

SAMSUNG SİSTEM KLİMALARI

DVM S ÜRÜN KATALOĞU

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



SAMSUNG

İçindekiler

Samsung Sistem Klimaları	5
DVM S Ürün Serisi	6
DVM S	20
Isı Geri Kazanımı (HR)	28
Dış Ünite Teknik Özellikler	30
DVM S Standart	30
DVM S Super	42
DVM S HR	56
DVM S WATER	70
DVM S Water Teknik Özellikler	76
DVM S Eco	86
DVM S Eco Teknik Özellikler	92
DVM Chiller	98
DVM Chiller Teknik Özellikler	100
İç Üniteler	106
Kontrol Sistemleri	188
Kontrol Sistemleri Teknik Özellikleri	210
Yasal ve Ek Bilgiler	215

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



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

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

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

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

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



İklimlendirme çözümlerini güvenilir bir markadan seçin

Samsung olarak hedefimiz, akıllı iklimlendirme çözümleri sunarak sizinze destek olmak ve yaşam kalitenizi yükseltmektir. Bu nedenle; çalışma ve yaşam alanlarını kusursuz hale getirmek için birçok yenilikçi teknoloji geliştiryorum.

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

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

Akıllı ve verimli teknolojiyle bulunduğuuz 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 ve yüksek kapasiteli klima sistemlerimiz her uygulama için doğru çözümü sunar.

Enerji verimliliği yüksek, çevre dostu teknoloji

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

Güvenilir performans

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

Olağanüstü tasarım ve yenilik

Samsung Sistem Klimaları, yenilikçi teknolojileri ve zarif tasarımının yanı sıra işlevsellikten de ödünlü vermediği için bu alanda sektörde adını başarıyla duyurmuştur. Samsung Sistem Klimaları dünyanın dört bir yanındaki prestijli kuruluşlar ve fuarlardan "Galeria de Innovacion" Ödülü, "IF" Ürün Tasarım Ödülü, "Konfor ve Tasarım" Ödülü ve "İyi Tasarım" Ödülü gibi sayısız başarıya imza atmıştır.



DVMS Ürün Serisi - Dış Üniteler

STANDART Yüksek EER Modülasyonu

RESİM	MODEL	KAPASİTE	TEK							MODÜL															
			8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
	AM080FXVAGH	8 HP	1																						
	AM100FXVAGH	10 HP		1																					
	AM120FXVAGH	12 HP			1								1	1	1	1						2	1	1	1
	AM140FXVAGH	14 HP				1														1	1		1		
	AM160FXVAGH	16 HP					1						1							1	1				1
	AM180FXVAGH	18 HP						1						1					1						1
	AM200FXVAGH	20 HP							1						1				1		1				
	AM220FXVAGH	22 HP								1						1	1	1		1	2	1	1	1	1
	AM240HXVAGH	24 HP									1							1							
	AM260HXVAGH	26 HP										1								1					

STANDART Yüksek EER Modülasyonu

RESİM	MODEL	KAPASİTE	MODÜL														
			54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	
	AM080FXVAGH	8 HP															
	AM100FXVAGH	10 HP															
	AM120FXVAGH	12 HP	1	1							2	1	1	1	1	1	1
	AM140FXVAGH	14 HP			1						1						1
	AM160FXVAGH	16 HP				1						1					
	AM180FXVAGH	18 HP					1						1				
	AM200FXVAGH	20 HP	1										1				
	AM220FXVAGH	22 HP	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3
	AM240HXVAGH	24 HP															
	AM260HXVAGH	26 HP															

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

DVMS Ürün Serisi - Dış Üniteler

STANDART Kompakt Modülasyon

RESİM	MODEL	KAPASİTE	TEK							MODÜL														
			8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
	AM080FXVAGH	8 HP	1																					
	AM100FXVAGH	10 HP		1																				
	AM120FXVAGH	12 HP			1								1	1	1	1	1	1						
	AM140FXVAGH	14 HP				1															1			
	AM160FXVAGH	16 HP					1						1											
	AM180FXVAGH	18 HP						1						1										
	AM200FXVAGH	20 HP							1						1						1	1	1	1
	AM220FXVAGH	22 HP								1						1					1	2	1	1
	AM240HXVAGH	24 HP									1					1					1	1		1
	AM260HXVAGH	26 HP										1					1				1	1	1	2

STANDART Kompakt Modülasyon

RESİM	MODEL	KAPASİTE	MODÜL														
			54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	
	AM080FXVAGH	8 HP															
	AM100FXVAGH	10 HP															
	AM120FXVAGH	12 HP	1	1	1	1	1		1								
	AM140FXVAGH	14 HP															1
	AM160FXVAGH	16 HP															
	AM180FXVAGH	18 HP															
	AM200FXVAGH	20 HP	1														
	AM220FXVAGH	22 HP		1	2		1			3	2	2	1	1			3
	AM240HXVAGH	24 HP						1		1		1			1		
	AM260HXVAGH	26 HP						1	1	1	2	1	1	2	2	3	

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

DVMS Ürün Serisi - Dış Üniteler

SUPER DVM Standart Modülasyon

RESİM	MODEL	KAPASİTE	MODÜL																			
			14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
	AM140KVAGH/TK	14 HP	1									1		1				1				
	AM160KVAGH/TK	16 HP		1										1		1			1			
	AM180KVAGH/TK	18 HP			1								1		1		1			1		
	AM200KVAGH/TK	20 HP				1												1				1
	AM220KVAGH/TK	22 HP					1								1		1	1	1			1
	AM240KVAGH/TK	24 HP						1														
	AM260KVAGH/TK	26 HP							1													
	AM280KVAGH/TK	28 HP								1												
	AM300KVAGH/TK	30 HP									1								1	1	1	1

SUPER DVM Standart Modülasyon

RESİM	MODEL	KAPASİTE	MODÜL																		
			54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90
	AM140KVAGH/TK	14 HP						1					1								
	AM160KVAGH/TK	16 HP							1				1								
	AM180KVAGH/TK	18 HP							1	1			2	1	1						
	AM200KVAGH/TK	20 HP									1		1								
	AM220KVAGH/TK	22 HP											1	1	2	1	1	1	1	1	1
	AM240KVAGH/TK	24 HP	1												1				1		
	AM260KVAGH/TK	26 HP		1												1			1		1
	AM280KVAGH/TK	28 HP			1												1		1		1
	AM300KVAGH/TK	30 HP	1	1	1	1	2	1	1			1	1	1	1	1	1	2	2	2	3

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

DVMS Ürün Serisi - Dış Üniteler

DVM S HR – HEAT RECOVERY			TEKLİ												MODÜL												
RESİM	MODEL	KAPASİTE	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52		
	AM080FXVAGR	8 HP	1																								
	AM100FXVAGR	10 HP		1																							
	AM120FXVAGR	12 HP			1														1		1						
	AM140FXVAGR	14 HP				1														1			1				
	AM160FXVAGR	16 HP					1														1			1			
	AM180FXVAGR	18 HP						1													1			1			
	AM200FXVAGR	20 HP							1											1			1				1
	AM220FXVAGR	22 HP								1											1		1	1	1		1
	AM240MXVGNR	24 HP									1																
	AM260MXVGNR	26 HP										1															
	AM280MXVGNR	28 HP											1														
	AM300MXVANR	30 HP												1								1	1	1	1	1	

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

DVM S HR – HEAT RECOVERY

RESİM	MODEL	KAPASİTE	MODÜL														
			54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	
	AM080FXVAGR	8 HP															
	AM100FXVAGR	10 HP															
	AM120FXVAGR	12 HP						1		1							
	AM140FXVAGR	14 HP									1						
	AM160FXVAGR	16 HP										1					
	AM180FXVAGR	18 HP											1				
	AM200FXVAGR	20 HP					1							1			
	AM220FXVAGR	22 HP							1		1		1		1	2	1
	AM240MXVGNR	24 HP	1													1	
	AM260MXVGNR	26 HP		1													1
	AM280MXVGNR	28 HP			1												1
	AM300MXVANR	30 HP	1	1	1		2		1		1		1		1	1	1

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

DVM S HR – HEAT RECOVERY

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

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



DVMS Ürün Serisi - Dış Üniteler

DVM S Water

RESİM	MODEL	KAPASİTE	8	10	12	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
	AM080FXWANR/EU	8 HP	1			2	1			2		1			2	1			2	1				
	AM100FXWANR/EU	10 HP		1			1		1		1				1			1			1			1
	AM120FXWANR/EU	12 HP			1				1		2				1	2			1	2				1
	AM200FXWANR/EU	20 HP					1					1		1		1			1		1			1
	AM300KXWANR/EU	30 HP										1	1			1	1	1		1	1	1	1	1

DVM S Water

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

DVM S Eco

RESİM	KAPASİTE	4HP	5HP	6HP	8HP	10HP	12 HP	14 HP
	1 Faz	AM040FXMDEH	AM050FXMDEH	AM060FXMDEH				
	3 Faz	●	●	●	●	●	●	●
	1 Faz	AM040KXMDEH	AM050KXMDEH					
		●	●					

DVM S Eco HR

RESİM	4HP	5HP	6HP
1 Faz	AM040NXXDER	AM050NXXDER	AM060NXXDER
3 Faz	●	●	●
	AM040NXXMDGR	AM050NXXMDGR	AM060NXXMDGR
	●	●	●

Üstün verimliliği ve kullanıcı dostu tasarımla, 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 kullanımının yanında 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 İvertör sisteme sahip DVM S, birinci sınıf enerji verimliliği ile 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 maliyetlerini 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.



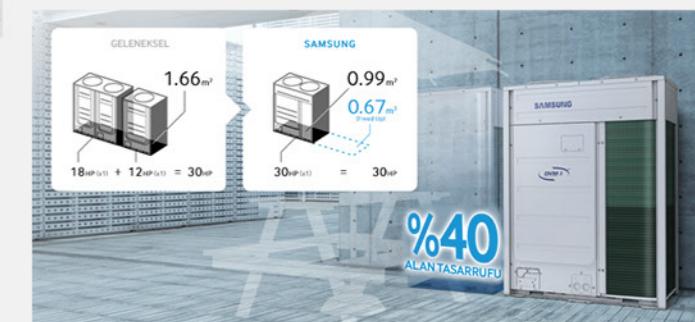
Düşük Maliyet, Geniş Kapasite

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

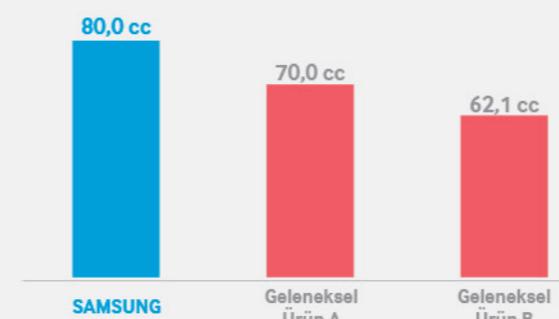
Gelişmiş Samsung teknolojisi ile sağlanacak alan tasarrufu, karlılığı ve kazancı en üst düzeye çıkarmak açısından çok önemlidir. Yüksek verimli Inverter Scroll Kompresörü ve Hibrit Eşanjörü ile en yüksek ısıtma ve soğutma kapasitesini sağlayan Samsung DVM S, dış ortam alanlarının daha verimli biçimde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



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



En Yüksek Kapasiteli Kompresör



DVM S Geliştirilmiş Isıtma Performansı

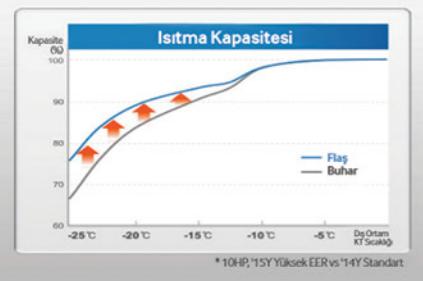
Daha akıllı ve verimli ısıtma ile sıcaklık kontrolünü artırın

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



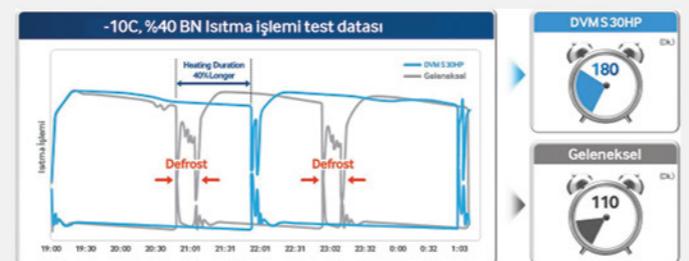
Geliştirilmiş flaş enjeksiyon

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



Akıllı defrost

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



Otomatik kar üfleme

Kış aylarında birikerek dış ünitelerin üzerini kaplayan kar, ünitelerin düzgün çalışması için temizlenmelidir. Dış ortam sıcaklığı 5°C '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 işlemini yalnızca art arda 2 dakika kar yağışı algılanırsa çalıştırır. Bu geliştirilmiş algılama özelliği, işlevin gereksiz yere çalışmasını önlüyor enerji tüketimini ve maliyetleri azaltır.



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



DVM S Yüksek Enerji Verimliliği

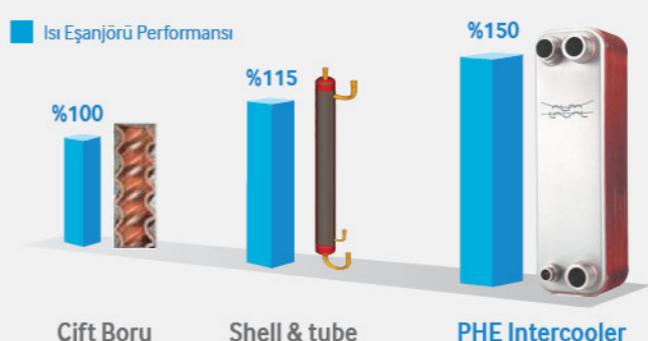
Enerji ve tüketim verimliliği sağlayan teknolojilerle optimum konfor sağlayın

Samsung DVM S, birinci sınıf enerji tasarrufu ve ekonomi sağlayan akıllı teknolojilere sahiptir. DVM S, sektör standartı modellere kıyasla %13 daha yüksek Enerji Verimliliği Oranı (EER) ve %6 daha yüksek Sezonsal Enerji Verimliliği Oranına (ESEER) sahiptir. Samsung'un bu üstün verimlilik değerleri dikkat çekmektedir. Bağımsız test kuruluşı 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 eşanjörlerle kıyasla soğutma ve ısıtma verimliliğini %30 yükseltir. Daha yüksek ısı alışverişi oranı optimum dağıtım sağlayarak bakım ve enerji maliyetlerini azaltır.



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

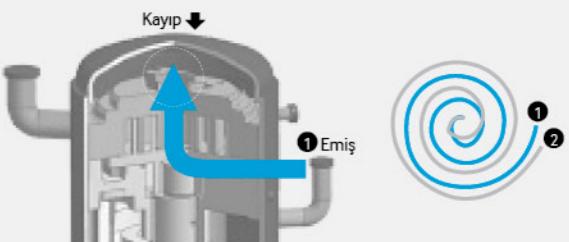


Asimetrik scroll tasarım ile sıkıştırma kaybını en aza indirin

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

DVM S

Sıralı sıkıştırma

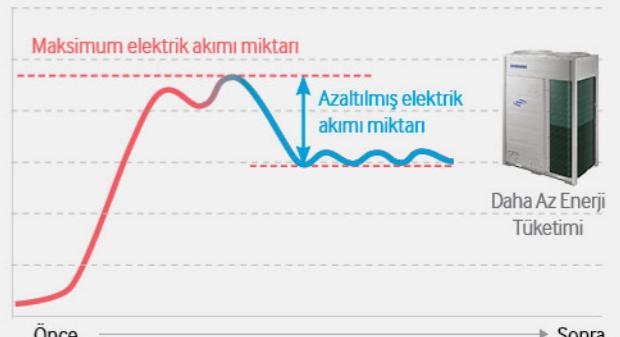


* Sıralı emme ve basma sayesinde kompresörde sürtünme kaybı olmaz.

Maksimum talep kontrolyle güç tüketimini sınırlandırın

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

Maksimum güç talebi kontrolden önce ve sonra



Hızlı soğutma ve ısıtma ile enerji israfını önleyin

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

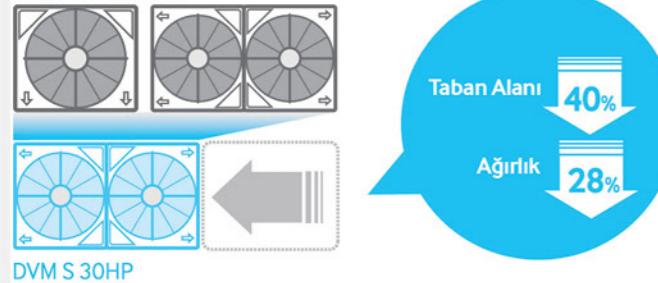
Kolay ve esnek tasarımlı montajla giderleri azaltın

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

Daha küçük boyutlar ve daha az ağırlıkla kurulum maliyetlerini azaltın

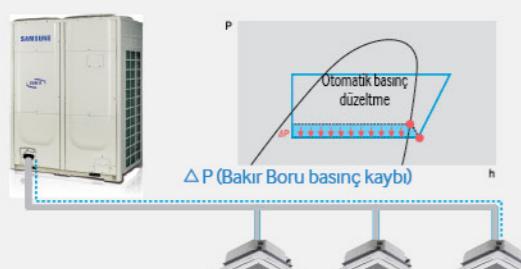
DVM S'nin 30 beygir gücündeki (HP) büyük kapasiteli ünitesi, daha küçük boyutlar ve daha az ağırlıkla ekonomik montaj imkânı sunar ve büyük binalar için ideal bir çözümdür.

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 basıncı kaybını düzenler. Her bir iç ünite kapasite bağlantı kontrolünü 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 bir performans sağlamak için kapasite bağlantısı kontrolü ve otomatik soğutucu akışkan eşitleme işlemlerini kendi başına gerçekleştirebilir.



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

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



Gelişmiş işletim sistemi ve esnek sıcaklık kontrolü ile konforu arttırın

Samsung DVM S esnek, verimli ve güvenilir bir klima sistemine ihtiyaç duyan konutlar için en iyi çözümüdür. 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 yapılabılır.

12 saat sessiz çalışma özelliğiyle rahatsızlık vermeyen kullanım

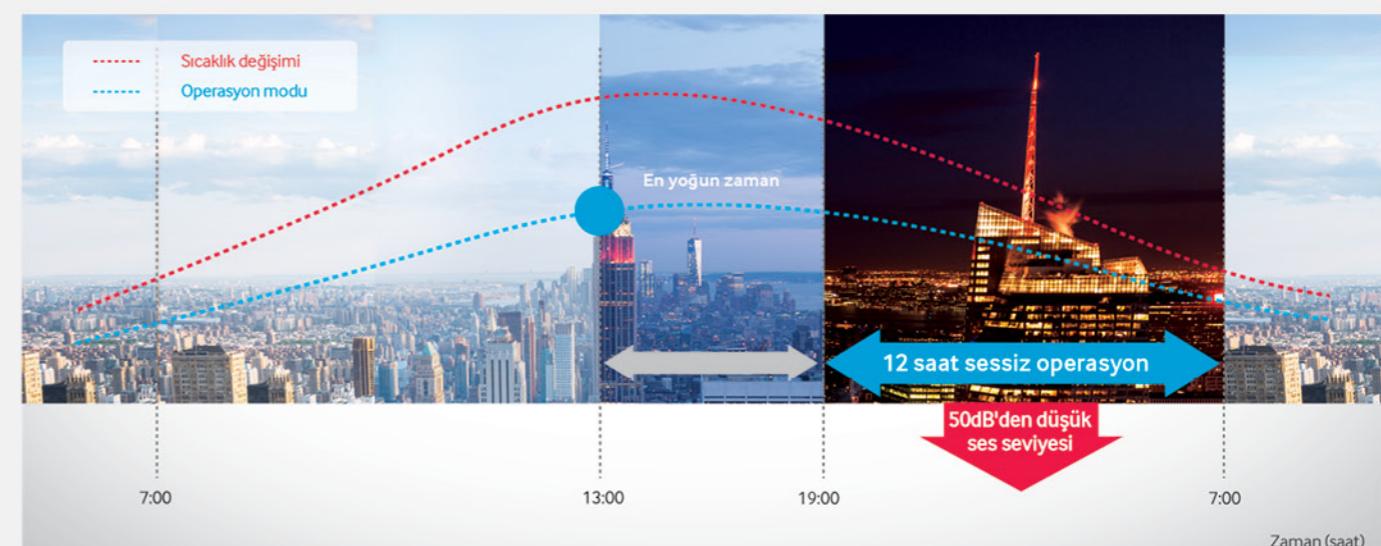
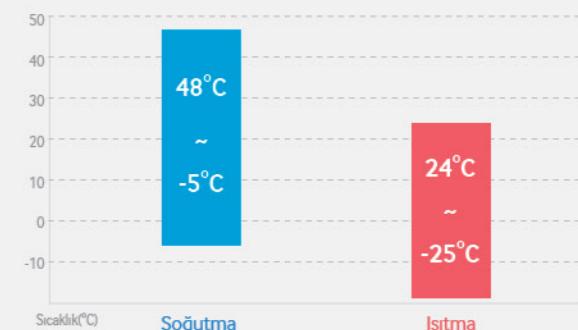
DVM S dış ünite fanları, ses seviyelerini önemli oranda azaltan bir çalışma kontrol sistemi içerir. 12 saat boyunca sessiz çalışan sistem sayesinde evde yaşayanlar gece rahatsız olmadan huzur içinde dinlenebilir.

Gece, sesi en aza indirin

Bir zamanlayıcı ve harici kontak arabirim modülünden oluşan yeni Gece Sessizlik Kontrolü, kullanıcıların sesi en aza indirmek istedikleri saatı ayarlamalarını sağlar. Bu özelliğin eklenmesiyle kullanıcılar harici kumandalı 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 yapabilen ve dondurucu -25°C'de ısıtma sağlayabilir.



Akıllı yönetim sistemiyle sistem sorunlarını uzaktan izleyin ve çözümleyin

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



Kolay erişim

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



Otomatik veri yedekleme

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



DVM S Güvenilir Performans ve Dayanıklılık

Güvenilir ve dayanıklı yapısı sayesinde istikrarlı çalışma

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

Dengeli çalışmayla kompresörlerin ömrünü uzatın

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

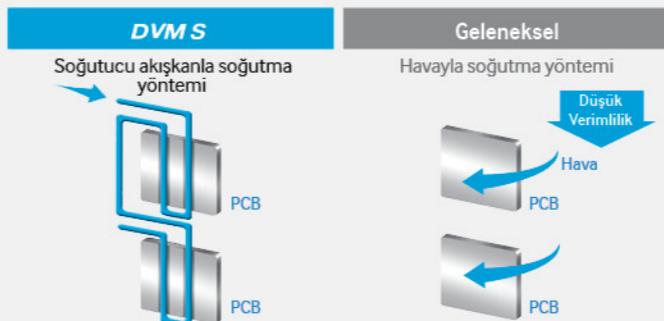


Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yanındaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.



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 yatırınızı koruyun

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

- Epoksi akrilik kaplama
- Akrilik ve sürfaktif kaplama



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



Isı Geri Kazanımı (HR)

Dönüşümlü defrost ile kesintisiz ısıtma

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

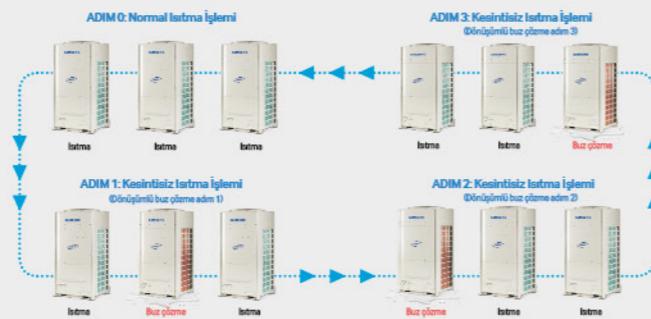
Kesintisiz ısıtma

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 çalıştırılabilir. Ayrıca bu üniteler gerektiğinde soğutma ve ısıtma modunda eşzamanlı çalışarak daha fazla kullanım özgürlüğü sağlar.

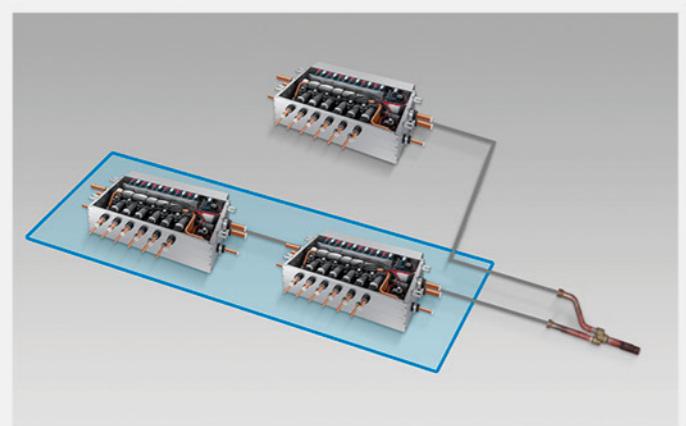


Hassas kontrol

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

Yeni MCU sayesinde kolay kurulum

- 1/2/4/6 port MCU modelleri
- Seri bağlantı mümkün
- 1 porta maksimum 8 iç ünite bağlanabilir
- Otomatik adresleme
- Yalnızca soğutma yapan iç ünite, port kullanılmadan bağlanabilir
- Her port için maksimum 16kW kapasite



Seri Bağlantı





DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Standart

Model Adı	DVM S HP	AM080FXVAGH/TK	AM100FXVAGH/TK	AM120FXVAGH/TK	AM140FXVAGH/TK	AM160FXVAGH/TK	AM180FXVAGH/TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	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	3,4; 380-415; 50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00
	Isıtma Btu/sa	22,40	28,00	33,60	40,00	45,00	50,40
Güç	Güç Girişi (Nominal)	5,00	6,80	8,40	8,90	11,00	12,88
	Isıtma kW	5,10	6,70	8,70	9,50	11,50	11,90
Akım Girişi (Nominal)	Soğutma Btu/sa	25,20	31,50	37,80	45,00	50,40	56,70
MCA	Isıtma A	86,000	107,500	129,000	153,500	172,000	193,500
MFA	A	22,50 (MCA)	29,90 (MCA)	31,30 (MCA)	31,30 (MCA)	40,00 (MCA)	48,90 (MCA)
COP	Nominel Soğutma	-	4,48	4,12	4,00	4,49	4,09
	Nominel Isıtma	-	4,94	4,70	4,34	4,74	4,38
Kompresör	Tüp	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2
	Çıkuş	kW x n (4,96)	(6,39)	(6,39)	(6,39)	(4,96x2)	(6,39x2)
Model Adı	DS-GB052FAVASG x 1	DS-GB066FAVBSG x 1	DS-GB066FAVBSG x 1	DS-GB066FAVBSG x 1	DS-GB066FAVBSG x 1	DS-GB066FAVASG x 2	DS-GB066FAVBSG x 2
Yeğ	Tip İlik Şerj	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
Fan	Tip	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkuş x n	400,0 x 1	400,0 x 1	400,0 x 1	620,0 x 2	620,0 x 2	620,0 x 2
	Heve Debeli	CMM	170	170	220	255	290
	Herici Static Basing	mmAq	2833,33	2833,33	3666,67	4250,00	4250,00
Borusu	Maks.	Pa	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Tesist Bağlantıları	Yeğ dengelenme borusu	Φ, mm	78,45	78,45	78,45	78,45	78,45
	Borulama	Maks. Uzunluk Mesafesi	m	200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
	Maks. Yükseklik	m	110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
Kablolama	Güç Girişi	mm2	-	-	-	-	-
	İletişim Kablosu	mm2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Soğutucu ekişken	Tüp	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Fabrikada Şerj	kg	5,50	5,20	5,50	7,70	7,40
Ses	*Ses Basinci	dB (A)	57,0	58,0	62,0	61,0	63,0
	Ses Gücü	dB (A)	77,0	79,0	81,0	81,0	83,0
Boyut	Net Ağırlık	kg	190,0	190,0	190,0	235,0	280,0
	Taşıma Ağırlığı	kg	206,0	206,0	206,0	254,0	297,0
	Net Boyutları (GxYxD)	mm	880 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	948 x 1887 x 832	948 x 1887 x 832	948 x 1887 x 832	1363 x 1887 x 832	1363 x 1887 x 832
Çalışma Sıcaklığı	Soğutma Isıtma	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
Aralığı			-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

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

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

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

2) Nominal ısıtma kapasiteleri günler temel alır. İç mekan sıcaklığı: 27°C DB, 15°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m. Seviye farklılıklar: 0 m.

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

* Ses Basinci: Soğutma/Isıtma

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

* PDM kiti: Basınç Düşüt Modülasyonu kiti.

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



DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Standart

Model Adı	DVM S HP	AM200FXVAGH/TK	AM220FXVAGH/TK	AM240HXVAGH/TK	AM260HXVAGH/TK	AM280HXVAGH/TK	AM300HXVAGH/TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	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	3,4; 380-415; 50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	kW	kW	kW	kW	kW
	Btu/sa	191.100	210.200	229.300	248.400	268.200	286.600
	Isıtma	Btu/sa	215.000	236.500	258.000	279.500	301.000
Güç	Güç Girişi (Nominal)	kW	kW	kW	kW	kW	kW
	Soğutma	15,19	17,35	17,10	19,30	19,40	21,28
	Isıtma	13,90	16,70	19,80	21,80	20,20	20,60
	Akım Girişi (Nominal)	kW	kW	kW	kW	kW	kW
	Soğutma	24,40	27,80	26,83	30,28	31,10	34,20
	Isıtma	A	22,30	26,80	31,06	34,20	33,10
MCA	52,50 (MCA)	55,60 (MCA)	60,50 (MCA)	63,80 (MCA)	71,30 (MCA)	80,20 (MCA)	90,00
MFA	A	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	90,00
COP	Nominel Soğutma	-	3,69	3,55	3,93	3,77	4,05
	Nominel Isıtma	-	4,53	4,15	3,82	3,76	4,37
Kompresör	Tüp	-	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3
	Çıkış	kW x n	(6,39x2)	(6,39x2)	(6,39x2)	(6,76x2)	(6,39) + (4,96x2)
	Model Adı	-	DS-GB066FAVBSG x 2	DS-GB066FAVBSG x 2	DS-GB066FAVBSG x 2	DS-GB070FAVASG x 2	DS-GB066FAVBSG x 1 + DS-GB052FAVASG x 2
	Yeğ	Tip	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
		İlik Şerj	cc	-	-	-	-
Fan	Tip	-	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n	W	620,0 x 2	620,0 x 2	620,0 x 2	620,0 x 2	400,0 x 1 + 620,0 x 2
	Hava Debası	CMM	290	290	310	310	220 + 290
	Herici Static Basıncı	I/sn	4833,33	4833,33	5166,67	5166,67	3666,67 + 4250,00
	Maks.	mmAq	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
		Pa	78,45	78,45	78,45	78,45	78,45
	Likit Hattı	Φ, mm	15,88	15,88	15,88	19,05	19,05
		Φ, Inç	5/8 Inç	5/8 Inç	5/8 Inç	3/4 Inç	3/4 Inç
	Gaz Hattı	Φ, mm	28,58	28,58	34,92	34,92	34,92
		Φ, Inç	1 1/8 Inç	1 1/8 Inç	1 3/8 Inç	1 3/8 Inç	1 3/8 Inç
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Yüksek Basıncı Gaz Hattı	Φ, mm	-	-	-	-	-
	Φ, Inç	-	-	-	-	-	-
	Yeğ dengelenme borusu	-	-	-	-	-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk m	200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
		Maks. Yükseklik m	110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
Kablolama	Güç Girişi	mm²	-	-	-	-	-
	v	mm²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Soğutucu Aksıçan	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Fabrikada Şerj	kg	8,40	8,40	14,30	14,30	14,20
Ses	*Ses Basinci dB (A)	65,0	65,0	66,0	66,0	66,0	66,0
	Ses Gücü dB (A)	87,0	89,0	91,0	91,0	85,0	87,0
Boyutlar	Net Ağırlık kg	300,0	300,0	360,0	360,0	190,0 + 278,0	190,0 + 300,0
	Taşıma Ağırlığı kg	319,0	319,0	375,0	375,0	206,0 + 297,0	206,0 + 319,0
	Net Boyutlar (GxYxD) mm	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	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
	Taşıma Boyutları (GxYxD) mm	1363 x 1887 x 832	1363 x 1887 x 832	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
Çalışma Sıcaklığı	Soğutma	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
Aralığı	Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

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

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

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

2) Nominal ısıtma kapasiteleri günları temel alır: İç mekan sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Eşdeğer soğutucu aksıçan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

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

* Ses Basinci: 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 yazılımyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

* PDM kiti: Basınç Düşükle Modülasyonu kiti.

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



DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Standart

Model Adı	DVM S HP	AM320HXVAGH1TK	AM340HXVAGH1TK	AM360HXVAGH1TK	AM380HXVAGH1TK	AM400HXVAGH1TK	AM420HXVAGH1TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	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	3,4; 380-415; 50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	HP	32,00	34,00	36,00	38,00	40,00
	Kapasite (Nominal)	kW	89,60	95,20	101,60	106,60	112,80
	Soğutma	Btu/sa	305.700	324.800	346.700	363.700	384.900
Güç	Isıtma	kW	100,80	107,11	114,31	119,71	126,90
	Isıtma	Btu/sa	343.900	365.500	390.000	408.500	433.000
	Güç Girişi (Nominal)	kW	23,59	25,75	26,25	28,35	28,20
Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	22,60	25,40	26,20	28,20	31,30
	Isıtma	kW	37,90	41,30	42,10	45,40	44,58
	Isıtma	A	36,30	40,80	42,00	45,20	49,40
MCA		83,80 (MCA)	86,90 (MCA)	86,90 (MCA)	95,60 (MCA)	95,10 (MCA)	108,10 (MCA)
MFA	A	90,00	90,00	90,00	100,00	100,00	125,00
COP	Nominel Soğutma	-	3,80	3,70	3,87	3,76	4,00
	Nominel Isıtma	-	4,46	4,22	4,36	4,25	4,05
Kompresör	Tüp	-	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 3
	Çıkış	kW x n	(6,39)+(6,39x2)	(6,39)+(6,39x2)	(6,39)+(6,39x2)	(4,96x2)+(6,39x2)	(6,39)+(6,76x2)
	Model Adı	-	DS-GB066FAVBSG x 3	DS-GB066FAVBSG x 3	DS-GB066FAVBSG x 3	DS-GB052FAVASG x 2 + DS-GB066FAVBSG x 2	DS-GB066FAVBSG x 1 + DS-GB070FAVASG x 2
Fan	Yeğ	Tip	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
	Yeğ	İlik Şerj	cc	-	-	-	-
	Tip	-	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Çıkuş x n	W	400,0 x 1 + 620,0 x 2	400,0 x 1 + 620,0 x 2	(620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 2
	Hava Debası	CMM	220 + 290	220 + 290	255 + 290	255 + 310	255 + 310
	Herici Static Basıncı	I/sn	3666,67 + 4833,33	3666,67 + 4833,33	4250,00 + 4833,33	4250,00 + 4833,33	4250,00 + 5166,67
Kablolama	Maks.	mmAq	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
	Maks.	Pa	78,45	78,45	78,45	78,45	78,45
	Gaz Hattı	Φ, mm	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
Ses	Yeğ dengelenme borusu	Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
	Borulama	Φ, mm	34,92	34,92	41,28	41,28	41,28
	Mesafesi	m	1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
Soğutucu ekipler	Gaz Hattı	Φ, inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç	-	-	-
	Yüksek Basıncı Gaz Hattı	Φ, mm	-	-	-	-	-
	Yeğ dengelenme borusu	Φ, inç	-	-	-	-	-
Boyutlar	Borulama	Maks. Uzunluk	m	200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
	Mesafesi	Maks. Yükseklik	m	110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
	Güç Girişi	mm2	-	-	-	-	-
Ses	İletişim Kabloسو	mm2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Tüp	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Fabrikada Şerj	kg	13,90	13,90	16,10	15,80	22,00
Çalışma Sıcaklığı	*Ses Binasıncı	dB (A)	67,0	67,0	66,0	67,0	67,0
	Ses Gücü	dB (A)	88,0	88,0	88,0	91,0	90,0
	Net Ağırlık	kg	190,0 + 300,0	190,0 + 300,0	235,0 + 300,0	278,0 + 300,0	235,0 + 360,0
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Taşıma Ağırlığı	kg	206,0 + 319,0	206,0 + 319,0	254,0 + 319,0	297,0 + 319,0	254,0 + 375,0
	Net Boyutları (GxYxD)	mm	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765	(1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 2
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832	(1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 2
Aralığı	Soğutma	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
	Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0
	Arası						

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

** 66 HP'den yüksek kapasiteli bir díg ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayınız ile irtibat geçin.

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

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

3) Ses seviyesi yanık yapıyamın bir oda da alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Binası: Soğutma/Isıtma

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

* PDM kiti: Bascın Düşüs Modülasyonu kiti.

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



DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Standart

Model Adı	DVM S HP	AM40HXVAGH1TK	AM40HXVAGH1TK	AM40HXVAGH1TK	AM50HXVAGH1TK	AM520HXVAGH1TK	AM540HXVAGH1TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	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	3,4; 380-415; 50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	HP	44,00	46,00	48,00	50,00	52,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	123,20	128,80	135,20	140,20
		Btu/sa		420,400	439,500	461,300	478,400
		Isıtma	kW	138,62	144,91	152,11	157,51
		Btu/sa		473,000	494,500	519,000	537,400
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	34,70	34,15	34,65	36,75
	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma	kW	33,40	34,10	34,90	36,90
		Soğutma		55,60	54,80	55,60	58,90
		Isıtma	A	53,60	54,80	56,00	59,20
	MCA			111,20 (MCA)	118,20 (MCA)	118,20 (MCA)	126,90 (MCA)
	MFA		A	125,00	125,00	125,00	125,00
COP	Nominel Soğutma	-		3,55	3,77	3,90	3,81
	Nominel Isıtma	-		4,15	4,25	4,36	4,27
Kompresör	Tüp	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5
	Çıkış	kW x n	(6,39x2)x2	(6,39x2) + (6,39x2)	(6,39) + (6,39) + (6,39x2)	(6,39) + (4,96x2) + (6,39x2)	(6,39) + (6,39x2) + (6,39x2)
	Model Adı	-	DS-GB066FAVBSG x 4	DS-GB066FAVBSG x 4	DS-GB066FAVBSG x 4	DS-GB066FAVBSG x 3 + DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVBSG x 5
	Yeğ	Tip	-	PVE	PVE	PVE	PVE
		İlik Şerj	cc	-	-	-	-
Fan	Tip	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkuş x n	W	(620,0 x 2) x 2	(400,0 x 1) x 2 + 620,0 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
	Hava Debası	CMM	290 x 2	220 x 2 + 290	220 + 255 + 290	220 + 255 + 290	220 + 290 x 2
	Herici Static Basınç	Maks.	mmAq	4833,33 x 2	3666,67 x 2 + 4833,33	3666,67 + 4250,00 + 4833,33	3666,67 + 4250,00 + 4833,33
Borusu Boru Tesisat Bağlantıları	Yüksek Basınç Gez Hattı	Φ, mm	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
		Maks.	Pa	78,45	78,45	78,45	78,45
	Likit Hattı	Φ, mm	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
		Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
	Gaz Hattı	Φ, mm	41,28	41,28	41,28	41,28	41,28
		Φ, inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
	Yüksek Basınç Gez Hattı	Φ, mm	-	-	-	-	-
		Φ, inç	-	-	-	-	-
	Yeğ dengelenme borusu	-	-	-	-	-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Maks. Yükseklik	m	200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
Kablolama	Güç Girişi	mm2	-	-	-	-	-
	İletişim Kablosu	mm2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Soğutucu ekişken	Tüp	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Fabrikada Şerj	kg	16,80	19,40	21,60	21,30	22,60
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	68,0	68,0	68,0	68,0	69,0
	Ses Gücü	dB (A)	90,0	89,0	89,0	90,0	91,0
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	300,0 x 2	190,0 x 2 + 300,0	190,0 + 235,0 + 300,0	190,0 + 278,0 + 300,0	190,0 + 300,0 x 2
	Taşıma Ağırlığı	kg	319,0 x 2	206,0 x 2 + 319,0	206,0 + 254,0 + 319,0	206,0 + 297,0 + 319,0	206,0 + 319,0 x 2
	Net Boyutları (GxYxD)	mm	(1295 x 1695 x 765) x 2	(880 x 1695 x 765) x 2 + 1295 x 1695 x 765	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
	Tezgâh Boyutları (GxYxD)	mm	(1363 x 1887 x 832) x 2	(948 x 1887 x 832) x 2 + 1363 x 1887 x 832	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
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
	Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

* Belgedeki Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksiz deşifrelebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

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

1) Nominal soğutma kapasiteleri günler temel alır: İç mekan sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 35°C DB, 15°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m. Seviye farklılıklar: 0 m.

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

* PDM kiti: Basınç Düşüt Modülasyonu kiti.

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



DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Standart

Model Adı	DVM S HP	AM50HXVAGH1TK	AM50HXVAGH1TK	AM60HXVAGH1TK	AM620HXVAGH1TK	AM640HXVAGH1TK	AM660HXVAGH1TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	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	3,4; 380-415; 50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	HP	kW	60,00	62,00	64,00	66,00
Kapasite (Nominal)	Soğutma	Btu/sa	kW	56,00	58,00	60,00	62,00
	Isıtma	Btu/sa	kW	156,80	163,20	168,20	173,60
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	535,000	556,900	573,900	592,300
Akım Girişi (Nominal)	Isıtma	Btu/sa	kW	176,42	183,62	189,02	195,32
MCA	Soğutma	kW		602,000	626,500	645,000	666,500
MFA	Isıtma	A		43,10	43,60	45,70	47,58
COP	Nominal Soğutma	-		3,64	3,74	3,68	3,59
Nominal Isıtma	-			4,19	4,28	4,21	4,26
Kompresör	Tüp	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
Çıkış	kW x n	(6,39) + (6,39x2)x2	(6,39) + (6,39x2)x2	(4,96x2) + (6,39x2)x2	(6,39x2) + (6,39x2)x2	(6,39x2) + (6,39x2)x2	(6,39x2) + (6,39x2)x2
Model Adı	Model Adı	DS-GB066FAVBSG x 5	DS-GB066FAVBSG x 5	DS-GB052FAVASG x 2 + DS-GB066FAVBSG x 4	DS-GB052FAVASG x 2 + DS-GB066FAVBSG x 4	DS-GB066FAVBSG x 6	DS-GB066FAVBSG x 6
Yeğ	Tip	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
Fan	Çıkış x n	W	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3
Herelik Değer	Herelik Değer	CMM	220 + 290 x 2	255 + 290 x 2	255 + 290 x 2	290 x 3	290 x 3
Herelik Static Basınç	Maks.	mmAq	3666,67 + 4833,33 x 2	4250,00 + 4833,33 x 2	4250,00 + 4833,33 x 2	4833,33 x 3	4833,33 x 3
Borusu Boru Tesisat Bağlantıları	Yeğ dengelenme borusu	Φ, mm	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
Kablolama	Güç Girişi	mm2	-	-	-	-	-
İletişim Kablosu	İletişim Kablosu	mm2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Soğutucu ekişken	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Fabrikada Şerj	Fabrikada Şerj	kg	22,30	24,50	24,20	25,50	25,20
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	69,0	69,0	69,0	69,0	70,0
Ses Gücü	Ses Gücü	dB (A)	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0
Net Ağırlık	Net Ağırlık	kg	190,0 + 300,0 x 2	235,0 + 300,0 x 2	278,0 + 300,0 x 2	300,0 x 3	300,0 x 3
Taşıma Ağırlığı	Taşıma Ağırlığı	kg	206,0 + 319,0 x 2	254,0 + 319,0 x 2	297,0 + 319,0 x 2	319,0 x 3	319,0 x 3
Boyutlar	Net Boyutları (GxYxD)	mm	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 3	(1295 x 1695 x 765) x 3	(1295 x 1695 x 765) x 3	(1295 x 1695 x 765) x 3
Çalışma Sıcaklık	Soğutma Aralığı	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
	Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

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

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

5) PDM kiti: Basınç Düşük Modülasyonu kiti.

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



DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Standart

Model Adı	DVM S HP	AM60HXVAGH1TK	AM70HXVAGH1TK	AM72HXVAGH1TK	AM74HXVAGH1TK	AM76HXVAGH1TK	AM78HXVAGH1TK	AM80HXVAGH1TK
Güç Kaynağı	Φ, V, Hz	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	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	HP	68,00	70,00	72,00	74,00	76,00	78,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	190,40	196,80	201,80	207,20	212,80
		Btu/sa	Btu/sa	649.700	671.500	688.600	707.000	726.100
Güç	Kapasite (Nominal)	Isıtma	kW	214,22	221,42	226,82	233,12	239,42
		Btu/sa	Btu/sa	730,900	755,500	773,900	795,400	816,900
	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	51,50	52,00	54,10	55,98	58,29
Güç	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma	kW	50,80	51,60	53,60	54,00	56,00
		Soğutma	kW	82,60	83,40	86,70	89,80	93,50
	MCA	Isıtma	A	81,60	82,80	86,00	86,70	89,90
COP	Nominal Soğutma			173,80 (MCA)	173,80 (MCA)	182,50 (MCA)	191,40 (MCA)	195,00 (MCA)
	Nominal Isıtma			-	200,00	200,00	200,00	200,00
				3,70	3,78	3,73	3,70	3,65
Kompresör	Tip			SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 7	SSC Scroll x 7	SSC Scroll x 7
	Çıkış	kW x n		(6,39)x2 + (6,39x2)x2	(6,39) + (6,39) + (6,39x2)x2	(6,39) + (4,96x2) + (6,39x2)x2	(6,39) + (6,39x2) + (6,39x2)x2	(6,39) + (6,39x2) + (6,39x2)x2
	Model Adı	-		DS-GB066FAVBSG x 6	DS-GB066FAVBSG x 6	DS-GB066FAVBSG x 5 + DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVBSG x 7	DS-GB066FAVBSG x 7
Fan	Yağ	Tip		PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
		İlik Şerj	cc	-	-	-	-	-
		Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Çıkış x n	W	(400,0 x 1) x 2 + (620,0 x 2) x 2	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 3	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
	Heve Debiş	CMM	220 x 2 + 290 x 2	220 + 255 + 290 x 2	220 + 255 + 290 x 2	220 + 290 x 3	220 + 290 x 3	220 + 290 x 3
	Herici Static Basıncı	I/sn	3666,67 x 2 + 4833,33 x 2	3666,67 + 4250,00 + 4833,33 x 2	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
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Herici Static Basıncı	Maks.	mmAq	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
		Maks.	Pa	78,45	78,45	78,45	78,45	78,45
	Likit Hattı	Φ, mm	22,22	22,22	22,22	22,22	22,22	22,22
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Gez Hattı	Φ, inç	7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç
	Yüksek Basıncı Gez Hattı	Φ, mm	53,98	53,98	53,98	53,98	53,98	53,98
	Yeğ dengelerme borusu	Φ, inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç
Kablolama	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk m	200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
		Maks. Yükseklik m	110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
	Güç Girişi	mm2	-	-	-	-	-	-
Soğutucu Aksiyeler	İletişim Kablosu	mm2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Fabrikada Şerj	kg	27,80	30,00	29,70	31,00	30,70	30,70
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
	Ses Gücü	dB (A)	91,0	91,0	91,0	92,0	92,0	92,0
	Net Ağırlık	kg	190,0 x 2 + 300,0 x 2	190,0 + 235,0 + 300,0 x 2	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
Boyutlar	Teşirma Ağırlığı	kg	206,0 x 2 + 319,0 x 2	206,0 + 254,0 + 319,0 x 2	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
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(880 x 1695 x 765) x 2 + (1295 x 1695 x 765) x 2	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 3	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 4
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(948 x 1887 x 832) x 2 + (1363 x 1887 x 832) x 2	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 3	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
Çalışma Sıcaklığı	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
	Aralığı	Isıtma	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

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

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

1) Nominal soğutma kapasiteleri pürulan temel alır. İç mekan sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 35°C DB. Eşdeğer soğutucu aksiyen bakır boru tesisatı: 7,5 m. Seviye farklılıklar: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri pürulan temel alır. İç mekan sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Eşdeğer soğutucu aksiyen bakır boru tesisatı: 7,5 m. Seviye farklılıklar: 0 m.

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Dış ünite içi 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 Düşük Modülasyonu kiti.

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



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	AM160KXVAGH	AM180KXVAGH
Güç Kaynağı	Φ, V, Hz	3,4,380-415,50 ISI POMPASI	3,4,380-415,50 ISI POMPASI	3,4,380-415,50 ISI POMPASI
Mod	-	14.00 40.00 136,500 45.00 153,500	16.00 45.00 153,500 50.40 172,000	18.00 50.40 172,000 56.70 193,500
Performans	HP	HP	kW	kW
	Kapasite (Nominal)	Soğutma Btu/sa	Btu/sa	
		Isıtma kW	kW	
		Isıtma Btu/sa	Btu/sa	
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma kW	10.93	12.10
	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma kW	10.16	11.61
	MCA	Soğutma A	17.50	19.40
	MFA	Isıtma A	16.30	18.60
COP	Nominal Soğutma	25.00 (MCA)	32.00 (MCA)	39.20 (MCA)
	Nominal Isıtma	40.00	40.00	50.00
	Tip	SSC Scroll x 1 (6.39)	SSC Scroll x 1 (7.81)	SSC Scroll x 1 (7.81)
Kompresör	Çıkış	kW x n	DS-GB066FAVB x 1	DS-GB066FAVB x 1
	Model Adı	-	PVE	PVE
	Yağ	Tip	1100	1400
		İlik Şerj	Propeller	Propeller
Fan	Tip	cc	620.0 x 2	620.0 x 2
	Çıkış x n	W	255	255
	Heve Debi	CMM	4,250.00	4,250.00
	Herici Static Besinç	l/s	8.00	8.00
	Maks.	mmAq	78.45	78.45
		Pa	12.70	12.70
	Likit Hattı	Φ, mm	1/2"	1/2"
	Gez Hattı	Φ, mm	28.58	28.58
		Φ, inç	1 1/8"	1 1/8"
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Yüksek Basınç Gez Hattı	Φ, mm	-	-
		Φ, inç	-	-
	Yağ dengelme borusu	Φ, mm	-	-
		Φ, inç	-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk m	200 (220)	200 (220)
		Maks. Yükseklik m	110 (40)	110 (40)
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-	-
	İletişim Kablo索su	mm ²	1.5	1.5
Soğutucu Akuşan	Tip	-	R410A	R410A
	Fabrikada Şerj	kg	7.70	8.40
Ses	*Ses Basinci	dB(A)	61.0	63.0
	Ses Gücü	dB(A)	81.0	83.0
	Net Ağırlık	kg	0.0	253.0
Boyut	Teşime Ağırlığı	kg	246.0	273.0
	Net Boyutları (GxYxD)	mm	1,295 x 1,695 x 765	1,295 x 1,695 x 765
	Teşime Boyutları (GxYxD)	mm	1,363 x 1,887 x 832	1,363 x 1,887 x 832
Çalışma Sıcaklığı	Soğutma Aralığı	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
	Isıtma	°C	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

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

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak yasaklanmıştır. Bu nedenle, 66 HP'ye kadar olan Samsung banyonız ile ırkılıtıcı geçin.

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

2) Nominal ısıtma kapasiteleri günler temel alır: İç mekan sıcaklığı: 27°C DB, 15°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Edeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

3) Ses seviyesi yanık yapılmamıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basinci: Soğutma(İsıtma)

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



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	AM240KXVAGH	AM260KXVAGH	AM280KXVAGH	AM300KXVAGH	AM320KXVAGH
Güç Kaynağı	Φ, V, Hz	3,4380-415,50	3,4380-415,50	3,4380-415,50	3,4380-415,50	3,4380-415,50	3,4380-415,50	3,4380-415,50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	HP	20.00	22.00	24.00	26.00	28.00	30.00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma Btu/sa	56.00	61.60	67.20	72.80	78.60	84.00
	İşitme kW	191.100	210.200	229.300	248.400	268.200	286.600	305.700
Güç	İşitme Btu/sa	63.00	69.30	75.60	81.90	88.20	94.50	100.80
	Güç Girişi (Nominal)	kW	215.000	236.500	258.000	279.500	301.000	322.400
	Akım Giriş (Nominal)	Soğutma	14.18	17.35	17.10	18.91	20.68	22.70
COP	İşitme A	kW	13.91	16.70	17.42	18.00	20.18	23.35
	MCA	Soğutma	22.70	27.80	27.40	30.30	33.20	36.40
	MFA	İşitme	22.30	26.80	27.90	28.90	32.40	37.50
Kompresör	Nominal Soğutma	-	42.00 (MCA)	44.60 (MCA)	55.00 (MCA)	60.00 (MCA)	67.00 (MCA)	70.50 (MCA)
	Nominal İşitme	-	3.95	3.55	3.93	3.85	3.80	3.70
	Tip	-	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2
Fan	Çıkış kW x n	(5.18x2)	(5.18x2)	(6.39x2)	(6.39x2)	(6.39x2)	(6.39x2)	(6.39x2)
	Model Adı	-	DS-GB066FAVB x 2	DS-GB066FAVB x 2	DS-GB066FAVB x 2	DS-GB066FAVB x 2	DS-GB070FAVA x 2	DS-GB066FAVB x 2
	Yağ Tip	-	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	İlk Şarj cc	2200	2200	2200	2200	2200	2200	3300
	Tip	-	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
	Çıkış x n W	620.0 x 2	620.0 x 2	620.0 x 2	620.0 x 2	620.0 x 2	620.0 x 2	620.0 x 2
Kablolama	Heve Debi	CMM l/s	290 4,833.33	290 4,833.33	340 5,666.67	340 5,666.67	340 5,666.67	340 5,666.67
	Herici Static Besinç	Maks. mmAq	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
	Likit Hattı	Φ, mm	15.88	15.88	15.88	19.05	19.05	19.05
Ses	Gez Hattı	Φ, inç	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
	Yüksek Besinç Gez Hattı	Φ, mm	28.58	28.58	34.92	34.92	34.92	34.92
	Yeş dengleme borusu	Φ, inç	1 1/8"	1 1/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"
Boyut	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk m	200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
	Güç Girişi mm²	Maks. Yükseklik m	110.0	110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
	İletişim Kablosu mm²	-	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Soğutucu akışkan	Tip	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj kg	8.40	8.40	12.50	12.50	14.00	15.50	13.90
	*Ses Basinci dB(A)	65.0	65.0	66.0	66.0	69.0	69.0	66.0
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Ses Gücü dB(A)	87.0	89.0	89.0	89.0	90.0	87.0	89.0
	Net Ağırlık kg	277.0	285.0	333.0	333.0	342.00	360.0	285.0 + 197.0
	Taşıma Ağırlığı kg	297.0	305.0	355.0	355.0	364.00	377.0	305.0 + 213.0
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Net Boyutları (GxYxD) mm	1,295 x 1,695 x 765	1,295 x 1,695 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	1,295 x 1,695 x 765 + 880 x 1,695 x 765
	Taşıma Boyutları (GxYxD) mm	1,363 x 1,887 x 832	1,363 x 1,887 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	1,363 x 1,887 x 832 + 948 x 1,887 x 832
	Ses Basinci °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
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Isıtma °C	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

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

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

1) Nominal soğutma kapasiteleri günler temel alır: İç mekan sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 35°C DB. Edeğer soğutucu aşıkhan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri günler temel alır: İç mekan sıcaklığı: 7°C DB, 15°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB. Edeğer soğutucu aşıkhan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

3) Ses seviyesi yanık yapılmamıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basinci: Soğutma/İsıtma

4) Bir ünite içinden de 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 Düşüklü Modülasyonu kiti.

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



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	AM340KXVAGH	AM360KXVAGH	AM380KXVAGH	AM400KXVAGH	AM420KXVAGH	AM440KXVAGH
Güç Kaynağı	Φ, V, Hz	3,4380-415,50	3,4380-415,50	3,4380-415,50	3,4380-415,50	3,4380-415,50	3,4380-415,50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	HP	34.00	36.00	38.00	40.00	42.00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	95.20	101.60	106.60	112.00
	Işıtma	Btu/sa	kW	324.800	346.700	363.700	382.200
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	107.10	114.30	119.70	126.00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	365.400	390.000	408.400	429.900
	MCA	Işıtma	A	25.51	28.28	29.45	29.95
COP	MFA	Soğutma	kW	24.73	26.86	28.31	30.61
	Nominal Soğutma	Işıtma	A	40.90	45.30	47.20	48.00
	Nominal Işıtma	Işıtma	A	39.70	43.10	45.40	45.90
Kompressor	Tip	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4
	Çıkış	(6.39x2) + (6.39)	(6.39x2) + (6.39x2)	(7.81) + (6.39x2)	(7.81) + (6.39x2)	(5.18x2) + (6.39x2)	(6.39x2x2)
	Model Adı	DS-GB066FAVB x 3	DS-GB066FAVB x 3	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
Fan	Yağ	İlk Şarj	cc	3300	3300	3600	3600
	Tip	-	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
	Çıkış x n	W	620.0 x 2 + 830.0 x 1	(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Heve Debi	CMM	290 + 220	255 + 290	255 + 290	290 x 2	290 x 2
	Herici Static Besinç	Maks.	mmAq	4,833.33 + 3,666.67	4,250.00 + 4,833.33	4,250.00 + 4,833.33	4,833.33 x 2
	Likit Hattı	Φ, mm	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Gez Hattı	Φ, mm	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05
	Yüksek Basınç Gez Hattı	Φ, inç	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Yağ dengelme borusu	Φ, mm	34.92	41.28	41.28	41.28	41.28
Kablolama	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
	Güç Girişi	Maks. Yükseklik	m	110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
	İletişim Kablo	mm ²	-	-	-	-	-
Soğutucu akışkan	Tip	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	14.90	16.10	16.80	16.80	16.80
	*Ses Basıncı	dB(A)	67.0	66.0	67.0	68.0	68.0
Ses	Ses Gücü	dB(A)	90.0	90.0	90.0	92.0	92.0
	Net Ağırlık	kg	285.0 + 210.0	0.0 + 285.0	253.0 + 285.0	255.0 + 285.0	277.0 + 285.0
	Taşıma Ağırlığı	kg	305.0 + 223.0	246.0 + 305.0	273.0 + 305.0	275.0 + 305.0	297.0 + 305.0
Boyut	Net Boyutları (GxYxD)	mm	1,295 x 1,695 x 765 + 880 x 1,695 x 765	(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
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1,363 x 1,887 x 832 + 948 x 1,887 x 832	(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
	Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Işıtma	°C	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

* Belgedeki Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksiz deşifre edilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayınız ile irtibat geçin.

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma(Işıtma)

* 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 Düşüştür Modülasyonu kiti.

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



DVM S Super

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

DVM S Super

Model Adı	DVM S HP	AM460KXVAGH	AM480KXVAGH	AM500KXVAGH	AM520KXVAGH	AM540KXVAGH	AM560KXVAGH
Güç Kaynağı	Φ, V, Hz	3,4380-415,50	3,4380-415,50	3,4380-415,50	3,4380-415,50	3,4380-415,50	3,4380-415,50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	HP	46.00	48.00	50.00	52.00	54.00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma Btu/sa	129.00	134.40	140.00	145.60	151.20
	İşitme kW	440,200	458,600	477,700	496,800	515,900	535,000
Güç	İşitme Btu/sa	144.90	151.20	157.50	163.80	170.10	176.40
	Güç Girişi (Nominal) kW	494,400	515,900	537,400	558,900	580,400	601,900
	Akım Girişi (Nominal) A	34.80	35.30	36.88	40.05	39.80	41.61
COP	Soğutma Btu/sa	32.20	32.50	34.50	37.29	38.01	38.59
	İşitme A	55.80	56.60	59.10	64.20	63.80	66.70
	MCA	51.60	52.10	55.30	59.80	60.90	61.90
Kompressor	MFA	105.00 (MCA)	112.20 (MCA)	115.00 (MCA)	117.60 (MCA)	128.00 (MCA)	133.00 (MCA)
	Nominal Soğutma	-	3.71	3.81	3.64	3.80	3.77
	Nominal İşitme	-	4.50	4.65	4.57	4.39	4.57
Fan	Tip	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4
	Çıkış kW x n	(7.81x2)	(7.81x2)	(5.18x2) + (7.81x2)	(6.39x2) + (7.81x2)	(6.39x2) + (7.81x2)	(6.39x2) + (7.81x2)
	Model Adı	DS4GJ5080FVA x 3	DS4GJ5080FVA x 3	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
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Tip	-	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
	Yeşil İlik Şarj cc	4200	4200	5000	5000	5000	5000
	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
Ses	Çıkış W	(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2
	Heve Debi	CMM	255 + 340	290 + 340	290 + 340	290 + 340	340 x 2
	Herici Static Besinç Maks.	mmAq	4,250.00 + 5,666.67	4,833.33 + 5,666.67	4,833.33 + 5,666.67	4,833.33 + 5,666.67	5,666.67 x 2
Net Boyut	Maks. mm	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
	Ø, mm	78.45	78.45	78.45	78.45	78.45	78.45
	Ø, inç	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Çalışma Sıcaklığı	Gez Hattı Ø, mm	41.28	41.28	41.28	41.28	41.28	41.28
	Ø, inç	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
	Yüksek Basınç Gez Hattı Ø, mm	-	-	-	-	-	-
Çalışma Sıcaklığı	Ø, inç	-	-	-	-	-	-
	Yeşil dengelenme borusu Ø, mm	-	-	-	-	-	-
	Ø, inç	-	-	-	-	-	-
Kablolama	Borulama Mesafesi Maks. Uzunluk	m	200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
	Maks. Yükseklik m	m	110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
	mm ²	-	-	-	-	-	-
Soğutucu akışkanı	Güç Girişi İletişim Kablosu mm ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Tip R410A	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj kg	22.40	22.40	22.40	22.40	22.40	22.40
Ses	*Ses Basinci dB(A)	70.0	70.0	70.0	70.0	71.0	71.0
	Ses Gücü dB(A)	91.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0
	Net Ağırlık kg	253.0 + 350.0	255.0 + 350.0	277.0 + 350.0	285.0 + 350.0	333.0 + 350.0	333.0 + 350.0
Boyut	Taşıma Ağırlığı kg	273.0 + 372.0	275.0 + 372.0	297.0 + 372.0	305.0 + 372.0	355.0 + 372.0	355.0 + 372.0
	Net Boyutları (GxYxD) mm	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 1,695 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
	Taşıma Boyutları (GxYxD) mm	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 1,887 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
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
	İşitme °C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0
	mm CMA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi	-	-	-	-	-	-

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

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dírg modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayınız ile irtibat geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri günler temel alır: İç mekan sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 35°C DB. Edeğer soğutucu aşķan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

2) Nominal istıtma kapasiteleri günler temel alır: İç mekan sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Edeğer soğutucu aşķan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

3) Ses seviyesi yanık yapıyamın bir oda da alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basinci: Soğutma/İsıtma

4) Dírg üniteleri 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 Dífüş Modülasyonu kiti.

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



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	AM620KXVAGH	AM640KXVAGH	AM660KXVAGH	AM680KXVAGH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4380-415,50	3,4380-415,50	3,4380-415,50	3,4380-415,50	3,4380-415,50	3,4380-415,50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	HP	58.00	60.00	62.00	64.00	66.00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma Btu/sa	162.60	168.00	173.60	179.20	185.60
	Işıtma kW	554.800	573.200	592.300	611.500	633.300	650.400
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma kW	182.70	189.00	195.30	201.60	208.80
	Akım Girişi (Nominal)	Işıtma Btu/sa	623.400	644.900	666.400	687.900	712.500
	MCA	43.38	45.40	46.90	48.21	50.98	52.15
COP	MFA	Işıtma A	40.77	41.18	43.94	45.32	47.45
	Nominal Soğutma	Soğutma	69.60	72.80	75.20	77.30	81.70
	Nominal İşıtma	Işıtma	65.40	66.00	70.50	72.70	76.10
Kompresör	Tip	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5
	Çıkış kW x n	(6.7x2) + (7.8x2)	(7.8x2)x2	(6.39x2) + (7.81x2) + (6.39)	(6.39x2) + (7.81x2) + (6.39)	(6.39) + (6.39x2) + (7.81x2)	(7.81) + (6.39x2) + (7.81x2)
	Model Adı	DS-GB070FAVA x 2 + DS4GJ5080FVA x 2	DS4GJ5080FVA x 4	DS-GB066FABV x 3 + DS4GJ5080FVA x 2	DS-GB066FABV x 3 + DS4GJ5080FVA x 2	DS-GB066FABV x 3 + DS4GJ5080FVA x 2	DS4GJ5080FVA x 3 + DS-GB066FABV x 2
Fan	Yağ Tip	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
	İlk Şarj cc	5000	5600	6100	6100	6100	6400
	Çıkış W	(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2	(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
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Heve Debi	CMM l/s	340 x 2	340 x 2	290 + 340 + 170	290 + 340 + 220	255 + 290 + 340
	Herici Static Besinç	Maks. mmAq	5,666,67 x 2	5,666,67 x 2	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
	Gez Hattı	Φ, mm	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Kablolama	Likit Hattı	Φ, inç	19.05	19.05	22.22	22.22	22.22
	Gez Hattı	Φ, mm	3/4"	3/4"	7/8"	7/8"	7/8"
	Yağ dengelme borusu	Φ, inç	41.28	41.28	53.98	53.98	53.98
Ses	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk m	200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
	Güç Girişi	Maks. Yükseklik mm ²	110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
	İletişim Kablo	mm ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Soğutucu akışkan	Tip	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj kg	28.00	28.00	27.90	28.90	30.10	30.80
	*Ses Basinci dB(A)	72.0 / 93.0	72.0 / 93.0	71.0 / 93.0	71.0 / 93.0	71.0 / 93.0	71.0 / 93.0
Boyut	Net Ağırlık kg	342.0 + 350.0	350.0 x 2	285.0 + 350.0 + 197.0	285.0 + 350.0 + 210.0	0.0 + 285.0 + 350.0	253.0 + 285.0 + 350.0
	Taşıma Ağırlığı kg	364.0 + 372.0	372.0 x 2	305.0 + 372.0 + 213.0	305.0 + 372.0 + 223.0	246.0 + 305.0 + 372.0	273.0 + 305.0 + 372.0
	Net Boyutları (GxYxD) mm	(1,295 x 1,795 x 765) x 2	(1,295 x 1,795 x 765) x 2	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	(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + 1,295 x 1,795 x 765
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma °C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	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	(1,363 x 1,887 x 832) x 2 + 1,363 x 1,987 x 832
	Işıtma °C	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

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

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

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

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

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

* Ses Basinci: Soğutma/İşıtma

4) Dış ünite iç üniteinden daha yüksük 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 gerekmeyeceğine karar verin.)

* PDM kiti: Basınç Düşük Modülasyonu kiti.

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



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	AM740KXVAGH	AM760KXVAGH	AM780KXVAGH	AM800KXVAGH
Güç Kaynağı	Φ, V, Hz	3,4380-415,50	3,4380-415,50	3,4380-415,50	3,4380-415,50	3,4380-415,50	3,4380-415,50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	HP	70.00	72.00	74.00	76.00	78.00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma Btu/sa	196.00	201.60	207.20	212.80	218.40
	Istıma kW	668.800	687.900	707.000	726.100	745.200	765.000
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma kW	220.50	226.80	233.10	239.40	245.70
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma Btu/sa	752.400	773.900	795.400	816.900	838.400
	MCA	52.65	54.23	57.40	57.15	58.96	60.73
COP	MFA	Istıma kW	49.20	51.20	53.99	54.71	55.29
	Nominal Soğutma	Soğutma	84.40	86.90	92.00	91.60	94.50
	Nominal Istıma	Istıma A	78.90	82.10	86.60	87.70	88.70
Kompresör	Tip	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
	Çıkış kW n	(7.81)+(6.39x2)+(7.81x2)	(5.18x2)+(6.39x2)+(7.81x2)	(6.39x2)+2+(7.81x2)	(6.39x2)+2+(7.81x2)	(6.39x2)+(6.39x2)+(7.81x2)	(6.39x2)+(6.39x2)+(7.81x2)
	Model Adı	DS4GJ/5080FVA x 3 + DS-GB066FAVB x 2	DS-GB052FAVB x 2 + DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ/5080FVA x 2	DS-GB066FAVB x 4 + DS4GJ/5080FVA x 2	DS-GB066FAVB x 4 + DS4GJ/5080FVA x 2	DS-GB066FAVB x 4 + DS4GJ/5080FVA x 2	DS-GB066FAVB x 4 + DS4GJ/5080FVA x 2 + DS-GB066FAVB x 2 + DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ/5080FVA x 2
Fan	Yeşil Tip İlik Şerj cc	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
	Tip	6400	7200	7200	7200	7200	7200
	Çıkış x n W	(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	(620.0 x 2) x 3
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Hava Debi	CMM l/s	290 x 2 + 340	290 x 2 + 340	290 x 2 + 340	290 + 340 x 2	290 + 340 x 2
	Herici Static Besinç	Maks. mmAq	4,833.33 x 2 + 5,666.67	4,833.33 x 2 + 5,666.67	4,833.33 x 2 + 5,666.67	4,833.33 x 2 + 5,666.67 x 2	4,833.33 x 2 + 5,666.67 x 2
	Likit Hattı	Φ, mm	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Gez Hattı	Φ, inç	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"
	Yüksek Besinç Gez Hattı	Φ, mm	53.98	53.98	53.98	53.98	53.98
	Yeşil dengelme borusu	Φ, inç	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"
Kablolama	Borulama Meselesi	Maks. Uzunluk m	200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
	İletişim Kablosu	Maks. Yükseklik m	110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
	Güç Girişi mm²	-	-	-	-	-	-
Soğutucu Aşırıkan	İletişim Kablosu	mm²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Tip	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Fabrikada Şerj kg	30.80	30.80	30.80	34.90	34.90	36.40
Ses	*Ses Basinci dB(A)	71.0 / 94.0	72.0 / 94.0	72.0 / 94.0	72.0 / 94.0	72.0 / 94.0	73.0 / 94.0
	Ses Gücü dB(A)	-	-	-	-	-	-
	Net Ağırlık kg	255.0 + 285.0 + 350.0	277.0 + 285.0 + 350.0	285.0 x 2 + 350.0	285.0 + 330.0 + 350.0	285.0 + 330.0 + 350.0	285.0 + 342.0 + 350.0
Boyut	Taşıma Ağırlığı kg	275.0 + 305.0 + 372.0	297.0 + 305.0 + 372.0	305.0 x 2 + 372.0	305.0 + 355.0 + 372.0	305.0 + 355.0 + 372.0	305.0 + 364.0 + 372.0
	Net Boyutları (GxYxD) mm	(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	(1,295 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	(1,295 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
	Taşıma Boyutları (GxYxD) mm	(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	(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	(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
Çöplme Sıcaklık	Soğutma Aralığı °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
	Istıma °C	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

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

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

1) Nominal soğutma kapasiteli jumlalar temel alır; iç mekan sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 35°C DB. Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

2) Nominal istıma kapasiteli jumlalar temel alır; iç mekan sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

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

* Ses Basinci: Soğutma/Istıma

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

* PDM kiti: Basınç Düşük Modülasyonu kiti.

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



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	AM820KXVAGH	AM840KXVAGH	AM860KXVAGH	AM880KXVAGH	AM900KXVAGH
Güç Kaynağı	Φ, V, Hz	3,4380-415,50	3,4380-415,50	3,4380-415,50	3,4380-415,50	3,4380-415,50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	HP	82.00	84.00	86.00	88.00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	229.60	235.20	240.80
		Btu/sa		802,500	821,600	841,400
Güç		Isıtma	kW	258.30	264.60	270.90
			Btu/sa	881,400	902,900	924,300
	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	62.75	62.50	64.31
COP	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	57.88	58.60	59.18
	Nominal Soğutma	Isıtma	A	100.60	100.20	103.10
	Nominal Isıtma			92.80	93.90	94.90
Kompressor	MCA		190.60 (MCA)	201.00 (MCA)	206.00 (MCA)	213.00 (MCA)
	MFA		220.00	220.00	250.00	250.00
	Model Adı		DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 4	DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 4	DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 4	DS-GB070FAVA x 2 + DS4GJ5080FVA x 4
Fan	Tip	Tip	PVE	PVE	PVE	PVE
	Yeşil	İlk Şarj	cc	7800	7800	7800
	Çıkış	x n	W	(620.0 x 2) x 3	(620.0 x 2) x 3	(620.0 x 2) x 3
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Heve Debi	CMM	290 + 340 x 2	340 x 3	340 x 3	340 x 3
	Herici Static Besinç	Maks.	mmAq	4,833.33 + 5,666.67 x 2	5,666.67 x 3	5,666.67 x 3
			Pa	8.00	8.00	8.00
Kablolama	Likit Hattı	Φ, mm	22.22	22.22	22.22	22.22
	Gez Hattı	Φ, mm	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"
	Yüksek Basınç Gez Hattı	Φ, mm	53.98	53.98	53.98	53.98
Ses	Yeş dengelme borusu	Φ, mm	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200 (220)	200 (220)	200 (220)
		Maks. Yükseklik	m	110 (40)	110 (40)	110 (40)
Boyut	Güç Girişi	mm ²	-	-	-	-
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5	1,5	1,5
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	R410A	R410A	R410A	R410A
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Tip	-	36.40	40.50	40.50	42.00
	Fabrikada Şarj	kg	73.0 / 94.0	73.0 / 95.0	73.0 / 95.0	74.0 / 95.0
	*Ses Basıncı	dB(A)	-	-	-	74.0 / 95.0
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Ses Gücü	dB(A)	285.0 + 350.0 x 2	333.0 + 350.0 x 2	333.0 + 350.0 x 2	342.0 + 350.0 x 2
	Net Ağırlık	kg	305.0 + 372.0 x 2	355.0 + 372.0 x 2	355.0 + 372.0 x 2	364.0 + 372.0 x 2
	Teşirma Ağırlığı	kg	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	(1,295 x 1,795 x 765) x 3	(1,295 x 1,795 x 765) x 3
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Net Boyutları (GxYxD)	mm	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	(1,363 x 1,987 x 832) x 3	(1,363 x 1,987 x 832) x 3
	Teşirma Boyutları (GxYxD)	mm	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
	Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma	°C	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

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

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

1) Nominal soğutma kapasiteleri günları temel alır: İç mekan sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 35°C DB. Edeğer soğutucu aşķan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri günları temel alır: İç mekan sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Edeğer soğutucu aşķan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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



DVMS HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S (Isı geri kazanım)

Model Adı	DVMS HR	AM080FXVAGR/TK	AM100FXVAGR/TK	AM120FXVAGR/TK	AM140FXVAGR/TK	AM160FXVAGR/TK	AM180FXVAGR/TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	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	3,4; 380-415; 50
Mod	-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP	HP	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00
Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	22,40	28,00	33,60	40,00	45,00
	Isıtma	Btu/sa	76,000	95,500	114,600	136,500	153,500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	5,00	6,80	8,40	8,90	11,00
	Isıtma	kW	5,10	6,70	8,70	9,50	11,50
Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	8,00	10,90	13,50	14,30	17,60	20,70
	Isıtma	A	8,20	10,70	14,00	15,20	18,40
MCA		22,50 (MCA)	29,90 (MCA)	31,30 (MCA)	31,30 (MCA)	40,00 (MCA)	48,90 (MCA)
MFA		30,00	40,00	40,00	40,00	40,00	50,00
COP	Nominel Soğutma	-	4,48	4,12	4,00	4,49	4,09
	Nominel Isıtma	-	4,94	4,70	4,34	4,74	4,35
Kompresör	Tüp	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2
	Çıkış	kW x n	(4,96)	(6,39)	(6,39)	(6,39x2)	(6,39x2)
Model Adı	DS-GB052FAVASG x 1	DS-GB066FAVASG x 1	DS-GB066FAVASG x 1	DS-GB066FAVASG x 1	DS-GB066FAVASG x 1	DS-GB066FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 2
Yeğ	Tip	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
	İlik Şerj	cc	-	-	-	-	-
Fan	Tip	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
	Çıktı x n	W	400,0 x 1	400,0 x 1	400,0 x 1	620,0 x 2	620,0 x 2
	Hava Debası	CMM	170	170	220	255	290
	Herici Static Basınç	mmAq	2833,33	2833,33	3666,67	4250,00	4250,00
	Maks.	Pa	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Borusu	Likit Hattı	Φ, mm	9,52	9,52	12,70	12,70	15,88
		Φ, inç	3/8 inç	3/8 inç	1/2 inç	1/2 inç	5/8 inç
	Gaz Hattı	Φ, mm	19,05	22,22	28,58	28,58	28,58
		Φ, inç	3/4 inç	7/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç
Tesist Bağlantıları	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	15,88	19,05	19,05	22,22	22,22
		Φ, inç	5/8 inç	3/4 inç	3/4 inç	7/8 inç	7/8 inç
	Yeğ dengelenme borusu	-	-	-	-	-	-
	Borulama	Maks. Uzunluk	m	200	200	200	200
	Mesafesi	Maks. Yükseklik	m	110,0	110,0	110,0	110,0
Kablolama	Güç Girişi	mm2	-	-	-	-	-
	İletişim Kablosu	mm2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Soğutucu akışkan	Tüp	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Fabrikada Şerj	kg	5,50	5,20	5,50	7,70	7,40
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	57,0	58,0	62,0	61,0	63,0
	Ses Gücü	dB (A)	77,0	79,0	81,0	81,0	83,0
	Net Ağırlık	kg	190,0	190,0	190,0	235,0	300,0
Boyutlar	Taşıma Ağırlığı	kg	206,0	206,0	206,0	254,0	319,0
	Net Boyutları (GxYxD)	mm	880 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	948 x 1887 x 832	948 x 1887 x 832	948 x 1887 x 832	1363 x 1887 x 832	1363 x 1887 x 832
Çalışma Sıcaklığı	Soğutma	°C	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
Aralığı	Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

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

** 66 HP'den yüksek kapasiteli bir díg ünitesi modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayınız ile irtibata geçin.

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

2) Nominal ısıtma kapasiteleri günler temel alır. İç mekan sıcaklığı: 27°C DB, 15°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m. Seviye farklılıklar: 0 m.

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Díg ünitese içinden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye faktör 110 m veya daha azdır. (Seviye faktör 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitiin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

* PDM kiti: Basınç Düşüt Modülasyonu kiti.

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



DVMS HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S (İsı geri kazanım)

Model Adı	DVMS HR	AM200FXVAGR/TK	AM220FXVAGR/TK	AM240MXVGNR/TK	AM260MXVGNR/TK	AM280MXVGNR/TK	AM300MXVANR/TK
Güç Kaynağı	Φ, Hz	3,4; 380-415, 50	3,4; 380-415, 50	3,4; 380-415, 50/60	3,4; 380-415, 50/60	3,4; 380-415, 50/60	3,4; 380-415, 50/60
Mod	-	İsı geri kazanım	İsı geri kazanım	İsı geri kazanım	İsı geri kazanım	İsı geri kazanım	İsı geri kazanım
Performans	HP	HP	20,00	22,00	24	26	28
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	56,00	61,60	67,2	72,8
			Btu/sa	191.100	210.200	-	-
		Isıtma	kW	63,00	69,30	75,6	81,9
			Btu/sa	215.000	236.500	-	-
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	15,19	17,35	16,0	17,33
		Isıtma	kW	13,90	16,70	15,43	17,06
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	24,40	27,80	25,70	27,80
		Isıtma		22,30	26,80	24,70	27,40
	MCA			52,50 (MCA)	55,60 (MCA)	55,00 (MCA)	60,0 (MCA)
	MFA			A	75,00	75,00	63
COP	Nominel Soğutma			-	3,69	4,20	4,20
	Nominel Isıtma			-	4,53	4,15	4,90
Kompresör	Tüp		SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2
	Çıkış	kW x n	(6,39x2)	(6,39x2)	6,76 x 2	7,81 x 2	7,81 x 2
	Model Adı		DS-GB066FAVAGS x 2	DS-GB066FAVAGS x 2	DS-GB070FAV* x 2	DS-4G/5080FV* x 2	DS-4G/5080FV* x 2
	Yeğ	Tip	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
		İlik Şerj	cc	-	1,100 x 2	1,400 x 2	1,400 x 2
Fan	Tip		Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n	W	620,0 x 2	620,0 x 2	620 x 2	620 x 2	620 x 2
	Hava Debası		CMM	290	290	340	340
	Herici Static Basing	Maks.	I/sa	4833,33	4833,33	5,667	5,667
		mmAq	Pa	8,00	8,00	8	8
	Likit Hattı		Φ, mm	15,88	15,88	15,88	19,05
			Φ, inç	5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç	3/4 inç
	Gaz Hattı		Φ, mm	28,58	28,58	34,92	34,92
			Φ, inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	(1-3/8)	(1 3/8)
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Yüksek Basınç Gaz Hattı		Φ, mm	28,58	28,58	28,58	28,58
			Φ, inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	(1-1/8)	(1-1/8)
	Yeğ dengelenme borusu			-	-	-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Maks. Yükseklik	m	200	200	200(220)	200(220)
			m	110,0	110,0	110(110)	110(110)
Kablolama	Güç Girişi		mm2	-	-	-	-
	İletişim Kablosu		mm2	1,5	1,5	1,5	1,5
Soğutucu ekuşen	Tüp		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Fabrikada Şerj		kg	8,40	8,40	14,0	14,0
Ses	*Ses Basıncı		dB (A)	65,0	65,0	69(71)	69(71)
	Ses Gücü		dB (A)	87,0	89,0	90	90
	Net Ağırlık		kg	300,0	300,0	350,0	358,0
Boyutlar	Taşıma Ağırlığı		kg	319,0	319,0	372,0	380,0
	Net Boyutları (GxYxD)		mm	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1,295 x 1,795 x 765	1,295 x 1,795 x 765
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	1363 x 1887 x 832	1363 x 1887 x 832	1,363 x 1,987 x 832	1,363 x 1,987 x 832
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma		°C	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Isıtma		°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25 ~ 24	-25 ~ 24

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

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

1) Nominal soğutma kapasiteleri günler temel alır. İç mekan sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 35°C DB, 15°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m. Seviye farklılıklar: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri günler temel alır. İç mekan sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 35°C DB, 15°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m. Seviye farklılıklar: 0 m.

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

* PDM kiti: Basınç Düşüt Modülasyonu kiti.

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



DVMS HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S (İşı geri kazanım)

Model Adı	DVMS HR	AM320FXVAGR/TK	AM340FXVAGR/TK	AM360FXVAGR/TK	AM380FXVAGR/TK	AM400FXVAGR/TK	AM420FXVAGR/TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	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	3,4; 380-415; 50
Mod	-	İşı geri kazanım	İşı geri kazanım	İşı geri kazanım	İşı geri kazanım	İşı geri kazanım	İşı geri kazanım
Performans	HP	HP	32,00	34,00	36,00	38,00	40,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	89,60	95,20	101,60	112,00
			Btu/sa	305.700	324.800	346.700	363.700
		Isıtma	kW	100,80	107,10	114,30	119,30
			Btu/sa	343.900	365.400	390.000	407.100
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	23,59	25,75	26,25	28,35
	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma	kW	22,60	25,40	26,20	28,20
		Soğutma	A	37,90	41,30	42,10	45,40
		Isıtma		36,30	40,80	42,00	45,20
	MCA			73,70 (MCA)	76,50 (MCA)	86,90 (MCA)	95,60 (MCA)
	MFA			A	90,00	90,00	90,00
COP	Nominel Soğutma			-	3,80	3,70	3,87
	Nominel Isıtma			-	4,46	4,22	4,36
Kompresör	Tüp		SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4
	Çıkış	kW x n	(6,13) + (6,13x2)	(6,13) + (6,13x2)	(6,13) + (6,13x2)	(4,96x2) + (6,13x2)	(6,13x2) + (6,13x2)
	Model Adı	-	DS-GB066FAVASG x 3	DS-GB066FAVASG x 3	DS-GB066FAVASG x 3	DS-GB052FAVASG x 2 + DS-GB066FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 4
	Yeğ	Tip	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
		İlik Şerj	cc	-	-	-	-
Fan	Tip	-	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkuş x n	W	400,0 x 1 + 620,0 x 2	400,0 x 1 + 620,0 x 2	(620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 2
	Hava Debası	CMM	220 + 290	220 + 290	255 + 290	255 + 290	290 x 2
	Herici Static Basıncı	I/sn	3666,67 + 4833,33	3666,67 + 4833,33	4250,00 + 4833,33	4250,00 + 4833,33	4833,33 x 2
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Maks. Uzunluk	mmAq	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
	Maks. Yükselik	Maks.	Pa	78,45	78,45	78,45	78,45
	Likit Hattı	Φ, mm	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
	Gaz Hattı	Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
	Yüksek Basıncı Gaz Hattı	Φ, mm	34,92	34,92	41,28	41,28	41,28
	Yeğ dengelenme borusu	Φ, inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200	200	200	200
Kablolama	Güç Girişi	mm2	-	-	-	-	-
	İletişim Kablosu	mm2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Soğutucu ekipler	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Fabrikada Şerj	kg	13,90	13,90	16,10	15,80	16,80
Ses	*Ses Basinci	dB (A)	-	-	-	-	-
	Ses Gücü	dB (A)	-	-	-	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	190,0 + 300,0	190,0 + 300,0	235,0 + 300,0	278,0 + 300,0	300,0 x 2
	Taşıma Ağırlığı	kg	206,0 + 319,0	206,0 + 319,0	254,0 + 319,0	297,0 + 319,0	319,0 x 2
	Net Boyutları (GxYxD)	mm	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765	(1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 2
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832	(1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 2
Çalışma Sıcaklığı	Soğutma Aralığı	°C	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
	Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

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

** 66 HP'den yüksek kapasiteli bir díg ünitesi modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayınız ile iletişime geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteli günler temel alır: İç mekan sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 35°C DB. Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m. Seviye farklılıklar: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteli günler temel alır: İç mekan sıcaklığı: 7°C DB, 15°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m. Seviye farklılıklar: 0 m.

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

* Ses Basinci: Soğutma/Isıtma

4) Díg ünitese içinden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye faktör 110 m veya daha azdır. (Seviye faktör 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kiti kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

* PDM kiti: Basınç Düşüt Modülasyonu kiti.

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



DVM S HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S (İsı geri kazanım)

Model Adı	DVM S HR	AM440FXVGNR/TK	AM460FXVGNR/TK	AM480FXVGNR/TK	AM500FXVGNR/TK	AM520FXVGNR/TK	AM540FXVGNR/TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	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	3,4; 380-415, 50
Mod	-	İsı geri kazanım	İsı geri kazanım	İsı geri kazanım	İsı geri kazanım	İsı geri kazanım	İsı geri kazanım
Performans	HP	HP	44	46	48	50	52
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	124,0	129,0	134,4	140,0
			Btu/sa	-	-	-	-
		Isıtma	kW	139,5	144,9	151,2	157,5
			Btu/sa	-	-	-	-
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	31,60	33,70	35,58	37,89
		Isıtma	kW	30,09	32,09	32,49	34,49
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	50,70	54,00	57,10	60,80
		Isıtma	A	48,20	51,40	52,10	55,30
	MCA		98,0 (MCA)	105,00 (MCA)	112,1 (MCA)	115,5 (MCA)	117,5 (MCA)
	MFA		A	125	125	125	150
COP	Nominel Soğutma	-	3,92	3,83	3,78	3,69	3,64
	Nominel Isıtma	-	4,64	4,52	4,65	4,57	4,39
Kompresör	Tip	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4
	Çıkuş	kW x n	(6,39 x1) x1 + (7,81 x2) x1	(5,18 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
	Model Adı	-	(DS-GB066FAV* x1) x1 + (DS4G/5080FV* x2) x1	(DS-GB052FAV* x2) x1 + (DS4G/5080FV* x2) x1	(DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4G/5080FV* x2) x1	(DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4G/5080FV* x2) x1	(DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4G/5080FV* x2) x1
	Yeğ	Tip	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
		İlik Şerj	cc	(1,100 x1) 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
Fan	Tip	-	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkuş x n	W	(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2
	Heve Debeli	CMM	226 x 1 + 340 x 1	250 x 1 + 340 x 1	270 x 1 + 340 x 1	275 x 1 + 340 x 1	280 x 1 + 340 x 1
	Herici Static Basing	I/sn	3,767 x 1 + 5,667 x 1	4,767 x 1 + 5,667 x 1	4,500 x 1 + 5,667 x 1	4,583 x 1 + 5,667 x 1	4,667 x 1 + 5,667 x 1
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Herici Static Basing	Maks.	mmAq	8	8	8	8
		Maks.	Pa	78,45	78,45	78,45	78,45
	Likit Hattı	Φ, mm	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
		Φ, inç	(3/4)	(3/4)	(3/4)	(3/4)	(3/4)
	Gaz Hattı	Φ, mm	41,28	41,28	41,28	41,28	41,28
		Φ, inç	(1-5/8)	(1-5/8)	(1-5/8)	(1-5/8)	(1-5/8)
	Yüksek Basing Gaz Hattı	Φ, mm	34,92	34,92	34,92	34,92	34,92
		Φ, inç	(1-3/8)	(1-3/8)	(1-3/8)	(1-3/8)	(1-3/8)
	Yeğ dengelenme borusu	-	-	-	-	-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Maks. Yükseklik	m	200(220)	200(220)	200(220)	200(220)
Kablolama	Güç Girişi	mm2	-	-	-	-	-
	İletişim Kablosu	mm2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Soğutucu akışkanı	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Fabrikada Şerj	kg	7,7 x1 + 14,0 x 1	7,4 x1 + 14,0 x 1	8,7 x1 + 14,0 x 1	8,4 x1 + 14,0 x 1	8,4 x1 + 14,0 x 1
Ses	*Ses Basinci	dB (A)	70 (72)	70 (72)	70 (72)	70 (72)	71 (73)
	Ses Gücü	dB (A)	91	91	91	92	93
	Net Ağırlık	kg	239,0 x1 + 358,0 x1	282,0 x1 + 358,0 x1	304,0 x1 + 358,0 x1	304,0 x1 + 358,0 x1	350,0 x1 + 358,0 x1
Boyutlar	Teşarpağı Ağırlığı	kg	258,0 x1 + 380,0 x1	301,0 x1 + 380,0 x1	323,0 x1 + 380,0 x1	323,0 x1 + 380,0 x1	372,0 x1 + 380,0 x1
	Net Boyutları (GxYxD)	mm	(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1	(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1	(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
	Teşarpağı Boyutları (GxYxD)	mm	(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1	(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1	(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 1,987 x 832) x 2
Çalışma Sıcaklığı	Soğutma Aralığı	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Isıtma	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24

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

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

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

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

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

* Ses Basinci: Soğutma/İsıtma

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

* PDM kiti: Basınç Düşüt Modülasyonu kiti.

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



DVM S HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S (Isı geri kazanım)

Model Adı	DVM S HR	AM50FXVAGR/TK	AM50FXVGNR/TK	AM60FXVGNR/TK	AM62FXVGNR/TK	AM64FXVGNR/TK	AM66FXVGNR/TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	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	3,4, 380-415, 50
Mod	-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP	HP	58	60	62	64	66
Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	156,8	162,6	168,0	173,6	179,2
		Btu/sa	-	-	-	-	-
	Isıtma	kW	176,4	182,7	189,0	195,3	201,6
		Btu/sa	-	-	-	-	-
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	40,04	42,35	45,41	46,29	48,45
	Isıtma	kW	37,65	39,35	41,18	43,19	45,99
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	64,20	67,90	72,80	77,70	78,50
	Isıtma	A	60,40	63,10	66,00	69,30	73,80
MCA	140,5 (MCA)	140,5 (MCA)	146,0 (MCA)	140,5 (MCA)	142,5 (MCA)	142,5 (MCA)	142,5 (MCA)
MFA	150	175	175	175	175	175	175
COP	Nominel Soğutma	-	3,92	3,84	3,70	3,75	3,79
	Nominel Isıtma	-	4,69	4,64	4,59	4,52	4,46
Kompresör	Tüp	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5
	Çıktı	kW x n	(7,81 x 2) x 2	(7,81 x 2) x 2	(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
	Model Adı	-	(DS4G 5080FV* x 2) x 2	(DS4G 5080FV* x 2) x 2	(DS4G 5080FV* x 2) x 2	(DS-GB066FAV* x 1) x 1 + (DS-GB066FAV* x 2) x 1 + (DS-GB066FAV* x 1) x 1 + (DS-GB066FAV* x 2) x 1 + (DS4G 5080FV* x 2) x 1	(DS-GB066FAV* x 1) x 1 + (DS-GB066FAV* x 2) x 1 + (DS4G 5080FV* x 2) x 1
Fan	Yağ	Tip	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
	İlik Şerj	cc	(1,400 x 2) x 2	(1,400 x 2) x 2	-	(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
	Tip	-	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
	Çıktı x n	W	(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2	(830 x 1) x 1 + (620 x 2) x 2	(830 x 2) x 2
	Heve Debiş	CMM	340 x 2	340 x 2	340 x 2	210 x 1 + 275 x 1 + 340 x 1	210 x 1 + 280 x 1 + 340 x 1
	I/sn	l/sn	5,667 x 2	5,667 x 2	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
	Herici Static Basınç	Maks.	mmAq	8	8	8	8
			Pa	78,45	78,45	78,45	78,45
Bakır Boru Tesisat Bağları	Likit Hattı	Φ, mm	19,05	19,05	19,05	22,22	22,22
		Φ, inç	(3/4)	(3/4)	(3/4)	(7/8)	(7/8)
	Gaz Hattı	Φ, mm	41,28	41,28	41,28	53,98	53,98
		Φ, inç	(1 5/8)	(1 5/8)	(1 5/8)	(2 1/8)	(2 1/8)
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	34,92	34,92	34,92	41,28	41,28
		Φ, inç	(1 3/8)	(1 3/8)	(1 3/8)	(1 5/8)	(1 5/8)
	Yeş dengelenme borusu	-	-	-	-	-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200(220)	200(220)	200(220)	200(220)
		Maks. Yükseklik	m	110(110)	110(110)	110(110)	110(110)
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-	-	-	-	-
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Soğutucu elüksen	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Fabrikada Şerj	kg	14,0 x 2	14,0 x 2	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
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	72(74)	72(74)	72(74)	71(73)	71(73)
	Ses Gücü	dB (A)	93	93	93	92	93
	Net Ağırlık	kg	358,0 x 2	358,0 x 2	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
Boyutlar	Taşıma Ağırlığı	kg	380,0 x 2	380,0 x 2	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
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(1,295 x 1795 x 765) x 2	(1,295 x 1795 x 765) x 2	(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
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(1,363 x 1987 x 832) x 2	(1,363 x 1987 x 832) x 2	(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
Çalışma Sıcaklığı	Soğutma	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
Aralığı	Isıtma	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24

* Belgedeki Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksiz deşeritilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir díne modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung Bayınız ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri günün temel alır. İç mekan sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 35°C DB. Eşdeğer soğutucu akişkan bakır boru tesisatı: 7,5 m. Seviye farklılıklar: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri günün temel alır. İç mekan sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Eşdeğer soğutucu akişkan bakır boru tesisatı: 7,5 m. Seviye farklılıklar: 0 m.

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Díne unite içi içinde daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımına şımlasayı yaparak PDM kitinin kurulması gereklidir.)

* PDM kiti: Basınç Düşük Modülasyon kiti.

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



DVMS HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S (İsı geri kazanım)

Model Adı	DVMS HR	AM680FXVGNR/TK	AM700FXVGNR/TK	AM720FXVGNR/TK	AM740FXVAGR/TK	AM760FXVGNR/TK	AM780FXVGNR/TK	AM800FXVGNR/TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	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	3,4, 380-415, 50	3,4, 380-415, 50
Mod	-	İsı geri kazanım	İsı geri kazanım	İsı geri kazanım	İsı geri kazanım	İsı geri kazanım	İsı geri kazanım	İsı geri kazanım
Performans	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	Btu/sa	kW	Btu/sa	kW	Btu/sa	kW	Btu/sa
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma kW	51,05	52,93	55,24	57,40	56,05	57,39
Akım Girişi (Nominal)	Isıtma A	Isıtma Btu/sa	48,79	49,19	51,19	53,99	52,72	54,35
MCA	Soğutma A	81,80	84,90	88,60	92,00	89,90	92,00	95,70
MFA	Nominel Soğutma	3,73	3,70	3,65	3,61	3,80	3,81	3,76
COP	Nominel Isıtma	-	4,39	4,48	4,43	4,32	4,54	4,52
Kompresör	Tip	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
Çıkış	kW x n	(5,18 x 2) x 1 + (6,39 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 1	(6,39 x 2) x 2 + (7,81 x 2) x 1	(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
Model Adı	(DS-GB052FAV* x2) x1 + (DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1	(DS-GB066FAV* x2) x2 + (DS4GJ5080FV* x2) x1	(DS-GB066FAV* x2) x2 + (DS4GJ5080FV* x2) x1	(DS-GB066FAV* x2) x2 + (DS4GJ5080FV* x2) x1	(DS-GB070FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1	(DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x2	(DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x2	(DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x2
Yağ	Tip	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
İlk Şarj	cc	(1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 1	(1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 1	(1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 1	(1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 1	(1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 1	(1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 2	(1,100 x 2) x 1 + (1,400 x 2) x 2
Fan	Tip	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
Çıkış x n	W	(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	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3
Heve Debsisi	CMM	250 x 1 + 280 x 1 + 340 x 1	270 x 1 + 280 x 1 + 340 x 1	275 x 1 + 280 x 1 + 340 x 1	280 x 1 + 340 x 1	280 x 1 + 340 x 2	280 x 1 + 340 x 2	280 x 1 + 340 x 2
Işın	4,167 x 1 + 4,667 x 1 + 5,667 x 1	4,500 x 1 + 4,667 x 1 + 5,667 x 1	4,583 x 1 + 4,667 x 1 + 5,667 x 1	4,667 x 2 + 5,667 x 1	4,667 x 2 + 5,667 x 2	4,667 x 1 + 5,667 x 2	4,667 x 1 + 5,667 x 2	4,667 x 1 + 5,667 x 2
Herici Static Basınç	Maks.	mmHg	8	8	8	8	8	8
Likit Hetti	Φ, mm	22,22	22,22	22,22	22,22	22,22	22,22	22,22
Gaz Hetti	Φ, inç	(7/8)	(7/8)	(7/8)	(7/8)	(7/8)	(7/8)	(7/8)
Bakır Boru Tesdit Bağlantıları	Yüksek Basınç Gaz Hetti	Φ, mm	53,98	53,98	53,98	53,98	53,98	53,98
Yağ dengleme borusu	Φ, inç	(2 1/8)	(2 1/8)	(2 1/8)	(2 1/8)	(2 1/8)	(2 1/8)	(2 1/8)
Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200(220)	200(220)	200(220)	200(220)	200(220)	200(220)
Maks. Yükseklik	Maks. Yükseklik	m	110(110)	110(110)	110(110)	110(110)	110(110)	110(110)
Kablolama	Güç Girişi	mm2	-	-	-	-	-	-
İletişim Kablosu	mm2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Tip	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Sohbetci Aşırıkan	Fabrikada Şarj	kg	7,4 x 1 + 8,4 x 1 + 14,0 x 1	8,7 x 1 + 8,4 x 1 + 14,0 x 1	8,4 x 2 + 14,0 x 1	8,4 x 2 + 14,0 x 1	8,4 x 1 + 14,0 x 2	8,4 x 1 + 14,0 x 2
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	71(73)	72(74)	72(74)	73(75)	73(75)	73(75)
Ses Gücü	dB (A)	93	93	94	94	94	94	94
Net Ağırlık	kg	282,0 x 1 + 304,0 x 1 + 358,0 x 1	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 + 350,0 x 1 + 358,0 x 2	304,0 x 1 + 358,0 x 2	304,0 x 1 + 358,0 x 2
Taşıma Ağırlığı	kg	301,0 x 1 + 323,0 x 1 + 380,0 x 1	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	323,0 x 1 + 380,0 x 2
Boyutlar	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(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 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
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Isıtma	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir. Ürünlere裡面de sürekli olarak iyileştirme yapıyorum.

* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir direnç modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayınız ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri pürulan temel alır. İç mekan sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesitisi: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

2) Nominal isthma kapasiteleri pürulan temel alır. İç mekan sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesitisi: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

3) Ses seviyesi yanık yapılmadan buda alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

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

* PDM kiti: Basınç Düşük Modülasyonu kiti.

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



DVM S HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S (İsı geri kazanım)

Model Adı	DVM S HR	AM820FXVGNR/TK	AM840FXVGNR/TK	AM860FXVGNR/TK	AM880FXVGNR/TK	AM900FXVGNR/TK	
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	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	
Mod	-	İsı geri kazanım	İsı geri kazanım	İsı geri kazanım	İsı geri kazanım	İsı geri kazanım	
Performans	HP	HP	82	84	86	88	
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	229,6	235,2	240,8	
			Btu/sa	-	-	-	
		Isıtma	kW	258,3	264,6	270,9	
			Btu/sa	-	-	-	
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	62,76	61,41	62,74	
		Isıtma	kW	57,88	56,61	58,24	
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	100,60	98,50	100,60	
		Isıtma	A	92,80	90,70	93,40	
	MCA			190,5 (MCA)	201,0 (MCA)	206,0 (MCA)	
	MFA			225	225	250	
COP	Nominel Soğutma	-		3,66	3,83	3,84	
	Nominel Isıtma	-		4,46	4,67	4,65	
Kompresör	Tip		SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	
	Çıkış	kW x n	(6,39 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 2	(6,76 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 2	(7,81 x 2) x 3	(7,81 x 2) x 3	
	Model Adı	-	(DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x 2	(DS-GB070FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x 2	(DS4GJ5080FV* x2) x 3	(DS4GJ5080FV* x2) x 3	
	Yağ	Tip	cc	(1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 2	(1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 2	(1,400 x 2) x 3	(1,400 x 2) x 3
			Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	
Fan	Tip	-	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3	
	Çııkış x n	W	280 x 1 + 340 x 2	340 x 3	340 x 3	340 x 3	
	Heve Debişi	CMM	4,667 x 1 + 5,667 x 2	5,667 x 3	5,667 x 3	5,667 x 3	
	Harici Static Basing	Maks.	mmAq	8	8	8	
			Pa	78,45	78,45	78,45	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	22,22	22,22	22,22	22,22	
		Φ, inç	(7/8)	(7/8)	(7/8)	(7/8)	
	Gez Hattı	Φ, mm	53,98	53,98	53,98	53,98	
		Φ, inç	(2-1/8)	(2-1/8)	(2-1/8)	(2-1/8)	
	Yüksek Basınç Gez Hattı	Φ, mm	41,28	41,28	41,28	41,28	
		Φ, inç	(1-5/8)	(1-5/8)	(1-5/8)	(1-5/8)	
	Yağ dengelenme borusu	-	-	-	-	-	
	Borulama Meselesi	Maks. Uzunluk Maks. Yükseklik	m m	200(220) 110(110)	200(220) 110(110)	200(220) 110(110)	
Kablolama	Güç Girişi vv	mm2	-	-	-	-	
		mm2	1,5	1,5	1,5	1,5	
Soğutucu ekuşen	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Fabrikada Şerj	kg	8,4 x 1 + 14,0 x 2	14,0 x 3	14,0 x 3	14,0 x 3	
Ses	*Ses Basinci dB (A)	73(75)	74(76)	74(76)	74(76)	74(76)	
	Ses Gücü dB (A)	94	95	95	95	95	
Boyutlar	Net Ağırlık kg	304,0 x 1 + 358,0 x 2	350,0 x 1 + 358,0 x 2	358,0 x 3	358,0 x 3	358,0 x 3	
	Taşıma Ağırlığı kg	323,0 x 1 + 380,0 x 2	372,0 x 1 + 380,0 x 2	380,0 x 3	380,0 x 3	380,0 x 3	
	Net Boyutları (GxYxD) mm	(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2	(1,295 x 1,795 x 765) x 3	(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	
	Taşıma Boyutları (GxYxD) mm	(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2	(1,363 x 1,987 x 832) x 3	(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	
Çalışma Sıcaklığı	Soğutma °C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	
Aralığı	Isıtma °C	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	

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

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

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

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

3) Ses seviyesi yanık yapmayı bir ölçüde almamıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basinci: Soğutma/Isıtma

4) Dış ünite iç üniteinden 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 gereklidir.)

* PDM kiti: Başınç Düşük Modülasyonu kiti.

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

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

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



DVM S WATER Daha Fazla Enerji Tasarrufu

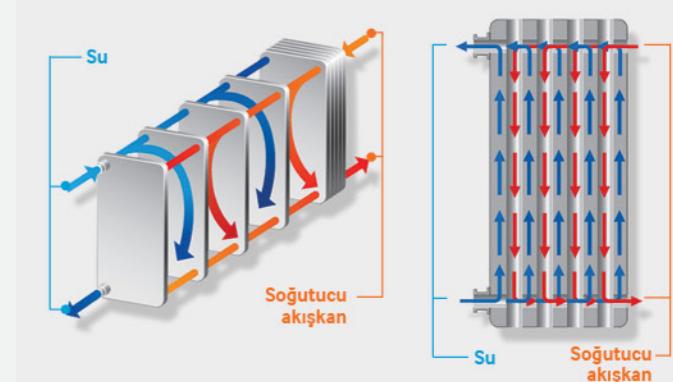
Konforu artırırken yüksek enerji verimliliği ile maliyetleri kontrol edin

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 maliyetten 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.

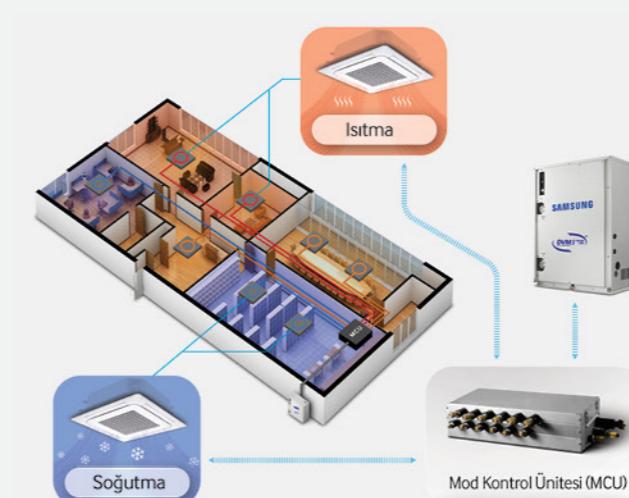
Düşük bakım ve enerji maliyetleri

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.

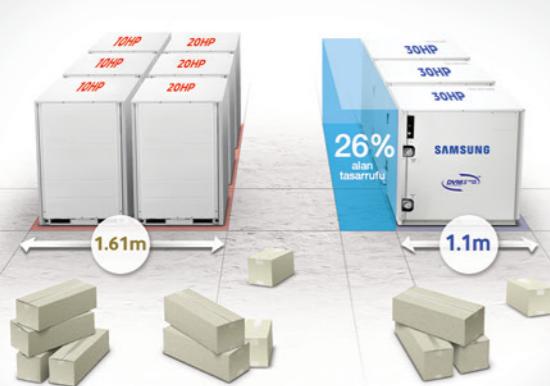


Uygun maliyetli, uyarlanabilir tasarımla montajı basitleştirin

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

Ekonominik tasarım ve kurulum

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



Geniş montaj seçenekleri

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



Mimari tasarımda esneklik

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



Akıllı kontrol sistemiyle her yerden erişim

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

24 saat performans takibi

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



Verimli tüketim için su akış kontrolü

DVM S WATER'in dahili su akışı kontrolü, dış 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.





Üstün performans ile her zaman rahat edin

Samsung DVM S WATER, içerdeği teknolojilerin ortak gücüyle yaşam ve çalışma ortamlarını konforlu bir hale getirecek şekilde tasarlanmıştır. Merkezi HVAC teknolojisine sahip olan DVM S WATER, dış ortamdan etkilenmeyen istikrarlı performans sunar. VRF teknolojisi ise açma/kapatma sıcaklık ayar, özel hava akışı hızları ve programlama özgünlüğü 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 İvertör) Sistemi
- Yüksek Verimli Plakalı Isı Eşanjörü
- Montaj Alanı Tasarrufu
- Otomatik Devreye Alma Yönetimi
- Optimum Su Akışı Denetleyicisi
- Eşzamanlı Soğutma ve Isıtma
- Jeotermal Uygulama

DVM S Water

Model Adı	DVM S HP	AM080FXWANR/EU	AM100FXWANR/EU	AM120FXWANR/EU	AM160FXWANR/EU	AM180FXWANR/EU	AM200FXWANR/EU	AM220FXWANR/EU	AM240FXWANR/EU
Güç Kaynağı	, #, V, Hz	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	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60
Mod	-	İsleri geri kazanım	İsleri geri kazanım	İsleri geri kazanım	İsleri geri kazanım	İsleri geri kazanım	İsleri geri kazanım	İsleri geri kazanım	İsleri geri kazanım
Performans	HP	HP	8,00	10,00	12,00	16,00	18,00	20,00	22,00
	Ton	Ton	6,37	7,96	9,55	12,74	14,33	15,92	17,52
	Kapasite (Nominal)	Btu/sa	22,40	28,00	33,60	44,80	50,40	56,00	61,60
	Isıtma	kW	25,20	31,50	37,80	50,40	56,70	63,00	67,20
		Btu/sa	86,000	107,500	129,000	172,000	193,500	215,000	236,500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma kW	3,84	5,05	6,46	7,68	8,89	10,77	11,51
	İslitme		4,12	5,25	6,51	8,24	9,37	10,86	11,76
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	6,20	8,10	10,30	12,40	14,30	17,30	18,40
	İslitme		6,60	8,40	10,40	13,20	15,00	17,40	18,80
	MCA	A	16,30 (MCA)	20,00 (MCA)	25,00 (MCA)	32,50 (MCA)	36,30 (MCA)	39,80 (MCA)	45,00 (MCA)
COP	Nominal Soğutma	-	5,83	5,54	5,20	5,83	5,67	5,20	5,25
	Nominal Isıtma	-	6,12	6,00	5,81	6,12	6,05	5,80	5,89
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2
	Model Adı	-	DS-GB052FAV/BSG x 1	DS-GB052FAV/BSG x 1	DS-GB066FAV/BSG x 1	DS-GB052FAV/BSG x 2	DS-GB052FAV/BSG x 2	DS-GB052FAV/BSG x 2	DS-GB066FAV/BSG x 1
	Yağ	Tip	-	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
Kondenser	Tip	-	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)				
	Boruh Boyutu	Ø, inç	PT 1-1/4	PT 1-1/4	PT 1-1/4	PT 1-1/4 x 2	PT 1-1/4 x 2	PT 1-1/4	PT 1-1/4 x 2
	Besinç Kaybı	kPa	22,0	30,0	43,0	22,0 x 2	22,0 + 30,0	54,0	30,0 + 43,0
	Su Debisı	LPM	80,0	96,0	114,0	80,0 x 2	80,0 + 96,0	190,0	96,0 + 114,0
	Maks. Basınç	Mpa	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
	Likit Hattı	, mm	9,52	9,52	12,70	12,70	15,88	15,88	15,88
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	, mm	3/8 inç	3/8 inç	1/2 inç	1/2 inç	5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç
	Gaz Hattı	, inç	15,88	19,05	19,05	22,22	22,22	28,58	28,58
	Boruhleme Mesafesi	Maks. Uzunluk m	19,05	22,22	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58
	Maks. Yükseklik	m	3/4 inç	7/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç
	Güç Girişi	mm²	170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)
	İletişim Kablo	mm²	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
	Soğutucu ekşikən Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	5,50	5,80	6,00	11,00	11,30	9,80	11,80
	*Ses Basıncı dB (A)		48,0	48,0	50,0	-	-	51,0	-
	Ses Gücü dB (A)		70,0	70,0	70,0	-	-	73,0	-
	Net Ağırlık kg		160,0	160,0	160,0	160,0 x 2	160,0 x 2	240,0	160,0 x 2
	Taşıma Ağırlığı kg		167,0	167,0	167,0	167,0 x 2	167,0 x 2	250,0	167,0 x 2
	Net Boyutları (GxTxD) mm		770 x 1000 x 545	770 x 1000 x 545	770 x 1000 x 545	(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
	Taşıma Boyutları (GxTxD) mm		840 x 1200 x 620	840 x 1200 x 620	840 x 1200 x 620	(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
	Çalışma Sıcaklık Aralığı °C	Isıtma	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
	Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma								

Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksiz değiştirilebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır:

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

2) Nominal isıtma kapasiteleri şunları temel alır:

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

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

*Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

DVM S Water

Model Adı	DVM S HP	AM260FXWANR/EU	AM280FXWANR/EU	AM300KXWANR	AM320FXWANR/EU	AM340FXWANR/EU	AM360FXWANR/EU	AM380KXWANR1	AM400KXWANR1
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	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	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,400-415,50/60
Mod	-	İsleri geri kazanım	İsleri geri kazanım	İsleri geri kazanım	İsleri geri kazanım	İsleri geri kazanım	İsleri geri kazanım	İsleri geri kazanım	İsleri geri kazanım
Performans	HP	HP	26,00	28,00	30,00	32,00	34,00	36,00	38,00
	Ton	Ton	20,70	22,29	23,9	25,48	27,07	28,66	30,3
	KW	KW	72,80	78,40	84,00	89,60	95,20	100,80	106,40
	Kapasite (Nominal)	Btu/sa	248.400	267.500	286.600	305.700	324.800	343.900	363.027
		kW	81,90	88,20	94,50	100,80	107,10	113,40	119,70
	Isıtma	Btu/sa	279.500	301.000	322.400	343.900	365.400	386.900	408.373
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma kW	12,73	14,61	16,80	17,23	17,97	18,45	20,64
	İslitme		13,49	14,98	16,88	17,37	18,27	19,10	21,0
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	20,50	23,50	26,4	27,60	28,70	29,70	32,6
	İslitme		21,60	24,00	26,5	27,80	29,20	30,60	33,1
	MCA	A	52,50 (MCA)	56,00 (MCA)	48,00 (MCA)	57,00 (MCA)	61,6 (MCA)	63,6 (MCA)	64,1 (MCA)
	MFA		60,00	60,00	63,00	60,00	75,00	75,00	75,00
COP	Nominal Soğutma	-	5,72	5,37	5,00	5,20	5,30	5,46	5,16
	Nominal Isıtma	-	6,07	5,89	5,60	5,80	5,86	5,94	5,70
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 3
	Model Adı	-	DS-GB052FAV/BSG x 3	DS-GB052FAV/BSG x 3	DS-GB070FAV * x 2	DS-GB066FAV/BSG x 1 + DS-GB052FAV/BSG x 2	DS-GB052FAV/BSG x 2	DS-GB052FAV/BSG x 4	DS-GB070FAV * x 2 DS-GB052FAV/BSG
	Yağ	Tip	-	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
Kondenser	Tip	-	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)
	Boruhu Boyutu	Ø, inç	PT 1-1/4 x 3	PT 1-1/4 x 2	PT 2	PT 1-1/4 x 2	PT 1-1/4 x 3	PT 1-1/4 x 3	PT 2 + PT 1 - 1/4
	Besinç Kaybı	kPa	22,0 x 2 + 30,0	22,0 + 54,0	50	43,0 + 54,0	30,0 + 43,0 x 2	22,0 x 2 + 54,0	50,0 + 22,0
	Su Debişi	LPM	80,0 x 2 + 96,0	80,0 + 190,0	285	114,0 + 190,0	96,0 + 114,0 x 2	80,0 x 2 + 190,0	285,0 + 80,0
	Maks. Besinç	Mpa	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
	Likit Hattı	Ø, mm	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
		Ø, inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Yüksek Besinç Gaz Hattı	Ø, mm	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	34,92	34,92
	Gaz Hattı	Ø, inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk m	170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)
	Maks. Yükseklik m	m	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
Kablolama	Güç Girişi	mm²	-	-	-	-	-	-	-
	İletişim Kablosu	mm²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Soğutucu Akıkan	Tip	-	R410A	R410A	R-410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	16,80	15,30	11,0	15,80	17,80	20,80	19,0
Ses	*Ses Basıncı dB (A)	-	-	55 (58)	-	-	-	56 (59)	56 (59)
	Ses Gücü dB (A)	-	-	75	-	-	-	77	77
	Net Ağırlık kg	160,0 x 3	160,0 + 240,0	280,0	160,0 + 240,0	160,0 x 3	160,0 x 2 + 240,0	160,0 + 280,0	160,0 + 280,0
	Taşıma Ağırlığı kg	167,0 x 3	167,0 + 250,0	290,0	167,0 + 250,0	167,0 x 3	167,0 x 2 + 250,0	167,0 + 290,0	167,0 + 290,0
Boyuşter	Net Boyutları (WxHxD) mm	(770 x 1000 x 545) x 3	770 x 1000 x 545 + 1100 x 1000 x 545	1100 x 1000 x 545	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)
	Taşıma Boyutları (WxHxD) mm	(840 x 1200 x 620) x 3	840 x 1200 x 620 + 1170 x 1200 x 620	1170 x 1200 x 620	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)
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	Soğutma °C	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
	İslitme °C	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

Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksiz değiştirilebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır:

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

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır:

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/İslitme

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS WATER
DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Water

Model Adı	DVM S HP	AM420KXWANR1	AM440KXWANR/EU	AM460KXWANR1	AM480KXWANR1	AM500KXWANR1	AM520KXWANR1
Güç Kaynağı	, #, V, Hz	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	3,4,380-415,50/60
Mod	-	İsleri geri kazanım	İsleri geri kazanım	İsleri geri kazanım	İsleri geri kazanım	İsleri geri kazanım	İsleri geri kazanım
Performans	HP	42,00	44,00	46,00	48,00	50,00	52,00
	Ton	33,50	35,03	36,60	38,20	39,8	41,4
	Kapasite (Nominal)	117,60	123,20	128,80	134,40	140,00	145,6
	Soğutma	401,240	420,400	439,453	458,560	477,667	496,773
	kW	132,30	138,60	144,9	151,2	157,50	163,8
	Isıtma	451,360	472,900	494,347	515,840	537,333	558,827
	kW	23,26	23,69	24,48	25,69	27,57	28,31
Güç	Soğutma	23,39	23,88	25,12	26,25	27,74	28,6
	Isıtma	36,70	37,90	38,80	40,7	43,70	44,80
	Akım Giriş (Nominal)	36,90	38,20	39,70	41,5	43,90	45,30
	MCA	68,00 (MCA)	79,00 (MCA)	80,2 (MCA)	80,2 (MCA)	79,80 (MCA)	84,1 (MCA)
	MFA	75,00	100,00	90,00	90,00	90	100
COP	Nominal Soğutma	-	5,06	5,20	5,26	5,23	5,08
	Nominal Isıtma	-	5,66	5,80	5,77	5,76	5,72
	Tip	-	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4
Kompresör	Model Adı	-	DS-GB070FAV *x 2+DS-GB066FAVBSG x 1	DS-GB066FAVBSG 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 x 1
	Yağ	Tip	-	PVE	PVE	PVE	PVE
			PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)
Kondenser	Borular Boyutu	Ø, inç	PT 2+PT 1 - 1/4	PT 1-1/4 x 3	PT 2+PT 1 - 1/4 x 2	PT 2+PT 1 - 1/4 x 2	PT 2+PT 1 - 1/4 x 2
	Besinlik Kaybı	kPa	50,0 + 43,0	43,0 x 2 + 54,0	50,0 + 22 x 2	50,0 + 22 + 30	50,0 + 54,0
	Su Debeti	LPM	285 + 114,0	114,0 x 2 + 190,0	285 + 80 x 2	285 + 80 + 96	285 + 190
	Maks. Basınç	Mpa	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
	Likit Hattı	, mm	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
		, inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Yüksek Basınç Gaz Hattı	, mm	34,92	34,92	34,92	34,92	34,92
	Gaz Hattı	, inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk m	170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)
		Maks. Yükseklik m	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
Kablolama	Güç Girişli	mm ²	-	-	-	-	-
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Soğutucu Akışkanı	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Febrikada Şarj	kg	17,00	21,80	22,00	22,3	22,80
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	57 (59)	-	57 (60)	57 (59)	57 (60)
	Ses Gücü	dB (A)	77	-	78	78	78
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	160,0 + 280,0	160,0 x 2 + 240,0	160,0 x 2 + 280,0	160,0 x 2 + 280,0	240,0 + 280,0
	Taşıma Ağırlığı	kg	167,0 + 290,0	167,0 x 2 + 250,0	167,0 x 2 + 290,0	167,0 x 2 + 290,0	250,0 + 290,0
	Net Boyutları (GxYxD)	mm	(770 x 1000 x 545) + (1100 x 1000 x 545)	(770 x 1000 x 545) x 2 + 1100 x 1000 x 545	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
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620)	(840 x 1200 x 620) x 2 + 1170 x 1200 x 620	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
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0
	Isıtma	°C	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0

Teknik özellikler, ürünlerin yükleştirilmesi için önceden haber verilmeksiz deşifre edilebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır:

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

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır:

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma(ıstıma)

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS WATER

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

DVM S Water

Model Adı	DVM S HP	AM400KXWANR1	AM500KXWANR1	AM600KXWANR1	AM620KXWANR1	AM680KXWANR1	AM700KXWANR1
Güç Kaynağı	, #, V, Hz	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	3,4,380-415,50/60
Mod	-	İsleri geri kazanım	İsleri geri kazanım	İsleri geri kazanım	İsleri geri kazanım	İsleri geri kazanım	İsleri geri kazanım
Perfomans	HP	HP	54,00	58,00	60,00	62,00	68,00
	Ton	Ton	43,00	46,2	47,8	49,4	54,2
	Kapasite (Nominal)	Soğutma Btu/sa	151,20	162,4	168,00	173,6	190,4
		kW	515,880	554,093	573,200	592,307	649,627
	Isıtma Btu/sa		170,1	182,7	189,00	195,3	214,2
		kW	580,320	623,307	644,800	666,293	730,773
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma kW	29,72	31,41	33,6	34,03	37,44
	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma kW	29,90	31,86	33,76	34,25	37,88
	MCA	Soğutma	47,00	49,9	52,8	54	59
	MFA	Isıtma	47,30	50,5	53	54,3	59,6
COP	Nominal Soğutma	A	88,00 (MCA)	95,90 (MCA)	96 (MCA)	99,8 (MCA)	112,1 (MCA)
	Nominal Isıtma		100,00	125,00	125,00	125,00	125,00
Kompresör	Model Adı	-	DS-GB070FAV* x 2 + DS-GB066FAVBSG x 2	DS-GB070FAV* x 2 + DS-GB052FAVBSG x 3	(DS-GB070FAV* x 2) x 2	DS-GB070FAV* x 2 + DS-GB052FAVBSG x 3 + DS-GB066FAVBSG x 1	DS-GB070FAV* x 4 + DS-GB052FAVBSG x 1
	Yağ	Tip	-	PVE	PVE	PVE	PVE
Kondenser	Borular Boyutu	Tip	-	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)
	Borusun Küçük Boyutu	Ø, inç	PT 2+PT 1-1/4 x 2	PT 2+PT 1-1/4 x 2	PT 2 x 2	PT 2 x 2 + PT 1-1/4	PT 2 x 2 + PT 1-1/4
	Su Debbisi	kPa	50,0 + 43,0 x 2	50,0 + 54,0 + 22,0	50,0 x 2	50,0 + 54,0 + 43,0	50,0 x 2 + 22,0
	Maks. Basınç	LPM	285,0 + 114,0 x 2	285,0 + 190,0 + 80,0	285,0 x 2	285,0 + 190,0 + 114,0	285,0 x 2 + 80,0
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Mpa	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	, mm	19,05	19,05	19,05	22,2	22,2
	Gaz Hattı	, inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	7/8 inç	7/8 inç
	Borularda Mesafe	Maks. Uzunluk M	170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)
Kablolama	Güç Girişi	Maks. Yükseklik m	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
	İletişim Kablosu	mm2	-	-	-	-	-
Soğutucu ekipmanları	Tip	kg	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Fabrikada Şerj	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	23,00	26,30	22,00	26,8	27,5
	Ses Gücü	dB (A)	58 (60)	58 (60)	59 (62)	58 (60)	59 (62)
	Net Ağırlık	kg	78	78	79	78	79
Boyutları	Taşıma Ağırlığı	kg	160,0 x 2 + 280,0	160,0 + 240,0 + 280,0	280,0 x 2	160,0 + 240,0 + 280,0	160,0 + 280,0 x 2
	Net Boyutları (GxYxD)	mm	177,0 x 290,0	167,0 + 250,0 + 290,0	290,0 x 2	167,0 + 250,0 + 290,0	167,0 + 290,0 x 2
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(770 x 1000 x 545) x 2 + (1100 x 1000 x 545)	(770 x 1000 x 545) + (1100 x 1000 x 545) 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
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	Soğutma	°C	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0
	Isıtma	°C	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0

Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksiz değiştirilebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunları temel alır:

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

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunları temel alır:

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

3) Ses seviyesi yanıktır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

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																
HP	HP	80,00	90,00																
Ton	Ton	63,7	71,7																
Performans	Kapasite (Nominal)	<table> <tr> <td>Soğutma</td> <td>Btu/sa</td> <td>764,267</td> <td>859,800</td> </tr> <tr> <td></td> <td>kW</td> <td>224,0</td> <td>252,0</td> </tr> <tr> <td>Isıtma</td> <td>Btu/sa</td> <td>859,733</td> <td>967,200</td> </tr> <tr> <td></td> <td>kW</td> <td>252,0</td> <td>283,5</td> </tr> </table>	Soğutma	Btu/sa	764,267	859,800		kW	224,0	252,0	Isıtma	Btu/sa	859,733	967,200		kW	252,0	283,5	
Soğutma	Btu/sa	764,267	859,800																
	kW	224,0	252,0																
Isıtma	Btu/sa	859,733	967,200																
	kW	252,0	283,5																
Güç	Güç Girişi (Nominal)	<table> <tr> <td>Soğutma</td> <td>kW</td> <td>44,37</td> <td>50,4</td> </tr> <tr> <td>Isıtma</td> <td></td> <td>44,62</td> <td>50,64</td> </tr> </table>	Soğutma	kW	44,37	50,4	Isıtma		44,62	50,64									
Soğutma	kW	44,37	50,4																
Isıtma		44,62	50,64																
	Akim Girişi (Nominal)	<table> <tr> <td>Soğutma</td> <td></td> <td>70,1</td> <td>79,2</td> </tr> <tr> <td>Isıtma</td> <td></td> <td>70,4</td> <td>79,5</td> </tr> </table>	Soğutma		70,1	79,2	Isıtma		70,4	79,5									
Soğutma		70,1	79,2																
Isıtma		70,4	79,5																
	MCA	<table> <tr> <td></td> <td>A</td> <td>127,8 (MCA)</td> <td>144 (MCA)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>150,00</td> <td>175,00</td> </tr> </table>		A	127,8 (MCA)	144 (MCA)			150,00	175,00									
	A	127,8 (MCA)	144 (MCA)																
		150,00	175,00																
COP	Nominal Soğutma	-	5,05																
	Nominal Isıtma	-	5,65																
Kompresör	Tip	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6																
	Model Adı	DS-GB070FAV x 4 + DS-GB052FAVBSG x 2	(DS-GB070FAV x 2)x3																
	Yağ	PVE	PVE																
Kondenser	Tip	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)																
	Boruh Boyutu	PT2 x 2 + PT 1-1/4	PT2 x 3																
	Besinç Keybi	50,0 x 2 + 54,0	50,0 x 3																
	Su Debisli	285,0 x 2 + 190,0	285,0 x 3																
	Maks. Besinç	Mpa	1,96																
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hetti	, mm	22,22																
		, inç	7/8 inç																
	Yüksek Besinç Gaz Hetti	, mm	41,28																
		, inç	1 5/8 inç																
	Gaz Hetti	, mm	53,98																
		, inç	2 1/8 inç																
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m																
		Maks. Yükseklik	m																
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-																
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5																
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A																
	Fabrikada Şerj	kg	31,8																
Ses	*Ses Basinci	dB (A)	59 (62)																
	Ses Gücü	dB (A)	80																
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	240,0 + 280,0 x 2																
	Taşıma Ağırlığı	kg	250,0 + 290,0 x 2																
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(1100 x 1000 x 545) x3																
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(1170 x 1200 x 620) x3																
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	10,0 ~ 45,0																
	Isıtma	°C	10,0 ~ 45,0																
			10,0 ~ 45,0																

Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksiz deşifrelebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunları temel alır:

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

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunları temel alır:

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

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

* Ses Basinci: Soğutma/Isıtma



Yüksek ve ekonomik performansla evde ve işyerinde ideal konforu yaşayın

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

Birinci Sınıf Enerji Verimliliği ve Düşük Ses Seviyeleri

Benzersiz verimlilikle maliyetleri ve enerji kullanımını aşağı çekin

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

Enerji tasarruflu kompresör

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



Maksimum Tasarım Esnekliği

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

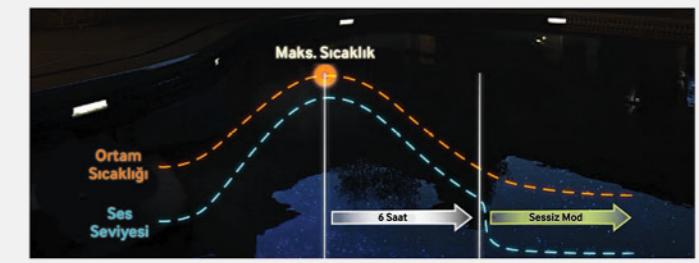


Maksimum konfor için minimum ses seviyesi

DVM S Eco üstün tasarımlıyla 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

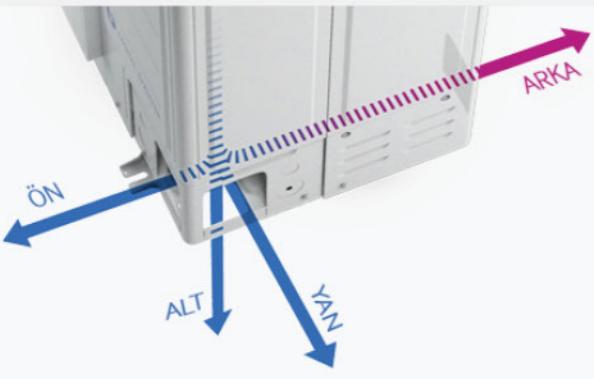
Geleneksel modellerden daha düşük ses üreten DVM S ECO, konutlar ve çalışma ortamlarında daha az rahatsızlık verir. Kompakt, görsel olarak özel olarak şekillendirilmiş fan kanatları ses seviyesini 5 desibel daha azaltarak daha konforlu bir ortam oluşturur. Ayrıca 2 - 8 dB daha indirilmiş ses seviyesiyle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



DVM S Eco Çeşitli Montaj Seçenekleri

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.



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, kullanıcılarla 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.



Maksimum alan tasarrufu

Tek bir DVM S Eco (14 HP) dış üniteyle kullanıcılar iki 6 HP + 8 HP dış üniteden aldığı performansı alabilir. Modern yüksek performanslı ünite montaj alanını azaltarak kullanıcıların daha kompakt alanları optimize etmelerini ve montaj çalışmalarını en aza indirmelerini sağlar.



YÜKSEKLİK
50
metre

UZUNLUK
160
metre

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

DVM S Eco HR

DVM S Eco HR

DVM S Eco HR, eş zamanlı soğutma ve ısıtmaya ihtiyaç duyan konutlar ve küçük oteller için ideal çözümüdür.



DVM S Eco HR

Isı geri kazanım fonksiyonu & optimum kapasite

HR deģiştirici, DVM S Eco HR'nin eş zamanlı soğutma ve ısıtma işlevlerini yerine getirebilmesi için olmazsa olmaz bir bileşendir.



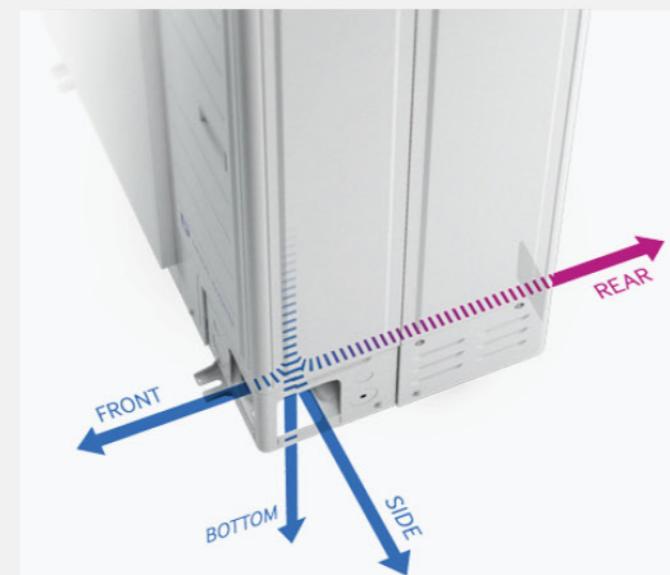
Kusursuz ısıtma performansı

Gelişmiş soğutucu kontrol teknolojisine sahiptir. Flaş enjeksiyon teknolojisi, -25°C'de üstün ısıtma performansı sağlar. Daha düşük sıcaklıklarda da görevini yapmayı sürdürü, dondurucu soğuklarda bile güvenilir konfor sağlar.



Esnek bağlantı seçenekleri

Ön, yan, arka ve alt bağlantı imkanları ile küçük ve dar alanlar olmak üzere birçok yere sıgar, kurulum ve bakım kolaylığı sağlar.



Uzaktan kontrol imkânı

Opsiyonel Wi-Fi kiti yardımıyla bir akıllı telefon uygulaması kullanarak iç üniteleri kontrol etme imkânı tanır. İstediğiniz yer ve zamanda üniteleri açıp kapatabilir, çalışma modunu ve sıcaklığı belirleyebilir ve diğer işlevleri kullanabilirsiniz.

* iPhone ve Android cihazlarda geçerlidir. Wi-Fi bağlantısı gerektirir.



DVM S Eco HR

Eşsiz ürününüzle maliyetlerden ve enerji kullanımından tasarruf edin

Samsung DVM S Eco, günümüzün ekolojik ve bütçe bilinci olan işletmeleri için birinci kalite enerji verimliliği sağlar. Gelişmiş kompresör teknolojisiyle, endüstride lider performans katsayıısı (COP) sunar, bu da olağanüstü ısıtma ve soğutma performansını düşük bir maliyetle elde etmeniz anlamına gelir.

Enerji verimi yüksek kompresyon

DVM S Eco, geleneksel modellere kıyasla daha yüksek soğutma ve ısıtma performansı katsayıısı (COP) sağlayan yenilikçi invertör kompresörüne sahiptir.

Bu sayede, piyasadaki en verimli klima sistemlerinden biri elde edilmiştir. Maliyet bilinci taşıyan işletmeler için akıllı bir yatırım opsiyonu doğmuştur.



Neredeyse her yere rahat bir şekilde kurun

Ürün, hemen hemen her yere kurulabilmek adına gerekli esnekliği sağlar. 150 metreye varan boru uzunluk limitine sahiptir ve 50 metrelük yüksekliğe kadar kurulabilir.



Maksimum konfor minimum gürültü

DVM S Eco, üstün tasarımla, rahatsız edici gürültülerden arındırılmış, konforlu bir ortam sunar. Bu sayede, ev sahipleri daha huzurlu geceler geçirir, çalışanlar ise rahatsız edici faktörlerin azalmasıyla birlikte odak seviyelerini artırır.

Ultra sessiz işlem

DVM S Eco, geleneksel modellere kıyasla çok daha az gürültü çıkararak konut ve çalışma ortamında dikkat dağıtabilecek faktörleri minimize eder. Kompakt ve sade tasarımı ve özel şekil verilmiş pervane kanatları, ses seviyesini 5 dB'e kadar indirerek daha hoş bir ortam yaratmasına yardım eder. Ayrıca geceleri sessiz moda çalıştırıldığından, 2 - 8 dB aralığındaki düşük gürültü seviyesiyle huzurlu bir ortam yaratır.



DVM S Eco

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

Model Adı		AM040FXMDEH	AM040KXMDEH / TK	AM050FXMDEH	AM050KXMDEH / TK	AM060FXMDEH	AM040FMDGH	AM050FMDGH	AM060FMDGH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,2,20-240,50	1,2,20-240,50	1,2,20-240,50	1,2,20-240,50	1,2,20-240,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	HP	4,00	5,00	5,00	6,00	4,00	5,00	6,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma ¹⁾	kW	12,10	12,10	14,00	15,50	12,10	14,00
		Btu/sa		41.300	41.200	47.800	52.900	41.300	47.800
	Isıtma ²⁾	kW	13,50	12,10	16,00	14,00	18,00	13,50	16,00
		Btu/sa		46.100	41.200	54.600	61.400	46.100	54.600
Güç	Güç Girişli (Nominal)	Soğutma ¹⁾	kW	2,89	3,6	3,69	4,0	2,89	3,68
		Isıtma ²⁾		3,02	2,09	3,60	3,4	3,02	3,61
	Akım Girişli (Nominal)	Soğutma ¹⁾		14,00	17,50	17,80	19,50	21,00	4,80
		Isıtma ²⁾		15,10	14,00	17,20	16,5	20,20	6,20
MCA		A	22,00 (MCA)	24,00 (MCA)	24,00 (MCA)	27,00 (MCA)	32,00 (MCA)	10,00 (MCA)	12,00 (MCA)
MFA		A	27,50	32,00	30,00	40,00	40,00	16,10	16,10
COP	Nominal Soğutma ¹⁾	-	4,19	3,36	3,79	3,50	3,60	4,19	3,80
	Nominal Isıtma ²⁾	-	4,47	4,17	4,44	4,12	4,09	4,47	4,43
Kompresör	Tip	-	İki BLDC Rotary x 1	İki BLDC Rotary	İki BLDC Rotary x 1	İki BLDC Rotary	İki BLDC Rotary x 1	İki BLDC Rotary x 1	İki BLDC Rotary x 1
	Çıkış	kW x n	(4,12)	(4,12)	(4,12)	(4,12)	(4,12)	(4,12)	(4,12)
	Model Adı	-	UG5T450FUEJXSG x 1	UG5T450FUEJX	UG5T450FUEJXSG x 1	UG5T450FUEJX	UG5T450FUEJXSG x 1	UG5T450FUEJXSG x 1	UG5T450FUEJXSG x 1
	Yağ	Tip	POE	PVE	POE	PVE	POE	POE	POE
		İlk Şerj	cc	1700	1700	1700	1700	1700	1700
Fan	Tip	-	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC
	Çııkış x n	W	125,0 x 2	125,0 x 1	125,0 x 2	139,0 x 1	125,0 x 2	125,0 x 2	125,0 x 2
	Heva Debisli	CMM	125,0 x 2	64,0	100	70,0	100	110	100
	Herici Statik Basınç	Maks.	mmAq	-	3	3	-	-	-
			Pa	-	29,4	29,4	-	-	-
Bakır Boru	Likit Hattı	Φ, mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
		Φ, inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç
	Gaz Hattı	Φ, mm	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05	15,88	19,05
		Φ, inç	5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç	3/4 inç	5/8 inç	3/4 inç
Tesisat Bağlantıları	Yüksek Basınç Gaz Hattı (HR)	Φ, mm	-	-	-	-	-	-	-
		Φ, inç	-	-	-	-	-	-	-
	Yağ dengelerme borusu	Φ, mm	-	-	-	-	-	-	-
		Φ, inç	-	-	-	-	-	-	-
	Borulama Mesilesi	Maks. Uzunluk	m	150 (175)	50 (65)	150 (175)	50 (65)	150 (175)	150 (175)
		Maks. Yükseklik	m	50,0 (40,0)	30,0 (25,0)	50,0 (40,0)	30,0 (25,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
Kablolama	Güç Girişli	mm2	-	-	-	-	-	-	-
	İletişim Kablosu	mm2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Soğutucu Aksesuarı	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Fabrikada Şerj	kg	3,20	2,0	3,20	2,5	3,30	3,20	3,20
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	50,0	52 (54)	51,0	55 (57)	53,0	50,0	51,0
	Ses Gücü	dB (A)	66,0	73,0	67,0	75,0	69,0	66,0	67,0
Boyutları	Net Ağırlık	kg	100,0	79,0	100,0	83,5	103,0	100,0	100,0
	Taşıma Ağırlığı	kg	105,0	84,5	105,0	89,0	108,0	105,0	105,0
	Net Boyutları (GxYxD)	mm	940 x 1210 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	995 x 1388 x 426	1009 x 1124 x 419	995 x 1388 x 426	1009 x 1124 x 419	995 x 1388 x 426	995 x 1388 x 426	995 x 1388 x 426
Çalışma Sıcaklığı	Sogutma	°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
	Isıtma	°C	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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



DVM S Eco

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

Model Adı	DVM S HP	AM080FXMDGH/TK	AM080MXMDGH/TK	AM100KXMDGH	AM120KXMDGH	AM140KXMDGH
Güç Kaynağı	Φ, V, Hz	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
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	HP	8,00	8,00	10,00	12,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	22,40	22,40	27,99	33,50
		Isıtma Btu/sa	76,400	76,400	95,500	114,300
Güç		Soğutma kW	25,00	22,40	31,51	37,51
		Isıtma Btu/sa	85,300	76,400	107,500	128,000
	Güç Girişi (Nominal)	5,72	6,90	7,29	8,77	10,59
Güç	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma kW	4,88	5,80	6,74	7,83
		Soğutma kW	9,66	11,7	11,51	13,74
		Isıtma Btu/sa	8,24	9,5	10,58	12,23
COP	MCA	18,00 (MCA)	18,4 (MCA)	21,50 (MCA)	23,50 (MCA)	32,00 (MCA)
	MFA	25,00	25,00	30,00	30,00	40,00
	Nominal Soğutma	-	3,92	3,25	3,84	3,82
Kompresör	Nominal Isıtma	-	5,12	3,86	4,68	4,79
	Tip	SSC Scroll x 1 (4,96)	İkiz BLDC Rotary x 1 (4,92)	SSC Scroll x 1 (5,18)	SSC Scroll x 1 (6,39)	SSC Scroll x 1 (6,76)
	Çıkış	kW x n	DS-GB052FAVADO x 1	UGSTS20FUBIX	DS-GB052FAVB x 1	DS-GB066FAVB x 1
Fan	Model Adı	-	PVE	PVE	PVE	wPVE
	Yağ	İlk Şarj	2800 cc	1,700	1100	1100
	Tip	-	Aksiyel	Aksiyel / BLDC	Aksiyel	Aksiyel
Fan	Çıkış x n	W	139,0 x 2	139 x 2	244,0 x 2	244,0 x 2
	Heva Debişi	CMM	135 l/s	135	165	166
	Herici Static Basınç	Maks. mmAq	2,250,00	2,250	2,750,00	2,766,67
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları		Maks. Pa	3	3	-	-
	Likit Hattı	Φ, mm	9,52	9,52	9,52	12,70
		Φ, inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç	1/2 inç
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Gez Hattı	Φ, mm	19,05	19,05	22,22	28,58
		Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç	7/8 inç	1 1/8 inç
	Yüksek Basınç Gez Hattı	Φ, mm	-	-	-	-
Kablolama		Φ, inç	-	-	-	-
	Yeş dengleme borusu	Φ, mm	-	-	-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Maks. Yükseklik	m m	100 (130) 30,0 (30,0)	100 (130) 30,0 (30,0)	160 (185) 50,0
Soğutucu elüksen	Güç Girişi	mm²	-	-	-	-
	İletişim Kablosu	mm²	1,5	1,5	1,5	1,5
	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A
Ses	Fabrikada Şarj	kg	3,70	3,70	3,70	4,30
	*Ses Basıncı	dB(A)	56,0	59(59)	58,0	59,0
	Ses Gücü	dB(A)	74,0	77,0	74,0	76,0
Boyut	Net Ağırlık	kg	135,0	115,0	145,0	155,0
	Taşıma Ağırlığı	kg	145,0	125,0	158,0	168,0
	Net Boyutları (GxYxD)	mm	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1,630 x 460	940 x 1,630 x 460
Çalışma Sıcaklığı	Soğutma	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 52,0	-5,0 ~ 52,0
	Aralığı	Isıtma	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Sıçrama

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



DVM S Eco HR

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

Model Adı	DVM S HP	AM040NXMDER	AM050NXMDER	AM060NXMDER	AM040NXMDGR	AM050NXMDGR	AM060NXMDGR
Güç Kaynağı	Φ, V, Hz	1,2,220-240,50	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
Mod	-	İslı Geri Kezənim	İslı Geri Kezənim	İslı Geri Kezənim	İslı Geri Kezənim	İslı Geri Kezənim	İslı Geri Kezənim
Performans	HP	HP	4	5	6	4	5
	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	12.1	14.0	15.5	12.1	14.0
		Btu/sa	41,300	47,800	52,900	41,300	47,800
Güç	Kapasite (Nominal)	Isıtma kW	12.1	14.0	15.5	12.1	14.0
		Btu/sa	41,300	47,800	52,900	41,300	47,800
	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma kW	2.69	3.41	4.13	2.69	3.41
Güç	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma kW	2.52	2.98	3.48	2.52	2.98
		Soğutma A	12.3	15.6	18.9	4.1	5.2
	MCA	Isıtma	11.5	13.6	15.9	3.8	4.5
COP	Nominal Soğutma	-	4.50	4.11	3.75	4.50	4.11
	Nominal Isıtma	-	4.80	4.70	4.45	4.80	4.70
	Tip	-	İkiz BLDC Rotary	İkiz BLDC Rotary	İkiz BLDC Rotary	İkiz BLDC Rotary	İkiz BLDC Rotary
Kompresör	Çıkış	kW x n	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04
	Model Adı	-	UGSTK5450FJX x 1	UGSTK5450FJX x 1	UGSTK5450FJX x 1	UGSTK5450FJX x 1	UGSTK5450FJX x 1
	Yağ	Tip İlk Şarj	cc	PVE	PVE	PVE	PVE
Fan	Tip	-	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
	Çıkış x n	W	125x2	125x2	125x2	125x2	125x2
	Heva Debişi	CMM	100	100	100	100	100
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Herici Static Basınç	I/s	1.667,0	1.667,0	1.667,0	1.666,70	1.666,70
		Maks.	mmAq	3	3	3	3
			Pa	29,4	29,4	29,4	29,4
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
		Φ, inç	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gaz Hattı	Φ, mm	15,88	15,88	19,05	15,88	19,05
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
		Φ, inç	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	Yeş dengelme borusu	Φ, mm	-	-	-	-	-
Kablolama	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Maks. Yükseklik	m	150 (175)	150 (175)	150 (175)	150 (175)
	Güç Girişi	mm²	-	-	-	-	-
	İletişim Kablosu	mm²	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Soğutucu elüksen	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	3,2	3,2	3,3	3,2	3,3
	*Ses Basıncı	dB(A)	50 (52)	50 (52)	51 (53)	50 (52)	50 (52)
Ses	Ses Gücü	dB(A)	67	68	70	67	68
	Net Ağırlık	kg	97	97	100	95	98
	Taşıma Ağırlığı	kg	107	107	110	105	108
Boyut	Net Boyutları (GxYxD)	mm	940 x 1,210 x 330	940 x 1,210 x 330	940 x 1,210 x 330	940 x 1,210 x 330	940 x 1,210 x 330
	Tezgâh Boyutları (GxYxD)	mm	995 x 1,388 x 426	995 x 1,388 x 426	995 x 1,388 x 426	995 x 1,388 x 426	995 x 1,388 x 426
Çalışma Sıcaklığı	Soğutma	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
	Aralığı	Isıtma	-25,0 ~ 26,0	-25,0 ~ 26,0	-25,0 ~ 26,0	-25,0 ~ 26,0	-25,0 ~ 26,0

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Sıçrama

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

DVM Chiller

Sınırlarınızı Genişletin

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



Gelişmiş Performans & Verimli Çalışma

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



Performansı Kolayca Artırın

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

Kolay Taşıma

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



Tüm Sistemler İçin Merkezi Kontrol

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

Gece Sessizce Çalışır

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

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



SAMSUNG





DVM Chiller

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

Model Adı	DVM S HP	AG042KSVANH/EU	AG056KSVANH/EU	AG070KSVANH/EU
Güç Kaynağı	Φ, V, Hz	3,4.380,60	3,4.380,60	3,4.380,60
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	15	20	25
	RT	12	16	18
Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	42,0	56,0	65,0
	Isıtma kW	42,0	56,0	70
Güç	Güç Girişi	10,77	16,47	21,67
	Soğutma kW	10,37	15,14	21,20
	Isıtma kW	18,0	27,5	36,50
	Akım Girişi	17,3	25,3	35,40
COP	Nominal Soğutma W/W	3,90	3,40	3,00
	Nominal Isıtma W/W	4,05	3,70	3,30
Enerji Verimliliği	ESEER	5,7	5,4	5,0
Kompresör	Tip	Scroll İnvertör	Scroll İnvertör	Scroll İnvertör
	Çıkış kW x n	6,76x2	6,76x2	6,76x2
	Yeğ Tip	PVE	PVE	PVE
Fan	Tip	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n W	630 x 2	630 x 2	630 x 2
	Hava Debisi CMM	364 (182 x 2)	364 (182 x 2)	392 (196 x 2)
	Harici Stetik Basınç Maks. mmwg	78,5	78,5	78,5
Su Terfi Isı Eşenjörü	Tip	Lehimli (Brez) Plakalı	Lehimli (Brez) Plakalı	Lehimli (Brez) Plakalı
	Su Akışı (Soğutma/Isıtma) LPM	120	160	186/200
	Basınç Keyfi kPa	60	100	120
	Maks. Operasyon Basıncı MPa	1,0	1,0	1,0
	Bağlantı Tipi	FLANŞ	FLANŞ	FLANŞ
	Boru (Giriş/Çıkış)	40	40	50
	Adet	2	2	2
Soğutucu Akuşan	Tip	R410A	R410A	R410A
	Fabrika Şerji kg	18	18	18
Ses	*Ses Basıncı dB(A)	60	62	63
	Ses Gücü dB(A)	69	72	75
Boyut	Net Ağırlık kg	446	446	465
	Taşıma Ağırlığı kg	468	468	487
	Net Boyutlar (GxYxD) mm	1,795x1,695x765	1,795x1,695x765	1,795x1,695x765
	Taşıma Boyutları (GxYxD) mm	1,900x1,887x919	1,900x1,887x919	1,900x1,887x919
Su Sıcaklık Aralığı	Soğutma °C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
	Soğutma (Salemura İle) °C	-10 ~ 25	-10 ~ 25	-10 ~ 25
	Isıtma °C	25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma °C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Isıtma °C	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir. Üniterimizde sürekli olarak iyleştirme yapıyoruz.

1) Nominal soğutma kapasiteleri günün temel alır; iç mekan sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 35°C DB. Eşdeğer soğutucu akışkan boru tesisat: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri günün temel alır; iç mekan sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Eşdeğer soğutucu akışkan boru tesisat: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

3) Ses seviyesi yanık yapılmayı bir ölçü almamıştır. 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 yazılımla simülasyon ysparak PDM kitinin kurulması gerekmeyeceğine karar verin.)

* PDM kiti: Basınç Döngü Modülüsayonu kiti.

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

DVMS Ürün Serisi ve Özellikleri - İç Üniteler

KASET TİPİ						
MODEL		kW	KBtu/h	Wind-Free Tek Yön	Tek Yön	2 Yön
KAPASİTE (kW)	1.5	5.1				
	1.7	5.8	●	●		
	2.2	7.5	●	●		
	2.8	9.6	●	●		
	3.6	12.3	●	●		
	4.5	15.4				
	5.6	19.1	●	●	●	
	6	20.5				
	7.1	24.2	●	●	●	
	9	30.7				
	11.2	38.2				
	12.8	43.7				
	14	48				
ÖZELLİK	Güçlü Hava Akıtı			●	●	
	Tavan Toz Önleme			●	●	
	Taze Hava Girişи					
	Drenaj Pompası			●	●	●
	Ek Kanal					

KASET TİPİ						
MODEL		kW	KBtu/h	Wind-Free 4 Yön (600x600)	Wind-Free 4 Yön	360 Kaset
KAPASİTE (kW)	1.5	5.1	●			
	1.7	5.8				
	2.2	7.5	●			
	2.8	9.6	●			
	3.6	12.3	●			
	4.5	15.4	●	●	●	
	5.6	19.1	●	●	●	
	6	20.5	●			
	7.1	24.2		●	●	
	9	30.7		●	●	
	11.2	38.2		●	●	
	12.8	43.7		●	●	
	14	48		●	●	
ÖZELLİK	Güçlü Hava Akıtı			●	●	
	Tavan Toz Önleme			●	●	
	Taze Hava Girişи			●	●	
	Drenaj Pompası			●	●	●
	Ek Kanal			●	●	●

KANAL TİPİ			MODEL									
KAPASİTE	kW	KBtu/h	LSP		MSP		HSP		MSP (Duct S)	HSP (Duct S)	HSP (Big Duct)	Home Duct
	1.7	5.8	●									
	2.2	7.5	●		●							
	2.8	9.6	●		●							
	3.6	12.3	●		●				●			
	4.5	15.4	●		●				●			
	5.6	19.1	●		●				●			
	7.1	24.2	●		●				●			
	9	30.7	●		●				●			
	11.2	38.2	●		●			●	●	●		
	12.8	43.7	●		●			●	●	●		
	14	48	●		●			●	●	●		
	16				●							
	18	61.4								●		
	22	76.8						●		●		
	28	95.5						●				
ÖZELLİK	Filtre		●		●		●	●	●	●	●	
	Kolay Filtre Temizleme		●		●		●	●	●	●	●	
	Drenaj Pompası (Opsiyonel)		●		●		●	●	●	●	●	
	Akıllı Basınç Kontrolü		●		●		●	●	●	●	●	

OAP KANAL TİPİ			MODEL	
KAPASİTE	kW	KBtu/h	OAP Kanal Tipi	
	14	47.8	●	
	22.4	76.4	●	
	28	95.5	●	

KONSOL & YER-TAVAN TİPİ			MODEL		
KAPASİTE	kW	KBtu/h	Konsol		
	2.2	7.5	●		
	2.8	9.6	●		
	3.6	12.3	●		
	4.5	15.4	●		
	5.6	19.1	●		
	7.1	24.2	●		
	11.2	38.2			●
	14	47.8			●
ÖZELLİK	İç Dizayn		●		●
	Anti-Virüs Filtresi		●		●
	Hafif Ünite		●		●
	Esnek Boru Montajı		●		●

DVMS Ürün Serisi ve Özellikleri - İç Üniteler

DUVAR TİPİ

MODEL						MAX	
KAPASİTE	kW	KBtu/h	Boracay	Boracay-E	A3050	A3050-E	MAX
KAPASİTE	1.5	5.1		●	●	●	
	2.2	7.5	●	●	●	●	
	2.8	9.6	●	●	●	●	
	3.5 / 3.6	12.0 / 12.3	●	●	●	●	
	4.5	15.4	●	●	●	●	
	5.5	18					
	5.6	19.1	●	●	●	●	
	5.9	20					
	6.8	23.2					
	7.1	24.2	●	●	●	●	
ÖZELLİK	9.3	31.7					●
	Koku Giderici Filtre		●	●	●	●	●
ÖZELLİK	Rahat Uyku Modu		●	●	●	●	●

GİZLİ DÖŞEME TİPİ

MODEL		
KAPASİTE	kW	
	3.6	●
	5.6	●
	7.1	●

ERV

MODEL			
KAPASİTE (kW)	kW	ERV	ERV PLUS
	2.6	●	
	3.5	●	
	5	●	●
	8	●	
	10	●	●

HİDRO ÜNİTE

MODEL				
KAPASİTE	kW	KBtu/h	HE	HT
	16	54.6	●	●
	25	85.3		●
	31.5	107.5	●	
	50.4	172	●	

Kaset Tipi	
360 Kaset	107
Wind-Free 4 Yöne Üflemeli Kaset	108
Wind-Free 4 Yöne Üflemeli Kaset (600x600)	114
Tek Yöne Üflemeli Kaset	120
2 Yöne Üflemeli Kaset	122
Kanal tipi	
İnce Kanal Tipi	128
Home Duct	132
MSP (Orta Statik Basınçlı) Kanal Tipi	133
HSP (Yüksek Statik Basınçlı) Kanal Tipi	142
Kanallı Taze Hava	144
Duvar Tipi	
Konsol Tipi	154
Yer-Tavan Tipi	158
Gizli Döşeme Tipi	160
DVM S Hydro Ünitesi	170
ERV Plus	172
	176
	179
	182

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



Kaset Tipi

Güçlü ve ekonomik performansla evde ve işyerinde konforu yaşayın

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

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

Güçlü hava akışı

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

Tavan toz koruması

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

Pratik kurulum

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

Taze hava girişi

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

Birden çok odayı iklimlendirme

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



360 Kaset

Tam Dairesel Soğutma ve Konfor

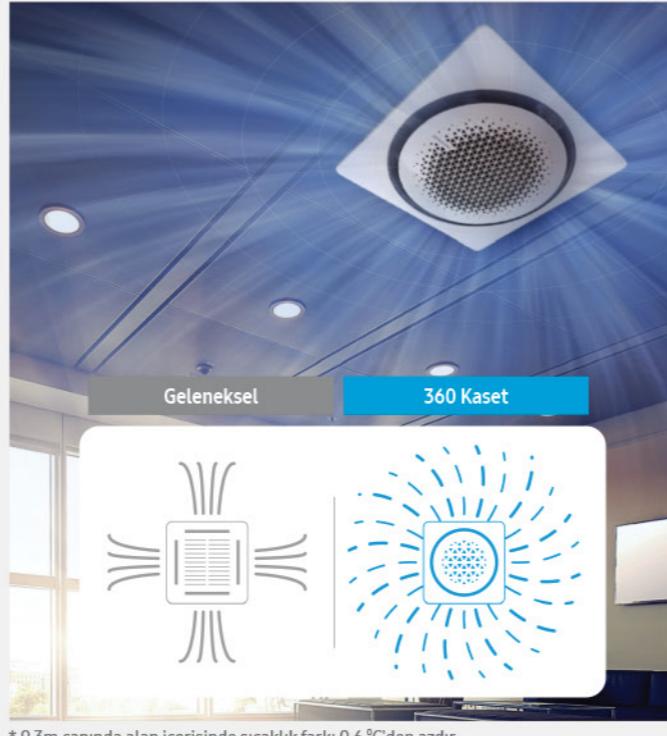
Samsung 360 Klima size bulunduğuuz mekanın her köşesini konforlu bir şekilde soğutma imkânı sunar. Yenilikçi dairesel dizaynı sadece tüm mekana hava akışı sağlamakla kalmaz, birçok farklı alana sofistike bir görünüm kazandırır, her yöne soğuk hava üfleyerek tüm mekanın aynı sıcaklığı ulaşmasını sağlar*.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

HAVAYI EŞİT ŞEKİLDE DAĞITIR VE HER KÖŞEYİ SOĞUTUR

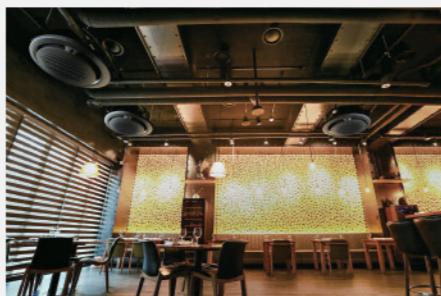
4 Yöne kaset tipi klimanın bulunduğu ortamda, soğuk havanın ulaşamadığı noktalarda dengesiz hava akışı olur*. Dairesel dizayn her yöne hava üfleyerek mekanın her köşesinin aynı sıcaklıkta olmasını sağlar**.

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

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



Yogurteria
İtalya



Mingles Restaurant
Güney Kore



JUNGSIK Restaurant
Güney Kore



PARIS BAGUETTE Cafe (THE PALACE)
Çin

360 Kaset

Soğuk Cereyan yok

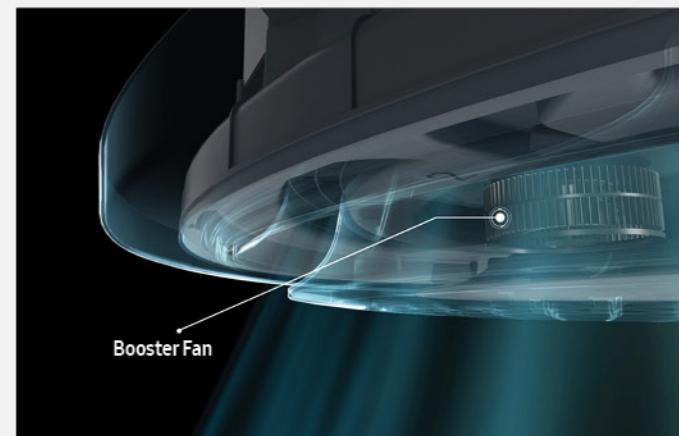
Kanatsız yapısı sayesinde havayı dağıtarak üfler ve ortamda soğuk cereyan oluşmasının önüne geçer* ve düşük açılarda bile hava akışını engelmez, yani %25 daha fazla hava dağılımına* olanak tanır.



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

Daha fazla hava akışı

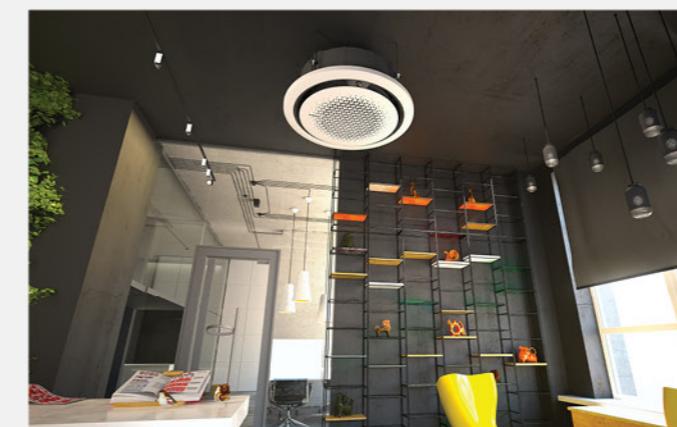
Yenilikçi Booster Fan çok düşük açılarda bile hava akışı sağlar. Hava çıkış alanında düşük basınç yaratır, yani soğuk hava tavana paralel dağıılır ve daha fazla alana etki eder.



Her yöne basit ve sezgisel kontrol

Kablosuz Uzaktan Kumandanın dönebilen dairesel düğmesi hava akışı kontrolü için eğlenceli bir yol sunar ve Dairesel LED göstergeler ekranları, yatay veya dikey yönlü çalışma modlarını grafik olarak göstermektedir.

* Opsiyonel



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



360 Kaset



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

360 Kaset

Tip	360 CST (Kare)	360 CST (Dairesel)	360 CST (Dairesel)	360 CST (Kare)	360 CST (Kare)	360 CST (Dairesel)	360 CST (Dairesel)
Model Adı	AM045KN4DEH	AM045KN4DEH	AM056KN4DEH	AM056KN4DEH	AM071KN4DEH	AM071KN4DEH	AM090KN4DEH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50 HP/HR	1,2,220-240,50 HP/HR	1,2,220-240,50 HP/HR	1,2,220-240,50 HP/HR	1,2,220-240,50 HP/HR	1,2,220-240,50 HP/HR
Mod	-	4.50	4.50	5.60	5.60	7.10	7.10
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	15,400	19,100	19,100	24,200	30,700
		Isteme kW	5.00	6.30	6.30	8.00	10.00
		Btu/sa	17,100	21,500	21,500	27,300	34,100
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W	26.00	30.00	30.00	34.00	34.00
		Isteme	26.00	30.00	30.00	34.00	34.00
	Akum Girişi (Nominal)	Soğutma A	0.18	0.21	0.21	0.25	0.25
Fan	Tip	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
	Motor	Çıkış x n	65 x 1	65 x 1	65 x 1	65 x 1	65 x 1
	Heve Debi	Yüksek / Ortal / Düşük (UL) CMM	14.50/13.50/12.50	14.50/13.50/12.50	16.00/14.50/13.50	18.00/16.00/14.00	22.00/18.50/16.00
Bekir Boru Tesisat Bağlantıları	Herici Static Besinç	mmAq	-	-	266.67/241.67/225.00	300.00/266.67/233.33	300.00/266.67/233.33
	Likit Hattı	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	9.52	9.52
	Gez Hattı	Φ, inç	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Kablolama	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	12.70	12.70	12.70	15.88	15.88
	Power Source Wire	mm ²	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
	Transmission Cable	mm ²	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Soğutucu Aksısan	Tip	-	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Kontrol Yöntemi	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	*Ses Basıncı	Yüksek / Ortal / Düşük	dB(A)	33.0/31.0/29.0	33.0/32.0/29.0	34.0/32.0/29.0	36.0/33.0/30.0
Ses	Ses Gücü	Soğutma	50.0	50.0	51.0	53.0	53.0
	Net Ağırlık	kg	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00
	Taşıma Ağırlığı	kg	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
Boyut	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	947 x 281 x 947	947 x 281 x 947	947 x 281 x 947	947 x 281 x 947	947 x 281 x 947
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	990 x 330 x 990	990 x 330 x 990	990 x 330 x 990	990 x 330 x 990	990 x 330 x 990
	Panel modeli	-	PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUNMAN
Panel Boyutu	Panel Net Ağırlığı	kg	3.60	2.70	2.70	3.60	2.70
	Teşima Ağırlığı	kg	6.00	5.10	5.10	6.00	5.10
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1000 x 66 x 1000	1050 x 94 x 1050	1050 x 94 x 1050	1000 x 66 x 1000	1050 x 94 x 1050
Ek Aksesuarlar	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083
	Drenaj Pompa	- / Model adı	-	-	-	-	-
	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-	-	-	-	-
	Heve Filtresi	-	-	-	-	-	-

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isteme

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WE13RN MWR-SH11RN AR-EH03R



* Lütfen stok durumunu sorunuz.

360 Kaset



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

360 Kaset

Tip	360 CST (Kare)	360 CST (Kare)	360 CST (Dairesel)	360 CST (Dairesel)	360 CST (Kare)	360 CST (Kare)	360 CST (Dairesel)
Model Adı	AM090KN4DEH	AM112KN4DEH	AM112KN4DEH	AM128KN4DEH	AM128KN4DEH	AM140KN4DEH	AM140KN4DEH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50 HP/HR	1,2,220-240,50 HP/HR	1,2,220-240,50 HP/HR	1,2,220-240,50 HP/HR	1,2,220-240,50 HP/HR	1,2,220-240,50 HP/HR
Mod	-	9.00	11.20	11.20	12.80	12.80	14.00
Performans	Kapasite (Nominal)	kW Btu/sa	30,700 38,200	38,200 38,200	43,700 43,700	43,700 43,700	47,800 47,800
	İsteme	kW Btu/sa	10.00 34,100	12.50 42,700	12.50 42,700	13.80 47,100	13.80 47,100
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W İsteme	55.00 55.00	53.00 53.00	53.00 53.00	77.00 77.00	77.00 77.00
	Akum Girişi (Nominal)	Soğutma A İsteme	0.42 0.42	0.41 0.41	0.41 0.41	0.62 0.62	0.62 0.62
Fan	Tip	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
	Motor	Çıkış x n W	65 x 1 97 x 1	97 x 1	97 x 1 97 x 1	97 x 1 97 x 1	97 x 1 97 x 1
	Heve Debi	Yüksek / Ortal / Düşük CMM (UL) l/s	22.00/18.50/16.00 366.67/308.33/266.67	25.50/21.00/17.50 425.00/350.00/291.67	25.50/21.00/17.50 425.00/350.00/291.67	29.50/24.00/19.00 491.67/400.00/316.67	29.50/24.00/19.00 491.67/400.00/316.67
	Harici Static Besinç	Min / Std / Maks. mmAq	-	-	-	-	-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Gez Hattı	Φ, inç	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
Kablolama	Power Source Wire	mm ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Transmission Cable	mm ²	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
Sogutucu Aksısan	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV				
Ses	*Ses Basinci	Yüksek / Ortal / Düşük dB(A)	40.0/36.0/32.0	40.0/36.0/32.0	40.0/36.0/32.0	42.0/38.0/33.0	42.0/38.0/33.0
	Ses Gücü	Soğutma dB(A)	57.0	58.0	58.0	60.0	61.0
Boyut	Net Ağırlık	kg	21.00	24.00	24.00	24.00	24.00
	Taşıma Ağırlığı	kg	25.00	29.00	29.00	29.00	29.00
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	990 x 330 x 990	990 x 414 x 990	990 x 414 x 990	990 x 414 x 990	990 x 414 x 990
Panel Boyutu	Panel modeli	-	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN
	Panel Net Ağırlığı	kg	3.60	3.60	2.70	3.60	2.70
	Taşıma Ağırlığı	kg	6.00	6.00	5.10	6.00	5.10
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1000 x 66 x 1000	1000 x 66 x 1000	1050 x 94 x 1050	1000 x 66 x 1000	1000 x 66 x 1000
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompa	- / Model adı	-	-	-	-	-
	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-	-	-	-	-
	Heve Filtresi	-	-	-	-	-	-

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

* Ses Basinci: Soğutma(İsteme)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WE13RN



MWR-SH11RN



AR-EH03R



PC4NUDMAN



PC4NBDMAN*



PC4NUNMAN



PC4NBNMAN*

* Lütfen stok durumunu sorunuz.

Wind-Free™ 4 Yöne Üflemeli Kaset

Wind-Free™ Soğutma.

Hızlıca serinleyin, cereyanda kalmadan serin kalın.

Wind-Free™ Soğutma, soğuk rüzgarın rahatsız edici hissini yaşıatmadan serinliği konforlu bir seviyede tutar. Soğuk hava, 15.700 mikro hava deliğinden yavaşça üflenir, böylece ne çok sıcak ne de çok soğuk hissedersiniz.

* Durgun Hava Koşulu: ASHRAE'ye göre, rüzgar hızı 0,15 m/s'nin altında olduğunda insanlar hava akışını algılayamazlar. Bu durum, "Durgun Hava" olarak tanımlanır.



Wind-Free™ 4 Yöne Üflemeli Kaset

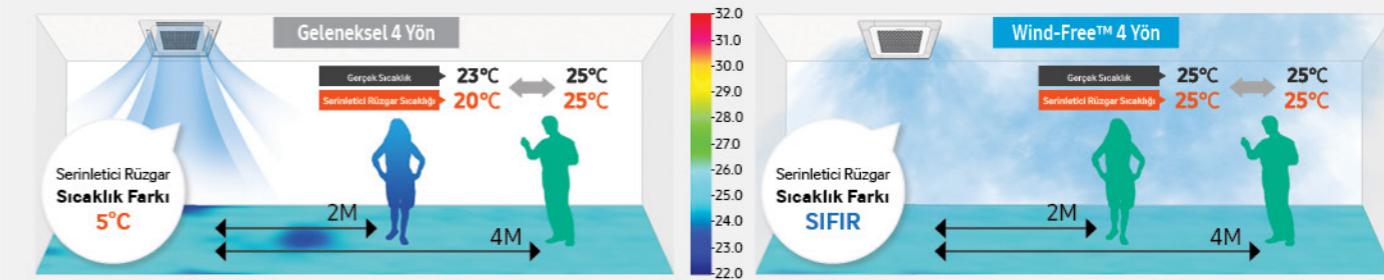
Ayarları değiştirmeye gerek duymadan konfor korur.

İki adımlı soğutmasıyla önce Hızlı Soğutma modunda havayı hızlıca konfor şartına getirir, sonra otomatik olarak Wind-Free™'ye dönerek elde edilen sıcaklığı korur. Böylece ayarları değiştirmeye gerek kalmadan rahatınızı korur ve şartlandırılan mahallede bazı soğuk bölgelerin oluşmasını engeller.



Mahallenin tamamında homojen soğutma

Wind-Free™ Soğutma, sıcaklığı mahal içindeki tüm bölgelerde eşit olacak şekilde ayarlar.



Wind-Free™ ile enerji tasarrufu

Aynı koşullarda geleneksel soğutmaya kıyasla %55'lük enerji tasarrufu sağlar.

*AC140MXADKH dış ünite ve AM140FN4DEH iç ünite aynı anda çalışırken test edilmiştir. Sonuçlar tüketicinin kullanımına bağlı olarak değişebilir.

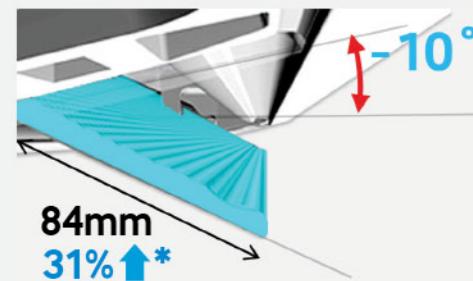
*Test Sıcaklığı: Dış ünite 35oC DB / 24oC WB. İç ünite 27oC DB / 19oC WB



Wind-Free™ 4 Yöne Üflemeli Kaset

Büyük kanat, uzun üfleme mesafesi

Büyük ve optimize edilmiş kanatlar daha geniş bir üfleme aralığına olanak sağlar.



* Geleneksel 4 Yöne Üflemeli Kaset ile karşılaştırılmıştır.



*AC140MXADKH dış ünite ve AM140FN4DEH iç ünite aynı anda çalışırken test edilmiştir. Sonuçlar tüketicinin kullanımına bağlı olarak değişebilmektedir.

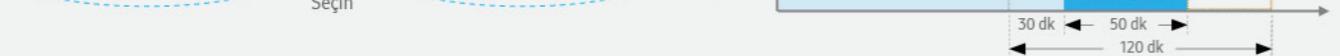
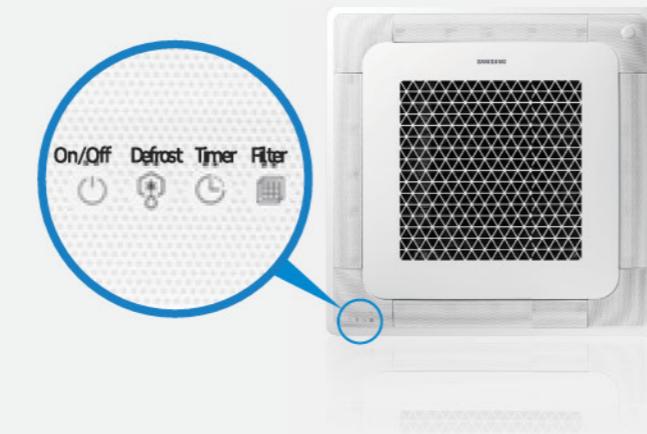
Hareket algılama sensörü (opsiyonel)

Hareket algılama sensörü sayesinde, konforunuza özel hava akışı ve yüksek enerji tasarrufu sağlayabilirsiniz.

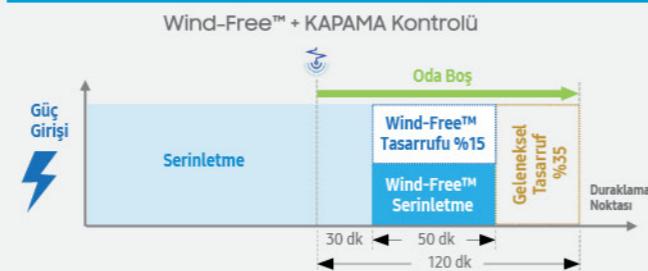


Estetik panel ve gösterge

Wind-Free™ 4 Yöne Üflemeli Kaset, panel için farklı tasarımlar sunar. Basit gösterge tasarımlıyla birlikte tasarım tercihlerine en uygun görüntü sağlanır.



Enerji Tasarrufu: %35 > %50



Wind-Free™ 4 Yöne Üflemeli Kaset

Optimum hava akışı ve üstün kontrolle zirve performansı yakalayın

En gelişmiş teknolojilerle donatılan Samsung 4 Yöne Üflemeli Kaset, özel kanat kontrolü, özelleştirilebilir çalışma seçenekleri ve güçlü hava akışıyla tam ve verimli konfor sunar. Aynı zamanda isteğe bağlı Virüs Doktoru, daha sağlıklı bir atmosfer için kullanılan hava temizliği teknolojisiyle ünitenin verimliliğini artırır. Uygun görüntü sağlanması.

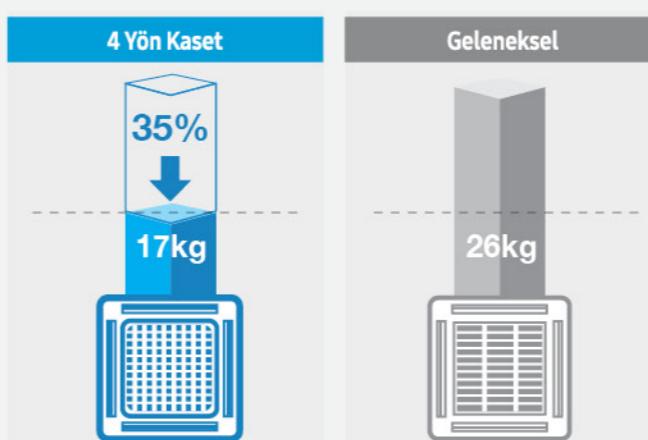
Bireysel kanat kontrolü

Samsung 4 Yöne Üflemeli Kaset, daha verimli soğutma için fan kanatlarının açılarını ayarlamayı sağlayan bir uzaktan kumanda sahiptir. Kullanıcılar, doğru iklimlendirmeyi elde edebilmek adına dört kanadın açılış açısını ister aynı derecede, ister her birini ayrı ayrı 320-650 aralığında farklı derecelere ayarlayabilirler.



Hafif yap.

Samsung Wind-Free™ 4 Yöne Üflemeli Kaset iç ünite, özel malzeme tasarıımı sayesinde daha hafiftir.



İyonizer kit (Opsiyonel)

Kullanıcılar daha temiz bir çalışma ve yaşam ortamı yaratmak için isteğe bağlı iyonizer kitle şartlandırılan ortamındaki havayı sterilize edebilirler. Kurulumu kolay iyonizer kit, havadaki virüs ve bakterileri azaltan aktif hidrojen ve oksijen iyonları üretir.

Kolay kurulum

4 Yöne Üflemeli Kaset panelinin her bir köşe kısmı çıkarılabilir. Bu da ünite yüksekliği ayarlamayı kolaylaştırır ve kurulum işlemlerinin çok daha kolay ve hızlı yapılmasını sağlar.

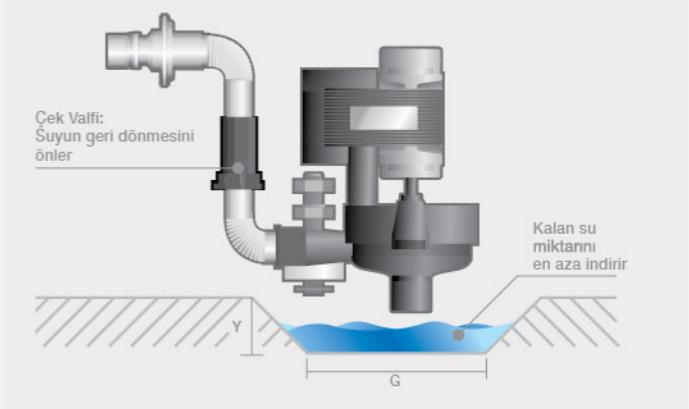
Basit temizleme

4 Yöne Üflemeli Kaset iç ünitelerinin üfleme kanatları sökülebilir, bu da kanat temizliği için kullanıcıların tüm paneli sökmek zorluğunu ortadan kaldırır ve bakım işlemini daha da kolaylaştırır.



Damlatmayan tasarım

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





Wind-Free 4 Yöne Üflemeli Kaset

- Kompak ve Hafif Ünite
- Virus Doktor (Opsiyonel)
- Sessiz Çalışma

Wind-Free 4 Yöne Üflemeli Kaset

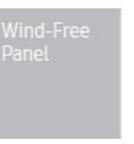
Model		AM045NN4DEH	AM056NN4DEH	AM071NN4DEH	AM090NN4DEH	AM112NN4DEH	AM128NN4DEH	AM140NN4DEH
Güç Kaynağı	Φ, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod	-	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	4.50	5.60	7.1	9.00	11.20	12.80
		Btu/sa	15,4	19,1	24,2	30,7	38,2	43,7
Güç	Kapasite (Nominal)	Isıtma kW	5.00	6.30	8.00	10.00	12.50	13.80
		Btu/sa	17,1	21,5	27,3	34,1	42,7	47,1
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W	32,00	32,00	45,00	62,00	78,00	73,00
		Isıtma	32,00	32,00	45,00	62,00	78,00	73,00
Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	0.22	0.22	0.31	0.43	0.55	0.51	0.62
	Isıtma	A	0.22	0.22	0.31	0.43	0.55	0.51
Fan	Motor	Tip	-	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
		Çıkış	W	65 x 1	65 x 1	65 x 1	65 x 1	97 x 1
Fan	Hava Debişi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	14,50/13,50/12,50	15,00/14,00/13,00	17,00/15,50/14,50	19,50/18,00/16,50	26,00/24,00/22,00
		I/sn	241,67/225,00/208,33	250,00/233,33/216,67	283,33/258,33/241,67	325,00/300,00/275,00	433,33/400,00/366,67	28,00/26,00/23,00
Bekir Boru Tesisat Bağlantıları	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	-	-	-	-	-
			Pa	-	-	-	-	-
Bekir Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
		Φ, inç	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Kablolama	Gaz Hattı	Φ, mm	12,70	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88
		Φ, inç	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Soğutucu eksişen	Drenaj Pompesi	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
Soğutucu eksişen	İletişim Kablosu	mm ²	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Ses	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
Ses	*Ses Besinci	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	33,0/32,0/30,0	33,0/32,0/30,0	35,0/34,0/33,0	39,0/36,0/33,0	40,0/38,0/35,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	49,0	50,0	54,0	57,0	58,0
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	15,50	15,50	15,50	15,50	17,00	19,00
	Toprak Ağırlığı	kg	18,50	18,50	18,50	18,50	20,00	22,50
Boyutlar	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840
	Toprak Boyutları (GxYxD)	mm	898 x 275 x 898	898 x 275 x 898	898 x 275 x 898	898 x 275 x 898	898 x 316 x 898	898 x 357 x 898
Panel	Panel Modeli	-	PC4NUFDAN	PC4NUFDAN	PC4NUFDAN	PC4NUFDAN	PC4NUFDAN	PC4NUFDAN
	Panel Net Ağırlığı	kg	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30
Panel Boyutu	Toprak Ağırlığı	kg	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	950 x 64 x 950	950 x 64 x 950	950 x 64 x 950	950 x 64 x 950	950 x 64 x 950	950 x 64 x 950
Ek Aksesuarları	Toprak Boyutları (GxYxD)	mm	1010 x 117 x 1000	1010 x 117 x 1000	1010 x 117 x 1000	1010 x 117 x 1000	1010 x 117 x 1000	1010 x 117 x 1000
	Drenaj Pompesi	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimli	mm / litre/sa	-	-	-	-	-
	Hava Filtresi	-	-	-	-	-	-	-

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WE13RN AR-EH03R



Wind-Free Panel
PC4NUFDAN



Standart Panel
PC4NUFDAN



PC4NUSKAN
(Klasik, Beyaz)



PC4NUSKEN
(Klasik, Siyah)



Wind-Free 4 Yöne Üflemeli Kaset (600x600)

- Kompakt ve Hafif Ünite
- Virus Doktor (Opsiyonel)
- Sessiz Çalışma

Wind-Free 4 Yöne Üflemeli Kaset (600x600)

Model		AM015NNNDEH	AM022NNNDEH	AM028NNNDEH	AM036NNNDEH	AM045NNNDEH	AM056NNNDEH	AM060NNNDEH
Güç Kaynağı	Φ, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod	-	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	1.50	2.20	2.80	3.60	4.50	5.60
		Btu/sa	5,1	7,5	9,6	12,3	15,4	19,1
Güç	Kapasite (Nominal)	Isıtma kW	1.70	2.50	3.20	4.00	5.00	6.30
		Btu/sa	5,8	8,5	10,9	13,6	17,1	21,5
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W	18.00	18.00	18.00	20.00	23.00	28.00
		Isıtma	18.00	18.00	18.00	20.00	23.00	28.00
Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	0.17	0.17	0.17	0.17	0.19	0.22	0.27
	Isıtma	A	0.17	0.17	0.17	0.19	0.22	0.30
Fan	Motor	Tip	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
		Çıkarış	65 x 1	65 x 1	65 x 1	65 x 1	65 x 1	65 x 1
Fan	Hava Debası	CMM	8.20/7.00/6.30	9.00/7.70/6.50	10.00/8.50/7.50	10.50/9.50/8.00	11.50/10.20/9.00	13.00/11.00/9.50
		I/sn	136.67/116.67/105.00	150.00/128.33/108.33	166.67/141.67/125.00	175.00/158.33/133.33	191.67/170.00/150.00	216.67/183.33/158.33
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Harıçlı Static Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	-	-	-	-	-
			Pa	-	-	-	-	-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
		Φ, Inç	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Soğutucu ekşiklik	Gaz Hattı	Φ, mm	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70
		Φ, Inç	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Ses	Drenaj Pompası	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1.5~2.5	1.5~2.5	1.5~2.5	1.5~2.5	1.5~2.5
Kablolama	İletişim Kablosu	mm ²	0.75~1.5	0.75~1.5	0.75~1.5	0.75~1.5	0.75~1.5	0.75~1.5
	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Ses	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
	*Ses Besinci	Yüksek / Ortal / Düşük	dBA	30.0/28.0/23.0	32.0/29.0/25.0	33.0/30.0/26.0	34.0/30.0/26.0	36.0/34.0/32.0
Boyutlar	Ses Gücü	Yüksek / Ortal / Düşük	dBA	46.0	47.0	50.0	51.0	53.0
	Net Ağırlık	kg	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Panel Boyutu	Tozma Ağırlığı	kg	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Panel Boyutu	Tozma Boyutları (GxYxD)	mm	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653
	Panel Modeli	-	PC4SUF DAN	PC4SUF DAN	PC4SUF DAN	PC4SUF DAN	PC4SUF DAN	PC4SUF DAN
Panel Boyutu	Panel Net Ağırlığı	kg	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70
	Tozma Ağırlığı	kg	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90
Ek Aksesuarları	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620
	Tozma Boyutları (GxYxD)	mm	670 x 120 x 655	670 x 120 x 655	670 x 120 x 655	670 x 120 x 655	670 x 120 x 655	670 x 120 x 655
Ek Aksesuarları	Drenaj Pompası	-	-	-	-	-	-	-
	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-	-	-	-	-	-
Ek Aksesuarları	Hava Filtresi	-	-	-	-	-	-	-

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WE13RN



AR-EH03R



PC4SUF DAN



PC4SUSMFN
(Waffle, Beyaz)



PC4SUSMFN
(Klasik, Beyaz)

Tek Yöne Üflemeli Kaset

Şık tasarım ve yüksek iklimlendirme performansıyla ortamınızı ferahlatın

Samsung Tek Yöne Üflemeli İnce Kaset Tip üniteler, yüksek performansı ile kullanım ihtiyaçlarınızı karşılarken sade ve şık tasarımı ile bulunduğu her ortama estetik katar. Ünitenin ince ve estetik kenarlı tasarımını, tavan yüzeyi ile aynı seviyede sade bir ortam oluşturur. Üstün kanat teknolojisi ile geliştirilmiş yenilikçi tasarımı, kaliteden ödün vermeden yüksek performans ve kolay kullanım sağlar.

Göze hitap eden panel

Tek Yöne Üflemeli İnce Kaset ünitesi sade ve modern bir tasarıma sahiptir. Net hatları ve sade tasarımını sayesinde ünite, hem modern hem de klasik bir tarzda olduğu için her ortamda mükemmel görünür.

İnce ve kompakt tasarım

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

Her dekorasyona uyum sağlayan şık tasarım, ideal konfor

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

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



SAMSUNG

Wind-Free™ Tek Yöne Üflemeli Kaset

Wind-Free™ Soğutma.

Hızlıca serinleyin, ceryanda kalmadan serin kalın.

Wind-Free™ Soğutma, soğuk rüzgarın rahatsız edici hissini yaşatmadan serinliği konforlu bir seviyede tutar. Soğuk hava, 10.000 mikro hava deligidenden yavaşça üflenir, böylece ne çok sıcak ne de çok soğuk hissedersiniz.



Mikro Delikler*
* PC1MWFMAN : 7,534ea (Küçük)
PC1NWFMAN : 10,454ea (Orta)
PC1BWFMAN : 13,961ea (Büyük)



SAMSUNG

Wind-Free™ Tek Yöne Üflemeli Kaset

Ayarları değiştirmeye gerek duymadan konfor korur.

İki adımlı soğutmasıyla önce Hızlı Soğutma modunda havayı hızla soğutur, sonra otomatik olarak Wind-Free™'ye dönerek elde edilen sıcaklığı korur. Böylece ayarları değiştirmeye gerek kalmadan rahatınızı koruyabilir ve şartlandırılan mahalde bazı soğuk bölgelerin oluşmasını engelleyebilirsiniz.



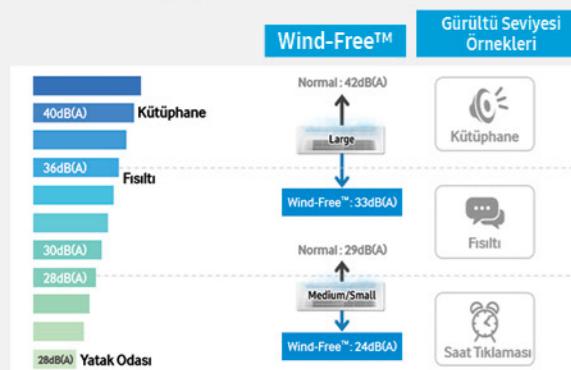
Alanın tamamında homojen soğutma

Wind-Free™ Soğutma, sıcaklığı alan içindeki tüm bölgelerde eşit olacak şekilde ayarlar.



Sessiz çalışma

Wind-Free™ teknolojisiyle son derece sessiz.



Wind-Free™ Tek Yöne Üflemeli Kaset

Büyük kanat, uzun üfleme mesafesi

Hızlı ve eşit soğutma ve daha geniş çalışma açısıyla, 8 metreye kadar üfleme mesafesine sahiptir.



Enerji tasarrufu

Wind-Free™ Soğutma, alanı rahatça serinletirken aynı zamanda %55'e kadar verimli enerji tasarrufu sağlar.



* Test koşulları

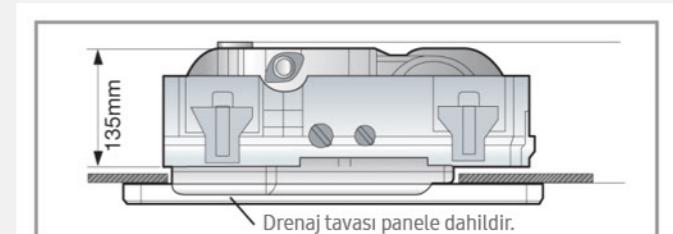
- ODU : DVM S ECO 5HP(AM050FXMDEH)
- IDU : Wind-Free™ 1Way 5.6kW(AM056NN1DEH), 3.6kW(AM036NN1DEH), 2.2kW(AM022NN1DEH) simultaneously running

* Sıcaklık

- OD 35°C DB / 24°C WB
- ID 27°C DB / 19°C WB

İnce ve kompakt tasarımıyla kurulum ve bakım kolaylığı

Yalnızca 135 mm'lik yüksekliğiyle ince 1 Yönlü Kaset, dünyanın en ince iç ünitesi konumunda. Kompakt ve hafif tasarımı, kurulum ve bakım gibi konuların alışından çok daha kolay gerçekleştirilemesini sağlar. Bu yüksek performanslı üniteler, ölçüleri şıklığıyla farklı tarzdaki dekorasyonlar ile mükemmel uyum sağlar.



— NOTE —

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





Wind-Free Tek Yöne Üflemeli Kaset

- İnce ve Kompakt Dizayn
- Sessiz Çalışma

Wind-Free Tek Yöne Üflemeli Kaset		AM017NN1PEH/EU	AM022NN1PEH/EU	AM022NN1DEH/EU	AM028NN1DEH/EU	AM036NN1DEH/EU	AM056NN1DEH/EU	AM071NN1DEH/EU
Güç Kaynağı	Φ, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod	-	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	1.70	2.20	2.20	3.60	5.60	7.1
		Btu/sa	5,8	7,5	7,5	12,3	19,1	24,2
Güç	Kapasite (Nominal)	İsteme kW	1.90	2.50	2.50	4.00	6.30	8.00
		Btu/sa	6,5	8,5	8,5	13,6	21,5	27,3
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W	24.00	25.00	40.00	45.00	50.00	80.00
		İsteme W	24.00	25.00	40.00	45.00	50.00	80.00
	Akim Girişи (Nominal)	Soğutma A	0.14	0.15	0.20	0.23	0.25	0.40
Fan	Motor Tip	-	Crossflow Fan	Crossflow Fan	Crossflow Fan	Crossflow Fan	Crossflow Fan	Crossflow Fan
		Çıkuş W	27 x 1	27 x 1	17 x 1	17 x 1	54 x 1	54 x 1
Fan	Hava Değisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL) CMM	4.80/4.30/4.10	5.10/4.60/4.30	6.00/5.00/4.00	7.00/6.00/5.00	8.00/7.00/6.00	16.00/14.00/12.50
		I/sn	80.00/71.67/68.33	85.00/76.67/71.67	100.00/83.33/66.67	116.67/100.00/83.33	133.33/116.67/100.00	266.67/233.33/208.33
Bekir Boru Tesisat Bağlantıları	Harici Static Basınç	Min. / Std. / Maks. mmAq	-	-	-	-	-	-
		Pa	-	-	-	-	-	-
Bekir Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hetti	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
		Φ, inç	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Bekir Boru Tesisat Bağlantıları	Gaz Hetti	Φ, mm	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	15.88
		Φ, inç	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
Kablolama	Drenaj Pompesi	Φ, mm	VP20 (OD 25, ID 20)	VP20 (OD 25, ID 20)	VP20 (OD 25, ID 20)	VP20 (OD 25, ID 20)	VP20 (OD 25, ID 20)	VP20 (OD 25, ID 20)
		mm ³	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
Soğutucu Aksıstan	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üzerinde	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
		mm ²	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Ses	Tip Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük dBA	28.0/26.0/24.0	29.0/26.0/24.0	29.0/26.0/24.0	32.0/28.0/24.0	37.0/33.0/30.0	41.0/38.0/35.0
Ses	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük dBA	46.0	47.0	47.0	50.0	55.0	59.0
		kg	8.00	8.00	10.00	10.00	10.00	13.50
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	10.50	10.50	12.80	12.80	12.80	17.30
	Taşıma Ağırlığı	kg	740 x 135 x 360	740 x 135 x 360	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410	1200 x 138 x 450
Panel Boyutu	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	895 x 223 x 435	895 x 223 x 435	1164 x 212 x 478	1164 x 212 x 478	1164 x 212 x 478	1435 x 224 x 525
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	PC1MWFMAN	PC1MWFMAN	PC1NWFMAN	PC1NWFMAN	PC1BWFMAN	PC1BWFMAN
Ek Aksesuarlar	Panel Modeli	-	2.6	2.6	4.3	4.3	5.0	5.0
	Panel Net Ağırlığı	kg	3.8	3.8	6.3	6.3	7.0	7.0
Ek Aksesuarlar	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	960 x 35 x 420	960 x 35 x 420	1198 x 35 x 500	1198 x 35 x 500	1410 x 35 x 500	1410 x 35 x 500
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1003 x 112 x 482	1003 x 112 x 482	1262 x 124 x 568	1262 x 124 x 568	1473 x 124 x 568	1473 x 124 x 568
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	-	-	-	-	-	-	-
	Mek. Kaldırma Yüksekliği / Değişimİ mm / litre/sa	-	-	-	-	-	-	-
Ek Aksesuarlar	Hava Filtresi	-	-	-	-	-	-	-

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

Opsiyonel Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları	Wind-Free Panel	Standart Panel	Stripe	Z-slide	Fluid
MWR-WE13RN AR-EH03R	PC1MWFMAN PC1NWFMAN PC1BWFMAN	PC1NUMAN PC1NWSEAN	PC1UPMAN PC1BWPEAN	PC1NUMAN PC1BWSEAN	PC1MWSKAN PC1NWSKAN PC1BWSKAN
	17/2kW 22-36kW 56/71kW	22-36kW 56/71kW	22-36kW 56/71kW	22-36kW 56/71kW	17/2kW 22-36kW 56/71kW

2 Yöne Üflemeli Kaset

En dar alanları bile yüksek performansla soğutun ve ısıtın

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



2 Yöne üflemeli kaset iç ünite aşağıdaki özelliklerle optimum hava akışı ve verimlilik sunar:

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

2 Yöne Üflemeli Kaset Yüksek performans ve kontrol

Keyifli bir hava oluşturun ve zahmetsizce koruyun

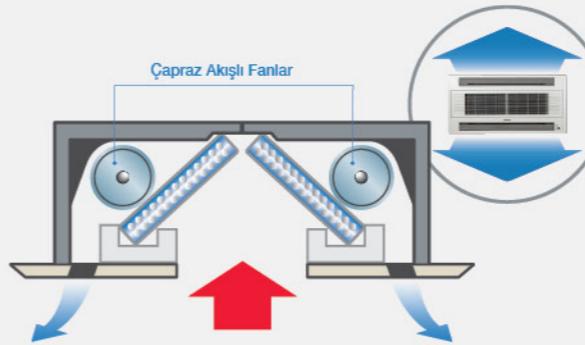
Samsung 2 Yöne Üflemeli kaset iç ünitenin ince tasarımları ve akıllı çalışma şekli, kendine has boyutları olan alanlarda ideal iç ortamı oluşturmayı kolaylaştırır. Optimum sıcaklık ile bu konfor seviyelerini sürdürmek de çok kolaydır.

Uzun, dar yapı

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

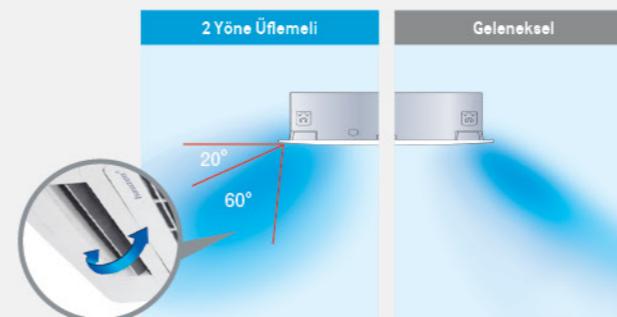
Geniş etki alanı

2 Yöne üflemeli kaset iç ünitenin içindeki İkiz Çapraz Akış Fanı, içindeki İkiz Çapraz Akış Fanı, dikdörtgen alanlarda soğuk veya sıcak havayı daha geniş bir alana ullaştırır ve daha düşük ses seviyesine sahiptir.



Eşit hava akışı dağıtımı

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



Optimum sıcaklık kontrolü

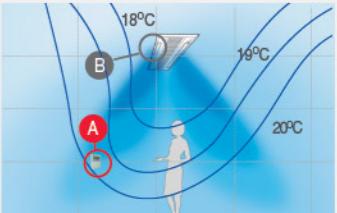
Optimum Sıcaklık Kontrolü işlevi, ideal sıcaklığı korumak için ortamın üst ve alt kısımları arasındaki sıcaklık farkını algılar ve en aza indirir. Kullanıcılar sıcaklık algılama seçeneğini iç üniteden veya isteğe bağlı uzaktan kumandaladan (MWR-WE10*) ayarlayabilir.



* (A) Uzaktan kumandalan ayarlanan sıcaklık

* (B) İç üniteden ayarlanan sıcaklık

* (A+B) ortalaması: Ortalama sıcaklık

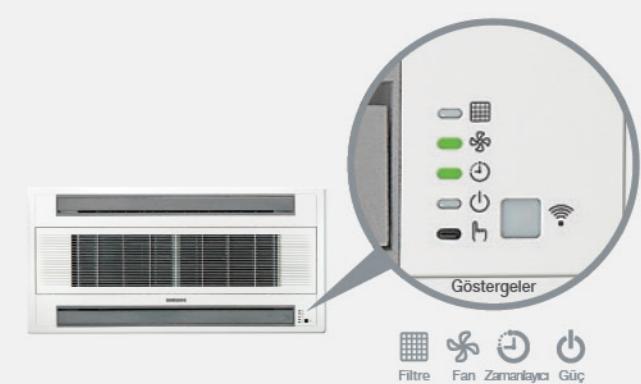


* Ortalama sıcaklık 19°C ye ayarlanır

* (A+B) ortalaması: Ortalama sıcaklık

Kendi kendine tanı modu

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



Filtre Fan Zamanlayıcı Güç

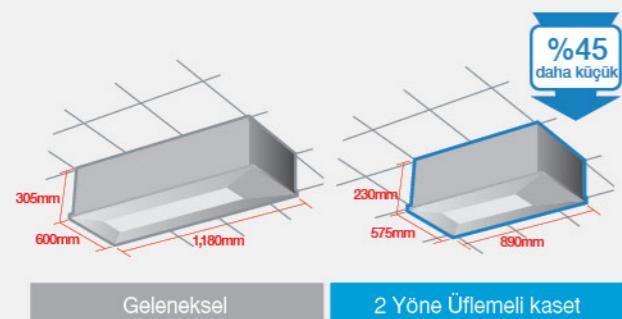
2 Yöne Üflemeli Kaset Kolay, esnek montaj

Ince ve kompakt tasarım ile kolay kurulum

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

Minimum hacim, maksimum performans

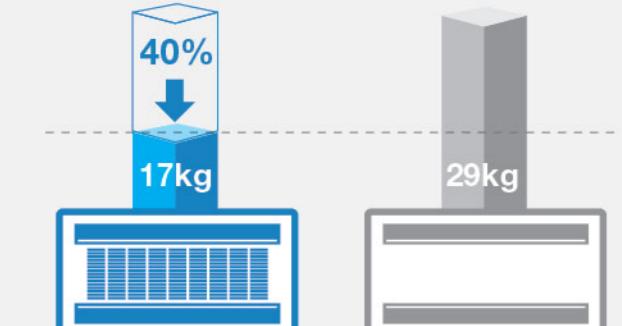
Geleneksel modellerden %45 daha küçük olan 2 Yöne Üflemeli kaset iç ünitesi bina tasarıma eklemek daha kolaydır.



Ultra hafif ağırlık

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

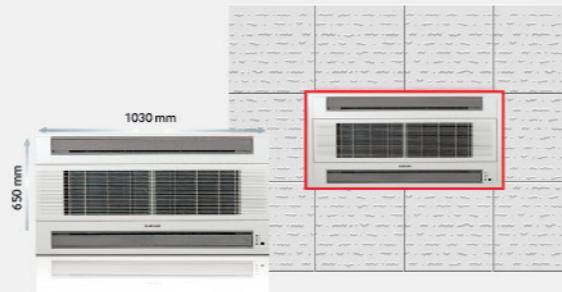
2 Yone Üflemeli Kaset



Panel ile birlikte oluşan toplam ağırlık
(5,6kW)

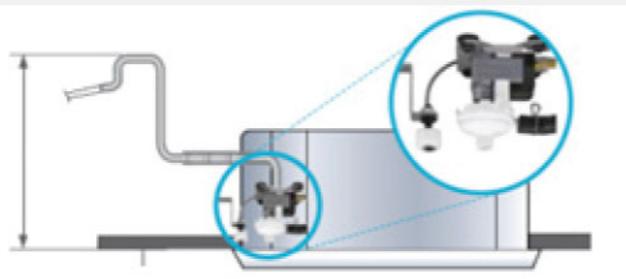
Kolay montaj için standartlaştırılmış uyum

2 Yone Üflemeli kaset iç ünitesinin boyutları standart tavan ızgaralarına kolayca monte edilebilmesini sağlar ve iç yapıya dikkat çekmeden uyum sağlamasına olanak tanır.



Basit, akıllı drenaj yapısı

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



Gelişmiş drenaj hortumu

Samsung'un 2 Yone Üflemeli kaset iç ünitesi kolayca monte edilebilmesi ve sizintiye önlemeyle tanınan gelişmiş bir drenaj hortumu kullanır.



SAMSUNG

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

2 Yone Üflemeli Kaset

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



2 Yone Üflemeli Kaset

Model	AM056FN2DEH	AM071FN2DEH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50
Mod	-	HP / HR
Performans	Soğutma	kW
	Btu/sa	5,60
Kapasite (Nominal)	Isıtma	kW
	Btu/sa	19.100
Güç	Soğutma	W
	Isıtma	6,30
Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	0,38
	Isıtma	0,38
Fan	Motor	Tip
	Çıkış	-
	Heve Debisi	Çapraz Akış Fani
	Yüksek / Ortalı / Düşük (UL)	14 x 2
	I/sn	14,00/13,00/12,00
	Herici Static Basıncı	233,33/216,67/200,00
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Min. / Std. / Maks.	mmAq
	Pa	-
Likit Hattı	Φ, mm	6,35
Gaz Hattı	Φ, inç	1/4 inç
Drenaj Pompası	Φ, mm	VP25 (Dis çep 32, İç çep 25)
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde
	İletişim Kablosu	mm ²
Soğutucu ekşikken	Tip	1,5
	Kontrol Yöntemi	R410A
Ses	Ses Basinci	Dahili EEV
	Ses Gücü	Dahili EEV
Boytular	Net Ağırlık	kg
	Teşirma Ağırlığı	kg
	Net Boyuttar (GxYxD)	mm
	Teşirma Boyuttar (GxYxD)	mm
Panel Modeli	-	PC2NUSMEN
Panel Boyutu	Panel Net Ağırlığı	kg
	Teşirma Ağırlığı	kg
	Net Boyuttar (GxYxD)	mm
	Teşirma Boyuttar (GxYxD)	mm
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Dahili
	Mek. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa
	Heve Filtresi	750 / 24
		Uzun ömürlü ön filtre
		Uzun ömürlü ön filtre

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE13RN MWR-SH11RN AR-EH03R

Panel
PC2NUSMEN



PC2NUSMEN

Kanal Tipi

Genel Bakış

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

Çok çeşitli kanal tipi çözümleri

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

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



Akıllı basınç kontrolü

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

Kolay montaj

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

İnce Kanallı Tip

Son derece hafif ve uyarlanabilir tasarım

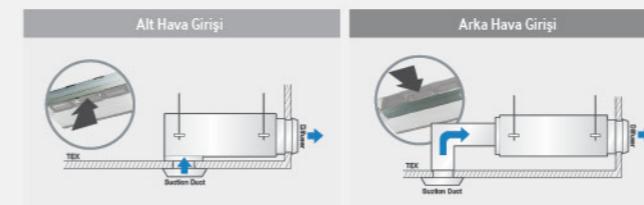


İdeal hava akışı ve sınıfının en hafif tasarımını ile her ortama uyum sağlar

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

Esnek kurulum

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



Yeni model (Drenaj pompa dahil)

Drenaj pompa dahil üniteler, kolay kurulum ve işçilik maliyetinden tasarruf avantajlarına sahiptir.

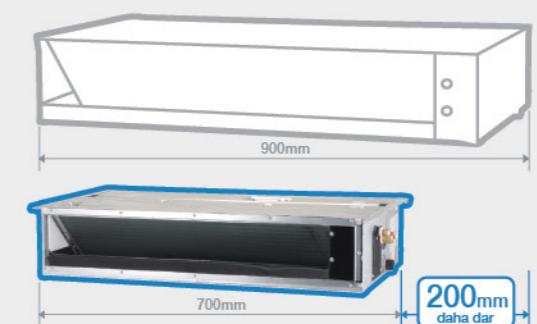


Esnek kurulum seçenekleri

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

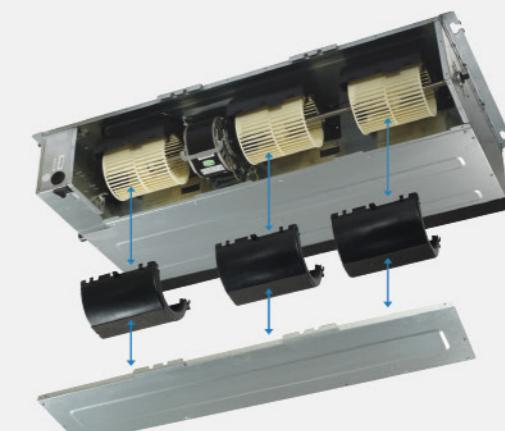
Dünyanın en hafif tasarımını

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



Kolay erişim, rahat bakım

İnce Kanallı ünite, kullanıcıların bakım yaparken parçalara kolayca erişmesini sağlayacak şekilde esnekdir.



İnce Kanallı Tip



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



İnce Kanallı Tip

Model		AM022FNLDHEH	AM028FNLDHEH	AM036FNLDHEH	AM045FNLDHEH	AM056FNLDHEH
Güç Kaynağı	Φ, Hz, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod	-	HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	2,20	2,80	3,60	4,50
		Isıtma Btu/sa	7500	9600	12300	15400
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W	55,00	60,00	65,00	90,00
	Akim Girişi (Nominal)	Isıtma A	55,00	60,00	65,00	90,00
Fan	Motor	Tip -	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan
		Çıktı W	69 x 1	-	-	-
Tesisat Bağlantıları	Hava Debi	Yüksek / Ortal / Düşük (UL)	CMM 7,00/6,10/5,30 116,67/101,67/88,33	7,50/6,60/5,60 125,00/110,00/93,33	7,50/6,60/5,60 125,00/110,00/93,33	11,00/9,60/8,30 183,33/160,00/138,33
		mmAq	0,00/1,00/3,00	0,00/1,00/3,00	0,00/1,00/3,00	0,00/2,00/4,00
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Harici Static Basınç	Min. / Std. / Maks.	Pa 0,00/9,81/29,42	0,00/9,81/29,42	0,00/9,81/29,42	0,00/19,61/39,23
	Likit Hattı	Φ, mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Kablolama		Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç
	Gaz Hattı	Φ, mm	12,70	12,70	12,70	12,70
Soğutucu Aksıstan	Drenaj Hattı	Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç
		Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
Ses	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üzerinde	mm ² 1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5	1,5	1,5
Boyutlar	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi	-	Dehili EEV	Dehili EEV	Dehili EEV	Dehili EEV
Panel Boyutu	*Ses Basıncı	Yüksek / Ortal / Düşük	dBA 26,0/24,0/21,0	28,0/26,0/23,0	32,0/30,0/27,0	35,0/31,0/26,0
	Ses Gücü	Yüksek / Ortal / Düşük	dBA	-	-	36,0/34,0/31,0
Ek Aksesuarlar	Net Ağırlık	kg	19,00	19,00	19,50	23,50
	Taşıma Ağırlığı	kg	23,00	23,00	23,50	28,00
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	900 x 199 x 600
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	950 x 270 x 710	950 x 270 x 710	950 x 270 x 710	1150 x 280 x 710
	Panel Modeli	-	-	-	-	-
	Panel Net Ağırlığı	kg	-	-	-	-
	Taşıma Ağırlığı	kg	-	-	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-	-	-	-
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	-	-	-	-
	Drenaj Pompası	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişim mm / litre/sa	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D 750 / 24	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D 750 / 24	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D 750 / 24	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D 750 / 24
	Hava Filtresi	-	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

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

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WE13RN

AR-EH03R

MRK-A10N



İnce Kanallı Tip



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



İnce Kanallı Tip

Model		AM071FNLDHEH	AM090FNLDHEH	AM112FNLDHEH	AM128FNLDHEH	AM140FNLDHEH
Güç Kaynağı	Φ, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod	-	HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	7,10	9,00	11,20	12,80
		Btu/sa	24.200	30.700	38.200	43.700
Güç	Kapasite (Nominal)	Isıtma kW	8,00	10,00	12,50	13,80
		Btu/sa	27.300	34.100	42.700	47.100
Akım Girişi (Nominal)	Soğutma W	120,00	170,00	170,00	200,00	220,00
	Isıtma	120,00	170,00	170,00	200,00	220,00
Fan	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma A	0,60	0,96	0,96	1,28
		Isıtma	0,60	0,96	0,96	1,28
Motor	Tip	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan
	Çıkış W	-	-	-	-	-
Fan	Hava Değişi	Yüksek / Ortal / Düşük (UL) CMM	16,50/15,00/13,50	29,00/27,00/25,00	31,20/29,00/27,00	34,00/32,00/30,00
		I/sn	275,00/250,00/225,00	483,33/450,00/416,67	520,00/483,33/450,00	566,67/533,33/500,00
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Harici Static Basınç	Min. / Std. / Maks. mmAq	0,00/2,00/4,00	0,00/3,00/6,00	0,00/3,00/6,00	0,00/3,00/6,00
		Pa	0,00/19,61/39,23	0,00/29,42/58,84	0,00/29,42/58,84	0,00/29,42/58,84
Kablolama	Likit Hattı	Φ, mm	9,52	9,52	9,52	9,52
		Φ, inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç
Soğutucu eksişen	Gaz Hattı	Φ, mm	15,88	15,88	15,88	15,88
		Φ, inç	5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç
Kablolama	Drenaj Hattı	Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
		mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
Ses	*Ses Basıncı	Yüksek / Ortal / Düşük dBA	38,0/36,0/33,0	37,0/36,0/34,0	37,0/36,0/34,0	37,0/36,0/34,0
	Ses Gücü	Yüksek / Ortal / Düşük dBA	-	-	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	30,00	44,00	44,00	46,00
	Taşıma Ağırlığı	kg	35,00	52,00	52,00	54,00
Panel Modeli	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1100 x 199 x 600	1300 x 295 x 690	1300 x 295 x 690	1300 x 295 x 690
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1350 x 280 x 710	1575 x 370 x 835	1575 x 370 x 835	1575 x 370 x 835
Panel Boyutu	Panel Net Ağırlığı	kg	-	-	-	-
	Taşıma Ağırlığı	kg	-	-	-	-
Ek Aksesuarlar	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-	-	-	-
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	-	-	-	-
Drenaj Pompası	Drenaj Pompası Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi mm / litre/sa	(İsteğe Bağlı) MDP-E075SEE3D	(İsteğe Bağlı) MDP-E075SEE3D	(İsteğe Bağlı) MDP-E075SEE3D	(İsteğe Bağlı) MDP-E075SEE3D	(İsteğe Bağlı) MDP-E075SEE3D
	Hava Filtresi	-	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
Uzun ömürlü ön filtre			Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

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

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



İnce Kanallı Tip (Dahili Drenaj Pompası)



- Esnek Montaj
- Yeni İletişim Protokolü
- İnce Tasarım
- Bakım Kolaylığı



Ön Filtre Kolay Filtre Akıllı Kontrol Kablolu Uzaktan Kumanda

İnce Kanallı Tip

Model		AM022KNLDEH/TK	AM028KNLDEH/TK	AM036KNLDEH/TK	AM045KNLDEH/TK	AM056KNLDEH/TK
Güç Kaynağı	Φ, Hz, V, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
Mod	-	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	2.20	2.80	3.60	4.50
		Btu/sa	7,5	9,6	12,3	15,4
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Isıtma kW	2,50	3,20	4,00	5,00
		Btu/sa	8,5	10,9	13,6	17,1
Akım Girişi (Nominal)	Soğutma W	30,00	34,00	40,00	90,00	95,00
	Isıtma	30,00	36,00	42,00	90,00	95,00
Fan	Motor	Soğutma A	0,25	0,28	0,33	0,52
		Isıtma	0,25	0,30	0,35	0,52
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Tip	-	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan
	Çıkış	W	69 x 1	69 x 1	69 x 1	-
Fan	Hava Değişi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	6,00/4,90/3,80	7,05/5,15/4,35	8,20/6,50/4,90
		I/sn	100,00/81,67/63,33	117,50/85,83/72,50	136,67/108,33/81,67	11,00/9,60/8,30
Kablolama	Harici Static Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	0,00/1,00/3,00	0,00/1,00/3,00	0,00/2,00/4,00
		Pa	0,00/9,81/29,42	0,00/9,81/29,42	0,00/9,81/29,42	0,00/19,61/39,23
Soğutucu eksişen	Likit Hattı	Φ, mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		Ø, inç	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Soğutucu eksişen	Gaz Hattı	Φ, mm	12,70	12,70	12,70	12,70
		Ø, inç	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Ses	Drenaj Pompası	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
Boyutlar	İletişim Kablosu	mm ²	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A
Panel Boyutu	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	26,0/23,0/19,0	28,0/26,0/19,0	31,0/26,0/20,0
Ek Aksesuarlar	Net Ağırlık	kg	15,30	15,30	15,70	24,50
	Taşıma Ağırlığı	kg	18,20	18,20	18,60	29,00
Panel Modeli	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440	900 x 199 x 600
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	949 x 280 x 544	949 x 280 x 544	949 x 280 x 544	1150 x 280 x 710
Panel Net Ağırlığı	Panel Modeli	-	-	-	-	-
	Panel Net Ağırlığı	kg	-	-	-	-
Panel Boyutu	Taşıma Ağırlığı	kg	-	-	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-	-	-	-
Drenaj Pompası	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	-	-	-	-
	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	Dahili	Dahili	Dahili	Dahili
Hava Filtresi		-	-	-	-	-

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

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WE13RN



AR-EH03R



MRK-A10N

İnce Kanallı Tip (Dahili Drenaj Pompası)



- Esnek Montaj
- Yeni İletişim Protokolü
- İnce Tasarım
- Bakım Kolaylığı



İnce Kanallı Tip

Model		AM071KNLDEH/EU	AM090KNLDEH/EU	AM112KNLDEH/EU	AM128KNLDEH/EU	AM140KNLDEH/EU
Güç Kaynağı	Φ, f, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod	-	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	7.1	9.00	11.20	12.80
		Btu/sa	24,2	30,7	38,2	43,7
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Isıtma kW	8.00	10.00	Dec.50	13.80
		Btu/sa	27,3	34,1	42,7	47,1
Akım Girişi (Nominal)	Soğutma W	120.00	170.00	170.00	200.00	220.00
	Isıtma	120.00	170.00	170.00	200.00	220.00
Fan	Motor	Soğutma A	0.60	0.96	0.96	1.28
		Isıtma	0.60	0.96	0.96	1.28
Fan	Hava Değişi	Tip	-	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan
		Çıkış W	-	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan
Fan	Harici Static Basınç	CMM	16.50/15.00/13.50	29.00/27.00/25.00	31.20/29.00/27.00	34.00/32.00/30.00
		I/sn	275.00/250.00/225.00	483.33/450.00/416.67	520.00/483.33/450.00	566.67/533.33/500.00
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Drenaj Pompası	mmAq	0.00/2.00/4.00	0.00/3.00/6.00	0.00/3.00/6.00	0.00/3.00/6.00
		Pa	0.00/19.61/39.23	0.00/29.42/58.84	0.00/29.42/58.84	0.00/29.42/58.84
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	9.52	9.52	9.52	9.52
	Gaz Hattı	Φ, inç	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Kablolama	Gaz Hattı	Φ, mm	15.88	15.88	15.88	15.88
	Drenaj Pompası	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	İletişim Kablosu	mm ²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Soğutucu eksişen	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
Ses	*Ses Basıncı	Yüksek / Ortal / Düşük	dBA	38.0/36.0/33.0	37.0/36.0/34.0	37.0/36.0/34.0
	Net Ağırlık	kg	57.0	66.0	66.0	68.0
Boyutlar	Taşıma Ağırlığı	kg	30.50	40.50	40.50	42.00
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	35.50	48.00	48.00	49.50
Panel Boyutu	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1100 x 199 x 600	1300 x 295 x 690	1300 x 295 x 690	1300 x 295 x 690
	Panel Modeli	-	1350 x 280 x 710	1575 x 370 x 835	1575 x 370 x 835	1575 x 370 x 835
Panel Boyutu	Panel Net Ağırlığı	kg	-	-	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-	-	-	-
Ek Aksesuarlar	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	-	-	-	-
	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	Dahili	Dahili	Dahili	Dahili
	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-	-	-	-
	Hava Filtresi	-	-	-	-	-

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

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WE13RN



AR-EH03R



MRK-A10N

Home Duct



En hafif

Kompakt tasarım ve optimize edilmiş iç tasarımı sayesinde, ağırlığı %20 oranında azalmıştır.



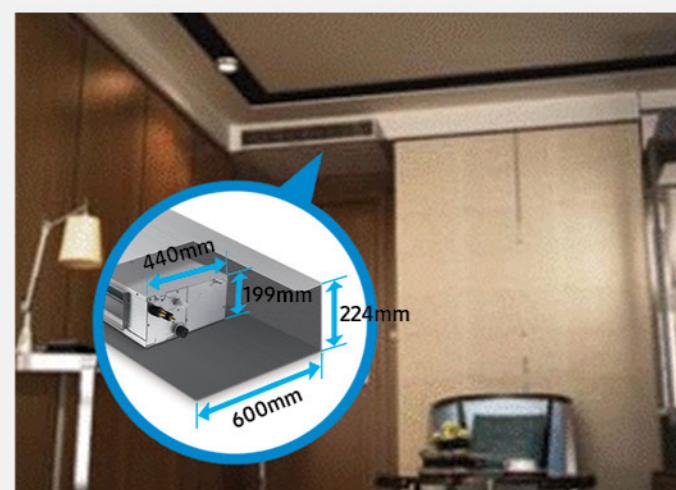
Konut ve oteller için kompakt boyut

Home Duct, 440 mm'lik derinliğiyle geleneksel ürünlere kıyasla çok daha incedir. Bu ince yapı, hızlı ve kolay kurulum ile birlikte bakım kolaylığı da sağlar.



Home Duct: Kolay erişim, kolay bakım

Home Duct, ünite bakımında, rahatlıkla parçalara ulaşılmasını sağlayan esnek bir tasarıma sahiptir.



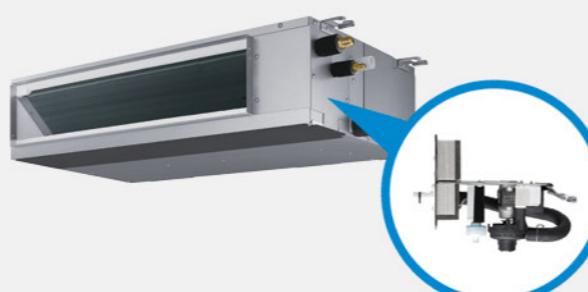
Sessiz performans

BLDC fan motoru, geleneksel ürüne kıyasla daha sessiz çalışmasına olanak sağlar.



Home Duct'a drenaj pompa dahildir.

Drenaj pompa dahil olan tip, kolay kurulum sağlaması ve işçilik maliyetini azaltmasıyla size avantaj sağlar.



Home Duct

- Esnek Montaj
- Yeni İletişim Protokolü
- Bakım Kolaylığı

Home Duct

Model	AM045MNLDEH/TK	AM056MNLDEH/TK	AM071MNLDEH/TK
Güç Kaynağı	Φ, V, Hz	1,220~240,50	1,220~240,50
Mod	-	HP	HP
Perfomans Kapasite (Nominal)	Soğutma (ISO/SASO) Isıtma	kW Btu/sa	5,6 19100
Güç	Güç Girişi (Nominal) Akım Girişi (Nominal)	Soğutma Isıtma	7,1 24200
Fan	Motor Hava Debi	W CMM l/sn	8 27300
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Yüksek / Orta / Düşük Harici Stetik Basınç	12,50/10,00/7,50 208,33/166,67/125,00	15,50/12,50/9,50 258,33/208,33/158,33
Kablolama	Likit Hetti Gaz Hetti Drenaj Pompa	mmAq mm Φ, mm	4 (0/2/4) 39,2 (0/19,6/39,2) 6,35
Soğutucu eksişen	Güç Girişi Tip Kontrol Yöntemi	mm ³ mm ² Φ, mm	0,75 ~ 1,50 1,5 0,75 ~ 1,50
Ses	Ses Basinci Ses Gücü	dBA	32/28/25 49
Boyutlar	Net Ağırlık Net Boyutlar (GxYxD) Taşıma Boyutları (GxYxD)	kg mm mm	18,9 900x199x440 21,8 1151x280x544
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompa Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişim Hava Filtresi	mm / litre/sa	Dahili Dahili Dahili Uzun Ömürü Filre Uzun Ömürü Filre Uzun Ömürü Filre

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WE13RN

MSP (Orta Statik Basıncılı) Kanal Tipi

Sessiz ve Yüksek Performans

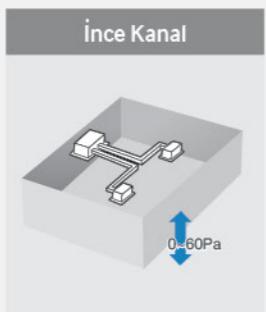
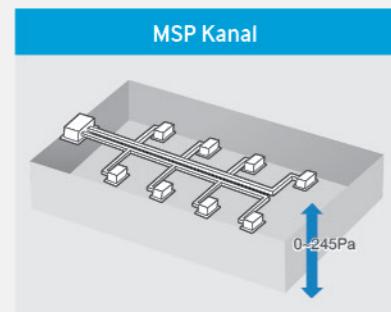
Daha geniş alanlarda ideal hava akışı ile ısıtma ve soğutma sağlarken daha sessiz çalışma



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

Genişleyen alanlarda kusursuz konfor

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



Yeni model (Drenaj pompası dahil)

Drenaj pompası dahil üniteler, kolay kurulum ve işçilik maliyetinden tasarruf avantajlarına sahiptir.



SAMSUNG

MSP (Orta Statik Basıncılı) Kanal Tipi



- Kompakt Ölçüler
- Uzun ömürü filtre
- Geniş alanlarda yüksek performans
- Dış statik basınç kontrolüyle sessiz çalışma
- Servis ve Montaj Kolaylığı



MSP (Orta Statik Basıncılı) Kanal Tipi

Model		AM022FNMDEH	AM028FNMDEH	AM036FNMDEH	AM045FNMDEH	AM056FNMDEH
Güç Kaynağı	Φ, V, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
Mod	-	HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma Btu/sa	2,20 7500	2,80 9600	3,60 12.300	4,50 15.400
		Isıtma Btu/sa	2,50 8500	3,20 10.900	4,00 13.600	5,00 17.100
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W	80,00	80,00	85,00	125,00
	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma A	80,00	80,00	85,00	125,00
Fan	Motor	Tip	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan
		Çıkış W	69 x 1	69 x 1	112 x 1	219 x 1
	Hava Debi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM 8,50/7,50/6,30	10,00/9,20/7,50	12,00/10,20/8,80	14,00/12,00/10,50
		I/sn	141,67/125,00/105,00	166,67/153,33/125,00	200,00/170,00/146,67	233,33/200,00/175,00
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq 0,00/2,00/6,00	0,00/2,00/6,00	0,00/2,00/6,00	0,00/4,00/8,00
		Pa	0,00/19,61/58,84	0,00/19,61/58,84	0,00/19,61/58,84	0,00/39,23/78,45
Kablolama	Likit Hattı	Φ, mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç
Soğutucu eksişen	Gaz Hattı	Φ, mm	12,70	12,70	12,70	12,70
		Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç
Ses	Drenaj Pompası	Φ, mm	VP25 (Diş çap 32, iç çap 25)	VP25 (Diş çap 32, iç çap 25)	VP25 (Diş çap 32, iç çap 25)	VP25 (Diş çap 32, iç çap 25)
		Güç Girişi 20 m'nin altında / 20 m'nin üzerinde	mm ² 1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
Boyutlar	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5	1,5	1,5
		Tip	R410A	R410A	R410A	R410A
Panel Modeli	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA 23,0/21,0/19,0	24,0/22,0/19,0	29,0/27,0/24,0	32,0/30,0/28,0
Panel Boyutu	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-	-
	Net Ağırlık	kg	23,50	23,50	23,50	29,00
Net Boyutlar (GxYxD)	Taşıma Ağırlığı	kg	28,00	28,00	28,00	33,00
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600	900 x 260 x 480
Ek Aksesuarlar	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710	1170 x 340 x 595
	Drenaj Pompası	-	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D	(Opsiyonel) MDP-M075SGU3D
	Maks. Keldirme Yükseliği / Değişimli	mm / litre/sa	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Hava Filtresi	-	Uzun ömürü ön filtre	Uzun ömürü ön filtre	Uzun ömürü ön filtre	Uzun ömürü ön filtre

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

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WE13RN

AR-EH03R

MRK-A10N



Drenaj
Pompası



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

MSP (Orta Statik Basıncılı) Kanal Tipi



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



MSP (Orta Statik Basıncılı) Kanal Tipi

Model		AM071FNMDEH	AM090FNMDEH	AM112FNMDEH	AM128HNMPKH/EU	AM140HNMPKH/EU	AM160KNMDEH/TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod	-	HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	7,10	9,00	11,20	12,80	14,00
		Isıtma kW	24,200	30,700	38,200	43,700	47,800
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W	190,00	240,00	260,00	175,000	215,000
		Isıtma W	190,00	240,00	260,00	175,000	215,000
Akım Girişi (Nominal)	Soğutma A	1,25	1,30	1,17	1,50	1,50	1,70
	Isıtma A	1,25	1,30	1,17	1,50	1,50	1,70
Fan	Motor Tip	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan
	Çıkış W	124x1	130x1	130x1	24x1	24x1	370x1
	Hava Debisi Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	18,50/17,00/15,50	19,50/18,00/16,50	27,00/25,00/23,00	38,00/32,00/25,00	42,00/34,00/25,00
		l/sn	308,33/283,33/258,33	325,00/300,00/275,00	450,00/416,67/383,33	633,33/533,33/416,67	700,00/566,67/416,67
Bakır Boru Tesiset Bağlantıları	Harici Statik Basınç Min. / Std. / Maks.	mmAq	0,00/4,00/8,00	4,00/6,00/8,00	4,00/8,00/12,00	0,00/5,20/15,00	0,00/5,20/15,00
		Pa	0,00/39,23/78,45	39,23/58,84/78,45	39,23/78,45/117,68	0,00/50,99/147,10	0,00/50,99/147,10
Kablolama	Likit Hattı	Ø, mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	İletim Kablosu	Ø, inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8"
Soğutucu ekişen	Tip	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
Ses	*Ses Basıncı Yüksek / Orta / Düşük	dBA	39,0/35,0/31,0	40,0/37,0/34,0	41,0/40,0/38,0	39,0/36,0/32,0	40,0/37,0/32,0
	Ses Gücü Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-	-	-	69,0
Boyutlar	Net Ağırlık kg	29,00	34,00	36,00	38,50	38,50	-
	Teşima Ağırlığı kg	33,00	39,00	42,00	44,50	44,50	-
	Net Boyutlar (GxYxD) mm	900 x 260 x 480	1150 x 260 x 480	1150 x 320 x 480	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700	1,200 x 360 x 650
	Teşima Boyutları (GxYxD) mm	1170 x 340 x 595	1420 x 340 x 595	1420 x 400 x 595	1529 x 370 x 779	1529 x 370 x 779	1,480 x 420 x 790
Panel Boyutu	Panel Modeli	-	-	-	-	-	-
	Panel Net Ağırlığı kg	-	-	-	-	-	-
Ek Aksesuarlar	Teşima Ağırlığı kg	-	-	-	-	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD) mm	-	-	-	-	-	-
	Teşima Boyutları (GxYxD) mm	-	-	-	-	-	-
	Drenaj Pompası	(İsteğe Bağlı) MDP-M075SGU3D	(İsteğe Bağlı) MDP-M075SGU1D	(İsteğe Bağlı) MDP-M075SGU1D	(İsteğe Bağlı) MDP-G075SP	(İsteğe Bağlı) MDP-G075SP	MDP-M075SGU2D
	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi mm / litre/sn	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	-
	Hava Filtresi	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

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

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



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

MSP (Orta Statik Basıncılı) Kanal Tipi (Dahili Drenaj Pompa)



- Kompakt Ölçüler
- Uzun ömürlü filtre
- Geniş alanlarda yüksek performans
- Dış statik basınç kontrolüyle sessiz çalışma
- Servis ve Montaj Kolaylığı



MSP (Orta Statik Basıncılı) Kanal Tipi

Model		AM022KNMDEH/TK	AM028KNMDEH/EU	AM036KNMDEH/EU	AM045KNMDEH/EU	AM056KNMDEH/EU	AM071KNMDEH/EU
Güç Kaynağı	Φ, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod	-	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	2.20	2.80	3.60	4.50	5.60
		Btu/sa	7,5	9,6	12,3	15,4	19,1
Güç	Kapasite (Nominal)	Isıtma kW	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30
		Btu/sa	8,5	10,9	13,6	17,1	21,5
Akım Girişi (Nominal)	Soğutma W	80,00	80,00	85,00	125,00	130,00	190,00
	Isıtma	80,00	80,00	85,00	125,00	130,00	190,00
Fan	Soğutma A	0,40	0,40	0,55	1,15	1,0ct	1,25
	Isıtma	0,40	0,40	0,55	1,15	1,0ct	1,25
Motor	Tip	-	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan
	Çıkış	W	69 x 1	69 x 1	112 x 1	219 x 1	124 x 1
Fan	Hava Değişi	Yüksek / Ortal / Düşük (UL)	CMM	8,50/7,50/6,30	10,00/9,20/7,50	12,00/10,20/8,80	14,00/12,00/10,50
		I/sn	141,67/125,00/105,00	166,67/153,33/125,00	200,00/170,00/146,67	233,33/200,00/175,00	241,67/216,67/191,67
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Havice Statik Basıncı	Min. / Std. / Maks.	mmAq	0,00/2,00/6,00	0,00/2,00/6,00	0,00/2,00/6,00	0,00/4,00/8,00
			Pa	0,00/19,61/58,84	0,00/19,61/58,84	0,00/19,61/58,84	0,00/39,23/78,45
Kablolama	Likit Hattı	Φ, mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
		Φ, inç	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Soğutucu eksişen	Gaz Hattı	Φ, mm	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70
		Φ, inç	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Ses	Drenaj Hattı	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
Soğutucu eksişen	İletişim Kablosu	mm ²	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Ses	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
	*Ses Basıncı	Yüksek / Ortal / Düşük	dBA	23,0/21,0/19,0	24,0/22,0/19,0	29,0/27,0/24,0	32,0/30,0/28,0
Boyutlar	Ses Gücü	Yüksek / Ortal / Düşük	dBA	47,0	48,0	53,0	54,0
	Net Ağırlık	kg	24,00	24,00	24,00	28,50	28,50
Panel Boyutu	Taşıma Ağırlığı	kg	29,00	29,00	29,00	33,00	33,00
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600	900 x 260 x 480	900 x 260 x 480
Ek Aksesuarlar	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710	1170 x 340 x 595	1170 x 340 x 595
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	-	-	-	-	-
Drenaj Pompa Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değerini	Drenaj Pompa	-	Dahili	Dahili	Dahili	Dahili	Dahili
		mm / litre/sa	-	-	-	-	-
Hava Filtresi	Hava Filtresi	-	-	-	-	-	-

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

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R



MRK-A10N

MSP (Orta Statik Basıncılı) Kanal Tipi (Dahili Drenaj Pompası)



- Kompakt Ölçüler
- Uzun ömürlü filtre
- Geniş alanlarda yüksek performans
- Dış statik basınç kontrolüyle sessiz çalışma
- Servis ve Montaj Kolaylığı



MSP (Orta Statik Basıncılı) Kanal Tipi

Model	AM090KNMDEH/EU		AM112KNMDEH/EU		AM128KNMDEH/EU		AM140KNMDEH/EU		AM160KNMDEH/EU
Güç Kaynağı	Φ, Hz, V, Hz	1,2,220-240,50	HP/HR	1,2,220-240,50	HP/HR	1,2,220-240,50	HP/HR	1,2,220-240,50	HP/HR
Mod	-								
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma Btu/sa	kW 9.00	Soğutma Btu/sa	kW 10.00	Soğutma Btu/sa	kW 12.50	Soğutma Btu/sa	kW 13.80
		Isıtma Btu/sa	30,7	Isıtma Btu/sa	42,7	Isıtma Btu/sa	43,7	Isıtma Btu/sa	47,1
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W	240,00	Soğutma W	260,00	Soğutma W	370,00	Soğutma W	410,00
	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma W	240,00	Isıtma W	260,00	Isıtma W	370,00	Isıtma W	410,00
Fan	Motor	Tip	-	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan
		Çıkış W	130 x 1		130 x 1	218 x 1		218 x 1	370 x 1
	Hava Debi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	19.50/18.00/16.50	27.00/25.00/23.00	32.00/30.00/28.00	37.00/34.00/31.00	43.00/38.00/30.50	
		I/sn	325.00/300.00/275.00		450.00/416.67/383.33	533.33/500.00/466.67	616.67/566.67/516.67	716.67/633.33/508.33	
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	4.00/6.00/8.00	4.00/8.00/12.00	4.00/8.00/14.00	4.00/8.00/14.00	4.00/8.00/14.00	4.00/8.00/14.00
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
		Φ, inç	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gaz Hattı	Φ, mm	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
	Drenaj Hattı	Φ, mm	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üzerinde	mm ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	İletişim Kablosu		mm ²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Soğutucu eksişen	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
Ses	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	40,0/37,0/34,0	41,0/40,0/38,0	41,0/40,0/38,0	42,0/39,0/36,0	43,0/40,0/36,0	
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	63,0	66,0	66,0	68,0	69,0	
	Net Ağırlık	kg	32,50	36,00	48,50	48,50	48,50	50,50	
Boyutlar	Taşıma Ağırlığı	kg	37,50	41,00	57,00	57,00	57,00	59,00	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1150 x 260 x 480	1150 x 320 x 480	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650	
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1420 x 340 x 595	1420 x 400 x 595	1480 x 420 x 790	1480 x 420 x 790	1480 x 420 x 790	1480 x 420 x 790	
Panel Modeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panel Boyutu	Panel Net Ağırlığı	kg	-	-	-	-	-	-	-
	Taşıma Ağırlığı	kg	-	-	-	-	-	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-	-	-	-	-	-	-
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	-	-	-	-	-	-	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası Maks. Kaldırma Yükseliği / Değişimli	mm / litre/sa	Dahili	Dahili	Dahili	Dahili	Dahili	Dahili
	Hava Filtresi	-	-	-	-	-	-	-	-

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

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WE13RN



AR-EH03R



MRK-A10N

HSP (Yüksek Statik Basıncılı) Kanal Tipi

Yüksek dış statik basınç sayesinde geniş alanlarda ideal hava dağıtıımı

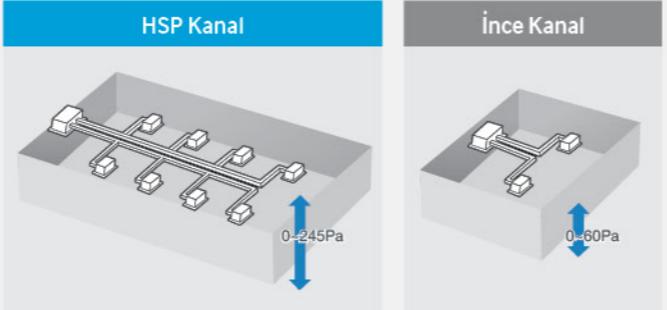
Güçlü DC Fan sayesinde ideal konfor

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



Düşük ses seviyesi

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



SAMSUNG



HSP (Yüksek Statik Basıncılı) Kanal Tipi



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

HSP (Yüksek Statik Basıncılı) Kanal Tipi

Model		AM112FNHDEH	AM128FNHDEH	AM140FNHDEH	AM180JNHPKH/TK	AM220FNHDEH	AM224JNHPKH/TK	AM280FNHDEH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1, 2, 220-240, 50	1,2,220-240,50	1, 2, 220-240, 50	1,2,220-240,50
Mod	-	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	11.20	12.80	14.00	18.00	22.40	22.40
		Btu/sa	38,200	43,700	47,800	61,400	76,400	76,400
		kW	12.50	13.80	16.00	20.00	25.00	25.00
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W	305.00	333.00	385.00	340.00	530.00	530.00
		Isıtma W	305.00	333.00	385.00	340.00	530.00	530.00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma A	2.35	2.58	3.00	1.90	3.80	2.90
Fan	Motor	Tip	-	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco	Sirocco Fan	Sirocco
		Çıktı x n	W	183 x 2	183 x 2	183 x 2	630 x 1	400 x 1
	Heve Debi	Yüksek / Ort / Düşük (UL)	CMM	32.00/27.00/23.00	35.00/31.00/28.00	39.00/33.00/28.00	58 / 50 / 43	58.00/52.00/47.00
Bakır Boru / Tesisat Bağlantıları		I/s	533.33/450.00/383.33	583.33/516.67/466.67	650.00/550.00/466.67	966.67 / 833.33 / 716.67	966.67/866.67/783.33	1.200,00 / 1.016,67 / 833,33
	Herici Statik Basınç	Min / Std / Maks.	mmAq	5.00/10.00/20.00	5.00/10.00/20.00	5.00/10.00/20.00	5.00 / 7.34 / 20.00	5.00 / 15.00 / 25.00
		Pa	49.03/98.07/196.13	49.03/98.07/196.13	49.03/98.07/196.13	49.03/71.98 / 196.13	49.03/147.10/245.17	49.03 / 71.98 / 196.13
Kabloleşme	Likit Hetti	Φ, mm	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Gaz Hetti	Φ, inç	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Drenaj Pompası	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 20)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 20)
Ses	Güç Girişi	mm ²	1.5~2.5	1.5~2.5	1.5~2.5	-	1.5~2.5	1.5~2.5
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Soğutucu Aşırıkan	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
	*Ses Basıncı	Yüksek / Ort / Düşük	dB(A)	43.0/41.0/39.0	45.0/43.0/42.0	46.0/45.0/44.0	43.0 / 39.0 / 35.0	45.0/43.0/41.0
	Ses Gücü	Yüksek / Ort / Düşük	dB(A)	72.0	74.0	75.0	80,0	76.0
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	62.00	62.00	62.00	82,50	89.00	82,50
	Taşıma Ağırlığı	kg	70.00	70.00	70.00	92,00	99.00	92,00
	Net Boyutları (GxYxD)	mm	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650	1.350 x 450 x 910	1240 x 470 x 1040	1.350 x 450 x 910
Panel Boyutu	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1447 x 425 x 769	1447 x 425 x 769	1447 x 425 x 769	1.612 x 519 x 984	1507 x 558 x 1155	1.612 x 519 x 984
	Panel Modeli	-	-	-	-	-	-	-
	Panel Net Ağırlığı	kg	-	-	-	-	-	-
Ek Aksesuarlar	Taşıma Ağırlığı	kg	-	-	-	-	-	-
	Net Boyutları (GxYxD)	mm	-	-	-	-	-	-
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	-	-	-	-	-	-
Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	- / Model /edi	MDP-M075SGU2D	MDP-M075SGU2D	MDP-M075SGU2D	MDP-G075SP	MDP-N047SNC1D	MDP-G075SP
	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre /sa	-	-	-	-	-	-
Hava Filtresi	Hava Filtresi	-	-	-	-	-	-	-

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WE13RN MWR-SH11RN AR-EH03R MRK-A10N



MDP-M075SGU2D
MDP-N047SNC1D

Düşük İşletme Maliyetleri ile Taze Hava İhtiyacını Karşılıyor

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

Yüksek verimli motor

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

Sessiz çalışma

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

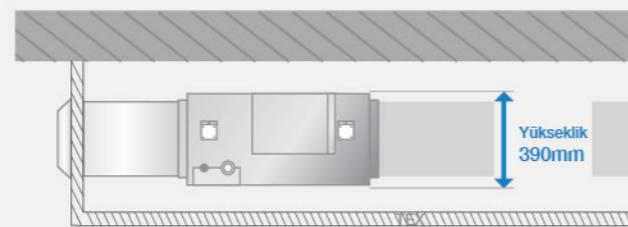


Geniş çalışma aralığı

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

Montaj esnekliği

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



Değişken dış statik basınç kontrolü

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



O.A.P (%100 Taze Havalı) Kanal Tipi

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



O.A.P (%100 Taze Havalı) Kanal Tipi

Model	AM140MNEPEH/TK	AM220MNEPEH/TK	AM280MNEPEH/TK
Güç Kaynağı	$\Phi, \text{m}^3, \text{V}, \text{Hz}$	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod	-	HP	HP
Perförmans	Kapasite (Nominal)	Soğutma (ISO/SASO) Btu/sa	KW
		Isıtma Btu/sa	
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W	8,9
	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma W	220
Fan	Motor	Soğutma A	300
	Hava Debisi	Isıtma CMM	220
		Yüksek / Orta / Düşük (UL) l/sn	1,6
		Herici Statik Basınç mmAq	1,6
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hetti	Min. / Std. / Maks. Pa	BLDC-Sirocco Fan
	Gaz Hetti	Φ, mm	BLDC-Sirocco Fan
	Drenaaj Pompası	Φ, inç	BLDC-Sirocco Fan
Kablolama	Güç Girişi	Φ, mm	200
	İletim Kablosu	Φ, inç	230
Soğutucu eksişen	Tip Kontrol Yöntemi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde mm ²	9,52
Ses	Ses Basıncı Ses Gücü	1,5 ~ 2,5	9,52
Boyutlar	Net Ağırlık Taşıma Ağırlığı Net Boyutları (GxYxD)	dBA	3/8 inç
		kg	15,88
		kg	5/8 inç
Ek Aksesuarlar	Drenaaj Pompası Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişim	mm / litre/sa	19,05
	Hava Filtresi	mm	3/4 inç
		(Opsiyonel) MDP-N047SNC00	7/8 inç
		(Opsiyonel) MDP-N047SNC1D	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
		(Opsiyonel) MDP-N047SNC1D	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
		470	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
		470	1,5 ~ 2,5
		470	1,5
		470	47
		470	85
		470	95
		470	1240*470*1040
		470	1335*512*829
		470	1507*558*1155
		470	1507*558*1155
		470	(Opsiyonel) MDP-N047SNC1D
		470	(Opsiyonel) MDP-N047SNC1D

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



Bağımsız
Kontrol
Elemanları



Drenaj
Pompası



MDP-N047SNC00
MDP-N047SNC1D

Duvar Tipi

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

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

Kusursuz hava yönlendirme

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

Yüksek filtrasyon

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



SAMSUNG

Duvar Tipi

Üçgen tasarım, güçlü soğutma

Benzersiz yenilikçi tasarımla odanın her köşesini verimli bir şekilde soğutur

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



Daha hızlı ve daha güçlü soğutma performansı

Ünitelerin benzersiz üçgen tasarımda daha geniş bir giriş bulunur; böylece daha fazla hava çekilebilir. İyileştirilmiş çıkış genişliği ve açısı, ekstra v-kanatlar ve daha büyük fan sayesinde soğutulan hava geleneksel modellere kıyasla %26 daha hızlıdır ve 14 metre daha uzağa üflenir. Sonuç olarak, insanı ferahlatan soğuk hava odanın her köşesine ulaşır; kör nokta kalmaz. Akıllı Invertör özelliğiyle de çok daha fazla enerji tasarrufu sağlar.



Kolay erişimi bakım imkânı

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



SAMSUNG

Hızlı soğutma, daha da hızlı konfor

Hızlı Soğutma modu, 30 dakika boyunca en yüksek fan hızında çalışarak maksimum seviye soğutma sağlar ve odayı Genel moda* kıyasla %15 oranında daha hızlı soğutur ve böylece dışarıdaki bunaltıcı sıcaklardan uzaklaşmanızı yardımcı olur. Full HD 80 Filtre filtrasyonuyla toz parçacıklarını %80'e kadar engeller ve filtrenin anti-bakteriyel kaplaması sayesinde zararlı biyolojik parçacıkları etkileyici şekilde temizler.

**İyi bir gece uykusunun tadını çıkarın**

İyi Uyku (Good Sleep) modu, iyi bir gece uykusu için gerekli ortamı yaratır. Sıcaklık kontrolü ve nem ayarı özellikleri uykunuzda rahat hissetmenize yardım eder.

Duvar Tipi (MAX)**Daha büyük kapasiteye sahip duvar tipi iç ünite**

Okul, ofis ya da mağazalar gibi, kurulum için tavanda yer bulmanın zor olduğu alanlar için, daha büyük kapasiteli bu iç ünite ideal çözüm sunar.


SAMSUNG
**MAX**

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

**Max**

		AM093MNQDEH	
Güç Keyneği		Φ, V, Hz	1,2,220-240,50
Mod		-	HP/HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	9.3
		Isıtma kW	31.700
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W	66
	Akim Girişi (Nominal)	Isıtma W	76
Fan	Motor	Soğutma A	0.47
	Hava Debişi	Isıtma BLDC Motor	0.54
		Tip Çıkış	58x1
		Yüksek / Ortal / Düşük (UL)	23/20/17
		I/sn	383/333/283
Bağlantı Boru Tesisat Bağlantıları	Herici Stetik Basınç	Min. / Std. / Maks. mmAq	--
		Pa	--
	Likit Hattı	Φ, mm	9.52
	Gaz Hattı	Φ, inç mm	3/8"
	Drenaj Pompesi	Φ, mm	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
Kablolama	Güç Girişi İletişim Kablosu	20 m'nin altında / 20 m'nin üzerinde mm ²	2,5
		mm ²	1,5
Soğutucu ekşiklen	Tip Kontrol Yöntemi	-	R410A
Ses	*Ses Basıncı Ses Gücü	Yüksek / Ortal / Düşük dBA	Dehili EEV
	Net Ağırlık Taşıma Ağırlığı	dBA	49/46/42
Boyutlar	Net Boyutları (GxYxD)	kg	66
	Teşime Boyutları (GxYxD)	kg	18.5
	Net Boyutları (GxYxD)	mm	22.0
	Teşime Boyutları (GxYxD)	mm	1280x345x253
Panel Boyutu	Panel Modeli Panel Net Ağırlığı	- kg	1352x326x420
	Teşime Ağırlığı	kg	--
	Net Boyutları (GxYxD)	mm	--
	Teşime Boyutları (GxYxD)	mm	--
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompesi Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değisimi mm / litre/sa	-	--
	Hava Filtresi	-	Uzun ömürü filtre

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

*Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE13RN AR-EH03R

AR5000-E



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



Koku Giderici
Filtre

İyi Uyku
Modu

AR5000-E

Model		AM015JNVDKH	AM022JNVDKH	AM028JNVDKH	AM036JNVDKH	AM045JNVDKH	AM056JNVDKH	AM071JNVDKH	AM082JNVDKH	
Güç Kaynağı	Φ, f, V, Hz	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	
Mod	-	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
		Btu/sa	5100	7500	9600	12.300	15.400	19.100	24.200	
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma kW	1,7	2,5	3,2	4	5	6,3	8	
		Isıtma Btu/sa	5800	8500	10.900	13.600	17.100	21.500	27.300	
Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	W	14	15	16	20	31	27	41	
	Isıtma	W	16	18	24	28	41	37	53	
Fan	Motor	Soğutma	0,12	0,13	0,13	0,15	0,24	0,21	0,31	
		Isıtma	A	0,13	0,15	0,19	0,2	0,29	0,41	
Fan	Çıkış	W	27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1	
	Hava Debişi	CMM	4,40/4,20/3,80	5,40/4,70/4,00	5,70/5,00/4,30	7,10/5,70/4,60	8,90/7,50/6,00	11,80/10,00/8,20	14,80/12,40/10,00	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	I/sn	73,33/70,00/63,33	90,00/78,33/66,67	95,00/83,33/71,67	118,33/95,00/76,67	148,33/125,00/100,00	196,67/166,67/136,67	246,67/206,67/166,67	
	Harici Static Basınç	mmAq	-	-	-	-	-	-	-	
Kablolama	Likit Hattı	Φ, mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	
	Gaz Hattı	Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç	3/8 inç	
Soğutucu eksişen	Drenaj Pompası	Φ, mm	18 iç ÇAPLI HORTUM	18 iç ÇAPLI HORTUM	18 iç ÇAPLI HORTUM	18 iç ÇAPLI HORTUM	18 iç ÇAPLI HORTUM	18 iç ÇAPLI HORTUM	18 iç ÇAPLI HORTUM	
	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	
Ses	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Ses Basıncı	Kontrol Yöntemi	-	Dehili EEV	Dehili EEV	Dehili EEV	Dehili EEV	Dehili EEV	Dehili EEV	Dehili EEV	
	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	28,0/25,0/24,0	33,0/29,0/25,0	36,0/31,0/25,0	37,0/34,0/30,0	41,0/38,0/34,0	39,0/36,0/33,0	44,0/41,0/36,0
Boyutlar	Ses Gürültüsü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	44	50	53	54	57	57	61
	Net Ağırlık	kg	7,9	7,9	8	9,6	9,6	14,5	14,5	14,5
Panel Modeli	Taşıma Ağırlığı	kg	9,3	9,3	9,4	11,2	11,2	17,7	17,7	17,7
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	750 x 249 x 246	750 x 249 x 246	750 x 249 x 246	826 x 261 x 261	826 x 261 x 261	1065 x 301 x 294	1065 x 301 x 294	1065 x 301 x 294
Panel Aksesuarları	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	800 x 298 x 302	800 x 298 x 302	800 x 298 x 302	886 x 317 x 335	886 x 317 x 335	1123 x 354 x 384	1123 x 354 x 384	1123 x 354 x 384
	Drenaj Pompası	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimli	mm / litre/sa	-	-	-	-	-	-	-
Ek Aksesuarlar	Hava Filtresi	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WE13RN



AR-EH03R



Boracay

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



Koku Giderici
Filtre



İyi Uyku
Modu

Boracay

Model		AM022KNTDEH/**	AM028KNTDEH/**	AM036KNTDEH/**	AM045KNTDEH/**	AM056KNTDEH/**	AM071KNTDEH/**
Güç Kaynağı	Φ, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod	-	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
Performans (Nominal)	Soğutma kW	2,2/1,9	2,8/2,4	3,6/3,1	4,5/4,0	5,6/5,0	6,8/6,0
	Isıtma kW	7,500/6,500	9,600/8,200	12,300/10,600	15,400/13,600	19,100/17,100	23,200/20,500
Güç (Nominal)	Soğutma W	32,0	38,0	42,0	47,0	48,0	51,0
	Isıtma	35,00	39,0	42,0	47,0	48,0	53,0
Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	0,20	0,22	0,23	0,27	0,27	0,28
	Isıtma	0,20	0,22	0,23	0,27	0,27	0,28
Fan	Motor Tip	-	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı
	Çıkış W	19W x 1	19W x 1	19W x 1	28W x 1	28W x 1	28W x 1
Fan	Hava Değişi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	6,6/5,7/5,1	7,0/6,2/5,5	8,5/7,5/6,6	13,9/12,4/11,2
		I/sn	110,0/95,0/85,0	116,7/103,3/91,7	141,7/125,0/110,0	231,7/206,7/186,7	240,0/215,0/186,7
Bakır Boru Tesilat Bağlantıları	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	-	-	-	-
		Pa	-	-	-	-	-
Kablolama	Likit Hattı	Φ, mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
		Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç
Ses	Gaz Hattı	Φ, mm	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
		Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç
Boyutlar	Drenaj Pompası	Φ, mm	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üzerinde	mm ²	-	-	-	-
Soğutucu eksişen	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Ses	Kontrol Yöntemi	-	Harici EEV	Harici EEV	Harici EEV	Harici EEV	Harici EEV
	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	31/28/25	31/29/26	36/33/29	38/35/33
Boyutlar	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	48	48	51	53
	Net Ağırlık	kg	8,00	8,5	8,5	12,0	12,0
Panel Boyutu	Taşıma Ağırlığı	kg	9,5	10,0	10,0	14,00	14,0
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	820 x 285 x 227	820 x 285 x 227	820 x 285 x 227	1065 x 298 x 243	1065 x 298 x 243
Ek Aksesuarları	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	880 x 280 x 363	880 x 280 x 363	880 x 280 x 363	1128 x 299 x 378	1128 x 299 x 378
	Panel Modeli	-	-	-	-	-	-
Panel Boyutu	Panel Net Ağırlığı	kg	-	-	-	-	-
	Taşıma Ağırlığı	kg	-	-	-	-	-
Drenaj Pompası	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-	-	-	-	-
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	-	-	-	-	-
Hava Filtresi	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimimi mm / litre/se	-	Uzun Ömürülu Filtre	Uzun Ömürülu Filtre	Uzun Ömürülu Filtre	Uzun Ömürülu Filtre	Uzun Ömürülu Filtre
		-	-	-	-	-	-

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R

Standart Aksesuarlar

Kablosuz
Kumandalı
Uygulandığında



AR-EH03R



Boracay-E

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



Boracay-E

Model		AM022KNQDEH/**	AM028KNODEH/**	AM036KNQDEH/**	AM045KNQDEH/**	AM056KNODEH/**	AM071KNQDEH/**
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
Mod	-	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	2,2/1,9	28/2,4	3,6/3,1	4,5/4,0	5,6/5,0
		Btu/sa	7,500/6,500	8200	12,300/10,600	15,400/13,600	19,100/17,100
	Kapasite (Nominal)	Isıtma kW	2,5	3,2	4,0	5,00	6,3
		Btu/sa	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W	32,0	38,0	42,0	47,0	48,00
		Isıtma	35,0	39,0	42,0	47,0	48,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma A	0,20	0,22	0,23	0,27	0,27
		Isıtma	0,20	0,22	0,23	0,27	0,28
Fan	Motor	Tip	-	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı
		Çıktı	W	19W x 1	19W x 1	28W x 1	28W x 1
	Hava Drebisi	Yüksek / Ortal / Düşük (UL)	CMM	6,6/5,7/5,1	7,0/6,2/5,5	8,5/7,5/6,6	13,9/12,4/11,2
		I/sn	110,00/95,0/85,0	116,7/103,3/91,7	141,7/125,0/110,0	231,7/206,7/186,7	14,4/12,9/11,2
	Hareci Static Besinç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	-	-	-	-
			Pa	-	-	-	-
Bakır Boru	Likit Hattı	Φ, mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Tesdit Bağlantılı	Gaz Hattı	Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç
	Drenaj Pompası	Φ, mm	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altinda / 20 m'nin üstünde	mm ²	-	-	-	-
	İletişim Kablosu		mm ²	1,5	1,5	1,5	1,5
Soğutucu Aşırıkan	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
Ses	*Ses Basinci	Yüksek / Ortal / Düşük	dBA	31/28/25	31/29/26	36/33/29	38/33/33
	Ses Gücü	Yüksek / Ortal / Düşük	dBA	48	48	51	53
	Net Ağırlık	kg	8,5	9,0	9,0	12,5	12,5
Boyutlar	Teşime Ağırlığı	kg	10,0	10,5	10,5	14,5	14,5
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	820 x 285 x 227	820 x 285 x 227	820 x 285 x 227	1065 x 298 x 243	1065 x 298 x 243
	Teşime Boyutları (GxYxD)	mm	880 x 280 x 363	880 x 280 x 363	880 x 280 x 363	1128 x 299 x 378	1128 x 299 x 378
Panel	Panel Modeli	-	-	-	-	-	-
Panel Boyutu	Panel Net Ağırlığı	kg	-	-	-	-	-
	Teşime Ağırlığı	kg	-	-	-	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-	-	-	-	-
	Teşime Boyutları (GxYxD)	mm	-	-	-	-	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	-	-	-	-	-	-
	Meks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-	-	-	-	-
	Hava Filtresi	-	Uzun Ömürülu Filtre	Uzun Ömürülu Filtre	Uzun Ömürülu Filtre	Uzun Ömürülu Filtre	Uzun Ömürülu Filtre

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

** Boracay(Dahili EEV) sadecə ticari uygulamalar için.

* Ses Basinci: Soğutma(Isıtma)

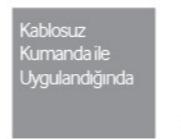
İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WE13RN

AR-EH03R

Standart Aksesuarlar



AR-EH03R

Dekorasyonunuza zarif tasarım ve sessiz performansla tamamlayın

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

İki yöne hava akışı

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



Sessiz ve rahat

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



İnce ve akıllı tasarım

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

Akıllı panel tasarımlı

Tasarımındaki yenilikçi çizgiler sayesinde panel üzerinde toz birikmesi önlenmiştir.

Duvar içi montaj imkânı

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



DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



Konsol Tipi

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



Konsol Tipi

Model		AM02BFN1DEH	AM036FN1DEH	AM056FN1DEH
Güç Kaynağı	Φ, Hz, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod	-	HP / HR	HP / HR	HP / HR
Perfomans	Kapasite (Nominal)	Soğutma Btu/sa Isıtma Btu/sa	Soğutma kW Isıtma kW	Soğutma Btu/sa Isıtma Btu/sa
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W Isıtma W	30,00	35,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma A Isıtma A	30,00	35,00
Fan	Motor	Tip Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
	Hava Dibisi	Çıkış 37 x 1	37 x 1	37 x 1
		Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM 7,00/6,00/5,00	8,50/7,50/6,50
		I/sn	116,67/100,00/83,33	141,67/125,00/108,33
		mmAq	-	-
		Pa	-	-
Bakır Boru Tespit Beğeni	Likit Hattı	Φ, mm 6,35	6,35	6,35
		Φ, inç 1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç
	Gaz Hattı	Φ, mm 12,70	12,70	12,70
	Drenaj Pompaşı	Φ, inç 1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
		mm ² 1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu	mm ² 1,5	1,5	1,5
Soğutucu ekşikken	Tip	-	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi	-	Dehili EEV	Dehili EEV
Ses	Ses Besinci	Yüksek / Orta / Düşük	dBA 38,0/36,0/34,0	39,0/37,0/34,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	43,0/40,0/37,0
Boyutlar	Net Ağırlık	kg 16,00	16,00	16,00
	Teslim Ağırlığı	kg 21,00	21,00	21,00
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm 720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
	Teslim Boyutları (GxYxD)	mm 810 x 710 x 295	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295
Panel Modeli	Panel Modeli	-	-	-
Panel Boyutu	Panel Net Ağırlığı	kg	-	-
	Teslim Ağırlığı	kg	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-	-
	Teslim Boyutları (GxYxD)	mm	-	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompaşı	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişim mm / litre/sa	-	-
	Hava Filtresi	-	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre
			Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE13RN AR-EH03R

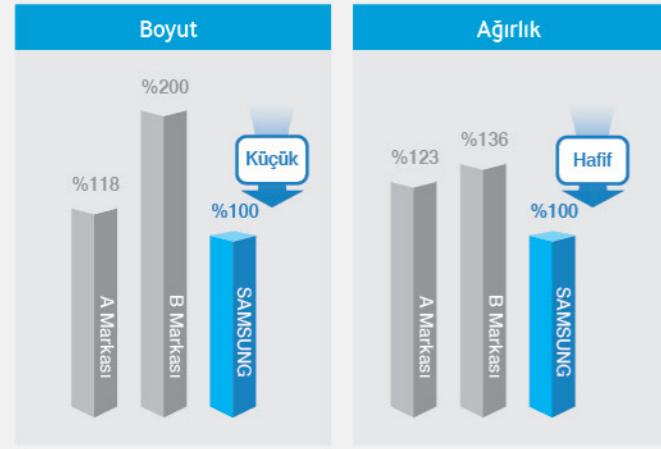
Yer-Tavan Tipi İnce ve Fonksiyonel tasarım

Kompakt, esnek tasarımla taze hava akışını gereken noktalara dağıtan

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

Küçük boyut, büyük performans

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



Farklı montaj seçenekleri

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



SAMSUNG

Yer-Tavan Tipi Uzun mesafeli üfleme ile güçlü soğutma

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

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



Hızlı soğutma, 15 m hava akışı

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

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

Çalışma durum göstergesi

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



- Buz Mavisi: Çalışıyor
 - Sarı Yeşil: Zamanlayıcı
 - Kırmızı: Hata
 - Turuncu: Filtre uyarısı
- Zaman Sınır + Çalışma Düzeli

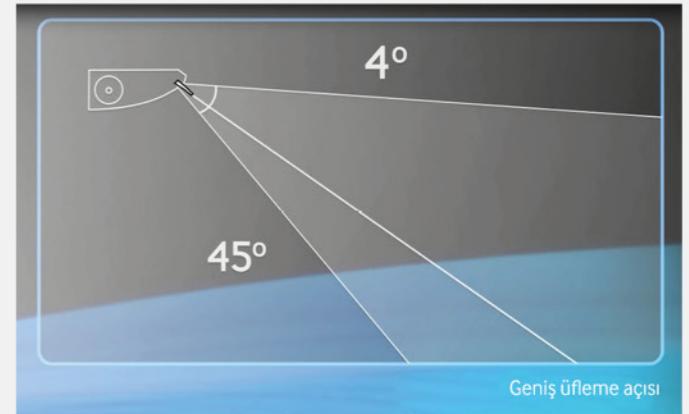
Daha temiz ve sağlıklı hava

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

Hava akış kontrolü

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

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



SAMSUNG



Yer-Tavan Tipi

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



Yer-Tavan Tipi

Model		AM056FNCDEH	AM071FNCDEH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50
Mod	-	HP / HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	5,60
		Btu/sa	19.100
Güç	Kapasite (Nominal)	Isıtma kW	7,10
		Btu/sa	24.200
Akım Girişi (Nominal)	Soğutma W	72,00	80,00
	Isıtma	72,00	77,00
Fan	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma A	0,33
		Isıtma	0,35
Motor	Tip	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan
	Çıkış W	60 x 1	120 x 1
Fan	Hava Debisi	Yüksek / Ortalı / Düşük (UL) CMM	14,00/13,00/12,00
		I/sn	233,33/216,67/200,00
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Harici Static Basınç	Min. / Std. / Maks. mmAq	-
		Pa	-
Kablolama	Likit Hattı	Φ, mm	6,35
		Φ, inç	1/4 inç
Soğutucu ekipmanı	Gaz Hattı	Φ, mm	12,70
		Φ, inç	1/2 inç
Ses	Drenaj Pompası	Φ, mm	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde mm²	1,5 ~ 2,5
Boyutlar	İletişim Kablosu	mm²	1,5
	Tip	-	R410A
Panel Boyutu	Kontrol Yöntemi	-	Harici EEV Gerekir
	*Ses Basıncı	Yüksek / Ortalı / Düşük dBA	40,0/37,0/34,0
Ek Aksesuarlar	Ses Gücü	Yüksek / Ortalı / Düşük dBA	-
	Net Ağırlık	kg	21,00
Panel Modeli	Taşıma Ağırlığı	kg	25,50
	Panel Net Ağırlığı	kg	-
Panel Boyutu	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1000 x 650 x 200
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1080 x 730 x 300
Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi mm / litre/sa	-
	Hava Filtresi	-	Uzun ömürlü ön filtre

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

* Ses Basıncı: Soğutma (Isıtma)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WE13RN



AR-EH03R



Büyük Yer-Tavan Tipi

- Güçlü soğutma
- Uzun üfleme mesafesi
- Virus Doctor (Opsiyonel)
- Kolay bakım

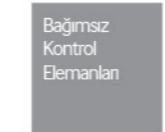
Yer-Tavan Tipi

Model		AM112INCDKH/TK	AM140INCDKH/TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,220-240,50/60	1,220-240,50/60
Mod	-	HP/HR	HP/HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	11,20
		Btu/sa	38,2
Güç	Kapasite (Nominal)	Isıtma kW	12,50
		Btu/sa	42,7
Akım Girişi (Nominal)	Soğutma W	92,00	160,00
	Isıtma	80,00	160,00
Fan	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma A	0,94
		Isıtma	0,83
Motor	Tip	-	Sirocco Fan
	Çıkış W	260 x 1	Sirocco Fan
Fan	Hava Debisi	Yüksek / Ortalı / Düşük (UL) CMM	29,30/23,90/18,50
		I/sn	488,33/398,33/308,33
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Harici Static Basınç	Min. / Std. / Maks. mmAq	-
		Pa	-
Kablolama	Likit Hattı	Φ, mm	9,52
		Φ, inç	3/8"
Soğutucu ekipmanı	Gaz Hattı	Φ, mm	15,88
		Φ, inç	5/8"
Ses	Drenaj Pompası	Φ, mm	VP25 (OD 25, ID 20)
	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde mm²	1,5 ~ 2,5
Boyutlar	İletişim Kablosu	mm²	0,75 ~ 1,50
	Tip	-	R410A
Panel Modeli	Kontrol Yöntemi	-	Harici EEV
	*Ses Basıncı	Yüksek / Ortalı / Düşük dBA	45,0/41,0/37,0
Panel Net Ağırlığı	Ses Gücü	Yüksek / Ortalı / Düşük dBA	61,0
	Net Ağırlık	kg	33,50
Panel Boyutu	Taşıma Ağırlığı	kg	39,50
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1350 x 675 x 235
Drenaj Pompası	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1439 x 758 x 321
	Drenaj Pompası	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi mm / litre/sa	-
Ek Aksesuarlar	Hava Filtresi	-	-

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

* Ses Basıncı: Soğutma (Isıtma)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WE13RN



MWR-SH11RN



AR-EH03R

Gizli Döşeme Tipi

Gizliliğin ön planda olduğu mekânlarında tasarım esnekliği

Uyarlanabilir, sessiz performansla özel alan gereksinimlerine uyum sağlayın

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

Çok yönlü montajlar için yüksek performans

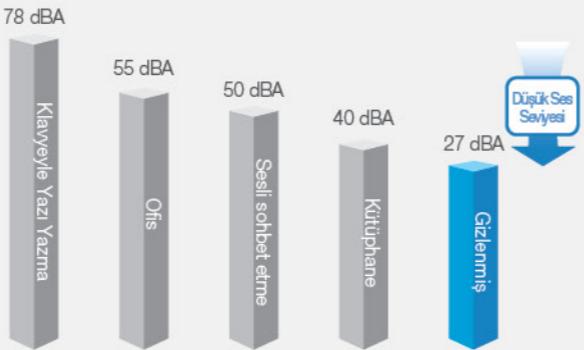
İster zemine ister dekorasyon içerisinde monte edilsin, ünite yüksek tavan veya pencere gibi koşullardan etkilenmeden istikrarlı soğutma ve ısıtma performansı sunar. Ünite pencereye monte edildiğinde penceredeki açılıktan giren havayı engeller ve istenen iç mekân sıcaklığını korur.



Sessiz çalışma

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

Ses Seviyesi Karşılaştırması



DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

Gizli Döşeme Tipi



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



Ön Filtre

Gizli Döşeme Tipi

Model	AM036FNFDEH	AM056FNFDEH	AM071FNFDEH
Güç Kaynağı	$\Phi = V, Hz$	1,2.220-240,50	1,2.220-240,50
Mod	-	HP / HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW Btu/sa	3,60 12.300
		Isıtma kW Btu/sa	4,00 13.600
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W	50,00 50,00
	Akim Girişi (Nominal)	Isıtma A	0,24 0,24
Fan	Motor	Tip BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan
	Cıkarış Çıkış W	10,00/8,50/6,00	15,50/14,00/11,00
	Hava Debbisi Yüksel / Orta / Düşük (UL) l/sn	166,67/141,67/100,00	258,33/233,33/183,33
Bekir Boru Tesisat Bağlantıları	Herici Static Basınç Min. / Std. / Maks. mmAq Pa	-	-
	Likit Hattı Ø. mm	6,35	6,35
	Gaz Hattı Ø. inç	1/4 inç	1/4 inç
	Drenaj Pompası Ø. mm	12,70	12,70
Kablolama	Güç Girişi 20 m'inin altında / 20 m'inin üstünde mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu mm ²	1,5	1,5
Soğutucu çıkışları	Tip R410A	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi -	-	-
Ses	Ses Basinci Yüksek / Orta / Düşük dBa	Dehili EEV 37,0/32,0/27,0	Dehili EEV 40,0/36,0/32,0
	Ses Gücü Yüksek / Orta / Düşük dBa	-	-
Boyutları	Net Ağırlık kg	23,00	28,50
	Taşıma Ağırlığı kg	27,00	33,30
	Net Boyutları (GxYxD) mm	945 x 600 x 220	1225 x 600 x 220
	Taşıma Boyutları (GxYxD) mm	1035 x 690 x 310	1335 x 690 x 310
Panel Boyutu	Panel Modeli -	-	-
	Panel Net Ağırlığı kg	-	-
	Taşıma Ağırlığı kg	-	-
	Net Boyutları (GxYxD) mm	-	-
	Taşıma Boyutları (GxYxD) mm	-	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi mm / litre/sa	-	-
	Hava Filtresi -	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre
		Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elementleri





DVM S Hydro ünitesi

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

Isıtma, soğutma, sıcak su ve soğuk su ihtiyacının olduğu yapılarda Samsung'un All-in-One (Hepsi Bir Arada) çözümleri, günümüzde enerji verimliliğinde ulaşan en üst noktadır. Havadan suya Hydro üniteler ile havadan havaya iç ünitelerin tek bir dış üniteye bağlanarak ısı kazanımlı olarak çalışabildiği düşük işletme maliyetli sistemlerdir.

Entegre soğutma ve ısıtma

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

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

Samsung bunları karşılamak için mükemmel çözümler sunar.

Dahili kontrol tesisat ekipmanlarının yönetimi

Hydro ünitesi, üzerinden bulunan I/O giriş ve çıkış terminalleri sayesinde pompa, sıcaklık sensörleri, 3 yolu motorlu vanalar ve termostat kontrollerini kendi üzerinden yönetebilir.

Samsung Hepsi Bir Arada ünitesi, BACnet ve LonWorks veya DDC kontrol ünitelerinin yüksek maliyetlerini ortadan kaldırır.



SAMSUNG



DVM S Hydro

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

DVM S Hydro

Model	Hydro Ünitesi	Hydro Ünitesi	Hydro Ünitesi	Hydro Ünitesi (HT)	Hydro Ünitesi (HT)	Hydro Ünitesi (HT)	Hydro Ünitesi (HT)
Güç Kaynağı	Φ, V, Hz	AM160FNDEH	AM320FNDEH	AM500FNDEH	AM160FNBFB	AM160FNBGB	AM250FNBFB
Mod	-	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	3,4380-415,50	1,2220-240,50
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma ¹⁾ kW	14,0	28,0	44,8	-	-
		Btu/sa	47.800	95.600	152.900	-	-
		Isıtma ²⁾ kW	16,0	31,5	50,4	16,0	16,0
		Btu/sa	54.600	107.500	172.000	54.600	54.600
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W	10,00	10,00	10,00	-	-
		Isıtma	10,00	10,00	10,00	3100	3100
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma ³⁾ A	0,05	0,05	0,05	-	-
		Isıtma	0,05	0,05	0,05	14,3	4,85
	MCA (Harici Kontak Dahil)	A	2,2	2,2	2,2	24,15	12,88
	MFA	A	2,75	2,75	2,75	30,79	16,1
Kompresör	Tip	-	-	-	Döner	Döner	Döner
	Çıkış	kW x n	-	-	-	-	-
	Model Adı	-	-	-	UX5T250FNBEK	UX5T250FNBEK	UX5T250FNBEK
	Yazılı	Tip İlk Şarj	-	-	POE	POE	POE
		cc	-	-	1700	1700	1700
İsl Eşanjörü	Tip	-	PHE	PHE	PHE	PHE	PHE
	Adet	-	1	1	2	2	2
Borular	Boru Boyutu	Φ, Inç	PT 1 (25 A)	PT 1 (25 A)	PT 1 1/4 (32 A)	PT 1 (25 A)	PT 1 (25 A)
	Su Akışı Hızı	LPM	48	92	150	23	36
	Akuş Anhtarı	LPM	20	30	50	12	12
Bakır Boru	Likit Hattı	Φ, mm	9,52	9,52	12,7	9,52	9,52
Tesiset	Gaz Hattı	Φ, mm	15,88	22,2	28,58	15,88	15,88
Beğenitiler	Drenaj Pompesi	Φ, mm	-	-	5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç
Kablolama	Güç Girişi (U=10 m, Tek Montaj)	mm ²	2,5	2,5	4,0	2,5	2,5
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Soğutucu	Tip	-	R410A	R410A	R410A / R134a	R410A / R134a	R410A / R134a
ekşikler	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
Ses	*Ses Basinci ³⁾	dB (A)	27	28	31	42	42
	Ses Gücü	dB (A)	-	-	-	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	29,00	33,00	40,00	104,00	104,00
	Taşıma Ağırlığı	kg	31,00	35,00	42,00	107	107
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	518 x 627 x 330	518 x 627 x 330	518 x 627 x 330	518 x 1210 x 330	518 x 1210 x 330
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	652 x 700 x 426	652 x 700 x 426	652 x 700 x 426	652 x 1289 x 426	652 x 1289 x 426
Çalışma	Çalışma Ortamı	Soğutma °C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-	-
Sıcaklıkları		Isıtma °C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
	Sıcak Su (Ane Soğutma, HR)	°C	-20,0 ~ 24 (30)	-20,0 ~ 24 (30)	-20,0 ~ 24 (30)	-20,0 ~ 35,0 (-5,0 ~ 43,0)	-20,0 ~ 35,0 (-5,0 ~ 43,0)
	Çıkış Suyu	Soğutma °C	5,0 ~ 30,0	5,0 ~ 30,0	5,0 ~ 30,0	-	-
		Isıtma °C	20,0 ~ 50,0	20,0 ~ 50,0	20,0 ~ 50,0	25,0 ~ 80,0	25,0 ~ 80,0
						25,0 ~ 80,0	25,0 ~ 80,0

* Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: Su sıcaklığı: 23°C giriş, 18°C çıkış / İç mekan sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekan sıcaklığı: 35°C DB, 24°C WB

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: - Su sıcaklığı: Hydro, 30°C giriş, 35°C çıkış,

Hydro (HT), 55°C giriş, 65°C çıkış

- İç mekan sıcaklığı: 20°C DB

- Dış mekan sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB

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

* Ses Basinci: Soğutma/Isıtma

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



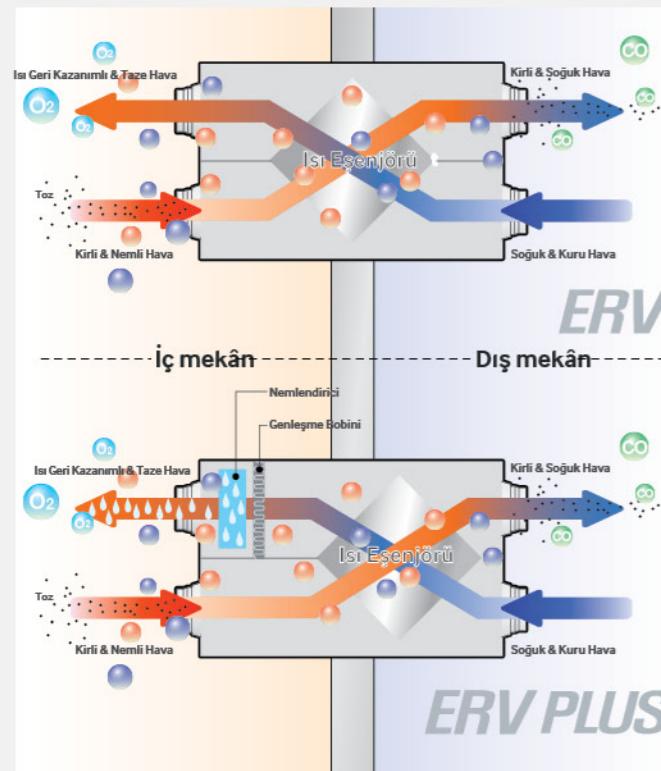
MWR-WW0ORN

Daha taze bir atmosfer için yüksek verimli havalandırma keyfini yaşayın

Havada taşınan kontaminantlardan hastalanınan insanların sayısı arttıkça, iç mekân havasının kalitesi gitgide daha fazla önem kazanmaktadır. Binalardaki kalitesiz havalarla ilişkili astım, baş ağrısı ve baş dönmesi gibi sendromların nedeni genellikle iç mekân havasındaki kontaminantlardır.

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

ERV Sisteminin Isı Geri Kazanım Yöntemi



Nem Isı O₂ Oksijen CO Karbondioksit

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

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

ERV Plus Daha fazla enerji tasarrufu

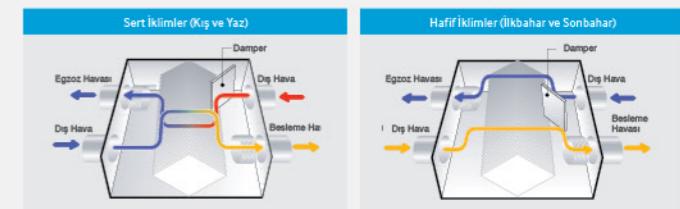
Rakipsiz ısı transferi ve otomatik sıcaklık kontrolüyle enerjiden tasarruf edin

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

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

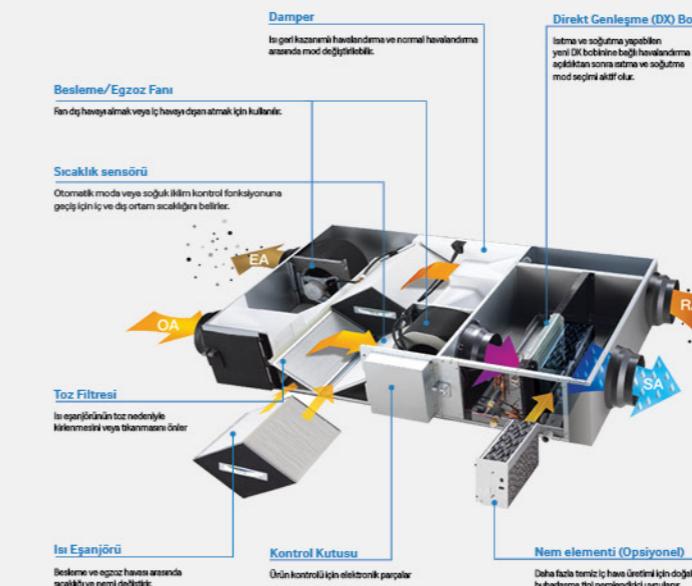
Otomatik Mod

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



Enerji Tasarruf Modu

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



ERV Plus

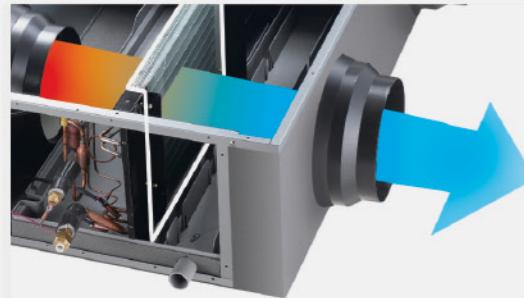
Geliştirilmiş performans

Üstün tazelik ve rahatsızlık vermeyen çalışma özellikle iç mekânlarınızın kalitesini yükseltin

Samsung ERV ve ERV Plus sistemleriyle, kullanıcılar bulundukları ortamlarda düşük ses seviyesi ve yüksek performans ile sunulan temiz ve kaliteli taze hava ile rahatlığın keyfini çıkarabilir.

Sıcaklık kaybı olmadan temiz hava

ERV PLUS, iç mekâna giren dış ortam havasını önceden şartlandırmak için bir serpantin ile donatılmıştır. Dış ortam havası serpantin üzerinden geçirilerek sıcaklık kaybı olmadan temiz hava üretilir.



Akıllı CO₂ algılama

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

Huzur veren performans

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



İdeal nem seviyeleri

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



ERV Plus

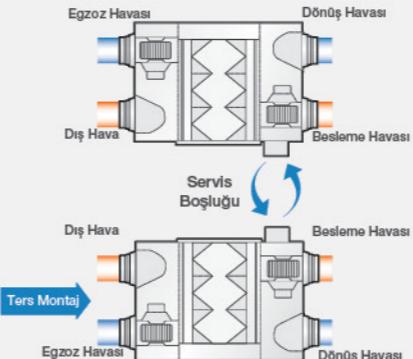
İyileştirilmiş tasarım

Verimliliği artıran tasarımla montaj işlemini basitleştirin ve hava akışını genişletin

Samsung ERV ve ERV Plus, sağladığı daha fazla montaj seçeneğiyle, kullanıcıların ihtiyaç duyduğu her noktada daha temiz hava almalarını sağlayan akıllı ve verimli bir tasarıma sahiptir.

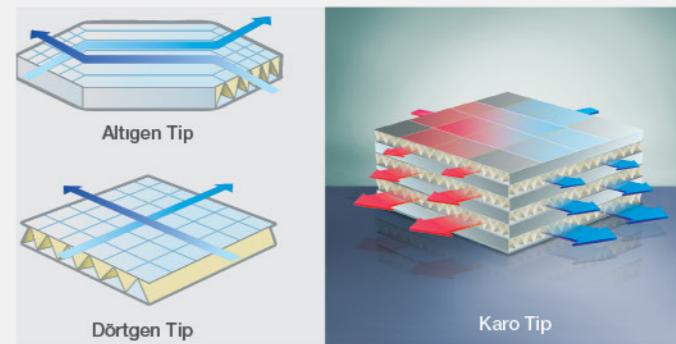
Esnek kurulum*

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



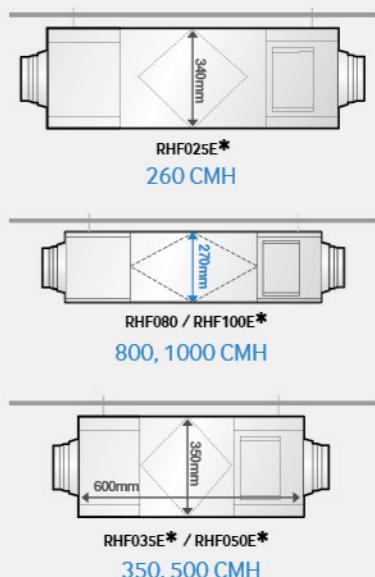
Maksimum hava akışı için mükemmel tasarım

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



İnce tasarım

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



ERV PLUS



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

ERV Plus

Model		AM050FNKDEH	AM100FNKDEH
Güç Kaynağı	Φ, Hz, V, Hz	1.2.220-240,50	1.2.220-240,50
Mod	-	HP / HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW Btu/sa	5,10 10,50 35.800
		Isıtma kW Btu/sa	6,50 13,20 45.000
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W Isıtma	220,00 510,00 510,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma A Isıtma	1,70 3,70 3,70
Fan	Motor	Tip - Çıkış W	Sirroco Fan / BLDC Sirroco Fan / BLDC 60 x 2 100 x 2
	Hava Değişi	Yüksel / Orta / Düşük (UL) CMM I/sn	8,33/-/- 138,89/-/- 277,78/-/-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks. mmAq Pa	0,00/-/15,00 0,00/-/15,00 0,00/-/147,10
	Likit Hattı	Φ, mm Φ, inç	6,35 1/4 inç
Kablolama	Gaz Hattı	Φ, mm Φ, inç	12,70 1/2 inç
	Drenaj Pompası	Φ, mm VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
Soğutucu ekşiksan	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²
	İletişim Kablosu		mm ²
Ses	Tip	-	R410A
	Kontrol Yöntemi	-	Dehili EEV
Boyutlar	*Ses Basıncı	Yüksel / Orta / Düşük	dBA
	Ses Gücü	Yüksel / Orta / Düşük	dBA
Panel Boyutu	Net Ağırlık	kg	61,00
	Taşıma Ağırlığı	kg	75,20
Ek Aksesuarlar	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1553 x 270 x 1000
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1847 x 349 x 1300
	Panel Modeli	-	-
	Panel Net Ağırlığı	kg	-
	Taşıma Ağırlığı	kg	-
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	-
	Drenaj Pompası	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişim	mm / litre/sa
	Hava Filtresi	-	-

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

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE13RN

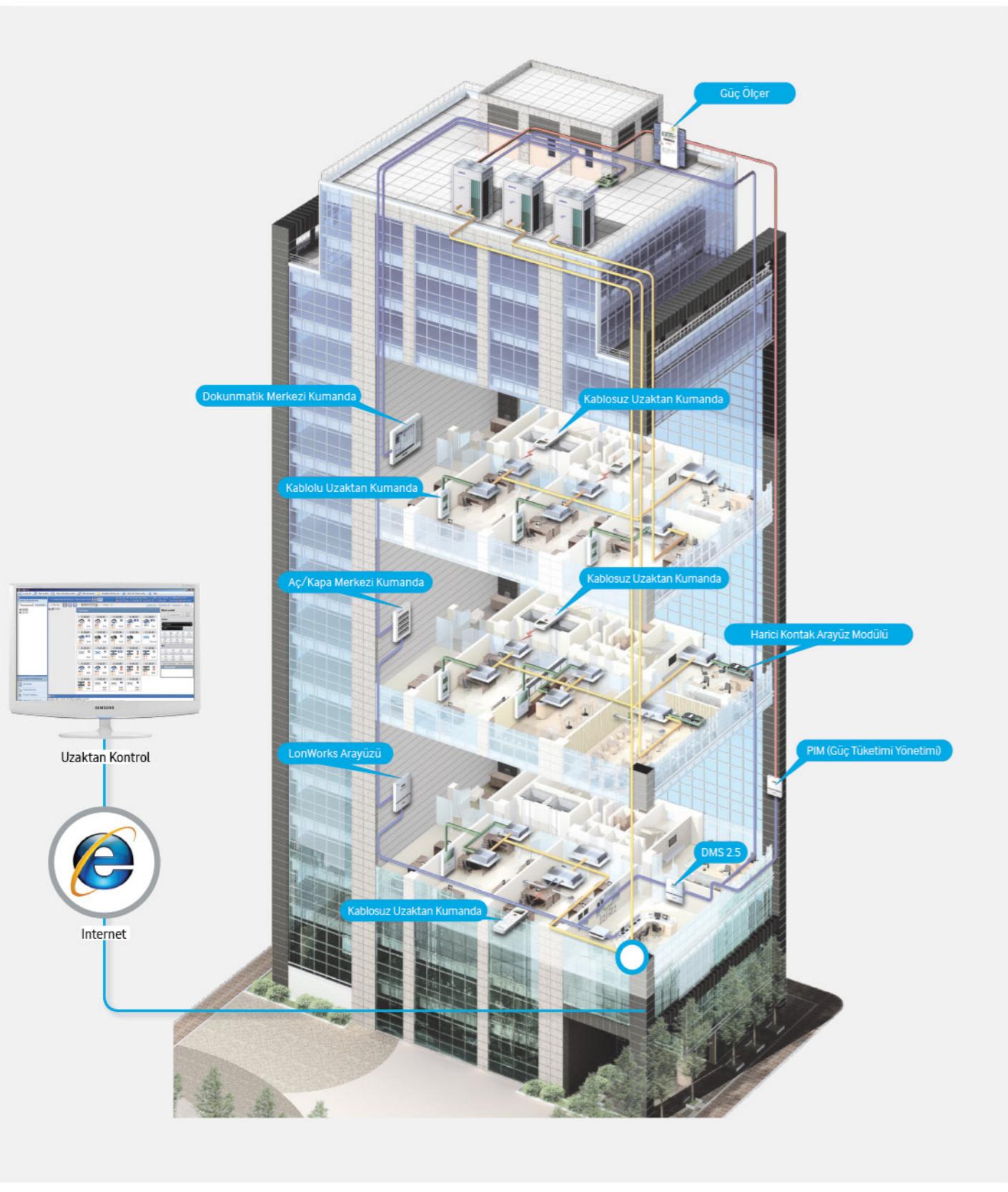


Kontrol Sistemi - İçindekiler

Kontrol Sistemi	189
Kontrol Sistemi Yapısı	190
S-Net 3	192
DMS 2.5	194
Merkezi Kontrol	200
Bireysel Kontrol	201
Bina Otomasyon Sistemi	203
Zen Manager (Uzaktan Yönetim Sistemi)	206
Misafir Odası Yönetim Sistemi	207
Yeni DVM-Pro	208
Klima Santrali Bağlantı Paketi - AHU Kit	209
Kontrol Sistemleri Teknik Özellikleri	210
Aksesuar (Opsiyonel Parçalar)	212
Yasal ve Ek Bilgiler	215

Kontrol Sistemleri

Genel Bakış	Bina Otomasyonu
Samsung Kontrol Sistemi iç üniteleri ayrı ayrı veya gruplar halinde olmak üzere tek bir merkezden rahatça kontrol etme imkânı sunar. Kullanıcılar sisteme bağlı ünitelerdeki birçok fonksiyonu merkezi olarak yönetip kontrol edebilir.	Samsung bina otomasyon sistemi elemanları (BMS), uzaktan kumanda ve izleme işlevini kullanarak klima ağını yönetmeyi ve kontrol etmeyi mümkün kılar. Optimum kontrol, klima sisteminin verimliliğini korur, enerjiden tasarruf eder, bakım maliyetlerini azaltır ve ünitelerin kullanım ömrünü uzatır.
Entegre Yönetim	İhtiyaçlarınıza uygun olarak geliştirilen uygulamalar
Samsung'un Entegre Yönetim Sistemi, çok sayıda klima ünitesini aynı anda yönetmek için en kolay yolu sağlar. Bu entegre sistem kullanıcıların iklimlendirme ihtiyaçlarının en küçük ayrıntılarını bile kontrol etmelerini, izlemelerini, yönetmelerini ve sürdürmelerini sağlar. Kullanım açısından kolay olan Samsung'un Entegre Yönetim Sistemi, çok sayıda iç ve dış ünite bulunan büyük ve orta ölçekli binaları yönetmek için ideal bir çözümüdür.	Samsung Sistem Klima ürünleri, kullanıcıların ihtiyaçlarına uygun en konforlu ve en verimli sistemi bulabilmeleri için her türlü seçeneği içerir.
Sistem Kontrol Elemani	
	Samsung'un kontrol sistemi iç üniteler için çeşitli kontrol seçenekleri sunar. Kullanıcıların kullanımını kolaylaştırmak için üniteleri ayrı ayrı veya aynı anda grup halinde kontrol etme işlevleri yer almaktadır.



Rahatlık için tasarlanan cihazlarla sistem klimalarını kusursuz biçimde yönetin

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

S-NET 3

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



Aç/Kapa Merkezi Kumanda

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



Dokunmatik Merkezi Kumanda

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



DMS 2.5

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



Kablolu ve Kablosuz Uzaktan Kumanda

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



Merkezi veri yönetimi aracılığıyla birden fazla binayı kolayca kontrol edin

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

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

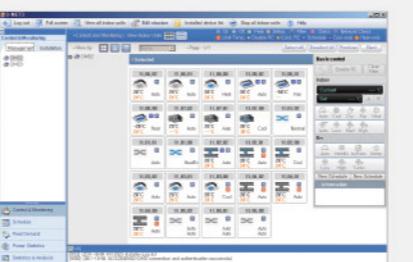
S-Net 3 sistem yapılandırması



S-NET 3 Entegre ve tam kontrol

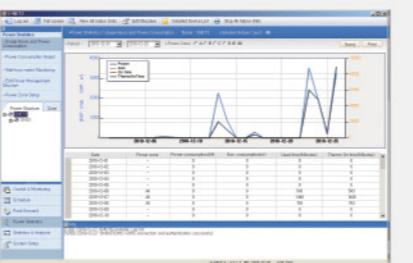
Kontrol ve İzleme

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



Enerji Tüketimi Paylaşım Sistemi

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



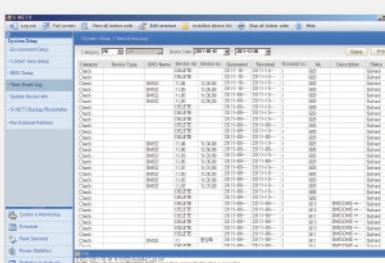
Zaman Planı Kontrolü

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



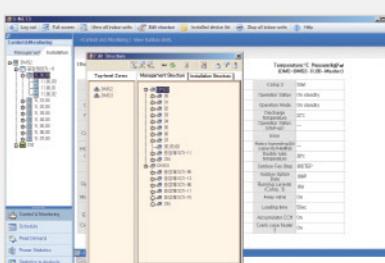
Çalışma Geçmişi Yönetimi

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



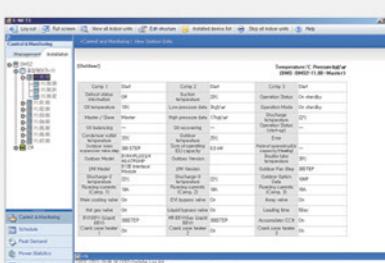
Bölgesel Yönetim

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



Çevrim Değerleri Görüntüleme

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



Akıllı, otomatikleştirilmiş kontrolle yönetimi kolaylaştırır

Geliştirilmiş Samsung DMS 2.5 (Veri Yönetim Sunucusu) artık daha akıllı. Farklı iklimlendirme ünitelerini yönetebilir ve yeni eklenen fonksiyonlar ile klima sistemini kullanıcı adına otomatik olarak yönetebilir. Anahtar özellikler arasında şunlar bulunur:

- PC'den bağımsız yönetim ve uzaktan erişim kontrolü için dahili web sunucusu
- Birçok üst düzey kontrol erişimi (S-NET 3, Web istemcisi)
- ERV, ERV PLUS, AHU, DVM CHILLER, FCU Kit dahil olmak üzere 256 adede kadar üniteyi merkezi yönetimi
- Kullanıcı tarafından düzenlenebilir kontrol mantığı
- Yetki kısıtlama fonksiyonu
- Dinamik güvenlik yönetimi
- Alışma ve hata geçmişini yönetimi
- Haftalık /Günlük zaman planı
- Güç dağıtım işlevi
- Güç kesintisi sırasında bile geçerli saat yönetimi (24 saat için)
- Geçici olmayan bellek ve SD bellekte veri depolama
- Basit kontak arabirimli acil durum durdurma işlevi



DMS yapılandırması



Maksimum kontrol için akıllı işlevsellik

Sistem Çalışma Verilerini İzleme

DMS 2.5, sistem verilerini izlemek için bir dış ünitesi açma ihtiyacını ortadan kaldırır. Çevrim değerlerini uzaktan izleme imkanı, olası arıza durumunda hata tespitini kolaylaştırır. Servis müdahale süresi kısalır. Ünitelerin verilerinin düzenli kontrolü, sistemleri düzgün alışır biçimde tutmaya yardımcı olur.



Kolay Kontrol ve İzleme

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



Çalışma Geçmişini Yönetimi

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

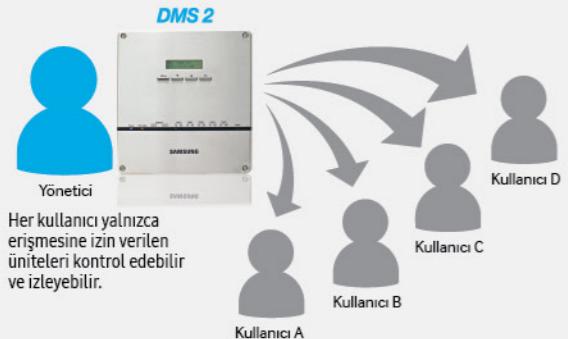
- İç ünitenin adresi ve adı
- Açıma/Kapanma zamanı (yıl, ay, gün, saat, dakika)
- Çalışma modu (soğutma, ısıtma, otomatik, nem alma, durma)
- Ayarlanan Sıcaklık / Ortam Sıcaklığı



DMS 2.5 Esnek ve güvenli yönetim

Yetki Kısıtlama Fonksiyonu

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



Boş Oda Kontrolü

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



Dinamik Güvenlik Yönetimi

Genel kullanıcılar, idareciler ve yöneticiler belirleyebilecekleri parolalar ile Dinamik Güvenlik Yönetimi'ne ayrı ayrı kaydedilebilir. Yöneticiler (hizmet yöneticileri) kullanıcıların DMS 2.5 işlevlerine erişim yetkilerini ayarlayabilirler.

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

DMS 2.5 Sezgisel İzleme

Geliştirilmiş Grafik Ekran

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

Kullanıcı dostu simge tabanlı ünite kontrolü

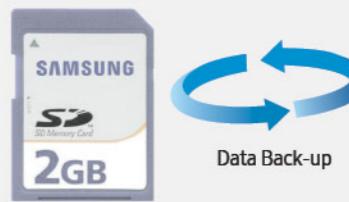
Renkli gösterge ve simgeler iç unitenin durumunu anlamayı kolaylaştırır

Kullanımı kolay ve sık kontrol bölümü

Güçlü Veri Yedekleme

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

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

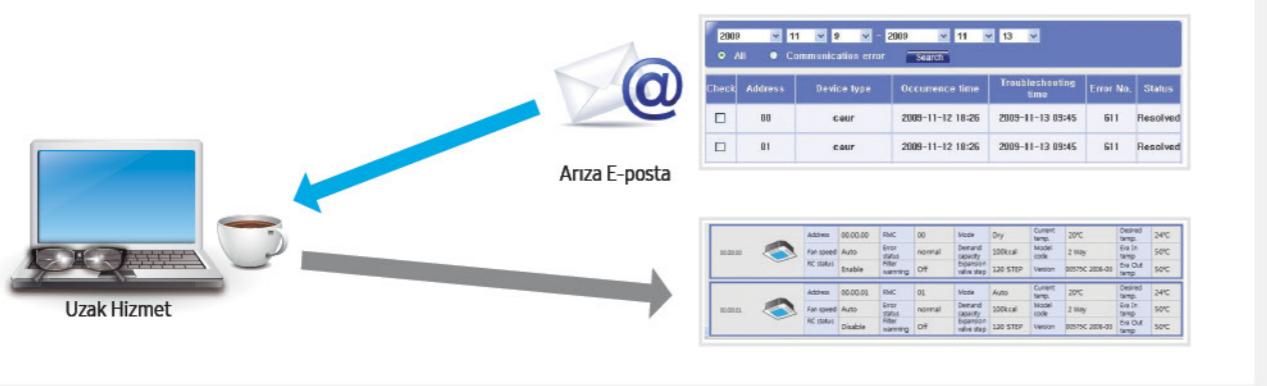


DMS 2.5

Hızlı tepki veren, verimli hizmet

Hızlı, Kolay Servis Bilgilendirme

DMS 2.5 internet üzerinden kolayca uzaktan kontrol etme ve izleme imkânı sağlar. Arıza durumunda kullanıcıların özel hesaplarına e-posta gönderebilir.



Kullanıcı Tarafından Düzenlenebilir Kontrol Mantığı

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

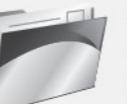


DMS 2.5

Genişletilmiş bölge yönetimi

Kullanışlı Geçmiş Yönetimi

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



Çalışma Geçmişİ

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



Hata Geçmişİ

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

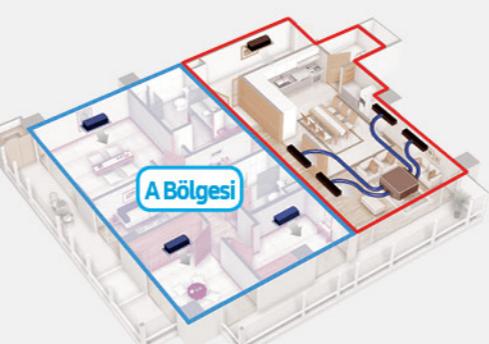
Genişletilmiş Kontak Arabırımı

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



Akıllı Merkezi Yönetim

DMS 2.5 akıllı, merkezi, bölgesel yönetim imkânı sunar. Kablosuz ve kablolu uzaktan kumanda kısıtlamaları çalışmaların daha iyi yönetilebilmesini sağlar. Sıcaklık sınırı ayarı ve çalışma modu kısıtlaması kontrol seçeneklerini zenginleştirir.



Enerji Paylaşım Sistemi

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



Gaz Ölçer Arayüz Modülü

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



Merkezi Kontrol Uyumlu Arayüz Modülleri

Arayüz Modülleri ile iletişimi optimize edin

MIM-N01

Dış üniteler ve farklı iletişim modeline sahip üst seviye kumandalarda arasında iletişim sağlayan bir arayüz modülüdür. Bir dış ünite için bir arayüz modülü bağlanabilir. Bireysel kontrol için maksimum 48 iç ünitesi, grup kontrolü için maksimum 16 grubu destekler.

MIM-N10

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



Bireysel Kontrol

Basit & Güvenli Bireysel Kontrol

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



Kablosuz Uzaktan Kumanda

AR-EH03R

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

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

AR-KHOOR

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

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

Kablolu Uzaktan Kumanda

MWR-WE13RN

MWR-WE13RN kablolulu, birleşik model ile klima, ısı geri kazanım cihazı, DX bataryalı ısı geri kazanım cihazı ve AHU Kit modelleri kontrol edilebilir. Açıma/kapatma, mod seçimi, fan hızı ayarı, üfleme yönü ayarı, sıcaklık ayarı, Uyku modu ve Sessiz mod gibi zengin kontrol işlevlerine sahiptir. Çocuk kilidi, otomatik durma modu, farklı izin seviyeleri ve kablosuz uzaktan kumanda kısıtlaması gibi özelliklerle kullanıcılar sistemi daha iyi yönetebilir. Net, parlak LCD arka ışıklı ekrana kullanıcılar hataları görüntüleyebilir ve dahili oda sıcaklığı sensörü tarafından desteklenen yaz çalışma modunu uygulayabilir. Operatörler şu gibi ek kontrol özellikleriyle sistem klimalarını kolayca ve rahatça yönetebilir.

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

Kablosuz Sinyal Alıcı

MRK-A00 / A10N

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

Basitleştirilmiş Kablolulu Uzaktan Kumanda

MWR-SH11RN

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

ERV Kablolulu Uzaktan Kumandası

MWR-VH12RN

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

Harici Oda Sensörü

MRW-TA

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

Bina Otomasyon Sistemi

Bina otomasyon sistemi entegrasyonu ile hatasız operasyon, düşük maliyetler

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



Bina Otomasyon Sistemi BACnet arayüzü

BACnet Arayüzü

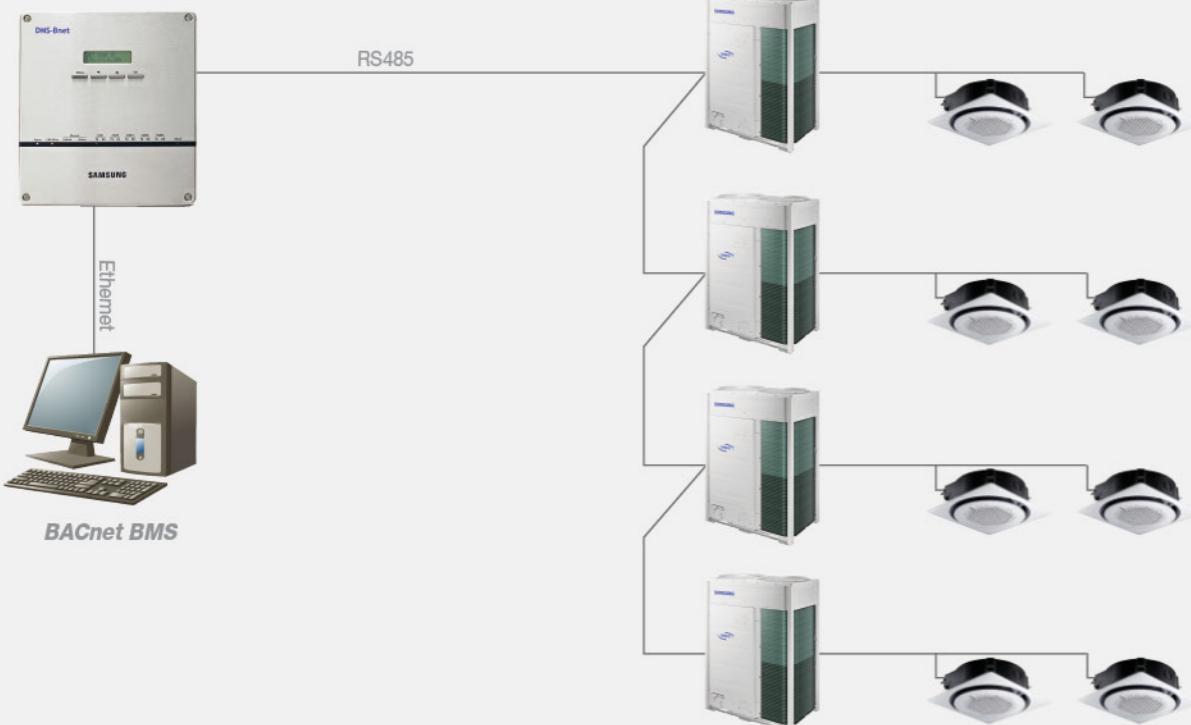
MIM-B17BRN

BACnet arayüzü; bina otomasyonu sistemi entegrasyonu sayesinde, klima ağını çeşitli yollarla kontrol etmeye kolaylaştırır. 256 iç üniteye kadar iç ünite kontrol imkânı sunar, S-Net3 ile birlikte kullanılabilir.

Kontrol	İzleme
• Açıma / Kapatma	• Filtre kirlilik uyarısı
• Mod Seçimi	• Filtre/Kapatma kontrolü
• Sıcaklık ayarı	• Çalışma modu
• Fan hızı/Üfleme yönü	• Ayarlanan hedef sıcaklık/
• ERV çalışma modu	• Çalışma modu kilidi
• ERV fan hızı	• Oda sıcaklığı
	• Sıcaklık ayarı limiti
	• Giriş/Çıkış kontak durumu
	• Acil durum durdurma
	• ERV fan hızı
	• Hareci kontak ile çıkış
	• Filtre kirlilik uyarısı
	• Kullanıcı kontrol kısıtlaması



Bağlantı



SAMSUNG

Bina Otomasyon Sistemi Lonworks arayüzü

LonWorks Arayüzü

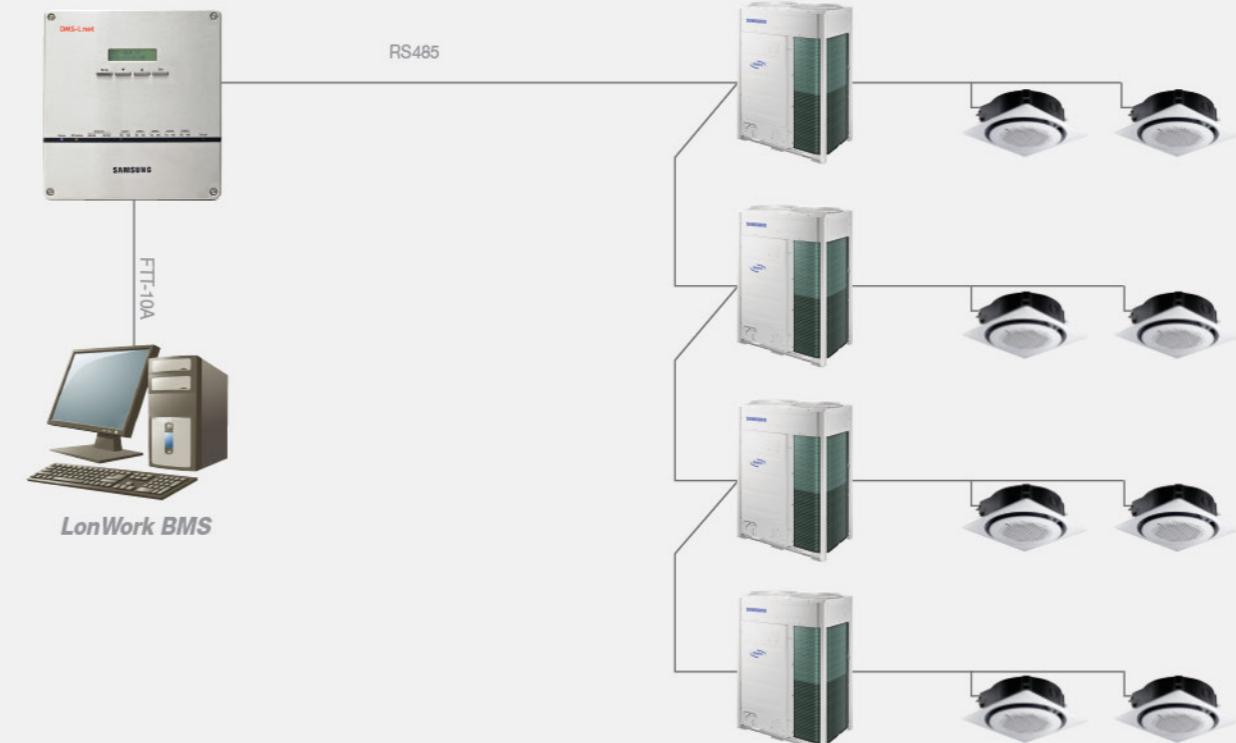
MIM-B18BRN

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

Kontrol	İzleme
• Açıma / Kapatma	• Filtre kirlilik uyarısı
• Mod Seçimi	• Kompresör devrede/ değil
• Sıcaklık ayarı	• Enerji paylaşımı
• Fan hızı/Üfleme yönü	• Çalışma modu kilidi
• ERV çalışma modu	• Oda sıcaklığı
• ERV fan hızı	• Sıcaklık ayarı limiti
	• Giriş/Çıkış kontak durumu
	• ERV çalışma modu
	• ERV fan hızı
	• Hareci kontak ile çıkış
	• Filtre kirlilik uyarısı
	• Kullanıcı kontrol kısıtlaması



Bağlantı



SAMSUNG

Zen Manager (Uzaktan Yönetim Sistemi)

7/24 Sistem çalışmasını en rahat şekilde uzaktan izleyin

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

Grup yönetimi

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



Uzaktan arıza bildirimi

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



Raporlar

Kullanıcılar haftalık ve aylık raporlarla kullanım trendlerini takip edebilir.



Kullanıcı dostu arayüz

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



Mobil uygulama

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



Veri analizi

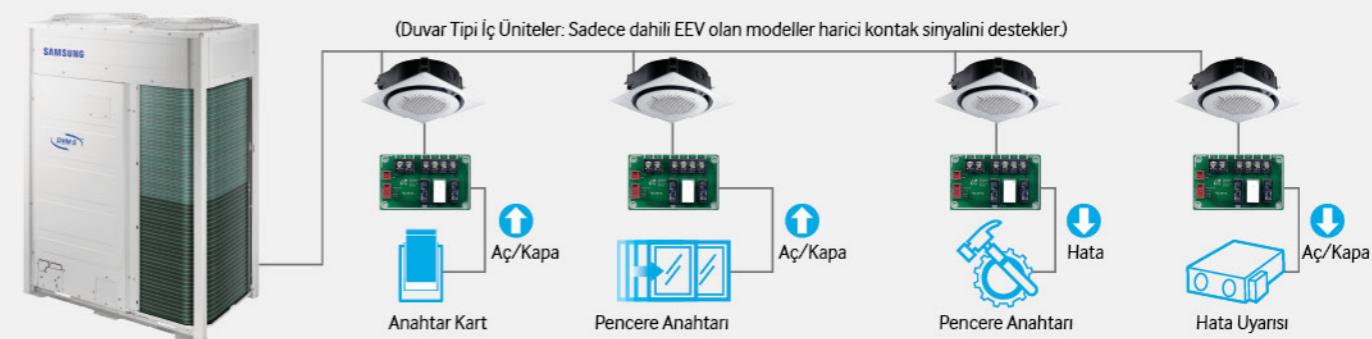
Kullanıcılar çalışma süresi ve güç kullanımını analiz edebilir ve çevrim verilerini yedekleyebilir.



Misafir Odası Yönetim Sistemi

Gereksiz enerji tüketimi ve maliyetlerden kaçının

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



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

Yenilikçi tasarım araçlarıyla klima sisteminizi özelleştirin

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

Satış modu

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

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

CAD modu

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

- Otomatik hesaplama.** Soğutucu akışkan mitkar ve drenaj tesisatı boru çapları
- Otomatik seçim.** Refnet joint, kollektör joint ve dağıtıcı kit

- Sistem kontrolü.** Montaj kontrolü ve ilave soğutucu akışkan miktarı

- Kontrol sistemi seçimi.** Kolay kontrol sistemi seçimi

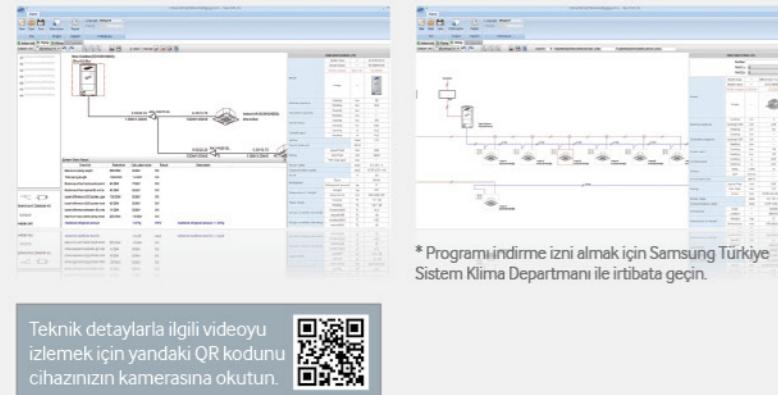
- Otomasyon raporu.** Bakır boru tesisatı montaj şeması, ekipman listesi ve fiyat teklifi



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

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

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



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



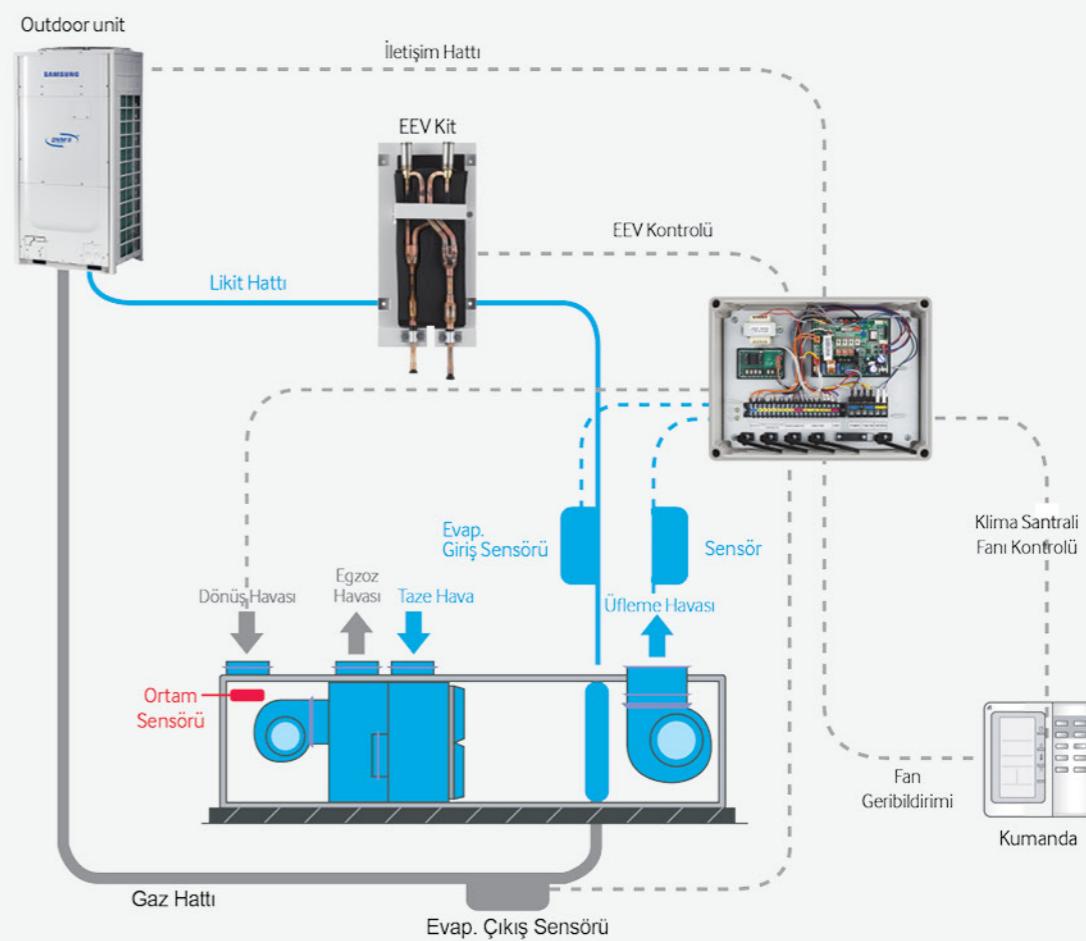
* Programı indirme izni almak için Samsung Türkiye Sistem Klima Departmanı ile irtibata geçin.

Kusursuz bağlantı olanaklarıyla klima santrali performans ve enerji tasarrufunu optimize edin;

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

Özellikler arasında şunlar bulunur:

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



Kontrol Sistemleri



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

SINIFLANDIRMA	ÜRÜN	GÖRSEL	MODEL		UYGULAMA
			DVM S (Yeni İletişim Protokolü)	Tekli, FJM	
Kablolu Uzakta Kumanda			MWR-WE13RN	MWR-WE10	
Kablolu Uzakta Kumanda			MWR-WWOORN		DVM S Hydro Ünitesi
Basitleştirilmiş Kablolu Uzakta Kumanda			MWR-SH11RN		
Basitleştirilmiş Kablolu Uzakta Kumanda				MWR-SH00	
Basitleştirilmiş Kablolu Uzakta Kumanda			MWR-VH12RN	MWR-VH02	ERV
Kablosuz Uzakta Kumanda (H/P)			AR-EH03R	AR-EH03R	
Kablosuz Uzakta Kumanda				MR-EH01	
Kablosuz Sinyal Alıcı Paketi (alıcı kablosu ile)			MRK-A10N	MRK-A10N	DVM S Serisi (Kenelli İnce Ünite İçin) Tekli Duct S
Kablosuz Sinyal Alıcı				MRK-A00	
Kablosuz Sinyal Alıcı Kablosu				MRW-10A	
Herici Ode Sensörü			MRW-TA	MRW-TA	
Herici Ode Sensörü			MRW-TS	MRW-TS	
Wi-Fi Kiti				MIM-H02	Tekli Inverter Kaset ve Kanallı
FJM Wi-Fi Kiti				MIM-H03	FJM
Multi Wi-Fi Kiti			MIM-H03RN		NASA
FCU Kiti			MIM-FOON		DVM Chiller
HUB PBA			MIM-F10N		DVM Chiller
RAC Dahili Santral				MIM-A00	FJM (kablolu uzakta kumanda ve herici bağlantı erayüz modülünü bağlarmak için)
ZenManager			MST-R5D	MST-R5D	
LonWorks Arayüzü			MIM-B18BRN	MIM-B18	
LonWorks Arayüzü (Yeni)			MIM-B18BN	MIM-B18BN	DVM Chiller içerir
BACnet Arayüzü			MIM-B17N	MIM-B17	
BACnet Arayüzü (Yeni)			MIM-B17BRN	MIM-B17BN	DVM Chiller içerir
LonWorks Arayüzü				MIM-B07	
Bina Otomasyon Sistemi	Herici Bağlantı Arayüz Modülü		MIM-B14	MIM-B14	
	Anahat Kart Arayüz Modülü			MIM-B02	

Aksesuarlar

SINIFLANDIRMA	GÖRSEL	MODEL		UYGULAMA
		DVM S (Yeni İletişim Protokolü)	Tekli, FJM	
Drenaj Pompesi		MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3	İnce Kanal (2.0 ~ 14.0 kW)
		MDP-M075SGU1D	MDP-M075SGU1	M.S.P Kanelli (9.0 / 11.2 kW)
		MDP-M075SGU2D	MDP-M075SGU2	M.S.P Kanelli (12.8 / 14.0 kW) H.S.P Kanelli (11.2 / 12.8 / 14.0 kW)
		MDP-M075SGU3D	MDP-M075SGU3	M.S.P Kanelli (5.6 / 7.1 kW)
		MDP-N047NC0D	-	Taze Hava Kanallı (14.0 kW)
		MDP-N047NC1D	MDP-N047NC1	H.S.P Kanallı (22.4 / 28.0 kW) Taze Hava Kanallı (22.4 / 28.0 kW)
		MDP-G075SP	MDP-G075SP	Duct S (Hérici Tipi)
		MDP-G075SQ	-	Duct S (Dahili Tipi)
		MDX-A38K2A	-	8~12 HP
		MDX-A12K2A	-	14~16 HP
PDM Kiti (Yüksek İrtifa Kitleri)		MDX-A58K2A	-	18~22 HP
		MDX-K025AN	-	7.0 ~ 8.75 kW AHU
		MDX-K050AN	-	14.0 ~ 17.5 kW AHU
		MDX-K075AN	-	21.0 ~ 26.25 kW AHU
		MDX-K100AN	-	28.0 ~ 35.0 kW AHU
		MDX-A64K100E	-	AHU EEV Kiti (10HP)
		MCM-D201N	-	Kontrol Kiti (PBA, 10HP~40HP)
		PC4NUDMAN	-	Kare, Beyaz
		PC4NBDMAN	-	Kare, Siyah
		PC4NUNMAN	-	Dairesel, Beyaz
360 Kaset Panel		PC4NBNMAN	-	Dairesel, Siyah
		PC4NUFDAN	-	Kare Petek, Beyaz (Wind-Free)
		PC4NUSKEN	-	Klasik, Beyaz (Wind-Free olmayan)
		PC4NBSKAN	-	Klasik, Siyah (Wind-Free olmayan)
		PC4SUF DAN	-	Kare Petek (600x600), Beyaz (Wind-Free)
		PC4SUSMEN	-	Klasik (600x600), Beyaz (Wind-Free olmayan)
		PC1MWFMAN	-	Tek Yön Kaset (1,7kW~2,2kW)
		PC1NWFMAN	-	Tek Yön Kaset (2,2kW~3,6kW)
		PC1BWFMAN	-	Tek Yön Kaset (5,6kW~7,1kW)
		PC2NUSMEN	-	2 Yön Kaset
Virüs Doktor		MSD-CAN1	MSD-CAN1	4 Yön Kaset 4 Yön Kaset (600 x 600)
		MSD-EAN1	MSD-EAN1	ERV, Kanelli
Hareket Algılama Sensörü		MCR-SMA	MCR-SMA	4 Yön Kaset (600 x 600)

Siniflandırma	Görsel	Model	Açıklama	UYGULAMA
Y-Joint		MXJ-YA1509M	15.0kW ve altı	DVM S
		MXJ-YA2512M	15.0~40.6kW arası	
		MXJ-YA2812M	40.6~46.4kW arası	
		MXJ-YA2815M	46.4~69.6kW arası	
		MXJ-YA3419M	69.6~98.6kW arası	
		MXJ-YA4119M	98.6~139.2kW arası	
		MXJ-YA4422M	139.2kW üstü	
Y-joint (Yüksek Besinli Gaz) HR modülü için		MXJ-YA1500M	23.2 kW ve altı	DVM S HR
		MXJ-YA2500M	23.2~69.6kW arası	
		MXJ-YA3100M	69.6~139.2kW arası	
		MXJ-YA3800M	139.2kW üstü	
		MXJ-TA3819M MXJ-TA3419M	48 HP altı	
Diş Ünite Joint (HR)		MXJ-TA4422M MXJ-TA4122M	48 HP Üstü	DVM S
		MXJ-TA3100M	48 HP Altı	
		MXJ-TA3800M	48 HP Üstü	
		MXJ-HA3819M	69.7kW Üstü	
Header joint		MXJ-HA3115M	69.6 kW Altı	DVM S
		MXJ-HA2512M	46.4kW Altı	
		MCU-S1NEK1N	Maks. 8 iç Ünite (maks. 16 kW)	
MCU Kiti		MCU-S2NEK2N	Maks. 16 iç Ünite (maks. 32 kW)	DVM S HR
		MCU-S4NEK3N	Maks. 32 iç Ünite (maks. 61.6 kW)	
		MCU-S6NEK2N	Maks. 48 iç Ünite (maks. 61.6 kW)	
		MXD-E24K132A	3.6kW ve altı (1 cihaz) + 5.6kW~9.0kW (1 cihaz)	
		MXD-E24K200A	3.6kW ve altı (2 cihaz)	
EEV Kits		MXD-E32K200A	5.6 kW~9.0 kW (2 Cihaz)	DVM S
		MXD-E24K232A	3.6kW ve altı (2 Cihaz) + 5.6kW~9.0kW (1 Cihaz)	
		MXD-E24K300A	3.6kW ve altı (3 Cihaz)	
		MXD-E32K224A	3.6kW ve altı (1 Cihaz) + 5.6kW~9.0kW (2 Cihaz)	
Anti-Korozyon Spreyi		MXD-E32K300A	5.6 kW ~ 9.0 kW (3 Cihaz)	DVM S
		MEV-E24SA	3.6kW ve altı (1 cihaz)	
		MEV-E32SA	5.6 kW ~ 9.0 kW (1 Cihaz)	
		MOK-220SA	R-Pro	



Yasal ve ek bilgiler

Samsung Electronics Co., Ltd. Hakkında

Samsung Electronics Co., Ltd. tüm dünyaya bir ilham kaynağı olmasının yanı sıra TV, akıllı telefon, giyilebilir cihaz, tablet, kamera, dijital cihaz, yazıcı, medikal ekipman, ağ sistemi ve yarı iletken dünyasını yeniden tanımlayarak hayatı değiştiren fikir ve teknolojilerle geleceği şekillendirir. Ayrıca, diğerlerinin yanında Dijital Sağlık ve Akıllı Ev girişimlerimiz ile Nesnelerin İnterneti yolculuğunda da sektör lideriyiz. 84 ülkeyden 307.000 kişilik geniş bir aileyiz. Daha fazlasını keşfetmek için www.samsung.com adresindeki resmi web sitemizi ve [global.samsungtomorrow.com](http://samsungtomorrow.com) adresindeki resmi blog'umuzu ziyaret edin.

Daha fazla bilgi için

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

Copyright © 2015 Samsung Electronics Co. Ltd. Tüm hakları saklıdır. Samsung, Samsung Electronics Co. Ltd. şirketinin tescilli ticari markasıdır. Teknik özellikler ve tasarımlar önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Metrik olmayan ağırlık ve ölçütler yaklaşık değerlerdir. Üretim tarihinde tüm verilerin doğru olduğu gözlenmiştir. Hata veya çıkarmalar Samsung'un sorumluluğunda değildir. Tüm marka, ürün, hizmet adları ve logolar ilgili sahiplerinin ticari markaları ve/veya tescilli ticari markalarıdır ve işbu belgeyle tanınır ve onaylanır.

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

www.samsung.com

SAMSUNG

Samsung Sistem Klimaları



samsung.com/tr
/SamsungTurkiye



SAMSUNG