

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 geliştiriyoruz.

Şunu gururla söyleyebiliriz ki; Samsung kullanıcı dostu cihaz tasarımıyla dünyanın önde gelen firmalarından ve en büyük elektronik üreticilerinden biridir. Samsung Sistem Klimaları, yenilik ve kalite tutkusuyla tasarlanarak Samsung markasının Interbrand'ın 2014 En İyi Küresel Markalar ödülünü almasında 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 bulduğunuz 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 kısıtlığını çözmeye katkıda bulunan çevre dostu iklimlendirme çözümleri sağlamayı amaçlamaktadır. Çevre dostu R-410A soğutucu akışkan ve akıllı inverter teknolojisi gibi bileşenleri kullanan Samsung Sistem Klimaları, yüksek enerji verimliliği sayesinde karbon salınımının azaltılmasına büyük katkı sağlamaktadır.

Güvenilir performans

Klima sistemi seçiminde güvenilirlik kritik önem taşır. Dayanıklılık, Samsung Sistem 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 işlevselliğinden 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.



SAMSUNG

STANDART Yüksek EER Modülasyonu

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

STANDART Yüksek EER Modülasyonu

RESİM	MODEL	KAPASİTE	MODÜL					
			54	56	58	60	62	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.

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								
	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.

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	MODÜL					
			54	56	58	60	62	64
	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

	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 Ürün Serisi - Dış Üniteler

DVM S HR			TEKLİ							
RESİM	MODEL	KAPASİTE	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								
	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.

	MODŮL														
	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	1	1	1	1

DVM S

DVM S HR			MODÜL				
RESİM	MODEL	KAPASİTE	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	2	1	1	1
						1		
							1	
								1
1	1	1	1	1	1	1	1	1

DVM S

DVM S HR			MODÜL				
RESİM	MODEL	KAPASİTE	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	4 HP	5 HP	6 HP
	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

8 HP	10HP	12 HP	14HP
AM080MXMDGH	AM100KXMDGH	AM120KXMDGH	AM140KXMDGH
●	●	●	●

Üstün verimlilik ve kullanıcı dostu tasarımıyla, 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 tasarımıyla kullanım alanından tasarruf ederken üstün ısıtma ve soğutma kapasitesini deneyimleyin.
- **Geliştirilmiş ısıtma performansı.** Akıllı ve verimli ısıtma teknolojisiyle optimum hava akışını yakalayın.
- **Yüksek enerji verimliliği.** Daha yüksek performans için iki kompresörün 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 tasarımı ile her yerde uygulama kolaylığı sağlarken maksimum ısıtma ve soğutma performansı sunar

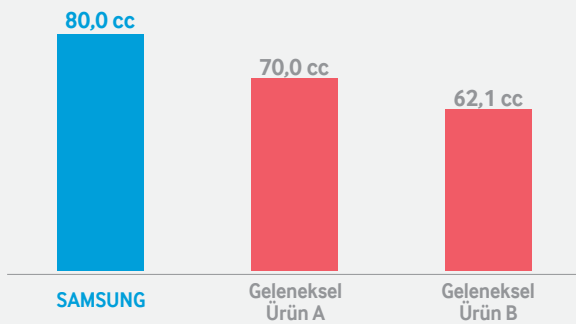
Her şirket için alanın verimli kullanımı, karlılığı ve kazancı en üst düzeye çıkarmak açısından çok önemlidir. Dış ünite boyutunu artırmadan dünyanın en yüksek ısıtma ve soğutma kapasitesini sağlayan Samsung DVM S, dış ortam alanlarının daha verimli biçimde kullanımına olanak tanır.



Üstün kompresör kapasitesi

Samsung, dış ünitesini dünyanın en büyük 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 yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.



SAMSUNG

DVM S

Geliştirilmiş Isıtma Performansı

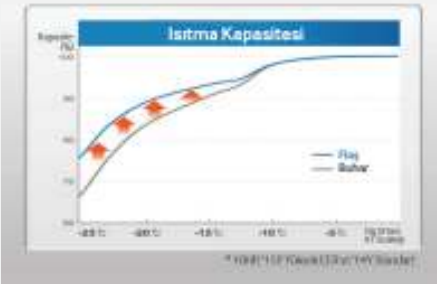
Daha akıllı ve verimli ısıtma ile sıcaklık kontrolünü artırın

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 sunar. Akıllı defrost ve kar algılama özellikleri sisteminizin daha hassas biçimde çalışmasını sağlayarak enerjiden tasarruf eder ve maliyetlerinizi minimuma indirir.



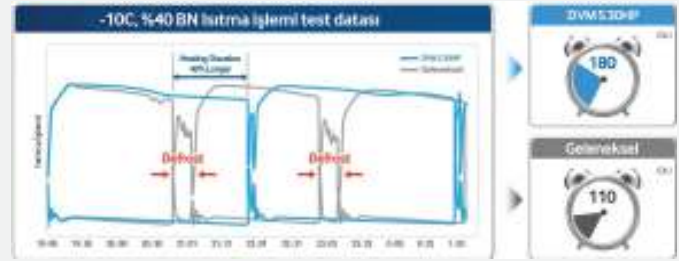
Geliştirilmiş flaş enjeksiyon

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 işlemine 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 arttırabilir.



Otomatik kar üfleme

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



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



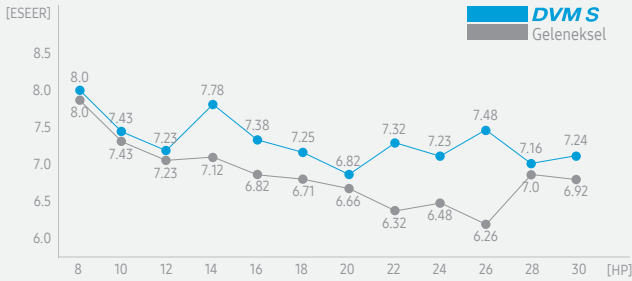
SAMSUNG

DVM S

Yüksek Enerji Verimliliği

Enerji ve tüketim verimliliği sağlayan teknolojilerle optimum konfor sağlayın

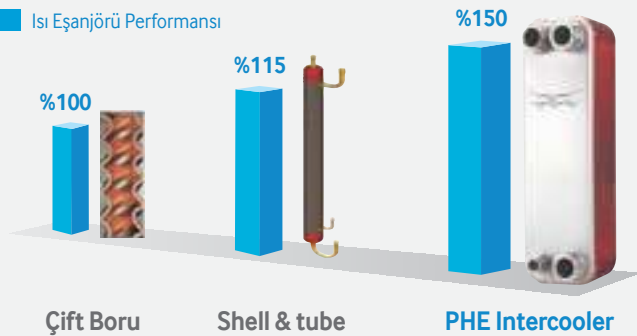
Samsung DVM S, birinci sınıf enerji tasarrufu ve ekonomi sağlayan akıllı teknolojilere sahiptir. DVM S, sektör standardı modellere kıyasla %13 daha yüksek Enerji Verimliliği Oranı (EER) ve %6 daha yüksek Sezonsal Enerji Verimliliği Oranına (ESEER) sahiptir. Samsung'un bu üstün verim değerleri dikkat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



Intercooler ile bakım ve enerji maliyetlerini azaltın

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

Isı Eşanjörü Performansı

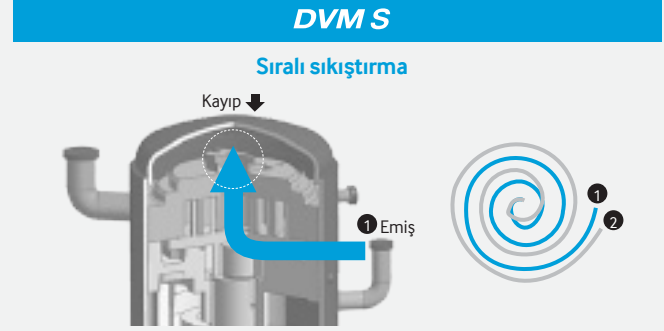


Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.



Asimetrik scroll tasarım ile sıkıştırma kaybını en aza indirin

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

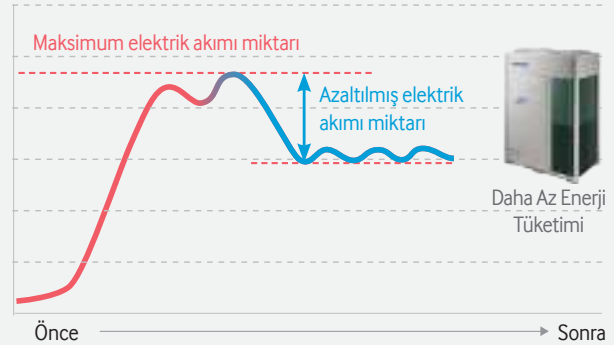


* Sıralı emme ve basma sayesinde kompresörde sürtünme kaybı olmaz.

Maksimum talep kontrolüyle güç tüketimini sınırlandırın

Müşterilerin güç tüketimini ve bağlı maliyetleri daha iyi yönetmelerine yardımcı olmak amacıyla DVM S, talebin en yüksek olduğu saatler ve mevsimler için güç talebi kontrolü sunar. Bu işlev özellikle elektrik beslemesinin yetersiz olduğu veya şirketlerin israfı 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 dağıtımı sağlar. Ayrıca buhar enjeksiyon sistemi, soğutucu akışkan akışını geleneksel ürünlere kıyasla %20 artırır.

SAMSUNG

DVM S

Esnek Montaj

Kolay ve esnek tasarımı montajla giderleri azaltın

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

Daha küçük boyutlar ve daha az ağırlıkla kurulum maliyetlerini azaltın

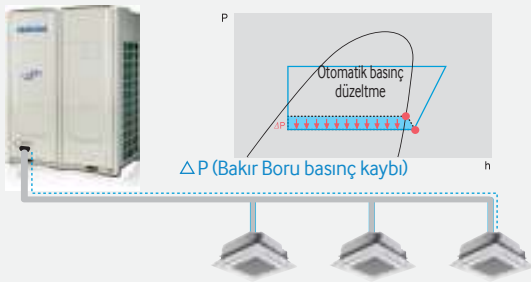
DVM S'nin 30 beygir gücündeki (HP) büyük kapasiteli ünitesi, daha küçük boyutlar ve daha az ağırlıkla ekonomik montaj imkânı sunar ve büyük binalar için ideal çözümdür.

Geleneksel 30HP



Optimize edilmiş soğutucu akışkan dağıtım kontrolü

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



Uzun borulama mesafesi ile esnek montaj yapın

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

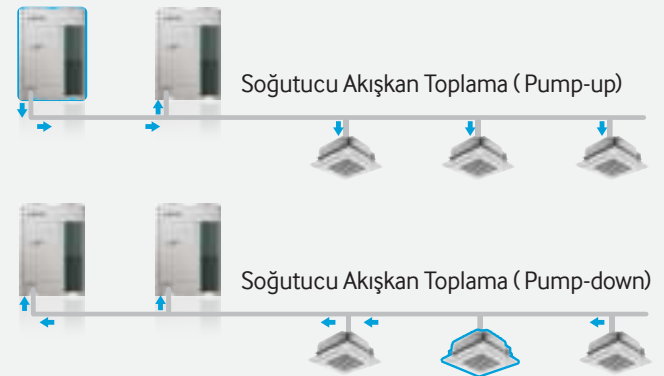


Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.



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

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



DVM S

Yıl Boyunca İklimlendirme Kontrolü

Gelişmiş işletim sistemi ve esnek sıcaklık kontrolü ile konforu artırın

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

12 saat sessiz çalışma özelliğiyle rahatsızlık vermeyen kullanım

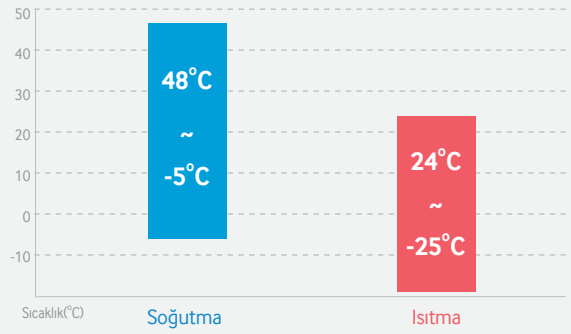
DVM S dış ünite fanları, ses seviyelerini önemli oranda azaltan bir çalışma kontrol sistemi içerir. 12 saat boyunca sessiz çalışan sistem sayesinde evde yaşayanlar gece rahatsız olmadan huzur içinde dinlenebilir.

Gece, sesi en aza indirir

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

Geniş çalışma sıcaklığı aralığıyla rahat kullanım sağlayın

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



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 moduyla DVM S çalışma durumunu otomatik olarak izler ve normal olmayan bir çalışma durumunda hata mesajı görüntüler. Sorun hızlıca tespit edilip çözülebilir.

Kolay erişim

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



Otomatik veri yedekleme

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



DVM S



SAMSUNG

DVM S

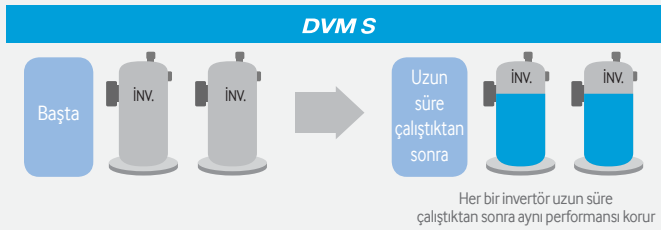
Güvenilir Performans ve Dayanıklılık

Güvenilir ve dayanıklı yapısı sayesinde istikrarlı çalışma

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

Dengeli çalışmayla kompresörlerin ömrünü uzatın

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

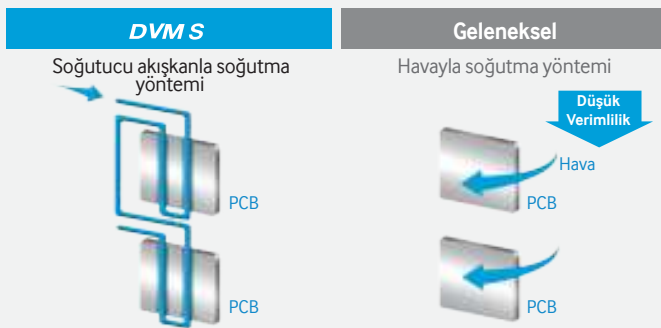


Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.



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.

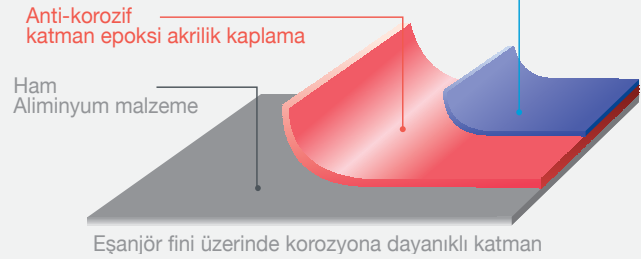


Korozyon ve buzlanma korumasıyla yatırımınızı koruyun

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

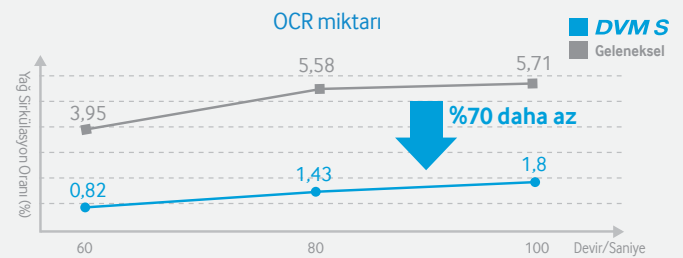
- Epoksi akrilik kaplama
- Akrilik ve sürfaktif kaplama

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.

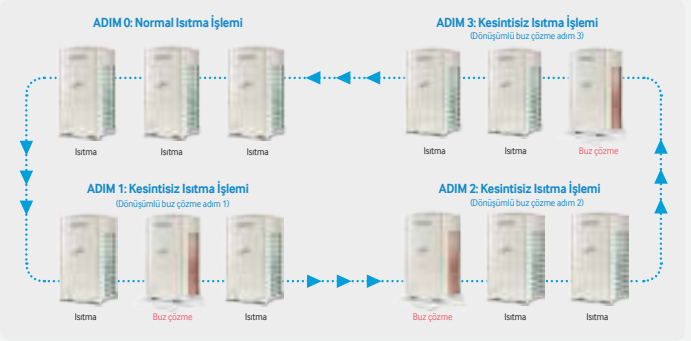
Kesintisiz ısıtma

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



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





DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS Standard

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS Standard

Model Adı	DVMS HP	AM080FXVAGH/TK	AM100FXVAGH/TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	8,00	10,00
	Kapasite (Nominal)	22,40	28,00
	Soğutma	76,400	95,500
	Isıtma	25,20	31,50
Güç	Güç Girişi (Nominal)	5,00	6,80
	Akım Girişi (Nominal)	5,10	6,70
	Soğutma	8,00	10,90
	Isıtma	8,20	10,70
COP	MCA	22,50 (MCA)	29,90 (MCA)
	MFA	30,00	40,00
Kompresör	Tip	-	-
	Çıkış	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1
	Model Adı	(4,96)	(6,39)
	Yağ	DS-GB052FAVAGS x 1	DS-GB066FAVBSG x 1
Fan	Tip	PVE	PVE
	Çıkış x n	-	-
	Hava Debisi	Aksiyel	Aksiyel
	Harici Statik Basınç	400,0 x 1	400,0 x 1
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Maks.	170	170
	Φ, mm	2833,33	2833,33
	Φ, inç	8,00	8,00
	Φ, inç	78,45	78,45
Kablolama	Φ, mm	9,52	9,52
	Φ, inç	3/8 inç	3/8 inç
	Φ, mm	19,05	22,22
	Φ, inç	3/4 inç	7/8 inç
Soğutucu akışkan	Yüksek Basınç Gaz Hattı	-	-
	Yağ dengeleme borusu	-	-
	Maks. Uzunluk	-	-
	Maks. Yükseklik	200 (220)	200 (220)
Ses	Güç Girişi	110 (40)	110 (40)
	İletişim Kablosu	-	-
	Tip	1,5	1,5
	Fabrikada Şarj	R410A	R410A
Boyut	Net Ağırlık	5,50	5,20
	Taşıma Ağırlığı	57,0	58,0
	Net Boyutlar (GxYxD)	77,0	79,0
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	190,0	190,0
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	206,0	206,0
	Isıtma	880 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	948 x 1887 x 832	948 x 1887 x 832
	Isıtma	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0
	Isıtma	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

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

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Dış ünite iç ünitelerden 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 gerekli gerekliliğine karar verin.)

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

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

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS Standard

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS Standard

Model Adı	DVMS HP	AM200FXVAGH/TK	AM220FXVAGH/TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	20,00	22,00
	Kapasite (Nominal)	56,00	61,60
	Soğutma	191.100	210.200
	Isıtma	63,00	69,31
Güç	Güç Girişi (Nominal)	15,19	17,35
	Akım Girişi (Nominal)	13,90	16,70
	Soğutma	24,40	27,80
	Isıtma	22,30	26,80
COP	MCA	52,50 (MCA)	55,60 (MCA)
	MFA	75,00	75,00
Kompresör	Nominal Soğutma	-	-
	Nominal Isıtma	-	-
	Tip	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2
	Çıkış	(6,39x2)	(6,39x2)
Fan	Model Adı	DS-GB066FAVBSG x 2	DS-GB066FAVBSG x 2
	Yağ	PVE	PVE
	İlk Şarj	-	-
	Tip	Aksiyel	Aksiyel
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Çıkış x n	620,0 x 2	620,0 x 2
	Hava Debisi	290	290
	Harici Statik Basınç	4833,33	4833,33
	Maks.	8,00	8,00
Kablolama	Pa	78,45	78,45
	Likit Hattı	Φ, mm	15,88
	Gaz Hattı	Φ, inç	5/8 inç
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	28,58
Boyutlar	Φ, inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç
	Yağ dengeleme borusu	-	-
	Borulama Mesafesi	-	-
	Maks. Uzunluk	200 (220)	200 (220)
Ses	Maks. Yükseklik	110 (40)	110 (40)
	Güç Girişi	-	-
	v	1,5	1,5
	Tip	R410A	R410A
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Fabrikada Şarj	8,40	8,40
	*Ses Basıncı	65,0	65,0
	Ses Gücü	87,0	89,0
	Net Ağırlık	300,0	300,0
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Taşıma Ağırlığı	319,0	319,0
	Net Boyutlar (GxYxD)	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	1363 x 1887 x 832	1363 x 1887 x 832
	Soğutma	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
	Isıtma	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

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

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

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

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

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

* 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

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



DVMS Standard

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS Standard

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

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

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

AM360HXVAGH1TK	AM380HXVAGH1TK	AM400HXVAGH1TK	AM420HXVAGH1TK
3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
36,00	38,00	40,00	42,00
101,60	106,60	112,80	117,60
346,700	363,700	384,900	401,300
114,31	119,71	126,90	132,31
390.000	408.500	433.000	451.500
26,25	28,35	28,20	32,54
26,20	28,20	31,30	30,60
42,10	45,40	44,58	52,20
42,00	45,20	49,40	49,10
86,90 (MCA)	95,60 (MCA)	95,10 (MCA)	108,10 (MCA)
90,00	100,00	100,00	125,00
3,87	3,76	4,00	3,61
4,36	4,25	4,05	4,32
SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4
(6,39) + (6,39x2)	(4,96x2) + (6,39x2)	(6,39) + (6,76x2)	(6,39x2) + (6,39x2)
DS-GB066FAVBSG x 3	DS-GB052FAVASG x 2 + DS-GB066FAVBSG x 2	DS-GB066FAVBSG x 1 + DS-GB070FAVASG x 2	DS-GB066FAVBSG x 4
PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
(620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 2
255 + 290	255 + 290	255 + 310	290 x 2
4250,00 + 4833,33	4250,00 + 4833,33	4250,00 + 5166,67	4833,33 x 2
8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45
19,05	19,05	19,05	19,05
3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
41,28	41,28	41,28	41,28
1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200 (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



DVMS Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS Standart

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

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

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Dış ünite iç ünitelerden 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 gerekmediğine karar verin.)

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

AM480HXVAGH1TK	AM500HXVAGH1TK	AM520HXVAGH1TK	AM540HXVAGH1TK
3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
48,00	50,00	52,00	54,00
135,20	140,20	145,60	151,20
461.300	478.400	496.800	515.900
152,11	157,51	163,81	170,11
519.000	537.400	558.900	580.400
34,65	36,75	38,63	40,94
34,90	36,90	37,30	39,30
55,60	58,90	62,00	65,70
56,00	59,20	59,90	63,10
118,20 (MCA)	126,90 (MCA)	135,80 (MCA)	139,40 (MCA)
125,00	125,00	125,00	150,00
3,90	3,81	3,77	3,69
4,36	4,27	4,39	4,33
SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5
(6,39) + (6,39) + (6,39x2)	(6,39) + (4,96x2) + (6,39x2)	(6,39) + (6,39x2) + (6,39x2)	(6,39) + (6,39x2) + (6,39x2)
DS-GB066FAVBSG x 4	DS-GB066FAVBSG x 3 + DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVBSG x 5	DS-GB066FAVBSG x 5
PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2
220 + 255 + 290	220 + 255 + 290	220 + 290 x 2	220 + 290 x 2
3666,67 + 4250,00 + 4833,33	3666,67 + 4250,00 + 4833,33	3666,67 + 4833,33 x 2	3666,67 + 4833,33 x 2
8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45
19,05	19,05	19,05	19,05
3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
41,28	41,28	41,28	41,28
1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200 (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



DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İntertör)
- 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	HP	56,00	58,00
	Kapasite (Nominal)	156,80	163,20
	Soğutma	535.000	556.900
	Isıtma	176,42	183,62
Güç	Güç Girişi (Nominal)	43,10	43,60
	Akım Girişi (Nominal)	42,10	42,90
	Soğutma	69,10	69,90
	Isıtma	67,60	68,80
COP	MCA	142,50 (MCA)	142,50 (MCA)
	MFA	150,00	150,00
Kompresör	Nominal Soğutma	-	-
	Nominal Isıtma	-	-
	Tip	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5
	Çıkış	(6,39) + (6,39x2)x2	(6,39) + (6,39x2)x2
Fan	Model Adı	DS-GB066FAVBSG x 5	DS-GB066FAVBSG x 5
	Yağ	PVE	PVE
	Tip	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 3
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Hava Debisi	220 + 290 x 2	255 + 290 x 2
	Harici Statik Basınç	3666,67 + 4833,33 x 2	4250,00 + 4833,33 x 2
	Maks.	8,00	8,00
	Pa	78,45	78,45
Kablolama	Likit Hattı	Φ, mm	19,05
	Gaz Hattı	Φ, inç	3/4 inç
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	41,28
	Yağ dengeleme borusu	Φ, inç	1 5/8 inç
Boyutlar	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	200 (220)
	Maks. Yükseklik	Maks. Uzunluk	110 (40)
	Güç Girişi	mm2	-
	İletişim Kablosu	mm2	1,5
Ses	Tip	-	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	22,30
	*Ses Basıncı	dB (A)	69,0
	Ses Gücü	dB (A)	91,0
Çalışma Sıcaklık Aralığı	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 Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5,0 ~ 48,0
	Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0

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

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile iletişime geçin.

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

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



DVMS Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS Standart

Model Adı	DVMS HP	AM680HXVAGH1TK	AM700HXVAGH1TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	68,00	70,00
	Kapasite (Nominal)	190,40	196,80
	Soğutma	649,700	671,500
	Isıtma	214,22	221,42
Güç	Güç Girişi (Nominal)	51,50	52,00
	Akım Girişi (Nominal)	50,80	51,60
	MCA	82,60	83,40
	MFA	81,60	82,80
COP	Nominal Soğutma	173,80 (MCA)	173,80 (MCA)
	Nominal Isıtma	200,00	200,00
Kompresör	Tip	-	-
	Çıkış	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
	Model Adı	(6,39)x2 + (6,39x2)x2	(6,39) + (6,39) + (6,39x2)x2
	Yağ	DS-GB066FAVBSG x 6	DS-GB066FAVBSG x 6
Fan	Tip	-	-
	Çıkış x n	PVE	PVE
	Hava Debisi	-	-
	Harici Statik Basınç	Aksiyel	Aksiyel
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	W	W
	Gaz Hattı	CMM	CMM
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	I/sn	I/sn
	Yağ dengeleme borusu	mmAq	mmAq
Kablolama	Güç Girişi	Pa	Pa
	İletişim Kablosu	mm2	mm2
	Soğutucu akışkan	-	-
	Fabrikada Şarj	kg	kg
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	dB (A)
	Ses Gücü	dB (A)	dB (A)
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	kg
	Taşıma Ağırlığı	kg	kg
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	mm
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	mm
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	°C
	Isıtma	°C	°C

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

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

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

- 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
Mod	-	ISI POMPASI
Performans	HP	HP
	Kapasite (Nominal)	kW
	Soğutma	Btu/sa
	Isıtma	kW
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma
	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma
	MCA	A
	MFA	A
COP	Nominal Soğutma	-
	Nominal Isıtma	-
Kompresör	Tip	-
	Çıkış	kW x n
	Model Adı	-
	Yağ	Tip
Fan	Tip	-
	Çıkış x n	W
	Hava Debisi	CMM
	Harici Statik Basınç	Maks. mmAq
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
	Kablolama	Maks. Yükseklik
	Soğutucu akışkan	Tip
	Ses	*Ses Basıncı
Boyut	Net Ağırlık	kg
	Taşıma Ağırlığı	kg
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C
	Isıtma	°C

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

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayinize ile iletişime geçin.

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma(ısıtma)

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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

AM160KXVAGH		AM180KXVAGH	
	3,4,380-415,50		3,4,380-415,50
	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		SSC Scroll x 1
	(7.81)		(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

DVM S Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S Super

- 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
Performans	HP	20.00	22.00
	Kapasite (Nominal)	56.00	61.60
	Soğutma	191,100	210,200
	Isıtma	63.00	69.30
Güç	Güç Girişi (Nominal)	215,000	236,500
	Soğutma	14.18	17.35
	Isıtma	13.91	16.70
	Akım Girişi (Nominal)	22.70	27.80
COP	MCA	22.30	26.80
	MFA	42.00 (MCA)	44.60 (MCA)
	Nominal Soğutma	75.00	75.00
	Nominal Isıtma	3.95	3.55
Kompresör	Tip	4.53	4.15
	Çıkış	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2
	Model Adı	(5.18x2)	(6.39x2)
	Yağ	DS-GB052FAVB x 2	DS-GB066FAVB x 2
Fan	Tip	PVE	PVE
	Çıkış x n	2200	2200
	Hava Debisi	Propeller	Propeller
	Harici Statik Basınç	620.0 x 2	620.0 x 2
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	290	290
	Gaz Hattı	4,833.33	4,833.33
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	8.00	8.00
	Yağ dengeleme borusu	78.45	78.45
Kablolama	Borulama	15.88	15.88
	Mesafesi	5/8"	5/8"
	Güç Girişi	28.58	28.58
	İletişim Kablosu	1 1/8"	1 1/8"
Soğutucu akışkan	Tip	-	-
	Fabrikada Şarj	-	-
	*Ses Basıncı	-	-
	Ses Gücü	-	-
Boyut	Net Ağırlık	200 (220)	200 (220)
	Taşıma Ağırlığı	110.0	110 (40)
	Net Boyutlar (GxYxD)	1,295 x 1,695 x 765	1,295 x 1,695 x 765
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	1,363 x 1,887 x 832	1,363 x 1,887 x 832
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
	Isıtma	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

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

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile iletişime geçin.

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma(ısıtma)

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlası PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekir 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	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 3
(6.39x2)	(6.39x2)	6.76 x 2	(6.39x2)	(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
1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 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



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	AM340KXVAGH	AM360KXVAGH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	34.00	36.00
	Kapasite (Nominal)	95.20	101.60
	Soğutma	324,800	346,700
	Isıtma	107.10	114.30
Güç	Güç Girişi (Nominal)	25.51	28.28
	Akım Girişi (Nominal)	24.73	26.86
	MCA	40.90	45.30
	MFA	39.70	43.10
COP	Nominal Soğutma	69.60 (MCA)	69.60 (MCA)
	Nominal Isıtma	90.00	90.00
Kompresör	Tip	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3
	Çıkış	(6.39x2) + (6.39)	(6.39) + (6.39x2)
	Model Adı	DS-GB066FAVB x 3	DS-GB066FAVB x 3
	Yağ	PVE	PVE
Fan	Tip	Propeller	Propeller
	Çıkış x n	620.0 x 2 + 830.0 x 1	(620.0 x 2) x 2
	Hava Debisi	290 + 220	255 + 290
	Harici Statik Basınç	4,833.33 + 3,666.67	4,250.00 + 4,833.33
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	8.00	8.00
	Gaz Hattı	78.45	78.45
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	19.05	19.05
	Yağ dengeleme borusu	3/4"	3/4"
	Borulama	34.92	41.28
	Mesafesi	1 3/8"	1 5/8"
	Maks. Uzunluk	-	-
	Maks. Yükseklik	-	-
	Güç Girişi	-	-
	İletişim Kablosu	-	-
Soğutucu akışkan	Tip	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	14.90	16.10
Ses	*Ses Basıncı	67.0	66.0
	Ses Gücü	90.0	90.0
Boyut	Net Ağırlık	285.0 + 210.0	0.0 + 285.0
	Taşıma Ağırlığı	305.0 + 223.0	246.0 + 305.0
	Net Boyutlar (GxYxD)	1,295 x 1,695 x 765 + 880 x 1,695 x 765	(1,295 x 1,695 x 765) x 2
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	1,363 x 1,887 x 832 + 948 x 1,887 x 832	(1,363 x 1,887 x 832) x 2
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
	Isıtma	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

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

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile iletişime geçin.

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

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

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

* 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 fazlası PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekir 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	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4
(7.81) + (6.39x2)	(7.81) + (6.39x2)	(5.18x2) + (6.39x2)	(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	Propeller	Propeller	Propeller
(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	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



DVM S Super

- 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	AM460KXVAGH	AM480KXVAGH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	46.00	48.00
	Kapasite (Nominal)	129.00	134.40
	Soğutma	440,200	458,600
	Isıtma	144.90	151.20
Güç	Güç Girişi (Nominal)	494,400	515,900
	Soğutma	34.80	35.30
	Isıtma	32.20	32.50
	Akım Girişi (Nominal)	55.80	56.60
COP	MCA	51.60	52.10
	MFA	105.00 (MCA)	112.20 (MCA)
	Nominal Soğutma	125.00	125.00
	Nominal Isıtma	3.71	3.81
Kompresör	Tip	4.50	4.65
	Çıkış	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3
	Model Adı	(7.81) + (7.81x2)	(7.81) + (7.81x2)
	Yağ	DS4GJ5080FVA x 3	DS4GJ5080FVA x 3
Fan	Tip	PVE	PVE
	Çıkış x n	4200	4200
	Hava Debisi	Propeller	Propeller
	Harici Statik Basınç	(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	255 + 340	290 + 340
	Gaz Hattı	4,250.00 + 5,666.67	4,833.33 + 5,666.67
	Yağ dengeleme borusu	8.00	8.00
	Borulama Mesafesi	78.45	78.45
Kablolama	Güç Girişi	19.05	19.05
	İletişim Kablosu	3/4"	3/4"
	Tip	41.28	41.28
	Soğutucu akışkan	1 5/8"	1 5/8"
Ses	*Ses Basıncı	-	-
	Ses Gücü	-	-
	Net Ağırlık	-	-
	Taşıma Ağırlığı	-	-
Boyut	Net Boyutlar (GxYxD)	200 (220)	200 (220)
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	110 (40)	110 (40)
	Çalışma Sıcaklık	1.5	1.5
	Aralığı	R410A	R410A
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	22.40	22.40
	Isıtma	70.0	70.0
	Net Ağırlık	91.0	93.0
	Taşıma Ağırlığı	253.0 + 350.0	255.0 + 350.0
Boyut	Net Boyutlar (GxYxD)	273.0 + 372.0	275.0 + 372.0
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	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
	Çalışma Sıcaklık	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
	Aralığı	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0
	Isıtma	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0
	Net Ağırlık	253.0 + 350.0	255.0 + 350.0
	Taşıma Ağırlığı	273.0 + 372.0	275.0 + 372.0
Boyut	Net Boyutlar (GxYxD)	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
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	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
	Çalışma Sıcaklık	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
	Aralığı	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

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

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile iletişime geçin.

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

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

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

* 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 fazlası PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekir gerekmediğine karar verin.)

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

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	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4
(5.18x2) + (7.81x2)	(6.39x2) + (7.81x2)	(6.39x2) + (7.81x2)	(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	Propeller	Propeller	Propeller
(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2
290 + 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

DVM S Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S Super

- 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	AM580KXVAGH	AM600KXVAGH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	58.00	60.00
	Kapasite (Nominal)	162.60	168.00
	Soğutma	554,800	573,200
	Isıtma	182.70	189.00
Güç	Güç Girişi (Nominal)	43.38	45.40
	Soğutma	40.77	41.18
	Isıtma	69.60	72.80
	A	65.40	66.00
COP	MCA	140.00 (MCA)	146.00 (MCA)
	MFA	175.00	175.00
Kompresör	Nominal Soğutma	3.75	3.70
	Nominal Isıtma	4.48	4.59
	Tip	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4
	Çıkış	(6.76x2) + (7.81x2)	(7.81x2)x2
Fan	Model Adı	DS-GB070FAVA x 2 + DS4GJ5080FVA x 2	DS4GJ5080FVA x 4
	Yağ	PVE	PVE
	İlk Şarj	5000	5600
	Tip	Propeller	Propeller
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Çıkış x n	(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2
	Hava Debisi	340 x 2	340 x 2
	Harici Statik Basınç	5,666.67 x 2	5,666.67 x 2
	Maks.	8.00	8.00
Kablolama	Likit Hattı	19.05	19.05
	Gaz Hattı	3/4"	3/4"
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	41.28	41.28
	Yağ dengeleme borusu	1 5/8"	1 5/8"
Soğutucu akışkan	Φ, mm	-	-
	Φ, inç	-	-
	Φ, mm	-	-
	Φ, inç	-	-
Ses	Borulama	200 (220)	200 (220)
	Mesafesi	110 (40)	110 (40)
	Güç Girişi	-	-
	İletişim Kablosu	1.5	1.5
Boyut	Tip	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	28.00	28.00
	*Ses Basıncı	72.0 / 93.0	72.0 / 93.0
	Ses Gücü	-	-
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Net Ağırlık	342.0 + 350.0	350.0 x 2
	Taşıma Ağırlığı	364.0 + 372.0	372.0 x 2
	Net Boyutlar (GxYxD)	(1,295 x 1,795 x 765) x 2	(1,295 x 1,795 x 765) x 2
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	(1,363 x 1,987 x 832) x 2	(1,363 x 1,987 x 832) x 2
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
	Isıtma	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

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

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

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

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

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

* 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 fazlası PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekir gerekmediğine karar verin.)

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

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	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5
(6.39x2) + (7.81x2) + (6.39)	(6.39x2) + (7.81x2) + (6.39)	(6.39) + (6.39x2) + (7.81x2)	(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



DVM S Super

- 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
Performans	HP	70.00	72.00
	Kapasite (Nominal)	196.00	201.60
	Soğutma	668,800	687,900
	Isıtma	220.50	226.80
Güç	Güç Girişi (Nominal)	52.65	54.23
	Soğutma	49.20	51.20
	Isıtma	84.40	86.90
	Akım Girişi (Nominal)	78.90	82.10
COP	MCA	156.80 (MCA)	159.60 (MCA)
	MFA	175.00	200.00
	Nominal Soğutma	3.72	3.72
	Nominal Isıtma	4.48	4.43
Kompresör	Tip	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 6
	Çıkış	(7.81) + (6.39x2) + (7.81x2)	(5.18x2) + (6.39x2) + (7.81x2)
	Model Adı	DS4GJ5080FVA x 3 + DS-GB066FAVB x 2	DS-GB052FAVB x 2 + DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 2
	Yağ	PVE	PVE
Fan	Tip	Propeller	Propeller
	Çıkış x n	(620.0 x 2) x 3	(620.0 x 2) x 3
	Hava Debisi	290 x 2 + 340	290 x 2 + 340
	Harici Statik Basınç	4,833.33 x 2 + 5,666.67	4,833.33 x 2 + 5,666.67
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	8.00	8.00
	Gaz Hattı	78.45	78.45
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	22.22	22.22
	Yağ dengeleme borusu	53.98	53.98
Kablolama	Borulama	2 1/8"	2 1/8"
	Mesafesi	-	-
	Güç Girişi	-	-
	İletişim Kablosu	-	-
Soğutucu akışkan	Tip	1,5	1,5
	Fabrikada Şarj	R410A	R410A
	*Ses Basıncı	30.80	30.80
	Ses Gücü	71.0 / 94.0	72.0 / 94.0
Boyut	Net Ağırlık	-	-
	Taşıma Ağırlığı	255.0 + 285.0 + 350.0	277.0 + 285.0 + 350.0
	Net Boyutlar (GxYxD)	275.0 + 305.0 + 372.0	297.0 + 305.0 + 372.0
	Çalışma Sıcaklık Aralığı	(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
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	(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
	Isıtma	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
		-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

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

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

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

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

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

* 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 fazlası PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekir gerekmedikçe karar verin.)

* PDM kiti: Basınç Düşüş 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	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
(6.39x2)k2 + (7.81x2)	(6.39x2) + (6.39x2) + (7.81x2)	(6.39x2) + (6.39x2) + (7.81x2)	(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 2 + 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



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	DVMS HP	AM820KXVAGH	AM840KXVAGH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	82.00	84.00
	Kapasite (Nominal)	229.60	235.20
	Soğutma	783.400	802.500
	Isıtma	258.30	264.60
Güç	Güç Girişi (Nominal)	881.400	902.900
	Soğutma	62.75	62.50
	Isıtma	57.88	58.60
	Akım Girişi (Nominal)	100.60	100.20
COP	Soğutma	92.80	93.90
	Isıtma	190.60 (MCA)	201.00 (MCA)
	MCA	220.00	220.00
	MFA	3.66	3.76
Kompresör	Nominal Soğutma	4.46	4.52
	Nominal Isıtma	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
	Tip	(6.39x2) + (7.81x2)x2	(6.39x2) + (7.81x2)x2
	Çıkış	DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 4	DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 4
Fan	Model Adı	PVE	PVE
	Yağ	7800	7800
	Tip	Propeller	Propeller
	Çıkış x n	(620.0 x 2) x 3	(620.0 x 2) x 3
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Hava Debisi	290 + 340 x 2	340 x 3
	Harici Statik Basınç	4,833.33 + 5,666.67 x 2	5,666.67 x 3
	Maks.	8.00	8.00
	Pa	78.45	78.45
Kablolama	Likit Hattı	22.22	22.22
	Gaz Hattı	7/8"	7/8"
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	53.98	53.98
	Yağ dengeleme borusu	2 1/8"	2 1/8"
Soğutucu akışkan	Φ, mm	-	-
	Φ, inç	-	-
	Φ, mm	-	-
	Φ, inç	-	-
Ses	Borulama	-	-
	Mesafesi	-	-
	Maks. Uzunluk	200 (220)	200 (220)
	Maks. Yükseklik	110 (40)	110 (40)
Boyut	Güç Girişi	1,5	1,5
	İletişim Kablosu	R410A	R410A
	Tip	36.40	40.50
	Fabrikada Şarj	73.0 / 94.0	73.0 / 95.0
Çalışma Sıcaklık Aralığı	*Ses Basıncı	-	-
	Ses Gücü	285.0 + 350.0 x 2	333.0 + 350.0 x 2
	Net Ağırlık	305.0 + 372.0 x 2	355.0 + 372.0 x 2
	Taşıma Ağırlığı	1,295 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2	(1,295 x 1,795 x 765) x 3
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Net Boyutlar (GxYxD)	1,363 x 1,887 x 832 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2	(1,363 x 1,987 x 832) x 3
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
	Soğutma	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0
	Isıtma	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

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

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile iletişime geçin.

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

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

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

* 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 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	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
(6.39x2) + (7.81x2)x2	(6.76x2) + (7.81x2)x2	(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 İntertör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

DVMS (Isı geri kazanım)

Model Adı	DVMS HR	AM080FXVAGR/TK	AM100FXVAGR/TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod	-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP	HP	HP
	Kapasite (Nominal)	kW	kW
	Soğutma	Btu/sa	Btu/sa
	Isıtma	kW	kW
Güç	Güç Girişi (Nominal)	5,00	6,80
	Isıtma	5,10	6,70
	Güç Girişi (Nominal)	8,00	10,90
	Isıtma	8,20	10,70
COP	MCA	22,50 (MCA)	29,90 (MCA)
	MFA	30,00	40,00
Kompresör	Tip	-	-
	Çıkış	kW x n	kW x n
	Model Adı	-	-
	Yağ	cc	cc
Fan	Tip	-	-
	Çıkış x n	W	W
	Hava Debisi	CMM	CMM
	Harici Statik Basınç	Maks. mmAq	Maks. mmAq
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	Φ, mm
	Gaz Hattı	Φ, inç	Φ, inç
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	Φ, mm
	Yağ dengeleme borusu	Φ, mm	Φ, mm
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk m	Maks. Uzunluk m
	Kablolama	Güç Girişi mm2	Güç Girişi mm2
	İletişim Kablosu	mm2	mm2
	Soğutucu akışkan	Tip	Tip
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	dB (A)
	Ses Gücü	dB (A)	dB (A)
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	kg
	Taşıma Ağırlığı	kg	kg
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	mm
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	mm
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	°C
	Isıtma	°C	°C

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

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

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

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

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

* 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 fazlası PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

AM120FXVAGR/TK	AM140FXVAGR/TK	AM160FXVAGR/TK	AM180FXVAGR/TK
3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
12,00	14,00	16,00	18,00
33,60	40,00	45,00	50,40
114.600	136.500	153.500	172.000
37,80	45,00	50,00	56,70
129.000	153.500	170.600	193.500
8,40	8,90	11,00	12,88
8,70	9,50	11,50	11,90
13,50	14,30	17,60	20,70
14,00	15,20	18,40	19,10
31,30 (MCA)	31,30 (MCA)	40,00 (MCA)	48,90 (MCA)
40,00	40,00	40,00	50,00
4,00	4,49	4,09	3,91
4,34	4,74	4,35	4,76
SSC Scroll x 1 (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 İnvörtör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

DVMS (Isı geri kazanım)

Model Adı	DVMS HR	AM200FXVAGR/TK	AM220FXVAGR/TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod	-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP	HP	HP
		20,00	22,00
	Kapasite (Nominal)	kW	kW
		56,00	61,60
Soğutma		Btu/sa	Btu/sa
		191.100	210.200
	Isıtma	kW	kW
		63,00	69,30
Isıtma		Btu/sa	Btu/sa
		215.000	236.500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	kW	kW
		15,19	17,35
	Akım Girişi (Nominal)	A	A
		13,90	16,70
MCA		24,40	27,80
		22,30	26,80
		52,50 (MCA)	55,60 (MCA)
		75,00	75,00
COP	Nominal Soğutma	-	-
	Nominal Isıtma	-	-
Kompresör	Tip	-	-
	Çıkış	kW x n	kW x n
	Model Adı	-	-
	Yağ	Tip	Tip
Fan		İlk Şarj	İlk Şarj
		cc	cc
	Tip	-	-
	Çıkış x n	W	W
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Hava Debisi	CMM	CMM
		l/sn	l/sn
	Harici Statik Basınç	Maks. mmAq	Maks. mmAq
		Pa	Pa
Kablolama	Likit Hattı	Φ, mm	Φ, mm
		Φ, inç	Φ, inç
	Gaz Hattı	Φ, mm	Φ, mm
		Φ, inç	Φ, inç
Soğutucu akışkan	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	Φ, mm
		Φ, inç	Φ, inç
	Yağ dengeleme borusu	-	-
		-	-
Ses	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	Maks. Uzunluk
		m	m
		110,0	110,0
		110,0	110,0
Boyutlar	Güç Girişi	mm2	mm2
	İletişim Kablosu	mm2	mm2
	Tip	-	-
	Fabrikada Şarj	kg	kg
Çalışma Sıcaklık Aralığı	*Ses Basıncı	dB (A)	dB (A)
	Ses Gücü	dB (A)	dB (A)
	Net Ağırlık	kg	kg
	Taşıma Ağırlığı	kg	kg
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	mm
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	mm
	Soğutma	°C	°C
	Isıtma	°C	°C

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

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

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

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

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

* 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 fazlası 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

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
Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı 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 İnvörtör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

DVMS (Isı geri kazanım)

Model Adı	DVMS HR	AM320FXVAGR/TK	AM340FXVAGR/TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod	-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP	HP	HP
	Kapasite (Nominal)	kW	kW
	Soğutma	Btu/sa	Btu/sa
	Isıtma	kW	kW
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	Soğutma
	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma	Isıtma
	MCA	A	A
	MFA	A	A
COP	Nominal Soğutma	-	-
	Nominal Isıtma	-	-
Kompresör	Tip	-	-
	Çıkış	kW x n	kW x n
	Model Adı	-	-
	Yağ	Tip	Tip
Fan	Tip	-	-
	Çıkış x n	W	W
	Hava Debisi	CMM	CMM
	Harici Statik Basınç	Maks. mmAq	Maks. mmAq
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	Φ, mm
	Gaz Hattı	Φ, inç	Φ, inç
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	Φ, mm
	Yağ dengeleme borusu	Φ, inç	Φ, inç
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	Maks. Uzunluk
	Kablolama	Güç Girişi	Güç Girişi
	İletişim Kablosu	mm2	mm2
	Soğutucu akışkan	Tip	Tip
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	dB (A)
	Ses Gücü	dB (A)	dB (A)
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	kg
	Taşıma Ağırlığı	kg	kg
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	mm
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	mm
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	°C
	Isıtma	°C	°C

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

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

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

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

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

* 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 fazlası PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekir gerekmedikçe karar verin.)

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

AM360FXVAGR/TK	AM380FXVAGR/TK	AM400FXVAGR/TK	AM420FXVAGR/TK
3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
36,00	38,00	40,00	42,00
101,60	106,60	112,00	117,60
346,700	363,700	382,200	401,300
114,30	119,30	126,00	132,30
390,000	407,100	429,900	451,400
26,25	28,35	30,38	32,54
26,20	28,20	27,80	30,60
42,10	45,40	48,80	52,20
42,00	45,20	44,60	49,10
86,90 (MCA)	95,60 (MCA)	92,40 (MCA)	95,20 (MCA)
90,00	100,00	100,00	125,00
3,87	3,76	3,69	3,61
4,36	4,23	4,53	4,32
SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4
(6,13) + (6,13x2)	(4,96x2) + (6,13x2)	(6,13x2)x2	(6,13x2) + (6,13x2)
DS-GB066FAVASG x 3	DS-GB052FAVASG x 2 + DS-GB066FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 4	DS-GB066FAVASG x 4
PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
(620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 2
255 + 290	255 + 290	290 x 2	290 x 2
4250,00 + 4833,33	4250,00 + 4833,33	4833,33 x 2	4833,33 x 2
8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45
19,05	19,05	19,05	19,05
3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
41,28	41,28	41,28	41,28
1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
34,92	34,92	34,92	34,92
1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
200	200	200	200
110,0	110,0	110,0	110,0
-	-	-	-
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 İnvörtör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

DVMS (Isı geri kazanım)

Model Adı	DVMS HR	AM440FXVGNR/TK	AM460FXVGNR/TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415, 50	3,4; 380-415, 50
Mod	-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP	44	46
	Kapasite (Nominal)	124,0	129,0
	Soğutma	-	-
	Isıtma	139,5	144,9
Güç	Güç Girişi (Nominal)	31,60	33,70
	Soğutma	30,09	32,09
	Isıtma	50,70	54,00
	Akım Girişi (Nominal)	48,20	51,40
COP	MCA	98,0 (MCA)	105,00 (MCA)
	MFA	125	125
	Nominal Soğutma	3,92	3,83
	Nominal Isıtma	4,64	4,52
Kompresör	Tip	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4
	Çıkış	(6,39 x1) x1 + (7,81 x2) x1	(5,18 x2) x1 + (7,81 x2) x1
	Model Adı	(DS-GB066FAV* x1) + (DS4GJ5080FV* x2) x1	(DS-GB052FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1
	Yağ	PVE	PVE
Fan	Tip	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n	(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2
	Hava Debisi	226 x1 + 340 x1	250 x1 + 340 x1
	İl/sn	3,767 x1 + 5,667 x1	4,767 x1 + 5,667 x1
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Harici Statik Basınç	8	8
	Maks.	78,45	78,45
	Likit Hattı	Φ, mm	19,05
	Gaz Hattı	Φ, inç	(3/4)
Kablolama	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	41,28
	Yağ dengeleme borusu	Φ, inç	(1-5/8)
	Borulama Mesafesi	Φ, mm	34,92
	Maks. Uzunluk	Φ, inç	(1-3/8)
Soğutucu akışkan	Tip	-	-
	Fabrikada Şarj	-	-
	Ses Basıncı	200(220)	200(220)
	Ses Gücü	110 (110)	110 (110)
Boyutlar	Güç Girişi	-	-
	İletişim Kablosu	1,5	1,5
	Net Ağırlık	R410A	R410A
	Taşıma Ağırlığı	7,7 x1 + 14,0 x1	7,4 x1 + 14,0 x1
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Net Boyutlar (GxYxD)	239,0 x1 + 358,0 x1	282,0 x1 + 358,0 x1
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	258,0 x1 + 380,0 x1	301,0 x1 + 380,0 x1
	Soğutma	(1,295 x 1,695 x 765) x1 + (1,295 x 1,795 x 765) x1	(1,295 x 1,695 x 765) x1 + (1,295 x 1,795 x 765) x1
	Isıtma	(1,363 x 1,887 x 832) x1 + (1,363 x 1,987 x 832) x1	(1,363 x 1,887 x 832) x1 + (1,363 x 1,987 x 832) x1

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

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile iletişime geçin.

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

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

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

* 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 fazlası PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekir gerekmedikçe karar verin.)

* PDM kiti: Basınç Düşüş 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
Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı 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 x1	4,583 x 1 + 5,667 x1	4,667 x 1 + 5,667 x1	5,667 x2
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
8,7 x1 + 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 İnvörtör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

DVMS (Isı geri kazanım)

Model Adı	DVMS HR		AM560FXVAGR/TK	AM580FXVGNR/TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz		3,4, 380-415, 50	3,4, 380-415, 50
Mod	-		Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP	HP	56	58
		kW	156,8	162,6
		Soğutma Btu/sa	-	-
		Isıtma Btu/sa	176,4	182,7
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma kW	40,04	42,35
		Isıtma kW	37,65	39,35
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma A	64,20	67,90
		Isıtma A	60,40	63,10
	MCA		140,5 (MCA)	140,5 (MCA)
	MFA		150	175
COP	Nominal Soğutma	-	3,92	3,84
	Nominal Isıtma	-	4,69	4,64
Kompresör	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
Fan	Çıkış x n	W	(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2
	Hava Debisi	CMM	340 x 2	340 x 2
	Harici Statik Basınç	Maks. mmAq	8	8
		Pa	78,45	78,45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	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		-	-
			-	-
Kablolama	Güç Girişi	Maks. Uzunluk m	200(220)	200(220)
		Maks. Yükseklik m	110(110)	110(110)
	İletişim Kablosu	mm2	-	-
		mm2	1,5	1,5
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	14,0 x 2	14,0 x 2
	*Ses Basıncı	dB (A)	72(74)	72(74)
Ses	Ses Gücü	dB (A)	93	93
	Net Ağırlık	kg	358,0 x 2	358,0 x 2
Boyutlar	Taşıma Ağırlığı	kg	380,0 x 2	380,0 x 2
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(1.295 x 1795 x 765) x 2	(1.295 x 1795 x 765) x 2
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(1.363 x 1987 x 832) x 2	(1.363 x 1987 x 832) x 2
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Isıtma	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24

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

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

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

DVMS (Isı geri kazanım)

Model Adı	DVMS HR	AM680FXVGNR/TK	AM700FXVGNR/TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4, 380-415, 50	3,4, 380-415, 50
Mod	-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP	HP	70
	Kapasite (Nominal)	kW	196,0
	Soğutma	Btu/sa	-
	Isıtma	kW	220,5
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	52,93
	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma	49,19
	MCA	Soğutma	84,90
	MFA	Isıtma	78,90
COP	Nominal Soğutma	-	3,70
	Nominal Isıtma	-	4,48
Kompresör	Tip	-	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
	Model Adı	-	(DS-GB052FAV* x2) x1 + (DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1
	Yağ	Tip	PVE
Fan	Tip	-	Aksiyel
	Çıkış x n	W	(620,0 x 2) x 3
	Hava Debisi	CMM	250 x 1 + 280 x 1 + 340 x 1
	Harici Statik Basınç	Maks.	8
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	22,22
	Gaz Hattı	Φ, inç	(7/8)
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	53,98
	Yağ dengeleme borusu	Φ, inç	(2 1/8)
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	41,28
	Maks. Yükseklik	m	(1 5/8)
	Güç Girişi	mm2	-
	İletişim Kablosu	mm2	-
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	7,4 x1 + 8,4 x1 + 14,0 x1
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	8,7 x1 + 8,4 x1 + 14,0 x1
	Ses Gücü	dB (A)	72(74)
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	93
	Taşıma Ağırlığı	kg	282,0 x 1 + 304,0 x 1 + 358,0 x 1
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	301,0 x 1 + 323,0 x 1 + 380,0 x 1
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	(1,363 x 1,887 x 832) x 2 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1
	Isıtma	°C	(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1

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

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

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

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

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

* 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 fazlası PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekir gerekmedikçe karar verin.)

* PDM kiti: Basınç Düşüş 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
Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı 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* x 2) 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) x1	(1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x1	(1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x1	(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 x2 + 14,0 x1	8,4 x2 + 14,0 x1	8,4 x1 + 14,0 x2	8,4 x1 + 14,0 x2	8,4 x1 + 14,0 x2
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

DVM S Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S (Isı 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	-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP	82	84
	Kapasite (Nominal)	229,6	235,2
	Soğutma	Btu/sa	-
	Isıtma	kW	264,6
Güç	Güç Girişi (Nominal)	62,76	61,41
	Isıtma	57,88	56,61
	Akım Girişi (Nominal)	100,60	98,50
	Isıtma	92,80	90,70
COP	MCA	190,5 (MCA)	201,0 (MCA)
	MFA	225	225
COP	Nominal Soğutma	-	3,66
	Nominal Isıtma	-	4,46
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 6
	Çıkış	kW x n	(6,39 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 2
	Model Adı	-	(DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x 2
	Yağ	Tip	PVE
Fan	Tip	-	Aksiyel
	Çıkış x n	W	(620,0 x 2) x 3
	Hava Debisi	CMM	280 x 1 + 340 x 2
	Harici Statik Basınç	Maks.	mmAq
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	22,22
	Gaz Hattı	Φ, inç	(7/8)
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	53,98
	Yağ dengeleme borusu	Φ, inç	(2-1/8)
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m
	Maks. Yükseklik	m	110(110)
	Güç Girişi	mm2	-
	vv	mm2	1,5
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	8,4 x1 + 14,0 x2
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	73(75)
	Ses Gücü	dB (A)	94
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	304,0 x 1 + 358,0 x 2
	Taşıma Ağırlığı	kg	323,0 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
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15 ~ 48
	Isıtma	°C	-25 ~ 24

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

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

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

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

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

* 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 fazlası PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekir gerekmediğine karar verin.)

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

AM860FXVGNR/TK	AM880FXVGNR/TK	AM900FXVGNR/TK
3,4, 380-415, 50	3,4, 380-415, 50	3,4, 380-415, 50
Isi geri kazanim	Isi geri kazanim	Isi geri kazanim
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	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
(7,81 x 2) x 3	(7,81 x 2) x 3	(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 iç ortamı keyif verici hale getirin

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

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

- **Daha fazla enerji tasarrufu.** Çift invertör sistemi ve yüksek performanslı kompresörlerle enerji tüketiminden ve maliyetlerden tasarruf edin.
- **Kolay, esnek montaj.** Hafif tasarım, geliştirilmiş bakır boru tesisatı uzunluğu ve yerden kaldırma desteğiyle montajı kolaylaştırın ve harcanan işgücünü 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

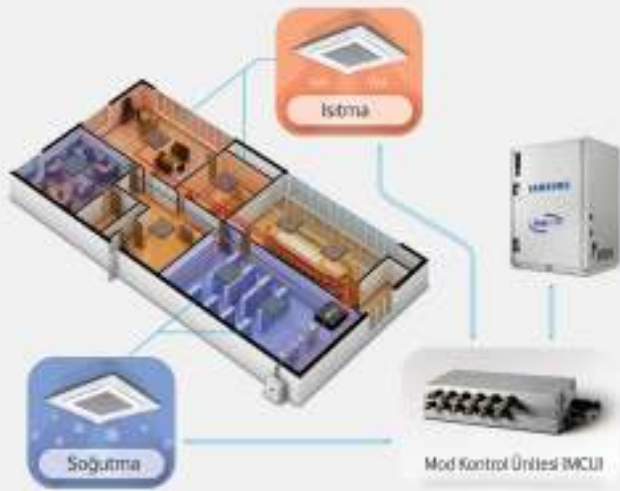
Samsung DVM S WATER, günümüzün çevre dostu ve bütçesine dikkat eden şirketler için birinci sınıf enerji verimliliği sunan çeşitli akıllı teknolojilere sahiptir. Bu teknolojilerle DVM S WATER geleneksel modellerden %8 daha yüksek EER'ye ulaşır. Ayrıca performans katsayısı (COP) ortalama %11 daha yüksek 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 dağıtımı sağlar ve kompresörlerin ömrünü uzatır. Ayrıca geliştirilmiş buhar enjeksiyon sistemi, soğutucu gaz akışını geleneksel ürünlere kıyasla %20 artırır.

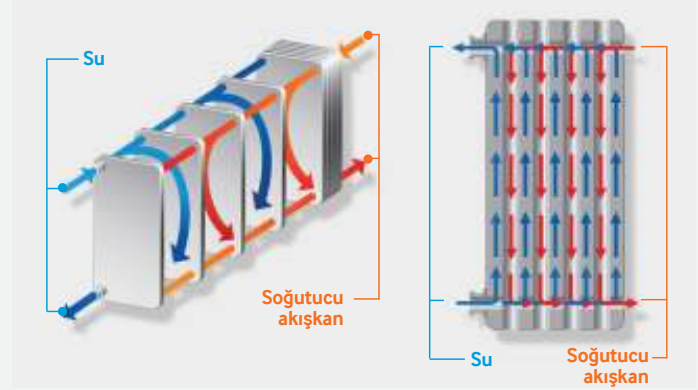
Bağımsız soğutma ve ısıtma

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



Düşük bakım ve enerji maliyetleri

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



Yenilenebilir enerji kaynağı

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



SAMSUNG

DVM S WATER

Kolay, Esnek Montaj

Uygun maliyetli, uyarlanabilir tasarımıyla montajı basitleştirin

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

Ekonomik tasarım ve kurulum

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



Geniş montaj seçenekleri

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



Mimari tasarımda esneklik

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



SAMSUNG

DVM S WATER

Pratik Kontrol

Akıllı kontrol sistemiyle her yerden erişim

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

24 saat performans takibi

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

Verimli tüketim için su akış kontrolü

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



SAMSUNG

DVM S WATER

Birinci Sınıf Konfor

Üstün performans ile her zaman rahat edin

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

Minimum ses seviyesi

Düşük ses seviyesi sayesinde DVM S WATER 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

- 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

DVMS Water

Model Adı	DVMS HP	AM080FXWANR/EU	AM100FXWANR/EU	AM120FXWANR/EU
Güç Kaynağı	, #, V, Hz	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60
Mod	-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP	HP	10,00	12,00
	Ton	Ton	6,37	7,96
	Soğutma	kW	22,40	28,00
		Btu/sa	76,400	95,500
Güç	Kapasite (Nominal)	Isıtma	kW	33,60
			Btu/sa	114,600
	Güç Girişi (Nominal)	Isıtma	kW	25,20
			Btu/sa	86,000
Güç	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma	kW	31,50
			Btu/sa	107,500
	MCA	A	16,30 (MCA)	20,00 (MCA)
			20,00	25,00 (MCA)
COP	Nominal Soğutma	-	5,83	5,54
	Nominal Isıtma	-	6,12	6,00
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1
	Model Adı	-	DS-GB052FAVBSG x 1	DS-GB052FAVBSG x 1
Yağ	Tip	-	PVE	PVE
	Tip	-	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)
Kondenser	Boru Boyutu	Ø, inç	PT 1-1/4	PT 1-1/4
	Basınç Kaybı	kPa	22,0	30,0
	Su Debisi	LPM	80,0	96,0
	Maks. Basınç	Mpa	1,96	1,96
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	, mm	9,52	9,52
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	, inç	3/8 inç	3/8 inç
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	, mm	15,88	19,05
	Gaz Hattı	, inç	5/8 inç	3/4 inç
	Gaz Hattı	, mm	19,05	22,22
	Gaz Hattı	, inç	3/4 inç	7/8 inç
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	170 (190)	170 (190)
	Borulama Mesafesi	Maks. Yükseklik	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
Kablolama	Güç Girişi	mm2	-	-
	İletişim Kablosu	mm2	1,5	1,5
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	5,50	5,80
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	48,0	48,0
	Ses Gücü	dB (A)	70,0	70,0
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	160,0	160,0
	Taşıma Ağırlığı	kg	167,0	167,0
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	770 x 1000 x 545	770 x 1000 x 545
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	840 x 1200 x 620	840 x 1200 x 620
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0
	Isıtma	°C	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0

Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır:

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

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır:

İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Giren su sıcaklığı: 20°C / Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

AM160FXWANR/EU	AM180FXWANR/EU	AM200FXWANR/EU	AM220FXWANR/EU	AM240FXWANR/EU
3,4.380-415,50/60	3,4.380-415,50/60	3,4.380-415,50/60	3,4.380-415,50/60	3,4.380-415,50/60
Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
16,00	18,00	20,00	22,00	24,00
12,74	14,33	15,92	17,52	19,11
44,80	50,40	56,00	61,60	67,20
152.900	172.000	191.100	210.200	229.300
50,40	56,70	63,00	69,30	75,60
172.000	193.500	215.000	236.500	258.000
7,68	8,89	10,77	11,51	12,92
8,24	9,37	10,86	11,76	13,02
12,40	14,30	17,30	18,40	20,60
13,20	15,00	17,40	18,80	20,80
32,50 (MCA)	36,30 (MCA)	39,80 (MCA)	45,00 (MCA)	50,00 (MCA)
40,00	40,00	40,00	50,00	50,00
5,83	5,67	5,20	5,35	5,20
6,12	6,05	5,80	5,89	5,81
SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2
DS-GB052FAVB SG x 2	DS-GB052FAVB SG x 2	DS-GB052FAVB SG x 2	DS-GB052FAVB SG x 1 + DS-GB066FAVB SG x 1	DS-GB066FAVB SG 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 İnterör) Sistemi
- Yüksek Verimli Plakalı Isı Eşanjörü
- Montaj Alanı Tasarrufu
- Otomatik Devreye Alma Yönetimi
- Optimum Su Akışı Denetleyicisi
- Eşzamanlı Soğutma ve Isıtma
- Jeotermal Uygulama

DVMS Water

Model Adı	DVMS HP	AM260FXWANR/EU	AM280FXWANR/EU	AM300KXWANR
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60
Mod	-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP	HP	26,00	28,00
	Ton	Ton	20,70	22,29
	Soğutma	kW	72,80	78,40
		Btu/sa	248.400	267.500
	Isıtma	kW	81,90	88,20
		Btu/sa	279.500	301.000
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	12,73	14,61
	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma	13,49	14,98
		Soğutma	20,50	23,50
	MCA	Isıtma	21,60	24,00
		A	52,50 (MCA)	56,00 (MCA)
	MFA		60,00	63,00
COP	Nominal Soğutma	-	5,72	5,37
	Nominal Isıtma	-	6,07	5,89
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 2
	Model Adı	-	DS-GB052FAVBSG x 3	DS-GB052FAVBSG x 3
Kondenser	Yağ	Tip	PVE	PVE
	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
	Su Debisi	LPM	80,0 x 2 + 96,0	80,0 + 190,0
	Maks. Basınç	Mpa	1,96	1,96
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	19,05	19,05
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç
		Φ, mm	28,58	28,58
	Gaz Hattı	Φ, inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç
		Φ, mm	34,92	34,92
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	170 (190)	170 (190)
Kablolama	Güç Girişi	mm2	-	-
	İletişim Kablosu	mm2	1,5	1,5
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R-410A
	Fabrikada Şarj	kg	16,80	15,30
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	-	55 (58)
	Ses Gücü	dB (A)	-	75
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	160,0 x 3	160,0 + 240,0
	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 verilmeksizin değiştirilebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır:

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

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır:

İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Giren su sıcaklığı: 20°C / Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

AM320FXWANR/EU	AM340FXWANR/EU	AM360FXWANR/EU	AM380KXWANR1	AM400KXWANR1
3,4.380-415,50/60	3,4.380-415,50/60	3,4.380-415,50/60	3,4.380-415,50/60	3,4.400-415,50/60
Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
32,00	34,00	36,00	38,00	40
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-GB066FAVB SG x 1 + DS-GB052FAVB SG x 2	DS-GB052FAVB SG x 1 + DS-GB066FAVB SG x 2	DS-GB052FAVB SG x 4	DS-GB070FAV * x 2 DS-GB052FAVB SG	DS-GB070FAV * x 2 DS-GB052FAVB SG
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 İvertör) Sistemi
- Yüksek Verimli Plakalı Isı Eşanjörü
- Montaj Alanı Tasarrufu
- Otomatik Devreye Alma Yönetimi
- Optimum Su Akışı Denetleyicisi
- Eşzamanlı Soğutma ve Isıtma
- Jeotermal Uygulama

DVMS Water

Model Adı	DVMS HP	AM420KXWANR1	AM440FXWANR/EU
Güç Kaynağı	, #, V, Hz	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60
Mod	-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP	42,00	44,00
	Ton	33,50	35,03
	Soğutma	kW	117,60
		Btu/sa	401,240
	Isıtma	kW	132,30
		Btu/sa	451,360
Güç	Güç Girişi (Nominal)	23,26	23,69
	Isıtma	23,39	23,88
	Güç Girişi (Nominal)	36,70	37,90
	Isıtma	36,90	38,20
	MCA	68,00 (MCA)	79,00 (MCA)
	MFA	75,00	100,00
COP	Nominal Soğutma	-	5,06
	Nominal Isıtma	-	5,80
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 3
	Model Adı	-	DS-GB070FAV * x 2 + DS-GB066FAVBSG x 1
Kondenser	Yağ	-	PVE
	Tip	-	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)
	Boru Boyutu	Ø, inç	PT 2 + PT 1 - 1/4
	Basınç Kaybı	kPa	50,0 + 43,0
	Su Debisi	LPM	285 + 114,0
	Maks. Basınç	Mpa	1,96
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	, mm	19,05
		, inç	3/4 inç
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	, mm	34,92
		, inç	1 3/8 inç
	Gaz Hattı	, mm	41,28
		, inç	1 5/8 inç
Kablolama	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	170 (190)
		Maks. Yükseklik	50,0 (40,0)
Soğutucu akışkan	Güç Girişi	mm2	-
	İletişim Kablosu	mm2	1,5
Ses	Tip	-	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	17,00
Boyutlar	*Ses Basıncı	dB (A)	57 (59)
	Ses Gücü	dB (A)	77
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Net Ağırlık	kg	160,0 + 280,0
	Taşıma Ağırlığı	kg	167,0 + 290,0
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(770 x 1000 x 545) + (1100 x 1000 x 545)
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620)
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	10,0 ~ 45,0
	Isıtma	°C	10,0 ~ 45,0

Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır:

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

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır:

İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Giren su sıcaklığı: 20°C / Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m

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

* 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
Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı 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 Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı 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 x 2 + 280,0
167,0 x2 + 290,0	167,0 x2 + 290,0	250,0 + 290,0	167,0 x 2 + 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	AMS40KXWANR1	AMS80KXWANR1
Güç Kaynağı	. #, V, Hz	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60
Mod	-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP	54,00	58,00
	Ton	43,00	46,2
		kW	162,4
	Kapasite (Nominal)	Soğutma Btu/sa	515,880
		Isıtma kW	170,1
		Isıtma Btu/sa	580,320
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma kW	29,72
		Isıtma kW	29,90
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma A	47,00
		Isıtma A	47,30
	MCA	88,00 (MCA)	95,90 (MCA)
	MFA	100,00	125,00
COP	Nominal Soğutma	-	5,09
	Nominal Isıtma	-	5,69
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 4
	Model Adı	-	DS-GB070FAV* x 2 + DS-GB066FAVBSG x 2
Kondenser	Yağ	Tip	-
	Tip	-	PVE
	Boru Boyutu	Ø, inç	PT 2+ PT 1 - 1/4 x 2
	Başınc Kaybı	kPa	50,0 + 43,0 x 2
	Su Debisi	LPM	285,0 + 114,0 x 2
	Maks. Basınc	Mpa	1,96
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	, mm	19,05
		, inç	3/4 inç
	Yüksek Basınc Gaz Hattı	, mm	34,92
		, inç	1 3/8 inç
	Gaz Hattı	, mm	41,28
		, inç	1 5/8 inç
Kablolama	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	170 (190)
		Maks. Yükseklik	50,0 (40,0)
Soğutucu akışkan	Güç Girişi	mm2	-
	İletişim Kablosu	mm2	1,5
Ses	Tip	-	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	23,00
Boyutlar	*Ses Basıncı	dB (A)	58 (60)
	Ses Gücü	dB (A)	78
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Net Ağırlık	kg	160,0 x 2 + 280,0
	Taşıma Ağırlığı	kg	177,0 x 2 290,0
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(770 x 1000 x 545) x 2 + (1100 x 1000 x 545)
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(840 x 1200 x 620) x 2 + (1170 x 1200 x 620)
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	10,0 ~ 45,0
	Isıtma	°C	10,0 ~ 45,0

Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır:

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

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır:

İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Giren su sıcaklığı: 20°C / Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m

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

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

AM600KXWANR1	AM620KXWANR1	AM680KXWANR1	AM700KXWANR1
3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60
Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
60,00	62,00	68,00	70,00
47,8	49,4	54,2	55,8
168,00	173,6	190,4	196,0
573,200	592,307	649,627	668,733
189,00	195,3	214,2	220,5
644,800	666,293	730,773	752,267
33,6	34,03	37,44	38,65
33,76	34,25	37,88	39,01
52,8	54	59	60,9
53	54,3	59,6	61,4
96 (MCA)	99,8 (MCA)	112,1 (MCA)	112,1 (MCA)
125,00	125,00	125,00	125,00
5,00	5,10	5,09	5,07
5,60	5,70	5,65	5,65
SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5
(DS-GB070FAV* x 2) x 2	DS-GB070FAV* x 2 + DS-GB052FAVB SG x 3 + DS-GB066FAVB SG x 1	DS-GB070FAV* x 4 + DS-GB052FAVB SG x 1	DS-GB070FAV* x 4 + DS-GB052FAVB SG x 1
PVE	PVE	PVE	PVE
PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)
PT2 x 2	PT2 + PT1 - 1/4 x 2	PT2 x 2 + PT 1-1/4	PT2 x 2 + PT 1-1/4
50,0 x 2	50,0 + 54,0 + 43,0	50,0 x 2 + 22,0	50,0 x 2 + 30,0
285,0 x 2	285,0 + 190,0 + 114,0	285,0 x 2 + 80,0	285,0 x 2 + 96,0
1,96	1,96	1,96	1,96
19,05	22,2	22,22	22,22
3/4 inç	7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç
34,92	41,28	41,28	41,28
1 3/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
41,28	53,98	53,98	53,98
1 5/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 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	26,8	27,5	27,8
59 (62)	58 (60)	59 (62)	59 (62)
79	78	79	79
280,0 x 2	160,0 + 240,0 + 280,0	160,0 + 280,0 x 2	160,0 + 280,0 x 2
290,0 x 2	167,0 + 250,0 + 290,0	167,0 + 290,0 x 2	167,0 + 290,0 x 2
(1100 x 1000 x 545) x 2	(770 x 1000 x 545) + (1100 x 1000 x 545) x 2	(770 x 1000 x 540) + (1100 x 1000 x 545) x 2	(770 x 1000 x 540) + (1100 x 1000 x 545) x 2
(1170 x 1200 x 620) x 2	(840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620) x 2	(840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620) x 2	(840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620) x 2
10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0
10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0

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	3,4,380-415,50/60
Mod	-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP	HP	HP
	Ton	Ton	Ton
		80,00	90,00
		63,7	71,7
		224,0	252,0
		764,267	859,800
Güç	Kapasite (Nominal)	Soğutma	Soğutma
		Btu/sa	Btu/sa
		252,0	283,5
		859,733	967,200
		44,37	50,4
		44,62	50,64
COP	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	Soğutma
		Isıtma	Isıtma
		kW	kW
		70,1	79,2
		70,4	79,5
		127,8 (MCA)	144 (MCA)
KOMPRESÖR	MCA	150,00	175,00
	MFA	-	-
	Nominal Soğutma	-	-
	Nominal Isıtma	-	-
	Tip	-	-
	Model Adı	-	-
Kondenser	Yağ	Tip	Tip
		-	-
		SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
		DS-GB070FAV* x 4 + DS-GB052FAVBSG x 2	(DS-GB070FAV)* x 2x3
		PVE	PVE
		PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Boru Boyutu	Ø, inç	Ø, inç
	Basınç Kaybı	kPa	kPa
	Su Debisi	LPM	LPM
	Maks. Basınç	Mpa	Mpa
		1,96	1,96
		22,22	22,22
Kablolama	Likit Hattı	, inç	, inç
		7/8 inç	7/8 inç
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	, inç	, inç
		1 5/8 inç	1 5/8 inç
		53,98	53,98
		2 1/8 inç	2 1/8 inç
Soğutucu akışkan	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	Maks. Uzunluk
		m	m
		170 (190)	170 (190)
		50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
	Güç Girişi	mm2	mm2
	İletişim Kablosu	mm2	mm2
Ses		-	-
		R410A	R410A
		31,8	33,0
		59 (62)	60 (63)
		80	80
		240,0 + 280,0 x2	280,0 x3
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	kg
	Taşıma Ağırlığı	kg	kg
		250,0 + 290,0 x2	290,0 x3
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	mm
		(1100 x 1000 x 545) x3	(1100 x 1000 x 545) x3
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	mm
Çalışma Sıcaklık Aralığı		(1170 x 1200 x 620) x3	(1170 x 1200 x 620) x3
	Soğutma	°C	°C
		10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0
	Isıtma	°C	°C
		10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0

Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır:

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

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır:

İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Giren su sıcaklığı: 20°C / Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m

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

* 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 tasarımıyla olağanüstü performans sunar. Dokuz adede kadar iç üniteyi destekleyen DVM S Eco, konutlar ve küçük binalar için mükemmel şekilde optimize edilmiş bir klima sistemidir. Hafif, küçük yapısı kolay ve düşük maliyetli montaj imkânı sunarken benzersiz derecede sessiz tasarımı huzur veren rahatlık ve maksimum verimlilik sağlar. Ayrıca DVM S Eco serisi her ihtiyaca uygun çok çeşitli kapasiteler sunar.

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

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

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

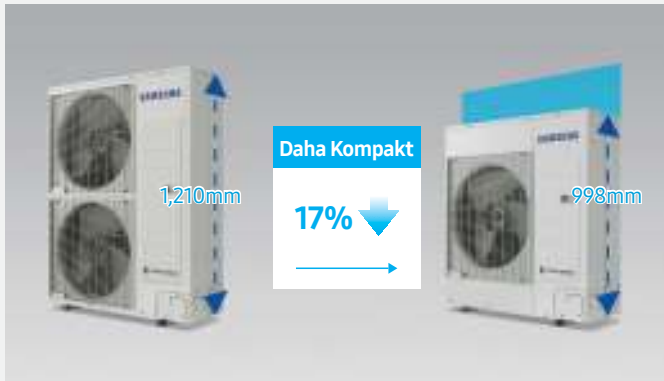
Ultra sessiz çalışma

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



Maksimum Tasarım Esnekliği

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



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 ünitelerden 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, kullanıcılara daha fazla montaj seçeneği sunar. Dış ve iç üniteler arasındaki bakır boru mesafesi uzaktır; böylece iç üniteler, üniteler arasında daha dengeli performans için kapasite kontrolü ve otomatik soğutucu akışkan eşitleme işlemlerini kendi başına gerçekleştirebilir.



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



SAMSUNG



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					AM040FXMDEH	AM040KXMDEH / TK	AM050FXMDEH
Model Adı		Φ, #, V, Hz		-	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Güç Kaynağı		-		-	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Mod		-		-	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	Soğutma ¹⁾	HP	-	4,00	4,00	5,00
			kW	-	12,10	12,10	14,00
			Btu/sa	-	41.300	41.200	47.800
			kW	-	13,50	12,10	16,00
Performans	Kapasite (Nominal)	Isıtma ²⁾	Btu/sa	-	46.100	41.200	54.600
			kW	-	13,50	12,10	16,00
			Btu/sa	-	46.100	41.200	54.600
			kW	-	13,50	12,10	16,00
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma ¹⁾	kW	-	2,89	3,6	3,69
			kW	-	3,02	2,09	3,60
			kW	-	14,00	17,50	17,80
			A	-	15,10	14,00	17,20
Güç	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma ²⁾	A	-	15,10	14,00	17,20
			A	-	15,10	14,00	17,20
			A	-	15,10	14,00	17,20
			A	-	15,10	14,00	17,20
COP	Nominal Soğutma ¹⁾	-	-	-	4,19	3,36	3,79
			-	-	4,19	3,36	3,79
			-	-	4,19	3,36	3,79
			-	-	4,19	3,36	3,79
Kompresör	Tip	-	-	-	İkiz BLDC Rotary x 1	İkiz BLDC Rotary	İkiz BLDC Rotary x 1
			-	-	(4,12)	(4,12)	(4,12)
			-	-	UGST450FUEJXSG x 1	UGST450FUEJX	UGST450FUEJXSG x 1
			-	-	UGST450FUEJXSG x 1	UGST450FUEJX	UGST450FUEJXSG x 1
Fan	Tip	-	-	-	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC
			-	-	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC
			-	-	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC
			-	-	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC
Fan	Çıkış x n	W	-	-	125,0 x 2	125,0 x 1	125,0 x 2
			-	-	125,0 x 2	64,0	100
			-	-	1833,33	1,067	1666,67
			-	-	1833,33	1,067	1666,67
Fan	Hava Debisi	CMM	-	-	125,0 x 2	64,0	100
			-	-	125,0 x 2	64,0	100
			-	-	125,0 x 2	64,0	100
			-	-	125,0 x 2	64,0	100
Fan	Harici Statik Basınç	Maks.	-	-	1700	1,700	1700
			-	-	1700	1,700	1700
			-	-	1700	1,700	1700
			-	-	1700	1,700	1700
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	-	-	9,52	9,52	9,52
			-	-	9,52	9,52	9,52
			-	-	9,52	9,52	9,52
			-	-	9,52	9,52	9,52
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Gaz Hattı	Φ, mm	-	-	15,88	15,88	15,88
			-	-	15,88	15,88	15,88
			-	-	15,88	15,88	15,88
			-	-	15,88	15,88	15,88
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Yüksek Basınç Gaz Hattı (HR)	Φ, mm	-	-	5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç
			-	-	5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç
			-	-	5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç
			-	-	5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Yağ dengeleme borusu	Φ, mm	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	-	-	150 (175)	50 (65)	150 (175)
			-	-	150 (175)	50 (65)	150 (175)
			-	-	150 (175)	50 (65)	150 (175)
			-	-	150 (175)	50 (65)	150 (175)
Kablolama	Güç Girişi	mm2	-	-	50,0 (40,0)	30,0 (25,0)	50,0 (40,0)
			-	-	50,0 (40,0)	30,0 (25,0)	50,0 (40,0)
			-	-	50,0 (40,0)	30,0 (25,0)	50,0 (40,0)
			-	-	50,0 (40,0)	30,0 (25,0)	50,0 (40,0)
Kablolama	İletişim Kablosu	mm2	-	-	1,5	1,5	1,5
			-	-	1,5	1,5	1,5
			-	-	1,5	1,5	1,5
			-	-	1,5	1,5	1,5
Soğutucu akışkan	Tip	-	-	-	R410A	R410A	R410A
			-	-	R410A	R410A	R410A
			-	-	R410A	R410A	R410A
			-	-	R410A	R410A	R410A
Ses	Fabrikada Şarj	kg	-	-	3,20	2,0	3,20
			-	-	3,20	2,0	3,20
			-	-	3,20	2,0	3,20
			-	-	3,20	2,0	3,20
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	-	-	50,0	52 (54)	51,0
			-	-	50,0	52 (54)	51,0
			-	-	50,0	52 (54)	51,0
			-	-	50,0	52 (54)	51,0
Ses	Ses Gücü	dB (A)	-	-	66,0	73,0	67,0
			-	-	66,0	73,0	67,0
			-	-	66,0	73,0	67,0
			-	-	66,0	73,0	67,0
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	-	-	100,0	79,0	100,0
			-	-	100,0	79,0	100,0
			-	-	100,0	79,0	100,0
			-	-	100,0	79,0	100,0
Boyutlar	Taşıma Ağırlığı	kg	-	-	105,0	84,5	105,0
			-	-	105,0	84,5	105,0
			-	-	105,0	84,5	105,0
			-	-	105,0	84,5	105,0
Boyutlar	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-	-	940 x 1210 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330
			-	-	940 x 1210 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330
			-	-	940 x 1210 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330
			-	-	940 x 1210 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330
Boyutlar	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	-	-	995 x 1388 x 426	1009 x 1124 x 419	995 x 1388 x 426
			-	-	995 x 1388 x 426	1009 x 1124 x 419	995 x 1388 x 426
			-	-	995 x 1388 x 426	1009 x 1124 x 419	995 x 1388 x 426
			-	-	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
			-	-	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
			-	-	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
			-	-	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Isıtma	°C	-	-	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 26,0
			-	-	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 26,0
			-	-	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 26,0
			-	-	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 26,0

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

	AM050KXMDEH /TK	AM060FXMDEH	AM040FXMDGH	AM050FXMDGH	AM060FXMDGH
	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	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
	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)
	UGST450FUEJX	UGST450FUEJXSG x 1	UGST450FU vFXSG x 1	UGST450FUFJXSG x 1	UGST450FUFJXSG x 1
	PVE	POE	POE	POE	POE
	1,700	1700	1700	1700	1700
	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
	70,0	100	110	100	100
	1,167	1666,67	1833,33	1666,67	1666,67
	3	-	-	-	-
	29,4	-	-	-	-
	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
	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



DVMS Eco

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

DVMS ECO

Model Adı	DVMS 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
Performans	HP	8,00	8,00	10,00
	Kapasite (Nominal)	22,40	22,40	27,99
	Soğutma	76,400	76,400	95,500
	Isıtma	25,00	22,40	31,51
Güç	Güç Girişi (Nominal)	5,72	6,90	7,29
	Akım Girişi (Nominal)	4,88	5,80	6,74
	Soğutma	9,66	11,7	11,51
	Isıtma	8,24	9,5	10,58
COP	MCA	18,00 (MCA)	18,4 (MCA)	21,50 (MCA)
	MFA	25,00	25,00	30,00
Kompresör	Nominal Soğutma	-	3,92	3,84
	Nominal Isıtma	-	5,12	4,68
	Tip	-	İkiz BLDC Rotary x 1	SSC Scroll x 1
	Çıkış	-	(4,96)	(5,18)
Fan	Model Adı	-	DS-GB052FAVADO x 1	UGST520FUBJX
	Yağ	-	PVE	PVE
	Tip	-	PVE	PVE
	İlk Şarj	-	1,700	1,100
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Tip	-	Aksiyel	Aksiyel / BLDC
	Çıkış x n	-	139,0 x 2	139 x 2
	Hava Debisi	-	135	165
	I/s	-	2,250,00	2,750,00
Kablolama	Harici Statik Baskıç	-	3	-
	Maks.	-	29,4	-
	Pa	-	29,4	-
	Φ, mm	-	9,52	9,52
Soğutucu akışkan	Φ, inç	-	3/8 inç	3/8 inç
	Gaz Hattı	-	19,05	22,22
	Φ, inç	-	3/4 inç	7/8 inç
	Yüksek Baskıç Gaz Hattı	-	-	-
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Φ, mm	-	-	-
	Φ, inç	-	-	-
	Yağ dengeleme borusu	-	-	-
	Φ, inç	-	-	-
Ses	Borulama Mesafesi	-	100 (100)	160
	Maks. Uzunluk	-	30,0 (30,0)	50,0
	Maks. Yükseklik	-	30,0 (30,0)	50,0
	Güç Girişi	-	-	-
Boyut	İletişim Kablosu	-	1,5	1,5
	Tip	-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	-	3,70	3,70
	*Ses Basıncı	-	56,0	58,0
Ses	Ses Gücü	-	74,0	74,0
	Net Ağırlık	-	135,0	145,0
	Taşıma Ağırlığı	-	145,0	158,0
	Net Boyutlar (GxYxD)	-	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Taşıma Boyutları (GxYxD)	-	995 x 1578 x 426	1,020 x 1,820 x 575
	Soğutma	-	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 52,0
	Isıtma	-	-20,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

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

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

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

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

* 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	SSC Scroll x 1
(6.39)	(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