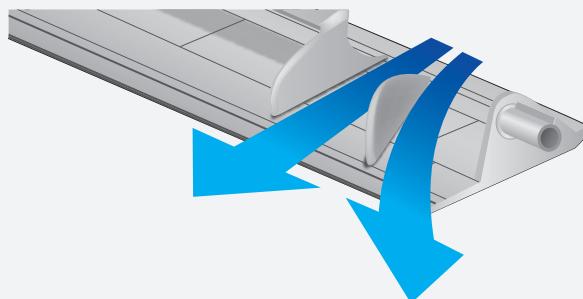
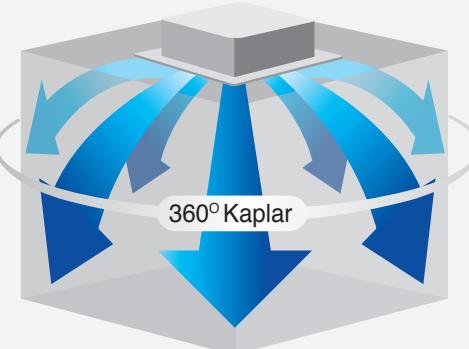
4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600) iç ünite, ünitenin temiz görünmesini sağlayan yenilikçi kanat tasarımasına sahiptir. Tamamen hermetik kanat yapısı, toz ve diğer yabancı maddelerin girmesini önleyerek temiz ve düzenli bir görünüm sunar. Ayrıca kanat kapandığında iç ünitenin iç parçaları görünmez,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

Zarif ve Sade Tasarım



Homojen Hava Dağılımı

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



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



SAMSUNG

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



4 Yöne Üflemeli Cassette S (600x600)

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 Btu/sa	2,20 7500 2,50
		Isıtma kW Btu/sa	8500 9600 3,20
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W	18,00 18,00
	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma A	0,17 0,17
Fan	Motor	Tip Çıkış	Turbo Fan 65 x 1
	Hava Debisi	Yüksek / Ortal / Düşük (UL) CMM l/sn	9,00/7,70/6,50 150,00/128,33/108,33 10,00/8,50/7,50 166,67/141,67/125,00
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks. mmAq Pa	- - -
	Likit Hattı	Φ, mm Φ, inç	6,35 1/4 inç
Soğutucu akışkan	Gaz Hattı	Φ, mm Φ, inç	12,70 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	1,5 ~ 2,5 1,5
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5 ~ 2,5 1,5
Ses	Tip	-	R410A
	kontrol yöntemi	-	Dahili EEV
Boyutlar	*Ses Basıncı	Yüksek / Ortal / Düşük dBA	32,0/29,0/26,0 33,0/30,0/26,0
	Ses Gücü	Yüksek / Ortal / Düşük dBA	-
Panel Boyutu	Net Ağırlık	kg	12,00
	Taşıma Ağırlığı	kg	14,00
Ek Aksesuarlar	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	575 x 250 x 575
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	623 x 298 x 653
Panel Modeli	Panel Modeli	-	PC4SUSMAN
	Panel Net Ağırlığı	kg	2,70
Taşıma Ağırlığı	Taşıma Ağırlığı	kg	4,20
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	670 x 45 x 670
Taşıma Boyutları (GxYxD)	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	714 x 106 x 724
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	670 x 45 x 670
Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	Dahili
	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	750 / 24
Hava Filtresi	Hava Filtresi	-	Uzun ömürlü ôn filtre
			Uzun ömürlü ôn filtre

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE10N

MWR-SHOON

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
1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
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



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 sık tasarım ile bulunduğu her ortama estetik katar. Ünitenin ince ve yuvarlak kenarlı tasarımını, tavan yüzeyi ile aynı seviyede sade bir ortam oluşturur. Üstün kanat teknolojisi ile geliştirilmiş yenilikçi tasarım, 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 tasarımını sayesinde ünite, hem modern hem de klasik bir tarzda olduğu için her ortamda mükemmel görünür.

Ince ve kompakt tasarım

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

Her dekorasyona uyum sağlayan şık tasarım, ideal konfor

Tek Yöne Üflemeli İnce Kaset ünitesi sade ve modern bir tasarıma sahiptir. Net hatlar ve basit ekran tasarımı sayesinde ünite modern-klasik olduğu için her ortamda mükemmel görünür.

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



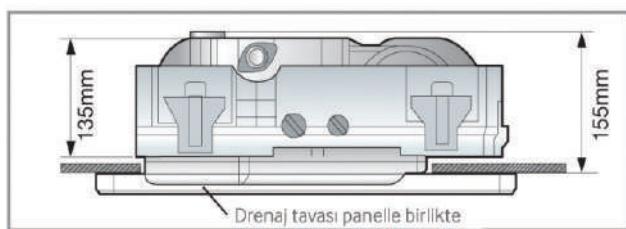
SAMSUNG

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 sık üniteler tüm mekânlarla kolayca uyum sağlar.



NOT

Yeterli montaj boşluğu olduğundan emin olun.
Montaj için en az 170mm



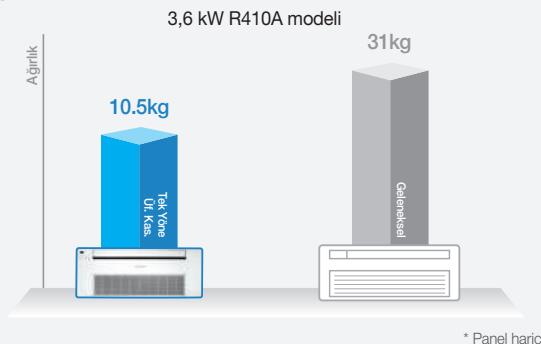
Hava odanın her köşesine ulaşır.

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



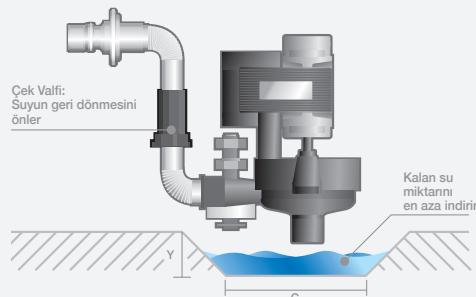
Daha hafif iç ünite

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.

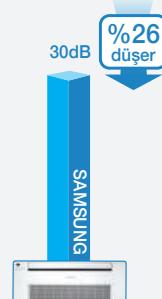
Düşük Fan Devri

Gürültü Düzeyi



Yüksek Fan Devri

Gürültü Düzeyi



SAMSUNG



DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

Tek Yöne Üflemeli Kaset



- İnce ve Kompakt Tasarım
- Virüs Doktor(Opsiyonel)
- Sessiz Çalışma
- Taşmayan Drenaj Suyu
- Yeni İletişim Protokolü

Tek Yöne Üflemeli Kaset

Model		AM022FN1DEH	AM028FN1DEH	AM036FN1DEH	AM056JN1DEH	AM071JN1DEH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod	-	HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	2,20	2,80	3,60
			Btu/sa	7500	9600	12.300
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	2,60	3,20	4,00
			Btu/sa	8900	10.900	13.600
Güç	Akım Girişи (Nominal)	Soğutma	W	50,00	50,00	50,00
			Isıtma	50,00	50,00	50,00
Fan	Motor	Soğutma	A	0,20	0,23	0,25
			Isıtma	0,20	0,23	0,25
Fan	Hava Debisi	Tip	-	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı
		Çıkış x n	W	23 x 1	23 x 1	23 x 1
Bakır Boru Tespit Bağlantıları	Harici Statik Basınç	CMM	6,00/5,00/4,00	7,00/6,00/5,00	8,00/7,00/6,00	16,00/14,00/12,50
		I/s	100,00/83,33/66,67	116,67/100,00/83,33	133,33/116,67/100,00	266,67/233,33/208,33
Bakır Boru Tespit Bağlantıları	Likit Hattı	mmAq	-	-	-	-
		Pa	-	-	-	-
Bakır Boru Tespit Bağlantıları	Gaz Hattı	Φ, mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4"
Bakır Boru Tespit Bağlantıları	Drenaj Pompası	Φ, mm	12,70	12,70	12,70	12,70
		Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç	1/2"
Kablolama	Güç Girişi İletişim Kablosu	Φ, mm	VP20 (Diş çap 26, iç çap 20)	VP20 (Diş çap 26, iç çap 20)	VP20 (Diş çap 26, iç çap 20)	VP20 (Diş çap 25, iç çap 20)
		mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
Soğutucu akışkan	Tip Kontrol Yöntemi	mm ²	1,5	1,5	1,5	1,5
		-	R410A	R410A	R410A	R410A
Ses	Ses Basinci	Yüksek / Orta / Düşük dB(A)	27,0/25,0/23,0	29,0/27,0/24,0	35,0/31,0/27,0	36,0/33,0/31,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük dB(A)	-	-	-	58,0
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	10,50	10,50	10,50	14,50
	Taşıma Ağırlığı	kg	13,00	13,00	13,00	18,50
Boyutlar	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410	1200 x 138 x 450
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1164 x 212 x 478	1164 x 212 x 478	1164 x 212 x 478	1435 x 224 x 525
Panel Boyutu	Panel Modeli	-	PC1NUSMAN	PC1NUSMAN	PC1BWSMAN	PC1BWSMAN
	Panel Net Ağırlığı	kg	3,00	3,00	3,00	6,30
Panel Boyutu	Taşıma Ağırlığı	kg	5,00	5,00	5,00	8,30
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1180x25x460	1180x25x460	1180x25x460	1410 x 23 x 500
Ek Aksesuarlar	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1259 x 144 x 539	1259 x 144 x 539	1259 x 144 x 539	1474 x 122 x 566
	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası - / Model adı	Dahili	Dahili	Dahili	Dahili
Ek Aksesuarlar	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre / sa	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Hava Filtresi	-	Uzun ömürü önlő filtre	Uzun ömürü önlő filtre	Uzun ömürü önlő filtre	Uzun ömürü önlő filtre

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WE10N



MWR-SH10N



MWR-SHOON



MR-EH00



Panel



PC1NUSMAN



PC1BWSMAN

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 siğan kompakt boyutlarla montaj için harcanan süreyi ve işgucünü azaltın.



SAMSUNG

2 Yöne Üflemeli Kaset

Yüksek performans ve kontrol

Keyifli bir hava oluşturun ve zahmetsizce koruyun

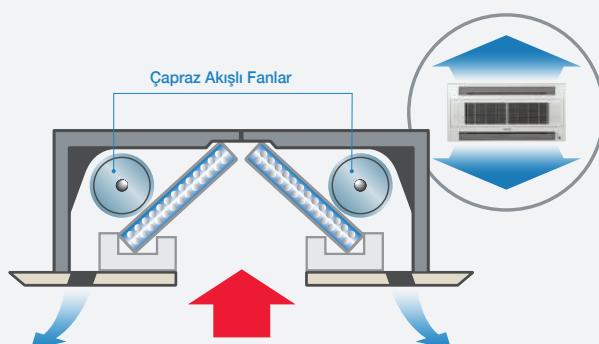
Samsung 2 Yöne Üflemeli kaset iç ünitenin ince tasarımları ve akıllı çalışma şekli, kendine has boyutları olan alanlarda bile ideal iç ortamı oluşturmayı kolaylaştırır. Optimum sıcaklık ile bu konfor seviyelerini sürdürmek de çok kolaydır.

Uzun, dar yapı

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

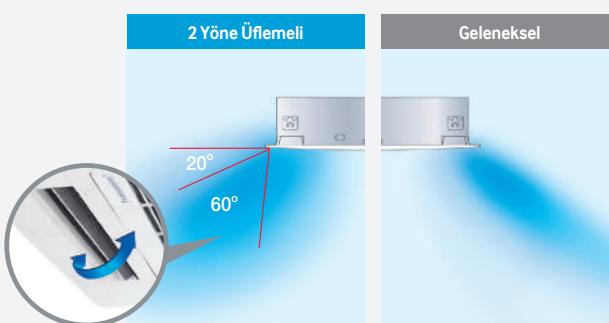
Geniş etki alanı

2 Yöne Üflemeli kaset iç ünitesindeki İkiz Çapraz Akış Fani, dikdörtgen alanlarda soğuk veya sıcak havayı daha geniş bir alana ulaştırır ve daha düşük ses seviyesine sahiptir.



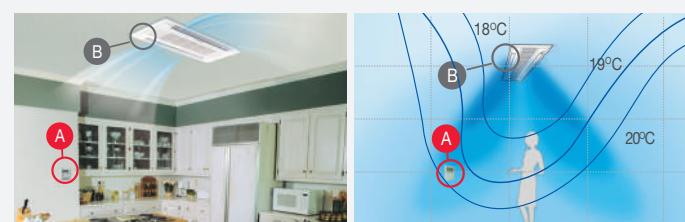
Eşit hava akışı dağılımı

2 Yöne Üflemeli kaset iç ünitesi kanatları soğuk ve sıcak havayı her köşeye eşit şekilde dağıtmak için sağa ve sola salınarak ortamın keyifli ve rahat olmasını sağlar.



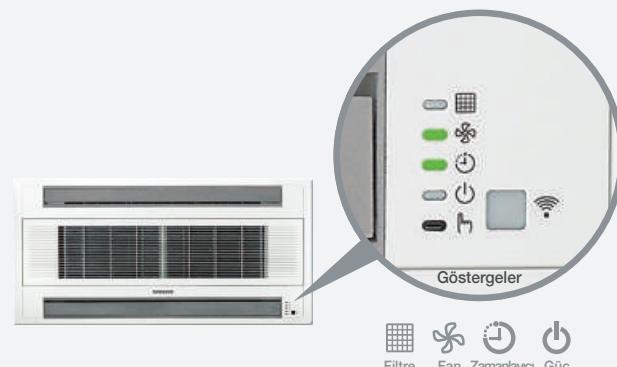
Optimum sıcaklık kontrolü

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



Kendi kendine tanı modu

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



SAMSUNG

2 Yöne Üflemeli Kaset

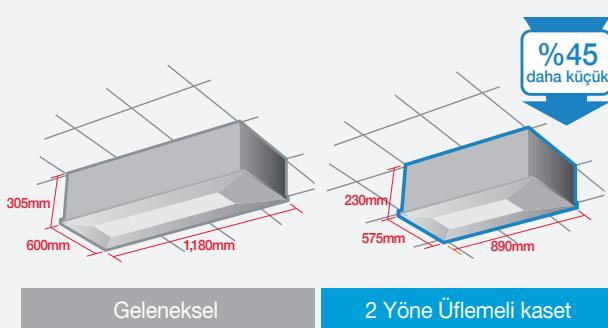
Kolay, esnek montaj

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 performansı da en üst düzeye çıkartır.

Minimum hacim, maksimum performans

Geleneksel modellerden %45 daha küçük olan 2 Yöne Üflemeli kaset iç ünitesi bina tasarımlına eklemek daha kolaydır.

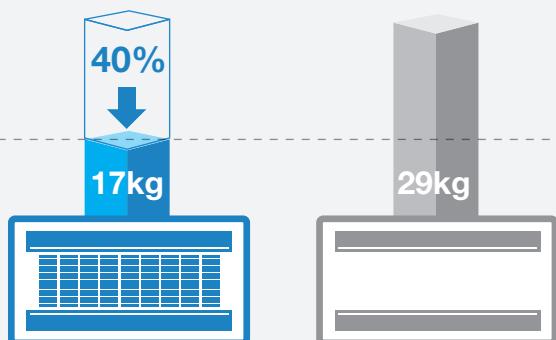


Ultra hafif ağırlık

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

2 Yöne Üflemeli Kaset

Geleneksel



Birlikte verilen panelin ağırlığı 5,6 kW

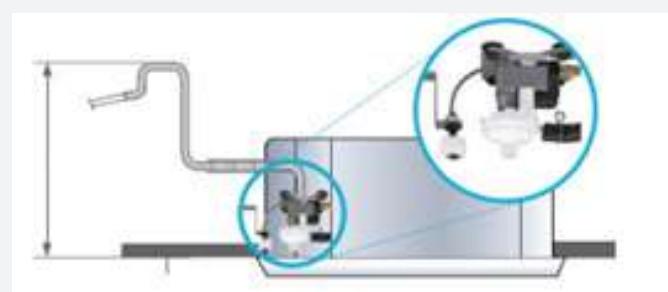
Kolay montaj için standartlaştırılmış uyum

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.



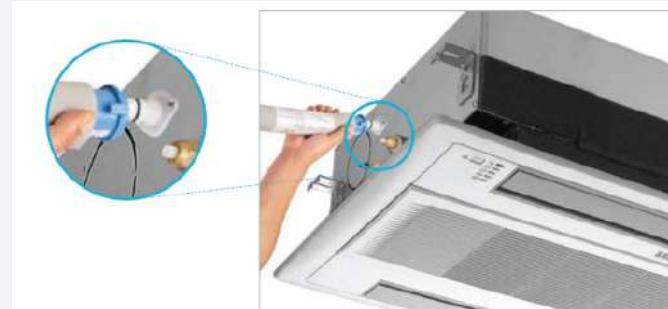
Basit, akıllı drenaj yapısı

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 sızıntıyi önlemesiyle tanınan gelişmiş bir drenaj hortumu kullanır.



SAMSUNG

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

2 Yöne Üflemeli Kaset



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



Drenaj Pompası

2 Yöne Üflemeli Kaset

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

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE10N



MWR-SHOON



MR-EH00

Panel



PC2NUSMEN

Kanal Tipi

Genel Bakış

Samsung Kanal Tipi iç üniteleri az bakım gerektiren yüksek soğutma ve ısıtma performansı için akıllı bir çözümüdür. 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

Duct S kanal tipi iç ünitelerde akıllı bir basınç kontrol sistemi bulunur. Bu sistem, harici statik basınç (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 basabılırken, üstün yükseltme kapasitesine sahip opsyonel drenaj pompa 750 mm yükseğe kadar basar. Böylece esnek ve uygun kurulum sağlanır.



SAMSUNG

İnce Kanallı Tip

Son derece hafif ve uyarlanabilir tasarım

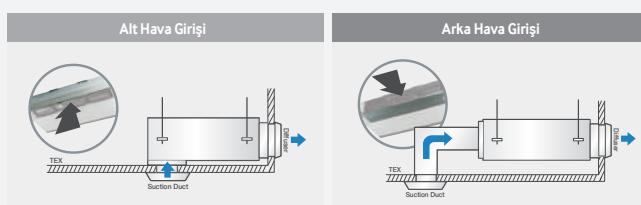


Ideal hava akışı ve sınıfının en hafif tasarımı ile her ortama uyum sağlar

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

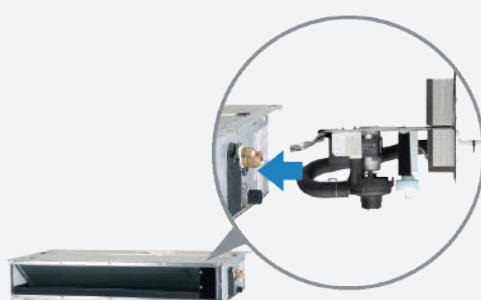
Esnek kurulum

Hava girişi ünitenin alt veya arka kısmında olacak şekilde ayarlanıldığı için kullanıcılar montajda esneklik sağlar.



Kolay drenaj pompa kurulumu

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

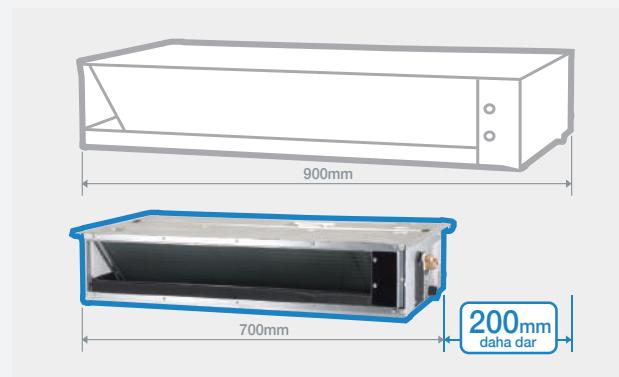


Esnek kurulum seçenekleri

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

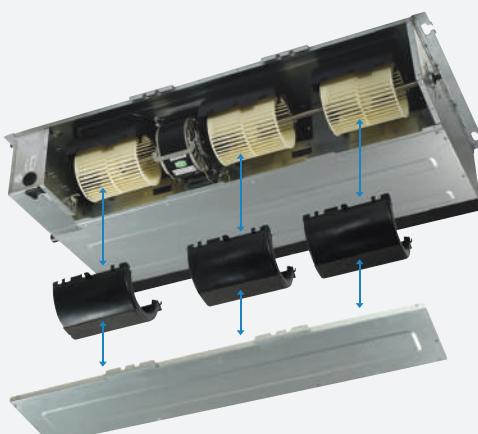
Dünyanın en hafif tasarımı

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 esnektr.



SAMSUNG

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

İnce Kanallı Tip



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



İnce Kanallı Tip

Model		AM017FNLDH	AM022FNLDH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod	-	HP / HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma Btu/sa Isıtma Btu/sa	1,70 5800 1,90 6500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W Isıtma	55,00 55,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma A Isıtma	0,30 0,30
Fan	Motor	Tip Çıkış W	BLDC-Sirocco Fan - 69 x 1
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL) l/sn	5,50/4,30/3,20 91,67/71,67/53,33
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks. mmAq Pa	0,00/1,00/3,00 0,00/9,81/29,42
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	6,35
	Gaz Hattı	Φ, inç	1/4 inç
	Drenaj Pompası	Φ, mm	12,70
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	1/2 inç
	İletişim Kablosu	mm ²	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
Soğutucu akışkan	Tip	-	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
	Kontrol Yöntemi	-	
Ses	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük dBA	23,0/22,0/20,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük dBA	26,0/24,0/21,0
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	19,00
	Taşıma Ağırlığı	kg	23,00
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	700 x 199 x 600
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	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 Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi mm / litre/sa	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D 750 / 24
	Hava Filtresi	-	Uzun ömürlü ön filtre
			(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D 750 / 24
			Uzun ömürlü ön filtre

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

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R



MRK-A10N

AM028FNLD H	AM036FNLD H	AM045FNLD H	AM056FNLD H
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 (Diş çap 32, iç çap 25)	VP25 (Diş çap 32, iç çap 25)	VP25 (Diş çap 32, iç çap 25)	VP25 (Diş çap 32, iç çap 25)
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
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 ömürünlü ön filtre	Uzun ömürünlü ön filtre	Uzun ömürünlü ön filtre	Uzun ömürünlü 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



İnce Kanallı Tip

Model			AM071FNLDHEH	AM090FNLDHEH
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	7,10
			Btu/sa	24.200
Güç	Akım Girişü (Nominal)	Isıtma	kW	8,00
			Btu/sa	27.300
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	120,00
		Isıtma	W	120,00
Fan	Akım Girişü (Nominal)	Soğutma	A	0,60
		Isıtma	A	0,60
Fan	Motor	Tip	-	Sirocco Fan
		Çıkış	W	-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	16,50/15,00/13,50
			l/sn	275,00/250,00/225,00
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	0,00/2,00/4,00
			Pa	0,00/19,61/39,23
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Drenaj Pompası	Likit Hattı	Φ, mm	9,52
		İletişim Kablosu	Φ, inç	3/8 inç
Soğutucu akışkan	Tip	Gaz Hattı	Φ, mm	15,88
		Kontrol Yöntemi	Φ, inç	5/8 inç
Ses	*Ses Basıncı	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
		İletişim Kablosu	mm ²	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
Boyutlar	Net Ağırlık	Güç Girişi	kg	1,5 ~ 2,5
		İletişim Kablosu	kg	1,5
Panel Boyutu	Panel Modeli	Tip	-	R410A
		Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	38,0/36,0/33,0
		Ses Gücü	dBA	-
Boyutlar	Taşıma Ağırlığı	Net Ağırlık	kg	30,00
		Taşıma Ağırlığı	kg	35,00
Panel Boyutu	Net Boyutlar (GxYxD)	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1100 x 199 x 600
		Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1350 x 280 x 710
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Panel Modeli	-	-
		Panel Net Ağırlığı	kg	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Taşıma Ağırlığı	kg	-
		Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-
Ek Aksesuarlar	Hava Filtresi	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	-
		Drenaj Pompası	-	(İsteğe Bağlı) MDP-E075SEE3D
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	750 / 24
				Uzun ömürlü ön filtre
				Uzun ömürlü ön filtre

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

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



AM112FNLDH	AM128FNLDH	AM140FNLDH
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
1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
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 Basıncılı) Kanal Tipi Sessiz ve Yüksek Performans

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



Tavada 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

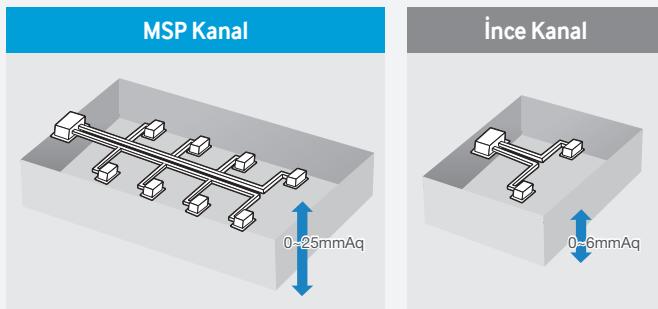
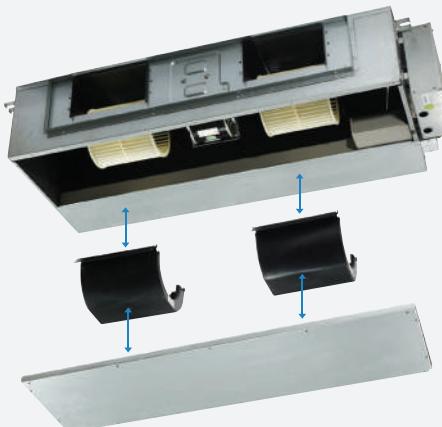
MSP Kanallı tip iç üniteler, ince kanal tip iç ünitelere kıyasla daha fazla dış statik basınç sağlar. Yüksek basınç seviyesi sayesinde, geniş alanlarda daha esnek kanal tasarımları sunar.

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



MSP (Orta Statik Basınçlı) Kanal Tipi

Model		AM022FNMEH	AM028FNMEH																
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50																
Mod	-	HP / HR	HP / HR																
Performans	Kapasite (Nominal)	<table> <tr> <td>Soğutma</td> <td>kW</td> <td>2,20</td> <td>2,80</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Btu/sa</td> <td>7500</td> <td>9600</td> </tr> </table>	Soğutma	kW	2,20	2,80		Btu/sa	7500	9600	<table> <tr> <td>Soğutma</td> <td>kW</td> <td>2,50</td> <td>3,20</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Btu/sa</td> <td>8500</td> <td>10,900</td> </tr> </table>	Soğutma	kW	2,50	3,20		Btu/sa	8500	10,900
Soğutma	kW	2,20	2,80																
	Btu/sa	7500	9600																
Soğutma	kW	2,50	3,20																
	Btu/sa	8500	10,900																
Isıtma																			
Güç	Güç Girişi (Nominal)	<table> <tr> <td>Soğutma</td> <td>W</td> <td>80,00</td> <td>80,00</td> </tr> <tr> <td>Isıtma</td> <td></td> <td>80,00</td> <td>80,00</td> </tr> </table>	Soğutma	W	80,00	80,00	Isıtma		80,00	80,00	<table> <tr> <td>Soğutma</td> <td>W</td> <td>80,00</td> <td>80,00</td> </tr> <tr> <td>Isıtma</td> <td></td> <td>80,00</td> <td>80,00</td> </tr> </table>	Soğutma	W	80,00	80,00	Isıtma		80,00	80,00
Soğutma	W	80,00	80,00																
Isıtma		80,00	80,00																
Soğutma	W	80,00	80,00																
Isıtma		80,00	80,00																
Akım Girişi (Nominal)																			
Fan	Motor	<table> <tr> <td>Tip</td> <td>-</td> <td>BLDC-Sirocco Fan</td> <td>BLDC-Sirocco Fan</td> </tr> <tr> <td>Çıkış</td> <td>W</td> <td>69 x 1</td> <td>69 x 1</td> </tr> </table>	Tip	-	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan	Çıkış	W	69 x 1	69 x 1	<table> <tr> <td>Tip</td> <td>-</td> <td>BLDC-Sirocco Fan</td> <td>BLDC-Sirocco Fan</td> </tr> <tr> <td>Çıkış</td> <td>W</td> <td>69 x 1</td> <td>69 x 1</td> </tr> </table>	Tip	-	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan	Çıkış	W	69 x 1	69 x 1
Tip	-	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan																
Çıkış	W	69 x 1	69 x 1																
Tip	-	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan																
Çıkış	W	69 x 1	69 x 1																
Hava Debisi	<table> <tr> <td>Yüksek / Orta / Düşük (UL)</td> <td>CMM</td> <td>8,50/7,50/6,30</td> <td>10,00/9,20/7,50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>l/sn</td> <td>141,67/125,00/105,00</td> <td>166,67/153,33/125,00</td> </tr> </table>	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	<table> <tr> <td>Yüksek / Orta / Düşük (UL)</td> <td>CMM</td> <td>8,50/7,50/6,30</td> <td>10,00/9,20/7,50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>l/sn</td> <td>141,67/125,00/105,00</td> <td>166,67/153,33/125,00</td> </tr> </table>	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	
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																
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																
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Harici Statik Basınç	<table> <tr> <td>Min. / Std. / Maks.</td> <td>mmAq</td> <td>0,00/2,00/6,00</td> <td>0,00/2,00/6,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Pa</td> <td>0,00/19,61/58,84</td> <td>0,00/19,61/58,84</td> </tr> </table>	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	<table> <tr> <td>Min. / Std. / Maks.</td> <td>mmAq</td> <td>0,00/2,00/6,00</td> <td>0,00/2,00/6,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Pa</td> <td>0,00/19,61/58,84</td> <td>0,00/19,61/58,84</td> </tr> </table>	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
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																
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																
Likit Hattı	<table> <tr> <td></td> <td>Φ, mm</td> <td>6,35</td> <td>6,35</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Φ, inç</td> <td>1/4 inç</td> <td>1/4 inç</td> </tr> </table>		Φ, mm	6,35	6,35		Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç	<table> <tr> <td></td> <td>Φ, mm</td> <td>6,35</td> <td>6,35</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Φ, inç</td> <td>1/4 inç</td> <td>1/4 inç</td> </tr> </table>		Φ, mm	6,35	6,35		Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç	
	Φ, mm	6,35	6,35																
	Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç																
	Φ, mm	6,35	6,35																
	Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç																
Kablolama	Gaz Hattı	<table> <tr> <td></td> <td>Φ, mm</td> <td>12,70</td> <td>12,70</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Φ, inç</td> <td>1/2 inç</td> <td>1/2 inç</td> </tr> </table>		Φ, mm	12,70	12,70		Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç	<table> <tr> <td></td> <td>Φ, mm</td> <td>12,70</td> <td>12,70</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Φ, inç</td> <td>1/2 inç</td> <td>1/2 inç</td> </tr> </table>		Φ, mm	12,70	12,70		Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç
	Φ, mm	12,70	12,70																
	Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç																
	Φ, mm	12,70	12,70																
	Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç																
Drenaj Pompası	<table> <tr> <td></td> <td>Φ, mm</td> <td>VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)</td> <td>VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)</td> </tr> </table>		Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	<table> <tr> <td></td> <td>Φ, mm</td> <td>VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)</td> <td>VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)</td> </tr> </table>		Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)									
	Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)																
	Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)																
Soğutucu akışkan	Güç Girişi	<table> <tr> <td>20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde</td> <td>mm²</td> <td>1,5 ~ 2,5</td> <td>1,5 ~ 2,5</td> </tr> </table>	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	<table> <tr> <td>20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde</td> <td>mm²</td> <td>1,5 ~ 2,5</td> <td>1,5 ~ 2,5</td> </tr> </table>	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5								
20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5																
20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5																
İletişim Kablosu	<table> <tr> <td></td> <td>mm²</td> <td>1,5</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		mm ²	1,5	1,5	<table> <tr> <td></td> <td>mm²</td> <td>1,5</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		mm ²	1,5	1,5									
	mm ²	1,5	1,5																
	mm ²	1,5	1,5																
Ses	Tip	<table> <tr> <td>-</td> <td>R410A</td> <td>R410A</td> </tr> </table>	-	R410A	R410A	<table> <tr> <td>-</td> <td>R410A</td> <td>R410A</td> </tr> </table>	-	R410A	R410A										
-	R410A	R410A																	
-	R410A	R410A																	
Kontrol Yöntemi	<table> <tr> <td>-</td> <td>Dahili EEV</td> <td>Dahili EEV</td> </tr> </table>	-	Dahili EEV	Dahili EEV	<table> <tr> <td>-</td> <td>Dahili EEV</td> <td>Dahili EEV</td> </tr> </table>	-	Dahili EEV	Dahili EEV											
-	Dahili EEV	Dahili EEV																	
-	Dahili EEV	Dahili EEV																	
Boyutlar	*Ses Basıncı	<table> <tr> <td>Yüksek / Orta / Düşük</td> <td>dBA</td> <td>23,0/21,0/19,0</td> <td>24,0/22,0/19,0</td> </tr> </table>	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	23,0/21,0/19,0	24,0/22,0/19,0	<table> <tr> <td>Yüksek / Orta / Düşük</td> <td>dBA</td> <td>23,0/21,0/19,0</td> <td>24,0/22,0/19,0</td> </tr> </table>	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	23,0/21,0/19,0	24,0/22,0/19,0								
Yüksek / Orta / Düşük	dBA	23,0/21,0/19,0	24,0/22,0/19,0																
Yüksek / Orta / Düşük	dBA	23,0/21,0/19,0	24,0/22,0/19,0																
Ses Gücü	<table> <tr> <td>Yüksek / Orta / Düşük</td> <td>dBA</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-	<table> <tr> <td>Yüksek / Orta / Düşük</td> <td>dBA</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-									
Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-																
Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-																
Panel Boyutu	Net Ağırlık	<table> <tr> <td>kg</td> <td>23,50</td> <td>23,50</td> </tr> </table>	kg	23,50	23,50	<table> <tr> <td>kg</td> <td>23,50</td> <td>23,50</td> </tr> </table>	kg	23,50	23,50										
kg	23,50	23,50																	
kg	23,50	23,50																	
Taşıma Ağırlığı	<table> <tr> <td>kg</td> <td>28,00</td> <td>28,00</td> </tr> </table>	kg	28,00	28,00	<table> <tr> <td>kg</td> <td>28,00</td> <td>28,00</td> </tr> </table>	kg	28,00	28,00											
kg	28,00	28,00																	
kg	28,00	28,00																	
Ek Aksesuarlar	Net Boyutlar (GxYxD)	<table> <tr> <td>mm</td> <td>900 x 199 x 600</td> <td>900 x 199 x 600</td> </tr> </table>	mm	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600	<table> <tr> <td>mm</td> <td>900 x 199 x 600</td> <td>900 x 199 x 600</td> </tr> </table>	mm	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600										
mm	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600																	
mm	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600																	
Taşıma Boyutları (GxYxD)	<table> <tr> <td>mm</td> <td>1150 x 280 x 710</td> <td>1150 x 280 x 710</td> </tr> </table>	mm	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710	<table> <tr> <td>mm</td> <td>1150 x 280 x 710</td> <td>1150 x 280 x 710</td> </tr> </table>	mm	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710											
mm	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710																	
mm	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710																	
Panel Modeli	Panel Modeli	<table> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	-	-	-	<table> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	-	-	-										
-	-	-																	
-	-	-																	
Panel Net Ağırlığı	<table> <tr> <td>kg</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	kg	-	-	<table> <tr> <td>kg</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	kg	-	-											
kg	-	-																	
kg	-	-																	
Taşıma Ağırlığı	Taşıma Ağırlığı	<table> <tr> <td>kg</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	kg	-	-	<table> <tr> <td>kg</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	kg	-	-										
kg	-	-																	
kg	-	-																	
Net Boyutlar (GxYxD)	<table> <tr> <td>mm</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	mm	-	-	<table> <tr> <td>mm</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	mm	-	-											
mm	-	-																	
mm	-	-																	
Hava Filtresi	Taşıma Boyutları (GxYxD)	<table> <tr> <td>mm</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	mm	-	-	<table> <tr> <td>mm</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	mm	-	-										
mm	-	-																	
mm	-	-																	
Drenaj Pompası	<table> <tr> <td>Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi</td> <td>mm / litre/sa</td> <td>(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D</td> <td>(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D</td> </tr> </table>	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D	<table> <tr> <td>Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi</td> <td>mm / litre/sa</td> <td>(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D</td> <td>(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D</td> </tr> </table>	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D									
Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D																
Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D																
Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi		<table> <tr> <td>750 / 24</td> <td>750 / 24</td> </tr> </table>	750 / 24	750 / 24	<table> <tr> <td>750 / 24</td> <td>750 / 24</td> </tr> </table>	750 / 24	750 / 24												
750 / 24	750 / 24																		
750 / 24	750 / 24																		
	<table> <tr> <td>Uzun ömürlü ön filtre</td> <td>Uzun ömürlü ön filtre</td> </tr> </table>	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	<table> <tr> <td>Uzun ömürlü ön filtre</td> <td>Uzun ömürlü ön filtre</td> </tr> </table>	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre													
Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre																		
Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre																		

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



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
1,5	1,5	1,5
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 ömürülu ön filtre	Uzun ömürülu ön filtre	Uzun ömürülu ön filtre

Drenaj
Pompası



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

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

MSP (Orta Statik Basıncılı) Kanal Tipi



- Kompakt Ölçüler
- Geniş alanlarda yüksek performans
- Statik Basınç Kontrolüyle Sessiz Çalışma
- Bakım Kolaylığı
- Yeni İletişim Protokolü



MSP (Orta Statik Basıncılı) Kanal Tipi

Model		AM071FNMDEH	AM090FNMDEH
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 Btu/sa Isıtma kW Btu/sa	7,10 24.200 8,00 27.300
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W Isıtma	190,00 190,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma A Isıtma	1,25 1,25
Fan	Motor	Tip Çıkış W	Sirocco Fan 124 x 1
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL) CMM I/sn	18,50/17,00/15,50 308,33/283,33/258,33
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks. mmAq Pa	0,00/4,00/8,00 0,00/39,23/78,45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	9,52
		Φ, inç	3/8 inç
	Gaz Hattı	Φ, mm	15,88
		Φ, inç	5/8 inç
	Drenaj Pompası	Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
Kablolama	Güç Girişi İletişim Kablosu	mm ² mm ²	1,5 ~ 2,5 1,5
Soğutucu akişkan	Tip	-	R410A
	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV
Ses	*Ses Basıncı Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük dBA Yüksek / Orta / Düşük dBA	39,0/35,0/31,0 -
Boyutlar	Net Ağırlık Taşıma Ağırlığı	kg kg	29,00 33,00
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	900 x 260 x 480
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1170 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 Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	- mm / litre/sa	(İsteğe Bağlı) MDP-M075SGU3D 750 / 24
	Hava Filtresi	-	Uzun ömürlü ön filtre
			(İsteğe Bağlı) MDP-M075SGU1D 750 / 24 Uzun ömürlü ön filtre

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Sıvı pompası

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R



MRK-A10N

AM112FNMDEH	AM128HNMPKH/EU	AM140HNMPKH/EU	AM160KNMDEH/TK
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
11,20	12,80	14,00	16,00
38,200	43,700	47,800	54,600
12,50	13,80	16,00	18,00
42,700	47,100	54,600	61,400
260,00	175,000	215,000	485,00
260,00	175,000	215,000	485,00
1,17	1,50	1,70	2,24
1,17	1,50	1,70	2,24
Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan
130 x 1	244x1	244x1	370 x 1
27,00/25,00/23,00	38,00/32,00/25,00	42,00/34,00/25,00	43 / 38 / 31
450,00/416,67/383,33	63333/53333/41667	700,00/566,67/416,67	716,67 / 633,33 / 508,33
4,00/8,00/12,00	0,00/5,20/15,00	0,00/5,20/15,00	4,00 / 8,00 / 14,00
39,23/78,45/117,68	0,00/50,99/147,10	0,00/50,99/147,10	39,23 / 78,45 / 137,29
9,52	9,52	9,52	9,52
3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8"
15,88	15,88	15,88	15,88
5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç	5/8"
VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	EEV INCLUDED
41,0/40,0/38,0	39,0/36,0/32,0	40,0/37,0/32,0	43,0 / 40,0 / 36,0
-	-	-	69,0
36,00	38,50	38,50	-
42,00	44,50	44,50	-
1150 x 320 x 480	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700	1,200 x 360 x 650
1420 x 400 x 595	1529 x 370 x 779	1529 x 370 x 779	1,480 x 420 x 790
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
(İsteğe Bağlı) MDP-M075SGU1D	(İsteğe Bağlı) MDP-G075SP	(İsteğe Bağlı) MDP-G075SP	MDP-M075SGU2D
750 / 24	750 / 24	750 / 24	-
Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

Drenaj
Pompası



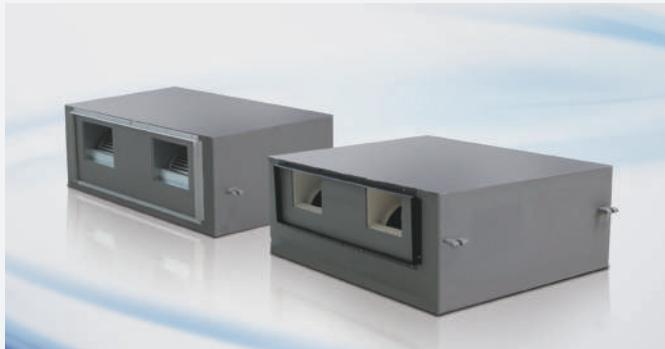
MDP-E075SEE3D
MDP-M075SGU1D
MDP-M075SGU2D
MDP-M075SGU3D
MDP-G075SP

HSP (Yüksek Statik Basıncılı) Kanal Tipi

Yüksek dış statik basınç sayesinde geniş alanlarda ideal hava dağıtıımı

Güçlü DC Fan sayesinde ideal konfor

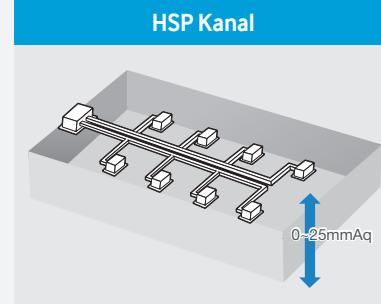
25 mmAq'ya (275Pa)varan yüksek dış statik basınç değeri sayesinde Samsung HSP Kanal tip iç ünite, geniş ve yüksek alanlarda olağanüstü soğutma ve ısıtma performansı sağlar.



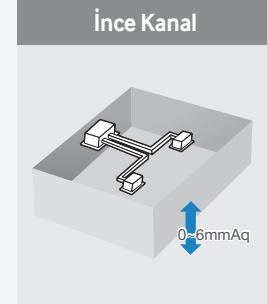
Düşük ses seviyesi

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

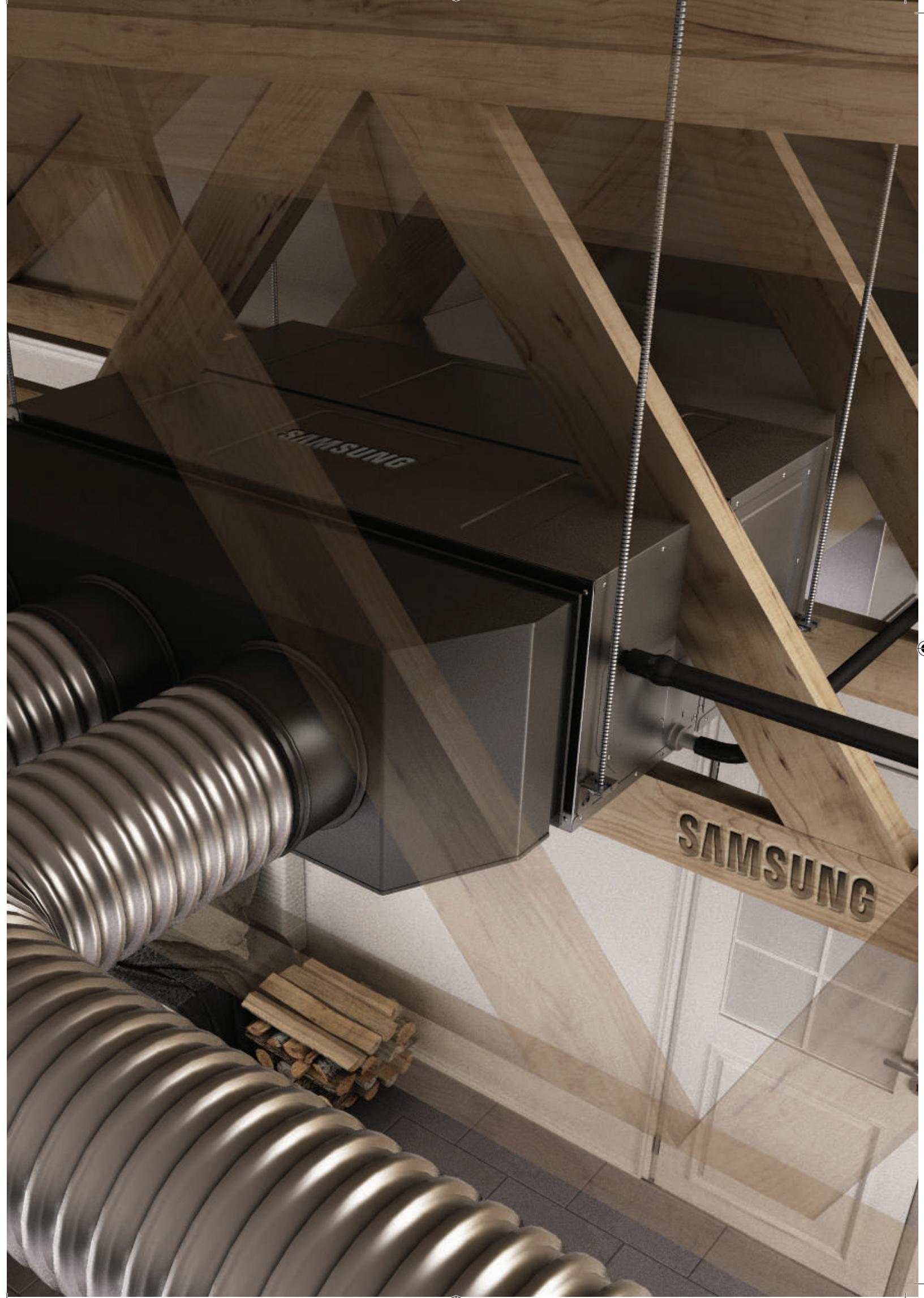
HSP Kanal



İnce Kanal



SAMSUNG



DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



HSP (Yüksek Statik Basıncılı) Kanal Tipi

- Yüksek Dış Statik Basınç
- Geniş alanlarda yüksek performans
- Dış statik basınç kontrolüyle daha sessiz çalışma
- Servis ve Montaj Kolaylığı
- Yeni İletişim Protokolü

HSP (Yüksek Statik Basıncılı) Kanal Tipi

Model			AM112FNHDEH	AM128FNHDEH
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	11.20
			Btu/sa	38,200
		Isıtma	kW	12.50
Güç	Güç Girişi (Nominal)		Btu/sa	42,700
		Soğutma	W	305.00
		Isıtma		305.00
Akım Girişi (Nominal)		Soğutma		2.35
			A	2.35
		Isıtma		2.58
Fan	Motor	Tip	-	Sirocco Fan
		Çıkış x n	W	183 x 2
				32.00/27.00/23.00
Hava Debisi		Yüksek/Orta/Düşük(UL)	CMM	533.33/450.00/383.33
			I/s	5.00/10.00/20.00
		Harici Statik Basınç	Min / Std / Maks.	49.03/98.07/196.13
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm		9.52
		Φ, inç		3/8"
		Φ, mm		15.88
Kablolama	Gaz Hattı	Φ, inç		5/8"
		Φ, mm		VP25 (OD 32, ID 25)
		mm ²		1.5 ~ 2.5
Soğutucu akışkan	İletişim Kablosu	mm ²		1,5
		-		R410A
		Tip		Dahili EEV
Ses	Kontrol Yöntemi	-		Dahili EEV
		*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	43.0/41.0/39.0
		Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	45.0/43.0/42.0
Boyutlar	Net Ağırlık	dB(A)		43.0/41.0/39.0
		kg		72.0
		kg		74.0
Panel Boyutu	Taşıma Ağırlığı	kg		62.00
		mm		70.00
		Net Boyutlar (GxYxD)		1200 x 360 x 650
Ek Aksesuarlar	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm		1447 x 425 x 769
		mm		1200 x 360 x 650
		Panel Modeli	-	1447 x 425 x 769
	Panel Net Ağırlığı	kg	-	-
		kg	-	-
		Taşıma Ağırlığı	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD)	kg	-	-
		mm	-	-
		Net Boyutlar (GxYxD)	-	-
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	-	-
		mm	-	-
		mm	-	-
	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	- / Model adı	MDP-M075SGU2D
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre / sa	MDP-M075SGU2D
		Hava Filtresi	-	-

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.
* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları	
MWR-WE13RN	
MWR-SH10N	
AR-EH03R	
MRK-A10N	

AM140FNHDEH	AM180JNHPKH/TK	AM220FNHDEH	AM224JNHPKH/TK	AM280FNHDEH
1,2,220-240,50	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	HP/HR
14,00	18,00	22,40	22,40	28,00
47,800	61,400	76,400	76,400	95,500
16,00	20,00	25,00	25,00	31,50
54,600	68,200	85,300	85,300	107,500
385,00	340,00	530,00	530,00	790,00
385,00	340,00	530,00	530,00	790,00
3,00	1,90	3,80	2,90	5,90
3,00	1,90	3,80	2,90	5,90
Sirocco Fan	Sirocco	Sirocco Fan	Sirocco	Sirocco Fan
183 x 2	630 x 1	400 x 1	630 x 1	400 x 1
39,00/33,00/28,00	58 / 50 / 43	58,00/52,00/47,00	72 / 61 / 50	72,00/65,00/58,00
650,00/550,00/466,67	966,67 / 833,33 / 716,67	966,67/866,67/783,33	1,200,00 / 1,016,67 / 833,33	1,200,00 / 1,083,33 / 966,67
5,00/10,00/20,00	5,00 / 7,34 / 20,00	5,00/15,00/25,00	5,00 / 7,34 / 20,00	5,00/15,00/28,00
49,03/98,07/196,13	49,03 / 71,98 / 196,13	49,03/147,10/245,17	49,03 / 71,98 / 196,13	49,03/147,10/274,59
9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
15,88	19,05	19,05	19,05	22,22
5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	7/8"
VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 20)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 25, ID 20)	VP25 (OD 32, ID 25)
1,5 ~ 2,5	-	1,5 ~ 2,5	-	1,5 ~ 2,5
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
46,0/45,0/44,0	43,0 / 39,0 / 35,0	45,0/43,0/41,0	44,0 / 40,0 / 36,0	48,0/46,0/43,0
75,0	80,0	76,0	81,0	79,0
62,00	82,50	89,00	82,50	89,00
70,00	92,00	99,00	92,00	99,00
1200 x 360 x 650	1,350 x 450 x 910	1240 x 470 x 1040	1,350 x 450 x 910	1240 x 470 x 1040
1447 x 425 x 769	1,612 x 519 x 984	1507 x 558 x 1155	1,612 x 519 x 984	1507 x 558 x 1155
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
MDP-M075SGU2D	MDP-G075SP	MDP-N047SNC1D	MDP-G075SP	MDP-N047SNC1D
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Drenaj
Pompası



MDP-M075SGU2D
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 akışkanına 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 ögedir.

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 taze havalı kanallı tip iç üniteler, kütüphane ortamından daha sessiz çalışma imkânı sağlar.

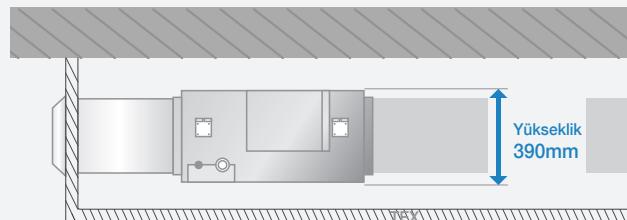


Geniş çalışma aralığı

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.

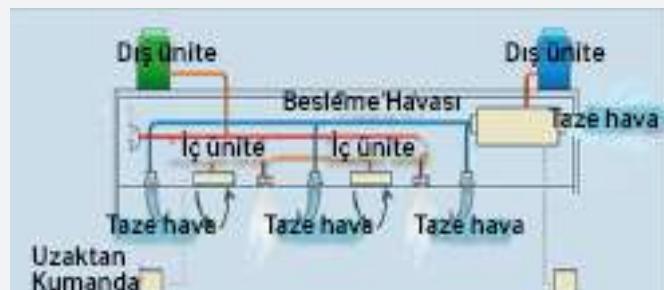
Montaj esnekliği

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



Değişken dış statik basınç kontrolü

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



DVM S Teknik Özellikler - İç Üniteler



O.A.P (%100 Taze Havalı) Kanal Tipi

- Esnek Montaj
- Yüksek Verimli BLDC Motor
- Sessiz Çalışma
- Değişken statik basınç kontrolü



O.A.P (%100 Taze Havalı) Kanal Tipi

Model		AM140HNEPEH/TK	AM220HNEPEH/TK	AM280HNEPEH/TK	
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Mod	-	HP	HP	HP	
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma (ISO/SASO) kW İşitme Btu/sa	14	22,4	28,0
Güç	Güç Giriş (Nominal)	Soğutma İşitme W	220	300	370
	Akım Giriş (Nominal)	Soğutma İşitme A	220	300	370
Fan	Motor	Tip Çıkış W	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL) l/sn	18	28	35
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks. mmAq	Pa	230	250
Bakır Boru Tespit Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	9,52	9,52	9,52
	Gaz Hattı	Φ, inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç
	Drenaj Pompası	Φ, mm	15,88	19,05	22,22
Kablolama	Güç Giriş 20 m'nin altında / 20 m'lin üstünde	mm ²	5/8 inç	3/4 inç	7/8 inç
	İletişim Kablosu	mm ²	VP25 (Diş çap 32, iç çap 25)	VP25 (Diş çap 32, iç çap 25)	VP25 (Diş çap 32, iç çap 25)
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	42	46
	Ses Gücü	Soğutma	dBA	47	47
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	51	85	85
	Taşıma Ağırlığı	kg	61	95	95
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1110*390*650	1240*470*1040	1240*470*1040
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1335*512*829	1507*558*1155	1507*558*1155
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	-	(Opsiyonel) MDP-N047SNC0D	(Opsiyonel) MDP-N047SNC1D	(Opsiyonel) MDP-N047SNC1D
	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişim	mm / litre/sa	470	470	470
	Hava Filtresi	-			

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WE10N



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生活中 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, mikroskopik toz partiküllerini % 90'a kadar azaltır.

Daha temiz ve sağlıklı hava

“Virus Doctor”, özelliği yaşam alanlarının havasında üreyen virus ve tehlikeli bakterileri yok eder; böylece iç mekânnın hava kalitesini en üst düzeye çıkarır. Bu akıllı çözüm; havada taşınan alerjenlerin tehlikesini ortadan kaldırarak hastalık, kanser ve hızlı yaşlanması 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 hayatı aşamasının tamamı nemden ve ısından korunur; böylece kullanıcılar güne tamamen dinlenmiş ve yenilenmiş şekilde uyanırlar.



SAMSUNG

Duvar Tipi Üçgen tasarım, güçlü soğutma

Benzersiz yenilikçi tasarımlıyla odanın her köşesini verimli bir şekilde soğutur

Samsung Duvar Tipi iç üniteler verimlilik dikkate alınarak tasarlanmıştır. Benzersiz üçgen tasarımlı 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 İnvertör özelliğiyle çok daha fazla enerji tasarrufu da sağlar.



Kolay erişimli bakım imkânı

Genellikle erişimi zor olan geleneksel filtrelerin aksine Samsung duvar tipi ünitelerin filtresi cihazın üst ve dış kısmında bulunur. Kolay erişim sayesinde kullanıcılar, kapağı açmaya veya sert bir şekilde çekip çıkarmaya gerek kalmadanfiltreyi çıkarabilir, temizleyebilir ve geri takabilir. Antibakteriyel kaplama daha sağlıklı nefes alabilmeniz için tozu, havada taşınan tehlikeli kontaminantları ve alerjenleri filtreler.



SAMSUNG

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

AR5000-E



- Güçlü Performans için Tamamen Yeni Tasarım
- Filtre ve Virus Doctor ile iki kat daha fazla virüs yok eder
- Güvenli, kolay montaj ve boru bağlantısı



AR5000-E

Model			AM015JNVDKH	AM022JNVDKH	AM028JNVDKH
Güç Kaynağı		Φ, #, 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
			Btu/sa	5100	7500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Isıtma	kW	1,7	2,5
			Btu/sa	5800	8500
Güç	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	W	14	15
		Isıtma	W	16	18
Fan	Motor	Soğutma	A	0,12	0,13
		Isıtma	A	0,13	0,15
Fan	Hava Debisi	Tip	-	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı
		Çıkış	W	27 x 1	27 x 1
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	4,40/4,20/3,80	5,40/4,70/4,00
		I/sn		73,33/70,00/63,33	90,00/78,33/66,67
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	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
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Gaz Hattı		Φ, mm	12,7	12,7
			Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç
Kablolama	Drenaj Pompası		Φ, mm	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
		Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
Soğutucu akışkan	İletişim Kablosu		mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
			mm ²	1,5	1,5
Ses	Tip		-	R410A	R410A
		Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV
Ses	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	28,0/25,0/24,0	33,0/29,0/25,0
		Ses Gücü	dBA	44	50
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	7,9	7,9
			kg	9,3	9,3
Boyutlar	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	750 x 249 x 246	750 x 249 x 246
			mm	800 x 298 x 302	800 x 298 x 302
Panel Boyutu	Panel Modeli		-	-	-
			kg	-	-
Panel Boyutu	Panel Net Ağırlığı		kg	-	-
			kg	-	-
Panel Boyutu	Taşıma Ağırlığı		kg	-	-
			mm	-	-
Panel Boyutu	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	-	-
			mm	-	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	-	-
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-	-
Ek Aksesuarlar		Hava Filtresi	-	-	-

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksız değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.
* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R



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
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



Boracay

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



Boracay

Model			AM022KNTEH/**	AM028KNTEH/**
Güç Kaynağı		Φ, #, V, Hz	1.2,220-240,50	1.2,220-240,50
Mod		-	HP/HR	HP/HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	2,2/1,9	2,8/2,4
		kW	7,500/6,500	9,600/8,200
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Isıtma	2,5	3,2
		Btu/sa	8,500	10,900
Güç	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	32,0	38,0
		W	35,00	39,0
Fan	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma	0,20	0,22
		A	0,20	0,22
Fan	Motor	Tip	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı
		Çıkış	19W x 1	19W x 1
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	6,6/5,7/5,1	7,0/6,2/5,5
		I/sn	110,0/95,0/85,0	116,7/103,3/91,7
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	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
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Gaz Hattı	Φ, mm	12,7	12,7
		Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Drenaj Pompası	Φ, mm	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
		mm ²	-	-
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	-
		İletişim Kablosu	mm ²	1,5
Soğutucu akışkan	Tip Kontrol Yöntemi	-	R410A	R410A
		-	Harici EEV	Harici EEV
Ses	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	31/28/25
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	48
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	8,00	8,5
	Taşıma Ağırlığı	kg	9,5	10,0
Boyutlar	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	820 x 285 x 227	820 x 285 x 227
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	880 x 280 x 363	880 x 280 x 363
Panel Boyutu	Panel Modeli	-	-	-
	Panel Net Ağırlığı	kg	-	-
Panel Boyutu	Taşıma Ağırlığı	kg	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-	-
Ek Aksesuarlar	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	-	-
	Drenaj Pompası	-	-	-
Ek Aksesuarlar	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi mm / litre/sa	-	-	-
	Hava Filtresi	-	Üzun Ömürü Filtre	Üzun Ömürü Filtre

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R



AM036KNTDEH/**	AM045KNTDEH/**	AM056KNTDEH/**	AM071KNTDEH/**
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
3,6/3,1	4,5/4,0	5,6/5,0	6,8/6,0
12,300/10,600	15,400/13,600	19,100/17,100	23,200/20,500
4,00	5,0	6,3	7,0
13,600	17,100	21,500	23,900
42,0	47,0	48,0	51,0
42,0	47,0	48,0	53,0
0,23	0,27	0,27	0,28
0,23	0,27	0,27	0,28
Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı
19W x 1	28W x 1	28W x 1	28W x 1
8,5/7,5/6,6	13,9/12,4/11,2	14,4/12,9/11,2	15,7/14,1/12,9
141,7/125,0/110,0	231,7/206,7/186,7	240,0/215,0/186,7	261,1/235,0/215,0
-	-	-	-
-	-	-	-
6,35	6,35	6,35	9,52
1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç	3/8 inç
12,7	12,7	12,7	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	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A
Harici EEV	Harici EEV	Harici EEV	Harici EEV
36/33/29	38/35/33	39/36/33	40/38/35
51	53	53	55
8,5	12,0	12,0	12,0
10,0	14,00	14,0	14,0
820 x 285 x 227	1065 x 298 x 243	1065 x 298 x 243	1065 x 298 x 243
880 x 280 x 363	1128 x 299 x 378	1128 x 299 x 378	1128 x 299 x 378
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre

Standart Aksesuarlar

Kablosuz
Kumanda ile
Uygulandığında



DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



Boracay-E

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



Boracay-E

Model			AM022KNQDEH/**	AM028KNQDEH/**
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	2,2/1,9
			Btu/sa	7,500/6,500
		Isıtma	kW	2,5
Güç	Güç Girişi (Nominal)		Btu/sa	8,500
		Soğutma	W	32,0
		Isıtma	W	35,0
Güç	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0,20
			A	0,20
		Isıtma	A	0,22
Fan	Motor	Tip	-	Çapraz Akış Fanı
		Çıkış	W	19W x 1
			CMM	6,6/5,7/5,1
Fan	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	I/sn	110,00/95,0/85,0
			mmAq	-
		Harici Statik Basınç	Pa	-
Bakır Boru	Likit Hattı	Tip	Φ, mm	6,35
			Φ, inç	1/4 inç
			Φ, mm	12,7
Tesisat Bağlantıları	Gaz Hattı		Φ, inç	1/2 inç
			Φ, mm	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
		Drenaj Pompası	Φ, mm	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	-
		İletişim Kablosu	mm ²	1,5
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A
		Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV
Ses	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	31/28/25
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	48
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	8,5	9,0
	Taşıma Ağırlığı	kg	10,0	10,5
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	820 x 285 x 227	820 x 285 x 227
Panel Boyutu	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	880 x 280 x 363	880 x 280 x 363
	Panel Modeli	-	-	-
	Panel Net Ağırlığı	kg	-	-
Panel Boyutu	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 Ömürülu Filtre	Uzun Ömürülu Filtre

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

** Boracay(Dahili EEV) sadece ticari uygulamalar içindir.

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R



AM036KNQDEH/**	AM045KNQDEH/**	AM056KNQDEH/**	AM071KNQDEH/**
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
3,6/3,1	4,5/4,0	5,6/5,0	6,8/6,0
12,300/10,600	15,400/13,600	19,100/17,100	23,200/20,500
4,0	5,00	6,3	7,00
13,600	17,100	21,500	23,900
42,0	47,0	48,00	51,0
42,0	47,0	48,00	53,0
0,23	0,27	0,27	0,28
0,23	0,27	0,27	0,28
Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı
19W x 1	28W x 1	28W x 1	28W x 1
8,5/7,5/6,6	13,9/12,4/11,2	14,4/12,9/11,2	15,7/14,1/12,9
141,7/125,0/110,0	231,7/206,7/186,7	240,0/215,0/186,7	261,7/235,0/215,0
-	-	-	-
6,35	6,35	6,35	9,52
1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç	3/8 inç
12,7	12,7	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	1,5	1,5	1,5
1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
36/33/29	38/35/33	39/36/33	40/38/35
51	53	53	55
9,0	12,5	12,5	12,5
10,5	14,5	14,5	14,5
820 x 285 x 227	1065 x 298 x 243	1065 x 298 x 243	1065 x 298 x 243
880 x 280 x 363	1128 x 299 x 378	1128 x 299 x 378	1128 x 299 x 378
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
Uzun Ömürü Filtre	Uzun Ömürü Filtre	Uzun Ömürü Filtre	Uzun Ömürü Filtre

Standart Aksesuarlar

Kablosuz
Kumanda ile
Uygulandığında



Konsol Tipi Şık ve Kompakt Tasarım

Dekorasyonunuza zarif tasarım ve sessiz performansla tamamlayın

İnce ve zarif Samsung Konsol Tipi iç ünitesi, 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 dağıtilması için hava çıkışının alt kısmından çıkar. Kullanıcılar odanın her köşesinde serinleyebilir veya ısınabilir.



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).



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.



SAMSUNG

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



Konsol Tipi

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



Konsol Tipi

Model	AM022KNJDEH	AM028FNJDEH	AM036FNJDEH	AM045KNJDEH	AM056FNJDEH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod	-	HP/HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	2,20	2,80	3,60
		Btu/sa	7,500	9600	12,300
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Isıtma kW	2,50	3,20	4,00
		Btu/sa	8,500	10,900	13,600
Fan	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma W	16,00	30,00	35,00
		Isıtma	16,00	30,00	35,00
Bakır Boru Tespit Bağlantıları	Motor	Soğutma A	0,13	0,25	0,29
		Isıtma	0,13	0,25	0,29
Kablolama	Hava Debisi	Tip	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
		Çıkış	37 x 1	37 x 1	37 x 1
Soğutucu akışkan	Ses	Yüksek / Ortal / Düşük (UL) CMM	6,30/5,40/4,90	7,00/6,00/5,00	8,50/7,50/6,50
		I/sn	105,00/90,00/81,67	116,67/100,00/83,33	141,67/125,00/108,33
Panel Boyutu	Ek Aksesuarlar	Harici Static Basınç mmAq	-	-	-
		Min. / Std. / Maks. Pa	-	-	-
Bakır Boru Tespit Bağlantıları	Drenaj Pompası	Likit Hattı φ, mm	6,35	6,35	6,35
		Φ, inç 1/4"	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç
Kablolama	Soğutucu akışkan	Gaz Hattı φ, mm	12,70	12,70	12,70
		Φ, inç 1/2"	1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç
Boyutlar	Panel Boyutu	Drenaj Pompası φ, mm	ID 18 HOSE	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
		Güç Girişi 20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
Soğutucu akışkan	Ek Aksesuarlar	İletişim Kablosu mm ²	1,5	1,5	1,5
		Tip R410A	R410A	R410A	R410A
Ses	Hava Filtresi	Kontrol Yönetimi Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
		Ses Basıncı Yüksek / Ortal / Düşük dBA	34,0/32,0/30,0	38,0/36,0/34,0	39,0/37,0/34,0
Boyutlar	Drenaj Pompası	Ses Gücü Yüksek / Ortal / Düşük dBA	52,0	-	63,0
		Net Ağırlık kg	15,50	16,00	16,00
Panel Boyutu	Drenaj Pompası	Taşıma Ağırlığı kg	20,50	21,00	21,00
		Net Boyutlar (GxYxD) mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
Ek Aksesuarlar	Hava Filtresi	Taşıma Boyutları (GxYxD) mm	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295
		Panel Modeli -	-	-	-
Panel Boyutu	Drenaj Pompası	Panel Net Ağırlığı kg	-	-	-
		Taşıma Ağırlığı kg	-	-	-
Ek Aksesuarlar	Hava Filtresi	Net Boyutlar (GxYxD) mm	-	-	-
		Taşıma Boyutları (GxYxD) mm	-	-	-
Ek Aksesuarlar	Hava Filtresi	Drenaj Pompası Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi mm / litre/sa	-	-	-
		Uzun ömürlü ön filtre Uzun ömürlü ön filtre Uzun ömürlü ön filtre Uzun ömürlü ön filtre Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre Uzun ömürlü ön filtre Uzun ömürlü ön filtre Uzun ömürlü ön filtre Uzun ömürlü ön filtre		

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elementleri



MWR-WE13RN



AR-EH03R

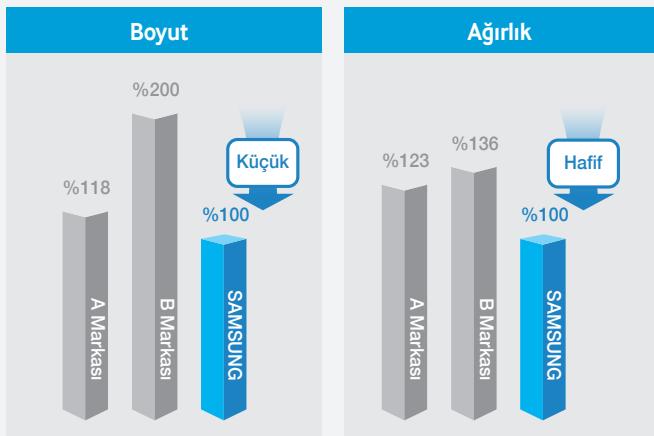
Yer-Tavan Tipi İnce ve Fonksiyonel tasarım

Kompakt, esnek tasarımla taze hava akışını gereken noktalara daştırın

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 büyütüğünde 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.



SAMSUNG

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 bulunduğu ortamlardaki havayı hemen değiştirmesini ister. Tavan tipi klima üflediği havayı artırmak için en optimum formda tasarılan akış yönlendirme kanatlarına sahiptir. Ayrıca ses seviyesini ve ani mod değişikliği olasılıklarını azaltmak için tek BLDC motorunu kullanır. Daha geniş hava emiş izgaraları 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 uyarıları
Zaman Sınır + Çalışma Düzeni

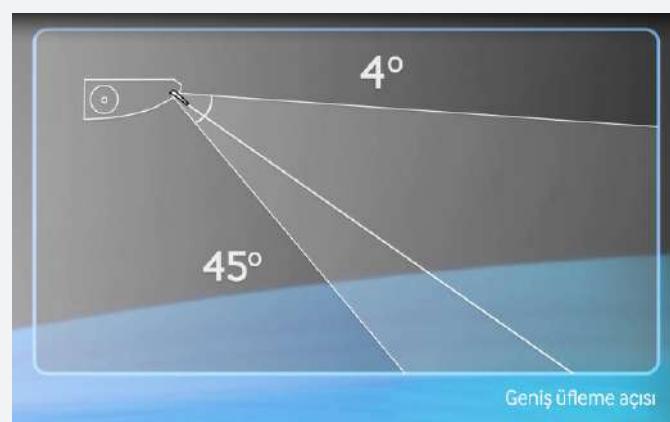
Daha temiz ve sağlıklı hava

Kullanıcılar, iç mekân havasını isteğe bağlı Virus Doctor özelliğiyile 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.



SAMSUNG

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

Yer-Tavan Tipi



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



Şık Tasarım Anti-Virus Filtresi Hafif Esnek

Yer-Tavan Tipi

Model			AM05FNCEH	AM07FNCEH
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
			Btu/sa	19,100
Güç	Akım Girişи (Nominal)	Isıtma	kW	6,30
			Btu/sa	21,500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	72,00
		Isıtma	W	72,00
Güç	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0,33
		Isıtma	A	0,28
Fan	Motor	Tip	-	BLDC-Sirocco Fan
		Çıkış	W	60 x 1
Fan	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	14,00/13,00/12,00
			I/sn	233,33/216,67/200,00
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	-
			Pa	-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm	6,35
			Φ, inç	1/4 inç
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Gaz Hattı		Φ, mm	12,70
			Φ, inç	1/2 inç
Kablolama	Drenaj Pompası		Φ, mm	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
		Güç Girişi	mm ²	1,5 ~ 2,5
Soğutucu akışkan	İletişim Kablosu	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5
			mm ²	1,5
Ses	Tip	-	R410A	R410A
		Kontrol Yöntemi	-	Harici EEV Gerekir
Ses	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	40,0/37,0/34,0
		Ses Gücü	dBA	-
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	21,00	21,00
		Taşıma Ağırlığı	kg	25,50
Panel Boyutu	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1000 x 650 x 200	1000 x 650 x 200
		mm	1080 x 730 x 300	1080 x 730 x 300
Panel Boyutu	Panel Modeli	-	-	-
		Panel Net Ağırlığı	kg	-
Panel Boyutu	Taşıma Ağırlığı	kg	-	-
		Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-
Ek Aksesuarlar	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	-	-
		Drenaj Pompası	-	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-
				-
Ek Aksesuarlar	Hava Filtresi	-	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

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

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R



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 karşılanmasıında en başarılı çözümleri sunar. Bu ünite yüksek tavan ve cam giydirmeye yapılarda göze çarpmayan tasarımlara olanak sağlar.

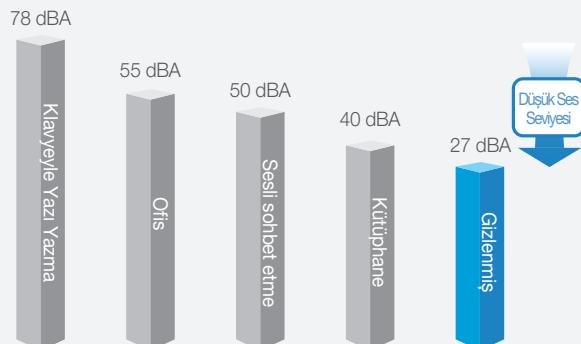
Çok yönlü montajlar için yüksek performans

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



SAMSUNG

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

Gizli Döşeme Tipi



- Pencere altına montaj için ideal
- Çevre yenilemeleri için ideal
- Yeni İletişim Protokolü

Gizli Döşeme Tipi

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	3,60	5,60	7,10
		Btu/sa	12.300	19.100	24.200
Güç	Güç Giriş (Nominal)	Isıtma	4,00	6,30	8,00
		Btu/sa	13.600	21.500	27.300
Fan	Akım Giriş (Nominal)	Soğutma	50,00	110,00	110,00
		Isıtma	50,00	110,00	110,00
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Motor	Soğutma	0,24	0,53	0,53
		Isıtma	0,24	0,53	0,53
Kablolama	Hava Debisi	Tip	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan
		Çıkış	-	-	-
Soğutucu akışkan	Güç Girişi	Yüksek / Ortalı / Düşük (UL)	CMM	10,00/8,50/6,00	15,50/14,00/11,00
		I/sn	166,67/141,67/100,00	258,33/233,33/183,33	258,33/233,33/183,33
Ses	İletişim Kablosu	Harici Statik Basınç	mmAq	-	-
		Min. / Std. / Maks.	Pa	-	-
Boyutlar	Drenaj Pompası	Likit Hattı	Φ, mm	6,35	6,35
		Gaz Hattı	Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç
Panel Boyutu	Panel Modeli	Drenaj Pompası	Φ, mm	12,70	12,70
		Güç Girişi / 20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1/2 inç	1/2 inç
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	İletişim Kablosu	mm ²	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
		Taşıma Ağırlığı	kg	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
Panel Boyutu	Taşıma Ağırlığı	Ses Basıncı	Yüksek / Ortalı / Düşük	37,0/32,0/27,0	40,0/36,0/32,0
		Ses Gücü	dBA	-	-
Ek Aksesuarlar	Hava Filtresi	Net Ağırlık	kg	23,00	28,50
		Net Boyutlar (GxYxD)	mm	27,00	33,30
Panel Boyutu	Taşıma Boyutları (GxYxD)	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	945 x 600 x 220	1225 x 600 x 220
		Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1035 x 690 x 310	1335 x 690 x 310
Panel Boyutu	Taşıma Ağırlığı	Panel Modeli	-	-	-
		Panel Net Ağırlığı	kg	-	-
Panel Boyutu	Net Boyutlar (GxYxD)	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-	-
		Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	-	-
Ek Aksesuarlar	Hava Filtresi	Drenaj Pompası	-	-	-
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-	-
Panel Boyutu	Taşıma Ağırlığı	Uzun ömürlü ön filtre		Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre
		MRK-A10N			

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R



MRK-A10N



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 uniteler ile havadan havaya iç ünitelerin ısı geri kazanımlı olarak çalışabildiği düşük işletme maliyetli sistemler.

Entegre soğutma ve ısıtma

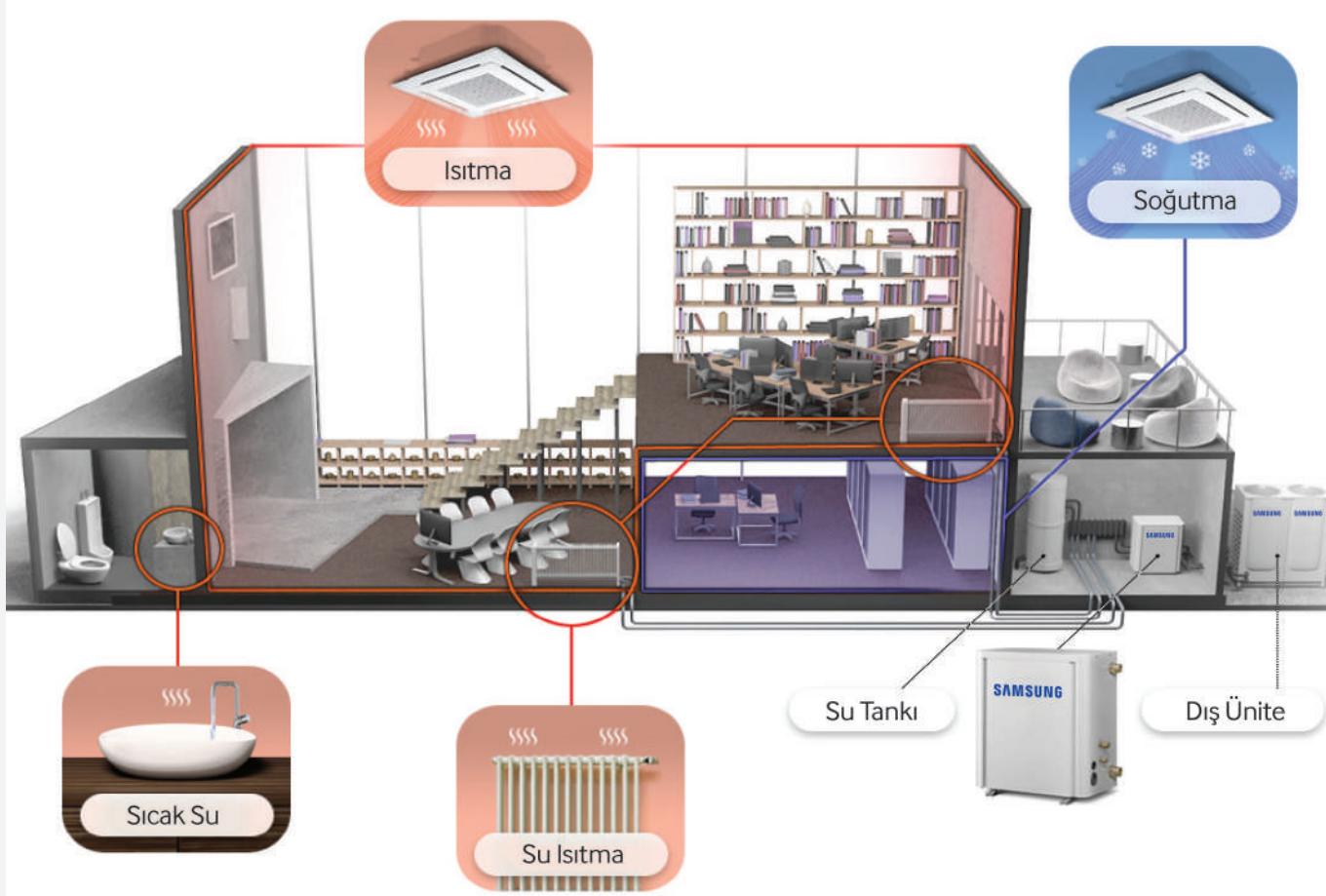
Samsung Hydro ünitesi ile tasarlanan VRF sistemler ısıtma, soğutma, havalandırma ihtiyaçlarının yanında sıcak ve soğuk su ihtiyaçlarını da tek bir sistemle aynı anda temin ederek enerjinin en verimli şekilde kullanılmasını sağlamaktadır.

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



SAMSUNG

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



DVM S Hydro

DIGITAL VARIABLE MULTI

- 50°C veya 80°C Sıcak Su Sağlama

- Entegre Kontrol Sistemi

- Kolay montaj

DVM S Hydro

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
		Isıtma ²⁾ kW	16,0	31,5
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W	10,00	10,00
	Akum Girişi (Nominal)	Isıtma A	10,00	10,00
	MCA (Harici Kontak Dahil)	Soğutma A	0,05	0,05
	MFA	Isıtma A	0,05	0,05
Kompresör	Tip	-	-	-
	Çıktıs	kW x n	-	-
İş Eşanjörü	Model Adı	-	-	-
	Yağ	Tip İlk Şarj	cc	-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Tip	-	PHE	PHE
	Adet	-	1	1
İş Eşanjörü	Ború Boyutu	Φ, inç	PT 1 (25 A)	PT 1 (25 A)
	Su Akışı Hızı	LPM	48	92
Boyuṭṭalar	Akış Anahtarı	LPM	20	30
	Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Φ, mm	9,52	9,52
Kablolama	Likit Hattı	Φ, inç	3/8 inç	3/8 inç
	Gaz Hattı	Φ, mm	15,88	22,2
Soğutucu akışkan	Drenaj Pompası	Φ, inç	5/8 inç	7/8 inç
	Güç Girişi (U<10 m, Tek Montaj)	mm ²	2,5	2,5
Ses	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5
	*Ses Basıncı ³⁾	dB (A)	27	28
Boyutlar	Ses Gücü	dB (A)	-	-
	Net Ağırlık	kg	29,00	33,00
	Taşıma Ağırlığı	kg	31,00	35,00
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	518 x 627 x 330	518 x 627 x 330
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	652 x 700 x 426	652 x 700 x 426
	Diş ortam	Soğutma °C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
	Sıcaklık Aralığı	Isıtma °C	-20 ~ 24	-20 ~ 24
		Sıcak Su (Ana Soğutma, HR) °C	-20,0 ~ 24 (30)	-20,0 ~ 24 (30)
	Çıkış Suyu	Soğutma °C	5,0 ~ 30,0	5,0 ~ 30,0
		Isıtma °C	20,0 ~ 50,0	20,0 ~ 50,0

* Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksiz 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 / Diş 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

- Diş mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB

3) Ses basıncı yanık yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WWON

Hydro Ünitesi (HT)	Hydro Ünitesi (HT)	Hydro Ünitesi (HT)	Hydro Ünitesi (HT)
AM160FNBFB	AM160FNBGB	AM250FNBFB	AM250FNBGB
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
1,5	1,5	1,5	1,5
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

Daha taze bir atmosfer için yüksek verimli havalandırma keyfini yaşayın

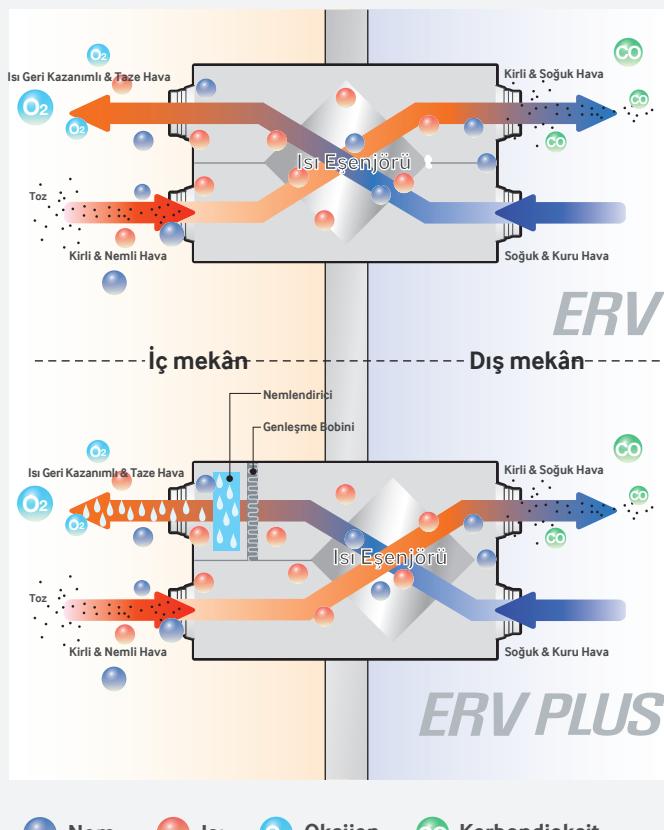
Havada taşınan kontaminantlardan hastalanınan insanların sayısı artıkça, iç mekân havasının kalitesi gitgide daha fazla önem kazanmaktadır. Astım, baş ağrısı ve baş dönmesi gibi binalarla ilişkili sendromların nedeni genellikle iç mekân havasındaki kontaminantlardır.

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



ERV Plus

Daha fazla enerji tasarrufu

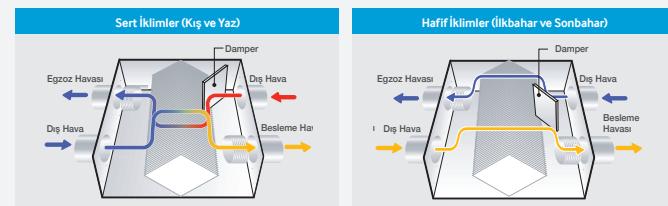
Rakipsiz ısı transferi ve otomatik sıcaklık kontrolüyle enerjiden tasarruf edin

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 öner.
3. Sistem ortamı soğutmak veya ısitmak 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 öner.

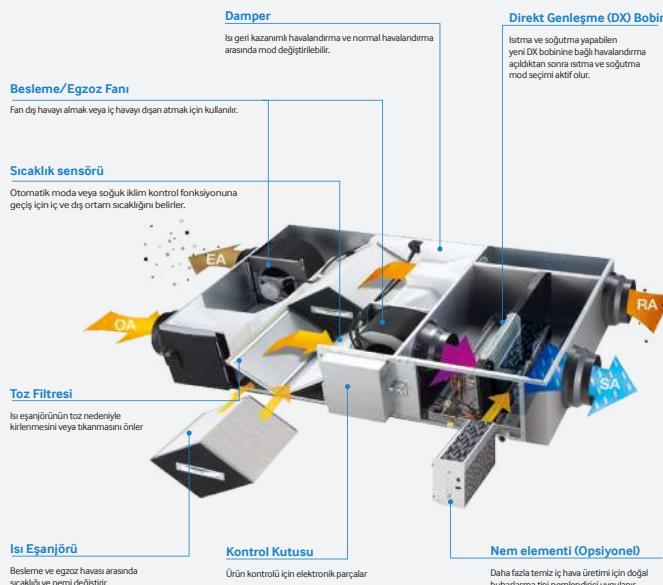
Otomatik Mod

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



Enerji Tasarruf Modu

Klimali 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.



SAMSUNG

ERV Plus

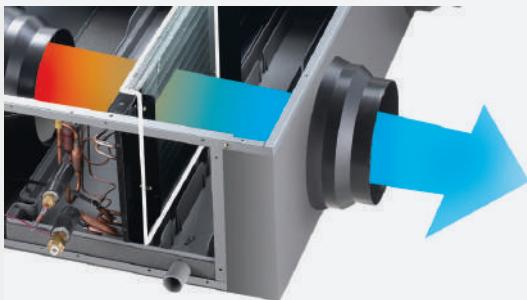
Geliştirilmiş performans

Üstün tazelik ve rahatsızlık vermeyen çalışma özellikıyla 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 CO₂ 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 vantilatörlerle 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 alaniyla yüksek verimli nem dengeleme işlevi sunar. Ayrıca ERV'nin sistem çalışlığında cihazın üstünden su püskürten kendi kendini temizleme işlevi, toz ve diğer parçacıkların birikmesinden kaynaklanan rahatsız edici kokuları önler.



SAMSUNG

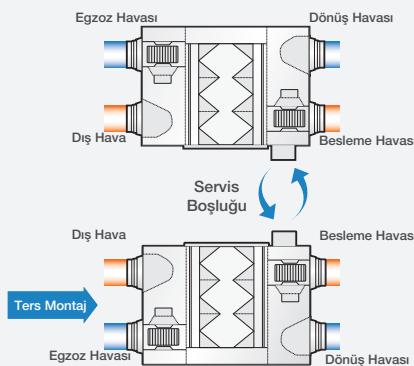
ERV Plus İyileştirilmiş tasarım

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.

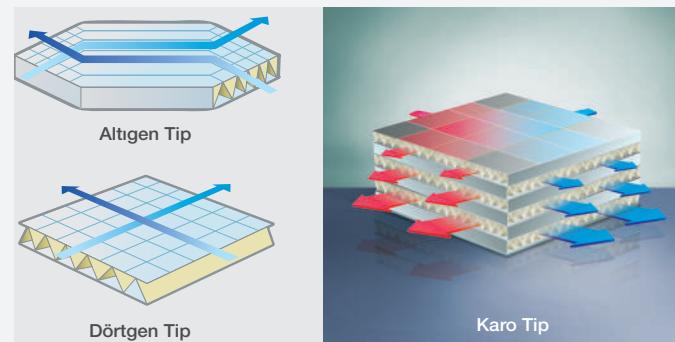
Esnek kurulum*

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).



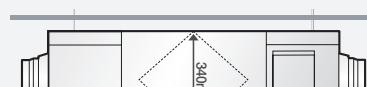
Maksimum hava akışı için mükemmel tasarım

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

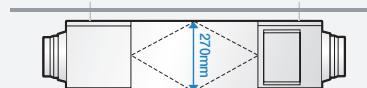


İnce tasarım

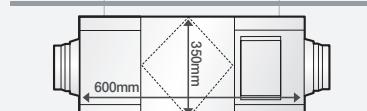
Samsung'un gelişmiş teknolojisi ince, kompakt bir ürüne olanak tanır. Samsung yüksek verimli bir ısı eşanjörü parçası uygulayarak ERV sisteminin yüksekliğini 270 mm'ye indirmeyi başardı. Dikdörtgen tipteki ısı eşanjörleri geleneksel ünitelerle kıyaslandığında, Samsung ERV üniteleri ince, elmas şekilli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



RHF025E*
260 CMH



RHF080 / RHF100E*
800, 1000 CMH



RHF035E* / RHF050E*
350, 500 CMH

SAMSUNG

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

ERV PLUS



- Nemlendirici Kit (İsteğe Bağlı)
- CO₂ Sensörü (İsteğe Bağlı)
- İnce Tasarım
- Virus Doctor (İsteğe Bağlı)
- Doğrudan Genleşme (DX) Bobini
- Yeni Karo Tip Parça
- Yeni İletişim Protokolü

ERV Plus

Model			AM050FNKDEH	AM100FNKDEH
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	5,10
			Btu/sa	17.400
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Isıtma	kW	6,50
			Btu/sa	22.200
Güç	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	W	220,00
		Isıtma	W	220,00
Fan	Motor	Soğutma	A	1,70
		Isıtma	A	1,70
Fan	Hava Debisi	Tip	-	Sirroco Fan / BLDC
		Çıkış	W	60 x 2
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	8,33/-/-
			l/sn	138,89/-/-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	0,00/-15,00
			Pa	0,00/-147,10
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm	6,35
			Φ, inç	1/4 inç
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Gaz Hattı		Φ, mm	12,70
			Φ, inç	1/2 inç
Kablolama	Drenaj Pompası		Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5 ~ 2,5
Soğutucu akışkan	İletişim Kablosu		mm ²	1,5
	Tip		-	R410A
Ses	Kontrol Yöntemi		-	Dahili EEV
	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	38,5/-/-
Boyutlar	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	61,00
	Taşıma Ağırlığı		kg	75,20
Panel Boyutu	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	1553 x 270 x 1000
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	1847 x 349 x 1300
Ek Aksesuarlar	Panel Modeli		-	-
	Panel Net Ağırlığı		kg	-
Panel Boyutu	Taşıma Ağırlığı		kg	-
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	-
Ek Aksesuarlar	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	-
	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	-
Ek Aksesuarlar	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-
	Hava Filtresi		-	-

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE10N



Kontrol Sistemi - İçindekiler

Kontrol Sistemi	173
Kontrol Sistemi Yapısı	174
S-Net 3	176
DMS 2.5	178
Merkezi Kontrol	184
Bireysel Kontrol	185
Bina Otomasyon Sistemi	187
Zen Manager (Uzaktan Yönetim Sistemi)	190
Misafir Odası Yönetim Sistemi	191
Yeni DVM-Pro	192
Klima Santrali Bağlantı Paketi - AHU Kit	193
Kontrol Sistemleri Teknik Özellikleri	194
Aksesuar (Opsiyonel Parçalar)	196
Yasal ve Ek Bilgiler	199

SAMSUNG

Kontrol Sistemleri

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 kullanıcıları 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 olçekli binaları yönetmek için ideal bir çözümüdür.

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.

İhtiyaçlarına uygun olarak geliştirilen uygulamalar

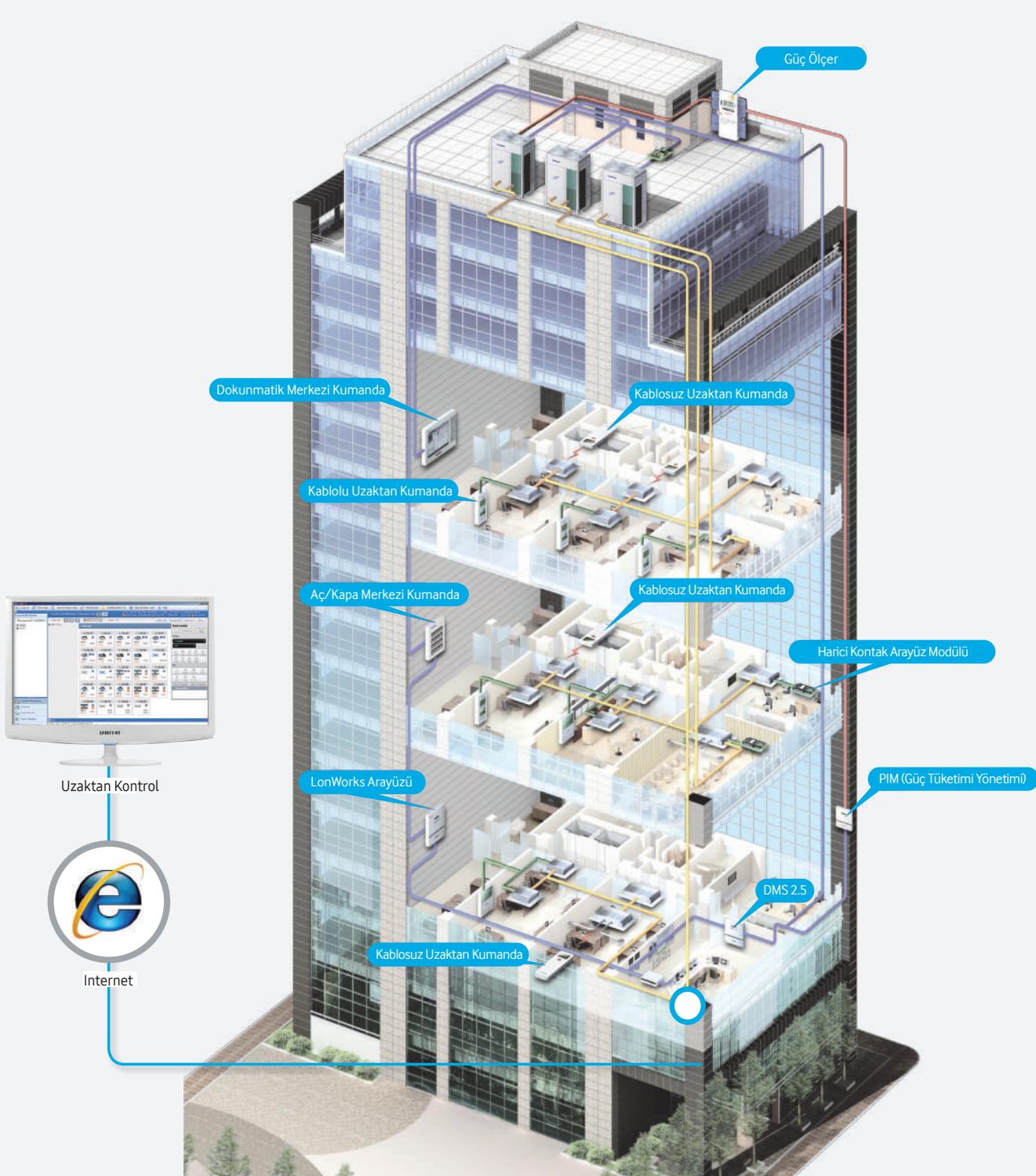
Samsung Sistem Kliması ürünleri kullanıcıların, ihtiyaçlarına uygun en rahat ve verimli klima sistemini bulabilmeleri için her türlü seçenekçi içerir.

Sistem Kontrol Elemani

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.

SAMSUNG

Kontrol Sistemi Yapısı



SAMSUNG

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 imkanı sunar internete bağlar.



DMS 2.5

DMS 2.5, klima sistemi ile ilgili tüm verileri depolayan ve yöneten kontrol cihazıdır.



Aç/Kapa Merkezi Kumanda

Bu kumanda iç üniteleri tekli veya grup olarak sadece aç/kapa modeunda kontrol eder.



Dokunmatik Merkezi Kumanda

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



Kablolu ve Kablosuz Uzaktan Kumanda

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



SAMSUNG

S-NET 3

Merkezi veri yönetimi aracılığıyla birden fazla binayı kolayca kontrol edin

S-NET 3 birden çok binayı DMS 2.5 merkez kontrol cihazları üzerinden yönetme imkânı sunar. Bu internet tabanlı yönetim sistemi çok çeşitli uygulamaları esnek ve eksiksiz bir şekilde kontrol etmeyi destekleyerek kullanıcılarla şunları sağlar:

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



S-Net 3 sistem yapılandırması



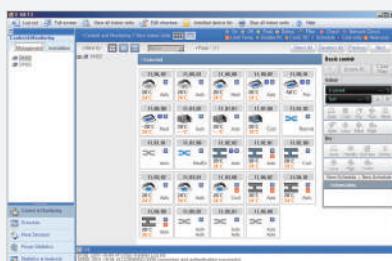
SAMSUNG

S-NET 3

Entegre ve tam kontrol

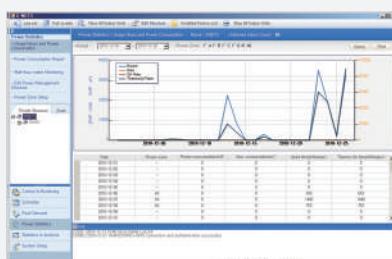
Kontrol ve izleme

Kullanıcılar ERV, ERV PLUS ve AHU dahil ölmak 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 unite seçimi kontrol opsyonlarını artıran öğelerdir. Ayrıca simge tabanlı iç unite ekran modu kolay ve daha sezgisel kullanılabılırlik sunar.



Enerji Tüketimi Paylaşım Sistemi

Kullanıcılar enerji tüketim paylaşımı ve çalışma zamanları için veri sorgusu gerçekleştirecek 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 bölümünü ayarları ve enerji tüketim paylaşım özeti için grup ayarı içerir.



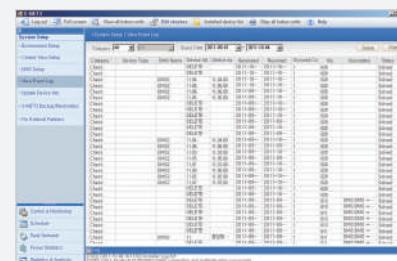
Zaman Planı Kontrolü

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



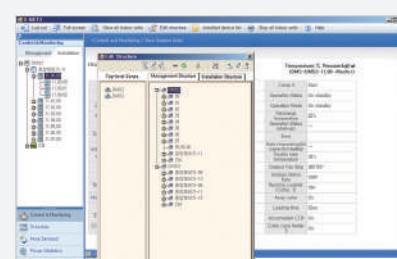
Çalışma Geçmişi Yönetimi

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 unite ayrıca çalışma geçmişi yönetimini de destekler.



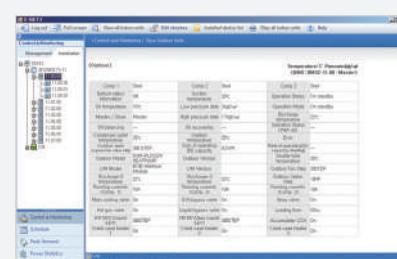
Bölgesel Yönetim

S-NET 3 ile kullanıcılar montaj yapısından bağımsız olarak yönetim yapısını özelleştirebilir. Ayrıca kontrol bölgeleri oluşturabilir, düzenleyebilir ve bunlar için hiyerarşî 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 2.5

Akıllı, otomatikleştirilmiş kontrolle yönetimi kolaylaştırır

Geliştirilmiş Samsung DMS (Veri Yönetim Sunucusu) 2.5 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, AHU, DVM CHILLER, FCU Kit dahil olmak üzere 256 adede kadar üniteyi merkezi yönetimi
- Kullanıcı tarafından düzenlenebilir kontrol mantığı
- Yetki kısıtlama fonksiyonu
- Dinamik güvenlik yönetimi
- Alışma ve hata geçmişini 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



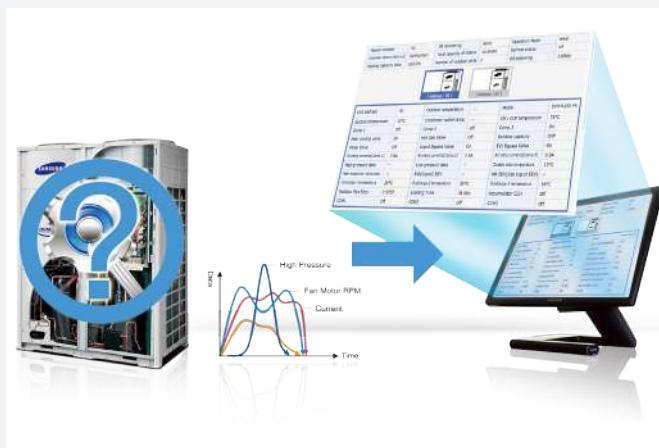
SAMSUNG

DMS 2.5

Maksimum kontrol için akıllı işlevsellik

Sistem Çalışma Verilerini İzleme

DMS 2.5, 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 alışır biçimde tutmaya yardımcı olur.



Kolay Kontrol ve İzleme

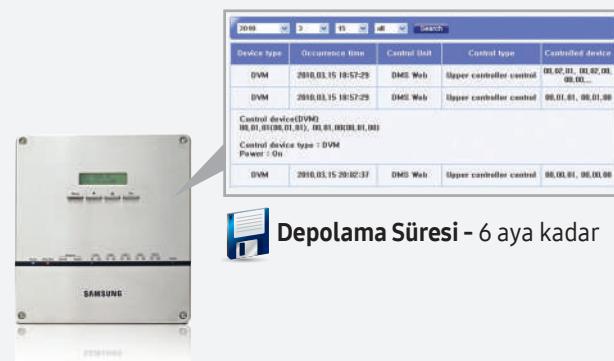
Kullanıcılar ERV, ERV PLUS, AHU, DVM CHILLER ve FCU Kit dahil olmak üzere 256 adede kadar üniteyi uzaktan kontrol edebilir ve izleyebilir. Kontrol işlevleri arasında açma/kapatma, çalışma modu, fan hızı ve sıcaklık ayarları bulunur.



Çalışma Geçmişini Yönetimi

DMS 2.5 iç üniteler için çalışma geçmişine sahiptir. Bu özellik 6 ay öncesine kadar olan verileri kaydeder. Çalışma geçmişini aşağıdaki parametreleri depolar:

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

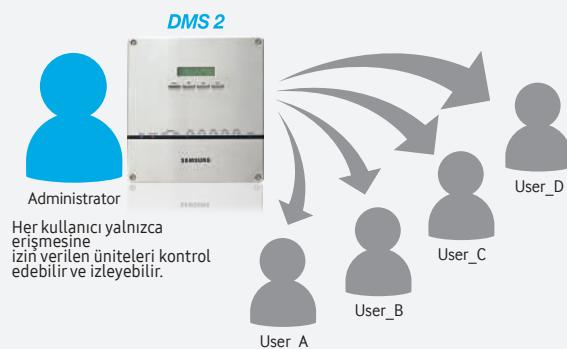


DMS 2.5

Esnek ve güvenli yönetim

Yetki Kısıtlama Fonksiyonu

DMS 2.5, yöneticilerin ünitelerin kontrol ve izleme kapsamını her kullanıcıya göre belirleyebilmesini sağlar.



Boş Oda Kontrolü

DMS 2.5 konforlu bir kullanım için size kullanışlı bir fonksiyon sunuyor. Bu fonksiyon ile kullanıcı odadan bir süre için ayrıldığında yönetici oda sıcaklığını koruyabilir ve yönetici oda sıcaklığını kullanıcı odaya giriş yapmadan ısıtabilir ve soğutabilir.



Dinamik Güvenlik Yönetimi

Dinamik güvenlik yönetimi genel kullanıcılar, idareciler ve yöneticiler kimlik ve parola ile ayrı ayrı kaydedilebilir. Yöneticilerin (hizmet yöneticileri) kullanıcıların DMS 2.5 işlevlerine erişim seviyelerini ayarlama yetkisi vardır.

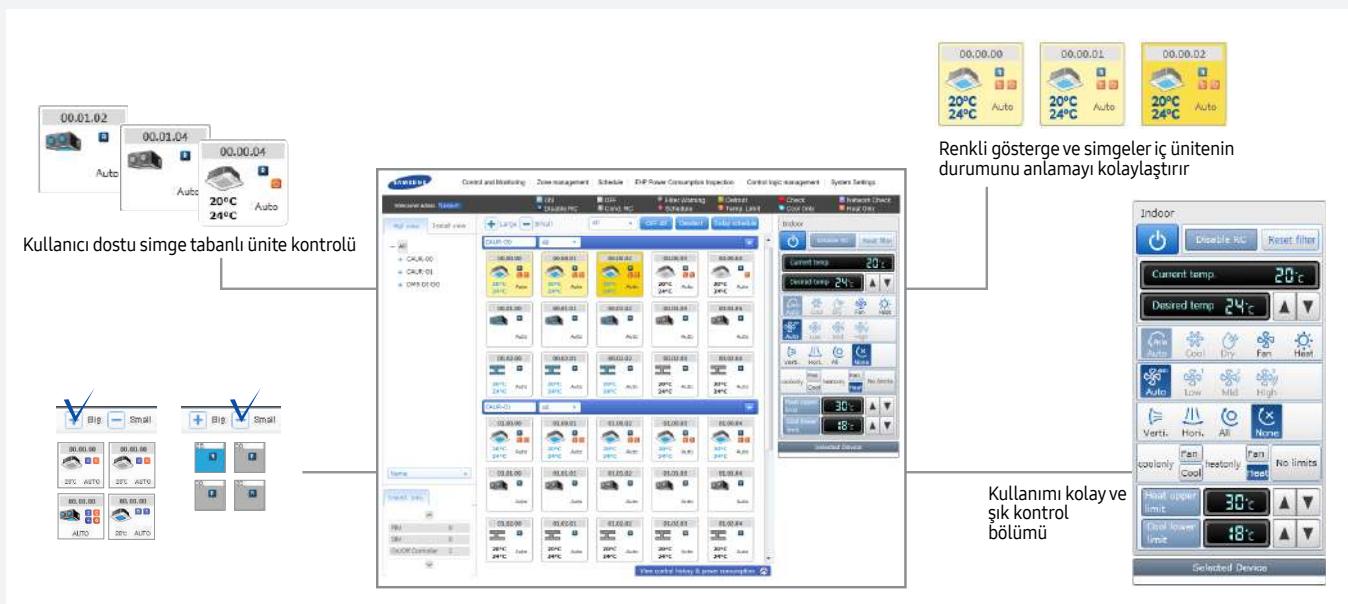
İşlevler	Yönetici	İdareci	Kullanıcı
	Tümüne Erişim	Değiştirilebilir	
Kontrol/İzleme	0	0	0
Bölge Yönetimi	0	0	X
Program	0	0	0
Enerji Paylaşımı	0	0	X
Sistem Ayarları	0	X	X

DMS 2.5

Sezgisel İzleme

Geliştirilmiş Grafik Ekran

DMS 2.5 canlı, sezgisel grafik ekranıyla sistemin çalışmasını izleme görevini basitleştirir. Simge tabanlı, renk kodlu ünite kontrolü iç unitenin durumunu anlamayı kolaylaştırır. Kullanışlı ve sık kontrol bölümünü yönetimi daha da kolay hale getirir.



Güçlü Veri Yedekleme

Kritik veriler DMS 2.5 SD bellek kartında güvenli bir şekilde depolanır. Bu verilere şunlar dahildir:

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



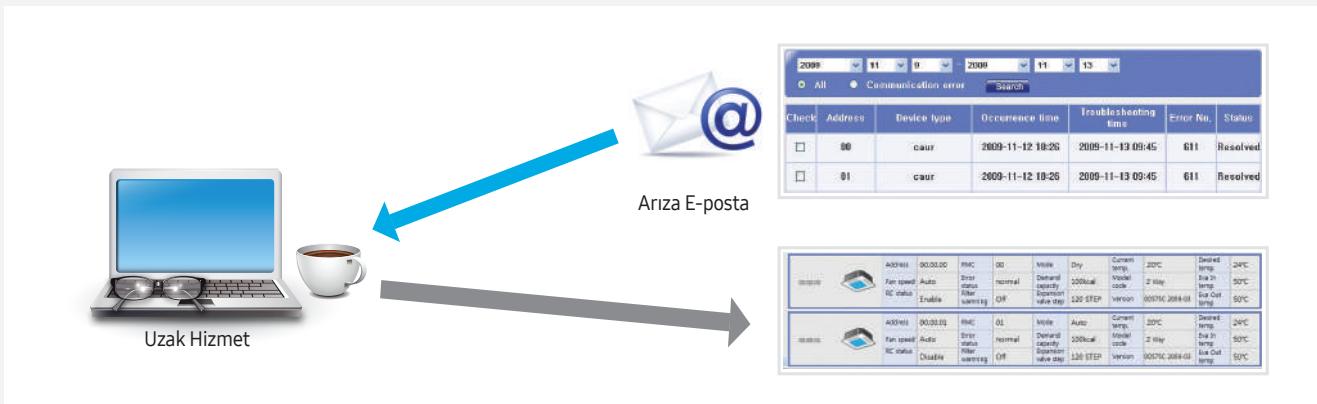
SAMSUNG

DMS 2.5

Hızlı tepki veren, verimli hizmet

Hızlı, Kolay Servis Bilgilendirme

DMS 2.5 internet üzerinden kolayca uzaktan kontrol etme ve izleme imkânı sağlar. Kullanıcıların özel hesaplarına arıza durumunda e-posta gönderilebilir.



Kullanıcı Tarafından Düzenlenebilir Kontrol Mantığı

Kullanıcılar aritmetik ve koşullu parametrelerle kontrol mantığını düzenleyebilir. Bu sayede enerji verimli bir biçimde kullanılabilir ve tüketim çeşitli çalışma koşulları için azaltılabilir.



DMS 2.5

Genişletilmiş bölge yönetimi

Kullanışlı Geçmiş Yönetimi

DMS 2.5 iç ünitenin çalışma ve hata geçmişini kaydeder. Kaydedilen geçmiş, klimanın çalışmasını analiz etmeyi ve üniteye bakım gerçekleştirmeyi kolaylaştırır.



Çalışma Geçmişi

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



Hata Geçmişi

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

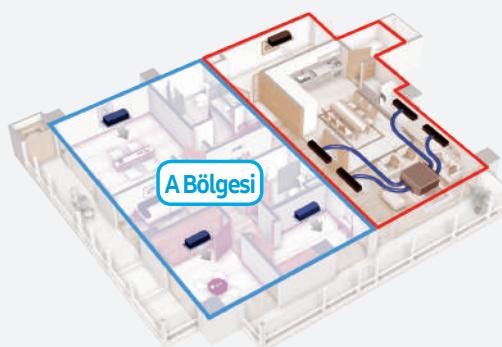
Genişletilmiş Kontak Arabırımı

Genel kullanıcılar, idareciler ve yöneticiler kimlik ve parola ile ayrı ayrı kaydedilebilir. Yöneticilerin (hizmet yöneticileri) kullanıcıya göre DMS 2.5 yetki seviyelerini ayarlama yetkisi vardır.



Akıllı Merkezi Yönetim

DMS 2.5 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.



Enerji Paylaşım Sistemi

DMS 2.5 maksimum 256 iç ünitede kadar enerji paylaşımını mümkün kılar. Güç ölçer-saat, kullanım süresi ve kullanım oranı için sorğu verisi sağlar. Bir yıllık güç dağıtım verileri depolama alanına kaydedilir. Bu dosyalar Microsoft Excel formatında kaydedilir.



Gaz Ölçer Arayüz Modülü

Güç ölçer arayüz modülü DMS 2.5 enerji paylaşımı, her bir güç ölçer için güç tüketim görüntülemesinde kullanılabilir.



SAMSUNG

Merkezi Kontrol Uyumlu Arayüz Modülleri

Arayüz Modülleri ile iletişim optimize edin

MIM-N01

MIM-N01 dış üniteler ve farklı iletişim modeline sahip üst seviye kumandalar arasında bir iletişim arayüz modülüdür. Kullanıcılar bir dış ünite için bir arayüz modülü bağılayabilirler. Bireysel kontrol için, MIM-N01 maksimum 48 iç ünitesi, grup kontrolü için maksimum 16 grubu destekler.

MIM-N10

MIM-N10 ERV ve kumanda arasında iletişim arayüz modülüdür. Bireysel kontrol için, MIM-N10 maksimum 16 ERV, grup kontrolü için maksimum 16 grubu destekler.



Bireysel Kontrol

Basit & Güvenli Bireysel Kontrol

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



SAMSUNG

Bireysel Kontrol

Kolay, kullanımı işlem

Kablosuz Uzaktan Kumanda

MR-EH03R

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

AR-KHOOR

Uzaktan kumandanın yuvarlak ve döndürülebilen tuşu hava akışı ayarlamak için eğlenceli bir yol sunar.

- Hızlı ve sezgisel kullanım
- Sıralı işlev düzeni ile kolay kullanım
- Geliştirilmiş okunabilirlik (Geleneksel kumandalara göre %150 geliştirilmiş)
- Konforlu soğutma düğmesi

Kablolu Uzaktan Kumanda

MWR-WE13RN

MWR-WE10N kablolulu, birleşik model ile klima, ısı geri kazanım cihazı, DX baryalı ısı geri kazanım cihazı ve AHU Kit modelleri kontrol edilebilir. Açıma/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-A00 / A10N

Bu kablosuz sinyal alıcı, MRW-10A alıcı kablosu ile birlikte çalışır. Basit açma/kapatma kontrolü sunar, ayrıca göstergeleri vasıtasyyla iç ünite çalışma durumunu, hata vefiltre kirliliği uyarılarını bildirmek gibi özelliklerle sistemin daha iyi izlenmesini sağlar.

Basitleştirilmiş Kablolu Uzaktan Kumanda

MWR-SH10RN

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 ünitesi grup halinde kontrol edebilir. Hata kodu görüntüleme sorunların çözümü kolaylaştırırken mod kilidi ile Heat Pump sistemlerde karışık mod seçimi nedeniyle çalışmanın durması engellenir.

ERV Kablolu Uzaktan Kumandası

MWR-VH12RN

ERV kablolulu 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 çözümü 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.



SAMSUNG

Bina Otomasyon Sistemi

BACnet arayüzü

BACnet Arayüzü

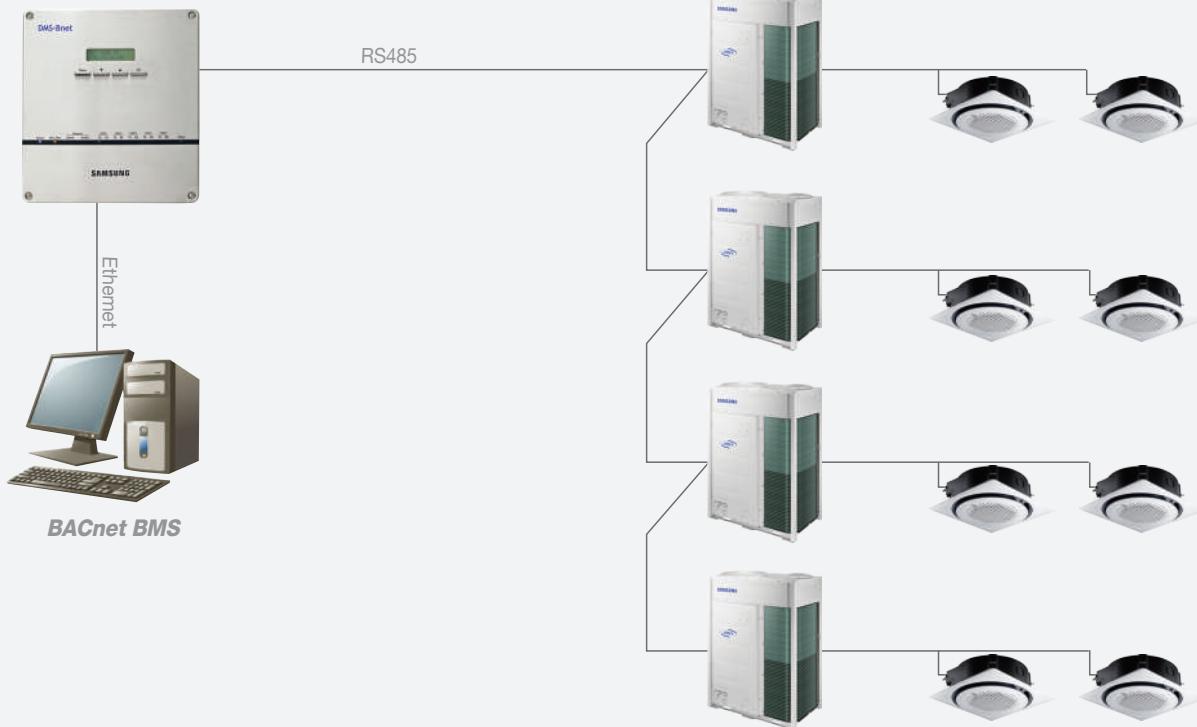
MIM-B17BRN

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.

Kontrol	İzleme
<ul style="list-style-type: none">• Açıma / Kapatma• Mod Seçimi• Sıcaklık ayarı• Fan hızı/Üfleme yönü• ERV çalışma modu• ERV fan hızı	<ul style="list-style-type: none">• Filtre kirlilik uyarısı sıfırlama• Kullanıcı kontrol kısıtlaması• Çalışma modu kilidi• Sıcaklık ayarı limiti• Acil durum durdurma• Harici kontak ile çıkış



Bağlantı



SAMSUNG

Bina Otomasyon Sistemi

Lonworks arayüzü

LonWorks Arayüzü

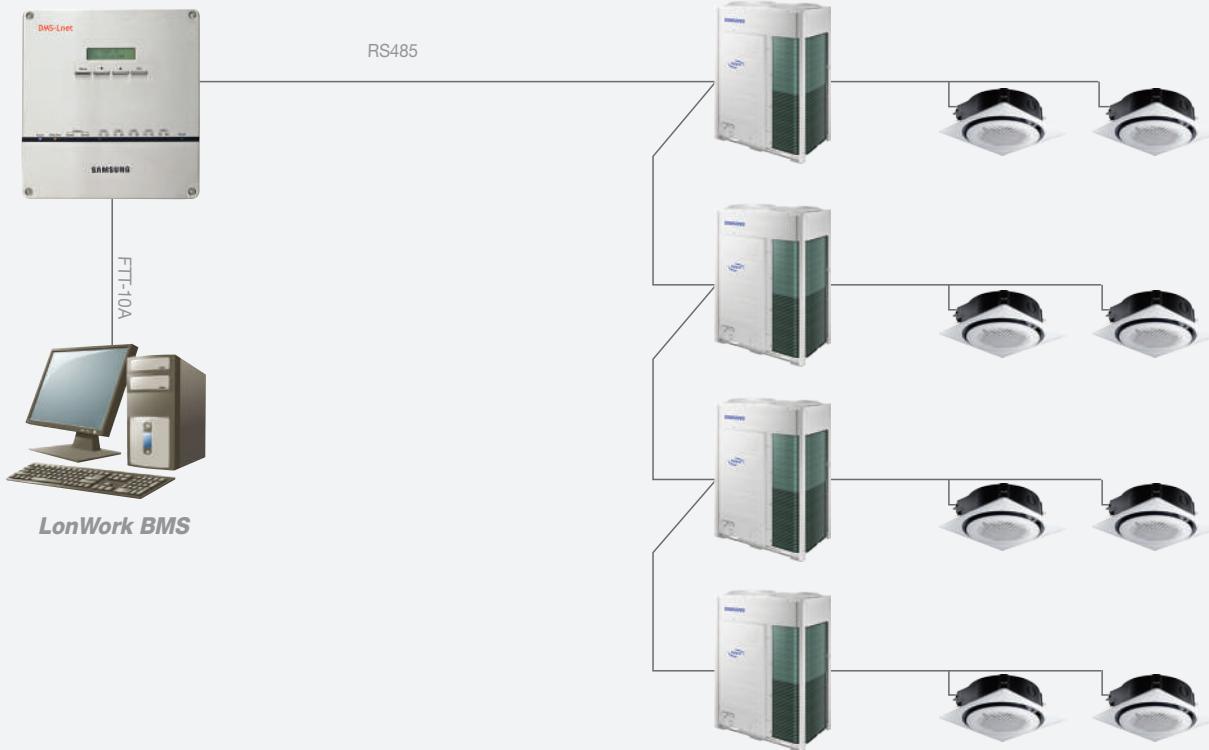
MIM-B18BRN

LonWorks yönetim sistemine Lon bağlantısı kurmaya yönelik bir arayüz olan LonWorks ağ geçidi, kullanıcılarla klima sistemlerini yönetmeleri için daha kolay bir yol sağlar. 128 iç üniteye kadar kontrol edebilir, S-Net 3 ile birlikte kullanılabilir.

Kontrol	İzleme
<ul style="list-style-type: none">• Açıma / Kapatma• Mod Seçimi• Sıcaklık ayarı• Fan hızı/Üfleme yönü• ERV çalışma modu• ERV fan hızı	<ul style="list-style-type: none">• Filtre kirlilik uyarısı• Sifirlama• Kullanıcı kontrol kısıtlaması• Çalışma modu kilidi• Sıcaklık ayarı limiti• Acil durum durdurma• Harici kontak ile çıkış



Bağlantı



SAMSUNG

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. Kullanıcılar 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 kullanıcıları karşılaştırabilir.



Uzaktan ariza 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.



Misafir Odası Yönetim Sistemi

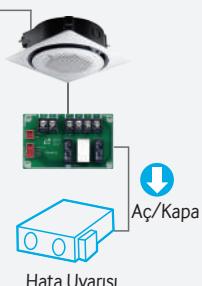
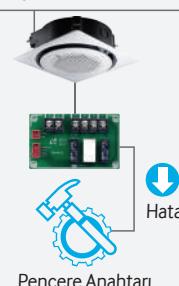
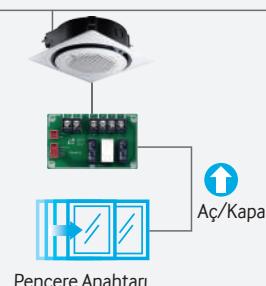
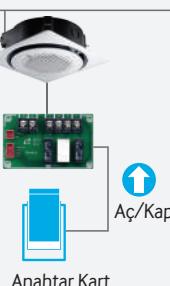
Gereksiz enerji tüketimi ve maliyetlerden kaçının

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 üniteyi 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, role bağlantısıyla çalışma ve hata durum bilgisi verebilir. Ayrıca modül, role kontakları aracılığıyla iç ünite çalışma/hata durumu bilgileri oluşturur.



(Duvar Tipi İç Üniteler: Sadece dahili EEV olan modeller harici kontak sinyalini destekler.)



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, kollektör 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>

* 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 yanındaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.



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



SAMSUNG

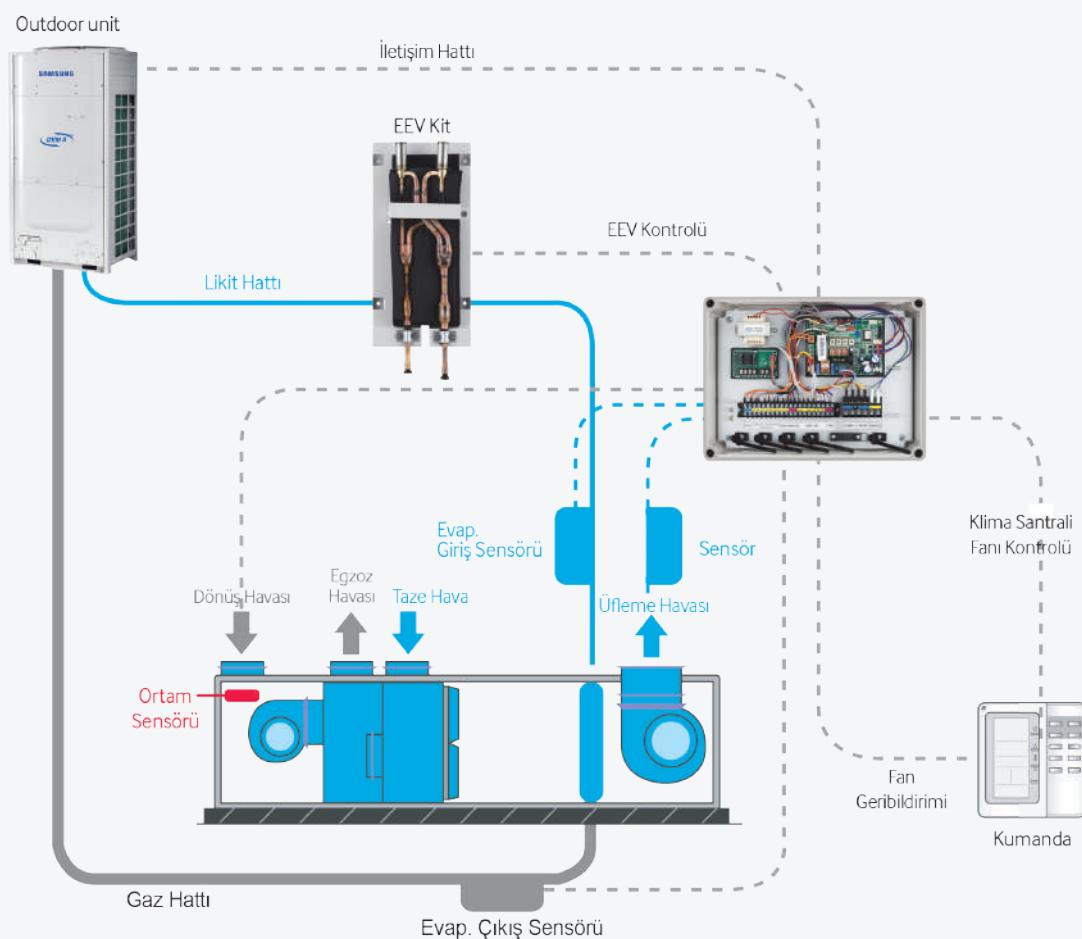
Klima Santrali Bağlantı Paketi - AHU Kit

Kusursuz klima santrali bağlantı olanaklarıyla performans ve enerji tasarrufunu optimize edin

Samsung AHU Kit DVM S dış ünitelerinin klima santrallerine (AHU'lar) bağlanması 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



SAMSUNG

Kontrol Sistemleri



SINIFLANDIRMA		ÜRÜN	GÖRSEL	MODEL		UYGULAMA
				DVM S (Yeni İletişim Protokolü)	Tekli, FJM	
Entegre Yönetim Sistemi	Kumanda	DMS 2		MIM-D00AN	MIM-D00A	
		DMS 2.5		MIM-D01ARN	MIM-D01AN	
		S-NET 3		MST-P3P	MST-P3P	
		S-NET Mini		-	MST-S3W	
	Arayüz Modülü	SIM		MIM-B12RN	MIM-B16	
Sistem Yöneticisi	Merkezi Kontrol Sistemi	Dokunmatik Merkezi Kumanda		MCM-A300N	-	DVM Chiller içerir
		Açma/Kapatma Kumandası		MCM-A202DRN	MCM-A202D	
		Çoklu Kumanda İşlev Kumandası (MTFC)		MCM-C210N	-	
		Çalıştırma Modu Seçim Düğmesi		MCM-C200	-	DVM S Serisi (HR Modeler hariç)
	Arayüz Modülü	Merkezi Kumanda Arayüz Modülü		-	MIM-B13D	
				-	MIM-B13E	
				MIM-N10	-	ERV (Yeni İletişim Protokolü)
		Uyumlulu Arayüz Modülü		MIM-N01	MIM-N01	Eski ve yeni protokol arasında dönüştürücü

SINIFLANDIRMA	ÜRÜN	GÖRSEL	MODEL		UYGULAMA
			DVM S (Yeni İletişim Protokolü)	Tekli, FJM	
Bina Otomasyon Sistemi	Arayüz Modülü	Kablolu Uzaktan Kumanda		MWR-WE1RN MWR-WW0ORN	MWR-WE10 -
		Kablolu Uzaktan Kumanda		-	MWR-WH00 MWR-WH02 Bağlantı Kablosu: 10 m Bağlantı Kablosu: 3 m
		Basitleştirilmiş Kablolu Uzaktan Kumanda		MWR-SH10RN	-
		Basitleştirilmiş Kablolu Uzaktan Kumanda		-	MWR-SH00
		Basitleştirilmiş Kablolu Uzaktan Kumanda		MWR-VH12RN	MWR-VH02 ERV
		Kablosuz Uzaktan Kumanda (H/P)		AR-EH03R	MR-EH00
		Kablosuz Uzaktan Kumanda		-	MR-EH01
		Kablosuz Sinyal Alıcı Paketi (alıcı kablosu ile)		MRK-A10N	MRK-A10N DVM S Serisi (Kanalı 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	MRW-TS Duct S (Bölge Kumandası için)
		Wi-Fi Kiti		-	MIM-H02 Tekli Inverter Kaset ve Kanallı
		FJM Wi-Fi Kiti		-	MIM-H03 FJM
		Multi Wi-Fi Kiti		MIM-H03RN	- NASA
Bina Otomasyon Sistemi	Bina Otomasyon Modülü	FCU Kiti		MIM-F00N	- DVM Chiller
		HUB PBA		MIM-F10N	- DVM Chiller
		RAC Dahili Santral		-	MIM-A00 FJM (kablolu uzaktan kumanda ve harici bağlantı arayüz modülünü bağlamak için)
	Konuk Odası Otomasyon Modülü	ZenManager		MST-R5D	MST-R5D
		LonWorks Arayüzü		MIM-B18BRN	MIM-B18
		LonWorks Arayüzü (Yeni)		MIM-B18BN	MIM-B18BN DVM Chiller içerir
		BACnet Arayüzü		MIM-B17N	MIM-B17
		BACnet Arayüzü (Yeni)		MIM-B17BRN	MIM-B17BN DVM Chiller içerir
		LonWorks Arayüzü		-	MIM-B07

Aksesuarlar

SINIFLANDIRMA	GÖRSEL	MODEL		UYGULAMA
		DVM S (Yeni İletişim Protokolü)	Tekli, FJM	
Drenaj Pompası		MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3	İnce Kanal (2.0 ~ 14.0 kW)
		MDP-M075SGU1D	MDP-M075SGU1	M.S.P Kanallı (9.0/11.2 kW)
		MDP-M075SGU2D	MDP-M075SGU2	M.S.P Kanallı (12.8/14.0 kW) H.S.P Kanallı (11.2/12.8/14.0 kW)
		MDP-M075SGU3D	MDP-M075SGU3	M.S.P Kanallı (5.6/7.1 kW)
		MDP-N047SNCOD	-	Taze Hava Kanallı (14.0 kW)
		MDP-N047NC1D	MDP-N047NC1	H.S.P Kanallı (22.4/28.0 kW) Taze Hava Kanallı (22.4/28.0 kW)
PDM Kiti (Yüksek İrtifa Kitleri)		MDP-G075SP	MDP-G075SP	Duct S (Harici Tipi)
		MDP-G075SQ	-	Duct S (Dahili Tipi)
		MXD-A38K2A	-	8~12 HP
AHU Kit		MXD-A12K2A	-	14~16 HP
		MXD-A58K2A	-	18~22 HP
		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
360 Kaset Ön Panel		MXD-A64K100E	-	AHU EEV Kiti (10HP)
		MCM-D201N	-	Kontrol Kiti (PBA, 10HP~40HP)
		PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	NASA, Kare
		PC4NBDMAN	PC4NBDMAN	NASA, Kare - Siyah
4 Yön Kaset Ön Panel		PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	NASA, Dairesel
		PC4NBNMAN	PC4NBNMAN	NASA, Dairesel - Siyah
		PC4NUSCAN	PC4NUSKA (Korea) PC4NUSMA (China)	4 Yön Kaset - Kare Petek
4 Yön Kaset (600 x 600) Ön Panel		PC4NUSKEN	PC4NUSKE (Korea) PC4NUSME (China)	4 Yön Kaset - Klasik
		PC4NBSKAN	PC4NBSKA	4 Yön Kaset - Siyah
Tek Yön Kaset Ön Panel		PC4SUSMAN	PC4SUSMB	4 Yön Kaset (600 x 600) - Kare Petek
		PC4SUSMEN	PC4SUSMF	4 Yön Kaset (600 x 600) - Klasik
2 Yön Kaset Ön Panel		PC1NUSMAN	PSSMA	Tek Yön Kaset (2.2~3.5kW)*
		PC1BWSEAN	-	Tek Yön Kaset (5.6~7.1kW)*
Virüs Doktor		PC2NUSMEN	-	2 Yön Kaset
		MSD-CAN1	MSD-CAN1	4 Yön Kaset (600 x 600)
		MSD-EAN1	MSD-EAN1	ERV, Kanallı
Hareket Algılama Sensörü		MCR-SMA	MCR-SMA	4 Yön Kaset (600 x 600)

Sınıflandırma	Görsel	Model	Açıklama	UYGULAMA
Y-joint		MXJ-YA1509M	15.0kW ve altı	DVM S
		MXJ-YA2512M	15.0~40.6kW arası	
		MXJ-YA2812M	40.6~46.4kW arası	
		MXJ-YA2815M	46.4~69.6kW arası	
		MXJ-YA3419M	69.6~98.6kW arası	
		MXJ-YA4119M	98.6~139.2kW arası	
		MXJ-YA4422M	139.2kW üstü	
Y-joint (Yüksek Basınçlı Gaz) HR modülü için		MXJ-YA1500M	23.2 kW ve altı	DVM S HR
		MXJ-YA2500M	23.2~69.6kW arası	
		MXJ-YA3100M	69.6~139.2kW arası	
		MXJ-YA3800M	139.2kW üstü	
Dış Ünite Joint		MXJ-TA3819M MXJ-TA3419M	48 HP altı	DVM S
		MXJ-TA4422M MXJ-TA4122M	48 HP Üstü	
Dış Ünite Joint (HR)		MXJ-TA3100M	48 HP Altı	DVM S HR
		MXJ-TA3800M	48 HP Üstü	
Header Joint		MXJ-HA3819M	69.7K Üstü	DVM S
		MXJ-HA3115M	69.6 kW Altı	
		MXJ-HA2512M	46.4kW Altı	
MCU Kiti		MCU-S1NEK1N	Maks. 8 İç Ünite (maks. 16 kW)	DVM S HR
		MCU-S2NEK2N	Maks. 16 İç Ünite (maks. 32 kW)	
		MCU-S4NEK3N	Maks. 32 İç Ünite (maks. 61.6 kW)	
		MCU-S6NEK2N	Maks. 48 İç Ünite (maks. 61.6 kW)	
EEV Kits		MXD-E24K132A	3.6kW ve altı (1 cihaz) + 5.6kW~9.0kW (1 cihaz)	DVM S
		MXD-E24K200A	3.6kW ve altı (2 cihaz)	
		MXD-E32K200A	5.6 kW~9.0 kW (2 Cihaz)	
		MXD-E24K232A	3.6kW ve altı (2 Cihaz) + 5.6kW~9.0kW (1 Cihaz)	DVM S
		MXD-E24K300A	3.6kW ve altı (3 Cihaz)	
		MXD-E32K224A	3.6kW ve altı (1 Cihaz) + 5.6kW~9.0kW (2 Cihaz)	
		MXD-E32K300A	5.6 kW~9.0 kW (3 Cihaz)	
Anti-Korozyon Spreyi		MEV-E24SA	3.6kW ve altı(1 cihaz)	DVM S
		MEV-E32SA	5.6 kW~9.0 kW (1 Cihaz)	
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](http://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

2018-01

SAMSUNG







Samsung Sistem Klimaları



samsung.com/tr
/SamsungTurkiye



SAMSUNG