

TEKNOLOJİ VE TASARIM HARİKASI VRF SİSTEMLERİ!

- ✓ Dünyadaki en yüksek kapasite (30 HP Dış Ünite)
- ✓ Yıl boyunca en uygun iklimlendirme kontrolü
- ✓ Geliştirilmiş ısıtma ve soğutma performansı
- ✓ Yüksek enerji verimliliği
- ✓ Esnek montaj ve akıllı kontrol
- ✓ Güvenilir performans ve dayanıklılık



SAMSUNG

30
YIL ÜZERİ
HİZMET

400
DEN
FAZLA SATIŞ
VE SERVİS AĞI

İçindekiler

Samsung Sistem Klimaları	5
DVM S Ürün Serisi	6
DVM S	16
Isı Geri Kazanımı (HR)	24
Dış Ünite Teknik Özellikler	26
DVM S Standart	26
DVM S Super	38
DVM S HR	52
DVM S WATER	64
DVM S Water Teknik Özellikler	70
DVM S Eco	76
DVM S Eco Teknik Özellikler	80
DVM Chiller	84
DVM Chiller Teknik Özellikler	86
İç Üniteler	90
Kontrol Sistemleri	162
Kontrol Sistemleri Teknik Özellikleri	184
Yasal ve Ek Bilgiler	189

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



İklimlendirme çözümlerini güvenilir bir markadan seçin

Teknolojinin bir numaralı adresi TeknoSA çatısı altında faaliyet gösteren İklimSA, 1986 yılından bu yana 30 yılı aşkın süredir kesintisiz olarak 450'yi aşkın bayi ve servis ağı ile iklimlendirme sektörüne öncülük ederken, Samsung markası ile değişken debili sistem klimaları ile proje çözümleri sunmaktadır. Amacımız, akıllı iklimlendirme çözümleri sunarak işinize destek olmak ve yaşam kalitenizi yükseltmektir. Bu nedenle İklimSA olarak, çalışma ve yaşam alanlarını kusursuz hale getirmek için Samsung Sistem Klimaları ile birlikte birçok yenilikçi proje gerçekleştiriyoruz.

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

Akıllı, verimli teknolojiyle bulunduğuunuz ortamı kontrol edin

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

Enerji verimliliği yüksek, çevre dostu teknoloji

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

Güvenilir performans

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

Olağanüstü tasarım ve yenilik

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



DVMS

Ürün Serisi - Dış Üniteler

STANDART Yüksek EER Modülasyonu

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

STANDART Yüksek EER Modülasyonu

RESİM	MODEL	KAPASİTE	MODÜL					
			54	56	58	60	62	64
	AM080FXVAGH	8 HP						
	AM100FXVAGH	10 HP						
	AM120FXVAGH	12 HP	1	1				
	AM140FXVAGH	14 HP			1			
	AM160FXVAGH	16 HP				1		
	AM180FXVAGH	18 HP					1	
	AM200FXVAGH	20 HP	1					1
	AM220FXVAGH	22 HP	1	2	2	2	2	2
	AM240HXVAGH	24 HP						
	AM260HXVAGH	26 HP						

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

MODÜL

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

1 1 1 1 2 1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1

1 1

1 1 1 1 2 1 1 1 1 1

1

1

66 68 70 72 74 76 78 80

2 1 1 1 1 1

1 1

1

1

1

3 2 2 2 2 2 3 3

DVMS

Ürün Serisi - Dış Üniteler

STANDART Kompakt Modülasyon

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

STANDART Kompakt Modülasyon

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

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

MODÜL

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

1 1 1 1 1 1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

2

1

1

1

1

1

2

64

66

68

70

72

74

76

78

80

1

1

3

2

2

1

1

3

1

1

1

2

1

1

2

2

3

DVMS Ürün Serisi - Dış Üniteler

SUPER DVM Standart Modülasyon

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

SUPER DVM Standart Modülasyon

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

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

MODÜL

32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52

1 1 1 1 1

1 1 1 1

1 1 1 1 1

1 1

1 1 1 1 1

1

1 1 1 1 1

66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86 88 90

1 1

2 1 1

1 1

1 1 2 1 1 1 1

1 1

1 1

1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 3

DVMS Ürün Serisi - Dış Üniteler

DVM S HR

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

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

DVM S HR

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

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

MODÜL

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

2 1 1 1 1 1 1 1 1

1

1

1

1

2

1

64 66 68 70 72 74 76 78 80

2 1 1 1 1 1

1

1

1

1

1

1

2

3

2

2

2

2

1

3

3

DVMS Ürün Serisi - Dış Üniteler

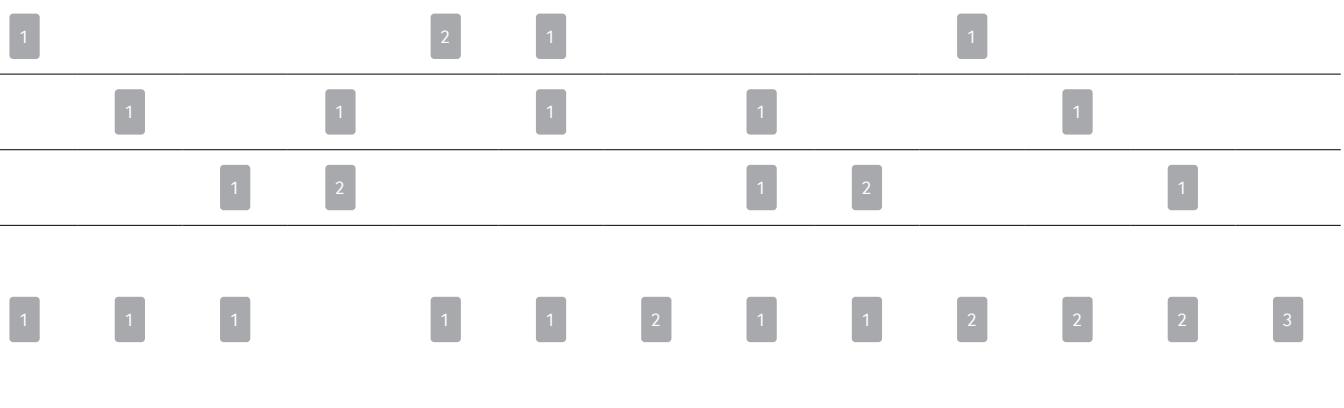
DVM S Water

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

DVM S Eco

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

28	30	32	34	36	38	40	42	44	48	50	52	60
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



8 HP	10 HP	12 HP	14 HP
------	-------	-------	-------



DVM S

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

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

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

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

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



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

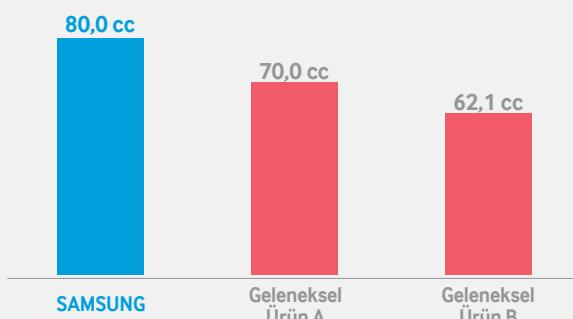
Her şirket için alanın verimli kullanımı, karlılığı ve kazancı en üst düzeye çıkarmak açısından çok önemlidir. Dış ünite boyutunu artırmadan dünyanın en yüksek ısıtma ve soğutma kapasitesini sağlayan Samsung DVM S, dış ortam alanlarının daha verimli biçimde kullanımına olanak tanır.



Üstün kompresör kapasitesi

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

En Yüksek Kapasiteli Kompresör



Düşük Maliyet, Geniş Kapasite

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



Daha fazla kullanım alanı

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



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



DVM S

Geliştirilmiş Isıtma Performansı

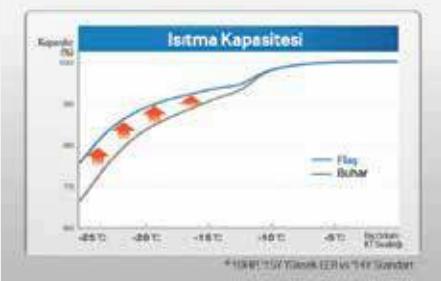
Daha akıllı ve verimli ısıtma ile sıcaklık kontrolünü arttırın

DVM S, geliştirilmiş üç kritik özellikte 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.



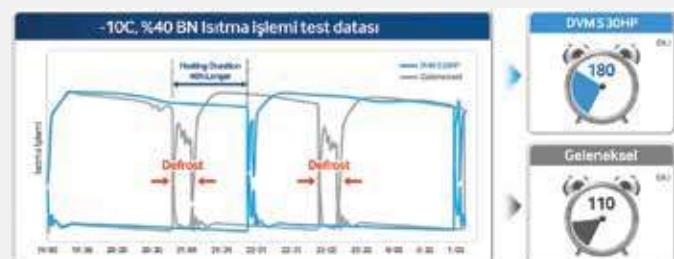
Geliştirilmiş flaş enjeksiyon

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 işlevini yalnızca art arda 2 dakika kar yağışı algılanırsa çalıştırır. Bu geliştirilmiş algılama özelliği, işlevin gereksiz yere çalışmasını önleyerek enerji tüketimini ve maliyetleri azaltır.



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



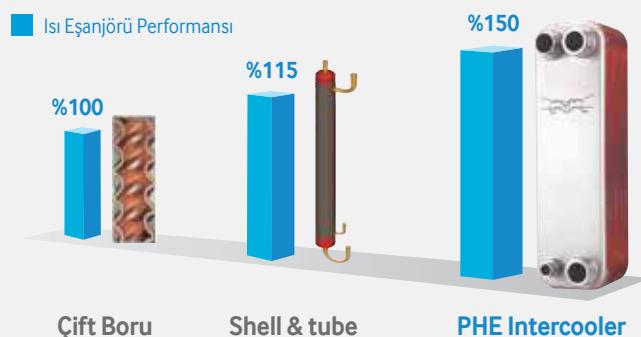
Enerji ve tüketim verimliliği sağlayan teknolojilerle optimum konfor sağlayın

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



Intercooler ile bakım ve enerji maliyetlerini azaltın

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

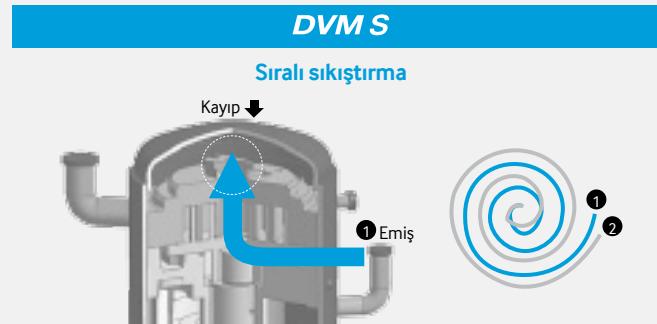


Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yanındaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.



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.

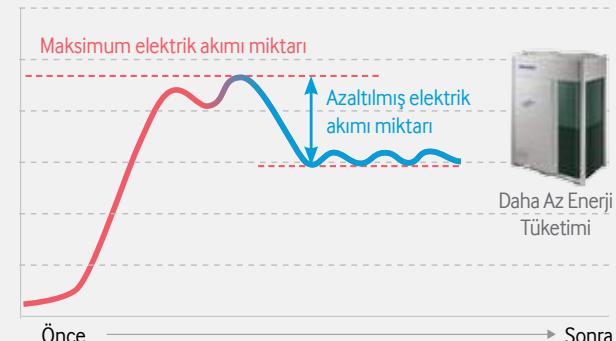


* Sıralı emme ve basma sayesinde kompresörde sürtünme kaybı olmaz.

Maksimum talep kontrolüyle güç tüketimini sınırlayın

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 israfına neden olan aşırı enerji kullanımını engellemek istediği durumlarda kullanışlıdır.

Maksimum güç talebi kontrolünden önce ve sonra



Hızlı soğutma ve ısıtma ile enerji israfını önleyin

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

DVM S

Esnek Montaj

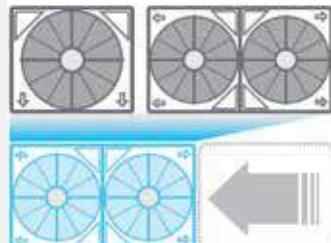
Kolay ve esnek tasarımlı montajla giderleri azaltın

DVM S ünitesinin sadeleştirilmiş ancak güçlü tasarımı, montaj işlemini kolaylaştırır. İç ve dış üniteler arasındaki kutupsuz iletişim 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 çözümüdür.

Geleneksel 30HP

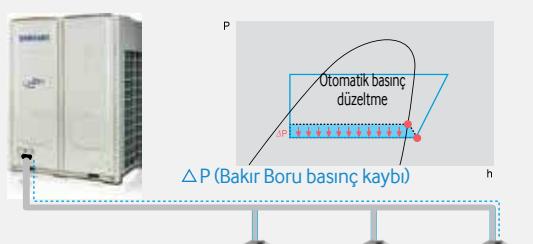


DVM S 30HP



Optimize edilmiş soğutucu akışkan dağıtım kontrolü

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



Uzun borulama mesafesi ile esnek montaj yapın

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



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



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

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



Gelişmiş işletim sistemi ve esnek sıcaklık kontrolü ile konfor artıtırın

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

12 saat sessiz çalışma özelliğiyle rahatsızlık vermeyen kullanım

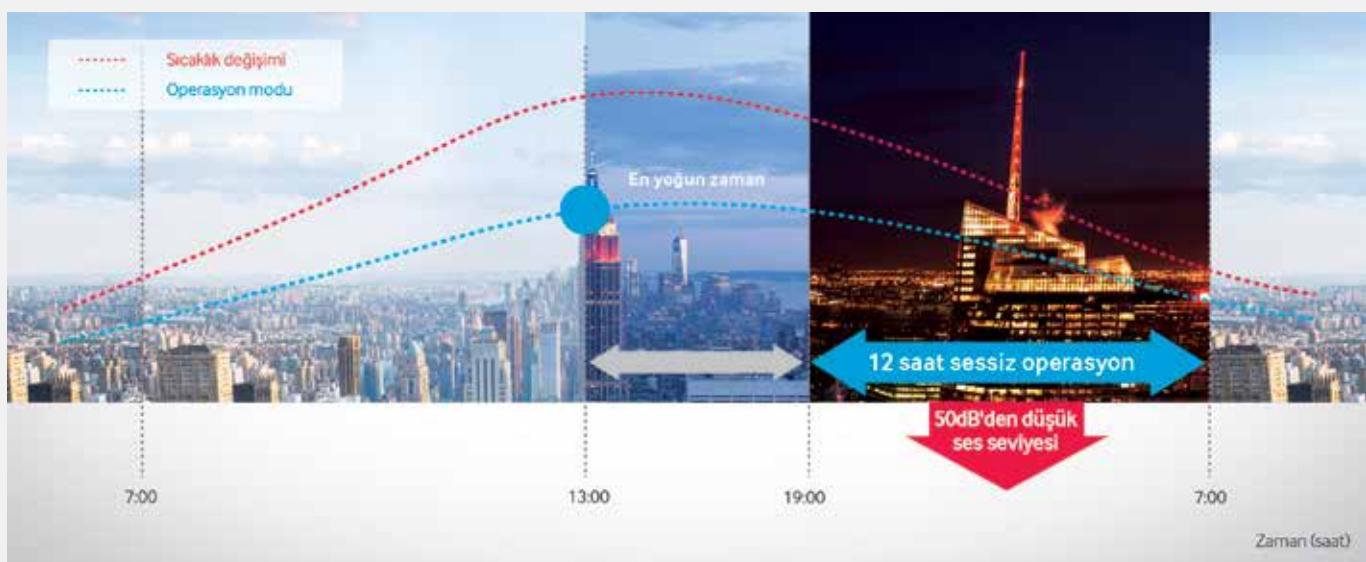
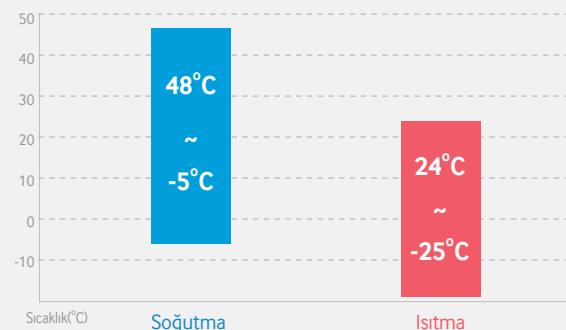
DVM S dış ünite fanları, ses seviyelerini önemli oranda azaltan bir çalışma kontrol sistemi içerir. 12 saat boyunca sessiz çalışan sistem sayesinde evde yaşayanlar gece rahatsız olmadan huzur içinde dinlenebilir.

Gece, sesi en aza indirin

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

Geniş çalışma sıcaklığı aralığıyla rahat kullanım sağlayın

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



DVM S

Akıllı Yönetim

Akıllı yönetim sistemiyle sistem sorunlarını uzaktan izleyin ve çözümleyin

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



Her yerden sistem yönetimi

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

Wifi bağlantısı → Aynı anda birden fazla dış ünitesi kontrol edin



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 çalışmaya kompresörlerin ömrünü uzatın

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



Soğutucu akışkanla PCB soğutma

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

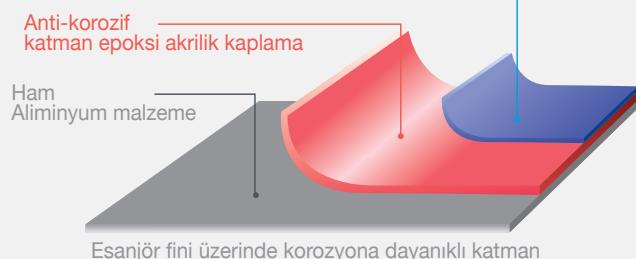


Korozyon ve buzlanma korumasıyla yatırınızı koruyun

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

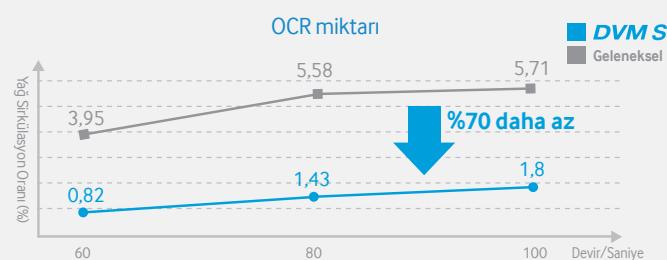
- Epoksi akrilik kaplama
- Akrilik ve sürfaktif kaplama

Hidrofilik katman akrilik rezin + sürfaktif kaplama



Yüksek yağ depolama kapasitesiyle güvenilir, üstün performans

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



Isı Geri Kazanımı (HR)

Dönüşümlü defrost ile kesintisiz ısıtma

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

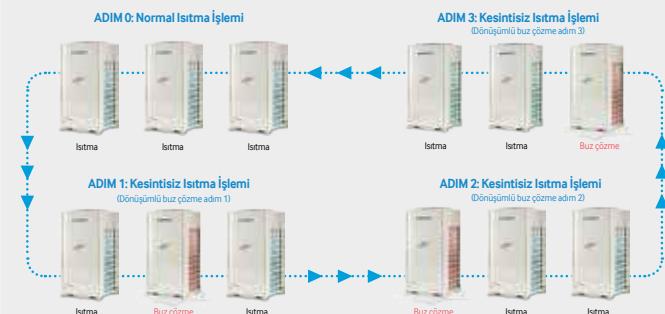
Kesintisiz ısıtma

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



Eş zamanlı soğutma ve ısıtma

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



Hassas kontrol

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



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





SAMSUNG

DVM S

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Standart

Model Adı	DVM S HP	AM080FXVAGH/TK	AM100FXVAGH/TK																																				
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50																																				
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI																																				
Performans	<table> <tr> <td>HP</td><td>HP</td><td>8,00</td><td>10,00</td></tr> <tr> <td>Kapasite (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>kW</td><td>22,40</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Btu/sa</td><td>76.400</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>kW</td><td>25,20</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Btu/sa</td><td>86.000</td></tr> </table>	HP	HP	8,00	10,00	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	22,40			Btu/sa	76.400		Isıtma	kW	25,20			Btu/sa	86.000																		
HP	HP	8,00	10,00																																				
Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	22,40																																				
		Btu/sa	76.400																																				
	Isıtma	kW	25,20																																				
		Btu/sa	86.000																																				
Güç	<table> <tr> <td>Güç Girişi (Nominal)</td><td>Isıtma</td><td>kW</td><td>5,00</td></tr> <tr> <td></td><td>Soğutma</td><td></td><td>5,10</td></tr> <tr> <td>Akım Girişi (Nominal)</td><td>Isıtma</td><td></td><td>8,00</td></tr> <tr> <td></td><td>Soğutma</td><td>A</td><td>8,20</td></tr> <tr> <td>MCA</td><td></td><td></td><td>22,50 (MCA)</td></tr> <tr> <td>MFA</td><td></td><td></td><td>29,90 (MCA)</td></tr> </table>	Güç Girişi (Nominal)	Isıtma	kW	5,00		Soğutma		5,10	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma		8,00		Soğutma	A	8,20	MCA			22,50 (MCA)	MFA			29,90 (MCA)														
Güç Girişi (Nominal)	Isıtma	kW	5,00																																				
	Soğutma		5,10																																				
Akım Girişi (Nominal)	Isıtma		8,00																																				
	Soğutma	A	8,20																																				
MCA			22,50 (MCA)																																				
MFA			29,90 (MCA)																																				
COP	<table> <tr> <td>Nominal Soğutma</td><td>-</td><td></td><td>4,48</td></tr> <tr> <td>Nominal Isıtma</td><td>-</td><td></td><td>4,94</td></tr> </table>	Nominal Soğutma	-		4,48	Nominal Isıtma	-		4,94																														
Nominal Soğutma	-		4,48																																				
Nominal Isıtma	-		4,94																																				
Kompresör	<table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>SSC Scroll x 1</td><td>SSC Scroll x 1</td></tr> <tr> <td>Çıkış</td><td></td><td>(4,96)</td><td>(6,39)</td></tr> <tr> <td>Model Adı</td><td>-</td><td>DS-GB052FAVASG x 1</td><td>DS-GB066FAVBSG x 1</td></tr> <tr> <td>Yağ</td><td>Tip</td><td>PVE</td><td>PVE</td></tr> <tr> <td></td><td>İlk Şarj</td><td>cc</td><td>-</td></tr> </table>	Tip	-	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1	Çıkış		(4,96)	(6,39)	Model Adı	-	DS-GB052FAVASG x 1	DS-GB066FAVBSG x 1	Yağ	Tip	PVE	PVE		İlk Şarj	cc	-																		
Tip	-	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1																																				
Çıkış		(4,96)	(6,39)																																				
Model Adı	-	DS-GB052FAVASG x 1	DS-GB066FAVBSG x 1																																				
Yağ	Tip	PVE	PVE																																				
	İlk Şarj	cc	-																																				
Fan	<table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>Aksiyel</td><td>Aksiyel</td></tr> <tr> <td>Çıkış x n</td><td></td><td>400,0 x 1</td><td>400,0 x 1</td></tr> <tr> <td>Hava Debisi</td><td></td><td>CMM</td><td>170</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>l/sn</td><td>2833,33</td></tr> <tr> <td>Harici Statik Basınç</td><td>Maks.</td><td>mmAq</td><td>8,00</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Pa</td><td>78,45</td></tr> </table>	Tip	-	Aksiyel	Aksiyel	Çıkış x n		400,0 x 1	400,0 x 1	Hava Debisi		CMM	170			l/sn	2833,33	Harici Statik Basınç	Maks.	mmAq	8,00			Pa	78,45														
Tip	-	Aksiyel	Aksiyel																																				
Çıkış x n		400,0 x 1	400,0 x 1																																				
Hava Debisi		CMM	170																																				
		l/sn	2833,33																																				
Harici Statik Basınç	Maks.	mmAq	8,00																																				
		Pa	78,45																																				
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	<table> <tr> <td>Likit Hattı</td><td></td><td>Φ, mm</td><td>9,52</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Φ, inç</td><td>3/8 inç</td></tr> <tr> <td>Gaz Hattı</td><td></td><td>Φ, mm</td><td>19,05</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Φ, inç</td><td>3/4 inç</td></tr> <tr> <td>Gaz Boşaltma Hattı</td><td></td><td>Φ, mm</td><td>-</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Φ, inç</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Yağ dengeleme borusu</td><td></td><td></td><td>-</td></tr> <tr> <td>Borulama Mesafesi</td><td>Maks. Uzunluk Mesafesi</td><td>m</td><td>200 (220)</td></tr> <tr> <td></td><td>Maks. Yükseklik</td><td>m</td><td>110 (40)</td></tr> </table>	Likit Hattı		Φ, mm	9,52			Φ, inç	3/8 inç	Gaz Hattı		Φ, mm	19,05			Φ, inç	3/4 inç	Gaz Boşaltma Hattı		Φ, mm	-			Φ, inç	-	Yağ dengeleme borusu			-	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Mesafesi	m	200 (220)		Maks. Yükseklik	m	110 (40)		
Likit Hattı		Φ, mm	9,52																																				
		Φ, inç	3/8 inç																																				
Gaz Hattı		Φ, mm	19,05																																				
		Φ, inç	3/4 inç																																				
Gaz Boşaltma Hattı		Φ, mm	-																																				
		Φ, inç	-																																				
Yağ dengeleme borusu			-																																				
Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Mesafesi	m	200 (220)																																				
	Maks. Yükseklik	m	110 (40)																																				
Kablolama	<table> <tr> <td>Güç Girişi</td><td>mm²</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>İletişim Kablosu</td><td>mm²</td><td>0,75 ~ 1,50</td><td>0,75 ~ 1,50</td></tr> </table>	Güç Girişi	mm ²	-	-	İletişim Kablosu	mm ²	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50																														
Güç Girişi	mm ²	-	-																																				
İletişim Kablosu	mm ²	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50																																				
Soğutucu akışkan	<table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>R410A</td><td>R410A</td></tr> <tr> <td>Fabrikada Şarj</td><td>kg</td><td>5,50</td><td>5,20</td></tr> </table>	Tip	-	R410A	R410A	Fabrikada Şarj	kg	5,50	5,20																														
Tip	-	R410A	R410A																																				
Fabrikada Şarj	kg	5,50	5,20																																				
Ses	<table> <tr> <td>Ses Basıncı</td><td>dB (A)</td><td>57,0</td><td>58,0</td></tr> <tr> <td>Ses Gücü</td><td>dB (A)</td><td>77,0</td><td>79,0</td></tr> </table>	Ses Basıncı	dB (A)	57,0	58,0	Ses Gücü	dB (A)	77,0	79,0																														
Ses Basıncı	dB (A)	57,0	58,0																																				
Ses Gücü	dB (A)	77,0	79,0																																				
Boyut	<table> <tr> <td>Net Ağırlık</td><td>kg</td><td>190,0</td><td>190,0</td></tr> <tr> <td>Taşıma Ağırlığı</td><td>kg</td><td>206,0</td><td>206,0</td></tr> <tr> <td>Net Boyutlar (GxYxD)</td><td>mm</td><td>880 x 1695 x 765</td><td>880 x 1695 x 765</td></tr> <tr> <td>Taşıma Boyutları (GxYxD)</td><td>mm</td><td>948 x 1887 x 832</td><td>948 x 1887 x 832</td></tr> </table>	Net Ağırlık	kg	190,0	190,0	Taşıma Ağırlığı	kg	206,0	206,0	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	880 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	948 x 1887 x 832	948 x 1887 x 832																						
Net Ağırlık	kg	190,0	190,0																																				
Taşıma Ağırlığı	kg	206,0	206,0																																				
Net Boyutlar (GxYxD)	mm	880 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765																																				
Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	948 x 1887 x 832	948 x 1887 x 832																																				
Çalışma Sıcaklık Aralığı	<table> <tr> <td>Soğutma</td><td>°C</td><td>-5,0 ~ 48,0</td><td>-5,0 ~ 48,0</td></tr> <tr> <td>Isıtma</td><td>°C</td><td>-25,0 ~ 24,0</td><td>-25,0 ~ 24,0</td></tr> </table>	Soğutma	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0																														
Soğutma	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0																																				
Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0																																				

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir. Ürünlereinde şüreklilik olarak iyleştirme yapıyoruz.

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

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır; iç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, 6°C WB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

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

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

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksük 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 Düşüş Modülasyonu kiti.

** MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

AM120FXVAGH/TK	AM140FXVAGH/TK	AM160FXVAGH/TK	AM180FXVAGH/TK
3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
12,00	14,00	16,00	18,00
33,60	40,00	45,00	50,40
114,600	136,500	153,500	172,000
37,80	45,00	50,40	56,70
129,000	153,500	172,000	193,500
8,40	8,90	11,00	12,88
8,70	9,50	11,50	11,90
13,50	14,30	17,60	20,70
14,00	15,20	18,40	19,10
31,30 (MCA)	31,30 (MCA)	40,00 (MCA)	48,90 (MCA)
40,00	40,00	40,00	50,00
4,00	4,49	4,09	3,91
4,34	4,74	4,38	4,76
SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2
(6,39)	(6,39)	(4,96x2)	(6,39x2)
DS-GB066FAVBSG x 1	DS-GB066FAVBSG x 1	DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVBSG x 2
PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
400,0 x 1	620,0 x 2	620,0 x 2	620,0 x 2
220	255	255	290
3666,67	4250,00	4250,00	4833,33
8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45
12,70	12,70	12,70	15,88
1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç	5/8 inç
28,58	28,58	28,58	28,58
1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
5,50	7,70	7,40	8,70
62,0	61,0	63,0	64,0
81,0	81,0	83,0	86,0
190,0	235,0	278,0	300,0
206,0	254,0	297,0	319,0
880 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765
948 x 1887 x 832	1363 x 1887 x 832	1363 x 1887 x 832	1363 x 1887 x 832
-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Standart

Model Adı	DVM S HP	AM200FXVAGH/TK	AM220FXVAGH/TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	20,00	22,00
	Soğutma kW	56,00	61,60
	Btu/sa	191.100	210.200
	kW	63,00	69,31
	Isıtma Btu/sa	215.000	236.500
Güç	Güç Girişi (Nominal) Soğutma kW	15,19	17,35
	Isıtma	13,90	16,70
	Akım Girişi (Nominal) Soğutma	24,40	27,80
	Isıtma	22,30	26,80
COP	MCA	52,50 (MCA)	55,60 (MCA)
	MFA	75,00	75,00
Kompresör	Nominal Soğutma	-	3,55
	Nominal Isıtma	-	4,15
	Tip	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2
	Çıkış kW x n	(6,39x2)	(6,39x2)
	Model Adı	DS-GB066FAVBSG x 2	DS-GB066FAVBSG x 2
Fan	Tip	PVE	PVE
	Yağ İlk Şarj cc	-	-
	Tip	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n W	620,0 x 2	620,0 x 2
	Hava Debisi CMM	290	290
		l/sn	4833,33
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Harici Static Basınç Maks.	mmAq	8,00
		Pa	78,45
	Likit Hattı	Φ, mm	15,88
		Φ, inç	5/8 inç
	Gaz Hattı	Φ, mm	28,58
		Φ, inç	1 1/8 inç
	Gaz Boşaltma Hattı	Φ, mm	-
		Φ, inç	-
	Yağ dengeleme borusu		-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk m	200 (220)
		Maks. Yükseklik m	110 (40)
Kablolama	Güç Girişi İletişim Kablosu	mm ²	-
		mm ²	0,75 ~ 1,50
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	8,40
Ses	Ses Basıncı dB (A)	65,0	65,0
	Ses Gücü dB (A)	87,0	89,0
Boyutlar	Net Ağırlık kg	300,0	300,0
	Taşıma Ağırlığı kg	319,0	319,0
	Net Boyutlar (GxYxD) mm	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765
	Taşıma Boyutları (GxYxD) mm	1363 x 1887 x 832	1363 x 1887 x 832
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma °C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
	Isıtma °C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir. Ürünlereinde şüreklilik olarak iyleştirme yapıyoruz.

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

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: İc mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, 6°C WB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m. Seviye farklılıklar: 0 m.

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

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

4) Dış ünite iç üniteden 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 gerekmeye karar verin.)

* PDM Kiti: Basınç Düşü Modülasyonu kiti.

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

AM240HXVAGH/TK	AM260HXVAGH/TK	AM280HXVAGH1TK	AM300HXVAGH1TK
3.4; 380-415; 50 ISI POMPASI 24,00 67,20 229,300 75,60 258,000 17,10 19,80 26,83 31,06 60,50 (MCA) 75,00 3,93 3,82 SSC Scroll x 2 (6,39x2)	3.4; 380-415; 50 ISI POMPASI 26,00 72,80 248,400 81,90 279,500 19,30 21,80 30,28 34,20 63,80 (MCA) 75,00 3,77 3,76 SSC Scroll x 2 (6,76x2)	3.4; 380-415; 50 ISI POMPASI 28,00 78,60 268,200 88,20 301,000 19,40 20,20 31,10 32,40 71,30 (MCA) 75,00 4,05 4,37 SSC Scroll x 3 (6,39) + (4,96x2)	3.4; 380-415; 50 ISI POMPASI 30,00 84,00 286,600 94,50 322,400 21,28 20,60 34,20 33,10 80,20 (MCA) 90,00 3,95 4,59 SSC Scroll x 3 (6,39) + (6,39x2)
DS-GB066FAVBSG x 2 PVE - Aksiyel 620,0 x 2 310 5166,67 8,00 78,45 15,88 5/8 inç 34,92 1 3/8 inç - - - - 200 (220) 110 (40) - 0,75 ~ 1,50 R410A 14,30 66,0 91,0 360,0 375,0 1295 x 1695 x 765 1363 x 1887 x 832 -5,0 ~ 48,0 -25,0 ~ 24,0	DS-GB070FAVASG x 2 PVE - Aksiyel 620,0 x 2 310 5166,67 8,00 78,45 19,05 3/4 inç 34,92 1 3/8 inç - - - - 200 (220) 110 (40) - 0,75 ~ 1,50 R410A 14,30 66,0 91,0 360,0 375,0 1295 x 1695 x 765 1363 x 1887 x 832 -5,0 ~ 48,0 -25,0 ~ 24,0	DS-GB066FAVBSG x 1 + DS-GB052FAVASG x 2 PVE - Aksiyel 400,0 x 1 + 620,0 x 2 220 + 255 3666,67 + 4250,00 8,00 78,45 19,05 3/4 inç 34,92 1 3/8 inç - - - - 200 (220) 110 (40) - 0,75 ~ 1,50 R410A 12,90 66,0 85,0 190,0 + 278,0 206,0 + 297,0 880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765 948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832 -5,0 ~ 48,0 -25,0 ~ 24,0	DS-GB066FAVBSG x 3 PVE - Aksiyel 400,0 x 1 + 620,0 x 2 220 + 290 3666,67 + 4833,33 8,00 78,45 19,05 3/4 inç 34,92 1 3/8 inç - - - - 200 (220) 110 (40) - 0,75 ~ 1,50 R410A 14,20 66,0 87,0 190,0 + 300,0 206,0 + 319,0 880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765 948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832 -5,0 ~ 48,0 -25,0 ~ 24,0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Standart

Model Adı	DVM S HP	AM320HVAGH1TK	AM340HVAGH1TK																																																																																																																
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50																																																																																																																
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI																																																																																																																
Performans	<table> <tr> <td>HP</td><td>HP</td><td>32,00</td><td>34,00</td></tr> <tr> <td>Kapasite (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>kW</td><td>95,20</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Btu/sa</td><td>324,800</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>kW</td><td>107,11</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Btu/sa</td><td>365,500</td></tr> </table>	HP	HP	32,00	34,00	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	95,20			Btu/sa	324,800		Isıtma	kW	107,11			Btu/sa	365,500																																																																																														
HP	HP	32,00	34,00																																																																																																																
Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	95,20																																																																																																																
		Btu/sa	324,800																																																																																																																
	Isıtma	kW	107,11																																																																																																																
		Btu/sa	365,500																																																																																																																
Güç	<table> <tr> <td>Güç Girişi (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>kW</td><td>23,59</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>kW</td><td>22,60</td></tr> <tr> <td>Akım Girişi (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td></td><td>37,90</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>A</td><td>36,30</td></tr> <tr> <td>MCA</td><td></td><td></td><td>83,80 (MCA)</td></tr> <tr> <td>MFA</td><td></td><td></td><td>86,90 (MCA)</td></tr> </table>	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	23,59		Isıtma	kW	22,60	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma		37,90		Isıtma	A	36,30	MCA			83,80 (MCA)	MFA			86,90 (MCA)																																																																																										
Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	23,59																																																																																																																
	Isıtma	kW	22,60																																																																																																																
Akım Girişi (Nominal)	Soğutma		37,90																																																																																																																
	Isıtma	A	36,30																																																																																																																
MCA			83,80 (MCA)																																																																																																																
MFA			86,90 (MCA)																																																																																																																
COP	<table> <tr> <td>Nominal Soğutma</td><td>-</td><td>3,80</td><td>3,70</td></tr> <tr> <td>Nominal Isıtma</td><td>-</td><td>4,46</td><td>4,22</td></tr> </table>	Nominal Soğutma	-	3,80	3,70	Nominal Isıtma	-	4,46	4,22																																																																																																										
Nominal Soğutma	-	3,80	3,70																																																																																																																
Nominal Isıtma	-	4,46	4,22																																																																																																																
Kompresör	<table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>SSC Scroll x 3</td><td>SSC Scroll x 3</td></tr> <tr> <td>Çıkış</td><td>kW x n</td><td>(6,39) + (6,39x2)</td><td>(6,39) + (6,39x2)</td></tr> <tr> <td>Model Adı</td><td>-</td><td>DS-GB066FAVBSG x 3</td><td>DS-GB066FAVBSG x 3</td></tr> <tr> <td>Yağ</td><td> <table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>PVE</td><td>PVE</td></tr> <tr> <td>İlk Şarj</td><td>cc</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table> </td><td></td><td></td></tr> </table>	Tip	-	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3	Çıkış	kW x n	(6,39) + (6,39x2)	(6,39) + (6,39x2)	Model Adı	-	DS-GB066FAVBSG x 3	DS-GB066FAVBSG x 3	Yağ	<table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>PVE</td><td>PVE</td></tr> <tr> <td>İlk Şarj</td><td>cc</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>	Tip	-	PVE	PVE	İlk Şarj	cc	-	-																																																																																												
Tip	-	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3																																																																																																																
Çıkış	kW x n	(6,39) + (6,39x2)	(6,39) + (6,39x2)																																																																																																																
Model Adı	-	DS-GB066FAVBSG x 3	DS-GB066FAVBSG x 3																																																																																																																
Yağ	<table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>PVE</td><td>PVE</td></tr> <tr> <td>İlk Şarj</td><td>cc</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>	Tip	-	PVE	PVE	İlk Şarj	cc	-	-																																																																																																										
Tip	-	PVE	PVE																																																																																																																
İlk Şarj	cc	-	-																																																																																																																
Fan	<table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>Aksiyel</td><td>Aksiyel</td></tr> <tr> <td>Çıkış x n</td><td>W</td><td>400,0 x 1 + 620,0 x 2</td><td>400,0 x 1 + 620,0 x 2</td></tr> <tr> <td>Hava Debisi</td><td>CMM</td><td>220 + 290</td><td>220 + 290</td></tr> <tr> <td>Harici Statik Basınç</td><td> <table> <tr> <td>I/sn</td><td>3666,67 + 4833,33</td><td>3666,67 + 4833,33</td></tr> <tr> <td>Maks.</td><td>mmAq</td><td>8,00</td><td>8,00</td></tr> <tr> <td></td><td>Pa</td><td>78,45</td><td>78,45</td></tr> </table> </td><td></td><td></td></tr> </table>	Tip	-	Aksiyel	Aksiyel	Çıkış x n	W	400,0 x 1 + 620,0 x 2	400,0 x 1 + 620,0 x 2	Hava Debisi	CMM	220 + 290	220 + 290	Harici Statik Basınç	<table> <tr> <td>I/sn</td><td>3666,67 + 4833,33</td><td>3666,67 + 4833,33</td></tr> <tr> <td>Maks.</td><td>mmAq</td><td>8,00</td><td>8,00</td></tr> <tr> <td></td><td>Pa</td><td>78,45</td><td>78,45</td></tr> </table>	I/sn	3666,67 + 4833,33	3666,67 + 4833,33	Maks.	mmAq	8,00	8,00		Pa	78,45	78,45																																																																																									
Tip	-	Aksiyel	Aksiyel																																																																																																																
Çıkış x n	W	400,0 x 1 + 620,0 x 2	400,0 x 1 + 620,0 x 2																																																																																																																
Hava Debisi	CMM	220 + 290	220 + 290																																																																																																																
Harici Statik Basınç	<table> <tr> <td>I/sn</td><td>3666,67 + 4833,33</td><td>3666,67 + 4833,33</td></tr> <tr> <td>Maks.</td><td>mmAq</td><td>8,00</td><td>8,00</td></tr> <tr> <td></td><td>Pa</td><td>78,45</td><td>78,45</td></tr> </table>	I/sn	3666,67 + 4833,33	3666,67 + 4833,33	Maks.	mmAq	8,00	8,00		Pa	78,45	78,45																																																																																																							
I/sn	3666,67 + 4833,33	3666,67 + 4833,33																																																																																																																	
Maks.	mmAq	8,00	8,00																																																																																																																
	Pa	78,45	78,45																																																																																																																
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	<table> <tr> <td>Likit Hattı</td><td> <table> <tr> <td>Φ, mm</td><td>19,05</td><td>19,05</td></tr> <tr> <td>Φ, inç</td><td>3/4 inç</td><td>3/4 inç</td></tr> </table> </td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Gaz Hattı</td><td> <table> <tr> <td>Φ, mm</td><td>34,92</td><td>34,92</td></tr> <tr> <td>Φ, inç</td><td>1 3/8 inç</td><td>1 3/8 inç</td></tr> </table> </td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Gaz Boşaltma Hattı</td><td> <table> <tr> <td>Φ, mm</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Φ, inç</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table> </td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Yağ dengeleme borusu</td><td></td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Borulama Mesafesi</td><td> <table> <tr> <td>Maks. Uzunluk</td><td>m</td><td>200 (220)</td><td>200 (220)</td></tr> <tr> <td>Maks. Yükseklik</td><td>m</td><td>110 (40)</td><td>110 (40)</td></tr> </table> </td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Kablolama</td><td> <table> <tr> <td>Güç Girişi</td><td>mm²</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>İletişim Kablosu</td><td>mm²</td><td>0,75 ~ 1,50</td><td>0,75 ~ 1,50</td></tr> </table> </td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Soğutucu akışkan</td><td> <table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>R410A</td><td>R410A</td></tr> <tr> <td>Fabrikada Şarj</td><td>kg</td><td>13,90</td><td>13,90</td></tr> </table> </td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Ses</td><td> <table> <tr> <td>Ses Basıncı</td><td>dB (A)</td><td>67,0</td><td>67,0</td></tr> <tr> <td>Ses Gücü</td><td>dB (A)</td><td>88,0</td><td>88,0</td></tr> </table> </td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Boyutlar</td><td> <table> <tr> <td>Net Ağırlık</td><td>kg</td><td>190,0 + 300,0</td><td>190,0 + 300,0</td></tr> <tr> <td>Taşıma Ağırlığı</td><td>kg</td><td>206,0 + 319,0</td><td>206,0 + 319,0</td></tr> <tr> <td>Net Boyutlar (GxYxD)</td><td>mm</td><td>880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765</td><td>880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765</td></tr> <tr> <td>Taşıma Boyutları (GxYxD)</td><td>mm</td><td>948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832</td><td>948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832</td></tr> </table> </td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Çalışma Sıcaklık Aralığı</td><td> <table> <tr> <td>Soğutma</td><td>°C</td><td>-5,0 ~ 48,0</td><td>-5,0 ~ 48,0</td></tr> <tr> <td>Isıtma</td><td>°C</td><td>-25,0 ~ 24,0</td><td>-25,0 ~ 24,0</td></tr> </table> </td><td></td><td></td></tr> </table>	Likit Hattı	<table> <tr> <td>Φ, mm</td><td>19,05</td><td>19,05</td></tr> <tr> <td>Φ, inç</td><td>3/4 inç</td><td>3/4 inç</td></tr> </table>	Φ, mm	19,05	19,05	Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç			Gaz Hattı	<table> <tr> <td>Φ, mm</td><td>34,92</td><td>34,92</td></tr> <tr> <td>Φ, inç</td><td>1 3/8 inç</td><td>1 3/8 inç</td></tr> </table>	Φ, mm	34,92	34,92	Φ, inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç			Gaz Boşaltma Hattı	<table> <tr> <td>Φ, mm</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Φ, inç</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>	Φ, mm	-	-	Φ, inç	-	-			Yağ dengeleme borusu		-	-	Borulama Mesafesi	<table> <tr> <td>Maks. Uzunluk</td><td>m</td><td>200 (220)</td><td>200 (220)</td></tr> <tr> <td>Maks. Yükseklik</td><td>m</td><td>110 (40)</td><td>110 (40)</td></tr> </table>	Maks. Uzunluk	m	200 (220)	200 (220)	Maks. Yükseklik	m	110 (40)	110 (40)			Kablolama	<table> <tr> <td>Güç Girişi</td><td>mm²</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>İletişim Kablosu</td><td>mm²</td><td>0,75 ~ 1,50</td><td>0,75 ~ 1,50</td></tr> </table>	Güç Girişi	mm ²	-	-	İletişim Kablosu	mm ²	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50			Soğutucu akışkan	<table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>R410A</td><td>R410A</td></tr> <tr> <td>Fabrikada Şarj</td><td>kg</td><td>13,90</td><td>13,90</td></tr> </table>	Tip	-	R410A	R410A	Fabrikada Şarj	kg	13,90	13,90			Ses	<table> <tr> <td>Ses Basıncı</td><td>dB (A)</td><td>67,0</td><td>67,0</td></tr> <tr> <td>Ses Gücü</td><td>dB (A)</td><td>88,0</td><td>88,0</td></tr> </table>	Ses Basıncı	dB (A)	67,0	67,0	Ses Gücü	dB (A)	88,0	88,0			Boyutlar	<table> <tr> <td>Net Ağırlık</td><td>kg</td><td>190,0 + 300,0</td><td>190,0 + 300,0</td></tr> <tr> <td>Taşıma Ağırlığı</td><td>kg</td><td>206,0 + 319,0</td><td>206,0 + 319,0</td></tr> <tr> <td>Net Boyutlar (GxYxD)</td><td>mm</td><td>880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765</td><td>880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765</td></tr> <tr> <td>Taşıma Boyutları (GxYxD)</td><td>mm</td><td>948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832</td><td>948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832</td></tr> </table>	Net Ağırlık	kg	190,0 + 300,0	190,0 + 300,0	Taşıma Ağırlığı	kg	206,0 + 319,0	206,0 + 319,0	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832			Çalışma Sıcaklık Aralığı	<table> <tr> <td>Soğutma</td><td>°C</td><td>-5,0 ~ 48,0</td><td>-5,0 ~ 48,0</td></tr> <tr> <td>Isıtma</td><td>°C</td><td>-25,0 ~ 24,0</td><td>-25,0 ~ 24,0</td></tr> </table>	Soğutma	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0		
Likit Hattı	<table> <tr> <td>Φ, mm</td><td>19,05</td><td>19,05</td></tr> <tr> <td>Φ, inç</td><td>3/4 inç</td><td>3/4 inç</td></tr> </table>	Φ, mm	19,05	19,05	Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç																																																																																																												
Φ, mm	19,05	19,05																																																																																																																	
Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç																																																																																																																	
Gaz Hattı	<table> <tr> <td>Φ, mm</td><td>34,92</td><td>34,92</td></tr> <tr> <td>Φ, inç</td><td>1 3/8 inç</td><td>1 3/8 inç</td></tr> </table>	Φ, mm	34,92	34,92	Φ, inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç																																																																																																												
Φ, mm	34,92	34,92																																																																																																																	
Φ, inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç																																																																																																																	
Gaz Boşaltma Hattı	<table> <tr> <td>Φ, mm</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Φ, inç</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>	Φ, mm	-	-	Φ, inç	-	-																																																																																																												
Φ, mm	-	-																																																																																																																	
Φ, inç	-	-																																																																																																																	
Yağ dengeleme borusu		-	-																																																																																																																
Borulama Mesafesi	<table> <tr> <td>Maks. Uzunluk</td><td>m</td><td>200 (220)</td><td>200 (220)</td></tr> <tr> <td>Maks. Yükseklik</td><td>m</td><td>110 (40)</td><td>110 (40)</td></tr> </table>	Maks. Uzunluk	m	200 (220)	200 (220)	Maks. Yükseklik	m	110 (40)	110 (40)																																																																																																										
Maks. Uzunluk	m	200 (220)	200 (220)																																																																																																																
Maks. Yükseklik	m	110 (40)	110 (40)																																																																																																																
Kablolama	<table> <tr> <td>Güç Girişi</td><td>mm²</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>İletişim Kablosu</td><td>mm²</td><td>0,75 ~ 1,50</td><td>0,75 ~ 1,50</td></tr> </table>	Güç Girişi	mm ²	-	-	İletişim Kablosu	mm ²	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50																																																																																																										
Güç Girişi	mm ²	-	-																																																																																																																
İletişim Kablosu	mm ²	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50																																																																																																																
Soğutucu akışkan	<table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>R410A</td><td>R410A</td></tr> <tr> <td>Fabrikada Şarj</td><td>kg</td><td>13,90</td><td>13,90</td></tr> </table>	Tip	-	R410A	R410A	Fabrikada Şarj	kg	13,90	13,90																																																																																																										
Tip	-	R410A	R410A																																																																																																																
Fabrikada Şarj	kg	13,90	13,90																																																																																																																
Ses	<table> <tr> <td>Ses Basıncı</td><td>dB (A)</td><td>67,0</td><td>67,0</td></tr> <tr> <td>Ses Gücü</td><td>dB (A)</td><td>88,0</td><td>88,0</td></tr> </table>	Ses Basıncı	dB (A)	67,0	67,0	Ses Gücü	dB (A)	88,0	88,0																																																																																																										
Ses Basıncı	dB (A)	67,0	67,0																																																																																																																
Ses Gücü	dB (A)	88,0	88,0																																																																																																																
Boyutlar	<table> <tr> <td>Net Ağırlık</td><td>kg</td><td>190,0 + 300,0</td><td>190,0 + 300,0</td></tr> <tr> <td>Taşıma Ağırlığı</td><td>kg</td><td>206,0 + 319,0</td><td>206,0 + 319,0</td></tr> <tr> <td>Net Boyutlar (GxYxD)</td><td>mm</td><td>880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765</td><td>880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765</td></tr> <tr> <td>Taşıma Boyutları (GxYxD)</td><td>mm</td><td>948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832</td><td>948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832</td></tr> </table>	Net Ağırlık	kg	190,0 + 300,0	190,0 + 300,0	Taşıma Ağırlığı	kg	206,0 + 319,0	206,0 + 319,0	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832																																																																																																		
Net Ağırlık	kg	190,0 + 300,0	190,0 + 300,0																																																																																																																
Taşıma Ağırlığı	kg	206,0 + 319,0	206,0 + 319,0																																																																																																																
Net Boyutlar (GxYxD)	mm	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765																																																																																																																
Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832																																																																																																																
Çalışma Sıcaklık Aralığı	<table> <tr> <td>Soğutma</td><td>°C</td><td>-5,0 ~ 48,0</td><td>-5,0 ~ 48,0</td></tr> <tr> <td>Isıtma</td><td>°C</td><td>-25,0 ~ 24,0</td><td>-25,0 ~ 24,0</td></tr> </table>	Soğutma	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0																																																																																																										
Soğutma	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0																																																																																																																
Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0																																																																																																																

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir. Ürünlereinde şüreklilik olarak işaretiriz.

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

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: İc mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, 6°C WB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

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

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

4) Dış ünite iç üniteden 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 gerekmeye karar verin.)

* PDM Kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

AM360HXVAGH1TK	AM380HXVAGH1TK	AM400HXVAGH1TK	AM420HXVAGH1TK
3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
36,00	38,00	40,00	42,00
101,60	106,60	112,80	117,60
346,700	363,700	384,900	401,300
114,31	119,71	126,90	132,31
390,000	408,500	433,000	451,500
26,25	28,35	28,20	32,54
26,20	28,20	31,30	30,60
42,10	45,40	44,58	52,20
42,00	45,20	49,40	49,10
86,90 (MCA)	95,60 (MCA)	95,10 (MCA)	108,10 (MCA)
90,00	100,00	100,00	125,00
3,87	3,76	4,00	3,61
4,36	4,25	4,05	4,32
SSC Scroll x 3 (6,39) + (6,39x2)	SSC Scroll x 4 (4,96x2) + (6,39x2)	SSC Scroll x 3 (6,39) + (6,76x2)	SSC Scroll x 4 (6,39x2) + (6,39x2)
DS-GB066FAVBSG x 3	DS-GB052FAVASG x 2 + DS-GB066FAVBSG x 2	DS-GB066FAVBSG x 1 + DS-GB070FAVASG x 2	DS-GB066FAVBSG x 4
PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-
Aksiyel (620,0 x 2) x 2	Aksiyel (620,0 x 2) x 2	Aksiyel (620,0 x 2) x 2	Aksiyel (620,0 x 2) x 2
255 + 290	255 + 290	255 + 310	290 x 2
4250,00 + 4833,33	4250,00 + 4833,33	4250,00 + 5166,67	4833,33 x 2
8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45
19,05	19,05	19,05	19,05
3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
41,28	41,28	41,28	41,28
1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
16,10	15,80	22,00	16,80
66,0	67,0	67,0	68,0
88,0	88,0	91,0	90,0
235,0 + 300,0	278,0 + 300,0	235,0 + 360,0	300,0 x 2
254,0 + 319,0	297,0 + 319,0	254,0 + 375,0	319,0 x 2
(1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 2
(1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 2
-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Standart

Model Adı	DVM S HP	AM440HXVAGH1TK	AM460HXVAGH1TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	44,00	46,00
	Soğutma kW	123,20	128,80
	Btu/sa	420,400	439,500
	Isıtma kW	138,62	144,91
	Btu/sa	473,000	494,500
Güç	Güç Girişi (Nominal) Soğutma kW	34,70	34,15
	Isıtma	33,40	34,10
	Akım Girişi (Nominal) Soğutma	55,60	54,80
	Isıtma	53,60	54,80
COP	MCA	111,20 (MCA)	118,20 (MCA)
	MFA	125,00	125,00
Kompresör	Nominal Soğutma	-	3,77
	Nominal Isıtma	-	4,25
	Tip	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4
	Çıkış kW x n	(6,39x2)x2	(6,39x2) + (6,39x2)
	Model Adı	DS-GB066FAVBSG x 4	DS-GB066FAVBSG x 4
	Yağ Tip	PVE	PVE
	İlk Şarj cc	-	-
Fan	Tip	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n W	(620,0 x 2) x 2	(400,0 x 1) x 2 + 620,0 x 2
	Hava Debisi CMM	290 x 2	220 x 2 + 290
		l/sn	3666,67 x 2 + 4833,33
	Harici Statik Basınç Maks. mmAq	8,00	8,00
		Pa	78,45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	19,05
		Φ, inç	3/4 inç
	Gaz Hattı	Φ, mm	41,28
		Φ, inç	1 5/8 inç
	Gaz Boşaltma Hattı	Φ, mm	-
		Φ, inç	-
	Yağ dengeleme borusu	-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk m	200 (220)
		Maks. Yükseklik m	110 (40)
Kablolama	Güç Girişi İletişim Kablosu	mm ²	-
		mm ²	0,75 ~ 1,50
Soğutucu akışkan	Tip	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	16,80
Ses	Ses Basıncı dB (A)	68,0	68,0
	Ses Gücü dB (A)	90,0	89,0
Boyutlar	Net Ağırlık kg	300,0 x 2	190,0 x 2 + 300,0
	Taşıma Ağırlığı kg	319,0 x 2	206,0 x 2 + 319,0
	Net Boyutlar (GxYxD) mm	(1295 x 1695 x 765) x 2	(880 x 1695 x 765) x 2 + 1295 x 1695 x 765
	Taşıma Boyutları (GxYxD) mm	(1363 x 1887 x 832) x 2	(948 x 1887 x 832) x 2 + 1363 x 1887 x 832
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma °C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
	Isıtma °C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir. Ürünlereinde şüreklilik olarak işaretiriz.

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

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: İc mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, 6°C WB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m. Seviye farklılıklar: 0 m.

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

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

4) Dış ünite iç ünite den 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 gerekip gerekmediğine karar verin.)

* PDM Kiti: Basınç Düşü Modülasyonu kiti.

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

AM480HXVAGH1TK	AM500HXVAGH1TK	AM520HXVAGH1TK	AM540HXVAGH1TK
3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
48,00	50,00	52,00	54,00
135,20	140,20	145,60	151,20
461,300	478,400	496,800	515,900
152,11	157,51	163,81	170,11
519,000	537,400	558,900	580,400
34,65	36,75	38,63	40,94
34,90	36,90	37,30	39,30
55,60	58,90	62,00	65,70
56,00	59,20	59,90	63,10
118,20 (MCA)	126,90 (MCA)	135,80 (MCA)	139,40 (MCA)
125,00	125,00	125,00	150,00
3,90	3,81	3,77	3,69
4,36	4,27	4,39	4,33
SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5
(6,39) + (6,39) + (6,39x2)	(6,39) + (4,96x2) + (6,39x2)	(6,39) + (6,39x2) + (6,39x2)	(6,39) + (6,39x2) + (6,39x2)
DS-GB066FAVBSG x 4	DS-GB066FAVBSG x 3 + DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVBSG x 5	DS-GB066FAVBSG x 5
PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2
220 + 255 + 290	220 + 255 + 290	220 + 290 x 2	220 + 290 x 2
3666,67 + 4250,00 + 4833,33	3666,67 + 4250,00 + 4833,33	3666,67 + 4833,33 x 2	3666,67 + 4833,33 x 2
8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45
19,05	19,05	19,05	19,05
3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
41,28	41,28	41,28	41,28
1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
21,60	21,30	22,60	22,30
68,0	68,0	69,0	69,0
89,0	89,0	90,0	91,0
190,0 + 235,0 + 300,0	190,0 + 278,0 + 300,0	190,0 + 300,0 x 2	190,0 + 300,0 x 2
206,0 + 254,0 + 319,0	206,0 + 297,0 + 319,0	206,0 + 319,0 x 2	206,0 + 319,0 x 2
880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2
948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2
-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Standart

Model Adı	DVM S HP	AM560HXVAGH1TK	AM580HXVAGH1TK																								
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50																								
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI																								
Performans	<table> <tr> <td>HP</td><td>HP</td><td>56,00</td><td>58,00</td></tr> <tr> <td>Kapasite (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>kW</td><td>156,80</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Btu/sa</td><td>535,000</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>kW</td><td>176,42</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Btu/sa</td><td>602,000</td></tr> </table>	HP	HP	56,00	58,00	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	156,80			Btu/sa	535,000		Isıtma	kW	176,42			Btu/sa	602,000						
HP	HP	56,00	58,00																								
Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	156,80																								
		Btu/sa	535,000																								
	Isıtma	kW	176,42																								
		Btu/sa	602,000																								
Güç	<table> <tr> <td>Güç Girişi (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>kW</td><td>43,10</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td></td><td>42,10</td></tr> <tr> <td>Akım Girişi (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td></td><td>69,10</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>A</td><td>67,60</td></tr> <tr> <td>MCA</td><td></td><td></td><td>142,50 (MCA)</td></tr> <tr> <td>MFA</td><td></td><td></td><td>150,00</td></tr> </table>	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	43,10		Isıtma		42,10	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma		69,10		Isıtma	A	67,60	MCA			142,50 (MCA)	MFA			150,00		
Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	43,10																								
	Isıtma		42,10																								
Akım Girişi (Nominal)	Soğutma		69,10																								
	Isıtma	A	67,60																								
MCA			142,50 (MCA)																								
MFA			150,00																								
COP	<table> <tr> <td>Nominal Soğutma</td><td>-</td><td>3,64</td><td>3,74</td></tr> <tr> <td>Nominal Isıtma</td><td>-</td><td>4,19</td><td>4,28</td></tr> </table>	Nominal Soğutma	-	3,64	3,74	Nominal Isıtma	-	4,19	4,28																		
Nominal Soğutma	-	3,64	3,74																								
Nominal Isıtma	-	4,19	4,28																								
Kompresör	<table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>SSC Scroll x 5</td><td>SSC Scroll x 5</td></tr> <tr> <td>Çıkış</td><td>kW x n</td><td>(6,39) + (6,39x2)x2</td><td>(6,39) + (6,39x2)x2</td></tr> <tr> <td>Model Adı</td><td>-</td><td>DS-GB066FAVBSG x 5</td><td>DS-GB066FAVBSG x 5</td></tr> <tr> <td>Yağ</td><td>Tip</td><td>PVE</td><td>PVE</td></tr> <tr> <td></td><td>İlk Şarj</td><td>cc</td><td>-</td></tr> </table>	Tip	-	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	Çıkış	kW x n	(6,39) + (6,39x2)x2	(6,39) + (6,39x2)x2	Model Adı	-	DS-GB066FAVBSG x 5	DS-GB066FAVBSG x 5	Yağ	Tip	PVE	PVE		İlk Şarj	cc	-						
Tip	-	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5																								
Çıkış	kW x n	(6,39) + (6,39x2)x2	(6,39) + (6,39x2)x2																								
Model Adı	-	DS-GB066FAVBSG x 5	DS-GB066FAVBSG x 5																								
Yağ	Tip	PVE	PVE																								
	İlk Şarj	cc	-																								
Fan	<table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>Aksiyel</td><td>Aksiyel</td></tr> <tr> <td>Çıkış x n</td><td>W</td><td>400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2</td><td>(620,0 x 2) x 3</td></tr> <tr> <td>Hava Debisi</td><td>CMM</td><td>220 + 290 x 2</td><td>255 + 290 x 2</td></tr> <tr> <td>Harici Statik Basınç</td><td>I/sn</td><td>3666,67 + 4833,33 x 2</td><td>4250,00 + 4833,33 x 2</td></tr> <tr> <td></td><td>Maks.</td><td>mmAq</td><td>8,00</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Pa</td><td>78,45</td></tr> </table>	Tip	-	Aksiyel	Aksiyel	Çıkış x n	W	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 3	Hava Debisi	CMM	220 + 290 x 2	255 + 290 x 2	Harici Statik Basınç	I/sn	3666,67 + 4833,33 x 2	4250,00 + 4833,33 x 2		Maks.	mmAq	8,00			Pa	78,45		
Tip	-	Aksiyel	Aksiyel																								
Çıkış x n	W	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 3																								
Hava Debisi	CMM	220 + 290 x 2	255 + 290 x 2																								
Harici Statik Basınç	I/sn	3666,67 + 4833,33 x 2	4250,00 + 4833,33 x 2																								
	Maks.	mmAq	8,00																								
		Pa	78,45																								
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	<table> <tr> <td>Likit Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>19,05</td><td>19,05</td></tr> <tr> <td>Gaz Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>41,28</td><td>41,28</td></tr> <tr> <td>Gaz Boşaltma Hattı</td><td>Φ, inç</td><td>1 5/8 inç</td><td>1 5/8 inç</td></tr> <tr> <td>Yağ dengeleme borusu</td><td>Φ, mm</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Borulama Mesafesi</td><td>Maks. Uzunluk Meselesi</td><td>m</td><td>200 (220)</td></tr> <tr> <td></td><td>Maks. Yükseklik</td><td>m</td><td>110 (40)</td></tr> </table>	Likit Hattı	Φ, mm	19,05	19,05	Gaz Hattı	Φ, mm	41,28	41,28	Gaz Boşaltma Hattı	Φ, inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	Yağ dengeleme borusu	Φ, mm	-	-	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Meselesi	m	200 (220)		Maks. Yükseklik	m	110 (40)		
Likit Hattı	Φ, mm	19,05	19,05																								
Gaz Hattı	Φ, mm	41,28	41,28																								
Gaz Boşaltma Hattı	Φ, inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç																								
Yağ dengeleme borusu	Φ, mm	-	-																								
Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Meselesi	m	200 (220)																								
	Maks. Yükseklik	m	110 (40)																								
Kablolama	<table> <tr> <td>Güç Girişi İletişim Kablosu</td><td>mm2</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>0,75 ~ 1,50</td><td>0,75 ~ 1,50</td></tr> <tr> <td>Fabrikada Şarj</td><td>kg</td><td>R410A</td><td>R410A</td></tr> </table>	Güç Girişi İletişim Kablosu	mm2	-	-	Tip	-	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	Fabrikada Şarj	kg	R410A	R410A														
Güç Girişi İletişim Kablosu	mm2	-	-																								
Tip	-	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50																								
Fabrikada Şarj	kg	R410A	R410A																								
Ses	<table> <tr> <td>Ses Basıncı</td><td>dB (A)</td><td>22,30</td><td>24,50</td></tr> <tr> <td>Ses Gücü</td><td>dB (A)</td><td>69,0</td><td>69,0</td></tr> </table>	Ses Basıncı	dB (A)	22,30	24,50	Ses Gücü	dB (A)	69,0	69,0																		
Ses Basıncı	dB (A)	22,30	24,50																								
Ses Gücü	dB (A)	69,0	69,0																								
Boyutlar	<table> <tr> <td>Net Ağırlık</td><td>kg</td><td>91,0</td><td>91,0</td></tr> <tr> <td>Taşıma Ağırlığı</td><td>kg</td><td>190,0 + 300,0 x 2</td><td>235,0 + 300,0 x 2</td></tr> <tr> <td>Net Boyutlar (GxYxD)</td><td>mm</td><td>206,0 + 319,0 x 2</td><td>254,0 + 319,0 x 2</td></tr> <tr> <td>Taşıma Boyutları (GxYxD)</td><td>mm</td><td>880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2</td><td>(1295 x 1695 x 765) x 3</td></tr> </table>	Net Ağırlık	kg	91,0	91,0	Taşıma Ağırlığı	kg	190,0 + 300,0 x 2	235,0 + 300,0 x 2	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	206,0 + 319,0 x 2	254,0 + 319,0 x 2	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 3										
Net Ağırlık	kg	91,0	91,0																								
Taşıma Ağırlığı	kg	190,0 + 300,0 x 2	235,0 + 300,0 x 2																								
Net Boyutlar (GxYxD)	mm	206,0 + 319,0 x 2	254,0 + 319,0 x 2																								
Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 3																								
Çalışma Sıcaklık Aralığı	<table> <tr> <td>Soğutma</td><td>°C</td><td>-5,0 ~ 48,0</td><td>-5,0 ~ 48,0</td></tr> <tr> <td>Isıtma</td><td>°C</td><td>-25,0 ~ 24,0</td><td>-25,0 ~ 24,0</td></tr> </table>	Soğutma	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0																		
Soğutma	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0																								
Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0																								

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir. Ürünlereinde şüreklilik olarak iyileştirme yapıyoruz.

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

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: İc mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, 6°C WB. Esdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

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

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

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

* PDM Kiti: Başınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

AM600HXVAGH1TK	AM620HXVAGH1TK	AM640HXVAGH1TK	AM660HXVAGH1TK
3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
60,00	62,00	64,00	66,00
168,20	173,60	179,20	184,80
573,900	592,300	611,500	630,600
189,02	195,32	201,62	207,93
645,000	666,500	688,000	709,500
45,70	47,58	49,89	52,05
44,90	45,30	47,30	50,10
73,20	76,30	80,00	83,40
72,00	72,70	75,90	80,40
151,20 (MCA)	160,10 (MCA)	163,70 (MCA)	166,80 (MCA)
150,00	200,00	200,00	200,00
3,68	3,65	3,59	3,55
4,21	4,31	4,26	4,15
SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
(4,96x2) + (6,39x2)x2	(6,39x2) + (6,39x2)x2	(6,39x2) + (6,39x2)x2	(6,39x2)x3
DS-GB052FAVASG x 2 + DS-GB066FAVBSG x 4	DS-GB066FAVBSG x 6	DS-GB066FAVBSG x 6	DS-GB066FAVBSG x 6
PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3
255 + 290 x 2	290 x 3	290 x 3	290 x 3
4250,00 + 4833,33 x 2	4833,33 x 3	4833,33 x 3	4833,33 x 3
8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45
19,05	22,22	22,22	22,22
3/4 inç	7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç
41,28	53,98	53,98	53,98
1 5/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
24,20	25,50	25,20	25,20
69,0	69,0	70,0	70,0
91,0	91,0	91,0	91,0
278,0 + 300,0 x 2	300,0 x 3	300,0 x 3	300,0 x 3
297,0 + 319,0 x 2	319,0 x 3	319,0 x 3	319,0 x 3
(1295 x 1695 x 765) x 3	(1295 x 1695 x 765) x 3	(1295 x 1695 x 765) x 3	(1295 x 1695 x 765) x 3
(1363 x 1887 x 832) x 3	(1363 x 1887 x 832) x 3	(1363 x 1887 x 832) x 3	(1363 x 1887 x 832) x 3
-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Standart

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

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

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

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

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

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

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksük 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 gerekmedidine karar verin.)

* PDM kiti: Basınç Düşük Modülasyon kiti.

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

AM720HXVAGH1TK	AM740HXVAGH1TK	AM760HXVAGH1TK	AM780HXVAGH1TK	AM800HXVAGH1TK
3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
72,00	74,00	76,00	78,00	80,00
201,80	207,20	212,80	218,40	224,80
688,600	707,000	726,100	745,200	767,000
226,82	233,12	239,42	245,73	252,93
773,900	795,400	816,900	838,500	863,000
54,10	55,98	58,29	60,45	60,95
53,60	54,00	56,00	58,80	59,60
86,70	89,80	93,50	96,90	97,70
86,00	86,70	89,90	94,40	95,60
182,50 (MCA)	191,40 (MCA)	195,00 (MCA)	198,10 (MCA)	198,10 (MCA)
200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
3,73	3,70	3,65	3,61	3,69
4,23	4,32	4,28	4,18	4,24
SSC Scroll x 7	SSC Scroll x 7	SSC Scroll x 7	SSC Scroll x 7	SSC Scroll x 7
(6,39) + (4,96x2) + (6,39x2)x2	(6,39) + (6,39x2) + (6,39x2)x2	(6,39) + (6,39x2) + (6,39x2)x2	(6,39) + (6,39x2)x3	(6,39) + (6,39x2)x3
DS-GB066FAVBSG x 5 + DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVBSG x 7	DS-GB066FAVBSG x 7	DS-GB066FAVBSG x 7	DS-GB066FAVBSG x 7
PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 3	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 3	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 3	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 4
220 + 255 + 290 x 2	220 + 290 x 3	220 + 290 x 3	220 + 290 x 3	255 + 290 x 3
3666,67 + 4250,00 + 4833,33 x 2	3666,67 + 4833,33 x 3	3666,67 + 4833,33 x 3	3666,67 + 4833,33 x 3	4250,00 + 4833,33 x 3
8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45	78,45
22,22	22,22	22,22	22,22	22,22
7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç
53,98	53,98	53,98	53,98	53,98
2 1/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
29,70	31,00	30,70	30,70	32,90
70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
91,0	92,0	92,0	92,0	92,0
190,0 + 278,0 + 300,0 x 2	190,0 + 300,0 x 3	190,0 + 300,0 x 3	190,0 + 300,0 x 3	235,0 + 300,0 x 3
206,0 + 297,0 + 319,0 x 2	206,0 + 319,0 x 3	206,0 + 319,0 x 3	206,0 + 319,0 x 3	254,0 + 319,0 x 3
880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 3	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 3	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 3	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 3	(1295 x 1695 x 765) x 4
948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 3	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 3	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 3	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 3	(1363 x 1887 x 832) x 4
-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Super

Model Adı		DVM S HP	AM140KXVAGH
Güç Kaynağı		Φ, #, V, Hz	3,4380-415,50 ISI POMPASI
Mod		-	14.00 40.00
Performans	HP	HP	136,500
	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW Isıtma kW	45.00 153,500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma kW Isıtma kW	10.93 10.16
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma kW Isıtma A	17.50 16.30
COP	MCA	-	25.00 (MCA)
	MFA	A	40.00
Kompresör	Nominal Soğutma	-	3.66
	Nominal Isıtma	-	4.43
	Tip	-	SSC Scroll x 1 (6.39)
	Çıkış	kW x n	DS-GB066FAVB x 1
Fan	Model Adı	-	PVE
	Yağ	Tip İlk Şarj cc	1100 Propeller
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Tip	-	620.0 x 2
	Çıkış x n	W	255
	Hava Debisi	CMM	4,250.00
	Harici Statik Basınç	I/s Maks. mmAq Pa	8.00 78.45
	Likit Hattı	Φ, mm	12.70
	Gaz Hattı	Φ, inç	1/2"
	Gaz Boşaltma Hattı	Φ, mm	28.58
	Yağ dengeleme borusu	Φ, inç	1 1/8"
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk m Maks. Yükseklik m	- - 200 (220) 110 (40)
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-
	İletişim Kablosu	mm ²	-
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	7.70
Ses	Ses Basıncı	dB(A)	61.0
	Ses Gücü	dB(A)	81.0
Boyut	Net Ağırlık	kg	0.0
	Taşıma Ağırlığı	kg	246.0
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1,295 x 1,695 x 765
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1,363 x 1,887 x 832
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma °C	-5.0 ~ 48.0	
	Isıtma °C	-25.0 ~ 24.0	

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

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

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

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

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

4) Dış ünite iç üniteden 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 gerekip gerekmediğine karar verin.)

* PDM Kiti: Basınç Düşüt Modülyasyonu kiti.

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

AM160KXVAGH	AM180KXVAGH
3.4.380-415,50	3.4.380-415,50
ISI POMPASI	ISI POMPASI
16.00	18.00
45.00	50.40
153.500	172.000
50.40	56.70
172.000	193.500
12.10	12.60
11.61	11.91
19.40	20.20
18.60	19.10
32.00 (MCA)	39.20 (MCA)
40.00	50.00
3.72	4.00
4.34	4.76
SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1
(7.81)	(7.81)
DS4GJ5080FVA x 1	DS4GJ5080FVA x 1
PVE	PVE
1400	1400
Propeller	Propeller
620.0 x 2	620.0 x 2
255	290
4,250.00	4,833.33
8.00	8.00
78.45	78.45
12.70	15.88
1/2"	5/8"
28.58	28.58
1 1/8"	1 1/8"
-	-
-	-
-	-
-	-
200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)
-	-
-	-
R410A	R410A
8.40	8.40
63.0	64.0
83.0	84.0
253.0	255.0
273.0	275.0
1,295 x 1,695 x 765	1,295 x 1,695 x 765
1,363 x 1,887 x 832	1,363 x 1,887 x 832
-5.0~48.0	-5.0~48.0
-25.0~24.0	-25.0~24.0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Super

Model Adı	DVM S HP	AM200KXVAGH	AM220KXVAGH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4380-415,50	3,4,380-415,50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP Kapasite (Nominal)	HP Soğutma kW Btu/sa Isıtma kW Btu/sa	20.00 56.00 191,100 63.00 215,000
Güç	Güç Girişi (Nominal) Akım Girişi (Nominal) MCA MFA	Soğutma Isıtma Soğutma Isıtma A	14.18 13.91 22.70 22.30 42.00 (MCA) 75.00
COP	Nominal Soğutma Nominal Isıtma	-	3.95 4.53
Kompresör	Tip Çıkış Model Adı Yağ	kW x n Tip İlk Şarj	SSC Scroll x 2 (5.18x2) DS-GB052FAVB x 2 PVE 2200
Fan	Tip Çıkış x n Hava Debisi	- W CMM I/s	Propeller 620.0 x 2 290 4,833.33
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Harici Statik Basınç	Maks. mmAq Pa	8.00 78.45
	Likit Hattı Gaz Hattı Gaz Boşaltma Hattı Yağ dengeleme borusu	Φ, mm Φ, inç Φ, mm Φ, inç Φ, mm Φ, inç Φ, mm Φ, inç	15.88 5/8" 28.58 1 1/8" -
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk m Maks. Yükseklik m	200 (220) 110.0
Kablolama	Güç Girişi İletişim Kablosu	mm ² mm ²	-
Soğutucu akışkan	Tip Fabrikada Şarj	- kg	R410A 8.40
Ses	Ses Basıncı Ses Gücü	dB(A) dB(A)	65.0 87.0
Boyut	Net Ağırlık Taşıma Ağırlığı Net Boyutlar (GxYxD) Taşıma Boyutları (GxYxD)	kg kg mm mm	277.0 297.0 1,295 x 1,695 x 765 1,363 x 1,887 x 832
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma Isıtma	°C °C	-5.0 ~ 48.0 -25.0 ~ 24.0

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

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

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

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

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

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: Başın Düşüt Modülatyonu kiti.

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

AM240KXVAGH	AM260KXVAGH	AM280KXVAGH	AM300KXVAGH	AM320KXVAGH
3,4.380-415,50	3,4.380-415,50	3,4.380-415,50	3,4.380-415,50	3,4.380-415,50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
24.00	26.00	28.00	30.00	32.00
67.20	72.80	78.60	84.00	89.60
229.300	248.400	268.200	286.600	305.700
75.60	81.90	88.20	94.50	100.80
258.000	279.500	301.000	322.400	343.900
17.10	18.91	20.68	22.70	24.20
17.42	18.00	20.18	18.30	23.35
27.40	30.30	33.20	36.40	38.80
27.90	28.90	32.40	29.30	37.50
55.00 (MCA)	60.00 (MCA)	67.00 (MCA)	70.50 (MCA)	65.70 (MCA)
75.00	75.00	75.00	90.00	90.00
3.93	3.85	3.80	3.70	3.70
4.34	4.55	4.37	5.16	4.32
SSC Scroll x 2 (6.39x2)	SSC Scroll x 2 (6.39x2)	SSC Scroll x 2 (6.76 x 2)	SSC Scroll x 2 (6.39x2)	SSC Scroll x 3 (6.39x2) + (6.39)
DS-GB066FAVB x 2	DS-GB066FAVB x 2	DS-GB070FAVA x 2	DS-GB066FAVB x 2	DS-GB066FAVB x 3
PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
2200	2200	2200	2200	3300
Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
620.0 x 2	620.0 x 2	620.0 x 2	620.0 x 2	620.0 x 2 + 830.0 x 1
340	340	340	340	290 + 170
5,666.67	5,666.67	5,666.67	5,666.67	4,833.33 + 2,833.33
8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
78.45	78.45	78.45	78.45	78.45
15.88	19.05	19.05	19.05	19.05
5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
34.92	34.92	34.92	34.92	34.92
1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-	-
-	-	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
12.50	12.50	14.00	15.50	13.90
66.0	66.0	69.0	69.0	66.0
89.0	89.0	90.0	87.0	89.0
333.0	333.0	342.00	360.0	285.0 + 197.0
355.0	355.0	364.00	377.0	305.0 + 213.0
1,295 x 1,795 x 765	1,295 x 1,795 x 765	1,295 x 1,795 x 765	1,295 x 1,795 x 765	1,295 x 1,695 x 765 + 880 x 1,695 x 765
1,363 x 1,987 x 832	1,363 x 1,987 x 832	1,363 x 1,987 x 832	1,363 x 1,987 x 832	1,363 x 1,887 x 832 + 948 x 1,887 x 832
-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Super

Model Adı		DVM S HP	AM340KXVAGH	AM360KXVAGH
Güç Kaynağı		Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Mod		-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
	HP	HP	34,00	36,00
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	95,20
			Btu/sa	324,800
		Isıtma	kW	107,10
			Btu/sa	365,400
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	25,51
		Isıtma	kW	24,73
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma		40,90
COP	MCA	Isıtma	A	39,70
	MFA			69,60 (MCA)
	Nominal Soğutma			69,60 (MCA)
Kompresör	Nominal Isıtma			90,00
	Tip			3,73
	Çıkış	kW x n		4,33
Fan	Model Adı		SSC Scroll x 3 (6,39x2) + (6,39x2)	SSC Scroll x 3 (6,39) + (6,39x2)
	Tip	-	DS-GB066FAVB x 3	DS-GB066FAVB x 3
	Yağ	İlk Şarj	cc	PVE
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Tip	-	3300	3300
	Çıkış x n		Propeller	Propeller
	Hava Debisi	W	620,0 x 2 + 830,0 x 1	(620,0 x 2) x 2
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Harici Statik Basınç	CMM	290 + 220	255 + 290
		I/s	4,833,33 + 3,666,67	4,250,00 + 4,833,33
		Maks.	mmAq	8,00
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları			Pa	78,45
	Likit Hattı	Φ, mm		19,05
	Gaz Hattı	Φ, inç		3/4"
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Gaz Boşaltma Hattı	Φ, mm		34,92
		Φ, inç		1 3/8"
	Yağ dengeleme borusu	Φ, mm		-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları		Φ, inç		-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200 (220)
		Maks. Yükseklik	m	110 (40)
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-	-
	İletişim Kablosu	mm ²	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	14,90	16,10
Ses	Ses Basıncı	dB(A)	67,0	66,0
	Ses Gücü	dB(A)	90,0	90,0
Boyut	Net Ağırlık	kg	285,0 + 210,0	0,0 + 285,0
	Taşıma Ağırlığı	kg	305,0 + 223,0	246,0 + 305,0
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1,295 x 1,695 x 765 + 880 x 1,695 x 765	(1,295 x 1,695 x 765) x 2
Çalışma Sıcaklık Aralığı	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
	Soğutma	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
	Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir. Ürünlereimizde 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 sunulan temel alır; iç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

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

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

4) Dış ünite iç üniteden 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 gerekip gerekmediğine karar verin.)

* PDM Kiti: Başın Düşüt Modülatöryonu kiti.

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

AM380KXVAGH	AM400KXVAGH	AM420KXVAGH	AM440KXVAGH
3.4.380-415.50	3.4.380-415.50	3.4.380-415.50	3.4.380-415.50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
38.00	40.00	42.00	44.00
106.60	112.00	117.60	123.20
363.700	382.200	401.300	420.400
119.70	126.00	132.30	138.60
408.400	429.900	451.400	472.900
29.45	29.95	31.53	34.70
28.31	28.61	30.61	33.40
47.20	48.00	50.50	55.60
45.40	45.90	49.10	53.60
76.60 (MCA)	83.80 (MCA)	86.60 (MCA)	89.20 (MCA)
90.00	100.00	100.00	100.00
3.62	3.74	3.73	3.55
4.23	4.40	4.32	4.15
SSC Scroll x 3 (7.81) + (6.39x2)	SSC Scroll x 3 (7.81) + (6.39x2)	SSC Scroll x 4 (5.18x2) + (6.39x2)	SSC Scroll x 4 (6.39x2)x2
DS4GJ5080FVA x 1 + DS-GB066FAVB x 2	DS4GJ5080FVA x 1 + DS-GB066FAVB x 2	DS-GB052FAVB x 2 + DS-GB066FAVB x 2	DS-GB066FAVB x 4
PVE	PVE	PVE	PVE
3600	3600	4400	4400
Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2
255 + 290	290 x 2	290 x 2	290 x 2
4,250.00 + 4,833.33	4,833.33 x 2	4,833.33 x 2	4,833.33 x 2
8.00	8.00	8.00	8.00
78.45	78.45	78.45	78.45
19.05	19.05	19.05	19.05
3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
41.28	41.28	41.28	41.28
1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-
0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
R410A	R410A	R410A	R410A
16.80	16.80	16.80	16.80
67.0	68.0	68.0	68.0
90.0	92.0	92.0	92.0
253.0 + 285.0	255.0 + 285.0	277.0 + 285.0	285.0 x 2
273.0 + 305.0	275.0 + 305.0	297.0 + 305.0	305.0 x 2
(1,295 x 1,695 x 765) x 2	(1,295 x 1,695 x 765) x 2	(1,295 x 1,695 x 765) x 2	(1,295 x 1,695 x 765) x 2
(1,363 x 1,887 x 832) x 2	(1,363 x 1,887 x 832) x 2	(1,363 x 1,887 x 832) x 2	(1,363 x 1,887 x 832) x 2
-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Super

Model Adı		DVM S HP	AM460KXVAGH	AM480KXVAGH
Güç Kaynağı		Φ, #, V, Hz	3,4380-415,50	3,4,380-415,50
Mod		-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
	HP	HP	46.00	48.00
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	129.00
			Btu/sa	440,200
		Isıtma	kW	144.90
			Btu/sa	494,400
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	34.80
		Isıtma		32.20
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma		55.80
	MCA	Isıtma	A	51.60
	MFA			105.00 (MCA)
COP	Nominal Soğutma	-		112.20 (MCA)
	Nominal Isıtma	-		125.00
Kompressor	Tip	-	3.71	3.81
	Çıkış	kW x n	4.50	4.65
	Model Adı	-	SSC Scroll x 3 (7.81) + (7.81x2)	SSC Scroll x 3 (7.81) + (7.81x2)
	Yağ	Tip	DS4GJ5080FVA x 3	DS4GJ5080FVA x 3
		İlk Şarj	PVE	PVE
Fan	Tip	-	4200	4200
	Çıkış x n	W	Propeller (620.0 x 2) x 2	Propeller (620.0 x 2) x 2
	Hava Debisi	CMM	255 + 340	290 + 340
	Harici Statik Basınç	Maks.	I/s mmAq	4,250.00 + 5,666.67
			Pa	8.00
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	78.45	78.45
	Gaz Hattı	Φ, inç	19.05	19.05
	Gaz Boşaltma Hattı	Φ, mm	3/4"	3/4"
		Φ, inç	41.28	41.28
	Yağ dengeleme borusu	Φ, mm	1 5/8"	1 5/8"
		Φ, inç	-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	200 (220)	200 (220)
		Maks. Yükseklik	110 (40)	110 (40)
	Güç Girişi	mm ²	-	-
	İletişim Kablosu	mm ²	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	22.40	22.40
Ses	Ses Basıncı	dB(A)	70.0	70.0
	Ses Gücü	dB(A)	91.0	93.0
Boyut	Net Ağırlık	kg	253.0 + 350.0	255.0 + 350.0
	Taşıma Ağırlığı	kg	273.0 + 372.0	275.0 + 372.0
	Net Boyutlar (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
	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
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
	Isıtma	°C	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir. Ürünlereimizde 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 sunulan temel alır; iç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

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

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

4) Dış ünite iç üniteden 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 gerekip gerekmediğine karar verin.)

* PDM Kiti: Başın Düşü Modülatöryonu kiti.

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

AM500KXVAGH	AM520KXVAGH	AM540KXVAGH	AM560KXVAGH
3.4.380-415.50	3.4.380-415.50	3.4.380-415.50	3.4.380-415.50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
50.00	52.00	54.00	56.00
140.00	145.60	151.20	156.80
477.700	496.800	515.900	535.000
157.50	163.80	170.10	176.40
537.400	558.900	580.400	601.900
36.88	40.05	39.80	41.61
34.50	37.29	38.01	38.59
59.10	64.20	63.80	66.70
55.30	59.80	60.90	61.90
115.00 (MCA)	117.60 (MCA)	128.00 (MCA)	133.00 (MCA)
150.00	150.00	150.00	150.00
3.80	3.64	3.80	3.77
4.57	4.39	4.48	4.57
SSC Scroll x 4 (5.18x2) + (7.81x2)	SSC Scroll x 4 (6.39x2) + (7.81x2)	SSC Scroll x 4 (6.39x2) + (7.81x2)	SSC Scroll x 4 (6.39x2) + (7.81x2)
DS-GB052FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 2	DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 2	DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 2	DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 2
PVE	PVE	PVE	PVE
5000	5000	5000	5000
Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2
290 + 340	290 + 340	340 x 2	340 x 2
4,833.33 + 5.666.67	4,833.33 + 5.666.67	5.666.67 x 2	5.666.67 x 2
8.00	8.00	8.00	8.00
78.45	78.45	78.45	78.45
19.05	19.05	19.05	19.05
3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
41.28	41.28	41.28	41.28
1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-
0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
R410A	R410A	R410A	R410A
22.40	22.40	26.50	26.50
70.0	70.0	71.0	71.0
93.0	93.0	93.0	93.0
277.0 + 350.0	285.0 + 350.0	333.0 + 350.0	333.0 + 350.0
297.0 + 372.0	305.0 + 372.0	355.0 + 372.0	355.0 + 372.0
1,295 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,795 x 765	1,295 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,795 x 765	(1,295 x 1,795 x 765) x 2	(1,295 x 1,795 x 765) x 2
1,363 x 1,887 x 832 + 1,363 x 1,987 x 832	1,363 x 1,887 x 832 + 1,363 x 1,987 x 832	(1,363 x 1,987 x 832) x 2	(1,363 x 1,987 x 832) x 2
-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Super

Model Adı		DVM S HP	AM580KXVAGH	AM600KXVAGH
Güç Kaynağı		Φ, #, V, Hz	3,4380-415,50	3,4380-415,50
Mod		-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
	HP	HP	58.00	60.00
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	162.60	168.00
		Btu/sa	554.800	573.200
		kW	182.70	189.00
	Isıtma	Btu/sa	623.400	644.900
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	43.38	45.40
		Isıtma	40.77	41.18
	Akim Girişi (Nominal)	Soğutma	69.60	72.80
	MCA	Isıtma	65.40	66.00
COP	Nominal Soğutma		140.00 (MCA)	146.00 (MCA)
	Nominal Isıtma		175.00	175.00
Kompressor	Tip		3.75	3.70
	Çıkış		4.48	4.59
	Model Adı		SSC Scroll x 4 (6.76x2) + (7.81x2)	SSC Scroll x 4 (7.81x2)x2
Fan	Tip		DS-GB070FAVA x 2 + DS4GJ5080FVA x 2	DS4GJ5080FVA x 4
	Çıkış x n	W	(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2
	Hava Debisi	CMM	340 x 2	340 x 2
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Harici Statik Basınç	I/s	5,666.67 x 2	5,666.67 x 2
		Maks.	mmAq	8.00
			Pa	78.45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	19.05	19.05
	Gaz Hattı	Φ, inç	3/4"	3/4"
	Gaz Boşaltma Hattı	Φ, mm	41.28	41.28
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Yağ dengeleme borusu	Φ, inç	1 5/8"	1 5/8"
		Φ, mm	-	-
		Φ, inç	-	-
Kablolama	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200 (220)
		Maks. Yükseklik	m	110 (40)
Soğutucu akışkan	Güç Girişi	mm ²	-	-
	İletişim Kablosu	mm ²	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
Ses	Tip	-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	28.00	28.00
Boyut	Ses Basıncı	dB(A)	72.0 / 93.0	72.0 / 93.0
	Ses Gücü	dB(A)	-	-
Boyut	Net Ağırlık	kg	342.0 + 350.0	350.0 x 2
	Taşıma Ağırlığı	kg	364.0 + 372.0	372.0 x 2
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(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 1,987 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
	Isıtma	°C	-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 şunları temel alır: iç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m. Seviye farklılıklar: 0 m.

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

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

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

* PDM kiti: Başınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

AM620KXVAGH	AM640KXVAGH	AM660KXVAGH	AM680KXVAGH
3.4.380-415.50	3.4.380-415.50	3.4.380-415.50	3.4.380-415.50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
62.00	64.00	66.00	68.00
173.60	179.20	185.60	190.60
592.300	611.500	633.300	650.400
195.30	201.60	208.80	214.20
666.400	687.900	712.500	730.900
46.90	48.21	50.98	52.15
43.94	45.32	47.45	48.90
75.20	77.30	81.70	83.60
70.50	72.70	76.10	78.40
138.70 (MCA)	142.60 (MCA)	142.60 (MCA)	149.60 (MCA)
175.00	175.00	175.00	175.00
3.70	3.72	3.64	3.65
4.44	4.45	4.40	4.38
SSC Scroll x 5 (6.39x2) + (7.81x2) + (6.39)	SSC Scroll x 5 (6.39x2) + (7.81x2) + (6.39)	SSC Scroll x 5 (6.39) + (6.39x2) + (7.81x2)	SSC Scroll x 5 (7.81) + (6.39x2) + (7.81x2)
DS-GB066FAVB x 3 + DS4GJ5080FVA x 2	DS-GB066FAVB x 3 + DS4GJ5080FVA x 2	DS-GB066FAVB x 3 + DS4GJ5080FVA x 2	DS4GJ5080FVA x 3 + DS-GB066FAVB x 2
PVE	PVE	PVE	PVE
6100	6100	6100	6400
Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
(620.0 x 2) x 2 + 830.0 x 1	(620.0 x 2) x 2 + 830.0 x 1	(620.0 x 2) x 3	(620.0 x 2) x 3
290 + 340 + 170	290 + 340 + 220	255 + 290 + 340	255 + 290 + 340
4,833.33 + 5,666.67 + 2,833.33	4,833.33 + 5,666.67 + 3,666.67	4,250.00 + 4,833.33 + 5,666.67	4,250.00 + 4,833.33 + 5,666.67
8.00	8.00	8.00	8.00
78.45	78.45	78.45	78.45
22.22	22.22	22.22	22.22
7/8"	7/8"	7/8"	7/8"
53.98	53.98	53.98	53.98
2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-
0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
R410A	R410A	R410A	R410A
27.90	28.90	30.10	30.80
71.0 / 93.0	71.0 / 93.0	71.0 / 93.0	71.0 / 93.0
-	-	-	-
285.0 + 350.0 + 197.0	285.0 + 350.0 + 210.0	0.0 + 285.0 + 350.0	253.0 + 285.0 + 350.0
305.0 + 372.0 + 213.0	305.0 + 372.0 + 223.0	246.0 + 305.0 + 372.0	273.0 + 305.0 + 372.0
1,295 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,795 x 765 + 880 x 1,695 x 765	1,295 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,795 x 765 + 880 x 1,695 x 765	(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + 1,295 x 1,795 x 765	(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + 1,295 x 1,795 x 765
1,363 x 1,887 x 832 + 1,363 x 1,987 x 832 + 948 x 1,887 x 832	1,363 x 1,887 x 832 + 1,363 x 1,987 x 832 + 948 x 1,887 x 832	(1,363 x 1,887 x 832) x 2 + 1,363 x 1,987 x 832	(1,363 x 1,887 x 832) x 2 + 1,363 x 1,987 x 832
-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Super

Model Adı	DVM S HP	AM700KXVAGH	AM720KXVAGH																																																																																																																																											
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50																																																																																																																																											
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI																																																																																																																																											
Performans	<table border="1"> <tr> <td>HP</td><td>HP</td></tr> <tr> <td>Kapasite (Nominal)</td><td> <table border="1"> <tr> <td>Soğutma</td><td>kW</td></tr> <tr> <td>Isıtma</td><td>Btu/sa</td></tr> </table> </td></tr> </table>	HP	HP	Kapasite (Nominal)	<table border="1"> <tr> <td>Soğutma</td><td>kW</td></tr> <tr> <td>Isıtma</td><td>Btu/sa</td></tr> </table>	Soğutma	kW	Isıtma	Btu/sa	<table border="1"> <tr> <td>70.00</td><td>72.00</td></tr> <tr> <td>196.00</td><td>201.60</td></tr> <tr> <td>668.800</td><td>687.900</td></tr> <tr> <td>220.50</td><td>226.80</td></tr> <tr> <td>752.400</td><td>773.900</td></tr> </table>	70.00	72.00	196.00	201.60	668.800	687.900	220.50	226.80	752.400	773.900																																																																																																																										
HP	HP																																																																																																																																													
Kapasite (Nominal)	<table border="1"> <tr> <td>Soğutma</td><td>kW</td></tr> <tr> <td>Isıtma</td><td>Btu/sa</td></tr> </table>	Soğutma	kW	Isıtma	Btu/sa																																																																																																																																									
Soğutma	kW																																																																																																																																													
Isıtma	Btu/sa																																																																																																																																													
70.00	72.00																																																																																																																																													
196.00	201.60																																																																																																																																													
668.800	687.900																																																																																																																																													
220.50	226.80																																																																																																																																													
752.400	773.900																																																																																																																																													
Güç	<table border="1"> <tr> <td>Güç Girişi (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>kW</td></tr> <tr> <td>Akım Girişi (Nominal)</td><td>Isıtma</td><td></td></tr> </table>	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma		<table border="1"> <tr> <td>52.65</td><td>54.23</td></tr> <tr> <td>49.20</td><td>51.20</td></tr> <tr> <td>84.40</td><td>86.90</td></tr> <tr> <td>78.90</td><td>82.10</td></tr> </table>	52.65	54.23	49.20	51.20	84.40	86.90	78.90	82.10																																																																																																																														
Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW																																																																																																																																												
Akım Girişi (Nominal)	Isıtma																																																																																																																																													
52.65	54.23																																																																																																																																													
49.20	51.20																																																																																																																																													
84.40	86.90																																																																																																																																													
78.90	82.10																																																																																																																																													
COP	<table border="1"> <tr> <td>MCA</td><td>Soğutma</td><td></td></tr> <tr> <td>MFA</td><td>Isıtma</td><td></td></tr> <tr> <td>Nominal Soğutma</td><td>-</td><td>A</td></tr> <tr> <td>Nominal Isıtma</td><td>-</td><td></td></tr> </table>	MCA	Soğutma		MFA	Isıtma		Nominal Soğutma	-	A	Nominal Isıtma	-		<table border="1"> <tr> <td>156.80 (MCA)</td><td>159.60 (MCA)</td></tr> <tr> <td>175.00</td><td>200.00</td></tr> <tr> <td>3.72</td><td>3.72</td></tr> <tr> <td>4.48</td><td>4.43</td></tr> </table>	156.80 (MCA)	159.60 (MCA)	175.00	200.00	3.72	3.72	4.48	4.43																																																																																																																								
MCA	Soğutma																																																																																																																																													
MFA	Isıtma																																																																																																																																													
Nominal Soğutma	-	A																																																																																																																																												
Nominal Isıtma	-																																																																																																																																													
156.80 (MCA)	159.60 (MCA)																																																																																																																																													
175.00	200.00																																																																																																																																													
3.72	3.72																																																																																																																																													
4.48	4.43																																																																																																																																													
Kompresör	<table border="1"> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td>Çıkış</td><td>kW x n</td><td></td></tr> <tr> <td>Model Adı</td><td>-</td><td></td></tr> </table>	Tip	-		Çıkış	kW x n		Model Adı	-		<table border="1"> <tr> <td>SSC Scroll x 5</td><td>SSC Scroll x 6</td></tr> <tr> <td>(7.81) + (6.39x2) + (7.81x2)</td><td>(5.18x2) + (6.39x2) + (7.81x2)</td></tr> </table>	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 6	(7.81) + (6.39x2) + (7.81x2)	(5.18x2) + (6.39x2) + (7.81x2)																																																																																																																															
Tip	-																																																																																																																																													
Çıkış	kW x n																																																																																																																																													
Model Adı	-																																																																																																																																													
SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 6																																																																																																																																													
(7.81) + (6.39x2) + (7.81x2)	(5.18x2) + (6.39x2) + (7.81x2)																																																																																																																																													
Fan	<table border="1"> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td>Çıkış x n</td><td>W</td><td></td></tr> <tr> <td>Hava Debisi</td><td>CMM</td><td></td></tr> <tr> <td>Harici Statik Basınç</td><td> <table border="1"> <tr> <td>Maks.</td><td>mmAq</td></tr> <tr> <td></td><td>Pa</td></tr> </table> </td><td> <table border="1"> <tr> <td>6400</td><td>PVE</td></tr> <tr> <td>4,833.33 x 2 + 5,666.67</td><td>(620.0 x 2) x 3</td></tr> <tr> <td>78.45</td><td>Propeller</td></tr> <tr> <td>8.00</td><td>(620.0 x 2) x 3</td></tr> <tr> <td>78.45</td><td>290 x 2 + 340</td></tr> </table> </td><td> <table border="1"> <tr> <td>7200</td><td>PVE</td></tr> <tr> <td>8.00</td><td>Propeller</td></tr> <tr> <td>78.45</td><td>(620.0 x 2) x 3</td></tr> <tr> <td>8.00</td><td>290 x 2 + 340</td></tr> <tr> <td>78.45</td><td>4,833.33 x 2 + 5,666.67</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Bakır Boru Tesisat Bağlantıları</td><td> <table border="1"> <tr> <td>Likit Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>22.22</td><td>22.22</td></tr> <tr> <td>Gaz Hattı</td><td>Φ, inç</td><td>7/8"</td><td>7/8"</td></tr> <tr> <td>Gaz Boşaltma Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>53.98</td><td>53.98</td></tr> <tr> <td>Yağ dengeleme borusu</td><td>Φ, inç</td><td>2 1/8"</td><td>2 1/8"</td></tr> </table> </td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td> <table border="1"> <tr> <td>Borulama Mesafesi</td><td>Maks. Uzunluk</td><td>m</td><td>200 (220)</td></tr> <tr> <td></td><td>Maks. Yükseklik</td><td>m</td><td>110 (40)</td></tr> </table> </td><td></td><td> <table border="1"> <tr> <td>200 (220)</td><td>200 (220)</td></tr> <tr> <td>110 (40)</td><td>110 (40)</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Kablolama</td><td> <table border="1"> <tr> <td>Güç Girişi</td><td>mm²</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>İletişim Kablosu</td><td>mm²</td><td>0.75 ~ 1.5</td><td>0.75 ~ 1.5</td></tr> </table> </td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Soğutucu akışkan</td><td> <table border="1"> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>R410A</td><td>R410A</td></tr> <tr> <td>Fabrikada Şarj</td><td>kg</td><td>30.80</td><td>30.80</td></tr> </table> </td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Ses</td><td> <table border="1"> <tr> <td>Ses Basıncı</td><td>dB(A)</td><td>71.0 / 94.0</td><td>72.0 / 94.0</td></tr> <tr> <td>Ses Gücü</td><td>dB(A)</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table> </td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Boyut</td><td> <table border="1"> <tr> <td>Net Ağırlık</td><td>kg</td><td>255.0 + 285.0 + 350.0</td><td>277.0 + 285.0 + 350.0</td></tr> <tr> <td>Taşıma Ağırlığı</td><td>kg</td><td>275.0 + 305.0 + 372.0</td><td>297.0 + 305.0 + 372.0</td></tr> <tr> <td>Net Boyutlar (GxYxD)</td><td>mm</td><td>(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + 1,295 x 1,795 x 765</td><td>(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + 1,295 x 1,795 x 765</td></tr> <tr> <td>Taşıma Boyutları (GxYxD)</td><td>mm</td><td>(1,363 x 1,887 x 832) x 2 + 1,363 x 1,987 x 832</td><td>(1,363 x 1,887 x 832) x 2 + 1,363 x 1,987 x 832</td></tr> </table> </td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Çalışma Sıcaklık Aralığı</td><td> <table border="1"> <tr> <td>Soğutma</td><td>°C</td><td>-5.0 ~ 48.0</td><td>-5.0 ~ 48.0</td></tr> <tr> <td>Isıtma</td><td>°C</td><td>-25.0 ~ 24.0</td><td>-25.0 ~ 24.0</td></tr> </table> </td><td></td><td></td></tr> </table>	Tip	-		Çıkış x n	W		Hava Debisi	CMM		Harici Statik Basınç	<table border="1"> <tr> <td>Maks.</td><td>mmAq</td></tr> <tr> <td></td><td>Pa</td></tr> </table>	Maks.	mmAq		Pa	<table border="1"> <tr> <td>6400</td><td>PVE</td></tr> <tr> <td>4,833.33 x 2 + 5,666.67</td><td>(620.0 x 2) x 3</td></tr> <tr> <td>78.45</td><td>Propeller</td></tr> <tr> <td>8.00</td><td>(620.0 x 2) x 3</td></tr> <tr> <td>78.45</td><td>290 x 2 + 340</td></tr> </table>	6400	PVE	4,833.33 x 2 + 5,666.67	(620.0 x 2) x 3	78.45	Propeller	8.00	(620.0 x 2) x 3	78.45	290 x 2 + 340	<table border="1"> <tr> <td>7200</td><td>PVE</td></tr> <tr> <td>8.00</td><td>Propeller</td></tr> <tr> <td>78.45</td><td>(620.0 x 2) x 3</td></tr> <tr> <td>8.00</td><td>290 x 2 + 340</td></tr> <tr> <td>78.45</td><td>4,833.33 x 2 + 5,666.67</td></tr> </table>	7200	PVE	8.00	Propeller	78.45	(620.0 x 2) x 3	8.00	290 x 2 + 340	78.45	4,833.33 x 2 + 5,666.67	Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	<table border="1"> <tr> <td>Likit Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>22.22</td><td>22.22</td></tr> <tr> <td>Gaz Hattı</td><td>Φ, inç</td><td>7/8"</td><td>7/8"</td></tr> <tr> <td>Gaz Boşaltma Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>53.98</td><td>53.98</td></tr> <tr> <td>Yağ dengeleme borusu</td><td>Φ, inç</td><td>2 1/8"</td><td>2 1/8"</td></tr> </table>	Likit Hattı	Φ, mm	22.22	22.22	Gaz Hattı	Φ, inç	7/8"	7/8"	Gaz Boşaltma Hattı	Φ, mm	53.98	53.98	Yağ dengeleme borusu	Φ, inç	2 1/8"	2 1/8"				<table border="1"> <tr> <td>Borulama Mesafesi</td><td>Maks. Uzunluk</td><td>m</td><td>200 (220)</td></tr> <tr> <td></td><td>Maks. Yükseklik</td><td>m</td><td>110 (40)</td></tr> </table>	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200 (220)		Maks. Yükseklik	m	110 (40)		<table border="1"> <tr> <td>200 (220)</td><td>200 (220)</td></tr> <tr> <td>110 (40)</td><td>110 (40)</td></tr> </table>	200 (220)	200 (220)	110 (40)	110 (40)	Kablolama	<table border="1"> <tr> <td>Güç Girişi</td><td>mm²</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>İletişim Kablosu</td><td>mm²</td><td>0.75 ~ 1.5</td><td>0.75 ~ 1.5</td></tr> </table>	Güç Girişi	mm ²	-	-	İletişim Kablosu	mm ²	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5			Soğutucu akışkan	<table border="1"> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>R410A</td><td>R410A</td></tr> <tr> <td>Fabrikada Şarj</td><td>kg</td><td>30.80</td><td>30.80</td></tr> </table>	Tip	-	R410A	R410A	Fabrikada Şarj	kg	30.80	30.80			Ses	<table border="1"> <tr> <td>Ses Basıncı</td><td>dB(A)</td><td>71.0 / 94.0</td><td>72.0 / 94.0</td></tr> <tr> <td>Ses Gücü</td><td>dB(A)</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>	Ses Basıncı	dB(A)	71.0 / 94.0	72.0 / 94.0	Ses Gücü	dB(A)	-	-			Boyut	<table border="1"> <tr> <td>Net Ağırlık</td><td>kg</td><td>255.0 + 285.0 + 350.0</td><td>277.0 + 285.0 + 350.0</td></tr> <tr> <td>Taşıma Ağırlığı</td><td>kg</td><td>275.0 + 305.0 + 372.0</td><td>297.0 + 305.0 + 372.0</td></tr> <tr> <td>Net Boyutlar (GxYxD)</td><td>mm</td><td>(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + 1,295 x 1,795 x 765</td><td>(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + 1,295 x 1,795 x 765</td></tr> <tr> <td>Taşıma Boyutları (GxYxD)</td><td>mm</td><td>(1,363 x 1,887 x 832) x 2 + 1,363 x 1,987 x 832</td><td>(1,363 x 1,887 x 832) x 2 + 1,363 x 1,987 x 832</td></tr> </table>	Net Ağırlık	kg	255.0 + 285.0 + 350.0	277.0 + 285.0 + 350.0	Taşıma Ağırlığı	kg	275.0 + 305.0 + 372.0	297.0 + 305.0 + 372.0	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + 1,295 x 1,795 x 765	(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			Çalışma Sıcaklık Aralığı	<table border="1"> <tr> <td>Soğutma</td><td>°C</td><td>-5.0 ~ 48.0</td><td>-5.0 ~ 48.0</td></tr> <tr> <td>Isıtma</td><td>°C</td><td>-25.0 ~ 24.0</td><td>-25.0 ~ 24.0</td></tr> </table>	Soğutma	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	Isıtma	°C	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0		
Tip	-																																																																																																																																													
Çıkış x n	W																																																																																																																																													
Hava Debisi	CMM																																																																																																																																													
Harici Statik Basınç	<table border="1"> <tr> <td>Maks.</td><td>mmAq</td></tr> <tr> <td></td><td>Pa</td></tr> </table>	Maks.	mmAq		Pa	<table border="1"> <tr> <td>6400</td><td>PVE</td></tr> <tr> <td>4,833.33 x 2 + 5,666.67</td><td>(620.0 x 2) x 3</td></tr> <tr> <td>78.45</td><td>Propeller</td></tr> <tr> <td>8.00</td><td>(620.0 x 2) x 3</td></tr> <tr> <td>78.45</td><td>290 x 2 + 340</td></tr> </table>	6400	PVE	4,833.33 x 2 + 5,666.67	(620.0 x 2) x 3	78.45	Propeller	8.00	(620.0 x 2) x 3	78.45	290 x 2 + 340	<table border="1"> <tr> <td>7200</td><td>PVE</td></tr> <tr> <td>8.00</td><td>Propeller</td></tr> <tr> <td>78.45</td><td>(620.0 x 2) x 3</td></tr> <tr> <td>8.00</td><td>290 x 2 + 340</td></tr> <tr> <td>78.45</td><td>4,833.33 x 2 + 5,666.67</td></tr> </table>	7200	PVE	8.00	Propeller	78.45	(620.0 x 2) x 3	8.00	290 x 2 + 340	78.45	4,833.33 x 2 + 5,666.67																																																																																																																			
Maks.	mmAq																																																																																																																																													
	Pa																																																																																																																																													
6400	PVE																																																																																																																																													
4,833.33 x 2 + 5,666.67	(620.0 x 2) x 3																																																																																																																																													
78.45	Propeller																																																																																																																																													
8.00	(620.0 x 2) x 3																																																																																																																																													
78.45	290 x 2 + 340																																																																																																																																													
7200	PVE																																																																																																																																													
8.00	Propeller																																																																																																																																													
78.45	(620.0 x 2) x 3																																																																																																																																													
8.00	290 x 2 + 340																																																																																																																																													
78.45	4,833.33 x 2 + 5,666.67																																																																																																																																													
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	<table border="1"> <tr> <td>Likit Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>22.22</td><td>22.22</td></tr> <tr> <td>Gaz Hattı</td><td>Φ, inç</td><td>7/8"</td><td>7/8"</td></tr> <tr> <td>Gaz Boşaltma Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>53.98</td><td>53.98</td></tr> <tr> <td>Yağ dengeleme borusu</td><td>Φ, inç</td><td>2 1/8"</td><td>2 1/8"</td></tr> </table>	Likit Hattı	Φ, mm	22.22	22.22	Gaz Hattı	Φ, inç	7/8"	7/8"	Gaz Boşaltma Hattı	Φ, mm	53.98	53.98	Yağ dengeleme borusu	Φ, inç	2 1/8"	2 1/8"																																																																																																																													
Likit Hattı	Φ, mm	22.22	22.22																																																																																																																																											
Gaz Hattı	Φ, inç	7/8"	7/8"																																																																																																																																											
Gaz Boşaltma Hattı	Φ, mm	53.98	53.98																																																																																																																																											
Yağ dengeleme borusu	Φ, inç	2 1/8"	2 1/8"																																																																																																																																											
	<table border="1"> <tr> <td>Borulama Mesafesi</td><td>Maks. Uzunluk</td><td>m</td><td>200 (220)</td></tr> <tr> <td></td><td>Maks. Yükseklik</td><td>m</td><td>110 (40)</td></tr> </table>	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200 (220)		Maks. Yükseklik	m	110 (40)		<table border="1"> <tr> <td>200 (220)</td><td>200 (220)</td></tr> <tr> <td>110 (40)</td><td>110 (40)</td></tr> </table>	200 (220)	200 (220)	110 (40)	110 (40)																																																																																																																															
Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200 (220)																																																																																																																																											
	Maks. Yükseklik	m	110 (40)																																																																																																																																											
200 (220)	200 (220)																																																																																																																																													
110 (40)	110 (40)																																																																																																																																													
Kablolama	<table border="1"> <tr> <td>Güç Girişi</td><td>mm²</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>İletişim Kablosu</td><td>mm²</td><td>0.75 ~ 1.5</td><td>0.75 ~ 1.5</td></tr> </table>	Güç Girişi	mm ²	-	-	İletişim Kablosu	mm ²	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5																																																																																																																																					
Güç Girişi	mm ²	-	-																																																																																																																																											
İletişim Kablosu	mm ²	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5																																																																																																																																											
Soğutucu akışkan	<table border="1"> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>R410A</td><td>R410A</td></tr> <tr> <td>Fabrikada Şarj</td><td>kg</td><td>30.80</td><td>30.80</td></tr> </table>	Tip	-	R410A	R410A	Fabrikada Şarj	kg	30.80	30.80																																																																																																																																					
Tip	-	R410A	R410A																																																																																																																																											
Fabrikada Şarj	kg	30.80	30.80																																																																																																																																											
Ses	<table border="1"> <tr> <td>Ses Basıncı</td><td>dB(A)</td><td>71.0 / 94.0</td><td>72.0 / 94.0</td></tr> <tr> <td>Ses Gücü</td><td>dB(A)</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>	Ses Basıncı	dB(A)	71.0 / 94.0	72.0 / 94.0	Ses Gücü	dB(A)	-	-																																																																																																																																					
Ses Basıncı	dB(A)	71.0 / 94.0	72.0 / 94.0																																																																																																																																											
Ses Gücü	dB(A)	-	-																																																																																																																																											
Boyut	<table border="1"> <tr> <td>Net Ağırlık</td><td>kg</td><td>255.0 + 285.0 + 350.0</td><td>277.0 + 285.0 + 350.0</td></tr> <tr> <td>Taşıma Ağırlığı</td><td>kg</td><td>275.0 + 305.0 + 372.0</td><td>297.0 + 305.0 + 372.0</td></tr> <tr> <td>Net Boyutlar (GxYxD)</td><td>mm</td><td>(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + 1,295 x 1,795 x 765</td><td>(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + 1,295 x 1,795 x 765</td></tr> <tr> <td>Taşıma Boyutları (GxYxD)</td><td>mm</td><td>(1,363 x 1,887 x 832) x 2 + 1,363 x 1,987 x 832</td><td>(1,363 x 1,887 x 832) x 2 + 1,363 x 1,987 x 832</td></tr> </table>	Net Ağırlık	kg	255.0 + 285.0 + 350.0	277.0 + 285.0 + 350.0	Taşıma Ağırlığı	kg	275.0 + 305.0 + 372.0	297.0 + 305.0 + 372.0	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + 1,295 x 1,795 x 765	(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																																																																																																																													
Net Ağırlık	kg	255.0 + 285.0 + 350.0	277.0 + 285.0 + 350.0																																																																																																																																											
Taşıma Ağırlığı	kg	275.0 + 305.0 + 372.0	297.0 + 305.0 + 372.0																																																																																																																																											
Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + 1,295 x 1,795 x 765	(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																																																																																																																																											
Çalışma Sıcaklık Aralığı	<table border="1"> <tr> <td>Soğutma</td><td>°C</td><td>-5.0 ~ 48.0</td><td>-5.0 ~ 48.0</td></tr> <tr> <td>Isıtma</td><td>°C</td><td>-25.0 ~ 24.0</td><td>-25.0 ~ 24.0</td></tr> </table>	Soğutma	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	Isıtma	°C	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0																																																																																																																																					
Soğutma	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0																																																																																																																																											
Isıtma	°C	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0																																																																																																																																											

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksız değiştirilebilir. 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 sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, 15°C WB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m. Seviye farklılıklar: 0 m.

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

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

4) Dış ünite iç üniteden 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 gerekip gerekmedidine karar verin.)

* PDM kiti: Basınç Düşük Modülasyonu kiti.

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

AM740KXVAGH	AM760KXVAGH	AM780KXVAGH	AM800KXVAGH
3.4.380-415.50	3.4.380-415.50	3.4.380-415.50	3.4.380-415.50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
74.00	76.00	78.00	80.00
207.20	212.80	218.40	224.20
707.000	726.100	745.200	765.000
233.10	239.40	245.70	252.00
795.400	816.900	838.400	859.900
57.40	57.15	58.96	60.73
53.99	54.71	55.29	57.47
92.00	91.60	94.50	97.40
86.60	87.70	88.70	92.20
162.20 (MCA)	172.60 (MCA)	177.60 (MCA)	184.60 (MCA)
200.00	200.00	200.00	220.00
3.61	3.72	3.70	3.69
4.32	4.38	4.44	4.38
SSC Scroll x 6 (6.39x2)x2 + (7.81x2)	SSC Scroll x 6 (6.39x2) + (6.39x2) + (7.81x2)	SSC Scroll x 6 (6.39x2) + (6.39x2) + (7.81x2)	SSC Scroll x 6 (6.39x2) + (6.76x2) + (7.81x2)
DS-GB066FAVB x 4 + DS4GJ5080FVA x 2	DS-GB066FAVB x 4 + DS4GJ5080FVA x 2	DS-GB066FAVB x 4 + DS4GJ5080FVA x 2	DS-GB066FAVB x 2 + DS-GB070FAVA x 2 + DS4GJ5080FVA x 2
PVE	PVE	PVE	PVE
7200	7200	7200	7200
Propeller (620.0 x 2) x 3	Propeller (620.0 x 2) x 3	Propeller (620.0 x 2) x 3	Propeller (620.0 x 2) x 3
290 x 2 + 340	290 + 340 x 2	290 + 340 x 2	290 + 340 x 2
4.833.33 x 2 + 5.666.67	4.833.33 + 5.666.67 x 2	4.833.33 + 5.666.67 x 2	4.833.33 + 5.666.67 x 2
8.00	8.00	8.00	8.00
78.45	78.45	78.45	78.45
22.22	22.22	22.22	22.22
7/8"	7/8"	7/8"	7/8"
53.98	53.98	53.98	53.98
2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-
0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
R410A	R410A	R410A	R410A
30.80	34.90	34.90	36.40
72.0 / 94.0	72.0 / 94.0	72.0 / 94.0	73.0 / 94.0
285.0 x 2 + 350.0	285.0 + 333.0 + 350.0	285.0 + 333.0 + 350.0	285.0 + 342.0 + 350.0
305.0 x 2 + 372.0	305.0 + 355.0 + 372.0	305.0 + 355.0 + 372.0	305.0 + 364.0 + 372.0
(1.295 x 1.695 x 765) x 2 + 1.295 x 1.795 x 765	1.295 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2	1.295 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2	1.295 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2
(1.363 x 1.887 x 832) x 2 + 1.363 x 1.987 x 832	1.363 x 1.887 x 832 + (1.363 x 1.987 x 832) x 2	1.363 x 1.887 x 832 + (1.363 x 1.987 x 832) x 2	1.363 x 1.887 x 832 + (1.363 x 1.987 x 832) x 2
-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Super

Model Adı		DVM S HP	AM820KXVAGH	AM840KXVAGH
Güç Kaynağı		Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Mod		-	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	HP	82.00	84.00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	229.60	235.20
		kW	783.400	802.500
		Btu/sa	258.30	264.60
		kW	881.400	902.900
		Isıtma		
		Btu/sa		
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	62.75	62.50
		Isıtma	57.88	58.60
	Akim Girişi (Nominal)	Soğutma	100.60	100.20
		Isıtma	92.80	93.90
	MCA		190.60 (MCA)	201.00 (MCA)
COP	MFA	A	220.00	220.00
	Nominal Soğutma	-	3.66	3.76
	Nominal Isıtma	-	4.46	4.52
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
	Çıkış	kW x n	(6.39x2) + (7.81x2)x2	(6.39x2) + (7.81x2)x2
	Model Adı	-	DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 4	DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 4
	Yağ	Tip	PVE	PVE
		-	7800	7800
		İlk Şarj	cc	
Fan	Tip	-	Propeller	Propeller
	Çıkış x n	W	(620.0 x 2) x 3	(620.0 x 2) x 3
	Hava Debisi	CMM	290 + 340 x 2	340 x 3
		I/s	4,833.33 + 5,666.67 x 2	5,666.67 x 3
	Harici Statik Basınç	Maks.	mmAq	8.00
			Pa	78.45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	22.22	22.22
	Gaz Hattı	Φ, inç	7/8"	7/8"
	Gaz Boşaltma Hattı	Φ, mm	53.98	53.98
		Φ, inç	2 1/8"	2 1/8"
	Yağ dengeleme borusu	Φ, mm	-	-
		Φ, inç	-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200 (220)
		Maks. Yükseklik	m	110 (40)
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-	-
	İletişim Kablosu	mm ²	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	36.40	40.50
Ses	Ses Basıncı	dB(A)	73.0 / 94.0	73.0 / 95.0
	Ses Gücü	dB(A)	-	-
Boyut	Net Ağırlık	kg	285.0 + 350.0 x 2	333.0 + 350.0 x 2
	Taşıma Ağırlığı	kg	305.0 + 372.0 x 2	355.0 + 372.0 x 2
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	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
	Taşıma 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
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
	Isıtma	°C	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksız değiştirilebilir. Ürünlereimizde 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 sunulan temel alır; iç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

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

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

4) Dış ünite iç üniteden 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 gerekip gerekmediğine karar verin.)

* PDM Kiti: Başınç Düşüt Modülatöryonu kiti.

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

AM860KXVAGH	AM880KXVAGH	AM900KXVAGH
3.4.380-415.50	3.4.380-415.50	3.4.380-415.50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
86.00	88.00	90.00
240.80	246.60	252.00
821.600	841.400	859.900
270.90	277.20	283.50
924.300	945.800	967.300
64.31	66.08	68.10
59.18	61.36	61.77
103.10	106.00	109.20
94.90	98.40	99.00
206.00 (MCA)	213.00 (MCA)	219.00 (MCA)
250.00	250.00	250.00
3.74	3.73	3.70
4.58	4.52	4.59
SSC Scroll x 6 (6.39x2) + (7.81x2)x2	SSC Scroll x 6 (6.76x2) + (7.81x2)x2	SSC Scroll x 6 (7.81x2)x3
DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 4	DS-GB070FAVA x 2 + DS4GJ5080FVA x 4	DS4GJ5080FVA x 6
PVE	PVE	PVE
7800	7800	8400
Propeller	Propeller	Propeller
(620.0 x 2) x 3	(620.0 x 2) x 3	(620.0 x 2) x 3
340 x 3	340 x 3	340 x 3
5,666.67 x 3	5,666.67 x 3	5,666.67 x 3
8.00	8.00	8.00
78.45	78.45	78.45
22.22	22.22	22.22
7/8"	7/8"	7/8"
53.98	53.98	53.98
2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-
0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
R410A	R410A	R410A
40.50	42.00	42.00
73.0 / 95.0	74.0 / 95.0	74.0 / 95.0
-	-	-
333.0 + 350.0 x 2	342.0 + 350.0 x 2	350.0 x 3
355.0 + 372.0 x 2	364.0 + 372.0 x 2	372.0 x 3
(1,295 x 1,795 x 765) x 3	(1,295 x 1,795 x 765) x 3	(1,295 x 1,795 x 765) x 3
(1,363 x 1,987 x 832) x 3	(1,363 x 1,987 x 832) x 3	(1,363 x 1,987 x 832) x 3
-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S (Isı geri kazanım)

		DVM S HR	AM080FXVAGR/TK	AM100FXVAGR/TK
Güç Kaynağı		Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod		-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP	HP	8,00	10,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	28,00
			Btu/sa	95,500
		Isıtma	kW	31,50
			Btu/sa	107,500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	5,00
		Isıtma	kW	5,10
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma		8,00
		Isıtma	A	8,20
	MCA			22,50 (MCA)
	MFA			29,90 (MCA)
COP	Nominal Soğutma	-		4,12
	Nominal Isıtma	-		4,70
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1
	Çıkış	kW x n	(4,96)	(6,39)
	Model Adı	-	DS-GB052FAVASG x 1	DS-GB066FAVASG x 1
	Yağ	Tip	PVE	PVE
		İlk Şarj	cc	-
Fan	Tip	-	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n	W	400,0 x 1	400,0 x 1
	Hava Debisi	CMM	170	170
		l/sn	2833,33	2833,33
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Harici Statik Basınç	Maks.	mmAq	8,00
			Pa	8,00
	Likit Hattı		Φ, mm	9,52
			Φ, inç	3/8 inç
	Gaz Hattı		Φ, mm	19,05
			Φ, inç	3/4 inç
	Gaz Boşaltma Hattı		Φ, mm	15,88
			Φ, inç	5/8 inç
	Yağ dengeleme borusu		-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Meselesi	m	200
Kablolama	Güç Girişi İletişim Kablosu	mm2	110,0	110,0
		mm2	-	-
Soğutucu akışkan	Tip	-	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
	Fabrikada Şarj	kg	R410A	R410A
Ses	Ses Basıncı	dB (A)	5,50	5,20
	Ses Gücü	dB (A)	57,0	58,0
	Net Ağırlık	kg	77,0	79,0
Boyutlar	Taşıma Ağırlığı	kg	190,0	190,0
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	206,0	206,0
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	880 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	948 x 1887 x 832	948 x 1887 x 832
	Isıtma	°C	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
		°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir. Ürünlereinde şüreklilik olarak iyleştirme yapıyoruz.

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

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: İc mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, 6°C WB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.

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

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

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

* PDM Kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

** MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

AM120FXVAGR/TK	AM140FXVAGR/TK	AM160FXVAGR/TK	AM180FXVAGR/TK
3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50
İş geri kazanım	İş geri kazanım	İş geri kazanım	İş geri kazanım
12,00	14,00	16,00	18,00
33,60	40,00	45,00	50,40
114,600	136,500	153,500	172,000
37,80	45,00	50,00	56,70
129,000	153,500	170,600	193,500
8,40	8,90	11,00	12,88
8,70	9,50	11,50	11,90
13,50	14,30	17,60	20,70
14,00	15,20	18,40	19,10
31,30 (MCA)	31,30 (MCA)	40,00 (MCA)	48,90 (MCA)
40,00	40,00	40,00	50,00
4,00	4,49	4,09	3,91
4,34	4,74	4,35	4,76
SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2
(6,39)	(6,39)	(4,96x2)	(6,39x2)
DS-GB066FAVASG x 1	DS-GB066FAVASG x 1	DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 2
PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
400,0 x 1	620,0 x 2	620,0 x 2	620,0 x 2
220	255	255	290
3666,67	4250,00	4250,00	4833,33
8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45
12,70	12,70	12,70	15,88
1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç	5/8 inç
28,58	28,58	28,58	28,58
1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç
19,05	22,22	22,22	22,22
3/4 inç	7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
200	200	200	200
110,0	110,0	110,0	110,0
-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
5,50	7,70	7,40	8,70
62,0	61,0	63,0	64,0
81,0	81,0	83,0	86,0
190,0	235,0	278,0	300,0
206,0	254,0	297,0	319,0
880 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765
948 x 1887 x 832	1363 x 1887 x 832	1363 x 1887 x 832	1363 x 1887 x 832
-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S (İsı geri kazanım)

		DVM S HR	AM200FXVAGR/TK	AM220FXVAGR/TK
Güç Kaynağı		Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod		-	İsı geri kazanım	İsı geri kazanım
Performans	HP	HP	20,00	22,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	56,00	61,60
		Btu/sa	191,100	210,200
		kW	63,00	69,30
		Isıtma Btu/sa	215,000	236,500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma kW	15,19	17,35
		Isıtma	13,90	16,70
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	24,40	27,80
		Isıtma	22,30	26,80
COP	MCA		52,50 (MCA)	55,60 (MCA)
	MFA	A	75,00	75,00
Kompresör	Nominal Soğutma	-	3,69	3,55
	Nominal Isıtma	-	4,53	4,15
	Tip	-	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2
	Çıkış kW x n	(6,39x2)		(6,39x2)
	Model Adı		DS-GB066FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 2
	Yağ	Tip İlk Şarj cc	PVE	PVE
Fan	Tip	-	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n	W	620,0 x 2	620,0 x 2
	Hava Debisi	CMM	290	290
		l/sn	4833,33	4833,33
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Harici Statik Basınç	Maks. mmAq	8,00	8,00
		Pa	78,45	78,45
	Likit Hattı	Φ, mm	15,88	15,88
		Φ, inç	5/8 inç	5/8 inç
	Gaz Hattı	Φ, mm	28,58	28,58
		Φ, inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç
	Gaz Boşaltma Hattı	Φ, mm	28,58	28,58
		Φ, inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç
	Yağ dengeleme borusu		-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk M	200	200
		Maks. Yükseklik m	110,0	110,0
Kablolama	Güç Girişi İletişim Kablosu	mm ²	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	8,40	8,40
Ses	Ses Basıncı	dB (A)	65,0	65,0
	Ses Gücü	dB (A)	87,0	89,0
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	300,0	300,0
	Taşıma Ağırlığı	kg	319,0	319,0
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1363 x 1887 x 832	1363 x 1887 x 832
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
	Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir. Ürünlereinde şüreklilik olarak iyleştirme yapıyoruz.

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

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: İc mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, 6°C WB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m. Seviye farklılıklar: 0 m.

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

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

4) Dış ünite iç üiteden 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 gerekmeye karar verin.)

* PDM Kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

AM240FXVAGR/TK	AM260FXVAGR/TK	AM280FXVAGR/TK	AM300FXVAGR/TK
3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50
İşı geri kazanım	İşı geri kazanım	İşı geri kazanım	İşı geri kazanım
24,00	26,00	28,00	30,00
67,20	73,60	78,60	84,00
229,300	251,100	268,200	286,600
75,60	82,80	87,80	94,50
258,000	282,500	299,600	322,400
16,80	17,30	19,40	21,28
17,40	18,20	20,20	20,60
27,00	27,80	31,10	34,20
28,00	29,20	32,40	33,10
55,00 (MCA)	62,60 (MCA)	71,30 (MCA)	70,50 (MCA)
75,00	75,00	75,00	90,00
4,00	4,25	4,05	3,95
4,34	4,55	4,35	4,59
SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3
(6,13)x2	(6,13) + (6,13)	(6,13) + (4,96x2)	(6,13) + (6,13x2)
DS-GB066FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 1 + DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 3
PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
(400,0 x 1) x 2	400,0 x 1 + 620,0 x 2	400,0 x 1 + 620,0 x 2	400,0 x 1 + 620,0 x 2
220 x 2	220 + 255	220 + 255	220 + 290
3666,67 x 2	3666,67 + 4250,00	3666,67 + 4250,00	3666,67 + 4833,33
8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45
19,05	19,05	19,05	19,05
3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
28,58	34,92	34,92	34,92
1 1/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç
28,58	28,58	28,58	28,58
1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
200	200	200	200
110,0	110,0	110,0	110,0
-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
11,00	13,20	12,90	14,20
66,0	66,0	-	-
91,0	91,0	-	-
190,0 x 2	190,0 + 235,0	190,0 + 278,0	190,0 + 300,0
206,0 x 2	206,0 + 254,0	206,0 + 297,0	206,0 + 319,0
(880 x 1695 x 765) x 2	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765
(948 x 1887 x 832) x 2	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832
-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S (Isı geri kazanım)

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

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir. Ürünlereinde şüreklilik olarak iyileştirme yapıyoruz.

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

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

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

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

4) Dış ünite iç üiteden 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 gerekip gerekmediğine karar verin.)

* PDM Kiti: Basınç Düşü Modülasyonu kiti.

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

AM360FXVAGR/TK	AM380FXVAGR/TK	AM400FXVAGR/TK	AM420FXVAGR/TK
3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50
İş geri kazanım	İş geri kazanım	İş geri kazanım	İş geri kazanım
36,00	38,00	40,00	42,00
101,60	106,60	112,00	117,60
346,700	363,700	382,200	401,300
114,30	119,30	126,00	132,30
390,000	407,100	429,900	451,400
26,25	28,35	30,38	32,54
26,20	28,20	27,80	30,60
42,10	45,40	48,80	52,20
42,00	45,20	44,60	49,10
86,90 (MCA)	95,60 (MCA)	92,40 (MCA)	95,20 (MCA)
90,00	100,00	100,00	125,00
3,87	3,76	3,69	3,61
4,36	4,23	4,53	4,32
SSC Scroll x 3 (6,13) + (6,13x2)	SSC Scroll x 4 (4,96x2) + (6,13x2)	SSC Scroll x 4 (6,13x2)x2	SSC Scroll x 4 (6,13x2) + (6,13x2)
DS-GB066FAVASG x 3	DS-GB052FAVASG x 2 + DS-GB066FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 4	DS-GB066FAVASG x 4
PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-
Aksiyel (620,0 x 2) x 2	Aksiyel (620,0 x 2) x 2	Aksiyel (620,0 x 2) x 2	Aksiyel (620,0 x 2) x 2
255 + 290	255 + 290	290 x 2	290 x 2
4250,00 + 4833,33	4250,00 + 4833,33	4833,33 x 2	4833,33 x 2
8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45
19,05	19,05	19,05	19,05
3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
41,28	41,28	41,28	41,28
1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
34,92	34,92	34,92	34,92
1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
200	200	200	200
110,0	110,0	110,0	110,0
-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
16,10	15,80	16,80	16,80
-	-	-	-
-	-	-	-
235,0 + 300,0	278,0 + 300,0	300,0 x 2	300,0 x 2
254,0 + 319,0	297,0 + 319,0	319,0 x 2	319,0 x 2
(1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 2
(1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 2
-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S (Isı geri kazanım)

Model Adı		DVM S HR		AM440FXVAGR/TK	AM460FXVAGR/TK
Güç Kaynağı		Φ, Hz		3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod		-		Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP	HP	44,00	46,00	
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	123,20	128,80
			Btu/sa	420,400	439,500
		Isıtma	kW	138,60	144,90
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	34,70	34,15
		Isıtma	kW	33,40	34,10
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma		55,60	54,80
		Isıtma	A	53,60	54,80
COP	MCA			97,90 (MCA)	104,00 (MCA)
	MFA		A	125,00	125,00
Kompresör	Nominal Soğutma	-		3,55	3,77
	Nominal Isıtma	-		4,15	4,25
Fan	Tip	-		SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4
	Çıkış	kW x n		(6,13x2)x2	(6,13x2) + (6,13x2)
	Model Adı	-		DS-GB066FAVASG x 4	DS-GB066FAVASG x 4
	Yağ	Tip İlk Şarj	cc	PVE	PVE
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Tip	-		Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n	W		(620,0 x 2)x2	(400,0 x 1)x2 + 620,0 x 2
	Hava Debisi	CMM		290 x 2	220 x 2 + 290
	Harici Statik Basınç	I/sn		4833,33 x 2	3666,67 x 2 + 4833,33
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları		Maks.	mmAq	8,00	8,00
			Pa	78,45	78,45
	Likit Hattı	Φ, mm		19,05	19,05
		Φ, inç		3/4 inç	3/4 inç
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Gaz Hattı	Φ, mm		41,28	41,28
		Φ, inç		1 5/8 inç	1 5/8 inç
	Gaz Boşaltma Hattı	Φ, mm		34,92	34,92
		Φ, inç		1 3/8 inç	1 3/8 inç
Yağ dengeleme borusu				-	-
Kablolama	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Meselesi	m	200	200
	Güç Girişi İletişim Kablosu	mm ²	m	110,0	110,0
Soğutucu akışkan	Tip	-		0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
	Fabrikada Şarj	kg		R410A	R410A
Ses	Ses Basıncı	dB (A)		16,80	19,40
	Ses Gücü	dB (A)		-	-
Boyutlar	Net Ağırlık	kg		300,0 x 2	190,0 x 2 + 300,0
	Taşıma Ağırlığı	kg		319,0 x 2	206,0 x 2 + 319,0
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm		(1295 x 1695 x 765) x 2	(880 x 1695 x 765) x 2 + 1295 x 1695 x 765
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm		(1363 x 1887 x 832) x 2	(948 x 1887 x 832) x 2 + 1363 x 1887 x 832
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C		-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
	Isıtma	°C		-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir. Ürünlereinde şüreklilik olarak işaretiriz.

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

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: İc mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, 6°C WB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m. Seviye farklılıklar: 0 m.

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

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

4) Dış ünite iç üiteden 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 gerekmeye karar verin.)

* PDM Kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

AM480FXVAGR/TK	AM500FXVAGR/TK	AM520FXVAGR/TK	AM540FXVAGR/TK
3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50
İş geri kazanım	İş geri kazanım	İş geri kazanım	İş geri kazanım
48,00	50,00	52,00	54,00
135,20	140,20	145,60	151,20
461,300	478,400	496,800	515,900
152,10	157,10	163,80	170,10
519,000	536,000	558,900	580,400
34,65	36,75	38,63	40,94
34,90	36,90	37,30	39,30
55,60	58,90	62,00	65,70
56,00	59,20	59,90	63,10
118,20 (MCA)	126,90 (MCA)	119,50 (MCA)	122,70 (MCA)
125,00	125,00	125,00	150,00
3,90	3,81	3,77	3,69
4,36	4,26	4,39	4,33
SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5
(6,13) + (6,13) + (6,13x2)	(6,13) + (4,96x2) + (6,13x2)	(6,13) + (6,13x2) + (6,13x2)	(6,13) + (6,13x2) + (6,13x2)
DS-GB066FAVASG x 4	DS-GB066FAVASG x 3 + DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 5	DS-GB066FAVASG x 5
PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2
220 + 255 + 290	220 + 255 + 290	220 + 290 x 2	220 + 290 x 2
3666,67 + 4250,00 + 4833,33	3666,67 + 4250,00 + 4833,33	3666,67 + 4833,33 x 2	3666,67 + 4833,33 x 2
8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45
19,05	19,05	19,05	19,05
3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
41,28	41,28	41,28	41,28
1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
34,92	34,92	34,92	34,92
1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
200	200	200	200
110,0	110,0	110,0	110,0
-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
21,60	21,30	22,60	22,30
-	-	-	-
-	-	-	-
190,0 + 235,0 + 300,0	190,0 + 278,0 + 300,0	190,0 + 300,0 x 2	190,0 + 300,0 x 2
206,0 + 254,0 + 319,0	206,0 + 297,0 + 319,0	206,0 + 319,0 x 2	206,0 + 319,0 x 2
880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2
948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2
-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S (Isı geri kazanım)

Model Adı	DVM S HR	AMS60FXVAGR/TK	AMS80FXVAGR/TK																																				
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50																																				
Mod	-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım																																				
Performans	<table> <tr> <td>HP</td><td>HP</td><td>56,00</td><td>58,00</td></tr> <tr> <td>Kapasite (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>kW</td><td>156,80</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Btu/sa</td><td>535,000</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>kW</td><td>176,40</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Btu/sa</td><td>601,900</td></tr> </table>	HP	HP	56,00	58,00	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	156,80			Btu/sa	535,000		Isıtma	kW	176,40			Btu/sa	601,900																		
HP	HP	56,00	58,00																																				
Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	156,80																																				
		Btu/sa	535,000																																				
	Isıtma	kW	176,40																																				
		Btu/sa	601,900																																				
Güç	<table> <tr> <td>Güç Girişi (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td>kW</td><td>43,10</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td></td><td>42,10</td></tr> <tr> <td>Akım Girişi (Nominal)</td><td>Soğutma</td><td></td><td>69,10</td></tr> <tr> <td></td><td>Isıtma</td><td>A</td><td>67,60</td></tr> <tr> <td>MCA</td><td></td><td></td><td>125,40 (MCA)</td></tr> <tr> <td>MFA</td><td></td><td></td><td>142,50 (MCA)</td></tr> </table>	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	43,10		Isıtma		42,10	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma		69,10		Isıtma	A	67,60	MCA			125,40 (MCA)	MFA			142,50 (MCA)														
Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	43,10																																				
	Isıtma		42,10																																				
Akım Girişi (Nominal)	Soğutma		69,10																																				
	Isıtma	A	67,60																																				
MCA			125,40 (MCA)																																				
MFA			142,50 (MCA)																																				
COP	<table> <tr> <td>Nominal Soğutma</td><td>-</td><td>3,64</td><td>3,74</td></tr> <tr> <td>Nominal Isıtma</td><td>-</td><td>4,19</td><td>4,28</td></tr> </table>	Nominal Soğutma	-	3,64	3,74	Nominal Isıtma	-	4,19	4,28																														
Nominal Soğutma	-	3,64	3,74																																				
Nominal Isıtma	-	4,19	4,28																																				
Kompresör	<table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>SSC Scroll x 5</td><td>SSC Scroll x 5</td></tr> <tr> <td>Çıkış</td><td>kW x n</td><td>(6,13) + (6,13x2)x2</td><td>(6,13) + (6,13x2)x2</td></tr> <tr> <td>Model Adı</td><td>-</td><td>DS-GB066FAVASG x 5</td><td>DS-GB066FAVASG x 5</td></tr> <tr> <td>Yağ</td><td>Tip</td><td>PVE</td><td>PVE</td></tr> <tr> <td></td><td>İlk Şarj</td><td>cc</td><td>-</td></tr> </table>	Tip	-	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	Çıkış	kW x n	(6,13) + (6,13x2)x2	(6,13) + (6,13x2)x2	Model Adı	-	DS-GB066FAVASG x 5	DS-GB066FAVASG x 5	Yağ	Tip	PVE	PVE		İlk Şarj	cc	-																		
Tip	-	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5																																				
Çıkış	kW x n	(6,13) + (6,13x2)x2	(6,13) + (6,13x2)x2																																				
Model Adı	-	DS-GB066FAVASG x 5	DS-GB066FAVASG x 5																																				
Yağ	Tip	PVE	PVE																																				
	İlk Şarj	cc	-																																				
Fan	<table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>Aksiyel</td><td>Aksiyel</td></tr> <tr> <td>Çıkış x n</td><td>W</td><td>400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2</td><td>(620,0 x 2) x 3</td></tr> <tr> <td>Hava Debisi</td><td>CMM</td><td>220 + 290 x 2</td><td>255 + 290 x 2</td></tr> <tr> <td>Harici Statik Basınç</td><td>I/sn</td><td>3666,67 + 4833,33 x 2</td><td>4250,00 + 4833,33 x 2</td></tr> <tr> <td></td><td>Maks.</td><td>mmAq</td><td>8,00</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Pa</td><td>78,45</td></tr> </table>	Tip	-	Aksiyel	Aksiyel	Çıkış x n	W	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 3	Hava Debisi	CMM	220 + 290 x 2	255 + 290 x 2	Harici Statik Basınç	I/sn	3666,67 + 4833,33 x 2	4250,00 + 4833,33 x 2		Maks.	mmAq	8,00			Pa	78,45														
Tip	-	Aksiyel	Aksiyel																																				
Çıkış x n	W	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 3																																				
Hava Debisi	CMM	220 + 290 x 2	255 + 290 x 2																																				
Harici Statik Basınç	I/sn	3666,67 + 4833,33 x 2	4250,00 + 4833,33 x 2																																				
	Maks.	mmAq	8,00																																				
		Pa	78,45																																				
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	<table> <tr> <td>Likit Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>19,05</td><td>19,05</td></tr> <tr> <td></td><td>Φ, inç</td><td>3/4 inç</td><td>3/4 inç</td></tr> <tr> <td>Gaz Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>41,28</td><td>41,28</td></tr> <tr> <td></td><td>Φ, inç</td><td>1 5/8 inç</td><td>1 5/8 inç</td></tr> <tr> <td>Gaz Boşaltma Hattı</td><td>Φ, mm</td><td>34,92</td><td>34,92</td></tr> <tr> <td></td><td>Φ, inç</td><td>1 3/8 inç</td><td>1 3/8 inç</td></tr> <tr> <td>Yağ dengeleme borusu</td><td></td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Borulama Mesafesi</td><td>Maks. Uzunluk Mesafesi</td><td>m</td><td>200</td></tr> <tr> <td></td><td>Maks. Yükseklik</td><td>m</td><td>110,0</td></tr> </table>	Likit Hattı	Φ, mm	19,05	19,05		Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç	Gaz Hattı	Φ, mm	41,28	41,28		Φ, inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	Gaz Boşaltma Hattı	Φ, mm	34,92	34,92		Φ, inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç	Yağ dengeleme borusu		-	-	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Mesafesi	m	200		Maks. Yükseklik	m	110,0		
Likit Hattı	Φ, mm	19,05	19,05																																				
	Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç																																				
Gaz Hattı	Φ, mm	41,28	41,28																																				
	Φ, inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç																																				
Gaz Boşaltma Hattı	Φ, mm	34,92	34,92																																				
	Φ, inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç																																				
Yağ dengeleme borusu		-	-																																				
Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Mesafesi	m	200																																				
	Maks. Yükseklik	m	110,0																																				
Kablolama	<table> <tr> <td>Güç Girişi</td><td>mm²</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>İletişim Kablosu</td><td>mm²</td><td>0,75 ~ 1,50</td><td>0,75 ~ 1,50</td></tr> </table>	Güç Girişi	mm ²	-	-	İletişim Kablosu	mm ²	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50																														
Güç Girişi	mm ²	-	-																																				
İletişim Kablosu	mm ²	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50																																				
Soğutucu akışkan	<table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>R410A</td><td>R410A</td></tr> <tr> <td>Fabrikada Şarj</td><td>kg</td><td>22,30</td><td>24,50</td></tr> </table>	Tip	-	R410A	R410A	Fabrikada Şarj	kg	22,30	24,50																														
Tip	-	R410A	R410A																																				
Fabrikada Şarj	kg	22,30	24,50																																				
Ses	<table> <tr> <td>Ses Basıncı</td><td>dB (A)</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Ses Gücü</td><td>dB (A)</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>	Ses Basıncı	dB (A)	-	-	Ses Gücü	dB (A)	-	-																														
Ses Basıncı	dB (A)	-	-																																				
Ses Gücü	dB (A)	-	-																																				
Boyutlar	<table> <tr> <td>Net Ağırlık</td><td>kg</td><td>190,0 + 300,0 x 2</td><td>235,0 + 300,0 x 2</td></tr> <tr> <td>Taşıma Ağırlığı</td><td>kg</td><td>206,0 + 319,0 x 2</td><td>254,0 + 319,0 x 2</td></tr> <tr> <td>Net Boyutlar (GxYxD)</td><td>mm</td><td>880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2</td><td>(1295 x 1695 x 765) x 3</td></tr> <tr> <td>Taşıma Boyutları (GxYxD)</td><td>mm</td><td>948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2</td><td>(1363 x 1887 x 832) x 3</td></tr> </table>	Net Ağırlık	kg	190,0 + 300,0 x 2	235,0 + 300,0 x 2	Taşıma Ağırlığı	kg	206,0 + 319,0 x 2	254,0 + 319,0 x 2	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 3	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 3																						
Net Ağırlık	kg	190,0 + 300,0 x 2	235,0 + 300,0 x 2																																				
Taşıma Ağırlığı	kg	206,0 + 319,0 x 2	254,0 + 319,0 x 2																																				
Net Boyutlar (GxYxD)	mm	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 3																																				
Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 3																																				
Çalışma Sıcaklık Aralığı	<table> <tr> <td>Soğutma</td><td>°C</td><td>-15,0 ~ 48,0</td><td>-15,0 ~ 48,0</td></tr> <tr> <td>Isıtma</td><td>°C</td><td>-25,0 ~ 24,0</td><td>-25,0 ~ 24,0</td></tr> </table>	Soğutma	°C	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0																														
Soğutma	°C	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0																																				
Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0																																				

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir. Ürünlereinde şüreklilik olarak işaretiriz.

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

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: İc mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, 6°C WB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m. Seviye farklılıklar: 0 m.

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

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

4) Dış ünite iç üiteden daha yüksük 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: Başınç Düşüş Modülatörünü kiti.

** MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

AM600FXVAGR/TK	AM620FXVAGR/TK	AM640FXVAGR/TK	AM660FXVAGR/TK
3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50	3.4; 380-415; 50
İş geri kazanım	İş geri kazanım	İş geri kazanım	İş geri kazanım
60,00	62,00	64,00	66,00
168,20	173,60	179,20	184,80
573,900	592,300	611,500	630,600
188,60	195,30	201,60	207,90
643,500	666,400	687,900	709,400
45,70	47,73	49,89	52,05
44,90	44,50	47,30	50,10
73,20	76,60	80,00	83,40
72,00	71,40	75,90	80,40
151,20 (MCA)	141,40 (MCA)	144,10 (MCA)	146,90 (MCA)
150,00	200,00	200,00	200,00
3,68	3,64	3,59	3,55
4,20	4,39	4,26	4,15
SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
(4,96x2) + (6,13x2)x2	(6,13x2x2 + (6,13x2)	(6,13x2) + (6,13x2)x2	(6,13x2)x3
DS-GB052FAVASG x 2 + DS-GB066FAVASG x 4	DS-GB066FAVASG x 6	DS-GB066FAVASG x 6	DS-GB066FAVASG x 6
PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3
255 + 290 x 2	290 x 3	290 x 3	290 x 3
4250,00 + 4833,33 x 2	4833,33 x 3	4833,33 x 3	4833,33 x 3
8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45
19,05	22,22	22,22	22,22
3/4 inç	7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç
41,28	53,98	53,98	53,98
1 5/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç
34,92	41,28	41,28	41,28
1 3/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
200	200	200	200
110,0	110,0	110,0	110,0
-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
24,20	25,20	25,20	25,20
-	-	-	-
-	-	-	-
278,0 + 300,0 x 2	300,0 x 3	300,0 x 3	300,0 x 3
297,0 + 319,0 x 2	319,0 x 3	319,0 x 3	319,0 x 3
(1295 x 1695 x 765) x 3	(1295 x 1695 x 765) x 3	(1295 x 1695 x 765) x 3	(1295 x 1695 x 765) x 3
(1363 x 1887 x 832) x 3	(1363 x 1887 x 832) x 3	(1363 x 1887 x 832) x 3	(1363 x 1887 x 832) x 3
-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S (İşı geri kazanım)

Model Adı	DVM S HR		AM680FXVAGR/TK	AM700FXVAGR/TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz		3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
Mod	-		İşı geri kazanım	İşı geri kazanım
Performans	HP	HP	68,00	70,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	196,80
			Btu/sa	649,700
		Isıtma	kW	221,40
			Btu/sa	730,900
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	52,00
		Isıtma	kW	51,60
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma		83,40
		Isıtma	A	82,80
	MCA			173,80 (MCA)
COP	MFA	A		200,00
	Nominal Soğutma	-		3,78
	Nominal Isıtma	-		4,29
Kompressor	Tip	-	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
	Çıkış	kW x n	(6,13)x2 + (6,13x2)x2	(6,13) + (6,13) + (6,13x2)x2
	Model Adı	-	DS-GB066FAVASG x 6	DS-GB066FAVASG x 6
	Yağ	Tip	PVE	PVE
		İlik Şarj	cc	-
Fan	Tip	-	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n	W	(400,0 x 1) x 2 + (620,0 x 2) x 2	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 3
	Hava Debisi	CMM	220 x 2 + 290 x 2	220 + 255 + 290 x 2
		l/sn	3666,67 x 2 + 4833,33 x 2	3666,67 + 4250,00 + 4833,33 x 2
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Harici Static Basınç	Maks.	mmAq	8,00
			Pa	78,45
	Likit Hattı		Φ, mm	22,22
			Φ, inç	7/8 inç
	Gaz Hattı		Φ, mm	53,98
			Φ, inç	2 1/8 inç
	Gaz Boşaltma Hattı		Φ, mm	41,28
			Φ, inç	1 5/8 inç
	Yağ dengleme borusu			-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200
		Maks. Yükseklik	m	110,0
Kablolama	Güç Girişi	mm²	-	-
	İletişim Kablosu	mm²	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	27,80	30,00
Ses	Ses Basıncı	dB (A)	-	-
	Ses Gücü	dB (A)	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	190,0 x 2 + 300,0 x 2	190,0 + 235,0 + 300,0 x 2
	Taşıma Ağırlığı	kg	206,0 x 2 + 319,0 x 2	206,0 + 254,0 + 319,0 x 2
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(880 x 1695 x 765) x 2 + (1295 x 1695 x 765) x 2	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 3
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(948 x 1887 x 832) x 2 + (1363 x 1887 x 832) x 2	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 3
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
	Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

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

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

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

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

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

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 yazılımyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmedidine karar verin.)

* PDM kiti: Basınç Düşük Modülasyon kiti.

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

AM720FXVAGR/TK	AM740FXVAGR/TK	AM760FXVAGR/TK	AM780FXVAGR/TK	AM800FXVAGR/TK
3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
İşı geri kazanım	İşı geri kazanım	İşı geri kazanım	İşı geri kazanım	İşı geri kazanım
72,00	74,00	76,00	78,00	80,00
201,80	207,20	212,80	218,40	224,80
688,600	707,000	726,100	745,200	767,000
226,40	233,10	239,40	245,70	252,90
772,500	795,400	816,900	838,400	862,900
54,10	55,98	58,29	60,45	60,95
53,60	54,00	56,00	58,80	59,60
86,70	89,80	93,50	96,90	97,70
86,00	86,70	89,90	94,40	95,60
182,50 (MCA)	168,40 (MCA)	171,60 (MCA)	174,40 (MCA)	198,10 (MCA)
200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
3,73	3,70	3,65	3,61	3,69
4,22	4,32	4,28	4,18	4,24
SSC Scroll x 7	SSC Scroll x 7	SSC Scroll x 7	SSC Scroll x 7	SSC Scroll x 7
(6,13) + (4,96x2) + (6,13x2)x2	(6,13) + (6,13x2) + (6,13x2)x2	(6,13) + (6,13x2) + (6,13x2)x2	(6,13) + (6,13x2)x3	(6,13) + (6,13x2)x3
DS-GB066FAVASG x 5 + DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 7	DS-GB066FAVASG x 7	DS-GB066FAVASG x 7	DS-GB066FAVASG x 7
PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 3	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 3	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 3	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 4
220 + 255 + 290 x 2	220 + 290 x 3	220 + 290 x 3	220 + 290 x 3	255 + 290 x 3
3666,67 + 4250,00 + 4833,33 x 2	3666,67 + 4833,33 x 3	3666,67 + 4833,33 x 3	3666,67 + 4833,33 x 3	4250,00 + 4833,33 x 3
8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45	78,45
22,22	22,22	22,22	22,22	22,22
7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç
53,98	53,98	53,98	53,98	53,98
2 1/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç
41,28	41,28	41,28	41,28	41,28
1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
200	200	200	200	200
110,0	110,0	110,0	110,0	110,0
-	-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
29,70	31,00	30,70	30,70	32,90
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
190,0 + 278,0 + 300,0 x 2	190,0 + 300,0 x 3	190,0 + 300,0 x 3	190,0 + 300,0 x 3	235,0 + 300,0 x 3
206,0 + 297,0 + 319,0 x 2	206,0 + 319,0 x 3	206,0 + 319,0 x 3	206,0 + 319,0 x 3	254,0 + 319,0 x 3
880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 3	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 3	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 3	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 3	(1295 x 1695 x 765) x 4
948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 3	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 3	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 3	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 3	(1363 x 1887 x 832) x 4
-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVM S WATER

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

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

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

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



Konforu artırırken yüksek enerji verimliliği ile maliyetleri kontrol edin

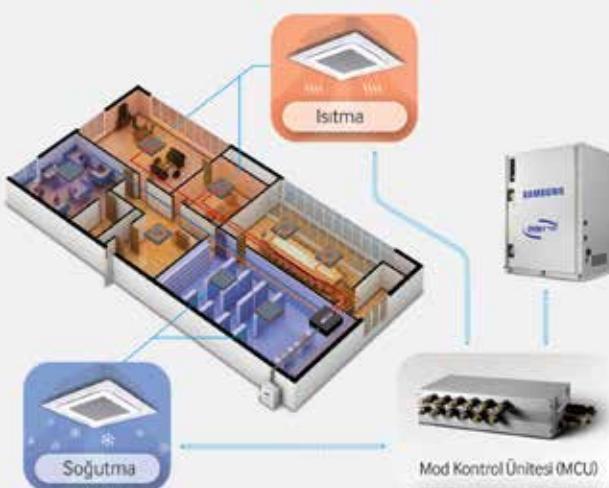
Samsung DVM S WATER, günümüzün çevre dostu ve bütçesine dikkat eden şirketler için birinci sınıf enerji verimliliği sunan çeşitli akıllı teknolojilere sahiptir. Bu teknolojilerle DVM S WATER geleneksel modellerden %8 daha yüksek EER'ye ulaşır. Ayrıca performans katsayısı (COP) ortalama %11 daha yüksek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

Enerji verimli hızlı ısıtma ve soğutma

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

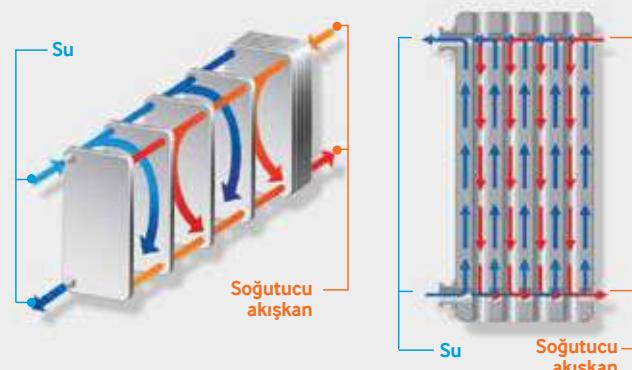
Bağımsız soğutma ve ısıtma

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



Düşük bakım ve enerji maliyetleri

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



Yenilenebilir enerji kaynağı

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



DVM S WATER

Kolay, Esnek Montaj

Uygun maliyetli, uyarlanabilir tasarımla montajı basitleştirin

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

Ekonominik tasarım ve kurulum

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



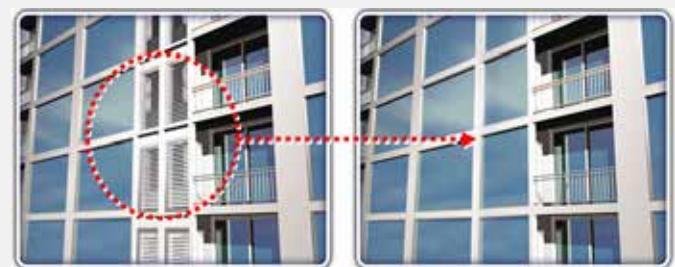
Geniş montaj seçenekleri

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



Mimari tasarımda esneklik

DVM S Water klima sistemi hava soğutmalı klimalar ile kıyaslandığında dış cephe çözümlerinde mimari açıdan esneklik sağlar. Sistem suyla soğutulduğu için hava sirkülasyonu sağlamak ve fazla ısını atmak amacıyla görüntüyü bozan bir panjur monte etme ihtiyacı ortadan kalkar. Bu sayede binanın mimari tasarımını 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 ünitesi soğutmak ve ısıtmak için kullanılan su miktarını düzenlemeye yardımcı olur. Kapasite ihtiyacına göre optimum su akışını tespit ederek hem sirkülasyon pompasının enerji kullanımından hem de maliyetlerden tasarruf eder. Ayrıca bu standart bir seçenek olduğu için kullanıcılar ayrı bir su akışı kontrol kitine para harcamak zorunda kalmaz.



DVM S WATER

Birinci Sınıf Konfor

Üstün performans ile her zaman rahat edin

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

Minimum ses seviyesi

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

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





DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS WATER

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Water

Model Adı	DVM S HP	AM080FXWANR/EU	AM100FXWANR/EU	AM120FXWANR/EU
Güç Kaynağı	, #, V, Hz	3,4.380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60
Mod	-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP	HP	8,00	10,00
	Ton	Ton	6,37	7,96
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	22,40	28,00
		Btu/sa	76,400	95,500
		kW	25,20	33,60
		Isıtma	31,50	37,80
		Btu/sa	86,000	107,500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	3,84	5,05
		Isıtma	4,12	5,25
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	6,20	8,10
		Isıtma	6,60	8,40
COP	MCA	A	16,30 (MCA)	20,00 (MCA)
	MFA		20,00	20,00
	Nominal Soğutma	-	5,83	5,54
	Nominal Isıtma	-	6,12	6,00
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1
	Model Adı	-	DS-GB052FAVBSG x 1	DS-GB052FAVBSG x 1
	Yağ	Tip	-	PVE
			PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)
Kondenser	Tip	-	PT 1-1/4	PT 1-1/4
	Boruh Boyutu	Ø, inç	22,0	30,0
	Basınç Kaybı	kPa	80,0	96,0
	Su Debeti	LPM	1,96	1,96
	Maks. Basınç	Mpa	, mm	, mm
			9,52	9,52
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	, inç	3/8 inç	3/8 inç
		, mm	15,88	19,05
	Gaz Boşaltma Hattı	, inç	5/8 inç	3/4 inç
		, mm	19,05	22,22
	Gaz Hattı	, inç	3/4 inç	7/8 inç
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Maks. Yükseklik	m	m
			170 (190)	170 (190)
Kablolama	Güç Girişi	mm2	-	-
	İletişim Kablosu	mm2	0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	5,50	5,80
Ses	Ses Basıncı	dB (A)	48,0	48,0
	Ses Gücü	dB (A)	70,0	70,0
Boyuṭlar	Net Ağırlık	kg	160,0	160,0
	Taşıma Ağırlığı	kg	167,0	167,0
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	770 x 1000 x 545	770 x 1000 x 545
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	840 x 1200 x 620	840 x 1200 x 620
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0
	Isıtma	°C	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0

Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır:

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

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır:

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

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

AM160FXWANR/EU	AM180FXWANR/EU	AM200FXWANR/EU	AM220FXWANR/EU	AM240FXWANR/EU
3.4.380-415,50/60 Isı geri kazanım	3.4.380-415,50/60 Isı geri kazanım	3.4.380-415,50/60 Isı geri kazanım	3.4.380-415,50/60 Isı geri kazanım	3.4.380-415,50/60 Isı geri kazanım
16,00	18,00	20,00	22,00	24,00
12,74	14,33	15,92	17,52	19,11
44,80	50,40	56,00	61,60	67,20
152.900	172.000	191.100	210.200	229.300
50,40	56,70	63,00	69,30	75,60
172.000	193.500	215.000	236.500	258.000
7,68	8,89	10,77	11,51	12,92
8,24	9,37	10,86	11,76	13,02
12,40	14,30	17,30	18,40	20,60
13,20	15,00	17,40	18,80	20,80
32,50 (MCA)	36,30 (MCA)	39,80 (MCA)	45,00 (MCA)	50,00 (MCA)
40,00	40,00	40,00	50,00	50,00
5,83	5,67	5,20	5,35	5,20
6,12	6,05	5,80	5,89	5,81
SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2
DS-GB052FAVBSG x 2	DS-GB052FAVBSG x 2	DS-GB052FAVBSG x 2	DS-GB052FAVBSG x 1 + DS-GB066FAVBSG x 1	DS-GB066FAVBSG x 2
PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)
PT 1-1/4 x 2	PT 1-1/4 x 2	PT 1-1/4	PT 1-1/4 x 2	PT 1-1/4 x 2
22,0 x 2	22,0 + 30,0	54,0	30,0 + 43,0	43,0 x 2
80,0 x 2	80,0 + 96,0	190,0	96,0 + 114,0	114,0 x 2
1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
12,70	15,88	15,88	15,88	15,88
1/2 inç	5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç
22,22	22,22	28,58	28,58	28,58
7/8 inç	7/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç
28,58	28,58	28,58	28,58	28,58
1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç
170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)
50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
-	-	-	-	-
0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
11,00	11,30	9,80	11,80	12,00
-	-	51,0	-	-
-	-	73,0	-	-
160,0 x 2	160,0 x 2	240,0	160,0 x 2	160,0 x 2
167,0 x 2	167,0 x 2	250,0	167,0 x 2	167,0 x 2
(770 x 1000 x 545) x 2	(770 x 1000 x 545) x 2	1100 x 1000 x 545	(770 x 1000 x 545) x 2	(770 x 1000 x 545) x 2
(840 x 1200 x 620) x 2	(840 x 1200 x 620) x 2	1170 x 1200 x 620	(840 x 1200 x 620) x 2	(840 x 1200 x 620) x 2
10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0
10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS WATER

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

- Eşzamanlı Soğutma ve Isıtma
- Jeotermal Uygulama

DVM S Water

Model Adı	DVM S HP	AM260FXWANR/EU	AM280FXWANR/EU	AM300FXWANR/EU
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4.380-415,50/60	3,4.380-415,50/60	3,4.380-415,50/60
Mod	-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
HP	HP	26,00	28,00	30,00
Ton	Ton	20,70	22,29	23,88
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW Btu/sa	72,80 248.400	78,40 267.500
		Isıtma kW Btu/sa	81,90 279.500	84,00 286.600
	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma kW	12,73	14,61
		Isıtma	13,49	14,98
Güç	Akım Girişи (Nominal)	Soğutma kW	20,50	23,50
		Isıtma	21,60	24,00
	MCA	A	52,50 (MCA)	56,00 (MCA)
COP	MFA		60,00	60,00
	Nominal Soğutma	-	5,72	5,37
	Nominal Isıtma	-	6,07	5,89
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3
	Model Adı	-	DS-GB052FAVBSG x 3	DS-GB052FAVBSG x 3
	Yağ	Tip	-	PVE
Kondenser	Tip	-	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)
	Boruh Boyutu	Ø, inç	PT 1-1/4 x 3	PT 1-1/4 x 2
	Basınç Kaybı	kPa	22,0 x 2 + 30,0	22,0 + 54,0
	Su Debeti	LPM	80,0 x 2 + 96,0	80,0 + 190,0
	Maks. Basınç	Mpa	1,96	1,96
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	19,05	19,05
		Ø, inç	3/4 inç	3/4 inç
	Gaz Boşaltma Hattı	Φ, mm	28,58	28,58
		Ø, inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç
	Gaz Hattı	Φ, mm	34,92	34,92
		Ø, inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Maks. Yükseklik	170 (190) 50,0 (40,0)	170 (190) 50,0 (40,0)
Kablolama	Güç Girişi	mm²	-	-
	İletişim Kablosu	mm²	0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	16,80	15,30
Ses	Ses Basıncı	dB (A)	-	-
	Ses Gücü	dB (A)	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	160,0 x 3	160,0 + 240,0
	Taşıma Ağırlığı	kg	167,0 x 3	167,0 + 250,0
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(770 x 1000 x 545) x 3	770 x 1000 x 545 + 1100 x 1000 x 545
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(840 x 1200 x 620) x 3	840 x 1200 x 620 + 1170 x 1200 x 620
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0
	Isıtma	°C	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0

Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksiz değiştirilebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır:

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

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır:

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

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

AM320FXWANR/EU	AM340FXWANR/EU	AM360FXWANR/EU	AM380FXWANR/EU	AM400FXWANR/EU
3,4.380-415,50/60	3,4.380-415,50/60	3,4.380-415,50/60	3,4.380-415,50/60	3,4.380-415,50/60
İşı geri kazanım	İşı geri kazanım	İşı geri kazanım	İşı geri kazanım	İşı geri kazanım
32,00	34,00	36,00	38,00	40,00
25,48	27,07	28,66	30,26	31,85
89,60	95,20	100,80	106,40	112,00
305,700	324,800	343,900	363,100	382,200
100,80	107,10	113,40	119,70	126,00
343,900	365,400	386,900	408,400	429,900
17,23	17,97	18,45	19,66	21,54
17,37	18,27	19,10	20,23	21,72
27,60	28,70	29,70	31,60	34,60
27,80	29,20	30,60	32,40	34,80
57,00 (MCA)	61,6 (MCA)	63,6 (MCA)	66,9 (MCA)	70,00 (MCA)
60,00	75,00	75,00	75,00	75,00
5,20	5,30	5,46	5,41	5,20
5,80	5,86	5,94	5,92	5,80
SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4
DS-GB066FAVBSG x 1 + DS-GB052FAVBSG x 2	DS-GB052FAVBSG x 1 + DS-GB066FAVBSG x 2	DS-GB052FAVBSG x 4	DS-GB052FAVBSG x 4	DS-GB052FAVBSG x 4
PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)
PT 1-1/4 x 2	PT 1-1/4 x 3	PT 1-1/4 x 3	PT 1-1/4 x 3	PT 1-1/4 x 2
43,0 + 54,0	30,0 + 43,0 x 2	22,0 x 2 + 54,0	22,0 + 30,0 + 54,0	54,0 x 2
114,0 + 190,0	96,0 + 114,0 x 2	80,0 x 2 + 190,0	80,0 + 96,0 + 190,0	190,0 x 2
1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
28,58	28,58	34,92	34,92	34,92
1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç
34,92	34,92	41,28	41,28	41,28
1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)
50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
-	-	-	-	-
0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
15,80	17,80	20,80	21,10	19,60
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
160,0 + 240,0	160,0 x 3	160,0 x 2 + 240,0	160,0 x 2 + 240,0	240,0 x 2
167,0 + 250,0	167,0 x 3	167,0 x 2 + 250,0	167,0 x 2 + 250,0	250,0 x 2
770 x 1000 x 545 + 1100 x 1000 x 545	(770 x 1000 x 545) x 3	(770 x 1000 x 545) x 2 + 1100 x 1000 x 545	(770 x 1000 x 545) x 2 + 1100 x 1000 x 545	(1100 x 1000 x 545) x 2
840 x 1200 x 620 + 1170 x 1200 x 620	(840 x 1200 x 620) x 3	(840 x 1200 x 620) x 2 + 1170 x 1200 x 620	(840 x 1200 x 620) x 2 + 1170 x 1200 x 620	(1170 x 1200 x 620) x 2
10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0
10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS WATER

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

- Eşzamanlı Soğutma ve Isıtma
- Jeotermal Uygulama

DVM S Water

Model Adı	DVM S HP	AM420FXWANR/EU	AM440FXWANR/EU
Güç Kaynağı	, #, V, Hz	3,4380-415,50/60 İşti geri kazanım	3,4380-415,50/60 İşti geri kazanım
Mod	-		
HP	HP	42,00	44,00
Ton	Ton	33,44	35,03
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW Btu/sa	117,60 123,20 401,300
		İsıtma kW Btu/sa	132,30 138,60 451,400
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma kW	22,28 22,62
		İsıtma	23,69 23,88
	Akim Girişi (Nominal)	Soğutma	35,70
		İsıtma	37,90 38,20
	MCA	A	74,60 (MCA)
	MFA		79,00 (MCA) 100,00
COP	Nominal Soğutma	-	5,28
	Nominal Isıtma	-	5,85
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 4
	Model Adı	-	DS-GB052FAVBSG x 3 + DS-GB066FAVBSG x 1
	Yağ	Tip	PVE
		-	PHE (Paslanmaz Çelik Plaka)
Kondenser	Tip	-	PT 1-1/4 x 3
	Boruh Boyutu	Ø, inç	PT 1-1/4 x 3
	Basınç Kaybı	kPa	30,0 + 43,0 + 54,0
	Su Debeti	LPM	96,0 + 114,0 + 190,0
	Maks. Basınç	Mpa	114,0 x 2 + 190,0
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	, mm	1,96
		, inç	19,05
	Gaz Boşaltma Hattı	, mm	3/4 inç
		, inç	34,92
	Gaz Hattı	, mm	1 3/8 inç
		, inç	41,28
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk Maks. Yükseklik	1 5/8 inç
		m m	170 (190)
Kablolama	Güç Girişi	mm²	50,0 (40,0)
	İletişim Kablosu	mm²	
Soğutucu akışkan	Tip	-	0,75 ~ 1,25
	Fabrikada Şarj	kg	R410A
Ses	Ses Basıncı	dB (A)	21,60
	Ses Gücü	dB (A)	-
Boytular	Net Ağırlık	kg	-
	Taşıma Ağırlığı	kg	160,0 x 2 + 240,0
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	167,0 x 2 + 250,0
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(770 x 1000 x 545) x 2 + 1100 x 1000 x 545
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	(840 x 1200 x 620) x 2 + 1170 x 1200 x 620
	İsıtma	°C	(840 x 1200 x 620) x 2 + 1170 x 1200 x 545

Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır:

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

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır:

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

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

AM480FXWANR/EU	AM500FXWANR/EU	AM520FXWANR/EU	AM600FXWANR/EU
3.4.380-415.50/60 İş geri kazanım 48,00 38,22 134,40 458,600 151,20 515,900 25,38 25,84 40,80 41,40 84,30 (MCA) 100,00 5,30 5,85 SSC Scroll x 5 DS-GB052FAVBSG x 5 PVE PHE (Paslanmaz Çelik Plaka) PT 1-1/4 x 3 22,0 + 54,0 x 2 80,0 + 190,0 x 2 1,96 19,05 3/4 inç 34,92 1 3/8 inç 41,28 1 5/8 inç 170 (190) 50,0 (40,0) - 0,75 ~ 1,25 R410A 25,10 - - 160,0 + 240,0 x 2 167,0 + 250,0 x 2 770 x 1000 x 545 + (1100 x 1000 x 545) x 2 840 x 1200 x 620 + (1170 x 1200 x 620) x 2 10,0 ~ 45,0 10,0 ~ 45,0	3.4.380-415,50/60 İş geri kazanım 50,00 39,81 140,00 477,700 157,50 537,400 26,59 26,97 42,70 43,20 87,60 (MCA) 100,00 5,27 5,84 SSC Scroll x 5 DS-GB052FAVBSG x 5 PVE PHE (Paslanmaz Çelik Plaka) PT 1-1/4 x 3 30,0 + 54,0 x 2 96,0 + 190,0 x 2 1,96 19,05 3/4 inç 34,92 1 3/8 inç 41,28 1 5/8 inç 170 (190) 50,0 (40,0) - 0,75 ~ 1,25 R410A 25,40 - - 160,0 + 240,0 x 2 167,0 + 250,0 x 2 770 x 1000 x 545 + (1100 x 1000 x 545) x 2 840 x 1200 x 620 + (1170 x 1200 x 620) x 2 10,0 ~ 45,0 10,0 ~ 45,0	3,4.380-415,50/60 İş geri kazanım 52,00 41,40 145,60 496,800 163,80 558,900 28,00 28,23 44,90 45,20 92,00 (MCA) 100,00 5,20 5,80 SSC Scroll x 5 DS-GB052FAVBSG x 1 + DS-GB052FAVBSG x 4 PVE PHE (Paslanmaz Çelik Plaka) PT 1-1/4 x 3 43,0 + 54,0 x 2 114,0 + 190,0 x 2 1,96 19,05 3/4 inç 34,92 1 3/8 inç 41,28 1 5/8 inç 170 (190) 50,0 (40,0) - 0,75 ~ 1,25 R410A 25,60 - - 160,0 + 240,0 x 2 167,0 + 250,0 x 2 770 x 1000 x 545 + (1100 x 1000 x 545) x 2 840 x 1200 x 620 + (1170 x 1200 x 620) x 2 10,0 ~ 45,0 10,0 ~ 45,0	3,4.380-415,50/60 İş geri kazanım 60,00 47,77 168,00 573,200 189,00 644,900 32,31 32,58 51,90 52,20 104,90 (MCA) 125,00 5,20 5,80 SSC Scroll x 6 DS-GB052FAVBSG x 6 PVE PHE (Paslanmaz Çelik Plaka) PT 1-1/4 x 3 54,0 x 3 190,0 x 3 1,96 19,05 3/4 inç 34,92 1 3/8 inç 41,28 1 5/8 inç 170 (190) 50,0 (40,0) - 0,75 ~ 1,25 R410A 29,40 - - 240,0 x 3 250,0 x 3 (1100 x 1000 x 545) x 3 (1170 x 1200 x 620) x 3 10,0 ~ 45,0 10,0 ~ 45,0

DVM S Eco

Yüksek ve ekonomik performansla evde ve işyerinde ideal konforu yaşayın

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

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

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



Benzersiz verimlilikle maliyetleri ve enerji kullanımını aşağı çekin

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

Enerji tasarruflu kompresör

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



Maksimum konfor için minimum ses seviyesi

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

Ultra sessiz çalışma

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

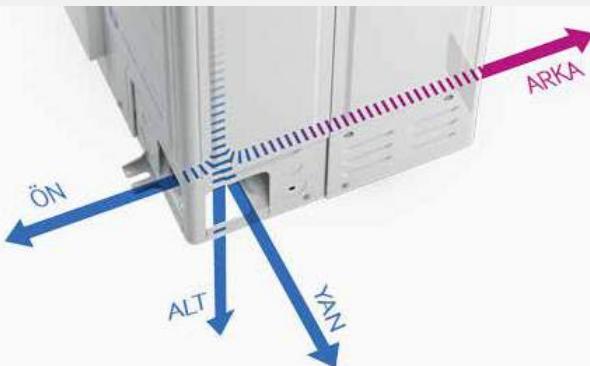


DVM S Eco

Çeşitli Montaj Seçenekleri

Çok yönlü bağlantı imkânı

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



Maksimum alan tasarrufu

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



Esnek kurulum ile her alana uygun

DVM S Eco, tasarım esnekliğini artırmak için geleneksel modellerden daha yüksek bakır boru tesisatı uzunluğuna olanak tanır. 160 m'ye (525 ft) varan artırılmış bakır boru tesisatı uzunluğu ve 50 m'ye (164 ft) varan montaj yüksekliği, kullanıcılar daha fazla montaj seçeneği sunar. Dış ve iç üniteler arasındaki bakır boru mesafesi uzaktır; böylece iç üniteler, üniteler arasında daha dengeli performans için kapasite kontrolü ve otomatik soğutucu akışkan eşitleme işlemlerini kendi başına gerçekleştirebilir.



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





DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S Eco

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

DVM S Ec			AM040FXMDEH	AM050FXMDEH	AM060FXMDEH
Model Adı	Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1.2.220-240,50	1.2.220-240,50	1.2.220-240,50
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	
Performans	HP	HP	4,00	5,00	6,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma ¹⁾	kW	12,10	14,00
			Btu/sa	41.300	47.800
		Isıtma ²⁾	kW	13,50	16,00
			Btu/sa	46.100	54.600
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma ¹⁾	kW	2,89	3,69
			Btu/sa	3,02	3,60
	Akim Girişi (Nominal)	Soğutma ¹⁾		14,00	17,80
			Btu/sa	15,10	17,20
COP	MCA		A	22,00 (MCA)	24,00 (MCA)
	MFA			27,50	30,00
	Nominal Soğutma ¹⁾	-		4,19	3,79
	Nominal Isıtma ²⁾	-		4,47	4,44
Kompresör	Tip	-		İkiz BLDC Rotary x 1	İkiz BLDC Rotary x 1
	Çıkış	kW x n		(4,12)	(4,12)
	Model Adı	-		UG5T450FUEJXSG x 1	UG5T450FUEJXSG x 1
	Yağ	Tip		POE	POE
		İlk Şarj	cc	1700	1700
Fan	Tip	-		Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC
	Çıkış x n	W		125,0 x 2	125,0 x 2
	Hava Debisi	CMM		110	100
		I/sn		1833,33	1666,67
	Harici Statik Basınç	Maks.	mmAq	-	-
			Pa	-	-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm		9,52	9,52
		Φ, inç		3/8 inç	3/8 inç
	Gaz Hattı	Φ, mm		15,88	15,88
		Φ, inç		5/8 inç	5/8 inç
	Gaz Boşaltma Hattı	(HR)	Φ, mm	-	-
			Φ, inç	-	-
	Yağ dengeleme borusu	Φ, mm		-	-
		Φ, inç		-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	150 (175)	150 (175)
		Maks. Yükseklik	m	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
Kablolama	Güç Girişi	mm ²		-	-
	İletişim Kablosu	mm ²		0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
Soğutucu akışkan	Tip	-		R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	kg		3,20	3,20
Ses	Ses Basıncı	dB (A)		50,0	51,0
	Ses Gücü	dB (A)		66,0	67,0
Boyutlar	Net Ağırlık	kg		100,0	100,0
	Taşıma Ağırlığı	kg		105,0	105,0
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm		940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm		995 x 1388 x 426	995 x 1388 x 426
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C		-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
	Isıtma	°C		-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0

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

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

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

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

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

AM040FXMDGH	AM050FXMDGH	AM060FXMDGH	AM080FXMDGH
3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
4,00	5,00	6,00	8,00
12,10	14,00	15,50	22,40
41,300	47,800	52,900	76,400
13,50	16,00	18,00	25,00
46,100	54,600	61,400	85,300
2,89	3,68	4,31	5,72
3,02	3,61	4,39	4,88
4,80	6,20	7,30	9,66
5,00	6,00	6,90	8,24
10,00 (MCA)	12,00 (MCA)	12,00 (MCA)	18,00 (MCA)
16,10	16,10	16,10	25,00
4,19	3,80	3,60	3,92
4,47	4,43	4,10	5,12
İkiz BLDC Rotary x 1	İkiz BLDC Rotary x 1	İkiz BLDC Rotary x 1	İkiz BLDC Rotary x 1
(4,12)	(4,12)	(4,12)	(4,96)
UG5T450FUFJXSGx1	UG5T450FUFJXSGx1	UG5T450FUFJXSGx1	DS-GB052FAVADO x1
POE	POE	POE	PVE
1700	1700	1700	2300
Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC	Aksiyel
125,0 x 2	125,0 x 2	125,0 x 2	180,0 x 2
110	100	100	135
1833,33	1666,67	1666,67	2250,00
-	-	-	-
-	-	-	-
9,52	9,52	9,52	9,52
3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç
15,88	15,88	19,05	19,05
5/8 inç	5/8 inç	3/4 inç	3/4 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
150 (175)	150 (175)	150 (175)	100 (100)
50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	30,0 (30,0)
-	-	-	-
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
3,20	3,20	3,30	3,70
50,0	51,0	53,0	56,0
66,0	67,0	69,0	74,0
100,0	100,0	103,0	135,0
105,0	105,0	108,0	145,0
940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1420 x 330
995 x 1388 x 426	995 x 1388 x 426	995 x 1388 x 426	995 x 1578 x 426
-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 24,0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM S Eco

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Eco HR

Model Adı		DVM S HP	AM100KXMDGH
Güç Kaynağı		Φ, #, V, Hz	3.4.380-415.50
Mod		-	ISI POMPASI
Performans	HP	HP	10.00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	27.99
		Btu/sa	95.500
		Isıtma kW	31.51
		Btu/sa	107.500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma kW	7.29
	Akim Girişi (Nominal)	Isıtma kW	6.74
	MCA	Soğutma	11.51
COP	MFA	Isıtma A	10.58
	Nominal Soğutma	-	21.50 (MCA)
	Nominal Isıtma	-	30.00
Kompresör	Tüp	-	3.84
	Çıkış	kW x n	4.68
	Model Adı	-	SSC Scroll x 1 (5.18)
	Yağ	Tip İlk Şarj cc	DS-GB052FAVB x 1
Fan	Tip	-	PVE
	Çıkış x n	W	1100
	Hava Debisi	CMM	Aksiyel
	Harici Statik Basınç	I/s	244.0 x 2
		Maks. mmAq	165
		Pa	2.750.00
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	-
	Gaz Hattı	Φ, inç	9.52
	Gaz Boşaltma Hattı	Φ, mm	3/8 inç
	Yağ dengeleme borusu	Φ, inç	22.22
	Borulama Mesafesi	Φ, mm	7/8 inç
	Mesafesi	Φ, inç	-
Kablolama	Güç Girişi	m	-
	İletişim Kablosu	mm ²	0.75 ~ 1.5
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	3.70
Ses	Ses Basıncı	dB(A)	58.0
	Ses Gücü	dB(A)	74.0
Boyut	Net Ağırlık	kg	145.0
	Taşıma Ağırlığı	kg	158.0
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	940 x 1.630 x 460
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1.020 x 1.820 x 575
Çalışma Sicaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5.0 ~ 52.0
	Isıtma	°C	-25.0 ~ 24.0

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

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.
2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunulan temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB. Esdeger soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıklar: 0 m.
3) Ses seviyesi, yanık yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

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

AM120KXMDGH	AM140KXMDGH
3,4.380-415,50	3,4.380-415,50
ISI POMPASI	ISI POMPASI
12.00	14.00
33.50	40.00
114.300	136.500
37.51	44.99
128.000	153.500
8.77	10.59
7.83	9.88
13.74	16.48
12.23	15.55
23.50 (MCA)	32.00 (MCA)
30.00	40.00
3.82	3.78
4.79	4.55
SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1
(6.39)	(6.76)
DS-G8066FAVB x 1	DS-G8070FAVA x 1
PVE	PVE
1100	1100
Aksiyel	Aksiyel
244.0 x 2	244.0 x 2
166	180
2,766.67	3,000.00
-	-
-	-
12.70	12.70
1/2 inç	1/2 inç
28.58	28.58
1 1/8 inç	1 1/8 inç
-	-
-	-
-	-
-	-
160	160
50.0	50.0
-	-
0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
R410A	R410A
4.30	4.80
59.0	62.0
76.0	79.0
155.0	162.0
168.0	175.0
940 x 1.630 x 460	940 x 1.630 x 460
1,020 x 1.820 x 575	1,020 x 1.820 x 575
-5.0 ~ 52.0	-5.0 ~ 52.0
-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

DVM Chiller

Sınırlarınızı Genişletin

DVM Chiller modüler uygulama özelliği sayesinde geniş kapasite aralığı seçenekleri sağlar. 42, 56, 70 kW'lık tekli ünitelerin birleşimiyle toplam 1.120 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 ve Yükleme

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



Tüm Sistemler için Merkezi Kontrol

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

Gece Sessizce Çalışır

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

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





SAMSUNG

DVM CHILLER™

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM Chiller

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM Chiller

Model Adı	DVM S HP	AG042KSVANH/EU
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4,380,60
Mod	-	ISI POMPASI
Performans	HP RT Kapasite (Nominal) Güç Girişi Akım Girişi	HP usRT Soğutma kW Isıtma kW Soğutma kW Isıtma kW Soğutma A Isıtma A
COP	Nominal Soğutma Nominal Isıtma	W/W W/W
Enerji Verimliliği	ESEER	W/W
Kompresör	Tip Çıkış Yağ	- kW x n Tip
Fan	Tip Çıkış x n Hava Debişi Harici Statik Basınç	- W CMM mmaq
Su Tarafı Isı Eşanjörü	Tip Su Akışı (Soğutma/Isıtma) Basınç Kaybı Maks. Operasyon Basıncı Bağlantı Tipi Borus (Giriş/Çıkış) Adet	- LPM kPa MPa - A EA
Soğutucu Akışkan	Tip Fabrika Şarji	- kg
Ses	Ses Basıncı Ses Gücü	dB(A) dB(A)
Boyut	Net Ağırlık Taşıma Ağırlığı Net Boyutlar (GxYxD) Taşıma Boyutları (GxYxD)	kg kg mm mm
Su Sıcaklık Aralığı	Soğutma Soğutma (Salamura ile) Isıtma	°C °C °C
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma Isıtma	°C °C

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

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

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

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

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir onumda 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 gerekmeye karar verin.)

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

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

DVMS

Ürün Serisi ve Özellikleri - İç Üniteler

KASET TİPİ

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

KANAL TİPİ

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

DUVAR TİPİ

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

KONSOL & TAVAN TİPİ

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

İç Ünite - İçindekiler

Kaset Tipi	91
360 Kaset	92
4 Yöne Üflemeli Cassette S	98
4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600)	104
Tek Yöne Üflemeli Kaset	110
2 Yöne Üflemeli Kaset	114
Kanal tipi	118
İnce Kanal Tipi	119
MSP (Orta Statik Basınçlı) Kanal Tipi	124
HSP (Yüksek Statik Basınçlı) Kanal Tipi	130
Kanallı Taze Hava	134
Duvar Tipi	136
Konsol Tipi	144
Yer-Tavan Tipi	146
Gizli Döşeme Tipi	150
DVM S Hydro Ünitesi	153
ERV Plus	156

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



Güçlü ve ekonomik performansla evde ve işyerinde konforu yaşayın

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

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

Güçlü hava akışı

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

Tavan toz koruması

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

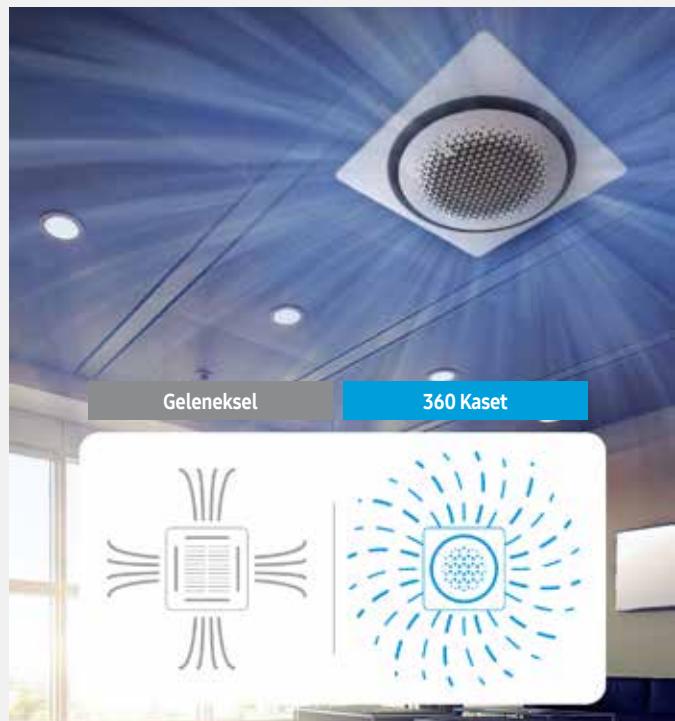
Samsung 360 Klima size bulunduğuuz mekanın her köşesini konforlu bir şekilde soğutma imkânı sunar. Yenilikçi dairesel dizayni sadece tüm mekana hava akışı sağlamakla kalmaz, birçok farklı alana sofistike bir görünüm kazandırır, her yöne soğuk hava üfleyerek tüm mekanın aynı sıcaklığı ulaşmasını sağlar*.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

HAVAYI EŞİT ŞEKİLDE DAĞITIR VE HER KÖŞEYİ SOĞUTUR

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

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

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



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



Soğuk Cereyan yok

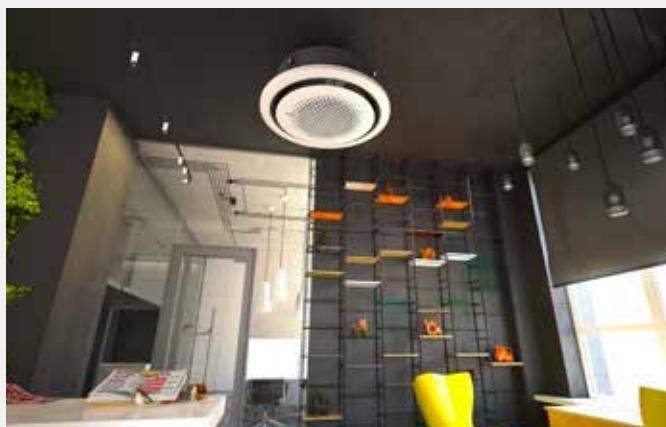
Kanatsız yapısı sayesinde havayı dağıtarak üfler ve ortamda soğuk cereyan oluşmasının önüne geçer*, ve düşük açılarda bile hava akışını engellemez, yani %25 daha fazla hava dağılımına* olanak tanır.



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

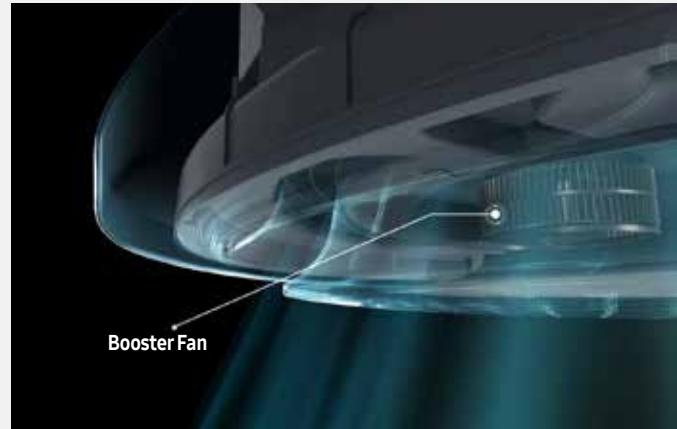
360° Hava Akışı

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



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 dönen bilen dairesel düğmesi hava akışı kontrolü için eğlenceli bir yol sunar ve Dairesel LED gösterge ekranları, yatay veya dikey yönlü çalışma modlarını grafik olarak görselleştirir.

* Opsiyonel



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



DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

360 Kaset



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

360 Kaset

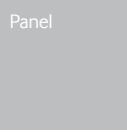
Tip		360 CST (Kare)	360 CST (Dairesel)
Model Adı		AM045KN4DEH	AM045KN4DEH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50
Mod	-	HP/HR	HP/HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	4.50
		Isıtma Btu/sa	15,400
		Isıtma kW	5.00
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma Btu/sa	17,100
		Isıtma W	26.00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma W	26.00
		Isıtma A	0.18
Fan	Tip	mm ²	Turbo Fan
	Motor	W	65 x 1
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL) CMM	14.50/13.50/12.50
	Harici Static Basınç	Min / Std / Maks. mmAq	241.67/225.00/208.33
		Pa	-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	6.35
	Gaz Hattı	Φ, inç	1/4"
	Gaz Boşaltma Hattı	Φ, mm	12.70
Kablolama	Power Source Wire	mm ²	1.5 ~ 2.5
	Transmission Cable	mm ²	0.75 ~ 1.5
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A
	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük dB(A)	33.0/31.0/29.0
	Ses Gücü	Soğutma dB(A)	50.0
Boyut	Net Ağırlık	kg	21.00
	Taşıma Ağırlığı	kg	25.00
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	947 x 281 x 947
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	990 x 330 x 990
Panel Boyutu	Panel modeli	-	PC4NUDMAN
	Panel Net Ağırlığı	kg	3.60
	Taşıma Ağırlığı	kg	6.00
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1000 x 66 x 1000
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1093 x 85 x 1083
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	- / Model adı	-
	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-
	Hava Filtresi	-	-

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

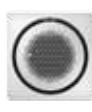
İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları					
	MWR-WE10N	MWR-SH10N	MWR-SHOON	MR-EH00	AR-KH00E

360 CST (Dairesel)	360 CST (Kare)	360 CST (Kare)	360 CST (Dairesel)	360 CST (Dairesel)
AM056KN4DEH	AM056KN4DEH	AM071KN4DEH	AM071KN4DEH	AM090KN4DEH
1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
5.60	5.60	7.10	7.10	9.00
19,100	19,100	24,200	24,200	30,700
6.30	6.30	8.00	8.00	10.00
21,500	21,500	27,300	27,300	34,100
30.00	30.00	34.00	34.00	55.00
30.00	30.00	34.00	34.00	55.00
0.21	0.21	0.25	0.25	0.42
0.21	0.21	0.25	0.25	0.42
Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
65 x1	65 x1	65 x1	65 x1	65 x1
16.00/14.50/13.50	16.00/14.50/13.50	18.00/16.00/14.00	18.00/16.00/14.00	22.00/18.50/16.00
266.67/241.67/225.00	266.67/241.67/225.00	300.00/266.67/233.33	300.00/266.67/233.33	366.67/308.33/266.67
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
6.35	6.35	9.52	9.52	9.52
1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
12.70	12.70	15.88	15.88	15.88
1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
34.0/32.0/29.0	34.0/32.0/29.0	36.0/33.0/30.0	36.0/33.0/30.0	40.0/36.0/32.0
51.0	51.0	53.0	53.0	57.0
21.00	21.00	21.00	21.00	21.00
25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
947 x 281 x 947	947 x 281 x 947	947 x 281 x 947	947 x 281 x 947	947 x 281 x 947
990 x 330 x 990	990 x 330 x 990	990 x 330 x 990	990 x 330 x 990	990 x 330 x 990
PC4NUNMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN
2.70	3.60	3.60	2.70	2.70
5.10	6.00	6.00	5.10	5.10
1050 x 94 x 1050	1000 x 66 x 1000	1000 x 66 x 1000	1050 x 94 x 1050	1050 x 94 x 1050
1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-



Panel



PC4NUDMAN



PC4NBDMAN*



PC4NUNMAN



PC4NBNMAN*

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

360 Kaset



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

360 Kaset

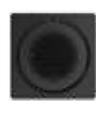
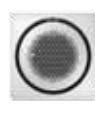
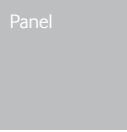
Tip		360 CST (Kare)	360 CST (Kare)
Model Adı		AM090KN4DEH	AM112KN4DEH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod	-	HP/HR	HP/HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW	9.00
		Isıtma Btu/sa	30,700
		Soğutma kW	10.00
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Isıtma Btu/sa	34,100
		Soğutma W	55.00
	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma	55.00
		Soğutma A	0.42
Fan	Tip	mm ²	Turbo Fan
	Motor	W	65 x1
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	22.00/18.50/16.00 366.67/308.33/266.67
	Harici Static Basınç	Min / Std / Maks. mmAq Pa	- -
	Likit Hattı	Φ, mm	9.52
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Gaz Hattı	Φ, inç	3/8"
	Gaz Boşaltma Hattı	Φ, mm	15.88
	Power Source Wire	mm ²	5/8"
Kablolama	Transmission Cable	mm ²	VP25 (OD 32, ID 25)
	Tip	-	1.5 ~ 2.5
Soğutucu akışkan	Kontrol Yöntemi	-	0.75 ~ 1.5
	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	R410A
	Ses Gücü	Soğutma dB(A)	Dahili EEV
Boyut	Net Ağırlık	kg	40.0/36.0/32.0
	Taşıma Ağırlığı	kg	58.0
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	21.00
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	25.00
Panel Boyutu	Panel modeli	-	947 x 281 x 947
	Panel Net Ağırlığı	kg	990 x 330 x 990
	Taşıma Ağırlığı	kg	PC4NUDMAN
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	6.00
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1000 x 66 x 1000
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompa	Drenaj Pompa - / Model adı	1093 x 85 x 1083
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi mm / litre/sa	-
	Hava Filtresi	-	-

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları					
	MWR-WE10N	MWR-SH10N	MWR-SHOON	MR-EH00	AR-KH00E

360 CST (Dairesel)	360 CST (Dairesel)	360 CST (Kare)	360 CST (Kare)	360 CST (Dairesel)
AM112KN4DEH	AM128KN4DEH	AM128KN4DEH	AM140KN4DEH	AM140KN4DEH
1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
11,20	12,80	12,80	14,00	14,00
38,200	43,700	43,700	47,800	47,800
12,50	13,80	13,80	16,00	16,00
42,700	47,100	47,100	54,600	54,600
53,00	77,00	77,00	91,00	91,00
53,00	77,00	77,00	91,00	91,00
0,41	0,62	0,62	0,75	0,75
0,41	0,62	0,62	0,75	0,75
Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
97 x 1	97 x 1	97 x 1	97 x 1	97 x 1
25,50/21,00/17,50	29,50/24,00/19,00	29,50/24,00/19,00	31,50/26,50/21,00	31,50/26,50/21,00
425,00/350,00/291,67	491,67/400,00/316,67	491,67/400,00/316,67	525,00/441,67/350,00	525,00/441,67/350,00
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
40,0/36,0/32,0	42,0/38,0/33,0	42,0/38,0/33,0	44,0/40,0/35,0	44,0/40,0/35,0
58,0	60,0	60,0	61,0	61,0
24,00	24,00	24,00	24,00	24,00
29,00	29,00	29,00	29,00	29,00
947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
990 x 414 x 990	990 x 414 x 990	990 x 414 x 990	990 x 414 x 990	990 x 414 x 990
PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUNMAN
2,70	2,70	3,60	3,60	2,70
5,10	5,10	6,00	6,00	5,10
1050 x 94 x 1050	1050 x 94 x 1050	1000 x 66 x 1000	1000 x 66 x 1000	1050 x 94 x 1050
1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-



* Lütfen stok durumunu sorunuz.

4 Yöne Üflemeli Cassette S

Şık ve konforlu bir ortam yaratın

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



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

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

4 Yöne Üflemeli Cassette S

Şık tasarım

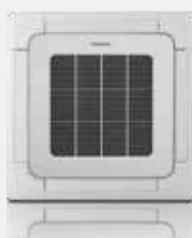
Şık ve hafif tasarımla dekorasyonunuza tamamlayın

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

Kare Desenli



Klasik Desenli



Estetik panel ve gösterge tasarımı

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



Sade ve kusursuz görüntü

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

Hafif tasarım

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

4 Yöne Üflemeli S



Geleneksel

*10 kW'a göre

4 Yöne Üflemeli Cassette S

Güçlü performans

Ideal hava akışı ve üstün kontrol özellikleriyle mükemmel performansa ulaşın

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

Kanatların ayrı ayrı kontrolü

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



Yüksek tavanlar için ideal hava akışı

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

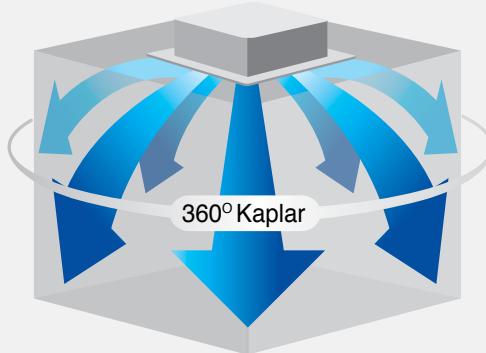


Sessiz ve eşit hava dağıtımı

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

Homojen hava akışı

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



Daha temiz ve sağlıklı hava

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

*10 kW'a göre

4 Yöne Üflemeli Cassette S

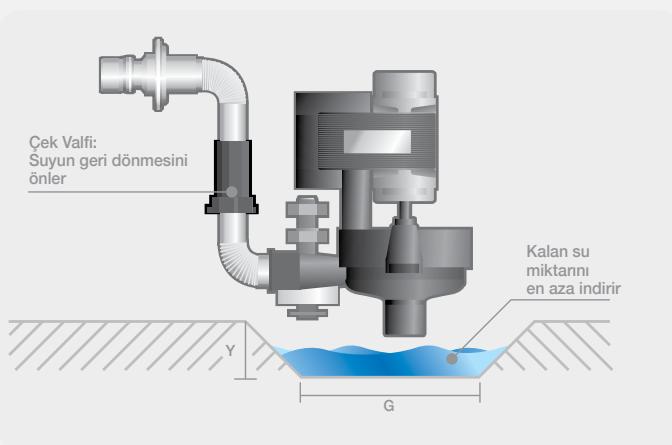
Daha az bakım ve kolay montaj

Esnek tasarımla kullanımı kolaylaştırın

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

Damlatmayan tasarım

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



Kolay ayar ve kurulum

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

Kolay temizleme

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



DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



4 Yöne Üflemeli Cassette S

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



4 Yöne Üflemeli Cassette S

Model		AM04FN4DEH	AM05FN4DEH	AM071FN4DEH																			
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50																			
Mod	-	HP / HR	HP / HR	HP / HR																			
Performans	Kapasite (Nominal)	<table> <tr> <td>Soğutma</td> <td>kW</td><td>4,50</td> <td>5,60</td> <td>7,10</td> </tr> <tr> <td></td><td>Btu/sa</td><td>15.400</td> <td>19.100</td> <td>24.200</td> </tr> <tr> <td>Isıtma</td> <td>kW</td><td>5,00</td> <td>6,30</td> <td>8,00</td> </tr> <tr> <td></td><td>Btu/sa</td><td>17.100</td> <td>21.500</td> <td>27.300</td> </tr> </table>	Soğutma	kW	4,50	5,60	7,10		Btu/sa	15.400	19.100	24.200	Isıtma	kW	5,00	6,30	8,00		Btu/sa	17.100	21.500	27.300	
Soğutma	kW	4,50	5,60	7,10																			
	Btu/sa	15.400	19.100	24.200																			
Isıtma	kW	5,00	6,30	8,00																			
	Btu/sa	17.100	21.500	27.300																			
Güç	Güç Girişi (Nominal)	<table> <tr> <td>Soğutma</td> <td>W</td><td>32,00</td> <td>32,00</td> <td>45,00</td> </tr> <tr> <td>Isıtma</td> <td></td><td>32,00</td> <td>32,00</td> <td>45,00</td> </tr> </table>	Soğutma	W	32,00	32,00	45,00	Isıtma		32,00	32,00	45,00											
Soğutma	W	32,00	32,00	45,00																			
Isıtma		32,00	32,00	45,00																			
	Akım Girişi (Nominal)	<table> <tr> <td>Soğutma</td> <td>A</td><td>0,22</td> <td>0,22</td> <td>0,31</td> </tr> <tr> <td>Isıtma</td> <td></td><td>0,22</td> <td>0,22</td> <td>0,31</td> </tr> </table>	Soğutma	A	0,22	0,22	0,31	Isıtma		0,22	0,22	0,31											
Soğutma	A	0,22	0,22	0,31																			
Isıtma		0,22	0,22	0,31																			
Fan	Motor	<table> <tr> <td>Tip</td> <td>-</td> <td>Turbo Fan</td> <td>Turbo Fan</td> <td>Turbo Fan</td> </tr> <tr> <td>Çıkış</td> <td>W</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	Tip	-	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Çıkış	W	-	-	-											
Tip	-	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan																			
Çıkış	W	-	-	-																			
	Hava Debisi	<table> <tr> <td>Yüksek / Orta / Düşük (UL)</td> <td>CMM</td><td>14,50/13,50/12,50</td> <td>15,00/14,00/13,00</td> <td>17,00/15,50/14,50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>I/sn</td><td>241,67/225,00/208,33</td> <td>250,00/233,33/216,67</td> <td>283,33/258,33/241,67</td> </tr> </table>	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	14,50/13,50/12,50	15,00/14,00/13,00	17,00/15,50/14,50		I/sn	241,67/225,00/208,33	250,00/233,33/216,67	283,33/258,33/241,67											
Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	14,50/13,50/12,50	15,00/14,00/13,00	17,00/15,50/14,50																			
	I/sn	241,67/225,00/208,33	250,00/233,33/216,67	283,33/258,33/241,67																			
	Harici Statik Basınç	<table> <tr> <td>Min. / Std. / Maks.</td> <td>mmAq</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Pa</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	Min. / Std. / Maks.	mmAq	-	-	-		Pa	-	-	-											
Min. / Std. / Maks.	mmAq	-	-	-																			
	Pa	-	-	-																			
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	<table> <tr> <td>Φ, mm</td> <td>6,35</td> <td>6,35</td> <td>9,52</td> </tr> <tr> <td>Φ, inç</td> <td>1/4 inç</td> <td>1/4 inç</td> <td>3/8 inç</td> </tr> </table>	Φ, mm	6,35	6,35	9,52	Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç	3/8 inç													
Φ, mm	6,35	6,35	9,52																				
Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç	3/8 inç																				
	Gaz Hattı	<table> <tr> <td>Φ, mm</td> <td>12,70</td> <td>12,70</td> <td>15,88</td> </tr> <tr> <td>Φ, inç</td> <td>1/2 inç</td> <td>1/2 inç</td> <td>5/8 inç</td> </tr> </table>	Φ, mm	12,70	12,70	15,88	Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç	5/8 inç													
Φ, mm	12,70	12,70	15,88																				
Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç	5/8 inç																				
	Drenaj Pompaşı	<table> <tr> <td>Φ, mm</td> <td>VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)</td> <td>VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)</td> <td>VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)</td> </tr> </table>	Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)																	
Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)																				
Kablolama	Güç Girişi	<table> <tr> <td>20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde</td> <td>mm²</td> <td>1,5 ~ 2,5</td> <td>1,5 ~ 2,5</td> <td>1,5 ~ 2,5</td> </tr> </table>	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5																
20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5																			
	İletişim Kablosu	<table> <tr> <td></td> <td>mm²</td> <td>0,75 ~ 1,500</td> <td>0,75 ~ 1,500</td> <td>0,75 ~ 1,500</td> </tr> </table>		mm ²	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500																
	mm ²	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500																			
Soğutucu akışkan	Tip	<table> <tr> <td>-</td> <td>R410A</td> <td>R410A</td> <td>R410A</td> </tr> </table>	-	R410A	R410A	R410A																	
-	R410A	R410A	R410A																				
	Kontrol Yöntemi	<table> <tr> <td>-</td> <td>Dahili EEV</td> <td>Dahili EEV</td> <td>Dahili EEV</td> </tr> </table>	-	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV																	
-	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV																				
Ses	Ses Basıncı	<table> <tr> <td>Yüksek / Orta / Düşük</td> <td>dBA</td> <td>33,0/32,0/30,0</td> <td>33,0/32,0/30,0</td> <td>35,0/34,0/33,0</td> </tr> </table>	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	33,0/32,0/30,0	33,0/32,0/30,0	35,0/34,0/33,0																
Yüksek / Orta / Düşük	dBA	33,0/32,0/30,0	33,0/32,0/30,0	35,0/34,0/33,0																			
	Ses Gücü	<table> <tr> <td>Yüksek / Orta / Düşük</td> <td>dBA</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-	-																
Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-	-																			
Boyutlar	Net Ağırlık	<table> <tr> <td>kg</td> <td>15,50</td> <td>15,50</td> <td>15,50</td> </tr> </table>	kg	15,50	15,50	15,50																	
kg	15,50	15,50	15,50																				
	Taşıma Ağırlığı	<table> <tr> <td>kg</td> <td>19,50</td> <td>19,50</td> <td>19,50</td> </tr> </table>	kg	19,50	19,50	19,50																	
kg	19,50	19,50	19,50																				
	Net Boyutlar (GxYxD)	<table> <tr> <td>mm</td> <td>840 x 204 x 840</td> <td>840 x 204 x 840</td> <td>840 x 204 x 840</td> </tr> </table>	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840																	
mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840																				
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	<table> <tr> <td>mm</td> <td>898 x 275 x 898</td> <td>898 x 275 x 898</td> <td>898 x 275 x 898</td> </tr> </table>	mm	898 x 275 x 898	898 x 275 x 898	898 x 275 x 898																	
mm	898 x 275 x 898	898 x 275 x 898	898 x 275 x 898																				
Panel Boyutu	Panel Modeli	<table> <tr> <td>-</td> <td>PC4NUSCAN</td> <td>PC4NUSCAN</td> <td>PC4NUSCAN</td> </tr> </table>	-	PC4NUSCAN	PC4NUSCAN	PC4NUSCAN																	
-	PC4NUSCAN	PC4NUSCAN	PC4NUSCAN																				
	Panel Net Ağırlığı	<table> <tr> <td>kg</td> <td>6,70</td> <td>6,70</td> <td>6,70</td> </tr> </table>	kg	6,70	6,70	6,70																	
kg	6,70	6,70	6,70																				
	Taşıma Ağırlığı	<table> <tr> <td>kg</td> <td>8,90</td> <td>8,90</td> <td>8,90</td> </tr> </table>	kg	8,90	8,90	8,90																	
kg	8,90	8,90	8,90																				
	Net Boyutlar (GxYxD)	<table> <tr> <td>mm</td> <td>950 x 30 x 950</td> <td>950 x 30 x 950</td> <td>950 x 30 x 950</td> </tr> </table>	mm	950 x 30 x 950	950 x 30 x 950	950 x 30 x 950																	
mm	950 x 30 x 950	950 x 30 x 950	950 x 30 x 950																				
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	<table> <tr> <td>mm</td> <td>1042 x 93 x 950</td> <td>1042 x 93 x 950</td> <td>1042 x 93 x 950</td> </tr> </table>	mm	1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950																	
mm	1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950																				
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompaşı	<table> <tr> <td>Drenaj Pompaşı</td> <td>-</td> <td>Dahili</td> <td>Dahili</td> <td>Dahili</td> </tr> <tr> <td>Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi</td> <td>mm / litre/sa</td> <td>750 / 24</td> <td>750 / 24</td> <td>750 / 24</td> </tr> </table>	Drenaj Pompaşı	-	Dahili	Dahili	Dahili	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	750 / 24	750 / 24	750 / 24											
Drenaj Pompaşı	-	Dahili	Dahili	Dahili																			
Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	750 / 24	750 / 24	750 / 24																			
	Hava Filtresi	<table> <tr> <td></td> <td>-</td> <td>Uzun ömürlü ön filtre</td> <td>Uzun ömürlü ön filtre</td> <td>Uzun ömürlü ön filtre</td> </tr> </table>		-	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre																
	-	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre																			

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE10N



MWR-SHOON



MR-EH00

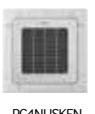
AM090FN4DEH	AM112FN4DEH	AM128FN4DEH	AM140FN4DEH
1.2.220-240,50	1.2.220-240,50	1.2.220-240,50	1.2.220-240,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
9,00	11,20	12,80	14,00
30,700	38,200	43,700	47,800
10,00	12,50	13,80	16,00
34,100	42,700	47,100	54,600
62,00	78,00	73,00	89,00
62,00	78,00	73,00	89,00
0,43	0,55	0,51	0,62
0,43	0,55	0,51	0,62
Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
-	-	-	-
19,50/18,00/16,50	26,00/24,00/22,00	28,00/26,00/23,00	30,00/28,00/26,00
325,00/300,00/275,00	433,33/400,00/366,67	466,67/433,33/383,33	500,00/466,67/433,33
-	-	-	-
9,52	9,52	9,52	9,52
3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç
15,88	15,88	15,88	15,88
5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç
VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
R410A	R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
39,0/36,0/33,0	40,0/38,0/36,0	42,0/40,0/37,0	44,0/41,0/38,0
-	-	-	-
15,50	17,00	19,00	19,00
19,50	20,00	22,50	22,50
840 x 204 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
898 x 275 x 898	898 x 316 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898
PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN
6,70	6,70	6,70	6,70
8,90	8,90	8,90	8,90
950 x 30 x 950	950 x 30 x 950	950 x 30 x 950	950 x 30 x 950
1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950
Dahili	Dahili	Dahili	Dahili
750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
Uzun ömürülő ön filtre	Uzun ömürülő ön filtre	Uzun ömürülő ön filtre	Uzun ömürülő ön filtre



PC4NUSKAN



PC4NBSKAN



PC4NUSEN

4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600)

Şık ve güçlü klima sistemiyle dekorasyonunuza zarif bir hava kazandırın

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



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

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

4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600)

Zarif, kompakt, hafif tasarım

Zarif, kompakt tasarımla dekorasyonunuza şıklık katın

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

Çekici panel ve ekran

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

Kare Petek Desenli



Klasik Desenli



Ultra kompakt boyutlar

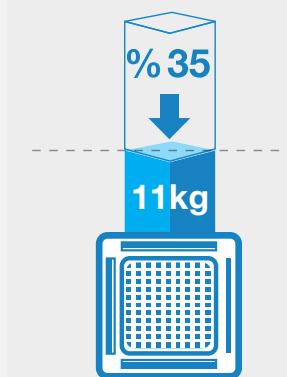
Samsung'un standart karolaj tavana (600G x 600D) monte edilebilen 4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600) klima iç ünitesi, montaj süresini ve iş gücünü en aza indirmeye yardımcı olur.



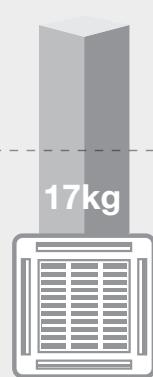
Hafif, güçlü tasarım

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

4 Yöne Üflemeli Cassette S (İç)



Geleneksel



*3,5 kW'a göre

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

Yenilikçi hareket kontrollü çalışma yöntemiyle kusursuz bir ortamı kusursuz şartlandırın

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

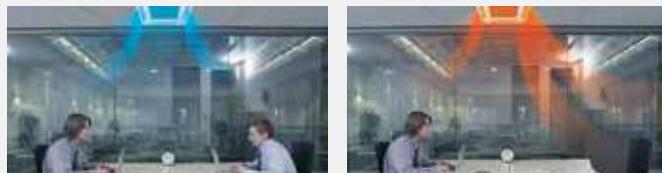
Akıllı açma/kapatma işlevi

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



Ideal hava akışı dağılımı

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

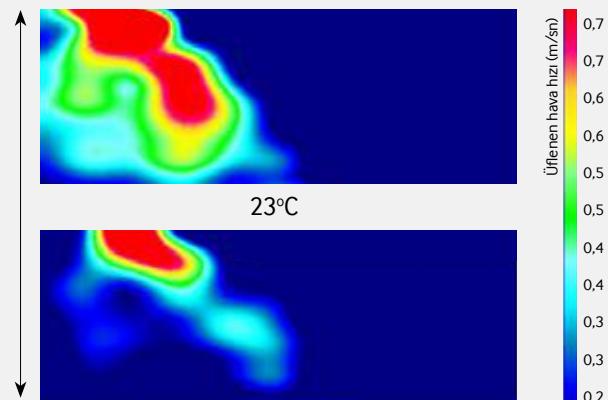


Kanatların ayrı ayrı kontrolü

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

Konforlu hava akışı kontrolü

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



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

Daha temiz ve sağlıklı hava

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



4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600)

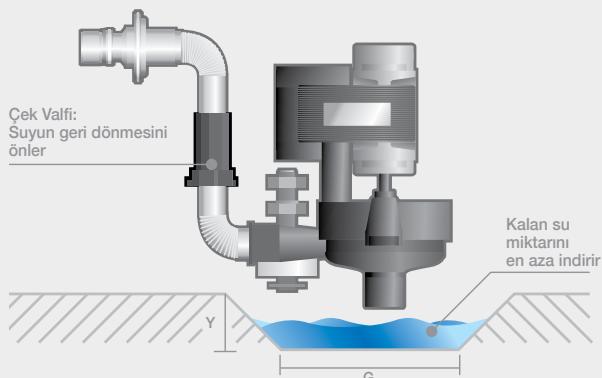
Daha az bakım ve güçlü hava akışı

Esnek tasarımla kontrolü kolaylaştırın

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

Damlatmayan tasarım

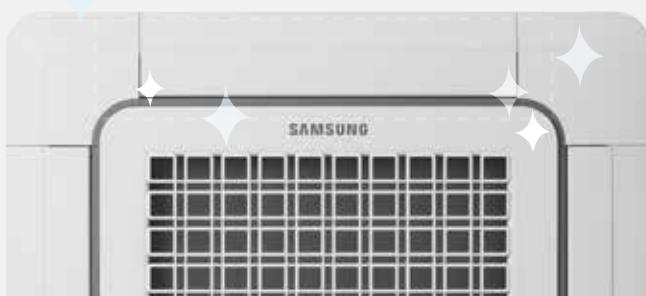
Tahliye pompasındaki çek valf, tahliye edilen suyun drenaj tavasına geri akmasını engeller. Bu şekilde, drenaj tavasında bulunan su seviyesi en aza indirilir ve suyun borularda kalması veya tahliye edilen fazla suyun içe damlaması engellenir.



Yeni, kusursuz görünüm

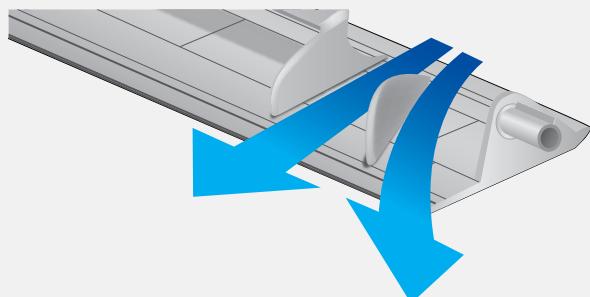
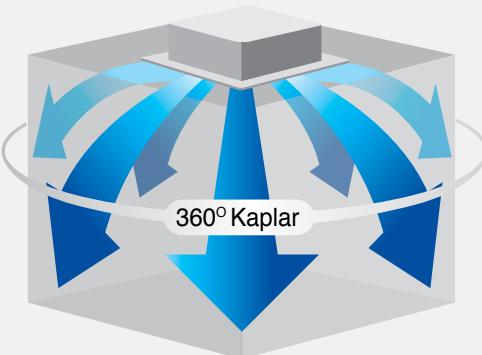
4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600) iç ünite, ünitenin temiz görünmesini sağlayan yenilikçi kanat tasarımasına sahiptir. Tamamen hermetik kanat yapısı, toz ve diğer yabancı maddelerin girmesini önleyerek temiz ve düzenli bir görünüm sunar. Ayrıca kanat kapandığında iç ünitenin iç parçaları görünmez,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

Zarif ve Sade Tasarım



Homojen Hava Dağılımı

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



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



DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



4 Yöne Üflemeli Cassette S (600x600)

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



4 Yöne Üflemeli Cassette S (600x600)

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

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE10N



MWR-SHOON



MR-EH00

AM036FNNDEH	AM045FNNDEH	AM056FNNDEH	AM060FNNDEH
1.2.220-240,50	1.2.220-240,50	1.2.220-240,50	1.2.220-240,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
3,60	4,50	5,60	6,00
12,300	15,400	19,100	20,500
4,00	5,00	6,30	6,80
13,600	17,100	21,500	23,200
20,00	23,00	28,00	31,00
20,00	23,00	28,00	31,00
0,19	0,22	0,27	0,30
0,19	0,22	0,27	0,30
Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
65 x 1	65 x 1	65 x 1	65 x 1
10,50/9,50/8,00	11,50/10,20/9,00	13,00/11,00/9,50	13,50/12,00/10,20
175,00/158,33/133,33	191,67/170,00/150,00	216,67/183,33/158,33	225,00/200,00/170,00
-	-	-	-
-	-	-	-
6,35	6,35	6,35	6,35
1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç
12,70	12,70	12,70	12,70
1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç
VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
R410A	R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
36,0/33,0/30,0	36,0/34,0/32,0	39,0/36,0/33,0	40,0/38,0/35,0
-	-	-	-
12,00	12,00	12,00	12,00
14,00	14,00	14,00	14,00
575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
623 x 298 x 653	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653
PC4SUSMAN	PC4SUSMAN	PC4SUSMAN	PC4SUSMAN
2,70	2,70	2,70	2,70
4,20	4,20	4,20	4,20
670 x 45 x 670	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670
714 x 106 x 724	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724
Dahili	Dahili	Dahili	Dahili
750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
Uzun ömürülu ön filtre	Uzun ömürülu ön filtre	Uzun ömürülu ön filtre	Uzun ömürülu ön filtre



PC4SUSMAN

PC4SUSMEN

Tek Yöne Üflemeli Kaset

Şık tasarım ve yüksek iklimlendirme performansıyla ortamınızı ferahlatın

Samsung Tek Yöne Üflemeli İnce Kaset Tip üniteleri, yüksek performansı ile kullanım ihtiyaçlarınızı karşılarken sade ve sık tasarımını ile bulunduğu her ortama estetik katar. Ünenin ince ve yuvarlak kenarlı tasarımını, tavan yüzeyi ile aynı seviyede sade bir ortam oluşturur. Üstün kanat teknolojisi ile geliştirilmiş yenilikçi tasarımını, 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 Tek Yöne Üflemeli İnce Kaset, dünyanın en ince iç mekân hava soğutma ünitesidir. Kompakt ve hafif tasarımını, %30'a kadar küçültülmüş panel alanıyla montajı ve bakımı her zamankinden kolay hale getirir. Yüksek performansı ve ölçüyü 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 tasarımını sayesinde ünite modern-klasik olduğu için her ortamda mükemmel görünür.

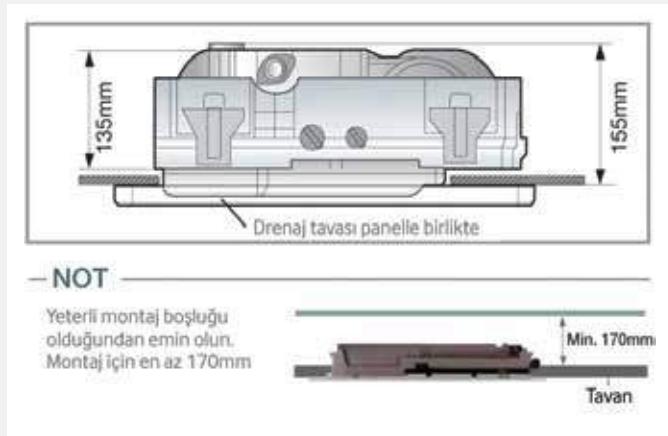
Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.



Tek Yöne Üflemeli Kaset İnce ve Kompakt Tasarım

İnce ve kompakt tasarım ile kolay kurulum, rahat bakım

Yalnızca 135 mm yüksekliğinde olan Tek Yöne Üflemeli İnce Kaset, dünyanın en ince iç ünitesidir. Kompakt ve hafif tasarımı sayesinde kurulum ve bakım esorisinden çok daha kolay bir şekilde gerçekleştirilebilir. Bu yüksek performanslı sık üniteler tüm mekânlarla kolayca uyum sağlar.



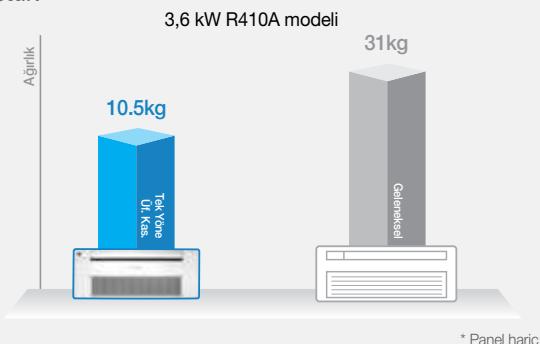
Hava odanın her köşesine ulaşır.

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



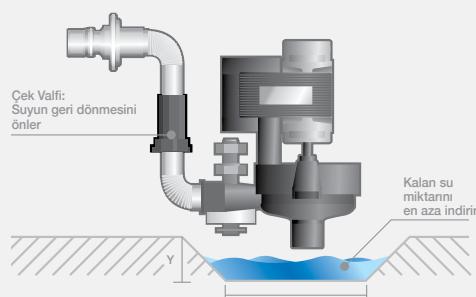
Daha hafif iç ünite

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



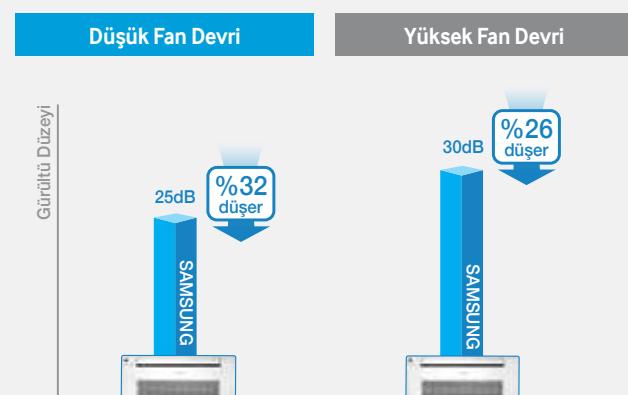
Damlatmayan tasarım

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



Sessiz çalışma

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





Tek Yöne Üflemeli Kaset



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

Tek Yöne Üflemeli Kaset

Model		AM022FN1DEH	AM028FN1DEH	AM036FN1DEH	AM056JN1DEH	AM071JN1DEH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod	-	HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW Btu/sa	2,20 7500	2,80 9600	3,60 12.300	5,60 19.100
		Isıtma Btu/sa	2,60 8900	3,20 10.900	4,00 13.600	6,30 21.500
	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W Isıtma	50,00 50,00	50,00 50,00	50,00 50,00	55,00 55,00
Güç	Akm. Girişи (Nominal)	Soğutma A Isıtma	0,20 0,20	0,23 0,23	0,25 0,25	0,28 0,28
	Motor	Tip Çıkış x n W	Çapraz Akış Fanı 23 x 1	Çapraz Akış Fanı 23 x 1	Çapraz Akış Fanı 23 x 1	Çapraz Akış Fanı 54 x 1
	Fan	Hava Debisi Yüksek / Ortal / Düşük / UL l/s	6,00/5,00/4,00 100,00/83,33/66,67	7,00/6,00/5,00 116,67/100,00/83,33	8,00/7,00/6,00 133,33/116,67/100,00	16,00/14,00/12,50 266,67/233,33/208,33
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Harici Statik Basınç	Min / Std / Maks. mmAq Pa	- -	- -	- -	- -
	Likit Hattı	Φ, mm Φ, inç	6,35 1/4 inç	6,35 1/4 inç	6,35 1/4 inç	6,35 1/4"
	Gaz Hattı	Φ, mm Φ, inç	12,70 1/2 inç	12,70 1/2 inç	12,70 1/2 inç	12,70 1/2"
Kablolama	Drenaj Pompası	Φ, mm	VP20 (Dış çap 26, iç çap 20)	VP20 (Dış çap 26, iç çap 20)	VP20 (Dış çap 26, iç çap 20)	VP20 (Dış çap 25, iç çap 20)
	Güç Girişi	mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu	mm ²	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,50
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
	Ses Basıncı	Yüksek / Ortal / Düşük dB(A)	27,0/25,0/23,0	29,0/27,0/24,0	35,0/31,0/27,0	36,0/33,0/31,0
Ses Boyutlar	Ses Gücü	Yüksek / Ortal / Düşük dB(A)	-	-	-	58,0 60,0
	Net Ağırlık	kg	10,50	10,50	10,50	14,50 14,50
	Taşıma Ağırlığı	kg	13,00	13,00	13,00	18,50 18,50
Panel Boyutu	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410	1200 x 138 x 450
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1164 x 212 x 478	1164 x 212 x 478	1164 x 212 x 478	1435 x 224 x 525
	Panel Modeli	-	PC1NUSMAN	PC1NUSMAN	PC1NUSMAN	PC1BWSMAN
Ek Aksesuarlar	Panel Net Ağırlığı	kg	3,00	3,00	3,00	6,30 6,30
	Taşıma Ağırlığı	kg	5,00	5,00	5,00	8,30 8,30
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1180x25x460	1180x25x460	1180x25x460	1410 x 23 x 500
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1259 x 144 x 539	1259 x 144 x 539	1259 x 144 x 539	1474 x 122 x 566
	Drenaj Pompası	- / Model adı	Dahili	Dahili	Dahili	Dahili
	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre / sa	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Hava Filtresi	-	Uzun ömülü ön filtre	Uzun ömülü ön filtre	Uzun ömülü ön filtre	Uzun ömülü ön filtre

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WE10N



MWR-SH10N



MWR-SHOON



MR-EH00



PC1NUSMAN



PC1BWSMAN

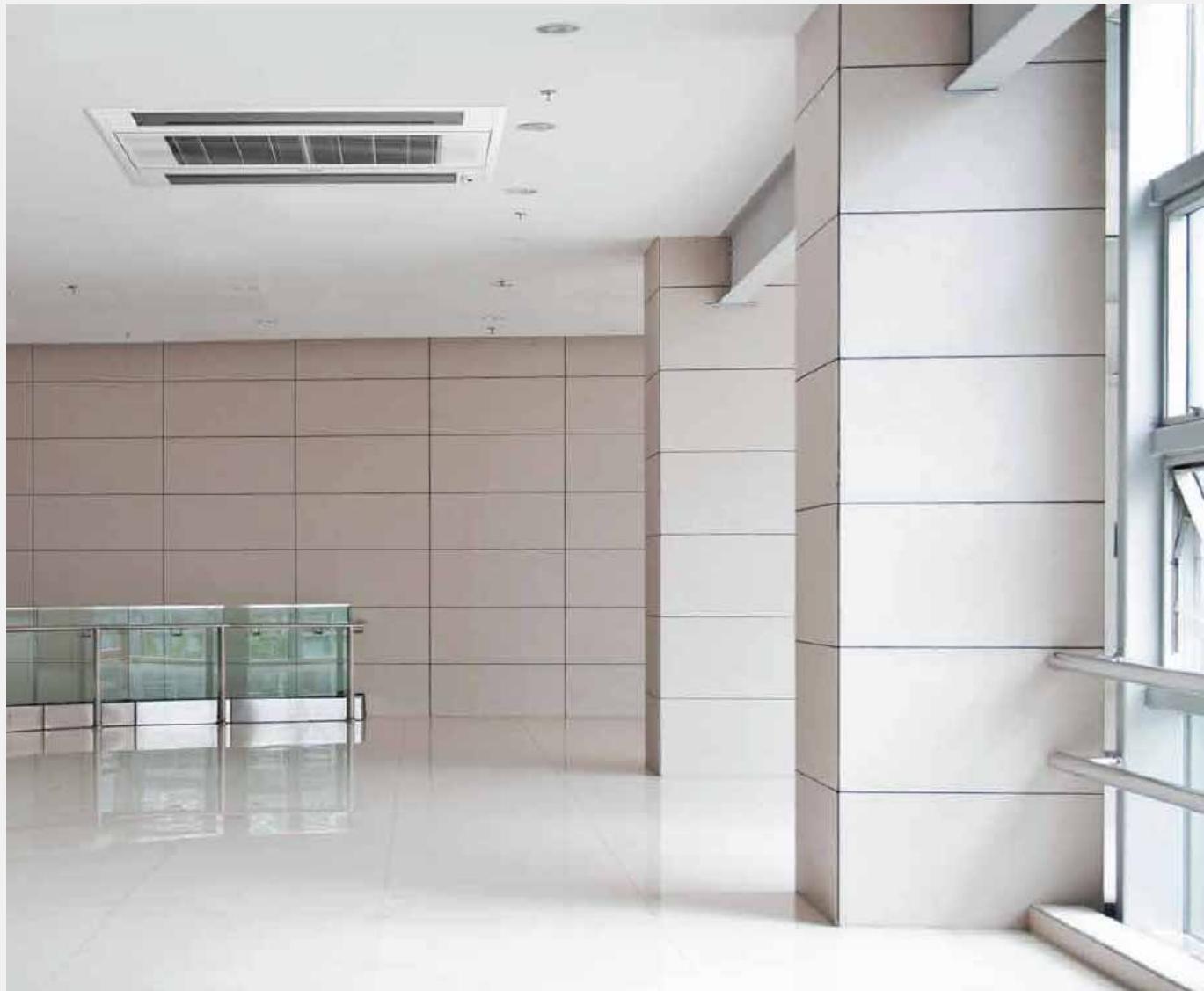
2 Yöne Üflemeli Kaset

En dar alanları bile yüksek performansla soğutun ve ısıtın

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

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

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



2 Yöne Üflemeli Kaset

Yüksek performans ve kontrol

Keyifli bir hava oluşturun ve zahmetsizce koruyun

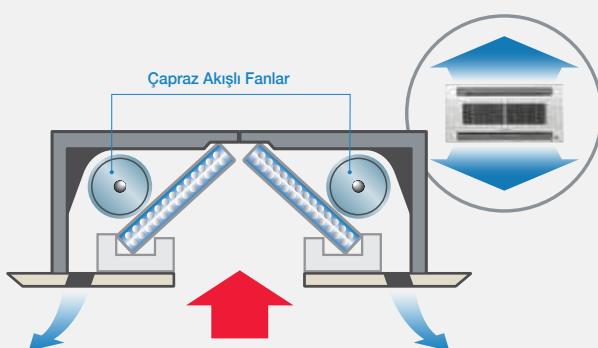
Samsung 2 Yöne Üflemeli kaset iç ünitenin ince tasarımlı ve akıllı çalışma şekli, kendine has boyutları olan alanlarda bile ideal iç ortamı oluşturmayı kolaylaştırır. Optimum sıcaklık ile bu konfor seviyelerini sürdürmek de çok kolaydır.

Uzun, dar yapı

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

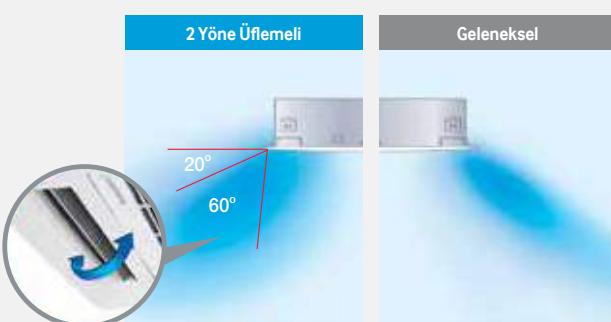
Geniş etki alanı

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



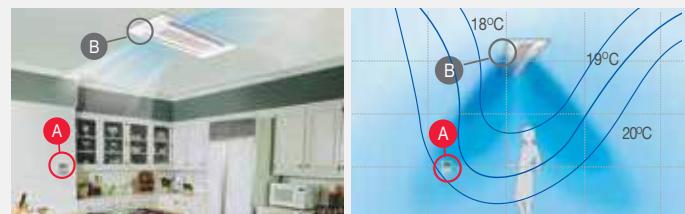
Eşit hava akışı dağıtımı

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



Optimum sıcaklık kontrolü

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



Kendi kendine tanı modu

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



Filtre Fan Zamanlayıcı Güç

2 Yöne Üflemeli Kaset

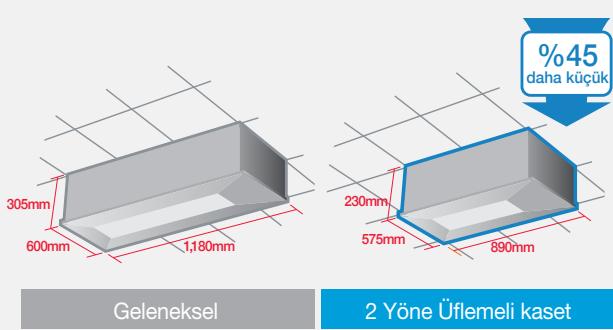
Kolay, esnek montaj

İnce ve kompakt tasarım ile kolay kurulum

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

Minimum hacim, maksimum performans

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

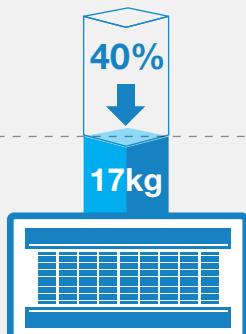


Ultra hafif ağırlık

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

2 Yöne Üflemeli Kaset

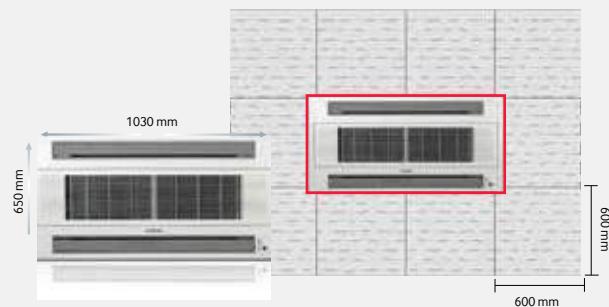
Geleneksel



Birlikte verilen panelin ağırlığı 5,6 kW

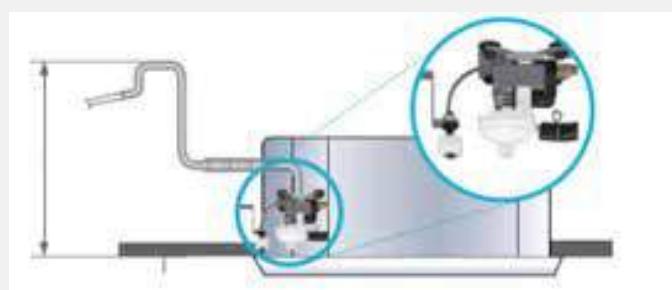
Kolay montaj için standartlaştırılmış uyum

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



Basit, akıllı drenaj yapısı

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



Gelişmiş drenaj hortumu

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



2 Yöne Üflemeli Kaset



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



Drenaj Pompası

2 Yöne Üflemeli Kaset

Model			AM056FN2DEH	AM071FN2DEH
Güç Kaynağı		Φ, #, V, Hz	1.2,220-240,50	1.2,220-240,50
Mod		-	HP / HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW Btu/sa	5,60 19.100	7,10 24.200
		Isıtma kW Btu/sa	6,30 21.500	8,00 27.300
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W	70,00	75,00
		Isıtma	70,00	75,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma A	0,38	0,40
		Isıtma	0,38	0,40
Fan	Motor	Tip Çıkış W	Çapraz Akış Fanı 14 x 2	Çapraz Akış Fanı 14 x 2
	Hava Debisi	Yüksek / Ortal / Düşük (UL) CMM	14,00/13,00/12,00	15,00/14,00/13,00
		I/sn	233,33/216,67/200,00	250,00/233,33/216,67
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks. mmAq Pa	-	-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	6,35	9,52
		Φ, inç	1/4 inç	3/8 inç
	Gaz Hattı	Φ, mm	12,70	15,88
	Drenaj Pompası	Φ, mm	1/2 inç	5/8 inç
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
Soğutucu akışkan	Tip	-	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
	Kontrol Yöntemi	-	R410A	R410A
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Ortal / Düşük	38,0/37,0/35,0	41,0/39,0/37,0
	Ses Gücü	Yüksek / Ortal / Düşük	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	21,00	22,00
	Taşıma Ağırlığı	kg	25,00	26,00
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	890 x 230 x 575	890 x 230 x 575
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1077 x 299 x 642	1077 x 299 x 642
Panel Boyutu	Panel Modeli	-	PC2NUSMEN	PC2NUSMEN
	Panel Net Ağırlığı	kg	4,00	4,00
	Taşıma Ağırlığı	kg	8,00	8,00
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1030 x 25 x 650	1030 x 25 x 650
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1103 x 151 x 727	1103 x 151 x 727
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	-	Dahili	Dahili
	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	750 / 24	750 / 24
	Hava Filtresi	-	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE10N



MWR-SHOON



MR-EH00

Panel



PC2NUSMEN

Kanal Tipi

Genel Bakış

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

Çok çeşitli kanal tipi çözümleri

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

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

Akıllı basınç kontrolü

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

Kolay montaj

Geleneksel drenaj pompaları, yoğuşmuş suyu 700 mm'ye kadar basabilmekten, 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

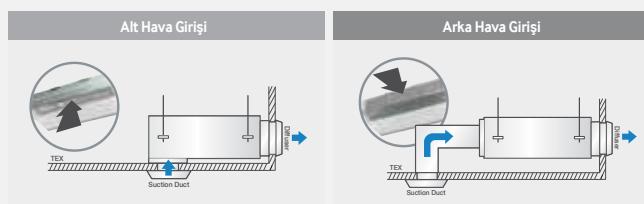


İdeal hava akışı ve sınıfının en hafif tasarımı ile her ortama uyum sağlar

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

Esnek kurulum

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



Kolay drenaj pompası kurulumu

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

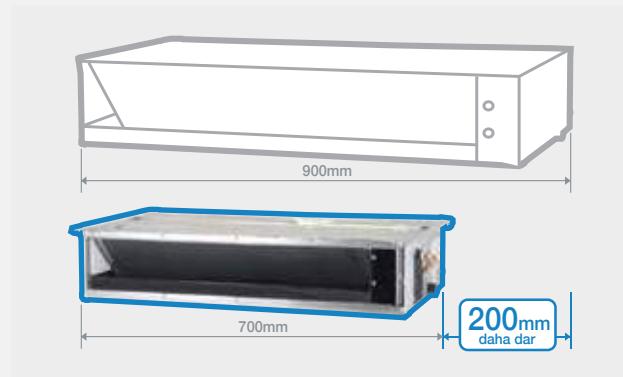


Esnek kurulum seçenekleri

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

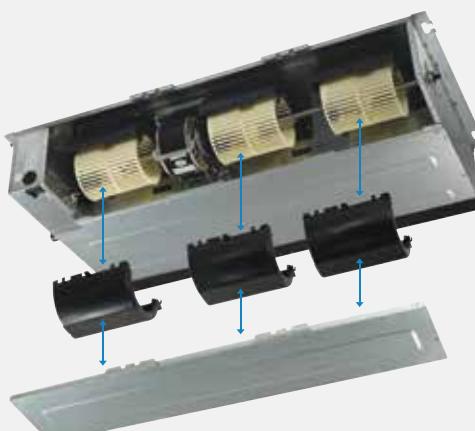
Dünyanın en hafif tasarımı

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



Kolay erişim, rahat bakım

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

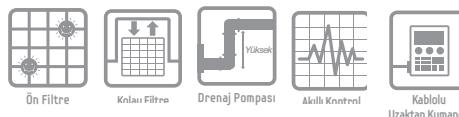


DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

İnce Kanallı Tip



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



Uzaktan Kumandı

İnce Kanallı Tip

Model		AM017FNDEH	AM022FNDEH																
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50																
Mod	-	HP / HR	HP / HR																
Performans	Kapasite (Nominal)	<table> <tr> <td>Soğutma</td> <td>kW</td> <td>1,70</td> <td>2,20</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Btu/sa</td> <td>5800</td> <td>7500</td> </tr> <tr> <td>Isıtma</td> <td>kW</td> <td>1,90</td> <td>2,50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Btu/sa</td> <td>6500</td> <td>8500</td> </tr> </table>	Soğutma	kW	1,70	2,20		Btu/sa	5800	7500	Isıtma	kW	1,90	2,50		Btu/sa	6500	8500	
Soğutma	kW	1,70	2,20																
	Btu/sa	5800	7500																
Isıtma	kW	1,90	2,50																
	Btu/sa	6500	8500																
Güç	Güç Girişi (Nominal)	<table> <tr> <td>Soğutma</td> <td>W</td> <td>55,00</td> <td>55,00</td> </tr> <tr> <td>Isıtma</td> <td></td> <td>55,00</td> <td>55,00</td> </tr> </table>	Soğutma	W	55,00	55,00	Isıtma		55,00	55,00									
Soğutma	W	55,00	55,00																
Isıtma		55,00	55,00																
	Akım Girişi (Nominal)	<table> <tr> <td>Soğutma</td> <td>A</td> <td>0,30</td> <td>0,30</td> </tr> <tr> <td>Isıtma</td> <td></td> <td>0,30</td> <td>0,30</td> </tr> </table>	Soğutma	A	0,30	0,30	Isıtma		0,30	0,30									
Soğutma	A	0,30	0,30																
Isıtma		0,30	0,30																
Fan	Motor	<table> <tr> <td>Tip</td> <td>-</td> <td>BLDC-Sirocco Fan</td> <td>BLDC-Sirocco Fan</td> </tr> <tr> <td>Çıkış</td> <td>W</td> <td>-</td> <td>69 x 1</td> </tr> </table>	Tip	-	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan	Çıkış	W	-	69 x 1									
Tip	-	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan																
Çıkış	W	-	69 x 1																
	Hava Debisi	<table> <tr> <td>Yüksek / Orta / Düşük (UL)</td> <td>CMM</td> <td>5,50/4,30/3,20</td> <td>7,00/6,10/5,30</td> </tr> <tr> <td></td> <td>l/sn</td> <td>91,67/71,67/53,33</td> <td>116,67/101,67/88,33</td> </tr> </table>	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	5,50/4,30/3,20	7,00/6,10/5,30		l/sn	91,67/71,67/53,33	116,67/101,67/88,33									
Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	5,50/4,30/3,20	7,00/6,10/5,30																
	l/sn	91,67/71,67/53,33	116,67/101,67/88,33																
	Harici Statik Basınç	<table> <tr> <td>Min. / Std. / Maks.</td> <td>mmAq</td> <td>0,00/1,00/3,00</td> <td>0,00/1,00/3,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Pa</td> <td>0,00/9,81/29,42</td> <td>0,00/9,81/29,42</td> </tr> </table>	Min. / Std. / Maks.	mmAq	0,00/1,00/3,00	0,00/1,00/3,00		Pa	0,00/9,81/29,42	0,00/9,81/29,42									
Min. / Std. / Maks.	mmAq	0,00/1,00/3,00	0,00/1,00/3,00																
	Pa	0,00/9,81/29,42	0,00/9,81/29,42																
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	<table> <tr> <td>Φ, mm</td> <td>6,35</td> <td>6,35</td> </tr> <tr> <td>Φ, inç</td> <td>1/4 inç</td> <td>1/4 inç</td> </tr> </table>	Φ, mm	6,35	6,35	Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç											
Φ, mm	6,35	6,35																	
Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç																	
	Gaz Hattı	<table> <tr> <td>Φ, mm</td> <td>12,70</td> <td>12,70</td> </tr> <tr> <td>Φ, inç</td> <td>1/2 inç</td> <td>1/2 inç</td> </tr> </table>	Φ, mm	12,70	12,70	Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç											
Φ, mm	12,70	12,70																	
Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç																	
	Drenaj Pompası	Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25) VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)																
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5														
	İletişim Kablosu		mm ²	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500														
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A	Dahili EEV														
	Kontrol Yöntemi	-			Dahili EEV														
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	23,0/22,0/20,0	26,0/24,0/21,0														
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-														
Boytular	Net Ağırlık	kg	19,00	19,00															
	Taşıma Ağırlığı	kg	23,00	23,00															
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600															
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	950 x 270 x 710	950 x 270 x 710															
Panel Boyutu	Panel Modeli	-	-	-	-														
	Panel Net Ağırlığı	kg	-	-	-														
	Taşıma Ağırlığı	kg	-	-	-														
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-	-	-														
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	-	-	-														
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D															
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi mm / litre/sa	750 / 24	750 / 24															
	Hava Filtresi	-	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre															

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE10N

MWR-SHOON

MR-EH00

MRK-A10N

AM028FNLD E H	AM036FNLD E H	AM045FNLD E H	AM056FNLD E H
1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
2,80	3,60	4,50	5,60
9600	12,300	15,400	19,100
3,20	4,00	5,00	6,30
10,900	13,600	17,100	21,500
60,00	65,00	90,00	95,00
60,00	65,00	90,00	95,00
0,32	0,33	0,52	0,53
0,32	0,33	0,52	0,53
BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan
7,50/6,60/5,60	7,50/6,60/5,60	11,00/9,60/8,30	12,00/10,50/9,00
125,00/110,00/93,33	125,00/110,00/93,33	183,33/160,00/138,33	200,00/175,00/150,00
0,00/1,00/3,00	0,00/1,00/3,00	0,00/2,00/4,00	0,00/2,00/4,00
0,00/9,81/29,42	0,00/9,81/29,42	0,00/19,61/39,23	0,00/19,61/39,23
6,35	6,35	6,35	6,35
1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç
12,70	12,70	12,70	12,70
1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç
VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
1,5~2,5	1,5~2,5	1,5~2,5	1,5~2,5
0,75~1,500	0,75~1,500	0,75~1,500	0,75~1,500
R410A	R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
28,0/26,0/23,0	32,0/30,0/27,0	35,0/31,0/26,0	36,0/34,0/31,0
-	-	-	-
19,00	19,50	23,50	23,50
23,00	23,50	28,00	28,00
700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600
950 x 270 x 710	950 x 270 x 710	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D
750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

Drenaj
Pompası



MDP-E075SEE3D

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

İnce Kanallı Tip



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



İnce Kanallı Tip

Model		AM071FNDEH	AM090FNDEH																
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50																
Mod	-	HP / HR	HP / HR																
Performans	Kapasite (Nominal)	<table> <tr> <td>Soğutma</td> <td>kW</td> <td>7,10</td> <td>9,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Btu/sa</td> <td>24.200</td> <td>30.700</td> </tr> <tr> <td>Isıtma</td> <td>kW</td> <td>8,00</td> <td>10,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Btu/sa</td> <td>27.300</td> <td>34.100</td> </tr> </table>	Soğutma	kW	7,10	9,00		Btu/sa	24.200	30.700	Isıtma	kW	8,00	10,00		Btu/sa	27.300	34.100	
Soğutma	kW	7,10	9,00																
	Btu/sa	24.200	30.700																
Isıtma	kW	8,00	10,00																
	Btu/sa	27.300	34.100																
Güç	Güç Girişi (Nominal)	<table> <tr> <td>Soğutma</td> <td>W</td> <td>120,00</td> <td>170,00</td> </tr> <tr> <td>Isıtma</td> <td></td> <td>120,00</td> <td>170,00</td> </tr> </table>	Soğutma	W	120,00	170,00	Isıtma		120,00	170,00									
Soğutma	W	120,00	170,00																
Isıtma		120,00	170,00																
	Akım Girişi (Nominal)	<table> <tr> <td>Soğutma</td> <td>A</td> <td>0,60</td> <td>0,96</td> </tr> <tr> <td>Isıtma</td> <td></td> <td>0,60</td> <td>0,96</td> </tr> </table>	Soğutma	A	0,60	0,96	Isıtma		0,60	0,96									
Soğutma	A	0,60	0,96																
Isıtma		0,60	0,96																
Fan	Motor	<table> <tr> <td>Tip</td> <td>-</td> <td>Sirocco Fan</td> <td>Sirocco Fan</td> </tr> <tr> <td>Çıkış</td> <td>W</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	Tip	-	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Çıkış	W	-	-									
Tip	-	Sirocco Fan	Sirocco Fan																
Çıkış	W	-	-																
	Hava Debisi	<table> <tr> <td>Yüksek / Orta / Düşük (UL)</td> <td>CMM</td> <td>16,50/15,00/13,50</td> <td>29,00/27,00/25,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>l/sn</td> <td>275,00/250,00/225,00</td> <td>483,33/450,00/416,67</td> </tr> </table>	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	16,50/15,00/13,50	29,00/27,00/25,00		l/sn	275,00/250,00/225,00	483,33/450,00/416,67									
Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	16,50/15,00/13,50	29,00/27,00/25,00																
	l/sn	275,00/250,00/225,00	483,33/450,00/416,67																
	Harici Statik Basınç	<table> <tr> <td>Min. / Std. / Maks.</td> <td>mmAq</td> <td>0,00/2,00/4,00</td> <td>0,00/3,00/6,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Pa</td> <td>0,00/19,61/39,23</td> <td>0,00/29,42/58,84</td> </tr> </table>	Min. / Std. / Maks.	mmAq	0,00/2,00/4,00	0,00/3,00/6,00		Pa	0,00/19,61/39,23	0,00/29,42/58,84									
Min. / Std. / Maks.	mmAq	0,00/2,00/4,00	0,00/3,00/6,00																
	Pa	0,00/19,61/39,23	0,00/29,42/58,84																
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	<table> <tr> <td>Φ, mm</td> <td>9,52</td> <td>9,52</td> </tr> <tr> <td>Φ, inç</td> <td>3/8 inç</td> <td>3/8 inç</td> </tr> </table>	Φ, mm	9,52	9,52	Φ, inç	3/8 inç	3/8 inç											
Φ, mm	9,52	9,52																	
Φ, inç	3/8 inç	3/8 inç																	
	Gaz Hattı	<table> <tr> <td>Φ, mm</td> <td>15,88</td> <td>15,88</td> </tr> <tr> <td>Φ, inç</td> <td>5/8 inç</td> <td>5/8 inç</td> </tr> </table>	Φ, mm	15,88	15,88	Φ, inç	5/8 inç	5/8 inç											
Φ, mm	15,88	15,88																	
Φ, inç	5/8 inç	5/8 inç																	
	Drenaj Pompa	Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)																
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	1,5 ~ 2,5																
	İletişim Kablosu	mm ²	0,75 ~ 1,500																
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A																
	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV																
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	38,0/36,0/33,0																
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	-																
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	44,00																
	Taşıma Ağırlığı	kg	52,00																
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1100 x 199 x 600																
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1350 x 280 x 710																
Panel Boyutu	Panel Modeli	-	-																
	Panel Net Ağırlığı	kg	-																
	Taşıma Ağırlığı	kg	-																
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-																
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	-																
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompa	Drenaj Pompa	(İsteğe Bağlı) MDP-E075SEE3D																
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	750 / 24																
	Hava Filtresi	-	Uzun ömürlü ön filtre																

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



AM112FNLDH	AM128FNLDH	AM140FNLDH
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR
11,20	12,80	14,00
38,200	43,700	47,800
12,50	13,80	16,00
42,700	47,100	54,600
170,00	200,00	220,00
170,00	200,00	220,00
0,96	1,28	1,43
0,96	1,28	1,43
Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan
-	-	-
31,20/29,00/27,00	34,00/32,00/30,00	36,00/34,00/32,00
520,00/483,33/450,00	566,67/533,33/500,00	600,00/566,67/533,33
0,00/3,00/6,00	0,00/3,00/6,00	0,00/3,00/6,00
0,00/29,42/58,84	0,00/29,42/58,84	0,00/29,42/58,84
9,52	9,52	9,52
3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç
15,88	15,88	15,88
5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç
VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
37,0/36,0/34,0	37,0/36,0/34,0	39,0/38,0/34,0
-	-	-
44,00	46,00	46,00
52,00	54,00	54,00
1300 x 295 x 690	1300 x 295 x 690	1300 x 295 x 690
1575 x 370 x 835	1575 x 370 x 835	1575 x 370 x 835
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
(İsteğe Bağlı) MDP-E075SEE3D	(İsteğe Bağlı) MDP-E075SEE3D	(İsteğe Bağlı) MDP-E075SEE3D
750 / 24	750 / 24	750 / 24
Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

Drenaj
Pompası



MDP-E075SEE3D

MSP (Orta Statik Basıncılı) Kanal Tipi Sessiz ve Yüksek Performans

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



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

Genişleyen alanlarda kusursuz konfor

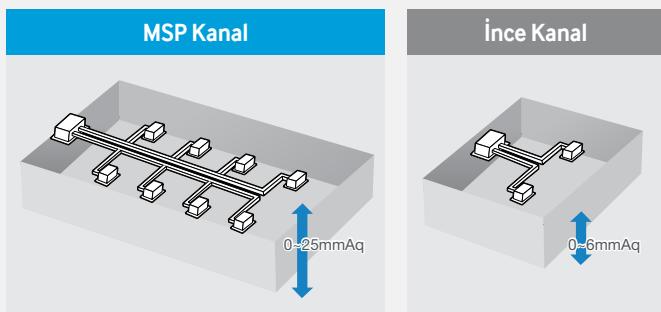
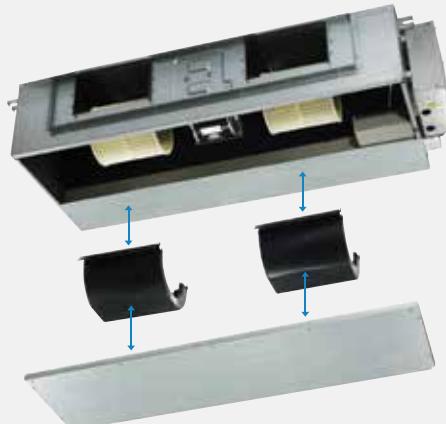
MSP Kanallı tip iç üniteler, ince kanal tip iç ünitelere kıyasla daha fazla dış statik basınç sağlar. Yüksek basınç seviyesi sayesinde, geniş alanlarda daha esnek kanal tasarımları sunar.

Sessiz performans

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

Kolay bakım ve montaj

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



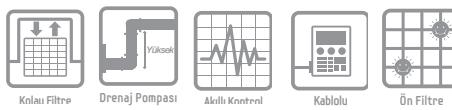


DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

MSP (Orta Statik Basıncılı) Kanal Tipi



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



AM036FNMDEH	AM045FNMDEH	AM056FNMDEH
1.2.220-240,50	1.2.220-240,50	1.2.220-240,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR
3,60	4,50	5,60
12.300	15.400	19.100
4,00	5,00	6,30
13.600	17.100	21.500
85,00	125,00	130,00
85,00	125,00	130,00
0,55	1,15	1,10
0,55	1,15	1,10
BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan
112 x 1	219 x 1	124 x 1
12,00/10,20/8,80	14,00/12,00/10,50	14,50/13,00/11,50
200,00/170,00/146,67	233,33/200,00/175,00	241,67/216,67/191,67
0,00/2,00/6,00	0,00/4,00/8,00	0,00/4,00/8,00
0,00/19,61/58,84	0,00/39,23/78,45	0,00/39,23/78,45
6,35	6,35	6,35
1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç
12,70	12,70	12,70
1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç
VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
29,0/27,0/24,0	32,0/30,0/28,0	35,0/33,0/31,0
-	-	-
23,50	29,00	29,00
28,00	33,00	33,00
900 x 199 x 600	900 x 260 x 480	900 x 260 x 480
1150 x 280 x 710	1170 x 340 x 595	1170 x 340 x 595
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D	(Opsiyonel) MDP-M075SGU3D	(Opsiyonel) MDP-M075SGU3D
750 / 24	750 / 24	750 / 24
Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

Drenaj
Pompası



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

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

MSP (Orta Statik Basıncılı) Kanal Tipi



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



MSP (Orta Statik Basıncılı) Kanal Tipi

Model	AM071FNMDEH			AM090FNMDEH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,2.220-240.50		1,2.220-240.50
Mod	-	HP / HR		HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma kW Btu/sa Isıtma kW Btu/sa	7,10 24.200 8,00 27.300	9,00 30.700 10,00 34.100
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma W Isıtma	190,00 190,00	240,00 240,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma A Isıtma	1,25 1,25	1,30 1,30
Fan	Motor	Tip Çıkış W	Sirocco Fan 124 x 1	Sirocco Fan 130 x 1
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL) CMM l/sn	18,50/17,00/15,50 308,33/283,33/258,33	19,50/18,00/16,50 325,00/300,00/275,00
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks. mmAq Pa	0,00/4,00/8,00 0,00/39,23/78,45	4,00/6,00/8,00 39,23/58,84/78,45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	9,52	9,52
		Φ, inç	3/8 inç	3/8 inç
	Gaz Hattı	Φ, mm	15,88	15,88
		Φ, inç	5/8 inç	5/8 inç
	Drenaj Pompası	Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu	mm ²	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük dBA	39,0/35,0/31,0	40,0/37,0/34,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük dBA	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	29,00	34,00
	Taşıma Ağırlığı	kg	33,00	39,00
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	900 x 260 x 480	1150 x 260 x 480
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1170 x 340 x 595	1420 x 340 x 595
Panel Boyutu	Panel Modeli	-	-	-
	Panel Net Ağırlığı	kg	-	-
	Taşıma Ağırlığı	kg	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-	-
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	-	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	-	(İsteğe Bağlı) MDP-M075SGU3D	(İsteğe Bağlı) MDP-M075SGU1D
	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	750 / 24	750 / 24
	Hava Filtresi	-	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



AM112FNMDEH	AM128HNMPKH/EU	AM140HNMPKH/EU	AM160KNMDEH/TK
1,2.220-240.50	1,2.220-240.50	1,2.220-240.50	1. 2. 220-240.50
HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP/HR
11,20	12,80	14,00	16,00
38,200	43,700	47,800	54,600
12,50	13,80	16,00	18,00
42,700	47,100	54,600	61,400
260,00	175,000	215,000	485,00
260,00	175,000	215,000	485,00
1,17	1,50	1,70	2,24
1,17	1,50	1,70	2,24
Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan
130x1	244x1	244x1	370x1
27,00/25,00/23,00	38,00/32,00/25,00	42,00/34,00/25,00	43 / 38 / 31
450,00/416,67/383,33	63333/53333/41667	700,00/566,67/416,67	716,67 / 633,33 / 508,33
4,00/8,00/12,00	0,00/5,20/15,00	0,00/5,20/15,00	4,00 / 8,00 / 14,00
39,23/78,45/117,68	0,00/50,99/147,10	0,00/50,99/147,10	39,23 / 78,45 / 137,29
9,52	9,52	9,52	9,52
3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8"
15,88	15,88	15,88	15,88
5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç	5/8"
VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	EEV INCLUDED
41,0/40,0/38,0	39,0/36,0/32,0	40,0/37,0/32,0	43,0 / 40,0 / 36,0
-	-	-	69,0
36,00	38,50	38,50	-
42,00	44,50	44,50	-
1150 x 320 x 480	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700	1.200 x 360 x 650
1420 x 400 x 595	1529 x 370 x 779	1529 x 370 x 779	1.480 x 420 x 790
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
(İsteğe Bağlı) MDP-M075SGU1D	(İsteğe Bağlı) MDP-G075SP	(İsteğe Bağlı) MDP-G075SP	MDP-M075SGU2D
750 / 24	750 / 24	750 / 24	-
Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

Drenaj
Pompası



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

HSP (Yüksek Statik Basıncılı) Kanal Tipi

Yüksek dış statik basınç sayesinde geniş alanlarda ideal hava dağıtımlı

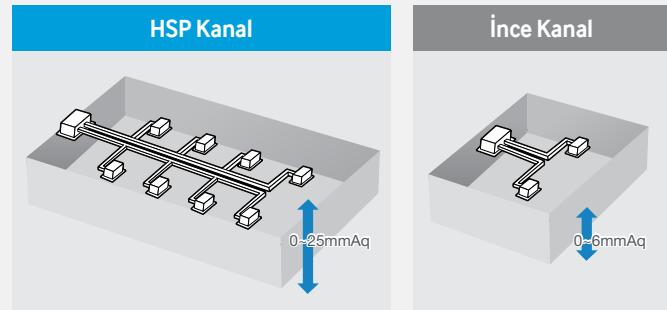
Güçlü DC Fan sayesinde ideal konfor

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

SAMSUNG

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



HSP (Yüksek Statik Basıncılı) Kanal Tipi

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

HSP (Yüksek Statik Basıncılı) Kanal Tipi

Model		AM112FNHDEH	AM128FNHDEH																
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1.2.220-240,50	1.2.220-240,50																
Mod	-	HP/HR	HP/HR																
Performans	Kapasite (Nominal)	<table> <tr> <td>Soğutma</td><td>kW</td><td>11,20</td><td>12,80</td></tr> <tr> <td></td><td>Btu/sa</td><td>38,200</td><td>43,700</td></tr> <tr> <td>Isıtma</td><td>kW</td><td>12,50</td><td>13,80</td></tr> <tr> <td></td><td>Btu/sa</td><td>42,700</td><td>47,100</td></tr> </table>	Soğutma	kW	11,20	12,80		Btu/sa	38,200	43,700	Isıtma	kW	12,50	13,80		Btu/sa	42,700	47,100	
Soğutma	kW	11,20	12,80																
	Btu/sa	38,200	43,700																
Isıtma	kW	12,50	13,80																
	Btu/sa	42,700	47,100																
Güç	Güç Girişi (Nominal)	<table> <tr> <td>Soğutma</td><td>W</td><td>305,00</td><td>333,00</td></tr> <tr> <td>Isıtma</td><td></td><td>305,00</td><td>333,00</td></tr> </table>	Soğutma	W	305,00	333,00	Isıtma		305,00	333,00									
Soğutma	W	305,00	333,00																
Isıtma		305,00	333,00																
	Akım Girişi (Nominal)	<table> <tr> <td>Soğutma</td><td>A</td><td>2,35</td><td>2,58</td></tr> <tr> <td>Isıtma</td><td></td><td>2,35</td><td>2,58</td></tr> </table>	Soğutma	A	2,35	2,58	Isıtma		2,35	2,58									
Soğutma	A	2,35	2,58																
Isıtma		2,35	2,58																
Fan	Motor	<table> <tr> <td>Tip</td><td>-</td><td>Sirocco Fan</td><td>Sirocco Fan</td></tr> <tr> <td>Çıkış x n</td><td>W</td><td>183 x 2</td><td>183 x 2</td></tr> </table>	Tip	-	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Çıkış x n	W	183 x 2	183 x 2									
Tip	-	Sirocco Fan	Sirocco Fan																
Çıkış x n	W	183 x 2	183 x 2																
	Hava Debisi	<table> <tr> <td>Yüksek/Orta/Düşük(UL)</td><td>CMM</td><td>32,00/27,00/23,00</td><td>35,00/31,00/28,00</td></tr> <tr> <td></td><td>l/s</td><td>533,33/450,00/383,33</td><td>583,33/516,67/466,67</td></tr> </table>	Yüksek/Orta/Düşük(UL)	CMM	32,00/27,00/23,00	35,00/31,00/28,00		l/s	533,33/450,00/383,33	583,33/516,67/466,67									
Yüksek/Orta/Düşük(UL)	CMM	32,00/27,00/23,00	35,00/31,00/28,00																
	l/s	533,33/450,00/383,33	583,33/516,67/466,67																
	Harici Statik Basınç	<table> <tr> <td>Min / Std / Maks.</td><td>mmAq</td><td>5,00/10,00/20,00</td><td>5,00/10,00/20,00</td></tr> <tr> <td></td><td>Pa</td><td>49,03/98,07/196,13</td><td>49,03/98,07/196,13</td></tr> </table>	Min / Std / Maks.	mmAq	5,00/10,00/20,00	5,00/10,00/20,00		Pa	49,03/98,07/196,13	49,03/98,07/196,13									
Min / Std / Maks.	mmAq	5,00/10,00/20,00	5,00/10,00/20,00																
	Pa	49,03/98,07/196,13	49,03/98,07/196,13																
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	<table> <tr> <td>Φ, mm</td><td>9,52</td><td>9,52</td></tr> <tr> <td>Φ, inç</td><td>3/8"</td><td>3/8"</td></tr> </table>	Φ, mm	9,52	9,52	Φ, inç	3/8"	3/8"											
Φ, mm	9,52	9,52																	
Φ, inç	3/8"	3/8"																	
	Gaz Hattı	<table> <tr> <td>Φ, mm</td><td>15,88</td><td>15,88</td></tr> <tr> <td>Φ, inç</td><td>5/8"</td><td>5/8"</td></tr> </table>	Φ, mm	15,88	15,88	Φ, inç	5/8"	5/8"											
Φ, mm	15,88	15,88																	
Φ, inç	5/8"	5/8"																	
Kablolama	Drenaj Pompası	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)																
	Güç Girişi	mm ²	1,5 ~ 2,5																
	İletişim Kablosu	mm ²	0,75 ~ 1,50																
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A																
	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV																
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	43,0/41,0/39,0																
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	72,0																
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	62,00																
	Taşıma Ağırlığı	kg	70,00																
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1200 x 360 x 650																
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1447 x 425 x 769																
Panel Boyutu	Panel Modeli	-	-																
	Panel Net Ağırlığı	kg	-																
	Taşıma Ağırlığı	kg	-																
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-																
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	-																
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası - / Model adı	MDP-M075SGU2D																
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre /sa																
	Hava Filtresi	-	-																

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



AM140FNHDEH	AM180JNHPKH/TK	AM220FNHDEH	AM224JNHPKH/TK	AM280FNHDEH
1,2.220-240,50	1, 2. 220-240, 50	1.2.220-240,50	1, 2. 220-240, 50	1.2.220-240,50
HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
14,00	18,00	22,40	22,40	28,00
47,800	61,400	76,400	76,400	95,500
16,00	20,00	25,00	25,00	31,50
54,600	68,200	85,300	85,300	107,500
385,00	340,00	530,00	530,00	790,00
385,00	340,00	530,00	530,00	790,00
3,00	1,90	3,80	2,90	5,90
3,00	1,90	3,80	2,90	5,90
Sirocco Fan	Sirocco	Sirocco Fan	Sirocco	Sirocco Fan
183 x 2	630 x 1	400 x 1	630 x 1	400 x 1
39,00/33,00/28,00	58 / 50 / 43	58,00/52,00/47,00	72 / 61 / 50	72,00/65,00/58,00
650,00/550,00/466,67	966,67 / 833,33 / 716,67	966,67/866,67/783,33	1.200,00 / 1.016,67 / 833,33	1.200,00 / 1.083,33 / 966,67
5,00/10,00/20,00	5,00 / 7,34 / 20,00	5,00/15,00/25,00	5,00 / 7,34 / 20,00	5,00/15,00/28,00
49,03/98,07/196,13	49,03 / 71,98 / 196,13	49,03/147,10/245,17	49,03 / 71,98 / 196,13	49,03/147,10/274,59
9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
15,88	19,05	19,05	19,05	22,22
5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	7/8"
VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 25, ID 20)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 20)	VP25 (OD 32, ID 25)
1,5 ~ 2,5	-	1,5 ~ 2,5	-	1,5 ~ 2,5
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
46,0/45,0/44,0	43,0 / 39,0 / 35,0	45,0/43,0/41,0	44,0 / 40,0 / 36,0	48,0/46,0/43,0
75,0	80,0	76,0	81,0	79,0
62,00	82,50	89,00	82,50	89,00
70,00	92,00	99,00	92,00	99,00
1200 x 360 x 650	1.350 x 450 x 910	1240 x 470 x 1040	1.350 x 450 x 910	1240 x 470 x 1040
1447 x 425 x 769	1.612 x 519 x 984	1507 x 558 x 1155	1.612 x 519 x 984	1507 x 558 x 1155
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
MDP-M075SGU2D	MDP-G075SP	MDP-N047SNC1D	MDP-G075SP	MDP-N047SNC1D
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Drenaj
Pompası



MDP-M075SGU2D
MDP-N047SNC1D

Kanallı Taze Hava

Şartlandırılmış %100 Taze Hava Çözümleri

Düşük işletme maliyetleri ile taze hava ihtiyacını karşılayın

%100 taze hava şartlandırma fonksiyonlu Samsung'un yeni kanallı tip taze havalı iç üniteleri ısıtma&soğutma dışında iki fonksiyonu bir arada sunar. İç üniteler ve kanallı taze hava ünitesi aynı soğutucu 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 hava kontrolü sağlayın. Düşük enerji tüketimli yeni tasarım geleneksel cihazlara göre % 32 daha az enerji tüketimi sağlar.

Sessiz çalışma

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

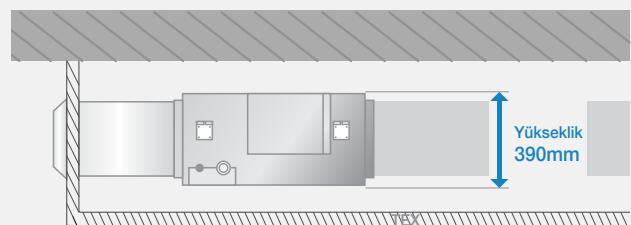


Geniş çalışma aralığı

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

Montaj esnekliği

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



Değişken dış statik basınç kontrolü

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





O.A.P (%100 Taze Havalı) Kanal Tipi

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



O.A.P (%100 Taze Havalı) Kanal Tipi

Model		AM140HNEPEH/TK	AM220HNEPEH/TK	AM280HNEPEH/TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod	-	HP	HP	HP
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma (ISO/SASO) kW Btu/sa	14	22,4
	Isıtma kW Btu/sa	8,9	13,9	17,4
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma Isıtma W	220	300
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma Isıtma A	220	300
Fan	Motor	Tip Çıkış W	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL) CMM l/sn	18	28
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks. mmAq Pa	200	230
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	9,52	9,52
	Gaz Hattı	Φ, inç	3/8 inç	3/8 inç
	Drenaj Pompası	Φ, mm	15,88	19,05
Kablolama	Güç Girişi 20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	5/8 inç	3/4 inç
	İletişim Kablosu	mm ²	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük dBA	42	46
	Ses Gücü	Soğutma dBA		47
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	51	85
	Taşıma Ağırlığı	kg	61	95
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1110*390*650	1240*470*1040
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1335*512*829	1507*558*1155
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	-	(Opsiyonel) MDP-N047SNCO0D	(Opsiyonel) MDP-N047SNC1D
	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	470	470
	Hava Filtresi	-		470

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MDP-N047SNCO0D
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.

Daha temiz ve sağlıklı hava

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

Rahat uyku modu

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



Duvar Tipi

Üçgen tasarım, güçlü soğutma

Benzersiz yenilikçi tasarımlıyla odanın her köşesini verimli bir şekilde soğutur

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



Daha hızlı ve daha güçlü soğutma performansı

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



Kolay erişimli bakım imkâni

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



DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

AR5000-E



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



AR5000-E

			AM015JNVDKH	AM022JNVDKH	AM028JNVDKH
Güç Kaynağı		Φ, #, V, Hz	1,220-240,50/60	1,220-240,50/60	1,220-240,50/60
Mod			HP/HR	HP/HR	HP/HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	1,5	2,2
			Btu/sa	5100	7500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Isıtma	kW	1,7	2,5
			Btu/sa	5800	8500
Fan	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	W	14	15
		Isıtma		16	18
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Motor	Soğutma	A	0,12	0,13
		Isıtma		0,13	0,15
Kablolama	Hava Debisi	Tip	-	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı
		Çıkış	W	27 x 1	27 x 1
Soğutucu akışkan	Harici Statik Basınç	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	4,40/4,20/3,80	5,40/4,70/4,00
			I/sn	73,33/70,00/63,33	90,00/78,33/66,67
Ses	Net Ağırlık	Min. / Std. / Maks.	mmAq	-	-
			Pa	-	-
Boyutlar	Taşıma Ağırlığı	Likit Hattı	Φ, mm	6,35	6,35
		Gaz Hattı	Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç
Panel Boyutu	Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Φ, mm	12,7	12,7
		Güç Girişi	mm ²	1/2 inç	1/2 inç
Panel Boyutu	Drenaj Pompası	İletişim Kablosu	mm ²	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
				18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
Panel Boyutu	Hava Filtresi	Tip	-	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
		Kontrol Yöntemi		0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Ses Basıncı	dBA	R410A	R410A
		Ses Gücü	dBA	Dahili EEV	Dahili EEV
Ek Aksesuarlar	Hava Filtresi	Net Ağırlık	kg	28,0/25,0/24,0	33,0/29,0/25,0
		Taşıma Ağırlığı	kg	44	50
Ek Aksesuarlar	Hava Filtresi	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	7,9	7,9
		Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	9,3	9,3
Ek Aksesuarlar	Hava Filtresi	Panel Modeli	-	9,3	9,4
		Panel Net Ağırlığı	kg	750 x 249 x 246	750 x 249 x 246
Ek Aksesuarlar	Hava Filtresi	Taşıma Ağırlığı	kg	800 x 298 x 302	800 x 298 x 302
		Net Boyutlar (GxYxD)	mm	800 x 298 x 302	800 x 298 x 302
Ek Aksesuarlar	Hava Filtresi	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	-	-
		Drenaj Pompası	-	-	-
Ek Aksesuarlar	Hava Filtresi	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-	-
		Hava Filtresi	-	-	-

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE10N

MWR-SHOON

MR-EH00

AM036JNVDKH	AM045JNVDKH	AM056JNVDKH	AM071JNVDKH	AM082JNVDKH
1,2.220-240,50/60	1,2.220-240,50/60	1,2.220-240,50/60	1,2.220-240,50/60	1,2.220-240,50/60
HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
3,6	4,5	5,6	7,1	8,2
12.300	15.400	19.100	24.200	28.000
4	5	6,3	8	8,5
13.600	17.100	21.500	27.300	29.000
20	31	27	41	55
28	41	37	53	72
0,15	0,24	0,21	0,31	0,42
0,2	0,31	0,29	0,41	0,55
Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı
27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1
7,10/5,70/4,60	8,90/7,50/6,00	11,80/10,00/8,20	14,80/12,40/10,00	16,70/14,30/12,40
118,33/95,00/76,67	148,33/125,00/100,00	196,67/166,67/136,67	246,67/206,67/166,67	278,33/238,33/206,67
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç	3/8 inç	3/8 inç
12,7	12,7	12,7	15,88	15,88
1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç	5/8 inç	5/8 inç
18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
37,0/34,0/30,0	41,0/38,0/34,0	39,0/36,0/33,0	44,0/41,0/36,0	47,0/43,0/40,0
54	57	57	61	65
9,6	9,6	14,5	14,5	14,5
11,2	11,2	17,7	17,7	17,7
826 x 261 x 261	826 x 261 x 261	1065 x 301 x 294	1065 x 301 x 294	1065 x 301 x 294
886 x 317 x 335	886 x 317 x 335	1123 x 354 x 384	1123 x 354 x 384	1123 x 354 x 384
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



Neo Forte

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



Koku Giderici Filtre İyi Uyku Modlu

Neo Forte

Model		AM022FNTDEH	AM028FNTDEH																
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1.2.220-240,50	1.2.220-240,50																
Mod	-	HP/HR	HP/HR																
Performans	Kapasite (Nominal)	<table> <tr> <td>Soğutma</td> <td>kW</td> <td>2.20</td> <td>2.80</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Btu/sa</td> <td>7.500</td> <td>9.600</td> </tr> <tr> <td>Isıtma</td> <td>kW</td> <td>2.50</td> <td>3.20</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Btu/sa</td> <td>8.500</td> <td>10.900</td> </tr> </table>	Soğutma	kW	2.20	2.80		Btu/sa	7.500	9.600	Isıtma	kW	2.50	3.20		Btu/sa	8.500	10.900	
Soğutma	kW	2.20	2.80																
	Btu/sa	7.500	9.600																
Isıtma	kW	2.50	3.20																
	Btu/sa	8.500	10.900																
Güç	Güç Girişi (Nominal)	<table> <tr> <td>Soğutma</td> <td>W</td> <td>25.00</td> <td>25.00</td> </tr> <tr> <td>Isıtma</td> <td></td> <td>25.00</td> <td>25.00</td> </tr> </table>	Soğutma	W	25.00	25.00	Isıtma		25.00	25.00									
Soğutma	W	25.00	25.00																
Isıtma		25.00	25.00																
	Akım Girişi (Nominal)	<table> <tr> <td>Soğutma</td> <td>A</td> <td>0.16</td> <td>0.16</td> </tr> <tr> <td>Isıtma</td> <td></td> <td>0.16</td> <td>0.16</td> </tr> </table>	Soğutma	A	0.16	0.16	Isıtma		0.16	0.16									
Soğutma	A	0.16	0.16																
Isıtma		0.16	0.16																
Fan	Motor	<table> <tr> <td>Tip</td> <td>-</td> <td>Çapraz Akış Fanı</td> <td>Çapraz Akış Fanı</td> </tr> <tr> <td>Çıkış</td> <td>W</td> <td>23 x 1</td> <td>23 x 1</td> </tr> </table>	Tip	-	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çıkış	W	23 x 1	23 x 1									
Tip	-	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı																
Çıkış	W	23 x 1	23 x 1																
	Hava Debisi	<table> <tr> <td>Yüksek / Orta / Düşük (UL)</td> <td>CMM</td> <td>7.80/6.80/5.80</td> <td>7.80/6.80/5.80</td> </tr> <tr> <td></td> <td>I/sn</td> <td>130.00/113.33/96.67</td> <td>130.00/113.33/96.67</td> </tr> </table>	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	7.80/6.80/5.80	7.80/6.80/5.80		I/sn	130.00/113.33/96.67	130.00/113.33/96.67									
Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	7.80/6.80/5.80	7.80/6.80/5.80																
	I/sn	130.00/113.33/96.67	130.00/113.33/96.67																
	Harici Statik Basınç	<table> <tr> <td>Min. / Std. / Maks.</td> <td>mmAq</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Pa</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	Min. / Std. / Maks.	mmAq	-	-		Pa	-	-									
Min. / Std. / Maks.	mmAq	-	-																
	Pa	-	-																
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	<table> <tr> <td>Φ, mm</td> <td>6.35</td> <td>6.35</td> </tr> <tr> <td>Φ, inç</td> <td>1/4 inç</td> <td>1/4 inç</td> </tr> </table>	Φ, mm	6.35	6.35	Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç											
Φ, mm	6.35	6.35																	
Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç																	
	Gaz Hattı	<table> <tr> <td>Φ, mm</td> <td>12.70</td> <td>12.70</td> </tr> <tr> <td>Φ, inç</td> <td>1/2 inç</td> <td>1/2 inç</td> </tr> </table>	Φ, mm	12.70	12.70	Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç											
Φ, mm	12.70	12.70																	
Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç																	
	Drenaj Pompaşı	<table> <tr> <td>Φ, mm</td> <td>18 İÇ ÇAPLI HORTUM</td> <td>18 İÇ ÇAPLI HORTUM</td> </tr> </table>	Φ, mm	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM														
Φ, mm	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM																	
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	1.5 ~ 2.5																
	İletişim Kablosu	mm ²	0.75 ~ 1.50																
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A																
	Kontrol Yöntemi	-	Harici EEV																
Ses	Ses Basinci	Yüksek / Orta / Düşük	30.0/28.0/26.0																
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA																
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	8.00																
	Taşıma Ağırlığı	kg	11.00																
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	825 x 285 x 195																
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	904 x 353 x 263																
Panel Boyutu	Panel Modeli	-	-																
	Panel Net Ağırlığı	kg	-																
	Taşıma Ağırlığı	kg	-																
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-																
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	-																
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompaşı	-	-																
	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi mm / litre/sa	-	-																
	Hava Filtresi	-	Uzun Ömürü Filtre																
			Uzun Ömürü Filtre																

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE10N

MWR-SHOON

MR-EH00

AM036FNTDEH	AM056FNTDEH	AM071FNTDEH
1.2,220-240,50	1.2,220-240,50	1.2,220-240,50
HP/HR	HP/HR	HP/HR
3.60	5.60	6.80
12,300	19,100	23,200
4.00	6.30	7.00
13,600	21,500	23,900
30.00	45.00	50.00
30.00	45.00	50.00
0.18	0.27	0.30
0.18	0.27	0.30
Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı
23 x 1	40 x 1	40 x 1
9.30/8.30/7.30	12.00/10.50/9.00	14.00/12.50/11.00
155.00/138.33/121.67	200.00/175.00/150.00	233.33/208.33/183.33
-	-	-
6.35	6.35	9.52
1/4 inç	1/4 inç	3/8 inç
12.70	12.70	15.88
1/2 inç	1/2 inç	5/8 nç
18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A
Harici EEV	Harici EEV	Harici EEV
36.0/32.0/28.0	43.0/40.0/37.0	44.0/41.0/37.0
-	-	-
8.00	13.00	13.00
11.00	16.00	16.00
825 x 285 x 195	1065 x 298 x 222	1065 x 301 x 294
904 x 353 x 263	1137 x 377 x 299	1137 x 377 x 299
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Uzun Ömürü Filtre	Uzun Ömürü Filtre	Uzun Ömürü Filtre

Standart Aksesuarlar

Kablosuz
Kumanda ile
Uygulandığında



DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



Neo Forte E

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



Koku Giderici Filtre

İyi Uyku Modu

Neo Forte E

Model		AM022FNQDEH	AM028FNQDEH																
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50																
Mod	-	HP/HR	HP/HR																
Performans	Kapasite (Nominal)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Soğutma</th> <th>kW</th> <th>2.20</th> <th>2.80</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Btu/sa</td> <td>7,500</td> <td>9,600</td> <td></td> </tr> <tr> <th>Isıtma</th> <th>kW</th> <th>2.50</th> <th>3.20</th> </tr> <tr> <td>Btu/sa</td> <td>8,500</td> <td>10,900</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Soğutma	kW	2.20	2.80	Btu/sa	7,500	9,600		Isıtma	kW	2.50	3.20	Btu/sa	8,500	10,900		
Soğutma	kW	2.20	2.80																
Btu/sa	7,500	9,600																	
Isıtma	kW	2.50	3.20																
Btu/sa	8,500	10,900																	
Güç	Güç Girişi (Nominal)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Soğutma</th> <th>W</th> <th>25.00</th> <th>25.00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Isıtma</td> <td>W</td> <td>25.00</td> <td>25.00</td> </tr> </tbody> </table>	Soğutma	W	25.00	25.00	Isıtma	W	25.00	25.00									
Soğutma	W	25.00	25.00																
Isıtma	W	25.00	25.00																
	Akım Girişи (Nominal)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Soğutma</th> <th>A</th> <th>0.16</th> <th>0.16</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Isıtma</td> <td>A</td> <td>0.16</td> <td>0.16</td> </tr> </tbody> </table>	Soğutma	A	0.16	0.16	Isıtma	A	0.16	0.16									
Soğutma	A	0.16	0.16																
Isıtma	A	0.16	0.16																
Fan	Motor	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tip</th> <th>-</th> <th>Çapraz Akış Fanı</th> <th>Çapraz Akış Fanı</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Çıkış</td> <td>W</td> <td>23 x 1</td> <td>23 x 1</td> </tr> </tbody> </table>	Tip	-	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çıkış	W	23 x 1	23 x 1									
Tip	-	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı																
Çıkış	W	23 x 1	23 x 1																
	Hava Debisi	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Yüksek / Orta / Düşük (UL)</th> <th>CMM</th> <th>7.80/6.80/5.80</th> <th>7.80/6.80/5.80</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I/sn</td> <td></td> <td>130.00/113.33/96.67</td> <td>130.00/113.33/96.67</td> </tr> </tbody> </table>	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	7.80/6.80/5.80	7.80/6.80/5.80	I/sn		130.00/113.33/96.67	130.00/113.33/96.67									
Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	7.80/6.80/5.80	7.80/6.80/5.80																
I/sn		130.00/113.33/96.67	130.00/113.33/96.67																
	Harici Static Basinç	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Min. / Std. / Maks.</th> <th>mmAq</th> <th>-</th> <th>-</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Pa</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Min. / Std. / Maks.	mmAq	-	-		Pa	-	-									
Min. / Std. / Maks.	mmAq	-	-																
	Pa	-	-																
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Φ, mm</th> <th>6.35</th> <th>6.35</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Φ, inç</td> <td>1/4 inç</td> <td>1/4 inç</td> </tr> </tbody> </table>	Φ, mm	6.35	6.35	Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç											
Φ, mm	6.35	6.35																	
Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç																	
	Gaz Hattı	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Φ, mm</th> <th>12.70</th> <th>12.70</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Φ, inç</td> <td>1/2 inç</td> <td>1/2 inç</td> </tr> </tbody> </table>	Φ, mm	12.70	12.70	Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç											
Φ, mm	12.70	12.70																	
Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç																	
	Drenaj Pompası	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Φ, mm</th> <th>18 İÇ ÇAPLI HORTUM</th> <th>18 İÇ ÇAPLI HORTUM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Φ, mm	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM														
Φ, mm	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM																	
Kablolama	Güç Girişi	<table border="1"> <thead> <tr> <th>20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde</th> <th>mm²</th> <th>1.5 ~ 2.5</th> <th>1.5 ~ 2.5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>İletişim Kablosu</td> <td>mm²</td> <td>0.75 ~ 1.50</td> <td>0.75 ~ 1.50</td> </tr> </tbody> </table>	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	İletişim Kablosu	mm ²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50									
20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5																
İletişim Kablosu	mm ²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50																
Soğutucu akışkan	Tip	<table border="1"> <thead> <tr> <th>-</th> <th>R410A</th> <th>R410A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kontrol Yöntemi</td> <td>-</td> <td>Dahili EEV</td> <td>Dahili EEV</td> </tr> </tbody> </table>	-	R410A	R410A	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV										
-	R410A	R410A																	
Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV																
Ses	Ses Basinci	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Yüksek / Orta / Düşük</th> <th>dBA</th> <th>31.0/29.0/27.0</th> <th>31.0/29.0/27.0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ses Gücü</td> <td>dBA</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	31.0/29.0/27.0	31.0/29.0/27.0	Ses Gücü	dBA	-	-									
Yüksek / Orta / Düşük	dBA	31.0/29.0/27.0	31.0/29.0/27.0																
Ses Gücü	dBA	-	-																
Boyutlar	Net Ağırlık	<table border="1"> <thead> <tr> <th>kg</th> <th>8.30</th> <th>8.30</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Taşıma Ağırlığı</td> <td>kg</td> <td>11.30</td> <td>11.30</td> </tr> </tbody> </table>	kg	8.30	8.30	Taşıma Ağırlığı	kg	11.30	11.30										
kg	8.30	8.30																	
Taşıma Ağırlığı	kg	11.30	11.30																
	Net Boyutlar (GxYxD)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>mm</th> <th>825 x 285 x 195</th> <th>825 x 285 x 195</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Taşıma Boyutları (GxYxD)</td> <td>mm</td> <td>904 x 353 x 263</td> <td>904 x 353 x 263</td> </tr> </tbody> </table>	mm	825 x 285 x 195	825 x 285 x 195	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	904 x 353 x 263	904 x 353 x 263										
mm	825 x 285 x 195	825 x 285 x 195																	
Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	904 x 353 x 263	904 x 353 x 263																
Panel Boyutu	Panel Modeli	<table border="1"> <thead> <tr> <th>-</th> <th>-</th> <th>-</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Panel Net Ağırlığı</td> <td>kg</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	-	-	-	Panel Net Ağırlığı	kg	-											
-	-	-																	
Panel Net Ağırlığı	kg	-																	
	Taşıma Ağırlığı	<table border="1"> <thead> <tr> <th>kg</th> <th>-</th> <th>-</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Net Boyutlar (GxYxD)</td> <td>mm</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	kg	-	-	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-											
kg	-	-																	
Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-																	
Ek Aksesuarlar	Taşıma Boyutları (GxYxD)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>mm</th> <th>-</th> <th>-</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Drenaj Pompa</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi</td> <td>mm / litre/sa</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Hava Filtresi</td> <td>-</td> <td>Uzun Ömürü Filtre</td> </tr> </tbody> </table>	mm	-	-	Drenaj Pompa	-	-	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-	Hava Filtresi	-	Uzun Ömürü Filtre	Uzun Ömürü Filtre				
mm	-	-																	
Drenaj Pompa	-	-																	
Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-																	
Hava Filtresi	-	Uzun Ömürü Filtre																	

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

** Neo Forte(Dahili EEV) sadece ticari uygulamalar içindir.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE10N



MWR-SHOON



MR-EH00

AM036FNQDEH	AM045FNQDEH	AM056FNQDEH	AM071FNQDEH
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
3,60	4,50	5,60	6,80
12,300	15,400	19,100	23,200
4,00	5,00	6,30	7,00
13,600	17,100	21,500	23,900
30,00	40,00	45,00	50,00
30,00	40,00	45,00	50,00
0,18	0,24	0,27	0,30
0,18	0,24	0,27	0,30
Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı
23 x 1	40 x 1	40 x 1	40 x 1
9,30/8,30/7,30	11,70/10,20/8,70	13,00/10,50/9,00	14,00/12,50/11,00
155,00/138,33/121,67	195,00/170,00/145,00	216,67/175,00/150,00	233,33/208,33/183,33
-	-	-	-
-	-	-	-
6,35	6,35	6,35	9,52
1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç	3/8 inç
12,70	12,70	12,70	15,88
1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç	5/8 inç
18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
37,0/33,0/29,0	41,0/40,0/38,0	44,0/41,0/38,0	45,0/42,0/38,0
-	-	-	-
8,30	13,50	13,50	13,50
11,30	16,50	16,50	16,50
825 x 285 x 195	1065 x 298 x 222	1065 x 298 x 222	1065 x 298 x 222
904 x 353 x 263	1137 x 377 x 299	1137 x 377 x 299	1137 x 377 x 299
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
Uzun Ömürü Filtre	Uzun Ömürü Filtre	Uzun Ömürü Filtre	Uzun Ömürü Filtre

Standart Aksesuarlar

Kablosuz
Kumanda ile
Uygulandığında



Konsol Tipi

Şık ve Kompakt Tasarım

Dekorasyonunuza zarif tasarım ve sessiz performansla tamamlayın

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

İki yöne hava akışı

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



Sessiz ve rahat

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



İnce ve akıllı tasarım

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

Akıllı panel tasarımı

Tasarımındaki yenilikçi çizgiler sayesinde panel üzerinde toz birikmesi önlenmiştir.

Duvar içi montaj imkânı

Esnek montaj imkânı ile duvar 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		AM022KNJDEH	AM028FNJDEH	AM036FNJDEH	AM045KNJDEH	AM056FNJDEH
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod	-	HP/HR	HP / HR	HP / HR	HP/HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	2.20	2.80	3.60	4.50
		Btu/sa	7.500	9600	12.300	15.400
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Isıtma	2.50	3.20	4.00	5.00
		Btu/sa	8.500	10.900	13.600	17.100
Fan	Hava Debisi	Soğutma	16.00	30.00	35.00	36.00
		Isıtma	16.00	30.00	35.00	36.00
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	0.13	0.25	0.29	0.30
		Isıtma	0.13	0.25	0.29	0.30
Kablolama	Motor	Tip	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
		Çıkış	37 x 1	37 x 1	37 x 1	37 x 1
Soğutucu akışkan	Ses	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	6.30/5.40/4.90	7.00/6.00/5.00	8.50/7.50/6.50
		I/sn	105.00/90.00/81.67	116.67/100.00/83.33	141.67/125.00/108.33	188.33/163.33/136.67
Boyutlar	Panel Boyutu	Harici Static Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	-	-
		Pa	-	-	-	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Likit Hattı	Φ, mm	6.35	6.35	6.35
		Φ, inç	1/4"	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç
Panel Boyutu	Taşıma Ağırlığı	Gaz Hattı	Φ, mm	12.70	12.70	12.70
		Φ, inç	1/2"	1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç
Panel Boyutu	Net Boyutlar (GxYxD)	Drenaj Pompası	Φ, mm	ID 18 HOSE	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
		Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üzerinde	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
Panel Boyutu	Net Boyutlar (GxYxD)	İletişim Kablosu	mm ²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.500	0.75 ~ 1.500
		Tip	-	R410A	R410A	R410A
Panel Boyutu	Net Boyutlar (GxYxD)	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
		Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	34.0/32.0/30.0	38.0/36.0/34.0
Panel Boyutu	Net Boyutlar (GxYxD)	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	52.0	-
		Net Ağırlık	kg	15.50	16.00	16.00
Panel Boyutu	Net Boyutlar (GxYxD)	Taşıma Ağırlığı	kg	20.50	21.00	21.00
		Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
Panel Boyutu	Net Boyutlar (GxYxD)	Panel Modeli	-	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295
		Panel Net Ağırlığı	kg	-	-	-
Panel Boyutu	Net Boyutlar (GxYxD)	Taşıma Ağırlığı	kg	-	-	-
		Drenaj Pompası	-	-	-	-
Panel Boyutu	Net Boyutlar (GxYxD)	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-	-	-
		Hava Filtresi	-	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE10N

MWR-SHOON

MR-EH00

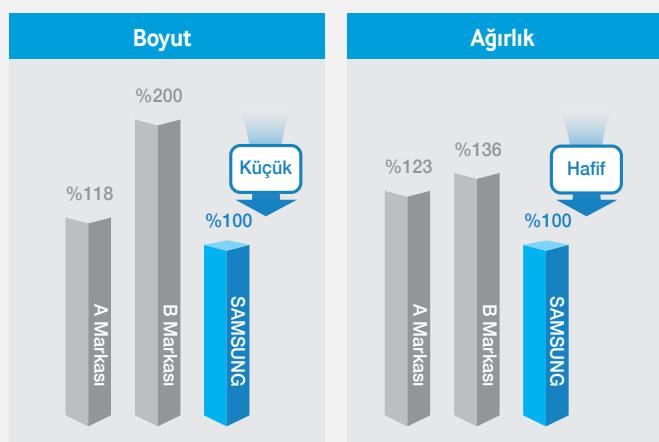
Yer-Tavan Tipi İnce ve Fonksiyonel tasarım

Kompakt, esnek tasarımla taze hava akışını gereken noktalara dağıtın

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

Küçük boyut, büyük performans

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



7,1 kW Model

Farklı montaj seçenekleri

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



Yer-Tavan Tipi

Uzun mesafeli üfleme ile güçlü soğutma

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

Samsung ürün tanımlarını sektör standartlarının ötesine taşıyor. Bu ürünlerden biri olan Samsung Tavan Tipi klima, geniş bir alanı kapsamak için "yeterli" miktarda işlenmiş havayı "uzak" noktalara göndermeye odaklıdır. 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 hava hacmini artırmak için en optimum formda tasarılanan akış yönlendirme kanatlarına sahiptir. Ayrıca ses seviyesini ve ani mod değişikliği olasılıklarını azaltmak için tek BLDC motorunu kullanır. Daha geniş hava emiş izgaraları sayesinde daha güçlü soğutma etkisi yaratır.

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

Çalışma durum göstergesi

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



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

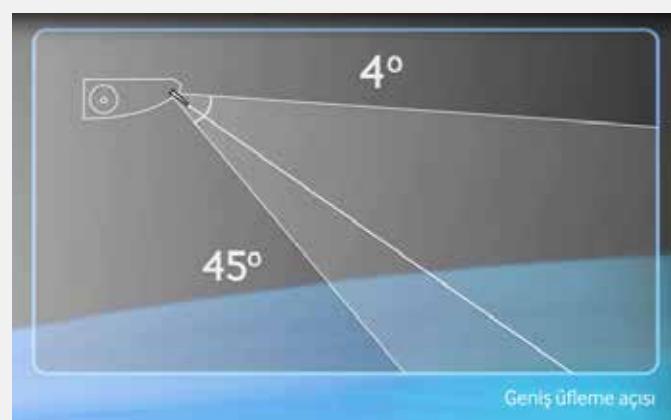
Daha temiz ve sağlıklı hava

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

Hava akış kontrolü

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

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



DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



Yer-Tavan Tipi

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



Yer-Tavan Tipi

Model		AM056FNCEH	AM071FNCEH																
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50																
Mod	-	HP / HR	HP / HR																
Performans	Kapasite (Nominal)	<table> <tr> <td>Soğutma</td> <td>kW</td> <td>5,60</td> <td>7,10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Btu/sa</td> <td>19.100</td> <td>24.200</td> </tr> <tr> <td>Isıtma</td> <td>kW</td> <td>6,30</td> <td>8,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Btu/sa</td> <td>21.500</td> <td>27.300</td> </tr> </table>	Soğutma	kW	5,60	7,10		Btu/sa	19.100	24.200	Isıtma	kW	6,30	8,00		Btu/sa	21.500	27.300	
Soğutma	kW	5,60	7,10																
	Btu/sa	19.100	24.200																
Isıtma	kW	6,30	8,00																
	Btu/sa	21.500	27.300																
Güç	Güç Girişi (Nominal)	<table> <tr> <td>Soğutma</td> <td>W</td> <td>72,00</td> <td>80,00</td> </tr> <tr> <td>Isıtma</td> <td></td> <td>72,00</td> <td>77,00</td> </tr> </table>	Soğutma	W	72,00	80,00	Isıtma		72,00	77,00									
Soğutma	W	72,00	80,00																
Isıtma		72,00	77,00																
	Akım Girişi (Nominal)	<table> <tr> <td>Soğutma</td> <td>A</td> <td>0,33</td> <td>0,35</td> </tr> <tr> <td>Isıtma</td> <td></td> <td>0,28</td> <td>0,29</td> </tr> </table>	Soğutma	A	0,33	0,35	Isıtma		0,28	0,29									
Soğutma	A	0,33	0,35																
Isıtma		0,28	0,29																
Fan	Motor	<table> <tr> <td>Tip</td> <td>-</td> <td>BLDC-Sirocco Fan</td> <td>BLDC-Sirocco Fan</td> </tr> <tr> <td>Çıkış</td> <td>W</td> <td>60 x 1</td> <td>120 x 1</td> </tr> </table>	Tip	-	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan	Çıkış	W	60 x 1	120 x 1									
Tip	-	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan																
Çıkış	W	60 x 1	120 x 1																
	Hava Debisi	<table> <tr> <td>Yüksek / Orta / Düşük (UL)</td> <td>CMM</td> <td>14,00/13,00/12,00</td> <td>18,00/16,50/15,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>l/sn</td> <td>233,33/216,67/200,00</td> <td>300,00/275,00/250,00</td> </tr> </table>	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	14,00/13,00/12,00	18,00/16,50/15,00		l/sn	233,33/216,67/200,00	300,00/275,00/250,00									
Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	14,00/13,00/12,00	18,00/16,50/15,00																
	l/sn	233,33/216,67/200,00	300,00/275,00/250,00																
	Harici Statik Basıncı	<table> <tr> <td>Min. / Std. / Maks.</td> <td>mmAq</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Pa</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	Min. / Std. / Maks.	mmAq	-	-		Pa	-	-									
Min. / Std. / Maks.	mmAq	-	-																
	Pa	-	-																
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	<table> <tr> <td>Φ, mm</td> <td>6,35</td> <td>9,52</td> </tr> <tr> <td>Φ, inç</td> <td>1/4 inç</td> <td>3/8 inç</td> </tr> </table>	Φ, mm	6,35	9,52	Φ, inç	1/4 inç	3/8 inç											
Φ, mm	6,35	9,52																	
Φ, inç	1/4 inç	3/8 inç																	
	Gaz Hattı	<table> <tr> <td>Φ, mm</td> <td>12,70</td> <td>15,88</td> </tr> <tr> <td>Φ, inç</td> <td>1/2 inç</td> <td>5/8 inç</td> </tr> </table>	Φ, mm	12,70	15,88	Φ, inç	1/2 inç	5/8 inç											
Φ, mm	12,70	15,88																	
Φ, inç	1/2 inç	5/8 inç																	
	Drenaj Pompası	Φ, mm	18 İÇ ÇAPLI HORTUM																
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	1,5 ~ 2,5																
	İletişim Kablosu	mm ²	0,75 ~ 1,500																
Soğutucu akışkanı	Tip	-	R410A																
	Kontrol Yöntemi	-	Harici EEV Gerekir																
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	40,0/37,0/34,0																
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA																
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	21,00																
	Taşıma Ağırlığı	kg	25,50																
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1000 x 650 x 200																
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1080 x 730 x 300																
Panel Boyutu	Panel Modeli	-	-																
	Panel Net Ağırlığı	kg	-																
	Taşıma Ağırlığı	kg	-																
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-																
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	-																
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-																
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa																
	Hava Filtresi	-	Uzun ömürlü ön filtre																
			Uzun ömürlü ön filtre																

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE1ON



MWR-SHOON



MR-EH00



Gizli Döşeme Tipi

Gizliliğin ön planda olduğu mekânlarda tasarım esnekliği

Uyarlanabilir, sessiz performansla özel alan gereksinimlerine uyum sağlayın

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

Çok yönlü montajlar için yüksek performans

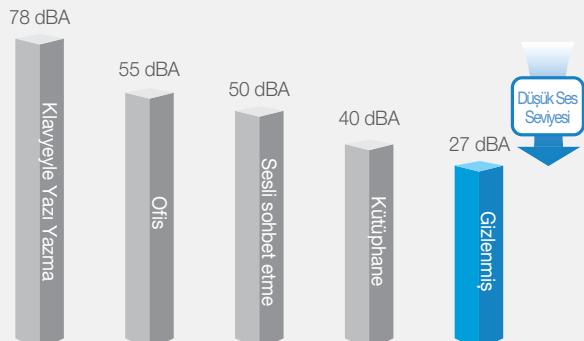
İster zemine ister dekorasyon içerisinde monte edilsin, ünite yüksek tavan veya pencere gibi koşullardan etkilenmeden istikrarlı soğutma ve ısıtma performansı sunar. Ünite pencereye monte edildiğinde penceredeki açıklıktan giren havayı engeller ve istenen iç mekân sıcaklığını korur.



Sessiz çalışma

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

Ses Seviyesi Karşılaştırması



Gizli Döşeme Tipi



Ön Filtre

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

Gizli Döşeme Tipi

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

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE10N



MWR-SHOON



MR-EH00





DVM S Hydro ünitesi

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

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

Entegre soğutma ve ısıtma

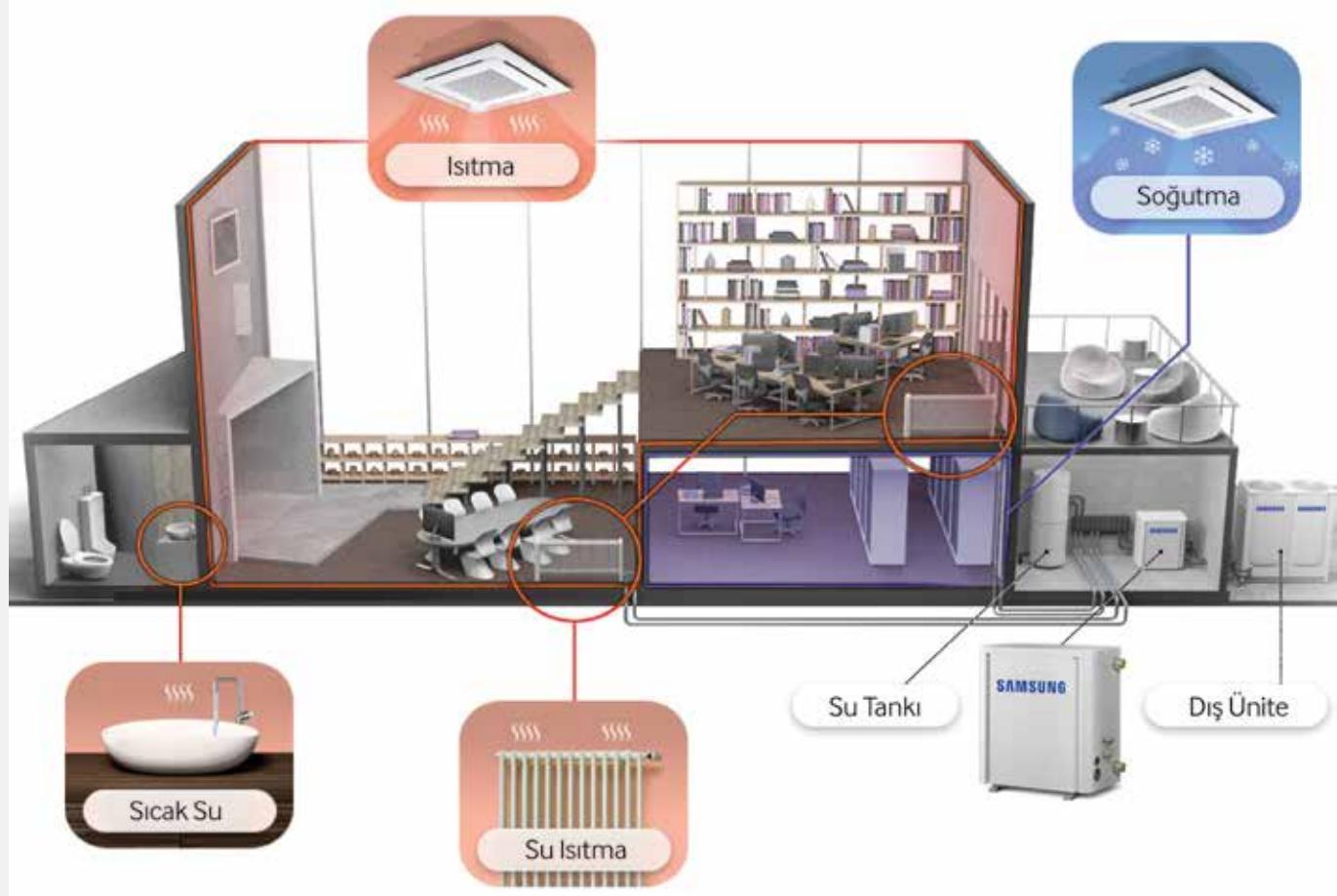
Samsung Hydro ünitesi ile tasarlanan VRF sistemler ısıtma, soğutma, havalandırma ihtiyaçlarının yanında sıcak ve soğuk su ihtiyaçlarını da tek bir sistemle aynı anda temin ederek enerjinin en verimli şekilde kullanılmasını sağlamaktadır.

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 ünitelerin 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

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



DVM S Hydro

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Hydro

Model		Hydro Ünitesi	Hydro Ünitesi	Hydro Ünitesi																				
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	AM160FNDEH	AM320FNDEH	AM500FNDEH																				
Mod	-	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50																				
Performans	Kapasite (Nominal)	<table> <tr> <td>Soğutma¹⁾</td> <td>kW</td> <td>14,0</td> <td>28,0</td> <td>44,8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Btu/sa</td> <td>47.800</td> <td>95.600</td> <td>152.900</td> </tr> <tr> <td>Isıtma²⁾</td> <td>kW</td> <td>16,0</td> <td>31,5</td> <td>50,4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Btu/sa</td> <td>54.600</td> <td>107.500</td> <td>172.000</td> </tr> </table>	Soğutma ¹⁾	kW	14,0	28,0	44,8		Btu/sa	47.800	95.600	152.900	Isıtma ²⁾	kW	16,0	31,5	50,4		Btu/sa	54.600	107.500	172.000		
Soğutma ¹⁾	kW	14,0	28,0	44,8																				
	Btu/sa	47.800	95.600	152.900																				
Isıtma ²⁾	kW	16,0	31,5	50,4																				
	Btu/sa	54.600	107.500	172.000																				
Güç	Güç Girişi (Nominal)	<table> <tr> <td>Soğutma</td> <td>W</td> <td>10,00</td> <td>10,00</td> <td>10,00</td> </tr> <tr> <td>Isıtma</td> <td></td> <td>10,00</td> <td>10,00</td> <td>10,00</td> </tr> </table>	Soğutma	W	10,00	10,00	10,00	Isıtma		10,00	10,00	10,00												
Soğutma	W	10,00	10,00	10,00																				
Isıtma		10,00	10,00	10,00																				
	Akım Girişи (Nominal)	<table> <tr> <td>Soğutma¹⁾</td> <td>A</td> <td>0,05</td> <td>0,05</td> <td>0,05</td> </tr> <tr> <td>Isıtma</td> <td></td> <td>0,05</td> <td>0,05</td> <td>0,05</td> </tr> </table>	Soğutma ¹⁾	A	0,05	0,05	0,05	Isıtma		0,05	0,05	0,05												
Soğutma ¹⁾	A	0,05	0,05	0,05																				
Isıtma		0,05	0,05	0,05																				
	MCA (Harici Kontak Dahil)	A	2,2	2,2																				
	MFA	A	2,75	2,75																				
Kompresör	Tip	-	-	-																				
	Çıkış	kW x n	-	-																				
	Model Adı	-	-	-																				
	Yağ	Tip	-	-																				
		İlk Şarj	cc	-																				
İş Eşanjörü	Tip	-	PHE	PHE																				
	Adet	-	1	1																				
	Boruh Boyutu	Φ, inç	PT 1 (25 A)	PT 1 (25 A)																				
	Su Akışı Hızı	LPM	48	92																				
	Akış Anahtarı	LPM	20	30																				
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	9,52	9,52																				
		Φ, inç	3/8 inç	1/2 inç																				
	Gaz Hattı	Φ, mm	15,88	22,2																				
		Φ, inç	5/8 inç	7/8 inç																				
	Drenaj Pompaşı	Φ, mm	-	-																				
Kablolama	Güç Giriş (U<10 m, Tek Montaj)	mm ²	2,5	2,5																				
	İletişim Kablosu	mm ²	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50																				
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A																				
	Kontrol Yönetimi	-	Dahili EEV	Dahili EEV																				
Ses	Ses Basıncı ³⁾	dB (A)	27	28																				
	Ses Gücü	dB (A)	-	-																				
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	29,00	33,00																				
	Taşıma Ağırlığı	kg	31,00	35,00																				
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	518 x 627 x 330	518 x 627 x 330																				
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	652 x 700 x 426	652 x 700 x 426																				
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Dış ortam	Soğutma °C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0																				
		Isıtma °C	-20 ~ 24	-20 ~ 24																				
		Sıcak Su (Ana Soğutma, HR)	-20,0 ~ 24 (30)	-20,0 ~ 24 (30)																				
	Çıkış Suyu	Soğutma °C	5,0 ~ 30,0	5,0 ~ 30,0																				
		Isıtma °C	20,0 ~ 50,0	20,0 ~ 50,0																				

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

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

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

Hydro (HT), 55°C giriş, 65°C çıkış

- İç mekân sıcaklığı: 20°C DB

- Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WW00N

Hydro Ünitesi (HT)	Hydro Ünitesi (HT)	Hydro Ünitesi (HT)	Hydro Ünitesi (HT)
AM160FNBFEF	AM160FNBFGF	AM250FNBFEF	AM250FNBFGF
1.2.220-240,50	3.4.380-415,50	1.2.220-240,50	3.4.380-415,50
HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
-	-	-	-
-	-	-	-
16,0	16,0	25,0	25,0
54.600	54.600	85.300	85.300
-	-	-	-
3100	3100	5000	5000
-	-	-	-
14,3	4,85	23,1	7,85
24,15	12,88	32,15	12,88
30,79	16,1	40,19	16,1
Döner	Döner	Döner	Döner
-	-	-	-
UX5T250FNBEX	UX5T250FNBEX	UX5T250FNBEX	UX5T250FNBEX
POE	POE	POE	POE
1700	1700	1700	1700
PHE	PHE	PHE	PHE
2	2	2	2
PT 1 (25 A)	PT 1 (25 A)	PT 1 (25 A)	PT 1 (25 A)
23	23	36	36
12	12	12	12
9,52	9,52	9,52	9,52
3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç
15,88	15,88	15,88	15,88
5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç
-	-	-	-
4,0	2,5	4,0	2,5
0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
R410A / R134a	R410A / R134a	R410A / R134a	R410A / R134a
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
42	42	42	42
-	-	-	-
104,00	104,00	104,00	104,00
107	107	107	107
518 x 1210 x 330	518 x 1210 x 330	518 x 1210 x 330	518 x 1210 x 330
652 x 1289 x 426	652 x 1289 x 426	652 x 1289 x 426	652 x 1289 x 426
-	-	-	-
-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
-20,0 ~ 35,0 (-5,0 ~ 43,0)	-20,0 ~ 35,0 (-5,0 ~ 43,0)	-20,0 ~ 35,0 (-5,0 ~ 43,0)	-20,0 ~ 35,0 (-5,0 ~ 43,0)
-	-	-	-
25,0 ~ 80,0	25,0 ~ 80,0	25,0 ~ 80,0	25,0 ~ 80,0

ERV Plus

Daha taze bir atmosfer için yüksek verimli havalandırma keyfini yaşayın

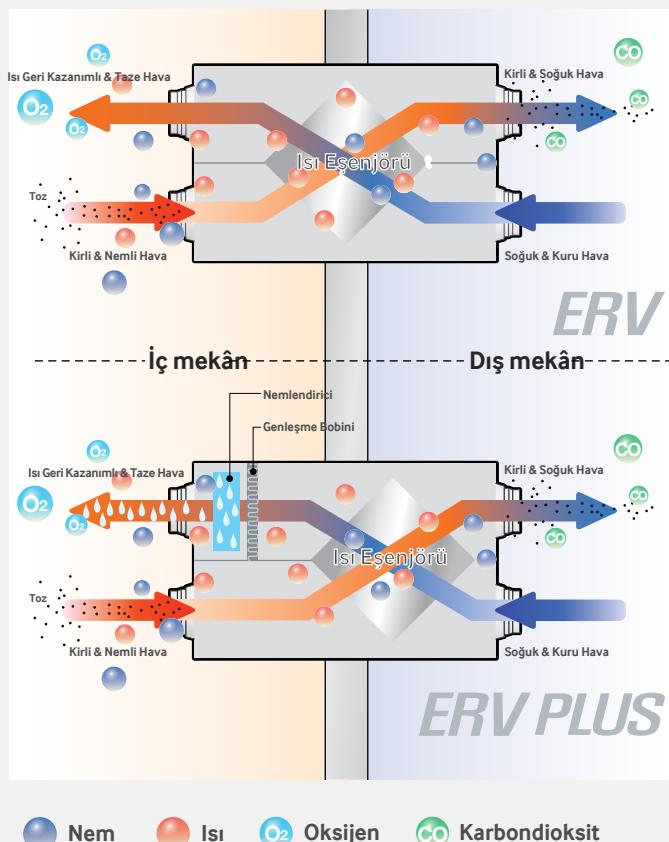
Havada taşınan kontaminantlardan hastalanan insanların sayısı artıkça, iç mekân havasının kalitesi gitgide daha fazla önem kazanmaktadır. Astım, baş ağrısı ve baş dönmesi gibi binalarla ilişkili sendromların nedeni genellikle iç mekân havasındaki kontaminantlardır.

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

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

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

ERV Sisteminin Isı Geri Kazanım Yöntemi



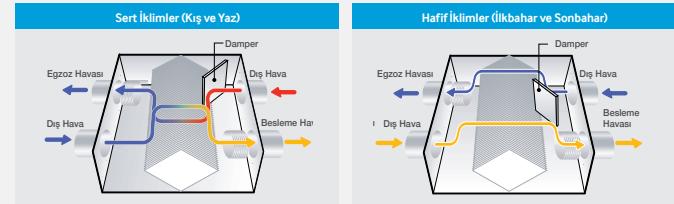
Rakipsiz ısı transferi ve otomatik sıcaklık kontrolüyle enerjiden tasarruf edin

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 tasarımlı üstün havalandırma verimliliği sağlar.
- İsı alışverişi alanının kalan yüzeyi ısı enerjisini aktarırken boşaltılan kontaminantların geri girmesini öner.
- Sistem ortamı soğutmak veya ısitmak için gereken enerjiyi %70'e varan oranda geri kazanır. Verimli ısı kazanımı kış aylarında iç mekân sıcaklığını ve nemini korurken yaz aylarında dışarıdan içeriye ısı ve nem girmesini öner.

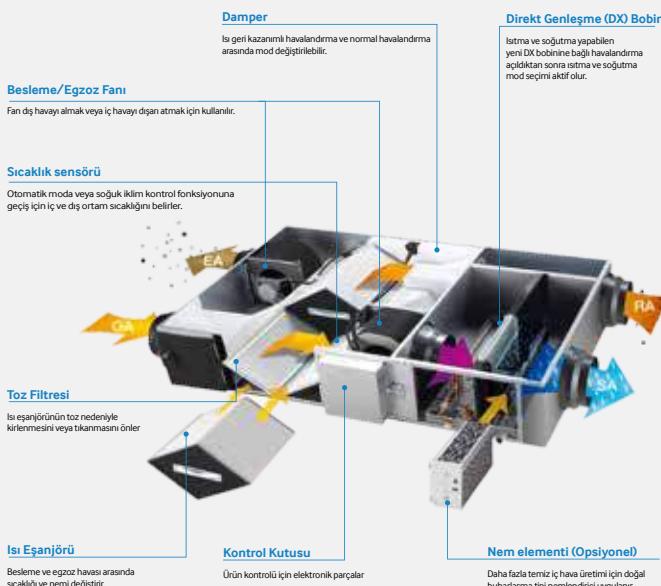
Otomatik Mod

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



Enerji Tasarruf Modu

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



ERV Plus

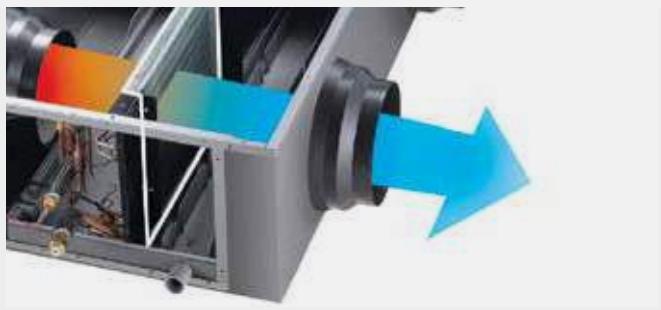
Geliştirilmiş performans

Üstün tazelik ve rahatsızlık vermeyen çalışma özellikleri iç mekânlarınızın kalitesini yükseltin

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

Sıcaklık kaybı olmadan temiz hava

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



Ideal nem seviyeleri

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



Akıllı CO₂ algılama

ERV, istege 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'ler, Sessiz Mod özelliğiyle çalışırken sıradan vantilatörlerle kıyasla daha az rahatsızlık verir.



ERV Plus

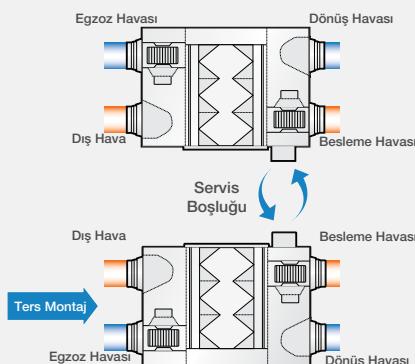
İyileştirilmiş tasarım

Verimliliği artıran tasarımın montaj işlemini basitleştirir ve hava akışını genişletir

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

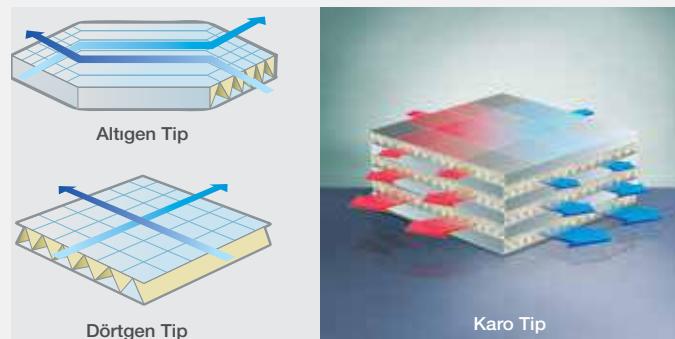
Esnek kurulum*

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



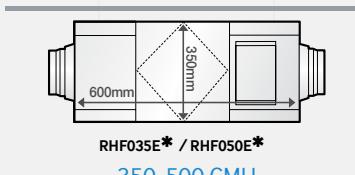
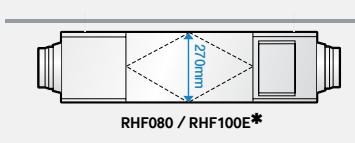
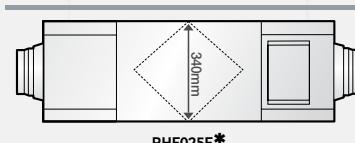
Maksimum hava akışı için mükemmel tasarım

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



İnce tasarım

Samsung'un gelişmiş teknolojisi ince, kompakt bir ürûne 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.



DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

ERV PLUS



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

ERV Plus			AM050FNKDEH	AM100FNKDEH
Model				
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz		1,2.220-240,50	1,2.220-240,50
Mod	-		HP / HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	5,10
			Btu/sa	17.400
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	6,50
			Btu/sa	22.200
Fan	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	W	220,00
			Isıtma	220,00
Motor	Tip	Soğutma	A	1,70
			Isıtma	1,70
Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	Tip	Sirocco Fan / BLDC	Sirocco Fan / BLDC
		Çıkış	60 x 2	100 x 2
Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	CMM	8,33/-/-	16,67/-/-
		I/sn	138,89/-/-	277,78/-/-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	mmAq	0,00/-/15,00	0,00/-/15,00
		Pa	0,00/-/147,10	0,00/-/147,10
Kablolama	Gaz Hattı	Φ, mm	6,35	6,35
		Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç
Soğutucu akışkan	Drenaj Pompası	Φ, mm	12,70	12,70
		Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç
Ses	Güç Girişi	Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
		20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
Boyutlar	İletişim Kablosu	mm ²	0,75 ~ 1,500	0,75 ~ 1,500
		mm ²		
Panel Boyutu	Tip	-	R410A	R410A
		Kontrol Yöntemi	Dahili EEV	Dahili EEV
Ek Aksesuarlar	Net Ağırlık	dBA	38,5/-/-	40,5/-/-
		kg	61,00	90,00
Taşıma Ağırlığı	Net Boyutlar (GxYxD)	kg	75,20	107,50
		mm	1553 x 270 x 1000	1763 x 340 x 1135
Taşıma Boyutları (GxYxD)	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1847 x 349 x 1300	2027 x 428 x 1424
		mm		
Drenaj Pompası	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	-	-	-
		mm / litre/sa	-	-
Hava Filtresi		-	-	-

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

Bağımsız
Kontrol
Elemanları



MWR-WE10N



Kontrol Sistemi - İçindekiler

Kontrol Sistemi	162
Kontrol Sistemi Yapısı	164
S-Net 3	166
DMS 2.5	168
Merkezi Kontrol	174
Bireysel Kontrol	175
Bina Otomasyon Sistemi	177
Zen Manager (Uzaktan Yönetim Sistemi)	180
Misafir Odası Yönetim Sistemi	181
Yeni DVM-Pro	182
Klima Santrali Bağlantı Paketi - AHU Kit	183
Kontrol Sistemleri Teknik Özellikleri	184
Aksesuar (Opsiyonel Parçalar)	186
Yasal ve Ek Bilgiler	189

Genel Bakış

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

Entegre Yönetim

Samsung'un Entegre Yönetim Sistemi, çok sayıda klima ünitesini aynı anda yönetmek için en kolay yolu sağlar. Bu entegre sistem kullanıcıların iklimlendirme ihtiyaçlarının en küçük ayrıntılarını bile kontrol etmelerini, izlemelerini, yönetmelerini ve sürdürmelerini sağlar. Kullanım açısından kolay Samsung'un Entegre Yönetim Sistemi, çok sayıda iç ve dış ünite bulunan büyük ve orta olçekli binaları yönetmek için ideal bir çözümüdür.

Bina Otomasyonu

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

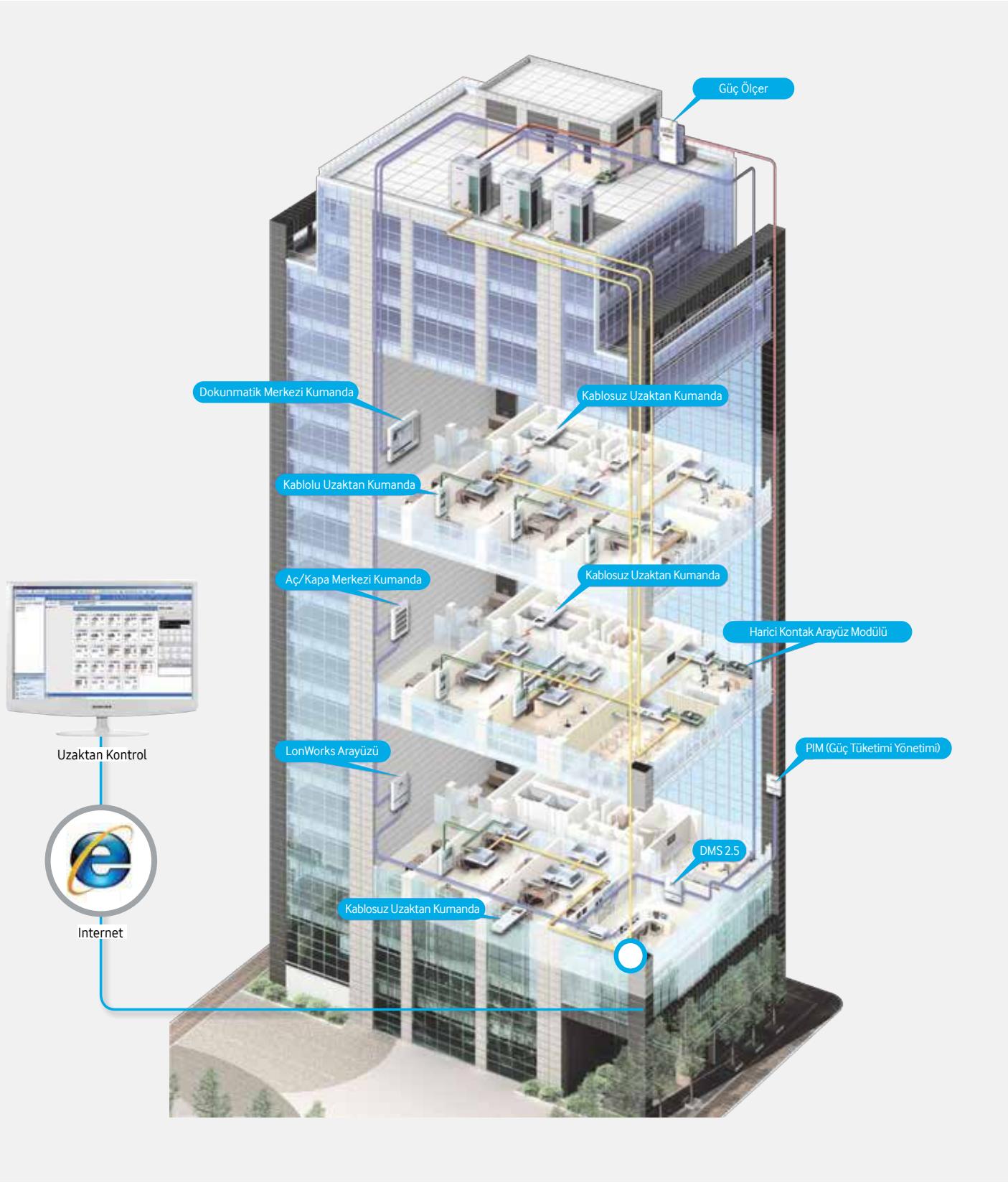
İhtiyaçlarınızın uygun olarak geliştirilen uygulamalar

Samsung Sistem Kliması ürünleri kullanıcıların, ihtiyaçlarına uygun en rahat ve verimli klima sistemini bulabilmeleri için her türlü seçenekçi içerir. Sistem kontrol elemanı Samsung'un kontrol sistemi iç üniteler için çeşitli kontrol seçenekleri sunar. Kullanıcıların kullanımını kolaylaştırmak için üniteleri ayrı ayrı veya aynı anda grup halinde kontrol etme işlevleri yer almaktadır.

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.

Kontrol Sistemi Yapısı



Kontrol Sistemi Yapısı

Kolay ve merkezi yönetim için tasarlanan ürünler

Rahatlık için tasarlanan cihazlarla sistem klimalarını kusursuz biçimde yönetin

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

S-NET 3

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



DMS 2.5

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



Aç/Kapa Merkezi Kumanda

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



Dokunmatik Merkezi Kumanda

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



Kablolu ve Kablosuz Uzaktan Kumanda

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



SAMSUNG

S-NET 3

Merkezi veri yönetimi aracılığıyla birden fazla binayı kolayca kontrol edin

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

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



S-Net 3 sistem yapılandırması



S-NET 3

Entegre ve tam kontrol

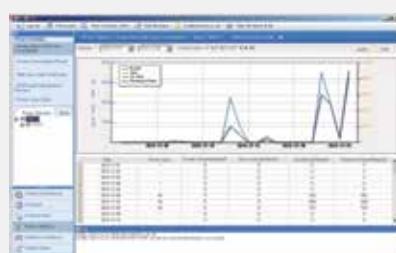
Kontrol ve izleme

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



Enerji Tüketimi Paylaşım Sistemi

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



Zaman Planı Kontrolü

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



Çalışma Geçmişi Yönetimi

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



Bölgesel Yönetim

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



Çevrim Değerleri Görüntüleme

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



DMS 2.5

Akıllı, otomatikleştirilmiş kontrolle yönetimi kolaylaştırır

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

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



DMS yapılandırması



DMS 2.5

Maksimum kontrol için akıllı işlevsellik

Sistem Çalışma Verilerini İzleme

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



Kolay Kontrol ve İzleme

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



Çalışma Geçmişi Yönetimi

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

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



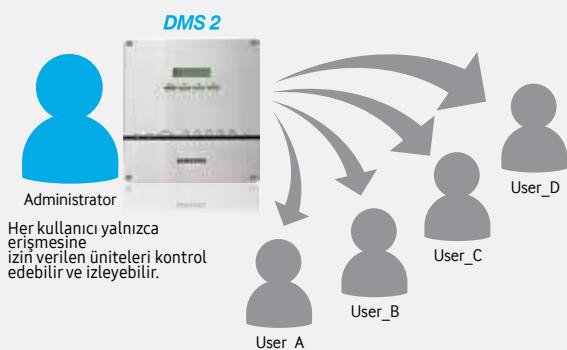
Depolama Süresi - 6 aya kadar

DMS 2.5

Esnek ve güvenli yönetim

Yetki Kısıtlama Fonksiyonu

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



Boş Oda Kontrolü

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



Dinamik Güvenlik Yönetimi

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

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

DMS 2.5

Sezgisel İzleme

Geliştirilmiş Grafik Ekran

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



Güçlü Veri Yedekleme

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

- İç/dış ünitinin adı
- Güç dağıtım verileri
- Çalışma gecmişi
- DMS güç açma/kapatma gecmişi
- 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. Kullanıcıların özel hesaplarına arıza durumunda e-posta gönderilebilir.



Kullanıcı Tarafından Düzenlenebilir Kontrol Mantığı

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



DMS 2.5

Genişletilmiş bölge yönetimi

Kullanışlı Geçmiş Yönetimi

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



Çalışma Geçmişi

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



Hata Geçmişi

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

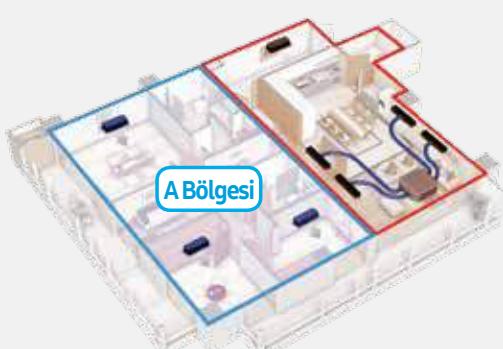
Genişletilmiş Kontak Arabırımı

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 kablolulu uzaktan kumanda kısıtlamaları çalışmaların daha iyi yönetilebilmesini sağlar. Sıcaklık sınırı ayarı ve çalışma modu kısıtlaması kontrol seçeneklerini zenginleştirir.



Enerji Paylaşım Sistemi

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



Gaz Ölçer Arayüz Modülü

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



Merkezi Kontrol Uyumlu Arayüz Modülleri

Arayüz Modülleri ile iletişimini optimize edin

MIM-N01

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

MIM-N10

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



Basit & Güvenli Bireysel Kontrol

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



AR-KH00E



MR-EH00



MWR-SH00N



MWR-SH10N



MWR-WE10 / MWR-WE10N

Bireysel Kontrol

Kolay, kullanışlı işlem

Kablosuz Uzaktan Kumanda

MR-EH00

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, kullanıcılarla 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-KH00E

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-WE10N

MWR-WE10N kablolulu, birleşik model ile klima, ısı geri kazanım cihazı, DX baryalı ısı geri kazanım cihazı ve AHU Kit modelleri kontrol edilebilir. Açma/kapatma, mod seçimi, fan hızı ayarı, üfleme yönü ayarı, sıcaklık ayarı, Uyku modu ve Sessiz mod gibi zengin kontrol işlevlerine sahiptir. Çocuk kilidi, otomatik durma modu, farklı izin seviyeleri ve kablosuz uzaktan kumanda kısıtlaması gibi özelliklerle kullanıcılar sistemi daha iyi yönetebilir. Net, parlak LCD arka ışıklı ekranla kullanıcılar hataları görüntüleyebilir ve dahili oda sıcaklığı sensörü tarafından desteklenen yaz çalışma modunu uygulayabilir. Operatörler şu gibi ek kontrol özellikleriyile sistem klimalarını kolayca ve rahatça yönetebilir.

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

Kablosuz Sinyal Alıcı

MRK-A00 / A10N

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

Basitleştirilmiş Kablolulu Uzaktan Kumanda

MWR-SH10N / MWR-SHOON

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 çözümüne kolaylaştırırken mod kilidi ile Heat Pump sistemlerde karışık mod seçimi nedeniyle çalışmanın durması engellenir.

ERV Kablolulu Uzaktan Kumandası

MWR-VH12N

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 çözümüne 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 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.



LonWorks arayüzü

SAMSUNG

Bina Otomasyon Sistemi

BACnet arayüzü

BACnet Arayüzü

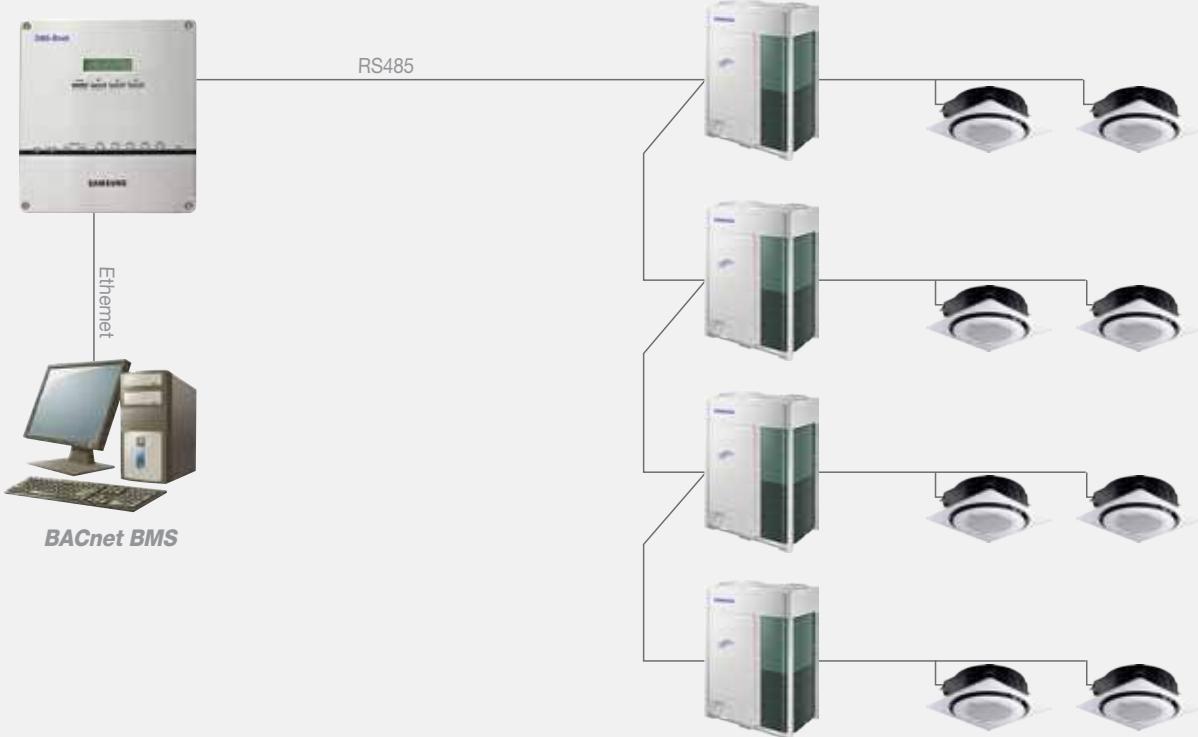
MIM-B17N

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

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



Bağlantı



Bina Otomasyon Sistemi

Lonworks arayüzü

LonWorks Arayüzü

MIM-B18N

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

Kontrol	İzleme
<ul style="list-style-type: none">• Açıma / Kapatma• Mod Seçimi• Sıcaklık ayarı• Fan hızı/Üfleme yönü• ERV çalışma modu• ERV fan hızı <ul style="list-style-type: none">• Filtre kirlilik uyarısı sıfırlama• Kullanıcı kontrol kısıtlaması• Çalışma modu kilidi• Sıcaklık ayarı limiti• Acil durum durdurma• Harici kontak ile çıkış	<ul style="list-style-type: none">• Açıma/Kapatma kontrolü• Çalışma modu• Ayarlanan hedef sıcaklık/Oda sıcaklığı• Çalışma modu kilidi• Fan hızı/Üfleme yönü• ERV çalışma modu• ERV fan hızı• Filtre kirlilik uyarısı• Kullanıcı kontrol kısıtlaması <ul style="list-style-type: none">• Kompresör devrede/ değil• Enerji paylaşımı• Çalışma modu kilidi• Sıcaklık ayarı limiti• Giriş/Çıkış kontak durumu• Acil durum durdurma• Hata kodu



Bağlantı



SAMSUNG

Zen Manager (Uzaktan Yönetim Sistemi)

7/24 Sistem çalışmasını en rahat şekilde uzaktan izleyin

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

Grup yönetimi

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



Uzaktan arıza bildirimi

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



Raporlar

Kullanıcılar haftalık ve aylık raporlarla kullanım trendlerini takip edebilir.



Kullanıcı dostu arayüz

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



Mobil uygulama

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



Veri analizi

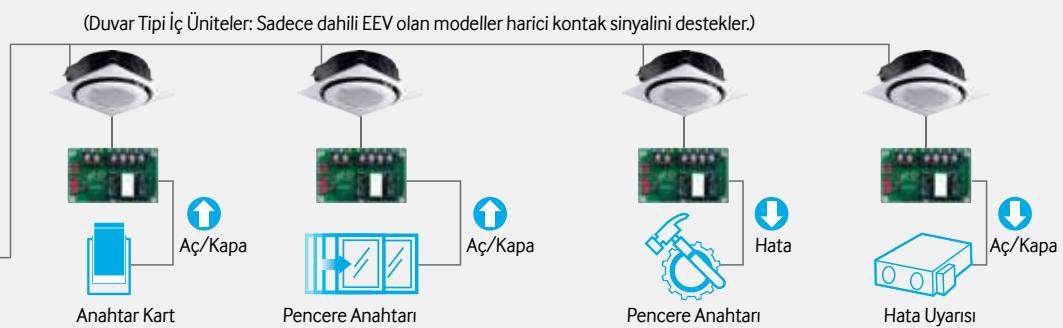
Kullanıcılar çalışma süresi ve güç kullanımını analiz edebilir ve çevrim verilerini yedekleyebilir.



Gereksiz enerji tüketimi ve maliyetlerden kaçının

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

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



Yeni DVM-Pro

Yenilikçi tasarım araçlarıyla klima sisteminizi özelleştirin

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

Satış modu

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

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

CAD modu

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

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



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

İndirin!

<http://pvi.samsung.com>

İndirme Merkezi

Yazılım

EW DVM-Pro

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

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



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

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

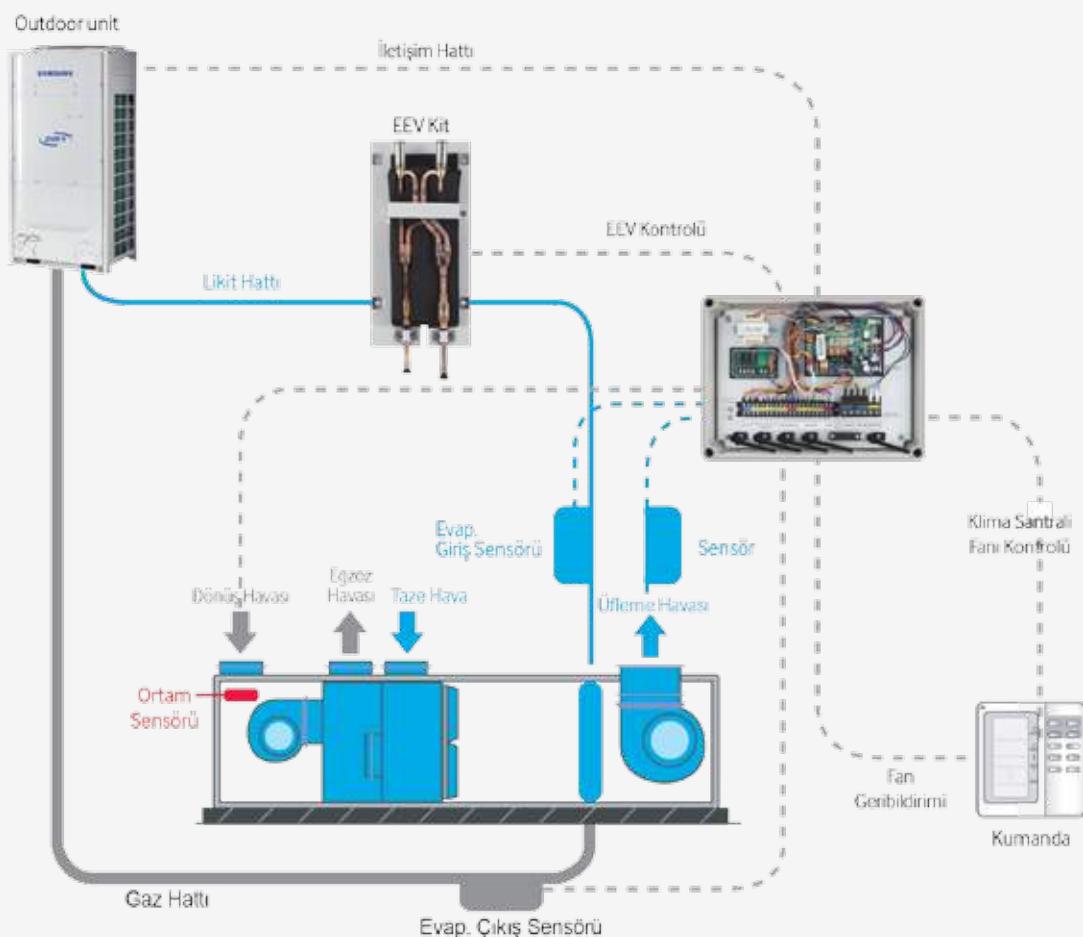


Kusursuz klima santrali bağlantı olanaklarıyla performans ve enerji tasarrufunu optimize edin

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-D01AN	MIM-D01AN	
		S-NET 3		MST-P3P	MST-P3P	
		S-NET Mini		-	MST-S3W	
	Arayüz Modülü	PIM		MIM-B16N	MIM-B16	
Sistem Yöneticisi	Merkezi Kontrol Sistemi	Dokunmatik Merkezi Kumanda		MCM-A300N	-	DVM Chiller içerir
		Açma/Kapatma Kumandası		MCM-A202DN	MCM-A202D	
		Çoklu Kumanda İşlev Kumandası (MTFC)		MCM-C210N	-	
		Çalıştırma Modu Seçim Düğmesi		MCM-C200	-	DVM S Serisi (HR Modeler hariç)
	Arayüz Modülü	Merkezi Kumanda Arayüz Modülü		-	MIM-B13D	
				-	MIM-B13E	
				MIM-N10	-	ERV (Yeni İletişim Protokolü)
		Uyumlulu Arayüz Modülü		MIM-N01	MIM-N01	Eski ve yeni protokol arasında dönüştürücü

SINIFLANDIRMA		ÜRÜN	GÖRSEL	MODEL		UYGULAMA	
				DVM S (Yeni İletişim Protokolü)	Tekli, FJM		
Sistem Yöneticisi	Bireysel Kontrol Sistemi	Kumanda	Bölge Kumanda Paketi (Bölge Kumandası ve Rölesi)		MWR-ZS00N	MWR-ZS00	
			Bölge Kumandası		MWR-ZS10N	MWR-ZS10	
			Kablolu Uzaktan Kumanda		MWR-WE10N	MWR-WE10	
					MWR-WW00N	-	
			Kablolu Uzaktan Kumanda		-	MWR-WH00 MWR-WH02	
			Basitleştirilmiş Kablolu Uzaktan Kumanda		-	Bağlantı Kablosu: 10 m Bağlantı Kablosu: 3 m	
			Basitleştirilmiş Kablolu Uzaktan Kumanda		MWR-SHOON		
			Basitleştirilmiş Kablolu Uzaktan Kumanda		MWR-VH12N		
			Kablosuz Uzaktan Kumanda (H/P)		MR-EH00	MR-EH00	
			Kablosuz Uzaktan Kumanda		-	MR-EH01	
			Kablosuz Sinyal Alıcı Paketi (alıcı kablosu ile)		MRK-A10N	MRK-A10N	
			Kablosuz Sinyal Alıcı		-	MRK-A00	
			Kablosuz Sinyal Alıcı Kablosu		-	MRW-10A	
			Harici Oda Sensörü		MRW-TA	MRW-TA	
			Harici Oda Sensörü		MRW-TS	MRW-TS	
			Wi-Fi Kiti		-	MIM-H02	
			FJM Wi-Fi Kiti		-	MIM-H03	
			Multi Wi-Fi Kiti		MIM-H03N	-	
Bina Otomasyon Sistemi	Arayüz Modülü	Bina Otomasyon Modülü	FCU Kiti		MIM-FO0N	-	
			HUB PBA		MIM-F10N	-	
			RAC Dahili Santral		-	MIM-A00	
Bina Otomasyon Sistemi	Bina Otomasyon Modülü	Bina Otomasyon Modülü	ZenManager		MST-R5D	MST-R5D	
			LonWorks Arayüzü		MIM-B18N	MIM-B18	
			LonWorks Arayüzü (Yeni)		MIM-B18BN	MIM-B18BN	
			BACnet Arayüzü		MIM-B17N	MIM-B17	
			BACnet Arayüzü (Yeni)		MIM-B17BN	MIM-B17BN	
			LonWorks Arayüzü		-	MIM-B07	
	Konuk Odası Otomasyon Modülü	Konuk Odası Otomasyon Modülü	Harici Bağlantı Arayüz Modülü		MIM-B14	MIM-B14	
			Anahtar Kart Arayüz Modülü		-	MIM-B02	
Dönüştürücü		Dönüştürücü Ünitesi (S-Net Pro)		MIM-C02N	MIM-C02N		
		S-Checker		MIM-C10N	-		

Aksesuarlar

SINIFLANDIRMA	GÖRSEL	MODEL		UYGULAMA
		DVM S (Yeni İletişim Protokolü)	Tekli, FJM	
Drenaj Pompası		MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3	İnce Kanal (2.0 ~ 14.0 kW)
		MDP-M075SGU1D	MDP-M075SGU1	M.S.P Kanallı (9.0/11.2 kW)
		MDP-M075SGU2D	MDP-M075SGU2	M.S.P Kanallı (12.8/14.0 kW) H.S.P Kanallı (11.2/12.8/14.0 kW)
		MDP-M075SGU3D	MDP-M075SGU3	M.S.P Kanallı (5.6/7.1 kW)
		MDP-N047SNC0D	-	Taze Hava Kanallı (14.0 kW)
		MDP-N047SNC1D	MDP-N047SNC1	H.S.P Kanallı (22.4/28.0 kW) Taze Hava Kanallı (22.4/28.0 kW)
PDM Kiti (Yüksek İrtifa Kitleri)		MDP-G075SP	MDP-G075SP	Duct S (Harici Tipi)
		MDP-G075SQ	-	Duct S (Dahili Tipi)
		MXD-A38K2A	-	8~12 HP
AHU Kit		MXD-A12K2A	-	14~16 HP
		MXD-A58K2A	-	18~22 HP
		MXD-K025AN	-	7.0 ~ 8.75 kW AHU
		MXD-K050AN	-	14.0 ~ 17.5 kW AHU
		MXD-K075AN	-	21.0 ~ 26.25 kW AHU
		MXD-K100AN	-	28.0 ~ 35.0 kW AHU
360 Kaset Ön Panel		MXD-A64K100E	-	AHU EEV Kiti (10HP)
		MCM-D201N	-	Kontrol Kiti (PBA, 10HP~40HP)
		PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	NASA, Kare
		PC4NBDMAN	PC4NBDMAN	NASA, Kare - Siyah
4 Yön Kaset Ön Panel		PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	NASA, Dairesel
		PC4NBNMAN	PC4NBNMAN	NASA, Dairesel - Siyah
		PC4NUSKAN	PC4NUSKA (Korea) PC4NUSMA (China)	4 Yön Kaset - Kare Petek
4 Yön Kaset (600 x 600) Ön Panel		PC4NUSKEN	PC4NUSKE (Korea) PC4NUSME (China)	4 Yön Kaset - Klasik
		PC4NBSKAN	PC4NBSKA	4 Yön Kaset - Siyah
		PC4SUSMAN	PC4SUSMB	4 Yön Kaset (600 x 600) - Kare Petek
Tek Yön Kaset Ön Panel		PC4SUSMEN	PC4SUSMF	4 Yön Kaset (600 x 600) - Klasik
		PC1NUSMAN	PSSMA	Tek Yön Kaset (2.2~3.5kW)*
2 Yön Kaset Ön Panel		PC1BWSEAN	-	Tek Yön Kaset (5.6~7.1kW)*
		PC2NUSMEN	-	2 Yön Kaset
Virüs Doktor		MSD-CAN1	MSD-CAN1	4 Yön Kaset 4 Yön Kaset (600 x 600)
		MSD-EAN1	MSD-EAN1	ERV, Kanallı
Hareket Algılama Sensörü		MCR-SMA	MCR-SMA	4 Yön Kaset (600 x 600)

Sınıflandırma	Görsel	Model	Açıklama	UYGULAMA
Y- joint		MXJ-YA1509M	15.0kW ve altı	DVM S
		MXJ-YA2512M	15.0~40.6kW arası	
		MXJ-YA2812M	40.6~46.4kW arası	
		MXJ-YA2815M	46.4~69.6kW arası	
		MXJ-YA3419M	69.6~98.6kW arası	
		MXJ-YA4119M	98.6~139.2kW arası	
		MXJ-YA4422M	139.2kW üstü	
Y-joint (Yüksek Basınçlı Gaz) HR modülü için		MXJ-YA1500M	23.2 kW ve altı	DVM S HR
		MXJ-YA2500M	23.2~69.6kW arası	
		MXJ-YA3100M	69.6~139.2kW arası	
		MXJ-YA3800M	139.2kW üstü	
Diş Ünite Joint		MXJ-TA3819M MXJ-TA3419M	48 HP altı	DVM S
		MXJ-TA4422M MXJ-TA4122M	48 HP Üstü	
Diş Ünite Joint (HR)		MXJ-TA3100M	48 HP Altı	DVM S HR
		MXJ-TA3800M	48 HP Üstü	
Header Joint		MXJ-HA3819M	69.7K Üstü	DVM S
		MXJ-HA3115M	69.6 kW Altı	
		MXJ-HA2512M	46.4kW Altı	
MCU Kiti		MCU-S2NEK1N	2 iç Ünite	DVM S HR
		MCU-S4NEE1N	4 iç Ünite	
		MCU-S4NEE2N	4 iç Ünite Kapasite Aralığı 11.2~28.0kW iç üniteler için	
		MCU-S6NEE1N	6 iç Ünite	
EEV Kits		MXD-E24K132A	3.6kW ve altı (1 cihaz) + 5.6kW~9.0kW (1 cihaz)	DVM S
		MXD-E24K200A	3.6kW ve altı (2 cihaz)	
		MXD-E32K200A	5.6 kW~9.0 kW (2 Cihaz)	
		MXD-E24K232A	3.6kW ve altı (2 Cihaz) + 5.6kW~9.0kW (1 Cihaz)	DVM S
		MXD-E24K300A	3.6kW ve altı (3 Cihaz)	
		MXD-E32K224A	3.6kW ve altı (1 Cihaz) + 5.6kW~9.0kW (2 Cihaz)	
		MXD-E32K300A	5.6 kW ~ 9.0 kW (3 Cihaz)	
		MEV-E24SA	3.6kW ve altı(1 cihaz)	DVM S
		MEV-E32SA	5.6 kW ~ 9.0 kW (1 Cihaz)	
Anti-Korozyon Spreyi		MOK-220SA	R-Pro	

Samsung Electronics Co., Ltd. Hakkında

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

Daha fazla bilgi için

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

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

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

www.samsung.com

2017-06

