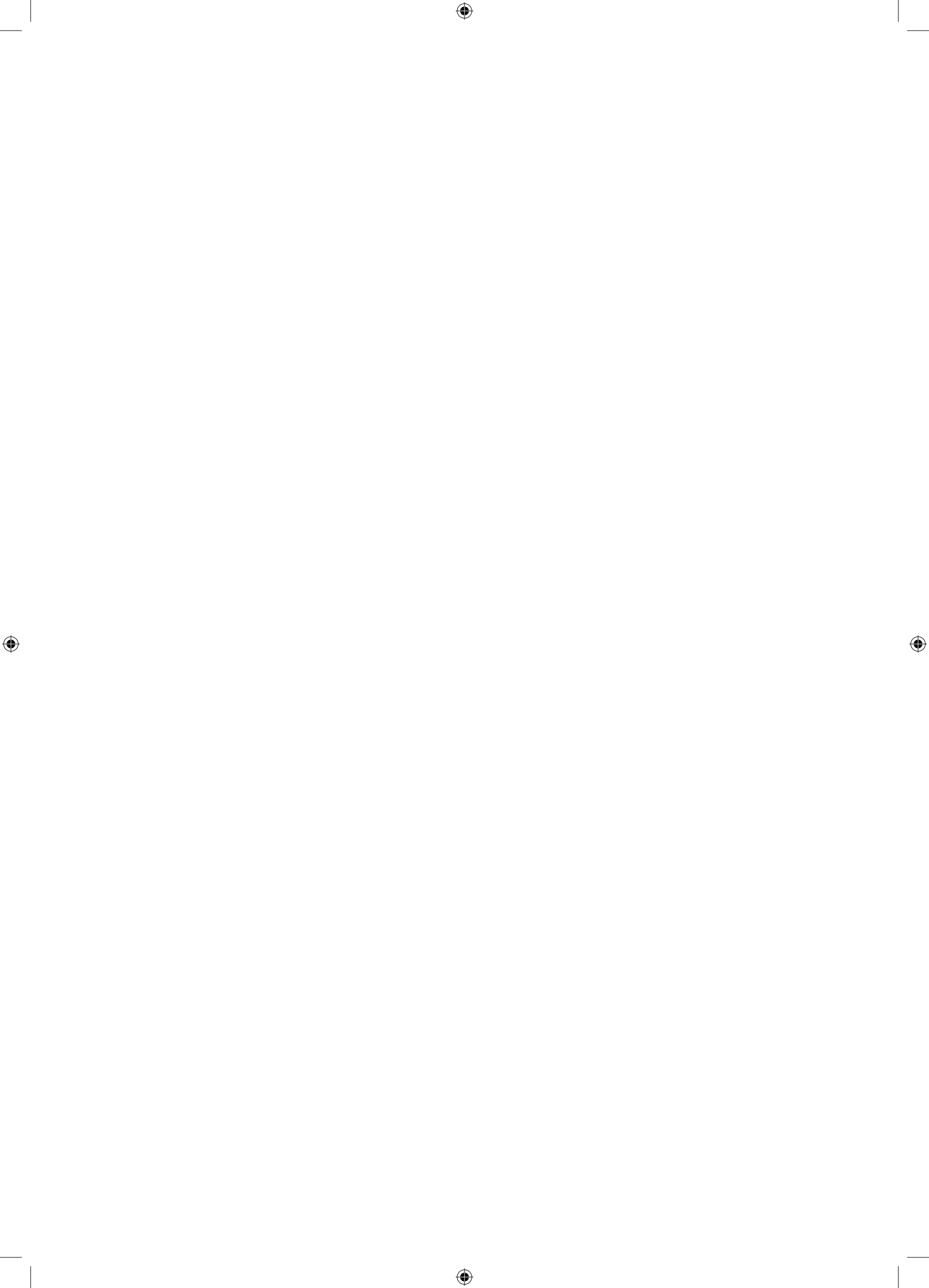


SAMSUNG SİSTEM KLİMALARI DVM S ÜRÜN KATALOĞU

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



SAMSUNG



İçindekiler

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

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



SAMSUNG

Samsung Türkiye

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

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

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

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

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



SAMSUNG

Samsung Sistem Kliması

İklimlendirme çözümlerini güvenilir bir markadan seçin

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

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

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

Akıllı, verimli teknolojiyle bulunduğunuz ortamı kontrol edin

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

Enerji verimliliği yüksek, çevre dostu teknoloji

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

Güvenilir performans

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



Olağanüstü tasarım ve yenilik

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





SAMSUNG

STANDART Yüksek EER Modülasyonu

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

STANDART Yüksek EER Modülasyonu

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

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





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		
						1	
3	2	2	2	2	2	3	3



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

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






MODÜL										
32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
1		1				1				
	1		1				1			
1	1			1				1		
					1				1	
		1	1	1	1					1
						1	1	1	1	1

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



DVMS Ürün Serisi - Dış Üniteler

DVM S HR			TEKLİ							
RESİM	MODEL	KAPASİTE	8	10	12	14	16	18	20	22
	AM080FXVAGR	8 HP	1							
	AM100FXVAGR	10 HP		1						
	AM120FXVAGR	12 HP			1					
	AM140FXVAGR	14 HP				1				
	AM160FXVAGR	16 HP					1			
	AM180FXVAGR	18 HP						1		
	AM200FXVAGR	20 HP							1	
	AM220FXVAGR	22 HP								1
	AM240MXVGNR	24 HP								
	AM260MXVGNR	26 HP								
	AM280MXVGNR	28 HP								
	AM300MXVANR	30 HP								

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

MODÜL

24

26

28

30

32

34

36

38

40

42

44

46

48

50

52

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

DVMS

DVM S HR

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

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





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

1								
	1							
		1						
			1					
				1				
					1			
1						2	1	1
	1							
							1	
								1
1								
	1							
		1						
			1					
				1				
					1			
						1		
							1	
								1



DVM S HR



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

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





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			
	AM300KXWANR/EU	30 HP									

DVM S Water

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

DVM S Eco

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



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

[Empty Section]												
[Empty Section]												
[Empty Section]												
[Empty Section]												
[Empty Section]												
[Empty Section]												
[Empty Section]												
[Empty Section]												
[Empty Section]												
[Empty Section]												
[Empty Section]												

8 HP	10 HP	12 HP	14 HP
AM080XMDGH	AM100XMDGH	AM120XMDGH	AM140XMDGH
•	•	•	•



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

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

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

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

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



DVM S

En Geniş Kapasite Aralığı

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

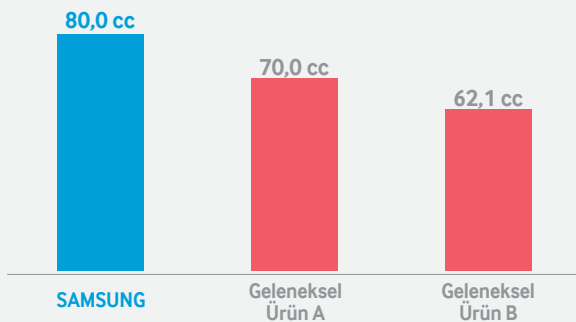
Her şirket için alanın verimli kullanımı, karlılığı ve kazancı en üst düzeye çıkarmak açısından çok önemlidir. Dış ünite boyutunu artırmadan dünyanın en yüksek ısıtma ve soğutma kapasitesini sağlayan Samsung DVM S, dış ortam alanlarının daha verimli biçimde kullanımına olanak tanır.



Üstün kompresör kapasitesi

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

En Yüksek Kapasiteli Kompresör



Düşük Maliyet, Geniş Kapasite

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



Daha fazla kullanım alanı

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



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



SAMSUNG

DVM S

Geliştirilmiş Isıtma Performansı

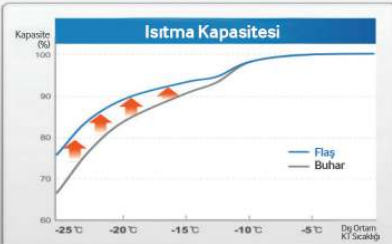
Daha akıllı ve verimli ısıtma ile sıcaklık kontrolünü arttırın

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



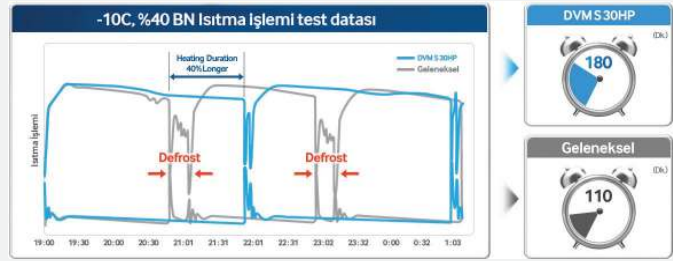
Geliştirilmiş flaş enjeksiyon

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



Akıllı defrost

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



Otomatik kar üfleme

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



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



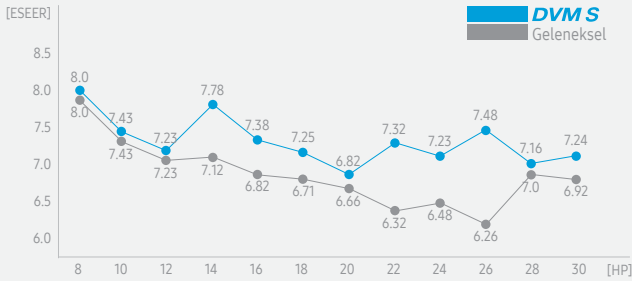
SAMSUNG

DVM S

Yüksek Enerji Verimliliği

Enerji ve tüketim verimliliği sağlayan teknolojilerle optimum konfor sağlayın

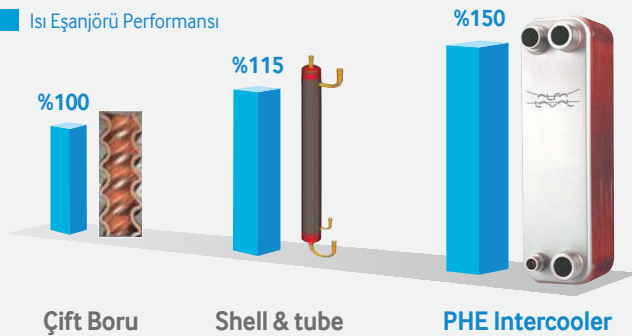
Samsung DVM S, birinci sınıf enerji tasarrufu ve ekonomi sağlayan akıllı teknolojilere sahiptir. DVM S, sektör standardı modellere kıyasla %13 daha yüksek Enerji Verimliliği Oranı (EER) ve %6 daha yüksek Sezonsal Enerji Verimliliği Oranına (ESEER) sahiptir. Samsung'un bu üstün verim değerleri dikkat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



Intercooler ile bakım ve enerji maliyetlerini azaltın

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

Isı Eşanjörü Performansı



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

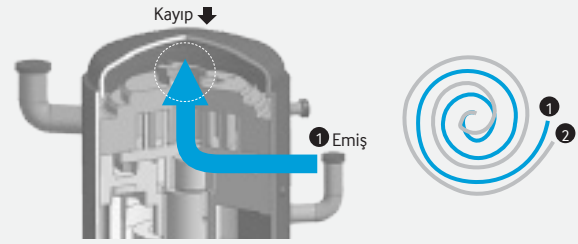


Asimetrik scroll tasarım ile sıkıştırma kaybını en aza indirin

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

DVM S

Sıralı sıkıştırma

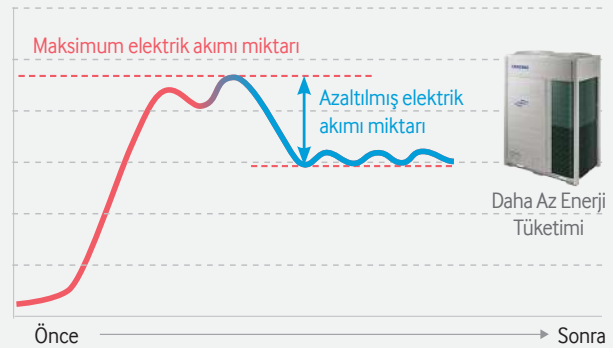


* Sıralı emme ve basma sayesinde kompresörde sürtünme kaybı olmaz.

Maksimum talep kontrolüyle güç tüketimini sınırlandırın

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

Maksimum güç talebi kontrolünden önce ve sonra



Hızlı soğutma ve ısıtma ile enerji israfını önleyin

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

SAMSUNG

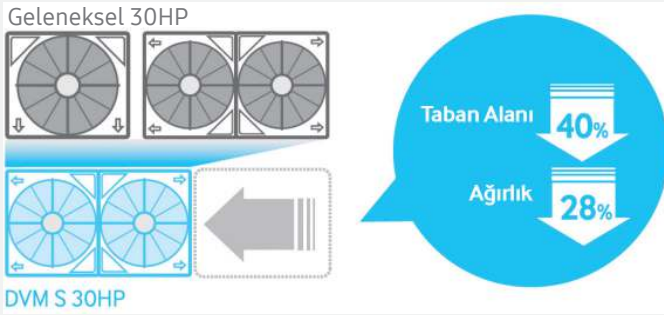
DVM S Esnek Montaj

Kolay ve esnek tasarımlı montajla giderleri azaltın

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

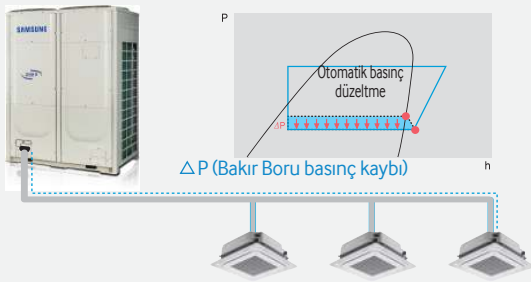
Daha küçük boyutlar ve daha az ağırlıkla kurulum maliyetlerini azaltın

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



Optimize edilmiş soğutucu akışkan dağıtım kontrolü

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



Uzun borulama mesafesi ile esnek montaj yapın

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

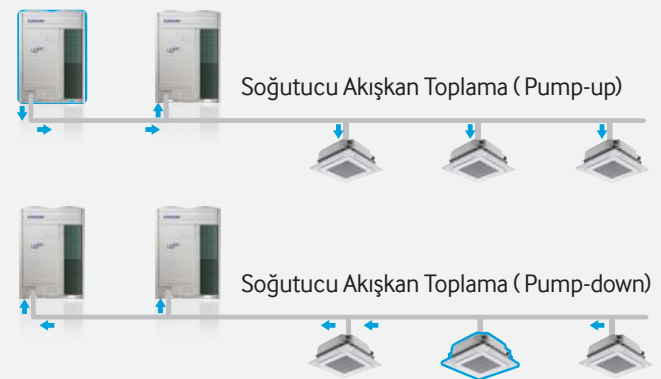


Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.



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

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



DVM S

Yıl Boyunca İklimlendirme Kontrolü

Gelişmiş işletim sistemi ve esnek sıcaklık kontrolü ile konforu artırın

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

12 saat sessiz çalışma özelliğiyle rahatsızlık vermeyen kullanım

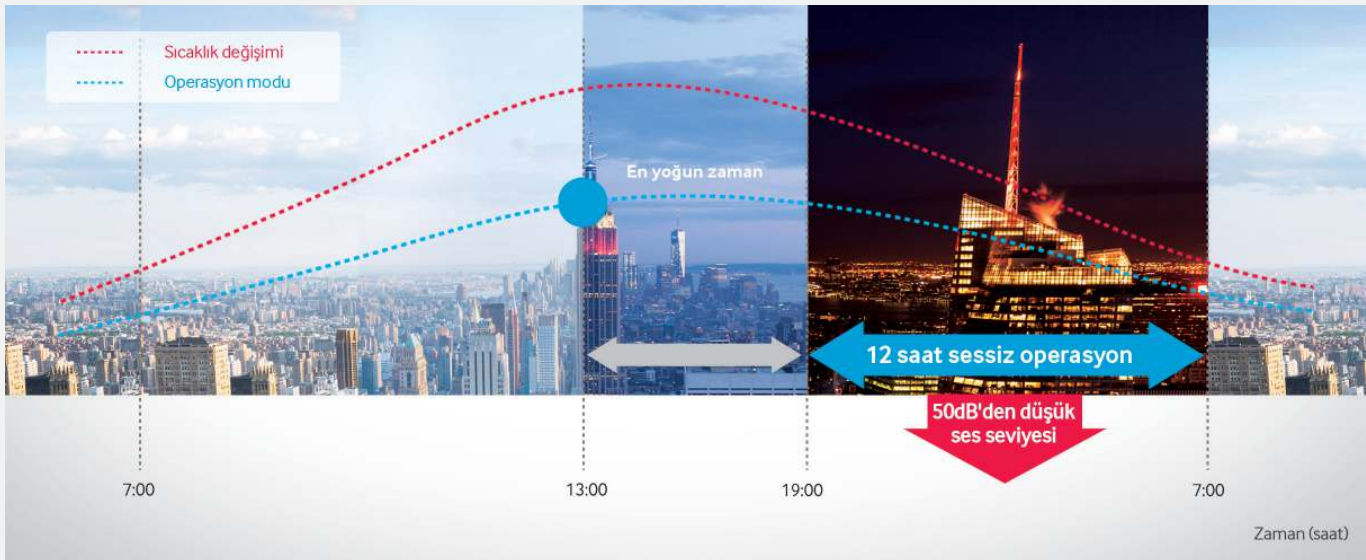
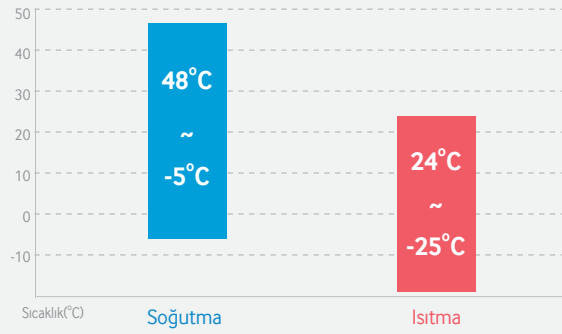
DVM S dış ünite fanları, ses seviyelerini önemli oranda azaltan bir çalışma kontrol sistemi içerir. 12 saat boyunca sessiz çalışan sistem sayesinde evde yaşayanlar gece rahatsız olmadan huzur içinde dinlenebilir.

Gece, sesi en aza 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.



SAMSUNG

DVM S

Akıllı Yönetim

Akıllı yönetim sistemiyle sistem sorunlarını uzaktan izleyin ve çözümlen

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

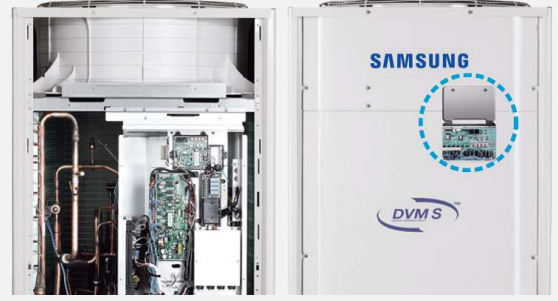


Her yerden sistem yönetimi

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

Kolay erişim

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



Otomatik veri yedekleme

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



DVM S

Wifi bağlantısı → Aynı anda birden fazla dış üniteyi kontrol edin



SAMSUNG

DVM S

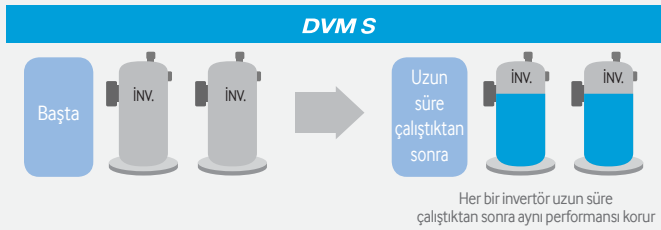
Güvenilir Performans ve Dayanıklılık

Güvenilir ve dayanıklı yapısı sayesinde istikrarlı çalışma

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

Dengeli çalışmayla kompresörlerin ömrünü uzatın

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

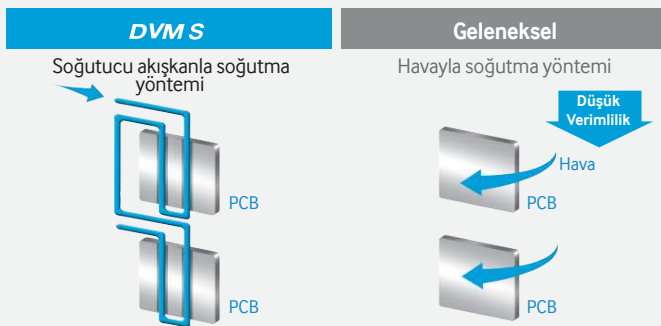


Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.



Soğutucu akışkanla PCB soğutma

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

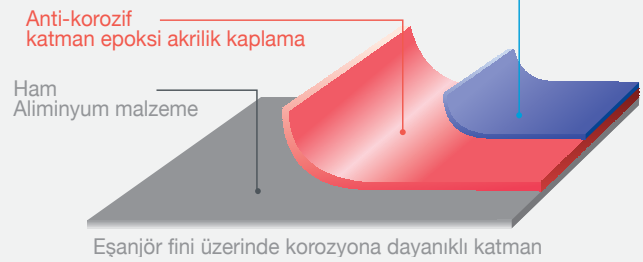


Korozyon ve buzlanma korumasıyla yatırımınızı koruyun

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

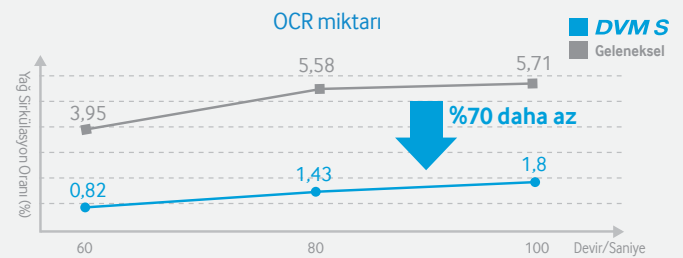
- Epoksi akrilik kaplama
- Akrilik ve sürfaktif kaplama

Hidrofilik katman akrilik rezin + sürfaktif kaplama



Yüksek yağ depolama kapasitesiyle güvenilir, üstün performans

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



SAMSUNG

Isı Geri Kazanımı (HR)

Dönüşümlü defrost ile kesintisiz ısıtma

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

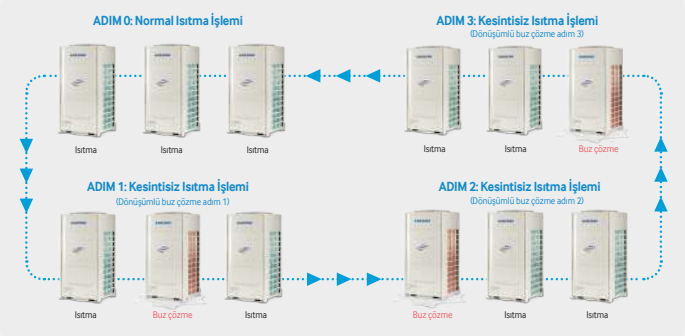
Kesintisiz ısıtma

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



Eş zamanlı soğutma ve ısıtma

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



Hassas kontrol

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



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





DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS Standart

Model Adı	DVMS HP	AM080FXVAGH/TK	AM100FXVAGH/TK	
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI	
Performans	HP	HP	8,00	
		kW	10,00	
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	Btu/sa	22,40
		Isıtma	kW	76,400
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	25,20	
		Isıtma	86,000	
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	5,00	
		Isıtma	5,10	
MCA	Soğutma	8,00		
	Isıtma	8,20		
MFA	Soğutma	22,50 (MCA)		
	Isıtma	29,90 (MCA)		
COP	Nominal Soğutma	30,00		
	Nominal Isıtma	4,48		
Kompresör	Tip	SSC Scroll x 1		
	Çıkış	(4,96)		
	Model Adı	DS-GB052FAVAGS x 1		
	Yağ	PVE		
Fan	Tip	Aksiyel		
	Çıkış x n	400,0 x 1		
	Hava Debisi	170		
	Harici Statik Basınç	2833,33		
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	8,00	
	Gaz Hattı	Φ, inç	78,45	
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	9,52	
	Yağ dengeleme borusu	Φ, inç	3/8 inç	
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	200 (220)	
		Maks. Yükseklik	110 (40)	
	Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-
		İletişim Kablosu	mm ²	1,5
Soğutucu akışkan	Tip	-		
	Fabrikada Şarj	kg	R410A	
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	5,50	
	Ses Gücü	dB (A)	57,0	
Boyut	Net Ağırlık	kg	77,0	
	Taşıma Ağırlığı	kg	190,0	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	190,0	
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	206,0	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	880 x 1695 x 765	
	Isıtma	°C	948 x 1887 x 832	

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

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

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

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS Standart

Model Adı	DVMS HP	AM200FXVAGH/TK	AM220FXVAGH/TK	
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI	
Performans	HP	HP	20,00	
		kW	22,00	
	Soğutma	Btu/sa	56,00	
		kW	61,60	
Kapasite (Nominal)	Isıtma	Btu/sa	191.100	
		kW	210.200	
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	63,00	
		Isıtma	69,31	
	Akım Girişi (Nominal)	Btu/sa	215.000	
		kW	236.500	
COP	MCA	Soğutma	15,19	
		Isıtma	17,35	
	MFA	Soğutma	13,90	
		Isıtma	16,70	
Kompresör	Tip	Soğutma	24,40	
		Isıtma	27,80	
	Çıkış	A	22,30	
		cc	26,80	
Fan	Nominal Soğutma	MCA	52,50 (MCA)	
		MFA	55,60 (MCA)	
	Nominal Isıtma	A	75,00	
		cc	75,00	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Tip	Soğutma	3,69	
		Isıtma	4,15	
	Çıkış	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	
		kW x n	(6,39x2)	(6,39x2)
Kablolama	Model Adı	DS-GB066FAVBSG x 2	DS-GB066FAVBSG x 2	
		Yağ	PVE	PVE
	Tip	İlk Şarj	cc	-
		Tip	Aksiyel	Aksiyel
Soğutucu akışkan	Çıkış x n	W	620,0 x 2	
		mmAq	8,00	
	Hava Debisi	CMM	290	
		I/sn	4833,33	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Harici Statik Basınç	Pa	78,45	
		Pa	78,45	
	Likit Hattı	Φ, mm	15,88	
		Φ, inç	5/8 inç	
Boyutlar	Gaz Hattı	Φ, mm	28,58	
		Φ, inç	1 1/8 inç	
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	-	
		Φ, inç	-	
Ses	Yağ dengeleme borusu	Φ, mm	-	
		Φ, inç	-	
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200 (220)
		Maks. Yükseklik	m	110 (40)
Ses	Güç Girişi	mm2	-	
		v	mm2	1,5
	Tip	R410A	R410A	
		Fabrikada Şarj	kg	8,40
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	65,0	
		Ses Gücü	dB (A)	89,0
	Net Ağırlık	kg	300,0	
		Taşıma Ağırlığı	kg	319,0
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1295 x 1695 x 765	
		Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1363 x 1887 x 832
	Soğutma	°C	-5,0 ~ 48,0	
		Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0

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

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

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

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS Standart

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

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

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

AM360HXVAGH1TK	AM380HXVAGH1TK	AM400HXVAGH1TK	AM420HXVAGH1TK
3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
36,00	38,00	40,00	42,00
101,60	106,60	112,80	117,60
346,700	363,700	384,900	401,300
114,31	119,71	126,90	132,31
390,000	408,500	433,000	451,500
26,25	28,35	28,20	32,54
26,20	28,20	31,30	30,60
42,10	45,40	44,58	52,20
42,00	45,20	49,40	49,10
86,90 (MCA)	95,60 (MCA)	95,10 (MCA)	108,10 (MCA)
90,00	100,00	100,00	125,00
3,87	3,76	4,00	3,61
4,36	4,25	4,05	4,32
SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4
(6,39) + (6,39x2)	(4,96x2) + (6,39x2)	(6,39) + (6,76x2)	(6,39x2) + (6,39x2)
DS-GB066FAVBSG x 3	DS-GB052FAVAVSG x 2 + DS-GB066FAVBSG x 2	DS-GB066FAVBSG x 1 + DS-GB070FAVAVSG x 2	DS-GB066FAVBSG x 4
PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
(620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 2
255 + 290	255 + 290	255 + 310	290 x 2
4250,00 + 4833,33	4250,00 + 4833,33	4250,00 + 5166,67	4833,33 x 2
8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45
19,05	19,05	19,05	19,05
3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
41,28	41,28	41,28	41,28
1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-
1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A
16,10	15,80	22,00	16,80
66,0	67,0	67,0	68,0
88,0	88,0	91,0	90,0
235,0 + 300,0	278,0 + 300,0	235,0 + 360,0	300,0 x 2
254,0 + 319,0	297,0 + 319,0	254,0 + 375,0	319,0 x 2
(1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 2
(1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 2
-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS Standart

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

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

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

AM480HXVAGH1TK	AM500HXVAGH1TK	AM520HXVAGH1TK	AM540HXVAGH1TK
3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
48,00	50,00	52,00	54,00
135,20	140,20	145,60	151,20
461.300	478.400	496.800	515.900
152,11	157,51	163,81	170,11
519.000	537.400	558.900	580.400
34,65	36,75	38,63	40,94
34,90	36,90	37,30	39,30
55,60	58,90	62,00	65,70
56,00	59,20	59,90	63,10
118,20 (MCA)	126,90 (MCA)	135,80 (MCA)	139,40 (MCA)
125,00	125,00	125,00	150,00
3,90	3,81	3,77	3,69
4,36	4,27	4,39	4,33
SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5
(6,39) + (6,39) + (6,39x2)	(6,39) + (4,96x2) + (6,39x2)	(6,39) + (6,39x2) + (6,39x2)	(6,39) + (6,39x2) + (6,39x2)
DS-GB066FAVBSG x 4	DS-GB066FAVBSG x 3 + DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVBSG x 5	DS-GB066FAVBSG x 5
PVE	PVE	PVE	PVE
-	-	-	-
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2
220 + 255 + 290	220 + 255 + 290	220 + 290 x 2	220 + 290 x 2
3666,67 + 4250,00 + 4833,33	3666,67 + 4250,00 + 4833,33	3666,67 + 4833,33 x 2	3666,67 + 4833,33 x 2
8,00	8,00	8,00	8,00
78,45	78,45	78,45	78,45
19,05	19,05	19,05	19,05
3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
41,28	41,28	41,28	41,28
1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-
1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A
21,60	21,30	22,60	22,30
68,0	68,0	69,0	69,0
89,0	89,0	90,0	91,0
190,0 + 235,0 + 300,0	190,0 + 278,0 + 300,0	190,0 + 300,0 x 2	190,0 + 300,0 x 2
206,0 + 254,0 + 319,0	206,0 + 297,0 + 319,0	206,0 + 319,0 x 2	206,0 + 319,0 x 2
880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2
948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2
-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS Standart

Model Adı	DVMS HP	AM560HXVAGH1TK	AM580HXVAGH1TK		
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50		
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI		
Performans	HP	HP	56,00	58,00	
		kW	156,80	163,20	
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	Btu/sa	535.000	556.900
		Isıtma	kW	176,42	183,62
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	43,10	43,60	
		Isıtma	42,10	42,90	
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	69,10	69,90	
		Isıtma	67,60	68,80	
MCA		142,50 (MCA)	142,50 (MCA)		
MFA		150,00	150,00		
COP	Nominal Soğutma	-	3,64	3,74	
	Nominal Isıtma	-	4,19	4,28	
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	
	Çıkış	kW x n	(6,39) + (6,39x2)x2	(6,39) + (6,39x2)x2	
	Model Adı	-	DS-GB066FAVBSG x 5	DS-GB066FAVBSG x 5	
	Yağ	Tip	-	PVE	PVE
İlk Şarj		cc	-	-	
Fan	Tip	-	Aksiyel	Aksiyel	
	Çıkış x n	W	400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2	(620,0 x 2) x 3	
	Hava Debisi	CMM	220 + 290 x 2	255 + 290 x 2	
	Harici Statik Basınç	Maks.	mmAq	8,00	8,00
		Pa	78,45	78,45	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	19,05	19,05	
		Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç	
	Gaz Hattı	Φ, mm	41,28	41,28	
		Φ, inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	-	-	
		Φ, inç	-	-	
Yağ dengeleme borusu		-	-		
Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200 (220)	200 (220)	
	Maks. Yükseklik	m	110 (40)	110 (40)	
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-	-	
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5	
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A	
	Fabrikada Şarj	kg	22,30	24,50	
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	69,0	69,0	
	Ses Gücü	dB (A)	91,0	91,0	
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	190,0 + 300,0 x 2	235,0 + 300,0 x 2	
	Taşıma Ağırlığı	kg	206,0 + 319,0 x 2	254,0 + 319,0 x 2	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 3	
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2	(1363 x 1887 x 832) x 3	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	
	Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	

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

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

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

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS Standart

Model Adı	DVMS HP	AM680HXVAGH1TK	AM700HXVAGH1TK	
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI	
Performans	HP	HP	70,00	
		kW	196,80	
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	Btu/sa	671.500
		Isıtma	kW	221,42
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	51,50	
		Isıtma	50,80	
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	82,60	
		Isıtma	81,60	
COP	MCA	173,80 (MCA)	173,80 (MCA)	
	MFA	200,00	200,00	
COP	Nominal Soğutma	-	3,70	
	Nominal Isıtma	-	4,22	
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 6	
	Çıkış	kW x n	(6,39)x2 + (6,39x2)x2	
	Model Adı	-	DS-GB066FAVBSG x 6	
Yağ	Tip	-	PVE	
	İlik Şarj	cc	-	
	Tip	-	Aksiyel	
Fan	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 Statik Basınç	Maks. l/sn	3666,67 x 2 + 4833,33 x 2	
		Maks. mmAq	8,00	
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	
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	-	
		Φ, inç	-	
Yağ dengeleme borusu			-	
			-	
Kablolama	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	
		Maks. Yükseklik	m	
Soğutucu akışkan	Güç Girişi	mm2	-	
	İletişim Kablosu	mm2	1,5	
Ses	Tip	-	R410A	
	Fabrikada Şarj	kg	27,80	
Boyutlar	*Ses Basıncı	dB (A)	70,0	
	Ses Gücü	dB (A)	91,0	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	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 verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

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

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS Super

Model Adı		DVMS HP		AM140KXVAGH		
Güç Kaynağı		Φ, #, V, Hz		3,4,380-415,50		
Mod		-		ISI POMPASI		
Performans	HP	HP		14.00		
		kW		40.00		
	Kapasite (Nominal)	Soğutma		Btu/sa		136.500
		Isıtma		kW		45.00
				Btu/sa		153.500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma		kW		10.93
		Isıtma		kW		10.16
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma		A		17.50
		Isıtma		A		16.30
MCA				25.00 (MCA)		
MFA				40.00		
COP	Nominal Soğutma		-		3.66	
	Nominal Isıtma		-		4.43	
Kompresör	Tip		-		SSC Scroll x 1	
	Çıkış		kW x n		(6.39)	
	Model Adı		-		DS-GB066FAVB x 1	
	Yağ	Tip		-		PVE
İlk Şarj		cc		1100		
Fan	Tip		-		Propeller	
	Çıkış x n		W		620.0 x 2	
	Hava Debisi		CMM		255	
			l/s		4.250.00	
Harici Statik Basınç			mmAq		8.00	
	Maks.		Pa		78.45	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm		12.70	
			Φ, inç		1/2"	
	Gaz Hattı		Φ, mm		28.58	
			Φ, inç		1 1/8"	
	Yüksek Basınç Gaz Hattı		Φ, mm		-	
			Φ, inç		-	
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		1,5	
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 verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

AM160KXVAGH	AM180KXVAGH
3,4.380-415,50	3,4.380-415,50
ISI POMPASI	ISI POMPASI
16.00	18.00
45.00	50.40
153.500	172.000
50.40	56.70
172.000	193.500
12.10	12.60
11.61	11.91
19.40	20.20
18.60	19.10
32.00 (MCA)	39.20 (MCA)
40.00	50.00
3.72	4.00
4.34	4.76
SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1
(7.81)	(7.81)
DS4GJ5080FVA x 1	DS4GJ5080FVA x 1
PVE	PVE
1400	1400
Propeller	Propeller
620.0 x 2	620.0 x 2
255	290
4,250.00	4,833.33
8.00	8.00
78.45	78.45
12.70	15.88
1/2"	5/8"
28.58	28.58
1 1/8"	1 1/8"
-	-
-	-
-	-
-	-
200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)
-	-
1,5	1,5
R410A	R410A
8.40	8.40
63.0	64.0
83.0	84.0
253.0	255.0
273.0	275.0
1,295 x 1,695 x 765	1,295 x 1,695 x 765
1,363 x 1,887 x 832	1,363 x 1,887 x 832
-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS Super

Model Adı	DVMS HP		AM200KXVAGH	AM220KXVAGH	
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz		3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	
Mod	-		ISI POMPASI	ISI POMPASI	
Performans	HP	HP	20.00	22.00	
		kW	56.00	61.60	
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	Btu/sa	191,100	210,200
		Isıtma	kW	63.00	69.30
		Btu/sa	215,000	236,500	
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	14.18	17.35	
		Isıtma	13.91	16.70	
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	22.70	27.80	
		Isıtma	22.30	26.80	
MCA		42.00 (MCA)	44.60 (MCA)		
MFA		75.00	75.00		
COP	Nominal Soğutma	-	3.95	3.55	
	Nominal Isıtma	-	4.53	4.15	
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	
	Çıkış	kW x n	(5.18x2)	(6.39x2)	
	Model Adı	-	DS-GB052FAVB x 2	DS-GB066FAVB x 2	
	Yağ	Tip	PVE	PVE	
	İlk Şarj	cc	2200	2200	
Fan	Tip	-	Propeller	Propeller	
	Çıkış x n	W	620.0 x 2	620.0 x 2	
	Hava Debisi	CMM	290	290	
		l/s	4,833.33	4,833.33	
Harici Statik Basınç		mmAq	8.00	8.00	
	Maks.	Pa	78.45	78.45	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	15.88	15.88	
		Φ, inç	5/8"	5/8"	
	Gaz Hattı	Φ, mm	28.58	28.58	
		Φ, inç	1 1/8"	1 1/8"	
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	-	-	
		Φ, inç	-	-	
	Yağ dengeleme borusu	Φ, mm	-	-	
		Φ, inç	-	-	
Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200 (220)	200 (220)	
	Maks. Yükseklik	m	110.0	110 (40)	
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-	-	
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5	
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A	
	Fabrikada Şarj	kg	8.40	8.40	
Ses	*Ses Basıncı	dB(A)	65.0	65.0	
	Ses Gücü	dB(A)	87.0	89.0	
Boyut	Net Ağırlık	kg	277.0	285.0	
	Taşıma Ağırlığı	kg	297.0	305.0	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1,295 x 1,695 x 765	1,295 x 1,695 x 765	
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1,363 x 1,887 x 832	1,363 x 1,887 x 832	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	
	Isıtma	°C	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	

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

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

AM240KXVAGH	AM260KXVAGH	AM280KXVAGH	AM300KXVAGH	AM320KXVAGH
3,4.380-415,50	3,4.380-415,50	3,4.380-415,50	3,4.380-415,50	3,4.380-415,50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
24.00	26.00	28.00	30.00	32.00
67.20	72.80	78.60	84.00	89.60
229.300	248.400	268.200	286.600	305.700
75.60	81.90	88.20	94.50	100.80
258.000	279.500	301.000	322.400	343.900
17.10	18.91	20.68	22.70	24.20
17.42	18.00	20.18	18.30	23.35
27.40	30.30	33.20	36.40	38.80
27.90	28.90	32.40	29.30	37.50
55.00 (MCA)	60.00 (MCA)	67.00 (MCA)	70.50 (MCA)	65.70 (MCA)
75.00	75.00	75.00	90.00	90.00
3.93	3.85	3.80	3.70	3.70
4.34	4.55	4.37	4.59	4.32
SSC Scroll x 2 (6.39x2)	SSC Scroll x 2 (6.39x2)	SSC Scroll x 2 6.76 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 x 2	620.0 x 2	620.0 x 2 + 830.0 x 1
340	340	340	340	290 + 170
5,666.67	5,666.67	5,666.67	5,666.67	4,833.33 + 2,833.33
8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
78.45	78.45	78.45	78.45	78.45
15.88	19.05	19.05	19.05	19.05
5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
34.92	34.92	34.92	34.92	34.92
1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-	-
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
12.50	12.50	14.00	15.50	13.90
66.0	66.0	69.0	69.0	66.0
89.0	89.0	90.0	87.0	89.0
333.0	333.0	342.00	360.0	285.0 + 197.0
355.0	355.0	364.00	377.0	305.0 + 213.0
1,295 x 1,795 x 765	1,295 x 1,795 x 765	1,295 x 1,795 x 765	1,295 x 1,795 x 765	1,295 x 1,695 x 765 + 880 x 1,695 x 765
1,363 x 1,987 x 832	1,363 x 1,987 x 832	1,363 x 1,987 x 832	1,363 x 1,987 x 832	1,363 x 1,887 x 832 + 948 x 1,887 x 832
-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS Super

Model Adı	DVMS HP		AM340KXVAGH	AM360KXVAGH	
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz		3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	
Mod	-		ISI POMPASI	ISI POMPASI	
Performans	HP	HP	34.00	36.00	
		kW	95.20	101.60	
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	Btu/sa	324.800	346.700
		Isıtma	kW	107.10	114.30
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	25.51	28.28	
		Isıtma	24.73	26.86	
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	40.90	45.30	
		Isıtma	39.70	43.10	
COP	MCA	A	69.60 (MCA)	69.60 (MCA)	
	MFA	A	90.00	90.00	
Kompresör	Tip	Nominal Soğutma	-	3.73	
		Nominal Isıtma	-	4.33	
	Çıkış	Tip	-	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3
		kW x n	-	(6.39x2) + (6.39)	(6.39) + (6.39x2)
Yağ	İlk Şarj	Model Adı	-	DS-GB066FAVB x 3	
		cc	-	PVE	PVE
Fan	Tip	Tip	-	Propeller	
		Çıkış x n	W	620.0 x 2 + 830.0 x 1	(620.0 x 2) x 2
	Hava Debisi	CMM	290 + 220	255 + 290	
		l/s	4,833.33 + 3,666.67	4,250.00 + 4,833.33	
Harici Statik Basınç	Maks.	mmAq	8.00	8.00	
		Pa	78.45	78.45	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	19.05	19.05	
		Φ, inç	3/4"	3/4"	
	Gaz Hattı	Φ, mm	34.92	41.28	
		Φ, inç	1 3/8"	1 5/8"	
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	-	-	
		Φ, inç	-	-	
	Yağ dengeleme borusu	Φ, mm	-	-	
		Φ, inç	-	-	
Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200 (220)	200 (220)	
	Maks. Yükseklik	m	110 (40)	110 (40)	
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-	-	
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	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	
		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	
		mm	1,363 x 1,887 x 832 + 948 x 1,887 x 832	(1,363 x 1,887 x 832) x 2	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	
	Isıtma	°C	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	

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

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma(ısıtma)

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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

AM380KXVAGH	AM400KXVAGH	AM420KXVAGH	AM440KXVAGH
3,4.380-415,50	3,4.380-415,50	3,4.380-415,50	3,4.380-415,50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
38.00	40.00	42.00	44.00
106.60	112.00	117.60	123.20
363.700	382.200	401.300	420.400
119.70	126.00	132.30	138.60
408.400	429.900	451.400	472.900
29.45	29.95	31.53	34.70
28.31	28.61	30.61	33.40
47.20	48.00	50.50	55.60
45.40	45.90	49.10	53.60
76.60 (MCA)	83.80 (MCA)	86.60 (MCA)	89.20 (MCA)
90.00	100.00	100.00	100.00
3.62	3.74	3.73	3.55
4.23	4.40	4.32	4.15
SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4
(7.81) + (6.39x2)	(7.81) + (6.39x2)	(5.18x2) + (6.39x2)	(6.39x2)x2
DS4GJ5080FVA x 1 + DS-GB066FAVB x 2	DS4GJ5080FVA x 1 + DS-GB066FAVB x 2	DS-GB052FAVB x 2 + DS-GB066FAVB x 2	DS-GB066FAVB x 4
PVE	PVE	PVE	PVE
3600	3600	4400	4400
Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2
255 + 290	290 x 2	290 x 2	290 x 2
4,250.00 + 4,833.33	4,833.33 x 2	4,833.33 x 2	4,833.33 x 2
8.00	8.00	8.00	8.00
78.45	78.45	78.45	78.45
19.05	19.05	19.05	19.05
3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
41.28	41.28	41.28	41.28
1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-
1.5	1.5	1.5	1.5
R410A	R410A	R410A	R410A
16.80	16.80	16.80	16.80
67.0	68.0	68.0	68.0
90.0	92.0	92.0	92.0
253.0 + 285.0	255.0 + 285.0	277.0 + 285.0	285.0 x 2
273.0 + 305.0	275.0 + 305.0	297.0 + 305.0	305.0 x 2
(1,295 x 1,695 x 765) x 2	(1,295 x 1,695 x 765) x 2	(1,295 x 1,695 x 765) x 2	(1,295 x 1,695 x 765) x 2
(1,363 x 1,887 x 832) x 2	(1,363 x 1,887 x 832) x 2	(1,363 x 1,887 x 832) x 2	(1,363 x 1,887 x 832) x 2
-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS Super

Model Adı	DVMS HP		AM460KXVAGH	AM480KXVAGH	
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz		3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	
Mod	-		ISI POMPASI	ISI POMPASI	
Performans	HP	HP	46.00	48.00	
		kW	129.00	134.40	
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	Btu/sa	440,200	458,600
		Isıtma	kW	144.90	151.20
		Btu/sa	494,400	515,900	
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	34.80	35.30	
		Isıtma	32.20	32.50	
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	55.80	56.60	
		Isıtma	51.60	52.10	
MCA		105.00 (MCA)	112.20 (MCA)		
MFA		125.00	125.00		
COP	Nominal Soğutma	-	3.71	3.81	
	Nominal Isıtma	-	4.50	4.65	
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3	
	Çıkış	kW x n	(7.81) + (7.81x2)	(7.81) + (7.81x2)	
	Model Adı	-	DS4GJ5080FVA x 3	DS4GJ5080FVA x 3	
	Yağ	Tip	PVE	PVE	
	İlk Şarj	cc	4200	4200	
Fan	Tip	-	Propeller	Propeller	
	Çıkış x n	W	(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2	
	Hava Debisi	CMM	255 + 340	290 + 340	
		l/s	4,250.00 + 5,666.67	4,833.33 + 5,666.67	
Harici Statik Basınç	Maks.	mmAq	8.00	8.00	
		Pa	78.45	78.45	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	19.05	19.05	
		Φ, inç	3/4"	3/4"	
	Gaz Hattı	Φ, mm	41.28	41.28	
		Φ, inç	1 5/8"	1 5/8"	
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	-	-	
		Φ, inç	-	-	
	Yağ dengeleme borusu	Φ, mm	-	-	
		Φ, inç	-	-	
Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200 (220)	200 (220)	
	Maks. Yükseklik	m	110 (40)	110 (40)	
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-	-	
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	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 verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

AM500KXVAGH	AM520KXVAGH	AM540KXVAGH	AM560KXVAGH
3,4.380-415,50	3,4.380-415,50	3,4.380-415,50	3,4.380-415,50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
50.00	52.00	54.00	56.00
140.00	145.60	151.20	156.80
477.700	496.800	515.900	535.000
157.50	163.80	170.10	176.40
537.400	558.900	580.400	601.900
36.88	40.05	39.80	41.61
34.50	37.29	38.01	38.59
59.10	64.20	63.80	66.70
55.30	59.80	60.90	61.90
115.00 (MCA)	117.60 (MCA)	128.00 (MCA)	133.00 (MCA)
150.00	150.00	150.00	150.00
3.80	3.64	3.80	3.77
4.57	4.39	4.48	4.57
SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4
(5.18x2) + (7.81x2)	(6.39x2) + (7.81x2)	(6.39x2) + (7.81x2)	(6.39x2) + (7.81x2)
DS-GB052FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 2	DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 2	DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 2	DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 2
PVE	PVE	PVE	PVE
5000	5000	5000	5000
Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2
290 + 340	290 + 340	340 x 2	340 x 2
4,833.33 + 5,666.67	4,833.33 + 5,666.67	5,666.67 x 2	5,666.67 x 2
8.00	8.00	8.00	8.00
78.45	78.45	78.45	78.45
19.05	19.05	19.05	19.05
3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
41.28	41.28	41.28	41.28
1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-
1.5	1.5	1.5	1.5
R410A	R410A	R410A	R410A
22.40	22.40	26.50	26.50
70.0	70.0	71.0	71.0
93.0	93.0	93.0	93.0
277.0 + 350.0	285.0 + 350.0	333.0 + 350.0	333.0 + 350.0
297.0 + 372.0	305.0 + 372.0	355.0 + 372.0	355.0 + 372.0
1,295 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,795 x 765	1,295 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,795 x 765	(1,295 x 1,795 x 765) x 2	(1,295 x 1,795 x 765) x 2
1,363 x 1,887 x 832 + 1,363 x 1,987 x 832	1,363 x 1,887 x 832 + 1,363 x 1,987 x 832	(1,363 x 1,987 x 832) x 2	(1,363 x 1,987 x 832) x 2
-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS Super

Model Adı	DVMS HP	AM580KXVAGH	AM600KXVAGH		
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50		
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI		
Performans	HP	58.00	60.00		
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	162.60	168.00	
		Isıtma	182.70	189.00	
			Btu/sa	554,800	573,200
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	43.38	45.40	
		Isıtma	40.77	41.18	
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	69.60	72.80	
		Isıtma	65.40	66.00	
COP	MCA	140.00 (MCA)	146.00 (MCA)		
	MFA	175.00	175.00		
Kompresör	Nominal Soğutma	-	3.75	3.70	
	Nominal Isıtma	-	4.48	4.59	
Fan	Tip	-	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	
	Çıkış	Tip	-	Propeller	Propeller
	Model Adı	İlk Şarj	cc	5000	5600
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Yağ	Tip	-	PVE	PVE
		İlk Şarj	cc	5000	5600
	Tip	-	Propeller	Propeller	
	Çıkış x n	W	(620.0 x 2) x 2	(620.0 x 2) x 2	
Kablolama	Hava Debisi	CMM	340 x 2	340 x 2	
		l/s	5,666.67 x 2	5,666.67 x 2	
Soğutucu akışkan	Harici Statik Basınç	Maks.	mmAq	8.00	8.00
			Pa	78.45	78.45
Ses	Likit Hattı	Φ, mm	19.05	19.05	
		Φ, inç	3/4"	3/4"	
	Gaz Hattı	Φ, mm	41.28	41.28	
		Φ, inç	1 5/8"	1 5/8"	
Boyut	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	-	-	
		Φ, inç	-	-	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Yağ dengeleme borusu	Φ, mm	-	-	
		Φ, inç	-	-	
Ses	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200 (220)	200 (220)
		Maks. Yükseklik	m	110 (40)	110 (40)
Ses	Güç Girişi	mm ²	-	-	
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5	
Ses	Tip	-	R410A	R410A	
	Fabrikada Şarj	kg	28.00	28.00	
Ses	*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	
Boyut	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 verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

AM620KXVAGH	AM640KXVAGH	AM660KXVAGH	AM680KXVAGH
3,4.380-415,50	3,4.380-415,50	3,4.380-415,50	3,4.380-415,50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
62.00	64.00	66.00	68.00
173.60	179.20	185.60	190.60
592.300	611.500	633.300	650.400
195.30	201.60	208.80	214.20
666.400	687.900	712.500	730.900
46.90	48.21	50.98	52.15
43.94	45.32	47.45	48.90
75.20	77.30	81.70	83.60
70.50	72.70	76.10	78.40
138.70 (MCA)	142.60 (MCA)	142.60 (MCA)	149.60 (MCA)
175.00	175.00	175.00	175.00
3.70	3.72	3.64	3.65
4.44	4.45	4.40	4.38
SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5
(6.39x2) + (7.81x2) + (6.39)	(6.39x2) + (7.81x2) + (6.39)	(6.39) + (6.39x2) + (7.81x2)	(7.81) + (6.39x2) + (7.81x2)
DS-GB066FAVB x 3 + DS4GJ5080FVA x 2	DS-GB066FAVB x 3 + DS4GJ5080FVA x 2	DS-GB066FAVB x 3 + DS4GJ5080FVA x 2	DS4GJ5080FVA x 3 + DS-GB066FAVB x 2
PVE	PVE	PVE	PVE
6100	6100	6100	6400
Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
(620.0 x 2) x 2 + 830.0 x 1	(620.0 x 2) x 2 + 830.0 x 1	(620.0 x 2) x 3	(620.0 x 2) x 3
290 + 340 + 170	290 + 340 + 220	255 + 290 + 340	255 + 290 + 340
4,833.33 + 5,666.67 + 2,833.33	4,833.33 + 5,666.67 + 3,666.67	4,250.00 + 4,833.33 + 5,666.67	4,250.00 + 4,833.33 + 5,666.67
8.00	8.00	8.00	8.00
78.45	78.45	78.45	78.45
22.22	22.22	22.22	22.22
7/8"	7/8"	7/8"	7/8"
53.98	53.98	53.98	53.98
2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-
1.5	1.5	1.5	1.5
R410A	R410A	R410A	R410A
27.90	28.90	30.10	30.80
71.0 / 93.0	71.0 / 93.0	71.0 / 93.0	71.0 / 93.0
-	-	-	-
285.0 + 350.0 + 197.0	285.0 + 350.0 + 210.0	0.0 + 285.0 + 350.0	253.0 + 285.0 + 350.0
305.0 + 372.0 + 213.0	305.0 + 372.0 + 223.0	246.0 + 305.0 + 372.0	273.0 + 305.0 + 372.0
1,295 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,795 x 765 + 880 x 1,695 x 765	1,295 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,795 x 765 + 880 x 1,695 x 765	(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + 1,295 x 1,795 x 765	(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + 1,295 x 1,795 x 765
1,363 x 1,887 x 832 + 1,363 x 1,987 x 832 + 948 x 1,887 x 832	1,363 x 1,887 x 832 + 1,363 x 1,987 x 832 + 948 x 1,887 x 832	(1,363 x 1,887 x 832) x 2 + 1,363 x 1,987 x 832	(1,363 x 1,887 x 832) x 2 + 1,363 x 1,987 x 832
-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0



DVM S Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S Super

Model Adı		DVM S HP		AM700KXVAGH	AM720KXVAGH
Güç Kaynağı		Φ, #, V, Hz		3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Mod		-		ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	Soğutma	HP	70.00	72.00
			kW	196.00	201.60
	Kapasite (Nominal)	Isıtma	Btu/sa	668,800	687,900
			kW	220.50	226.80
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	52.65	54.23
			Isıtma	49.20	51.20
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	84.40	86.90
			Isıtma	78.90	82.10
	MCA		156.80 (MCA)	159.60 (MCA)	
	MFA		175.00	200.00	
COP	Nominal Soğutma		-	3.72	
	Nominal Isıtma		-	4.48	
Kompresör	Tip		-	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 6
	Çıkış		kW x n	(7.81) + (6.39x2) + (7.81x2)	(5.18x2) + (6.39x2) + (7.81x2)
	Model Adı		-	DS4GJ5080FVA x 3 + DS-GB066FAVB x 2	DS-GB052FAVB x 2 + DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 2
	Yağ	Tip		-	PVE
	İlk Şarj		cc	6400	7200
Fan	Tip		-	Propeller	Propeller
	Çıkış x n		W	(620.0 x 2) x 3	(620.0 x 2) x 3
	Hava Debisi		CMM	290 x 2 + 340	290 x 2 + 340
			l/s	4,833.33 x 2 + 5,666.67	4,833.33 x 2 + 5,666.67
Harici Statik Basınç	Maks.		mmAq	8.00	8.00
			Pa	78.45	78.45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm	22.22	22.22
			Φ, inç	7/8"	7/8"
	Gaz Hattı		Φ, mm	53.98	53.98
			Φ, inç	2 1/8"	2 1/8"
	Yüksek Basınç Gaz Hattı		Φ, mm	-	-
			Φ, inç	-	-
Yağ dengeleme borusu		Φ, mm	-	-	
		Φ, inç	-	-	
Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk		m	200 (220)	200 (220)
	Maks. Yükseklik		m	110 (40)	110 (40)
Kablolama	Güç Girişi		mm ²	-	-
	İletişim Kablosu		mm ²	1,5	1,5
Soğutucu akışkan	Tip		-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj		kg	30.80	30.80
Ses	*Ses Basıncı		dB(A)	71.0 / 94.0	72.0 / 94.0
	Ses Gücü		dB(A)	-	-
Boyut	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	Soğutma		°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
	Isıtma		°C	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

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

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

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)+(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	Propeller	Propeller	Propeller
(620.0 x 2) x 3	(620.0 x 2) x 3	(620.0 x 2) x 3	(620.0 x 2) x 3
290 x 2 + 340	290 + 340 x 2	290 + 340 x 2	290 + 340 x 2
4,833.33 x 2 + 5,666.67	4,833.33 + 5,666.67 x 2	4,833.33 + 5,666.67 x 2	4,833.33 + 5,666.67 x 2
8.00	8.00	8.00	8.00
78.45	78.45	78.45	78.45
22.22	22.22	22.22	22.22
7/8"	7/8"	7/8"	7/8"
53.98	53.98	53.98	53.98
2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
200 (220)	200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-	-
1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A
30.80	34.90	34.90	36.40
72.0 / 94.0	72.0 / 94.0	72.0 / 94.0	73.0 / 94.0
-	-	-	-
285.0 x 2 + 350.0	285.0 + 333.0 + 350.0	285.0 + 333.0 + 350.0	285.0 + 342.0 + 350.0
305.0 x 2 + 372.0	305.0 + 355.0 + 372.0	305.0 + 355.0 + 372.0	305.0 + 364.0 + 372.0
(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + 1,295 x 1,795 x 765	1,295 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2	1,295 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2	1,295 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2
(1,363 x 1,887 x 832) x 2 + 1,363 x 1,987 x 832	1,363 x 1,887 x 832 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2	1,363 x 1,887 x 832 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2	1,363 x 1,887 x 832 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2
-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS Super

Model Adı	DVMS HP		AM820KXVAGH	AM840KXVAGH	
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz		3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	
Mod	-		ISI POMPASI	ISI POMPASI	
Performans	HP	HP	82.00	84.00	
		kW	229.60	235.20	
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	Btu/sa	783.400	802.500
		Isıtma	kW	258.30	264.60
		Btu/sa	881.400	902.900	
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	62.75	62.50	
		Isıtma	57.88	58.60	
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	100.60	100.20	
		Isıtma	92.80	93.90	
MCA		190.60 (MCA)	201.00 (MCA)		
MFA		220.00	220.00		
COP	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	
	İlk Şarj	cc	7800	7800	
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	
		l/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	
			Φ, inç	7/8"	
	Gaz Hattı		Φ, mm	53.98	
			Φ, inç	2 1/8"	
	Yüksek Basınç Gaz Hattı		Φ, mm	-	
			Φ, inç	-	
	Yağ dengeleme borusu		Φ, mm	-	
			Φ, inç	-	
Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200 (220)	200 (220)	
	Maks. Yükseklik	m	110 (40)	110 (40)	
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-	-	
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	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 verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma(ısıtma)

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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

AM860KXVAGH	AM880KXVAGH	AM900KXVAGH
3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
86.00	88.00	90.00
240.80	246.60	252.00
821.600	841,400	859,900
270.90	277.20	283.50
924,300	945,800	967,300
64.31	66.08	68.10
59.18	61.36	61.77
103.10	106.00	109.20
94.90	98.40	99.00
206.00 (MCA)	213.00 (MCA)	219.00 (MCA)
250.00	250.00	250.00
3.74	3.73	3.70
4.58	4.52	4.59
SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
(6.39x2) + (7.81x2)x2	(6.76x2) + (7.81x2)x2	(7.81x2)x3
DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 4	DS-GB070FAVA x 2 + DS4GJ5080FVA x 4	DS4GJ5080FVA x 6
PVE	PVE	PVE
7800	7800	8400
Propeller	Propeller	Propeller
(620.0 x 2) x 3	(620.0 x 2) x 3	(620.0 x 2) x 3
340 x 3	340 x 3	340 x 3
5,666.67 x 3	5,666.67 x 3	5,666.67 x 3
8.00	8.00	8.00
78.45	78.45	78.45
22.22	22.22	22.22
7/8"	7/8"	7/8"
53.98	53.98	53.98
2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
200 (220)	200 (220)	200 (220)
110 (40)	110 (40)	110 (40)
-	-	-
1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A
40.50	42.00	42.00
73.0 / 95.0	74.0 / 95.0	74.0 / 95.0
-	-	-
333.0 + 350.0 x 2	342.0 + 350.0 x 2	350.0 x 3
355.0 + 372.0 x 2	364.0 + 372.0 x 2	372.0 x 3
(1,295 x 1,795 x 765) x 3	(1,295 x 1,795 x 765) x 3	(1,295 x 1,795 x 765) x 3
(1,363 x 1,987 x 832) x 3	(1,363 x 1,987 x 832) x 3	(1,363 x 1,987 x 832) x 3
-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS (Isı geri kazanım)

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

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

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

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

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS (Isı geri kazanım)

Model Adı	DVMS HR		AM200FXVAGR/TK	AM220FXVAGR/TK		
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz		3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50		
Mod	-		Isı geri kazanım	Isı geri kazanım		
Performans	HP	Soğutma	20,00	22,00		
		Isıtma	22,00	22,00		
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	56,00	61,60		
		Isıtma	191,100	210,200		
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	63,00	69,30		
		Isıtma	215,000	236,500		
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	15,19	17,35		
		Isıtma	13,90	16,70		
MCA	Soğutma	24,40	27,80			
	Isıtma	22,30	26,80			
COP	Nominal Soğutma	MFA	52,50 (MCA)	55,60 (MCA)		
		MFA	75,00	75,00		
Kompresör	Tip	Nominal Isıtma	-	3,69		
		Nominal Isıtma	-	4,53		
	Çıkış	Tip	-	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	
		İlk Şarj	cc	(6,39x2)	(6,39x2)	
Fan	Model Adı	Yağ	-	-		
		Tip	-	PVE	PVE	
	Hava Debisi	Maks.	İlk Şarj	-	-	
			Tip	-	Aksiyel	Aksiyel
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Çıkış x n	Tip	-	-		
		W	620,0 x 2	620,0 x 2		
	Harici Statik Basınç	Maks.	Çıkış x n	290	290	
			I/sn	4833,33	4833,33	
Kablolama	Likit Hattı	Φ, mm	mmAq	8,00	8,00	
			Pa	78,45	78,45	
	Gaz Hattı	Φ, inç	Φ, mm	15,88	15,88	
			Φ, inç	5/8 inç	5/8 inç	
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	Φ, mm	28,58	28,58	
			Φ, inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	
	Yağ dengeleme borusu	Φ, mm	Φ, mm	28,58	28,58	
			Φ, inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	
Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	-	-		
			Maks. Yükseklik	m	200	200
Soğutucu akışkan	Tip	-	110,0	110,0		
			Güç Girişi	mm2	-	-
Ses	İletişim Kablosu	mm2	-	-		
			Tip	-	R410A	R410A
Boyutlar	Fabrikada Şarj	kg	R410A	R410A		
			*Ses Basıncı	dB (A)	65,0	65,0
	Net Ağırlık	kg	Ses Gücü	dB (A)	87,0	89,0
			Net Ağırlık	kg	300,0	300,0
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	319,0	319,0		
			Isıtma	°C	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Isıtma	°C	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765		
			Isıtma	°C	1363 x 1887 x 832	1363 x 1887 x 832

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

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

AM240MXVGNR/TK	AM260MXVGNR/TK	AM280MXVGNR/TK	AM300MXVANR/TK
3,4; 380-415, 50/60	3,4; 380-415, 50/60	3,4; 380-415, 50/60	3,4; 380-415, 50/60
Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
24	26	28	30
67,2	72,8	78,6	84,0
-	-	-	-
75,6	81,9	88,2	94,5
-	-	-	-
16,0	17,33	19,65	22,70
15,43	17,06	18,77	20,59
25,70	27,80	31,50	36,40
24,70	27,40	30,10	33,00
55,00 (MCA)	60,0 (MCA)	67,0 (MCA)	73,0 (MCA)
63	75	75	80,00
4,20	4,20	4,00	3,70
4,90	4,80	4,70	4,59
SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2
6,76 x 2	7,81 x 2	7,81 x 2	7,81 x 2
DS-GB070FAV* x 2	DS-4GJ5080FV* x 2	DS-4GJ5080FV* x 2	DS-4GJ5080FV* x 2
PVE	PVE	PVE	PVE
1,100 x 2	1,400 x 2	1,400 x 2	1,400 x 2
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
620 x 2	620 x 2	620 x 2	620 x 2
340	340	340	340
5,667	5,667	5,667	5,667
8	8	8	8
78,45	78,45	78,45	78,45
15,88	19,05	19,05	19,05
5/8 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
34,92	34,92	34,92	34,92
(1-3/8)	(1 3/8)	(1 3/8)	(1 3/8)
28,58	28,58	28,58	28,58
(1-1/8)	(1-1/8)	(1-1/8)	(1-1/8)
-	-	-	-
-	-	-	-
200(220)	200(220)	200(220)	200(220)
110(110)	110(110)	110(110)	110(110)
-	-	-	-
1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A
14,0	14,0	14,0	14,0
69(71)	69(71)	69(71)	69(71)
90	90	90	90
350,0	358,0	358,0	358,0
372,0	380,0	380,0	380,0
1,295 x 1,795 x 765	1,295 x 1,795 x 765	1,295 x 1,795 x 765	1,295 x 1,795 x 765
1,363 x 1,987 x 832	1,363 x 1,987 x 832	1,363 x 1,987 x 832	1,363 x 1,987 x 832
-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS (Isı geri kazanım)

Model Adı	DVMS HR		AM320FXVAGR/TK	AM340FXVAGR/TK	
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz		3,4; 380-415; 50	3,4; 380-415; 50	
Mod	-		Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	
Performans	HP	HP	32,00	34,00	
		kW	89,60	95,20	
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	Btu/sa	305.700	324.800
		Isıtma	kW	100,80	107,10
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	23,59	25,75	
		Isıtma	22,60	25,40	
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	37,90	41,30	
		Isıtma	36,30	40,80	
MCA		73,70 (MCA)	76,50 (MCA)		
MFA		90,00	90,00		
COP	Nominal Soğutma	-	3,80	3,70	
	Nominal Isıtma	-	4,46	4,22	
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3	
	Çıkış	kW x n	(6,13) + (6,13x2)	(6,13) + (6,13x2)	
	Model Adı	-	DS-GB066FAVAGS x 3	DS-GB066FAVAGS x 3	
	Yağ	Tip	PVE	PVE	
		İlk Şarj	cc	-	
Fan	Tip	-	Aksiyel	Aksiyel	
	Çıkış x n	W	400,0 x 1 + 620,0 x 2	400,0 x 1 + 620,0 x 2	
	Hava Debisi	CMM	220 + 290	220 + 290	
		l/sn	3666,67 + 4833,33	3666,67 + 4833,33	
Harici Statik Basınç	Maks.	mmAq	8,00	8,00	
		Pa	78,45	78,45	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	19,05	19,05	
		Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç	
	Gaz Hattı	Φ, mm	34,92	34,92	
		Φ, inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç	
	Yüksek Basınç Gaz 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	mm ²	-	-	
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5	
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A	
	Fabrikada Şarj	kg	13,90	13,90	
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	-	-	
	Ses Gücü	dB (A)	-	-	
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	190,0 + 300,0	190,0 + 300,0	
	Taşıma Ağırlığı	kg	206,0 + 319,0	206,0 + 319,0	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765	
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832	948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	
	Isıtma	°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	

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

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

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

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS (Isı geri kazanım)

Model Adı	DVMS HR		AM440FXVGNR/TK	AM460FXVGNR/TK
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz		3,4; 380-415, 50	3,4; 380-415, 50
Mod	-		Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
Performans	HP	Soğutma	44	46
		Isıtma	124,0	129,0
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	-	-
		Isıtma	139,5	144,9
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	31,60	33,70
		Isıtma	30,09	32,09
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	50,70	54,00
		Isıtma	48,20	51,40
	MCA		98,0 (MCA)	105,00 (MCA)
	MFA		125	125
COP	Nominal Soğutma	-	3,92	3,83
	Nominal Isıtma	-	4,64	4,52
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4
	Çıkış	kW x n	(6,39 x 1) x 1 + (7,81 x 2) x 1	(5,18 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 1
	Model Adı	-	(DS-GB066FAV* x 1) x 1 + (DS4G)5080FV* x 2) x 1	(DS-GB052FAV* x 1) x 1 + (DS4G)5080FV* x 2) x 1
	Yağ	Tip	PVE	PVE
	İlk Şarj	cc	(1,100 x 1) x 1 + (1,400 x 2) x 1	(1,100 x 2) x 1 + (1,400 x 2) x 1
Fan	Tip	-	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n	W	(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2
	Hava Debisi	CMM	226 x 1 + 340 x 1	250 x 1 + 340 x 1
		l/sn	3,767 x 1 + 5,667 x 1	4,767 x 1 + 5,667 x 1
Harici Statik Basınç	Maks.	mmAq	8	8
		Pa	78,45	78,45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	19,05	19,05
		Φ, inç	(3/4)	(3/4)
	Gaz Hattı	Φ, mm	41,28	41,28
		Φ, inç	(1-5/8)	(1-5/8)
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	34,92	34,92
		Φ, inç	(1-3/8)	(1-3/8)
	Yağ dengeleme borusu		-	-
			-	-
Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200(220)	200(220)
	Maks. Yükseklik	m	110 (110)	110 (110)
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-	-
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	7,7 x 1 + 14,0 x 1	7,4 x 1 + 14,0 x 1
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	70 (72)	70 (72)
	Ses Gücü	dB (A)	91	91
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	239,0 x 1 + 358,0 x 1	282,0 x 1 + 358,0 x 1
	Taşıma Ağırlığı	kg	258,0 x 1 + 380,0 x 1	301,0 x 1 + 380,0 x 1
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1	(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1	(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Isıtma	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24

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

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

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

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS (Isı geri kazanım)

Model Adı		DVMS HR	AM560FXVAGR/TK	AM580FXVGNR/TK	
Güç Kaynağı		Φ, #, V, Hz	3,4, 380-415, 50	3,4, 380-415, 50	
Mod		-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	
Performans	HP	HP	56	58	
		kW	156,8	162,6	
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	Btu/sa	-	-
		Isıtma	kW	176,4	182,7
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	40,04	42,35
		Isıtma	kW	37,65	39,35
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	64,20	67,90
		Isıtma	A	60,40	63,10
	MCA		140,5 (MCA)	140,5 (MCA)	
	MFA		150	175	
COP	Nominal Soğutma	-	3,92	3,84	
	Nominal Isıtma	-	4,69	4,64	
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	
	Çıkış	kW x n	(7,81 x 2) x 2	(7,81 x 2) x 2	
	Model Adı	-	(DS4G)5080FV* x 2	(DS4G)5080FV* x 2	
	Yağ	Tip	-	PVE	PVE
Fan	Tip	İlk Şarj	cc	(1,400 x 2) x 2	(1,400 x 2) x 2
		Tip	-	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n	W	(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2	
	Hava Debisi	CMM	340 x 2	340 x 2	
Harici Statik Basınç	Maks.	mmAq	8	8	
		Pa	78,45	78,45	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	19,05	19,05	
		Φ, inç	(3/4)	(3/4)	
	Gaz Hattı	Φ, mm	41,28	41,28	
		Φ, inç	(1 5/8)	(1 5/8)	
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	34,92	34,92	
		Φ, inç	(1 3/8)	(1 3/8)	
Yağ dengeleme borusu		-	-		
Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200(220)	200(220)	
	Maks. Yükseklik	m	110(110)	110(110)	
Kablolama	Güç Girişi	mm2	-	-	
	İletişim Kablosu	mm2	1,5	1,5	
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A	
	Fabrikada Şarj	kg	14,0 x 2	14,0 x 2	
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	72(74)	72(74)	
	Ses Gücü	dB (A)	93	93	
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	358,0 x 2	358,0 x 2	
	Taşıma Ağırlığı	kg	380,0 x 2	380,0 x 2	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(1.295 x 1795 x 765) x 2	(1.295 x 1795 x 765) x 2	
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(1.363 x 1987 x 832) x 2	(1.363 x 1987 x 832) x 2	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	
	Isıtma	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24	

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

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

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

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS (Isı geri kazanım)

Model Adı		DVMS HR	AM680FXVGNR/TK	AM700FXVGNR/TK	
Güç Kaynağı		Φ, #, V, Hz	3,4, 380-415, 50	3,4, 380-415, 50	
Mod		-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	
Performans	HP	HP	68	70	
		kW	190,6	196,0	
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	Btu/sa	-	-
		Isıtma	kW	214,2	220,5
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	51,05	52,93
		Isıtma	kW	48,79	49,19
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	81,80	84,90
		Isıtma	A	78,20	78,90
	MCA		149,5 (MCA)	156,6 (MCA)	
	MFA		175	175	
COP	Nominal Soğutma	-	3,73	3,70	
	Nominal Isıtma	-	4,39	4,48	
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	
	Çıkış	kW x n	(5,18 x 2) x 1 + (6,39 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 1	(6,39 x 2) x 2 + (7,81 x 2) x 1	
	Model Adı	-	(DS-GB052FAV* x2) x1 + (DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1	(DS-GB066FAV* x2) x2 + (DS4GJ5080FV* x2) x1	
Yağ	Tip	-	PVE	PVE	
	İlk Şarj	cc	(1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x1	(1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x1	
Fan	Tip	-	Aksiyel	Aksiyel	
	Çıkış x n	W	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3	
	Hava Debisi	CMM	250 x1 + 280 x1 + 340 x1	270 x1 + 280 x1 + 340 x1	
		l/sn	4,167 x1 + 4,667 x1 + 5,667 x1	4,500 x1 + 4,667 x1 + 5,667 x1	
	Harici Statik Basınç	Maks. mmAq	8	8	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	22,22	22,22	
		Φ, inç	(7/8)	(7/8)	
	Gaz Hattı	Φ, mm	53,98	53,98	
		Φ, inç	(2 1/8)	(2 1/8)	
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	41,28	41,28	
		Φ, inç	(1 5/8)	(1 5/8)	
	Yağ dengeleme borusu		-	-	
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200(220)	200(220)
	Maks. Yükseklik	m	110(110)	110(110)	
Kablolama	Güç Girişi	mm2	-	-	
	İletişim Kablosu	mm2	1,5	1,5	
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A	
	Fabrikada Şarj	kg	7,4 x1 + 8,4 x1 + 14,0 x1	8,7 x1 + 8,4 x1 + 14,0 x1	
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	71(73)	72(74)	
	Ses Gücü	dB (A)	93	93	
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	282,0 x1 + 304,0 x1 + 358,0 x1	304,0 x2 + 358,0 x1	
	Taşıma Ağırlığı	kg	301,0 x1 + 323,0 x1 + 380,0 x1	323,0 x2 + 380,0 x1	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(1,295 x 1,695 x 765) x2 + (1,295 x 1,795 x 765) x1	(1,295 x 1,695 x 765) x2 + (1,295 x 1,795 x 765) x1	
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(1,363 x 1,887 x 832) x2 + (1,363 x 1,987 x 832) x1	(1,363 x 1,887 x 832) x2 + (1,363 x 1,987 x 832) x1	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	
	Isıtma	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24	

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

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

AM720FXVGNR/TK	AM740FXVAGR/TK	AM760FXVGNR/TK	AM780FXVGNR/TK	AM800FXVGNR/TK
3,4, 380-415, 50	3,4, 380-415, 50	3,4, 380-415, 50	3,4, 380-415, 50	3,4, 380-415, 50
Isi geri kazanim	Isi geri kazanim	Isi geri kazanim	Isi geri kazanim	Isi geri kazanim
72	74	76	78	80
201,6	207,2	212,8	218,4	224,2
-	-	-	-	-
226,8	233,1	239,4	245,7	252,0
-	-	-	-	-
55,24	57,40	56,05	57,39	59,70
51,19	53,99	52,72	54,35	56,05
88,60	92,00	89,90	92,00	95,70
82,10	86,60	84,50	87,20	89,90
160,0 (MCA)	162,0 (MCA)	172,5 (MCA)	177,5 (MCA)	184,5 (MCA)
200	200	200	200	225
3,65	3,61	3,80	3,81	3,76
4,43	4,32	4,54	4,52	4,50
SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
(6,39 x 2) x 2 + (7,81 x 2) x 1	(6,39 x 2) x 2 + (7,81 x 2) x 1	(6,39 x 2) x 1 + (6,76 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 1	(6,39 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 2	(6,39 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 2
(DS-GB066FAV* x2) x 2 + (DS4GJ5080FV* x2) x 1	(DS-GB066FAV* x2) x 2 + (DS4GJ5080FV* x2) x 1	(DS-GB066FAV* x2) x 1 + (DS-GB070FAV* x2) x 1 + (DS4GJ5080FV* x2) x 1	(DS-GB066FAV* x2) x 1 + (DS4GJ5080FV* x2) x 2	(DS-GB066FAV* x2) x 1 + (DS4GJ5080FV* x2) x 2
PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
(1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 1	(1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 1	(1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 1	(1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 2	(1,100 x 2) x 1 + (1,400 x 2) x 2
Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3
275 x 1 + 280 x 1 + 340 x 1	280 x 2 + 340 x 1	280 x 1 + 340 x 2	280 x 1 + 340 x 2	280 x 1 + 340 x 2
4,583 x 1 + 4,667 x 1 + 5,667 x 1	4,667 x 2 + 5,667 x 1	4,667 x 1 + 5,667 x 2	4,667 x 1 + 5,667 x 2	4,667 x 1 + 5,667 x 2
8	8	8	8	8
78,45	78,45	78,45	78,45	78,45
22,22	22,22	22,22	22,22	22,22
(7/8)	(7/8)	(7/8)	(7/8)	(7/8)
53,98	53,98	53,98	53,98	53,98
(2 1/8)	(2-1/8)	(2-1/8)	(2-1/8)	(2-1/8)
41,28	41,28	41,28	41,28	41,28
(1 5/8)	(1 5/8)	(1-5/8)	(1-5/8)	(1-5/8)
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
200(220)	200(220)	200(220)	200(220)	200(220)
110(110)	110(110)	110(110)	110(110)	110(110)
-	-	-	-	-
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
8,4 x 2 + 14,0 x 1	8,4 x 2 + 14,0 x 1	8,4 x 1 + 14,0 x 2	8,4 x 1 + 14,0 x 2	8,4 x 1 + 14,0 x 2
72(74)	72(74)	73(75)	73(75)	73(75)
94	94	94	94	94
304,0 x 2 + 358,0 x 1	304,0 x 2 + 358,0 x 1	304,0 x 1 + 350,0 x 1 + 358,0 x 1	304,0 x 1 + 358,0 x 2	304,0 x 1 + 358,0 x 2
323,0 x 2 + 380,0 x 1	323,0 x 2 + 380,0 x 1	323,0 x 1 + 372,0 x 1 + 380,0 x 1	323,0 x 1 + 380,0 x 2	323,0 x 1 + 380,0 x 2
(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1	(1,295 x 1,695 x 765) x 2 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1	(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2	(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2	(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2
(1,363 x 1,887 x 832) x 2 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1	(1,363 x 1,887 x 832) x 2 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1	(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2	(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2	(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2
-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS (Isı geri kazanım)

Model Adı	DVMS HR		AM820FXVGNR/TK	AM840FXVGNR/TK	
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz		3,4, 380-415, 50	3,4, 380-415, 50	
Mod	-		Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	
Performans	HP	Soğutma	82	84	
		kW	229,6	235,2	
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	-	-	
		Isıtma	258,3	264,6	
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	62,76	61,41	
		Isıtma	57,88	56,61	
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	100,60	98,50	
		Isıtma	92,80	90,70	
	MCA		190,5 (MCA)	201,0 (MCA)	
	MFA		225	225	
COP	Nominal Soğutma	-	3,66	3,83	
	Nominal Isıtma	-	4,46	4,67	
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	
	Çıkış	kW x n	(6,39 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 2	(6,76 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 2	
	Model Adı	-	(DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x 2	(DS-GB070FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x 2	
	Yağ	Tip	PVE	PVE	
Fan	Tip	-	Aksiyel	Aksiyel	
		Çıkış x n	W	(620,0 x 2) x 3	(620,0 x 2) x 3
	Hava Debisi	CMM	280 x 1 + 340 x 2	340 x 3	
		l/sn	4,667 x 1 + 5,667 x 2	5,667 x 3	
	Harici Statik Basınç	Maks.	mmAq	8	8
			Pa	78,45	78,45
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	22,22	22,22	
		Φ, inç	(7/8)	(7/8)	
	Gaz Hattı	Φ, mm	53,98	53,98	
		Φ, inç	(2-1/8)	(2-1/8)	
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	41,28	41,28	
		Φ, inç	(1-5/8)	(1-5/8)	
	Yağ dengeleme borusu		-	-	
				-	-
Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200(220)	200(220)	
	Maks. Yükseklik	m	110(110)	110(110)	
Kablolama	Güç Girişi	mm2	-	-	
	vv	mm2	1,5	1,5	
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A	
	Fabrikada Şarj	kg	8,4 x1 + 14,0 x2	14,0 x3	
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	73(75)	74(76)	
	Ses Gücü	dB (A)	94	95	
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	304,0 x 1 + 358,0 x 2	350,0 x 1 + 358,0 x 2	
	Taşıma Ağırlığı	kg	323,0 x 1 + 380,0 x 2	372,0 x 1 + 380,0 x 2	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2	(1,295 x 1,795 x 765) x 3	
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2	(1,363 x 1,987 x 832) x 3	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	
	Isıtma	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24	

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

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

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

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

DVM S WATER

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

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

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

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



SAMSUNG

DVM S WATER

Daha Fazla Enerji Tasarrufu

Konforu artırırken yüksek enerji verimliliği ile maliyetleri kontrol edin

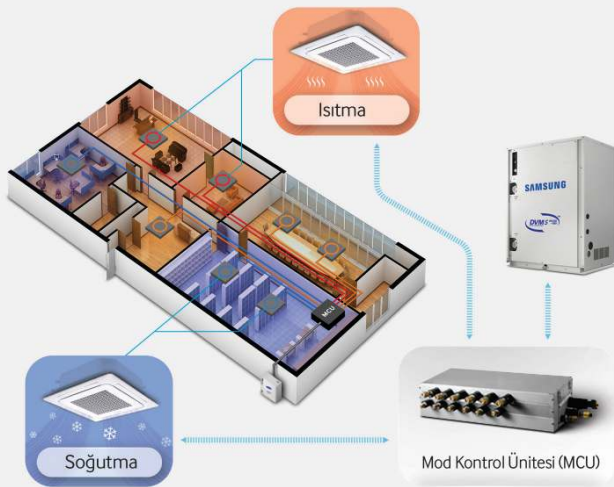
Samsung DVM S WATER, günümüzün çevre dostu ve bütçesine dikkat eden şirketler için birinci sınıf enerji verimliliği sunan çeşitli akıllı teknolojilere sahiptir. Bu teknolojilerle DVM S WATER geleneksel modellerden %8 daha yüksek EER'ye ulaşır. Ayrıca performans katsayısı (COP) ortalama %11 daha yüksek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

Enerji verimli hızlı ısıtma ve soğutma

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

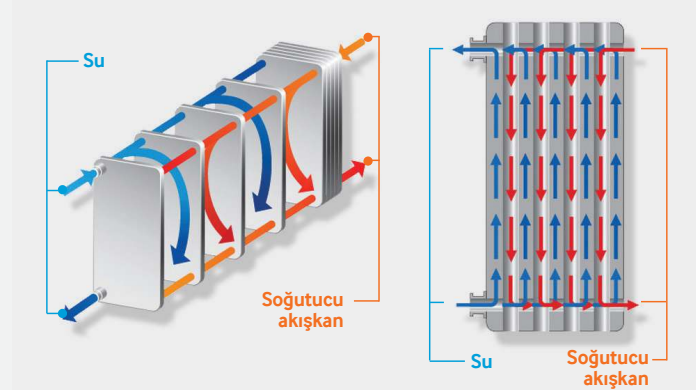
Bağımsız soğutma ve ısıtma

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



Düşük bakım ve enerji maliyetleri

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



Yenilenebilir enerji kaynağı

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



SAMSUNG

DVM S WATER

Kolay, Esnek Montaj

Uygun maliyetli, uyarlanabilir tasarımıyla montajı basitleştirin

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

Ekonomik tasarım ve kurulum

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



Geniş montaj seçenekleri

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



Mimari tasarımda esneklik

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



SAMSUNG

DVM S WATER

Pratik Kontrol

Akıllı kontrol sistemiyle her yerden erişim

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

24 saat performans takibi

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

Verimli tüketim için su akış kontrolü

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



SAMSUNG

DVM S WATER

Birinci Sınıf Konfor

Üstün performans ile her zaman rahat edin

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

Minimum ses seviyesi

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

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



SAMSUNG



SAMSUNG



SAMSUNG



DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS WATER

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İntertör) 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	8,00	10,00	12,00	
	Ton	6,37	7,96	9,55	
	Soğutma	kW	22,40	28,00	33,60
		Btu/sa	76,400	95,500	114,600
Isıtma	kW	25,20	31,50	37,80	
	Btu/sa	86,000	107,500	129,000	
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	3,84	5,05	6,46
		Isıtma	4,12	5,25	6,51
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	6,20	8,10	10,30
		Isıtma	6,60	8,40	10,40
	MCA	16,30 (MCA)	20,00 (MCA)	25,00 (MCA)	
	MFA	20,00	30,00	30,00	
COP	Nominal Soğutma	-	5,83	5,54	
	Nominal Isıtma	-	6,12	6,00	
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1	
	Model Adı	-	DS-GB052FAVBSG x 1	DS-GB052FAVBSG x 1	
	Yağ	Tip	-	PVE	PVE
Kondenser	Tip	-	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	
	Boru Boyutu	Ø, inç	PT 1-1/4	PT 1-1/4	
	Basınç Kaybı	kPa	22,0	30,0	
	Su Debisi	LPM	80,0	96,0	
	Maks. Basınç	Mpa	1,96	1,96	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	, mm	9,52	9,52	
		, inç	3/8 inç	3/8 inç	
		, mm	15,88	19,05	
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	, inç	5/8 inç	3/4 inç	
		, mm	19,05	22,22	
	Gaz Hattı	, inç	3/4 inç	7/8 inç	
		, mm	19,05	22,22	
Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	170 (190)	170 (190)	
	Maks. Yükseklik	m	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	
Kablolama	Güç Girişi	mm2	-	-	
	İletişim Kablosu	mm2	1,5	1,5	
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A	
	Fabrikada Şarj	kg	5,50	5,80	
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	48,0	48,0	
	Ses Gücü	dB (A)	70,0	70,0	
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	160,0	160,0	
	Taşıma Ağırlığı	kg	167,0	167,0	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	770 x 1000 x 545	770 x 1000 x 545	
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	840 x 1200 x 620	840 x 1200 x 620	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	
	Isıtma	°C	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	

Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır:

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

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır:

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

AM160FXWANR/EU	AM180FXWANR/EU	AM200FXWANR/EU	AM220FXWANR/EU	AM240FXWANR/EU
3,4.380-415,50/60	3,4.380-415,50/60	3,4.380-415,50/60	3,4.380-415,50/60	3,4.380-415,50/60
Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
16,00	18,00	20,00	22,00	24,00
12,74	14,33	15,92	17,52	19,11
44,80	50,40	56,00	61,60	67,20
152,900	172,000	191,100	210,200	229,300
50,40	56,70	63,00	69,30	75,60
172,000	193,500	215,000	236,500	258,000
7,68	8,89	10,77	11,51	12,92
8,24	9,37	10,86	11,76	13,02
12,40	14,30	17,30	18,40	20,60
13,20	15,00	17,40	18,80	20,80
32,50 (MCA)	36,30 (MCA)	39,80 (MCA)	45,00 (MCA)	50,00 (MCA)
40,00	40,00	40,00	50,00	50,00
5,83	5,67	5,20	5,35	5,20
6,12	6,05	5,80	5,89	5,81
SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2
DS-GB052FAVBGS x 2	DS-GB052FAVBGS x 2	DS-GB052FAVBGS x 2	DS-GB052FAVBGS x 1 + DS-GB066FAVBGS x 1	DS-GB066FAVBGS x 2
PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)
PT 1-1/4 x 2	PT 1-1/4 x 2	PT 1-1/4	PT 1-1/4 x 2	PT 1-1/4 x 2
22,0 x 2	22,0 + 30,0	54,0	30,0 + 43,0	43,0 x 2
80,0 x 2	80,0 + 96,0	190,0	96,0 + 114,0	114,0 x 2
1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
12,70	15,88	15,88	15,88	15,88
1/2 inç	5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç
22,22	22,22	28,58	28,58	28,58
7/8 inç	7/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç
28,58	28,58	28,58	28,58	28,58
1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç
170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)
50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
-	-	-	-	-
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
11,00	11,30	9,80	11,80	12,00
-	-	51,0	-	-
-	-	73,0	-	-
160,0 x 2	160,0 x 2	240,0	160,0 x 2	160,0 x 2
167,0 x 2	167,0 x 2	250,0	167,0 x 2	167,0 x 2
(770 x 1000 x 545) x 2	(770 x 1000 x 545) x 2	1100 x 1000 x 545	(770 x 1000 x 545) x 2	(770 x 1000 x 545) x 2
(840 x 1200 x 620) x 2	(840 x 1200 x 620) x 2	1170 x 1200 x 620	(840 x 1200 x 620) x 2	(840 x 1200 x 620) x 2
10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0
10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS WATER

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS Water

Model Adı	DVMS HP	AM260FXWANR/EU	AM280FXWANR/EU	AM300KXWANR	
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	
Mod	-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	
Performans	HP	26,00	28,00	30,00	
	Ton	20,70	22,29	23,9	
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	72,80	78,40
		Isıtma	kW	81,90	88,20
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	Btu/sa	248.400	
		Isıtma	Btu/sa	279.500	
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	12,73	14,61
		Isıtma	kW	13,49	14,98
COP	MCA	A	20,50	23,50	
	MFA	A	21,60	24,00	
	Nominal Soğutma	-	52,50 (MCA)	56,00 (MCA)	
KOMPRESÖR	Nominal Isıtma	-	60,00	63,00	
	Tip	-	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 2	
Kondenser	Model Adı	-	DS-GB052FAVBSG x 3	DS-GB070FAV* x 2	
	Yağ	Tip	PVE	PVE	
	Tip	-	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	
	Boru Boyutu	Ø, inç	PT 1-1/4 x 3	PT 1-1/4 x 2	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Basınç Kaybı	kPa	22,0 x 2 + 30,0	22,0 + 54,0	
	Su Debisi	LPM	80,0 x 2 + 96,0	80,0 + 190,0	
	Maks. Basınç	Mpa	1,96	1,96	
Soğutucu akışkan	Likit Hattı	Φ, mm	19,05	19,05	
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç	
	Gaz Hattı	Φ, inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	
		Φ, mm	34,92	34,92	
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	170 (190)	
		Maks. Yükseklik	m	50,0 (40,0)	
Kablolama	Güç Girişi	mm2	-	-	
	İletişim Kablo	mm2	1,5	1,5	
Ses	Tip	-	R410A	R-410A	
	Fabrikada Şarj	kg	16,80	15,30	
Boyutlar	*Ses Basıncı	dB (A)	-	55 (58)	
	Ses Gücü	dB (A)	-	75	
	Net Ağırlık	kg	160,0 x 3	160,0 + 240,0	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Taşıma Ağırlığı	kg	167,0 x 3	167,0 + 250,0	
	Net Boyutlar (WxHxD)	mm	(770 x 1000 x 545) x 3	770 x 1000 x 545 + 1100 x 1000 x 545	
	Taşıma Boyutları (WxHxD)	mm	(840 x 1200 x 620) x 3	840 x 1200 x 620 + 1170 x 1200 x 620	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	
	Isıtma	°C	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	

Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır:

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

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır:

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

AM320FXWANR/EU	AM340FXWANR/EU	AM360FXWANR/EU	AM380KXWANR1	AM400KXWANR1
3,4.380-415,50/60	3,4.380-415,50/60	3,4.380-415,50/60	3,4.380-415,50/60	3,4.400-415,50/60
Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
32,00	34,00	36,00	38,00	40
25,48	27,07	28,66	30,3	31,9
89,60	95,20	100,80	106,40	112,00
305,700	324,800	343,900	363,027	382,133
100,80	107,10	113,40	119,70	126,00
343,900	365,400	386,900	408,373	429,867
17,23	17,97	18,45	20,64	21,85
17,37	18,27	19,10	21,0	22,13
27,60	28,70	29,70	32,6	34,50
27,80	29,20	30,60	33,1	34,9
57,00 (MCA)	61,6 (MCA)	63,6 (MCA)	64,1 (MCA)	64,1 (MCA)
60,00	75,00	75,00	75,00	75,00
5,20	5,30	5,46	5,16	5,13
5,80	5,86	5,94	5,70	5,69
SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3
DS-GB066FAVBVG x 1 + DS-GB052FAVBVG x 2	DS-GB052FAVBVG x 1 + DS-GB066FAVBVG x 2	DS-GB052FAVBVG x 4	DS-GB070FAV * x 2 DS-GB052FAVBVG	DS-GB070FAV * x 2 DS-GB052FAVBVG
PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)
PT 1-1/4 x 2	PT 1-1/4 x 3	PT 1-1/4 x 3	PT 2 + PT 1 - 1/4	PT 2 + PT 1 - 1/4
43,0 + 54,0	30,0 + 43,0 x 2	22,0 x 2 + 54,0	50,0 + 22,0	50,00 + 30,00
114,0 + 190,0	96,0 + 114,0 x 2	80,0 x 2 + 190,0	285,0 + 80,0	285,00 + 96,00
1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
28,58	28,58	34,92	34,92	34,92
1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç
34,92	34,92	41,28	41,28	41,28
1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)
50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
-	-	-	-	-
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
15,80	17,80	20,80	19,0	16,8
-	-	-	56 (59)	56 (59)
-	-	-	77	77
160,0 + 240,0	160,0 x 3	160,0 x 2 + 240,0	160,0 + 280,0	160,0 + 280,0
167,0 + 250,0	167,0 x 3	167,0 x 2 + 250,0	167,0 + 290,0	167,0 + 290,0
770 x 1000 x 545 + 1100 x 1000 x 545	(770 x 1000 x 545) x 3	(770 x 1000 x 545) x 2 + 1100 x 1000 x 545	(770 x 1000 x 545) + (1100 x 1000 x 545)	(770 x 1000 x 545) + (1100 x 1000 x 545)
840 x 1200 x 620 + 1170 x 1200 x 620	(840 x 1200 x 620) x 3	(840 x 1200 x 620) x 2 + 1170 x 1200 x 620	(840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620)	(840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620)
10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0
10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS WATER

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS Water

Model Adı		DVMS HP	AM420KXWANR1	AM440FXWANR/EU	
Güç Kaynağı		.#, V, Hz	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	
Mod		-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	
Performans	HP	HP	42,00	44,00	
	Ton	Ton	33,50	35,03	
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	117,60	123,20
		Isıtma	kW	132,30	138,60
			Btu/sa	Btu/sa	
			401,240	420,400	
			451,360	472,900	
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	23,26	23,69
	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma	kW	23,39	23,88
		Soğutma	A	36,70	37,90
	MCA	Isıtma	A	36,90	38,20
	MFA			68,00 (MCA)	79,00 (MCA)
				75,00	100,00
COP	Nominal Soğutma	-	5,06	5,20	
	Nominal Isıtma	-	5,66	5,80	
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4	
	Model Adı	-	DS-GB070FAV * x 2+DS-GB066FAVBSG x 1	DS-GB066FAVBSG x 2 + DS-GB052FAVBSG x 2	
Kondenser	Yağ	Tip	PVE	PVE	
	Tip	-	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	
	Boru Boyutu	Ø, inç	PT 2 + PT 1 - 1/4	PT 1-1/4 x 3	
	Basınç Kaybı	kPa	50,0 + 43,0	43,0 x 2 + 54,0	
	Su Debisi	LPM	285 + 114,0	114,0 x 2 + 190,0	
	Maks. Basınç	Mpa	1,96	1,96	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	, mm	19,05	19,05	
		, inç	3/4 inç	3/4 inç	
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	, mm	34,92	34,92	
		, inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç	
	Gaz Hattı	, mm	41,28	41,28	
		, inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	170 (190)	170 (190)
		Maks. Yükseklik	m	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
Kablolama	Güç Girişi	mm2	-	-	
	İletişim Kablosu	mm2	1,5	1,5	
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A	
	Fabrikada Şarj	kg	17,00	21,80	
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	57 (59)	-	
	Ses Gücü	dB (A)	77	-	
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	160,0 + 280,0	160,0 x 2 + 240,0	
	Taşıma Ağırlığı	kg	167,0 + 290,0	167,0 x 2 + 250,0	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(770 x 1000 x 545) + (1100 x 1000 x 545)	(770 x 1000 x 545) x 2 + 1100 x 1000 x 545	
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620)	(840 x 1200 x 620) x 2 + 1170 x 1200 x 620	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	
	Isıtma	°C	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	

Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır:

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

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır:

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

AM460KXWANR1	AM480KXWANR1	AM500KXWANR1	AM520KXWANR1
3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60
Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
46,00	48,00	50,00	52,00
36,60	38,20	39,8	41,4
128,80	134,40	140,00	145,6
439,453	458,560	477,667	496,773
144,9	151,2	157,50	163,8
494,347	515,840	537,333	558,827
24,48	25,69	27,57	28,31
25,12	26,25	27,74	28,6
38,80	40,7	43,70	44,80
39,70	41,5	43,90	45,30
80,2 (MCA)	80,2 (MCA)	79,80 (MCA)	84,1 (MCA)
90,00	90,00	90	100
5,26	5,23	5,08	5,14
5,77	5,76	5,68	5,72
SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4
DS-GB070FAV * x 2 + DS-GB052FAVBGS x 2	DS-GB070FAV * x 2 + DS-GB052FAVBGS x 2	DS-GB070FAV * x 2 + DS-GB052FAVBGS x 2	DS-GB070FAV * x 2 + DS-GB066FAVBGS x 1 + DS-GB052FAVBGS x 1
PVE	PVE	PVE	PVE
PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)
PT 2 + PT 1 - 1/4 x 2	PT 2 + PT 1 - 1/4 x 2	PT 2 + PT 1 - 1/4	PT 2 + PT 1 - 1/4 x 2
50,0 + 22 x 2	50,0 + 22 + 30	50,0 + 54,0	50,0 + 43,0 + 30,0
285 + 80 x 2	285 + 80 + 96	285 + 190	285 + 114 + 96
1,96	1,96	1,96	1,96
19,05	19,05	19,05	19,05
3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç	3/4 inç
34,92	34,92	34,92	34,92
1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç
41,28	41,28	41,28	41,28
1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)
50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
-	-	-	-
1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A
22,00	22,3	20,80	22,80
57 (60)	57 (60)	57 (59)	57 (60)
78	78	78	78
160,0 x 2 + 280,0	160,0 x 2 + 280,0	240,0 + 280,0	160,0 x 2 + 280,0
167,0 x 2 + 290,0	167,0 x 2 + 290,0	250,0 + 290,0	167,0 x 2 + 290,0
2 x (770 x 1000 x 545) + (1100 x 1000 x 545)	2 x (770 x 1000 x 545) + (1100 x 1000 x 545)	(1100 x 1000 x 545) x 2	(770 x 1000 x 545) x 2 + (1100 x 1000 x 545)
2 x (840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620)	2 x (840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620)	(1170 x 1200 x 620) x 2	(840 x 1200 x 620) x 2 + (1170 x 1200 x 620)
10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0
10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS WATER

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS Water

Model Adı	DVMS HP	AMS40KXWANR1	AMS80KXWANR1	
Güç Kaynağı	. #, V, Hz	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	
Mod	-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	
Performans	HP	54,00	58,00	
	Ton	43,00	46,2	
	Soğutma	kW	151,20	162,4
	Kapasite (Nominal)	Btu/sa	515,880	554,093
Güç	Isıtma	kW	170,1	182,7
	Güç Girişi (Nominal)	Btu/sa	580,320	623,307
	Soğutma	kW	29,72	31,41
	Isıtma	kW	29,90	31,86
COP	Akım Girişi (Nominal)	A	47,00	49,9
	MCA	A	47,30	50,5
	MFA	A	88,00 (MCA)	95,90 (MCA)
	Nominal Soğutma	-	100,00	125,00
KOMPRESÖR	Nominal Isıtma	-	5,09	5,17
	Tip	-	5,69	5,73
Kondensör	Model Adı	-	SSC Scroll x 4	SSC Scroll
	Yağ	Tip	-	SSC Scroll x 4
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Model Adı	-	DS-GB070FAV* x 2 + DS-GB066FAVBSG x 2	DS-GB070FAV* x 2 + DS-GB052FAVBSG x 3
	Tip	-	PVE	PVE
	Boru Boyutu	Ø, inç	PT 2+ PT 1 - 1/4 x 2	PT 2 + PT - 1/4 x 2
	Başınc Kaybı	kPa	50,0 + 43,0 x 2	50,0 + 54,0 + 22,0
	Su Debisi	LPM	285,0 + 114,0 x 2	285,0 + 190,0 + 80,0
	Maks. Basınc	Mpa	1,96	1,96
Kablolama	Likit Hattı	, mm	19,05	19,05
	Yüksek Basınc Gaz Hattı	, inç	3/4 inç	3/4 inç
	Gaz Hattı	, mm	34,92	34,92
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	170 (190)
Soğutucu akışkan	Maks. Yükseklik	m	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
	Güç Girişi	mm2	-	-
Ses	İletişim Kablo	mm2	1,5	1,5
	Tip	-	R410A	R410A
Boyutlar	Fabrikada Şarj	kg	23,00	26,30
	*Ses Basıncı	dB (A)	58 (60)	58 (60)
	Ses Gücü	dB (A)	78	78
	Net Ağırlık	kg	160,0 x 2 + 280,0	160,0 + 240,0 + 280,0
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Taşıma Ağırlığı	kg	177,0 x 2 290,0	167,0 + 250,0 + 290,0
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(770 x 1000 x 545) x 2 + (1100 x 1000 x 545)	(770 x 1000 x 545) + (1100 x 1000 x 545) x 2
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(840 x 1200 x 620) x 2 + (1170 x 1200 x 620)	(840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620) x 2
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0
	Isıtma	°C	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0

Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır:

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

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır:

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

AM600KXWANR1	AM620KXWANR1	AM680KXWANR1	AM700KXWANR1
3,4.380-415,50/60	3,4.380-415,50/60	3,4.380-415,50/60	3,4.380-415,50/60
Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
60,00	62,00	68,00	70,00
47,8	49,4	54,2	55,8
168,00	173,6	190,4	196,0
573,200	592,307	649,627	668,733
189,00	195,3	214,2	220,5
644,800	666,293	730,773	752,267
33,6	34,03	37,44	38,65
33,76	34,25	37,88	39,01
52,8	54	59	60,9
53	54,3	59,6	61,4
96 (MCA)	99,8 (MCA)	112,1 (MCA)	112,1 (MCA)
125,00	125,00	125,00	125,00
5,00	5,10	5,09	5,07
5,60	5,70	5,65	5,65
SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5
(DS-GB070FAV* x 2) x 2	DS-GB070FAV* x 2 + DS-GB052FAVBBSG x 3 + DS-GB066FAVBBSG x 1	DS-GB070FAV* x 4 + DS-GB052FAVBBSG x 1	DS-GB070FAV* x 4 + DS-GB052FAVBBSG x 1
PVE	PVE	PVE	PVE
PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)
PT2 x 2	PT2 + PT1 - 1/4 x 2	PT2 x 2 + PT 1-1/4	PT2 x 2 + PT 1-1/4
50,0 x 2	50,0 + 54,0 + 43,0	50,0 x 2 + 22,0	50,0 x 2 + 30,0
285,0 x 2	285,0 + 190,0 + 114,0	285,0 x 2 + 80,0	285,0 x 2 + 96,0
1,96	1,96	1,96	1,96
19,05	22,2	22,22	22,22
3/4 inç	7/8 inç	7/8 inç	7/8 inç
34,92	41,28	41,28	41,28
1 3/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
41,28	53,98	53,98	53,98
1 5/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç
170 (190)	170 (190)	170 (190)	170 (190)
50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
-	-	-	-
1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A
22,00	26,8	27,5	27,8
59 (62)	58 (60)	59 (62)	59 (62)
79	78	79	79
280,0 x 2	160,0 + 240,0 + 280,0	160,0 + 280,0 x 2	160,0 + 280,0 x 2
290,0 x 2	167,0 + 250,0 + 290,0	167,0 + 290,0 x 2	167,0 + 290,0 x 2
(1100 x 1000 x 545) x 2	(770 x 1000 x 545) + (1100 x 1000 x 545) x 2	(770 x 1000 x 540) + (1100 x 1000 x 545) x 2	(770 x 1000 x 540) + (1100 x 1000 x 545) x 2
(1170 x 1200 x 620) x 2	(840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620) x 2	(840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620) x 2	(840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620) x 2
10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0
10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS WATER

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS Water

Model Adı	DVMS HP	AM800KXWANR1	AM900KXWANR1	
Güç Kaynağı	, #, V, Hz	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	
Mod	-	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	
Performans	HP	HP	90,00	
	Ton	Ton	71,7	
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	252,0
		Isıtma	kW	283,5
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	
	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma	kW	
	MCA		A	
	MFA		A	
COP	Nominal Soğutma	-	5,05	
	Nominal Isıtma	-	5,65	
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 6	
	Model Adı	-	DS-GB070FAV* x 4 + DS-GB052FAVBGS x 2	
Kondenser	Yağ	Tip	-	
	Tip	-	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	
	Boru Boyutu	Ø, inç	PT2 x2 + PT 1-1/4	
	Basınç Kaybı	kPa	50,0 x2 + 54,0	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Su Debisi	LPM	285,0 x2 + 190,0	
	Maks. Basınç	Mpa	1,96	
	Likit Hattı	, mm	22,22	
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	, inç	7/8 inç	
Kablolama	Gaz Hattı	, mm	41,28	
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	
	Maks. Yükseklik	m	50,0 (40,0)	
	Güç Girişi	mm2	-	
Soğutucu akışkan	İletişim Kablosu	mm2	1,5	
	Tip	-	R410A	
Ses	Fabrikada Şarj	kg	31,8	
	*Ses Basıncı	dB (A)	59 (62)	
Boyutlar	Ses Gücü	dB (A)	80	
	Net Ağırlık	kg	240,0 + 280,0 x2	
	Taşıma Ağırlığı	kg	280,0 x3	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	250,0 + 290,0 x2	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(1100 x 1000 x 545) x3	
	Soğutma	°C	(1170 x 1200 x 620) x3	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Isıtma	°C	(1170 x 1200 x 620) x3	
	Soğutma	°C	10,0 ~ 45,0	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Isıtma	°C	10,0 ~ 45,0	

Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır:

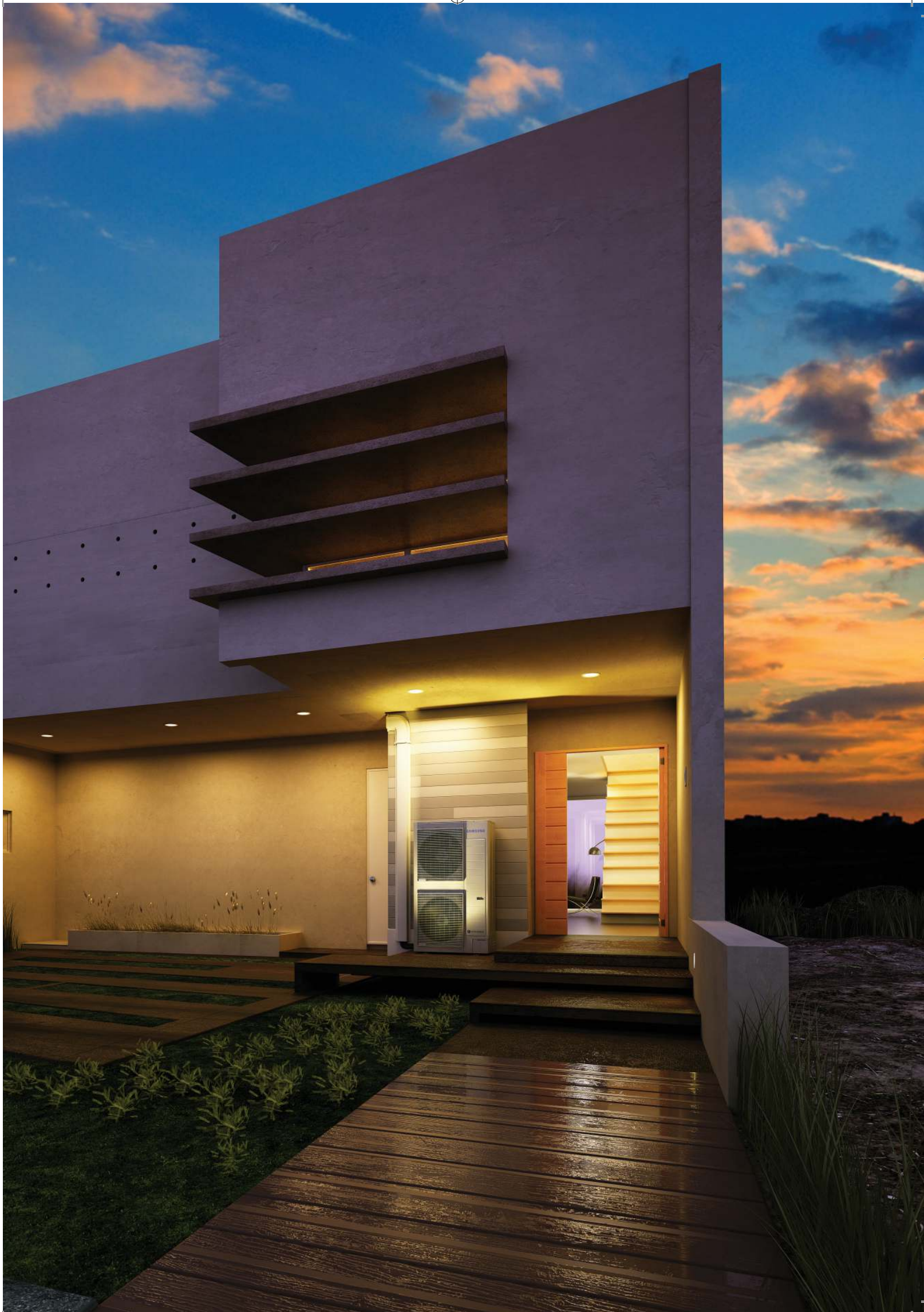
İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Giren su sıcaklığı: 30°C / Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır:

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma



DVM S Eco

Yüksek ve ekonomik performansla evde ve işyerinde ideal konforu yaşayın

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

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

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



SAMSUNG

DVM S Eco

Birinci Sınıf Enerji Verimliliği ve Düşük Ses Seviyeleri

Benzersiz verimlilikle maliyetleri ve enerji kullanımını aşağı çekin

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

Enerji tasarruflu kompresör

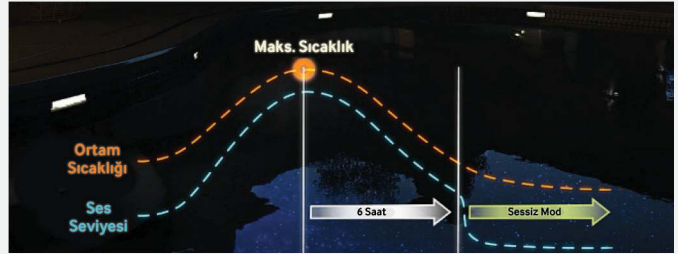
DVM S Eco, yenilikçi Fırçasız Doğru Akım (BLDC) invertör kompresöre sahiptir. Bu kompresör, geleneksel modellerden daha yüksek soğutma ve ısıtma COP değeri sağlar. DVM S Eco bu özelliğiyle pazardaki en verimli klima sistemlerinden biridir ve maliyet bilinci olan kullanıcılar için akıllı bir yatırımdır.

Maksimum konfor için minimum ses seviyesi

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

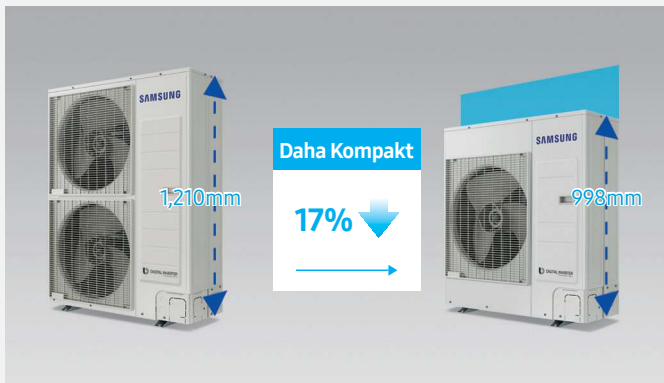
Ultra sessiz çalışma

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



Maksimum Tasarım Esnekliği

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



SAMSUNG

DVM S Eco Çeşitli Montaj Seçenekleri

Çok yönlü bağlantı imkânı

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



Maksimum alan tasarrufu

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



Esnek kurulum ile her alana uygun

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



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



SAMSUNG



DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS Eco

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS Eco

Model Adı			AM040FXMDEH	AM040KXMDEH /TK	AM050FXMDEH	
Güç Kaynağı		Φ, #, V, Hz	1,2.220-240,50	1,2.220-240,50	1,2.220-240,50	
Mod			ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	
Performans	HP	HP	4,00	4,00	5,00	
		kW	12,10	12,10	14,00	
	Kapasite (Nominal)	Soğutma ¹⁾	Btu/sa	41.300	41.200	47.800
		Isıtma ²⁾	kW	13,50	12,10	16,00
		Btu/sa	46.100	41.200	54.600	
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma ¹⁾	kW	2,89	3,6	3,69
		Isıtma ²⁾		3,02	2,09	3,60
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma ¹⁾		14,00	17,50	17,80
		Isıtma ²⁾	A	15,10	14,00	17,20
	MCA		22,00 (MCA)	24,00 (MCA)	24,00 (MCA)	
	MFA	A	27,50	32,00	30,00	
COP	Nominal Soğutma ¹⁾	-	4,19	3,36	3,79	
	Nominal Isıtma ²⁾	-	4,47	4,17	4,44	
Kompresör	Tip		İkiz BLDC Rotary x 1	İkiz BLDC Rotary	İkiz BLDC Rotary x 1	
	Çıkış	kW x n	(4,12)	(4,12)	(4,12)	
	Model Adı		UGST450FUEJXSG x 1	UGST450FUEJX	UGST450FUEJXSG x 1	
	Yağ	Tip		POE	PVE	POE
	İlk Şarj	cc	1700	1.700	1700	
Fan	Tip		Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC	
	Çıkış x n	W	125,0 x 2	125,0 x 1	125,0 x 2	
	Hava Debisi	CMM	125,0 x 2	64,0	100	
		l/sn	1833,33	1,067	1666,67	
Harici Statik Basınç		Maks.	mmAq	3	-	
			Pa	29,4	-	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm	9,52	9,52	9,52
			Φ, inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç
	Gaz Hattı		Φ, mm	15,88	15,88	15,88
			Φ, inç	5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç
	Yüksek Basınç Gaz Hattı (HR)		Φ, mm	-	-	-
			Φ, inç	-	-	-
	Yağ dengeleme borusu		Φ, mm	-	-	-
			Φ, inç	-	-	-
Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	150 (175)	50 (65)	150 (175)	
	Maks. Yükseklik	m	50,0 (40,0)	30,0 (25,0)	50,0 (40,0)	
Kablolama	Güç Girişi	mm2	-	-	-	
	İletişim Kablosu	mm2	1,5	1,5	1,5	
Soğutucu akışkan	Tip		R410A	R410A	R410A	
	Fabrikada Şarj	kg	3,20	2,0	3,20	
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	50,0	52 (54)	51,0	
	Ses Gücü	dB (A)	66,0	73,0	67,0	
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	100,0	79,0	100,0	
	Taşıma Ağırlığı	kg	105,0	84,5	105,0	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	940 x 1210 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	995 x 1388 x 426	1009 x 1124 x 419	995 x 1388 x 426	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	
	Isıtma	°C	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 26,0	

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

	AM050KXMDEH /TK	AM060FXMDEH	AM040FXMDGH	AM050FXMDGH	AM060FXMDGH
	1,2.220-240,50	1,2.220-240,50	3,4.380-415,50	3,4.380-415,50	3,4.380-415,50
	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
	5,00	6,00	4,00	5,00	6,00
	14,0	15,50	12,10	14,00	15,50
	48,000	52,900	41,300	47,800	52,900
	14,0	18,00	13,50	16,00	18,00
	48,000	61,400	46,100	54,600	61,400
	4,0	4,31	2,89	3,68	4,31
	3,4	4,40	3,02	3,61	4,39
	19,50	21,00	4,80	6,20	7,30
	16,5	20,20	5,00	6,00	6,90
	27,00 (MCA)	32,00 (MCA)	10,00 (MCA)	12,00 (MCA)	12,00 (MCA)
	40,00	40,00	16,10	16,10	16,10
	3,50	3,60	4,19	3,80	3,60
	4,12	4,09	4,47	4,43	4,10
	İkiz BLDC Rotary (4,12)	İkiz BLDC Rotary x 1 (4,12)	İkiz BLDC Rotary x 1 (4,12)	İkiz BLDC Rotary x 1 (4,12)	İkiz BLDC Rotary x 1 (4,12)
	UGST450FUEJX	UGST450FUEJXSG x 1	UGST450FU vFJXSG x 1	UGST450FUFJXSG x 1	UGST450FUFJXSG x 1
	PVE	POE	POE	POE	POE
	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700
	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC	Aksiyel / BLDC
	139,0 x 1	125,0 x 2	125,0 x 2	125,0 x 2	125,0 x 2
	70,0	100	110	100	100
	1,167	1666,67	1833,33	1666,67	1666,67
	3	-	-	-	-
	29,4	-	-	-	-
	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç
	15,88	19,05	15,88	15,88	19,05
	5/8 inç	3/4 inç	5/8 inç	5/8 inç	3/4 inç
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	50 (65)	150 (175)	150 (175)	150 (175)	150 (175)
	30,0 (25,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
	-	-	-	-	-
	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	2,5	3,30	3,20	3,20	3,30
	55 (57)	53,0	50,0	51,0	53,0
	75,0	69,0	66,0	67,0	69,0
	83,5	103,0	100,0	100,0	103,0
	89,0	108,0	105,0	105,0	108,0
	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330
	1009 x 1124 x 419	995 x 1388 x 426	995 x 1388 x 426	995 x 1388 x 426	995 x 1388 x 426
	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0

DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVMS Eco

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS ECO

Model Adı	DVMS HP	AM080FXMDGH/TK	AM080MXMDGH/TK	AM100KXMDGH		
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50		
Mod	-	ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI		
Performans	HP	HP	8,00	8,00	10,00	
		kW	22,40	22,40	27,99	
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	Btu/sa	76,400	76,400	95,500
		Isıtma	kW	25,00	22,40	31,51
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	5,72	6,90	7,29
		Isıtma	kW	4,88	5,80	6,74
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	9,66	11,7	11,51
		Isıtma	A	8,24	9,5	10,58
COP	MCA	-	18,00 (MCA)	18,4 (MCA)	21,50 (MCA)	
	MFA	A	25,00	30,00	30,00	
Nominal Soğutma	-	3,92	3,25	3,84		
	Nominal Isıtma	-	5,12	3,86	4,68	
Kompresör	Tip	-	İkiz BLDC Rotary x 1	İkiz BLDC Rotary x 1	SSC Scroll x 1	
	Çıkış	kW x n	(4,96)	(4,92)	(5,18)	
	Model Adı	-	DS-GB052FAVADO x 1	UG5T520FUBJX	DS-GB052FAVB x 1	
	Yağ	Tip	-	PVE	PVE	PVE
Fan	Tip	İk Şarj	cc	2800	1,700	1100
		-	-	Aksiyel	Aksiyel / BLDC	Aksiyel
	Çıkış x n	W	139,0 x 2	139 x 2	244,0 x 2	
	Hava Debisi	CMM	135	135	165	
Harici Statik Basınç	Maks.	I/s	2,250,00	2,250	2,750,00	
		mmAq	3	3	-	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Pa	29,4	29,4	-	
		Φ, mm	9,52	9,52	9,52	
	Gaz Hattı	Φ, inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç	
		Φ, mm	19,05	19,05	22,22	
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç	7/8 inç	
		Φ, mm	-	-	-	
	Yağ dengeleme borusu	Φ, mm	-	-	-	
		Φ, inç	-	-	-	
Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	100 (100)	100 (130)	160	
	Maks. Yükseklik	m	30,0 (30,0)	30,0 (30,0)	50,0	
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-	-	-	
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5	1,5	
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A	R410A	
	Fabrikada Şarj	kg	3,70	3,70	3,70	
Ses	*Ses Basıncı	dB(A)	56,0	59(59)	58,0	
	Ses Gücü	dB(A)	74,0	77,0	74,0	
Boyut	Net Ağırlık	kg	135,0	115,0	145,0	
	Taşıma Ağırlığı	kg	145,0	125,0	158,0	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1,630 x 460	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	995 x 1578 x 426	995 x 1578 x 426	1,020 x 1,820 x 575	
	Soğutma	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 52,0	
Isıtma	°C	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0		

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

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

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

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

AM120KXMDGH	AM140KXMDGH
3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
ISI POMPASI	ISI POMPASI
12.00	14.00
33.50	40.00
114,300	136,500
37.51	44.99
128,000	153,500
8.77	10.59
7.83	9.88
13.74	16.48
12.23	15.55
23.50 (MCA)	32.00 (MCA)
30.00	40.00
3.82	3.78
4.79	4.55
SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1
(6.39)	(6.76)
DS-GB066FAVB x 1	DS-GB070FAVA x 1
PVE	PVE
1100	1100
Aksiyel	Aksiyel
244.0 x 2	244.0 x 2
166	180
2,766.67	3,000.00
-	-
-	-
12.70	12.70
1/2 inç	1/2 inç
28.58	28.58
1 1/8 inç	1 1/8 inç
-	-
-	-
-	-
160	160
50.0	50.0
-	-
1.5	1.5
R410A	R410A
4.30	4.80
59.0	62.0
76.0	79.0
155.0	162.0
168.0	175.0
940 x 1,630 x 460	940 x 1,630 x 460
1,020 x 1,820 x 575	1,020 x 1,820 x 575
-5.0 ~ 52.0	-5.0 ~ 52.0
-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

DVM Chiller

Sınırlarınızı Genişletin

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



Kolay Taşıma

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



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.

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 kademede sessiz çalışma anlamına gelir. Kompresör ve fanların hızını ayarlar, gerekli soğutma kapasitesini sağlar fakat daha iyi ses performansı sunar.

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



Performansı Kolayca Artırın

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

SAMSUNG



DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



DVM Chiller

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM Chiller

Model Adı		DVM S HP	AG042KSVANH/EU	
Güç Kaynağı		Φ, #, V, Hz	3,4,380,60	
Mod		-	ISI POMPASI	
Performans	HP	HP	15	
	RT	usRT	12	
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	42,0	
		Isıtma	42,0	
Güç	Güç Girişi	Soğutma	10,77	
		Isıtma	10,37	
	Akım Girişi	Soğutma	18,0	
		Isıtma	17,3	
COP	Nominal Soğutma	W/W	3,90	
	Nominal Isıtma	W/W	4,05	
Enerji Verimliliği		ESEER	W/W	5,7
Kompresör	Tip	-	Scroll İntertör	
	Çıkış	kW x n	6,76x2	
	Yağ	Tip	-	
Fan	Tip	-	Aksiyel	
	Çıkış x n	W	630 x 2	
	Hava Debisi	CMM	364 (182 x 2)	
	Harici Statik Basınç	Maks.	mmaq	78,5
Su Tarafı Isı Eşanjörü	Tip	-	Lehimli (Braze) Plakalı	
	Su Akışı (Soğutma/Isıtma)	LPM	120	
	Basınç Kaybı	kPa	60	
	Maks. Operasyon Basıncı	MPa	1,0	
	Bağlantı Tipi	-	FLANŞ	
	Boru (Giriş/Çıkış)	A	40	
Soğutucu Akışkan	Adet	EA	2	
	Tip	-	R410A	
Ses	Fabrika Şarjı	kg	18	
	*Ses Basıncı	dB(A)	60	
Boyut	Ses Gücü	dB(A)	69	
	Net Ağırlık	kg	446	
	Taşıma Ağırlığı	kg	468	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1,795x1,695x765	
Su Sıcaklık Aralığı	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1,900x1,887x919	
	Soğutma	°C	5 ~ 25	
	Soğutma (Salamura ile)	°C	-10 ~ 25	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Isıtma	°C	25 ~ 55	
	Soğutma	°C	-15 ~ 48	
	Isıtma	°C	-25 ~ 43	

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

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 3 5°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma











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

* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.








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






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 İnvörtör	Scroll İnvörtör
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








KASET TİPİ

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

KANAL TİPİ

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

DUVAR TİPİ				
MODEL				
		Boracay	Boracay-E	AR5000
KAPASİTE (kW)	1.7			•
	2.2	•	•	•
	2.8	•	•	•
	3.6	•	•	•
	4.5		•	•
	5.6	•	•	•
	7.1	•	•	•
	8.2			•
ÖZELLİKLER	 Koku Alma Filtresi	•	•	•
	 İyi 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-Virüs Filtre	•	•
	 Hafif Ünite	•	•
	 Esnek Boru Montajı	•	•

İç Ünite - İçindekiler

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

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



Kaset Tipi

Güçlü ve ekonomik performansla evde ve işyerinde konforu yaşayın

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

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

Güçlü hava akışı

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

Tavan toz koruması

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

Pratik kurulum

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

Taze hava girişi

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

Birden çok odayı iklimlendirme

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



SAMSUNG

360 Kaset

Tam Dairesel Soğutma ve Konfor

Samsung 360 Klima size bulunduğunuz mekanın her köşesini konforlu bir şekilde soğutma imkânı sunar. Yenilikçi dairesel dizaynı sadece tüm mekana hava akışı sağlamakla kalmaz, birçok farklı alana sofistike bir görünüm kazandırır, her yöne soğuk hava üfleyerek tüm mekanın aynı sıcaklığa 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 ulaşmadığı noktalarda dengesiz hava akışı oluşur*. Dairesel dizayn her yöne üfleyerek mekanın her köşesinin aynı sıcaklıkta olmasını sağlar**.

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

** 9.3m çapında alan içerisinde sıcaklık farkı 0,6°C'den azdır.



* 9.3m çapında alan içerisinde sıcaklık farkı 0,6 °C'den azdır.



Yogurteria
İtalya



Mingles Restaurant
Güney Kore



JUNGSIK Restaurant
Güney Kore



PARIS BAGUETTE Cafe (THE PALACE)
Çin

SAMSUNG

360 Kaset

Soğuk Cereyan yok

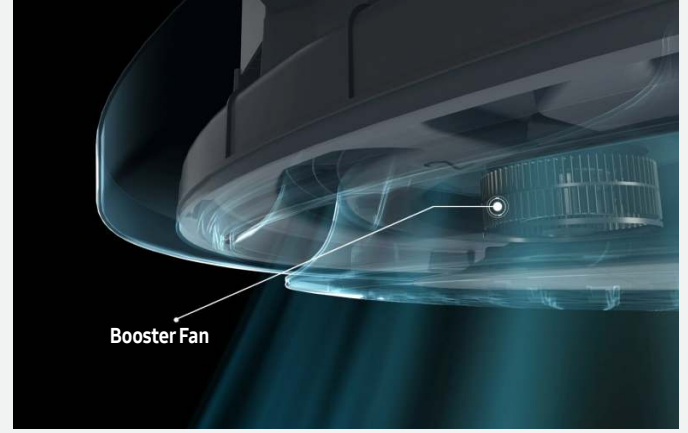
Kanatsız yapısı sayesinde havayı dağıtarak üfler ve ortamda soğuk cereyan oluşmasının önüne geçer*, ve düşük açılarda bile hava akışını engellemez, yani %25 daha fazla hava dağılımına* olanak tanır.



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

Daha fazla hava akışı

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



360° Hava Akışı

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



Her yöne basit ve sezgisel kontrol

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

* Opsiyonel



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



SAMSUNG

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



360 Kaset

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

360 Kaset

Tip		360 CST (Kare)		360 CST (Dairesel)	
Model Adı		AM045KN4DEH		AM045KN4DEH	
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50		1,2,220-240,50	
Mod		HP/HR		HP/HR	
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	4.50	4.50
			Btu/sa	15,400	15,400
	Istma	kW	5.00	5.00	
		Btu/sa	17,100	17,100	
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	26.00	26.00
		Istma		26.00	26.00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0.18	0.18
		Istma		0.18	0.18
Fan	Tip		mm ²	Turbo Fan	Turbo Fan
	Motor	Çıkış x n	W	65 x 1	65 x 1
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	14.50/13.50/12.50	14.50/13.50/12.50
			l/s	241.67/225.00/208.33	241.67/225.00/208.33
Harici Statik Basınç	Min / Std / Maks.	mmAq	-	-	
		Pa	-	-	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	6.35	6.35	
		Φ, inç	1/4"	1/4"	
	Gaz Hattı	Φ, mm	12.70	12.70	
		Φ, inç	1/2"	1/2"	
Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)		
Kablolama	Power Source Wire	mm ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	
	Transmission Cable	mm ²	0.75 ~ 1.5	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	Drenaj Pompası	- / Model adı	-	
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-	
	Hava Filtresi		-	-	

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

* Ses Basıncı: Soğutma(Istma)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



MWR-SH10RN



AR-EH03R



AR-KH00R

360 CST (Dairesel)	360 CST (Kare)	360 CST (Kare)	360 CST (Dairesel)	360 CST (Dairesel)
AM056KN4DEH	AM056KN4DEH	AM071KN4DEH	AM071KN4DEH	AM090KN4DEH
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
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	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	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*

* Lütfen stok durumunu sorunuz.

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		11.20		
		Btu/sa		30,700		38,200		
	Isıtma		kW		12.50			
	Btu/sa		34,100		42,700			
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma		W		53.00		
		Isıtma		55.00		53.00		
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma		A		0.41		
		Isıtma		0.42		0.41		
Fan	Tip		mm ²		Turbo Fan		Turbo Fan	
	Motor		Çıkış x n		W		65 x 1	
	Hava Debisi		Yüksek / Orta / Düşük (UL)		CMM		22.00/18.50/16.00	
	Harici Statik Basınç		Min / Std / Maks.		mmAq		-	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm		9.52		9.52	
			Φ, inç		3/8"		3/8"	
	Gaz Hattı		Φ, mm		15.88		15.88	
			Φ, inç		5/8"		5/8"	
Kablolama	Yüksek Basınç Gaz Hattı		Φ, mm		VP25 (OD 32, ID 25)		VP25 (OD 32, ID 25)	
	Power Source Wire		mm ²		1.5 ~ 2.5		1.5 ~ 2.5	
Transmission Cable		mm ²		0.75 ~ 1.5		0.75 ~ 1.5		
Soğutucu akışkan	Tip				R410A		R410A	
	Kontrol Yöntemi				Dahili EEV		Dahili EEV	
Ses	*Ses Basıncı		Yüksek / Orta / Düşük		dB(A)		40.0/36.0/32.0	
	Ses Gücü		Soğutma		dB(A)		58.0	
Boyut	Net Ağırlık		kg		21.00		24.00	
	Taşıma Ağırlığı		kg		25.00		29.00	
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm		947 x 281 x 947		947 x 365 x 947	
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm		990 x 330 x 990		990 x 414 x 990	
Panel Boyutu	Panel modeli				PC4NUDMAN		PC4NUDMAN	
	Panel Net Ağırlığı		kg		3.60		3.60	
	Taşıma Ağırlığı		kg		6.00		6.00	
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm		1000 x 66 x 1000		1000 x 66 x 1000	
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm		1093 x 85 x 1083		1093 x 85 x 1083	
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası		Drenaj Pompası		- / Model adı		-	
	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi		mm / litre/sa		-		-	
Hava Filtresi				-		-		

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

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



MWR-SH10RN

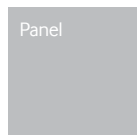


AR-EH03R



AR-KH00R

360 CST (Dairesel)	360 CST (Dairesel)	360 CST (Kare)	360 CST (Kare)	360 CST (Dairesel)
AM112KN4DEH	AM128KN4DEH	AM128KN4DEH	AM140KN4DEH	AM140KN4DEH
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
11.20	12.80	12.80	14.00	14.00
38,200	43,700	43,700	47,800	47,800
12.50	13.80	13.80	16.00	16.00
42,700	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 x1	97 x1	97 x1	97 x1	97 x1
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	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-



PC4NUNMAN



PC4NBDMAN*



PC4NUNMAN



PC4NBNMAN*

* Lütfen stok durumunu sorunuz.

4 Yöne Üflemleri Cassette S

Şık ve konforlu bir ortam yaratın

Geliştirilmiş tasarımıyla 4 Yöne Üflemleri "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 Üflemleri 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 indirir.



SAMSUNG

4 Yöne Üflemlerli Cassette S

Şık tasarım

Şık ve hafif tasarımıyla dekorasyonunuzu tamamlayın

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

Kare Desenli



Klasik Desenli



Estetik panel ve gösterge tasarımı

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



Güç Buz Çözme Zamanlayıcı Temizleme

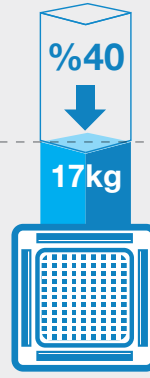
Sade ve kusursuz görüntü

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

Hafif tasarım

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

4 Yöne Üflemlerli S



Geleneksel



*10 kW'a göre

SAMSUNG

4 Yöne Üflemlerli Cassette S Güçlü performans

İdeal hava akışı ve üstün kontrol özellikleriyle mükemmel performansa ulaşın

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

Kanatların ayrı ayrı kontrolü

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



Yüksek tavanlar için ideal hava akışı

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



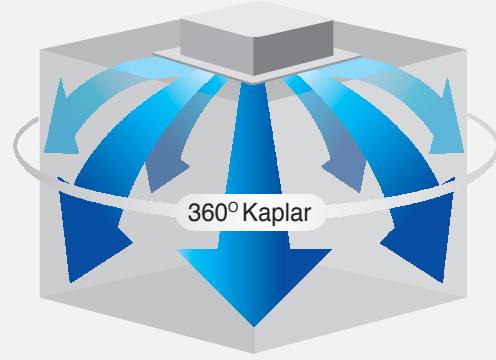
*10 kW'a göre

Sessiz ve eşit hava dağıtımı

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

Homojen hava akışı

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



Daha temiz ve sağlıklı hava

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

SAMSUNG

4 Yöne Üflemleri Cassette S

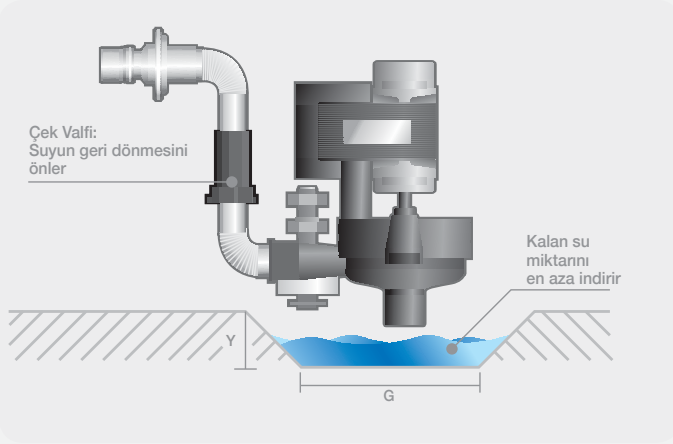
Daha az bakım ve kolay montaj

Esnek tasarımı kullanımı kolaylaştırır

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

Kolay temizleme

4 Yöne Üflemleri "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 Üflemleri Cassette S

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



4 Yöne Üflemleri Cassette S

Model		AM045FN4DEH	AM056FN4DEH	AM071FN4DEH		
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,2.220-240,50	1,2.220-240,50	1,2.220-240,50		
Mod	-	HP / HR	HP / HR	HP / HR		
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	4,50	5,60	7,10
		Btu/sa	15,400	19,100	24,200	
	Isıtma	kW	5,00	6,30	8,00	
		Btu/sa	17,100	21,500	27,300	
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	32,00	32,00	45,00
		Isıtma	32,00	32,00	45,00	
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0,22	0,22	0,31
		Isıtma	0,22	0,22	0,31	
Fan	Motor	Tip	-	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
	Hava Debisi	Çıkış	W	-	-	-
		Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	14,50/13,50/12,50	15,00/14,00/13,00	17,00/15,50/14,50
	Harici Statik Basınç		I/sn	241,67/225,00/208,33	250,00/233,33/216,67	283,33/258,33/241,67
Min. / Std. / Maks.		mmAq	-	-	-	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	6,35	6,35	9,52	
		Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç	3/8 inç	
	Gaz Hattı	Φ, mm	12,70	12,70	15,88	
		Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç	5/8 inç	
Drenaj Pompası	Φ, mm	VP25 (Diş çap 32, iç çap 25)	VP25 (Diş çap 32, iç çap 25)	VP25 (Diş çap 32, iç çap 25)		
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu		mm ²	1,5	1,5	1,5
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A	R410A	
	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	
Ses	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBa	33,0/32,0/30,0	33,0/32,0/30,0	35,0/34,0/33,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBa	-	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	15,50	15,50	15,50	
	Taşıma Ağırlığı	kg	19,50	19,50	19,50	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	898 x 275 x 898	898 x 275 x 898	898 x 275 x 898	
Panel Boyutu	Panel Modeli	-	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	
	Panel Net Ağırlığı	kg	6,70	6,70	6,70	
	Taşıma Ağırlığı	kg	8,90	8,90	8,90	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	950 x 30 x 950	950 x 30 x 950	950 x 30 x 950	
Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950		
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	Dahili	Dahili	Dahili
	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	750 / 24	750 / 24	750 / 24	
Hava Filtresi	-	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre		

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE10N



MWR-SH00N



MR-EH00

AM090FN4DEH	AM112FN4DEH	AM128FN4DEH	AM140FN4DEH
1.2.220-240,50	1.2.220-240,50	1.2.220-240,50	1.2.220-240,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
9,00	11,20	12,80	14,00
30.700	38.200	43.700	47.800
10,00	12,50	13,80	16,00
34.100	42.700	47.100	54.600
62,00	78,00	73,00	89,00
62,00	78,00	73,00	89,00
0,43	0,55	0,51	0,62
0,43	0,55	0,51	0,62
Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
-	-	-	-
19,50/18,00/16,50	26,00/24,00/22,00	28,00/26,00/23,00	30,00/28,00/26,00
325,00/300,00/275,00	433,33/400,00/366,67	466,67/433,33/383,33	500,00/466,67/433,33
-	-	-	-
-	-	-	-
9,52	9,52	9,52	9,52
3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç
15,88	15,88	15,88	15,88
5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç
VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
39,0/36,0/33,0	40,0/38,0/36,0	42,0/40,0/37,0	44,0/41,0/38,0
-	-	-	-
15,50	17,00	19,00	19,00
19,50	20,00	22,50	22,50
840 x 204 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
898 x 275 x 898	898 x 316 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898
PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN
6,70	6,70	6,70	6,70
8,90	8,90	8,90	8,90
950 x 30 x 950	950 x 30 x 950	950 x 30 x 950	950 x 30 x 950
1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950
Dahili	Dahili	Dahili	Dahili
750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

Panel



PC4NUSKAN



PC4NBSKAN



PC4NUSKEN

4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600)

Şık ve güçlü klima sistemiyle dekorasyonunuza zarif bir hava kazandırın

Samsung'un gelişmiş 4 Yöne Üflemeli Cassette S (600 x 600) sistemi, standart 4 Yöne Üflemeli Cassette S modelinin estetik cazibesi ve performansını geliştirilmiş tasarımıyla 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 performansı ile güvenilir ve pratik bir çözümdür.



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

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



SAMSUNG

4 Yöne Üflemlerli Cassette S (600 x 600)

Zarif, kompakt, hafif tasarım

Zarif, kompakt tasarımla dekorasyonunuza şıklık katın

Geliştirilmiş Samsung 4 Yöne Üflemlerli 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 Üflemlerli 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

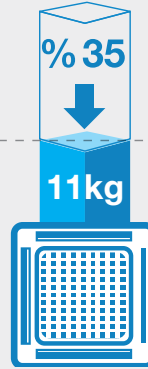
Samsung'un standart karolaj tavana (600G x 600D) monte edilebilen 4 Yöne Üflemlerli Cassette S (600 x 600) klima iç ünitesi, montaj süresini ve iş gücünü en aza indirmeye yardımcı olur.



Hafif, güçlü tasarım

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

4 Yöne Üflemlerli Cassette S (iç)



Geleneksel



*3,5 kW'a göre

SAMSUNG

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

Yenilikçi hareket kontrollü çalışma yöntemiyle kusursuz bir ortamı kusursuz şartlandırın

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

Akıllı açma/kapatma işlevi

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



İdeal hava akışı dağıtımı

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

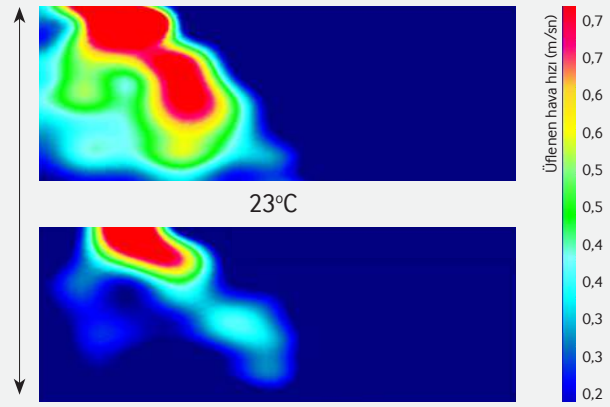


Kanatların ayrı ayrı kontrolü

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

Konforlu hava akışı kontrolü

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



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

Daha temiz ve sağlıklı hava

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



4 Yöne Üflemlü Cassette S (600 x 600)

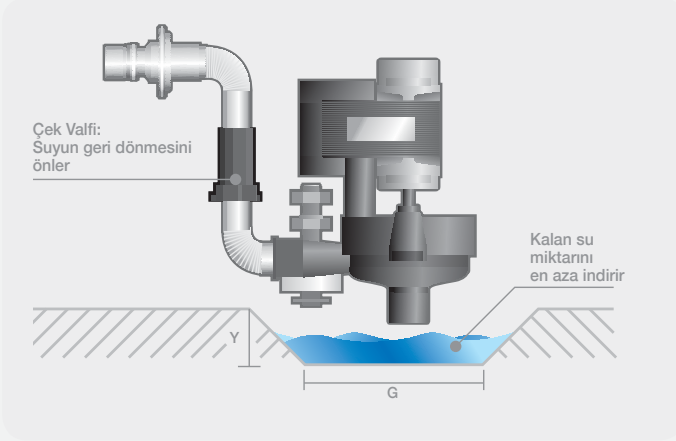
Daha az bakım ve güçlü hava akışı

Esnek tasarımla kontrolü kolaylaştırın

Samsung 4 Yöne Üflemlü 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

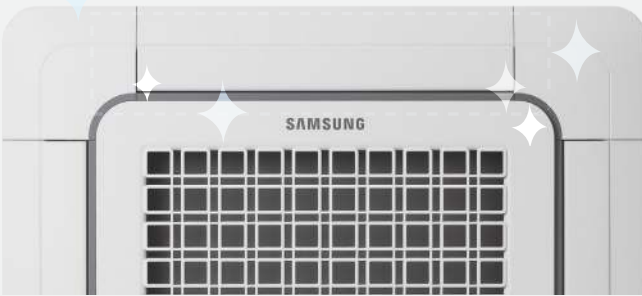
Tahliye pompasındaki çek valf, tahliye edilen suyun drenaj tavaşına geri akmasını engeller. Bu şekilde, drenaj tavaşında bulunan su seviyesi en aza indirilir ve suyun borularda kalması veya tahliye edilen fazla suyun içe damlaması engellenir.



Yeni, kusursuz görünüm

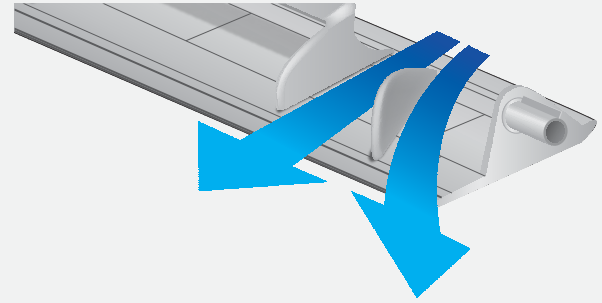
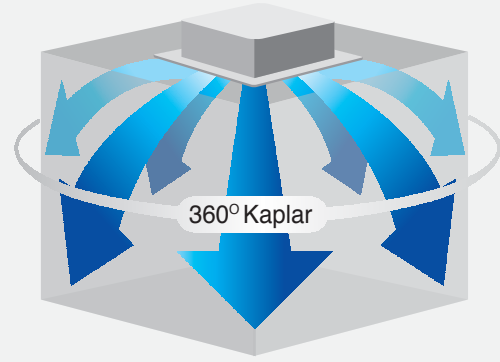
4 Yöne Üflemlü Cassette S (600 x 600) iç ünite, ünitenin temiz görünmesini sağlayan yenilikçi kanat tasarımına sahiptir. Tamamen hermetik kanat yapısı, toz ve diğer yabancı maddelerin girmesini önleyerek temiz ve düzenli bir görünüm sunar. Ayrıca kanat kapandığında iç ünitenin iç parçaları görünmez,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

Zarif ve Sade Tasarım



Homojen Hava Dağılımı

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



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



SAMSUNG

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



4 Yöne Üfleli Casette S (600x600)

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



4 Yöne Üfleli Casette S (600x600)

Model		AM022FNNDH	AM028FNNDH		
Güç Kaynağı		Φ, #, V, Hz	1,2.220-240,50		
Mod		-	HP / HR		
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	2,20	2,80
		Btu/sa	7500	9600	
	Isıtma	kW	2,50	3,20	
		Btu/sa	8500	10.900	
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	18,00	18,00
		Isıtma	18,00	18,00	
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0,17	0,17
		Isıtma	0,17	0,17	
Fan	Motor	Tip	-	Turbo Fan	Turbo Fan
	Hava Debisi	Çıkış	W	65 x 1	65 x 1
		Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	9,00/7,70/6,50	10,00/8,50/7,50
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	l/sn	150,00/128,33/108,33	166,67/141,67/125,00
mmAq			-	-	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Pa	-	-	
		Φ, mm	6,35	6,35	
	Gaz Hattı	Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç	
		Φ, mm	12,70	12,70	
Drenaj Pompası	Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç		
Kablolama	Güç Girişi	Φ, mm	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	-	R410A	R410A	
	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV	
Ses	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	32,0/29,0/26,0	33,0/30,0/26,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	12,00	12,00	
	Taşıma Ağırlığı	kg	14,00	14,00	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653	
Panel Boyutu	Panel Modeli	-	PC4SUSMAN	PC4SUSMAN	
	Panel Net Ağırlığı	kg	2,70	2,70	
	Taşıma Ağırlığı	kg	4,20	4,20	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670	
Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724		
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	Dahili	Dahili
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	750 / 24	750 / 24
Hava Filtresi	-	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre		

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE10N



MWR-SH00N



MR-EH00

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

Panel



PC4SUSMAN



PC4SUSMEN

Tek Yöne Üflemleri Kaset

Şık tasarım ve yüksek iklimlendirme performansı ile ortamınızı ferahlatın

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

Göze hitap eden panel

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

İnce ve kompakt tasarım

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

Her dekorasyona uyum sağlayan şık tasarım, ideal konfor

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

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

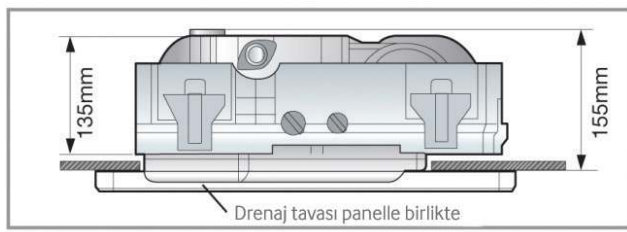


SAMSUNG

Tek Yöne Üflemleri Kaset İnce ve Kompakt Tasarım

İnce ve kompakt tasarım ile kolay kurulum, rahat bakım

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



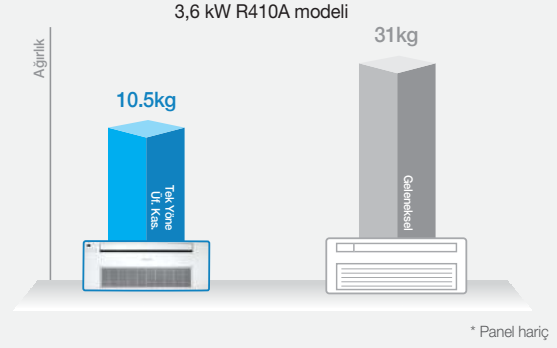
— NOT —

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



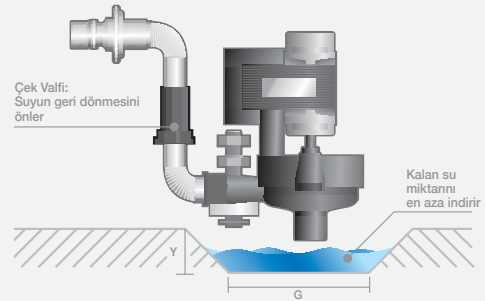
Daha hafif iç ünite

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



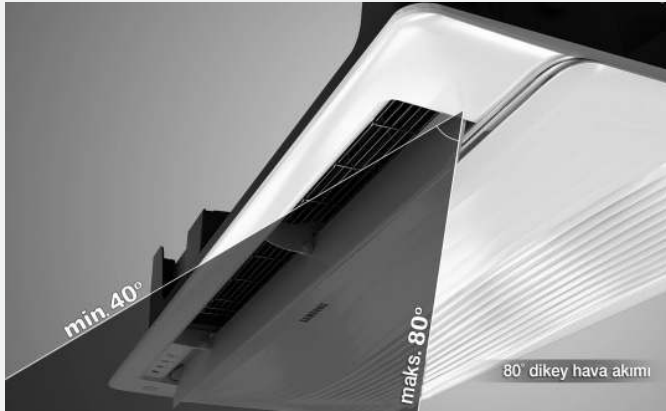
Damlatmayan tasarım

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



Hava odanın her köşesine ulaşır.

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

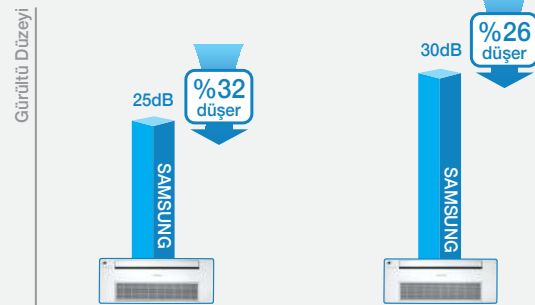


Sessiz çalışma

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

Düşük Fan Devri

Yüksek Fan Devri



SAMSUNG



DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

Tek Yöne Üflemleri Kaset



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

Tek Yöne Üflemleri Kaset

Model			AM022FN1DEH	AM028FN1DEH	AM036FN1DEH	AM056JN1DEH	AM071JN1DEH	
Güç Kaynağı		Φ, #, V, Hz	1,2.220-240,50	1,2.220-240,50	1,2.220-240,50	1,2.220-240,50	1,2.220-240,50	
Mod		-	HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP/HR	HP/HR	
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma						
		kW	2,20	2,80	3,60	5,60	7,10	
	Btu/sa	7500	9600	12.300	19.100	24.200		
	Isıtma							
kW	2,60	3,20	4,00	6,30	8,00			
Btu/sa	8900	10.900	13.600	21.500	27.300			
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma						
		W	50,00	50,00	50,00	55,00	80,00	
	Isıtma							
	W	50,00	50,00	50,00	55,00	80,00		
Akım Girişi (Nominal)	Soğutma							
	A	0,20	0,23	0,25	0,28	0,40		
Isıtma								
A	0,20	0,23	0,25	0,28	0,40			
Fan	Motor	Tip	-	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	
		Çıkış x n	W	23 x 1	23 x 1	23 x 1	54 x 1	
	Hava Debisi	CMM	6,00/5,00/4,00	7,00/6,00/5,00	8,00/7,00/6,00	16,00/14,00/12,50	17,00/15,50/14,00	
		Yüksek/Orta/Düşük(UL)	l/s	100,00/83,33/66,67	116,67/100,00/83,33	133,33/116,67/100,00	266,67/233,33/208,33	283,33/258,33/233,33
Harici Statik Basınç	Min / Std / Maks.	mmAq	-	-	-	-	-	
	Pa	-	-	-	-	-		
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	
		Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4"	3/8"	
	Gas Hattı	Φ, mm	12,70	12,70	12,70	12,70	15,88	
		Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç	1/2"	5/8"	
Drenaj Pompası	Φ, mm	VP20 (Diş çap 26, İç çap 20)	VP20 (Diş çap 26, İç çap 20)	VP20 (Diş çap 26, İç çap 20)	VP20 (Diş çap 25, İç çap 20)	VP20 (Diş çap 25, İç çap 20)		
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dB(A)	27,0/25,0/23,0	29,0/27,0/24,0	35,0/31,0/27,0	36,0/33,0/31,0	39,0/37,0/34,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dB(A)	-	-	-	58,0	60,0
Boyutlar	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	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410	1200 x 138 x 450	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	1435 x 224 x 525	
Panel Boyutu	Panel Modeli	-	PC1NUSMAN	PC1NUSMAN	PC1NUSMAN	PC1BWSMAN	PC1BWSMAN	
	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	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	1474 x 122 x 566		
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	- / Model adı	Dahili	Dahili	Dahili	Dahili	Dahili	
	Maks. Kaldırma Yükleliği / Değişimi	mm / litre / sa	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	
	Hava Filtresi	-	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE10N



MWR-SH10N



MWR-SH00N



MRE-H00

Panel



PC1NUSMAN



PC1BWSMAN

2 Yöne Üflemleri Kaset

En dar alanları bile yüksek performansla soğutun ve ısıtın

Samsung 2 Yöne Üflemleri 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 üflemleri kaset iç ünite aşağıdaki özelliklerle optimum hava akışı ve verimlilik sunar:

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



SAMSUNG

2 Yöne Üfleme Kaset

Yüksek performans ve kontrol

Keyifli bir hava oluşturun ve zahmetsizce koruyun

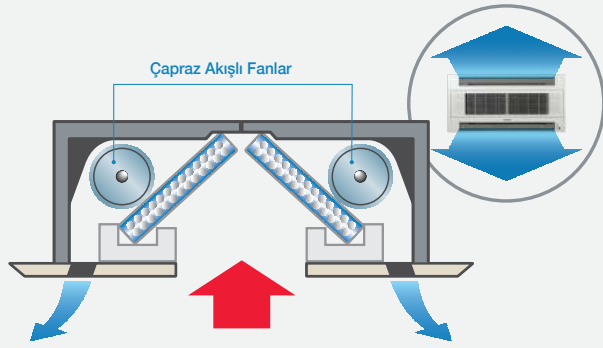
Samsung 2 Yöne Üfleme kaset iç ünitenin ince tasarımı ve akıllı çalışma şekli, kendine has boyutları olan alanlarda bile ideal iç ortamı oluşturmayı kolaylaştırır. Optimum sıcaklık ile bu konfor seviyelerini sürdürmek de çok kolaydır.

Uzun, dar yapı

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

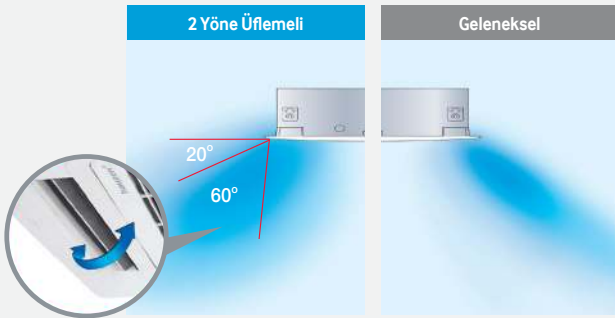
Geniş etki alanı

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



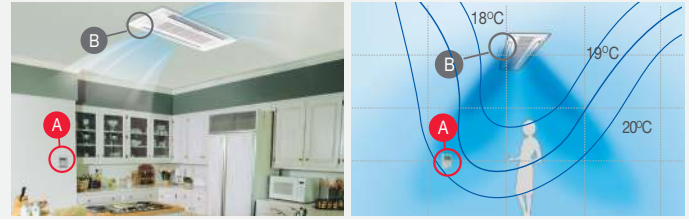
Eşit hava akışı dağıtımı

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



Optimum sıcaklık kontrolü

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

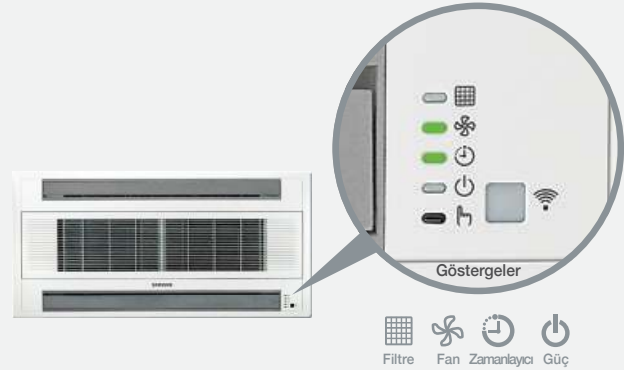


- (A): Uzaktan kumandadan ayarlanan sıcaklık
- (B): İç ünitelerden ayarlanan sıcaklık
- (A+B) ortalaması: Ortalama sıcaklık

* Ortalama sıcaklık 19°C'ye ayarlanır

Kendi kendine tanı modu

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



SAMSUNG

2 Yöne Üflemleri Kaset

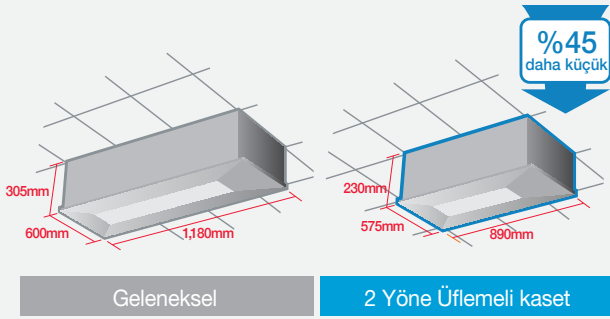
Kolay, esnek montaj

İnce ve kompakt tasarım ile kolay kurulum

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

Minimum hacim, maksimum performans

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

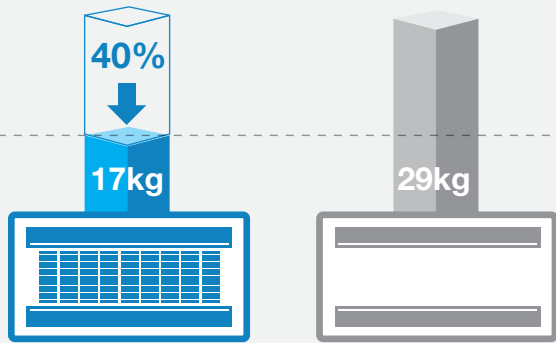


Ultra hafif ağırlık

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

2 Yöne Üflemleri Kaset

Geleneksel



Birlikte verilen panelin ağırlığı 5,6 kW

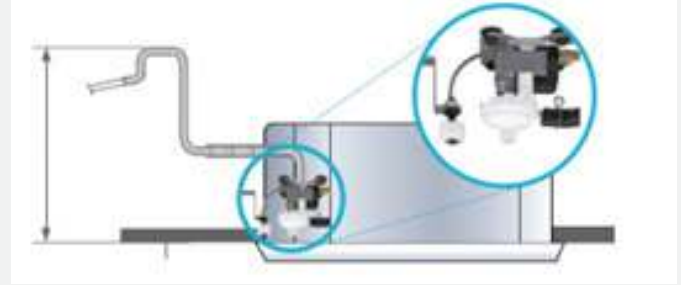
Kolay montaj için standartlaştırılmış uyum

2 Yöne Üflemleri 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 Üflemleri kaset iç ünitesi kolayca monte edilebilmesi ve sızıntıyı önlemesiyle tanınan gelişmiş bir drenaj hortumu kullanır.



SAMSUNG

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

2 Yöne Üflemleri Kaset



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



Drenaj Pompası

2 Yöne Üflemleri 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	7,10	
		Btu/sa	19,100	24,200	
	Isıtma	kW	6,30	8,00	
		Btu/sa	21,500	27,300	
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	70,00	
		Isıtma	70,00	75,00	
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0,38	
		Isıtma	0,38	0,40	
Fan	Motor	Tip	-	Çapraz Akış Fanı	
		Çıkış	W	14 x 2	
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	14,00/13,00/12,00	15,00/14,00/13,00
			l/sn	233,33/216,67/200,00	250,00/233,33/216,67
Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	-	-	
		Pa	-	-	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	6,35	9,52	
		Φ, inç	1/4 inç	3/8 inç	
	Gaz Hattı	Φ, mm	12,70	15,88	
		Φ, inç	1/2 inç	5/8 inç	
Drenaj Pompası	Φ, mm	VP25 (Diş çap 32, iç çap 25)			
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5 ~ 2,5	
	İletişim Kablosu		mm ²	1,5	
Soğutucu akışkan	Tip	-	-	R410A	
	Kontrol Yöntemi	-	-	Dahili EEV	
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	38,0/37,0/35,0	
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	21,00	
	Taşıma Ağırlığı		kg	25,00	
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	890 x 230 x 575	
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	1077 x 299 x 642	
Panel Boyutu	Panel Modeli		-	PC2NUSMEN	
	Panel Net Ağırlığı		kg	4,00	
	Taşıma Ağırlığı		kg	8,00	
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	1030 x 25 x 650	
Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	1103 x 151 x 727		
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	Dahili	
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	750 / 24	
Hava Filtresi			-	Uzun ömürlü ön filtre	

* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin 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 dekorasyonunuzun güzelliğini artırır ve kullanıcılara daha fazla esnek montaj seçeneği sağlar.

Çok çeşitli kanal tipi çözümleri

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

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

Akıllı basınç kontrolü

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

Kolay montaj

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



SAMSUNG

İnce Kanallı Tip

Son derece hafif ve uyarlanabilir tasarım

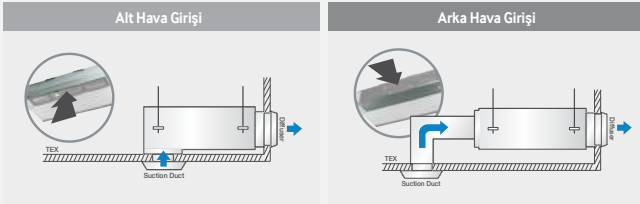


İdeal hava akışı ve sınıfının en hafif tasarımı ile her ortama uyum sağlar

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

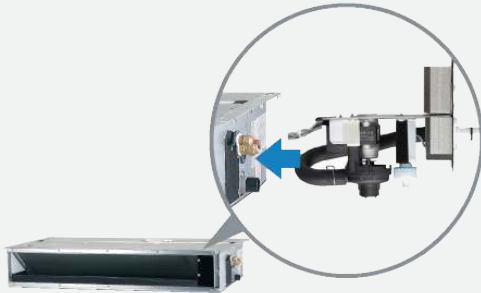
Esnek kurulum

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



Kolay drenaj pompası kurulumu

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

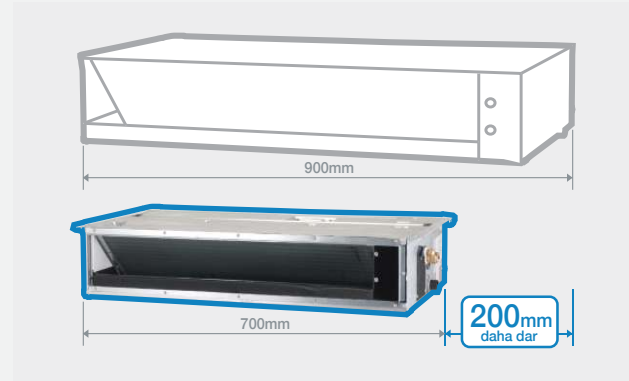


Esnek kurulum seçenekleri

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

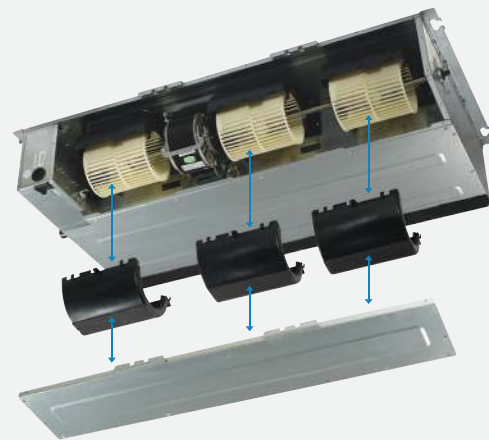
Dünyanın en hafif tasarımı

Yüksek performanslı İnce Kanallı, pazardaki en hafif ünedir.. 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.



SAMSUNG

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

İnce Kanallı Tip



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



İnce Kanallı Tip

Model	AM017FNLDEH		AM022FNLDEH		
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz		1,2.220-240,50		
Mod	-		HP / HR		
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	1,70	2,20
		Btu/sa	5800	7500	
	Isıtma	kW	1,90	2,50	
		Btu/sa	6500	8500	
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	55,00	55,00
		Isıtma	55,00	55,00	
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0,30	0,30
		Isıtma	0,30	0,30	
Fan	Motor	Tip	-	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan
		Çıkış	W	-	69 x 1
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	5,50/4,30/3,20	7,00/6,10/5,30
		I/sn	91,67/71,67/53,33	116,67/101,67/88,33	
Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	0,00/1,00/3,00	0,00/1,00/3,00	
		Pa	0,00/9,81/29,42	0,00/9,81/29,42	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	6,35	6,35	
		Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç	
	Gaz Hattı	Φ, mm	12,70	12,70	
		Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç	
Drenaj Pompası	Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)		
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
		İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5
Soğutucu akışkan	Tip	Kontrol Yöntemi	-	R410A	R410A
		-	-	Dahili EEV	Dahili EEV
Ses	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	23,0/22,0/20,0	26,0/24,0/21,0
		Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	19,00	19,00	
		Taşıma Ağırlığı	kg	23,00	23,00
		Net Boyutlar (GxYxD)	mm	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600
		Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	950 x 270 x 710	950 x 270 x 710
Panel Boyutu	Panel Modeli	-	-	-	
		Panel Net Ağırlığı	kg	-	-
		Taşıma Ağırlığı	kg	-	-
		Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	(Opsiyonel) MDP-E07SSEE3D	(Opsiyonel) MDP-E07SSEE3D
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	750 / 24	750 / 24
Hava Filtresi	-	-	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	

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

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R



MRK-A10N



AM028FNLDEH	AM036FNLDEH	AM045FNLDEH	AM056FNLDEH
1.2.220-240,50	1.2.220-240,50	1.2.220-240,50	1.2.220-240,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
2,80	3,60	4,50	5,60
9600	12.300	15.400	19.100
3,20	4,00	5,00	6,30
10.900	13.600	17.100	21.500
60,00	65,00	90,00	95,00
60,00	65,00	90,00	95,00
0,32	0,33	0,52	0,53
0,32	0,33	0,52	0,53
BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan
-	-	-	-
7,50/6,60/5,60	7,50/6,60/5,60	11,00/9,60/8,30	12,00/10,50/9,00
125,00/110,00/93,33	125,00/110,00/93,33	183,33/160,00/138,33	200,00/175,00/150,00
0,00/1,00/3,00	0,00/1,00/3,00	0,00/2,00/4,00	0,00/2,00/4,00
0,00/9,81/29,42	0,00/9,81/29,42	0,00/19,61/39,23	0,00/19,61/39,23
6,35	6,35	6,35	6,35
1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç
12,70	12,70	12,70	12,70
1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç
VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
28,0/26,0/23,0	32,0/30,0/27,0	35,0/31,0/26,0	36,0/34,0/31,0
-	-	-	-
19,00	19,50	23,50	23,50
23,00	23,50	28,00	28,00
700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600
950 x 270 x 710	950 x 270 x 710	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D
750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
Uzun 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	AM071FNLDEH		AM090FNLDEH		
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,2.220-240,50		1,2.220-240,50	
Mod	-	HP / HR		HP / HR	
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	7,10	9,00
		Btu/sa	24.200	30.700	
	Isıtma	kW	8,00	10,00	
		Btu/sa	27.300	34.100	
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	120,00	170,00
		Isıtma	120,00	170,00	
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0,60	0,96
		Isıtma	0,60	0,96	
Fan	Motor	Tip	-	Sirocco Fan	Sirocco Fan
	Hava Debisi	Çıkış	W	-	-
		Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	16,50/15,00/13,50	29,00/27,00/25,00
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	I/sn	275,00/250,00/225,00	483,33/450,00/416,67
mmAq			0,00/2,00/4,00	0,00/3,00/6,00	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	9,52	9,52	
		Φ, inç	3/8 inç	3/8 inç	
	Gaz Hattı	Φ, mm	15,88	15,88	
		Φ, inç	5/8 inç	5/8 inç	
Drenaj Pompası	Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)		
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu	-	mm ²	1,5	1,5
Soğutucu akışkan	Tip	-	-	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi	-	-	Dahili EEV	Dahili EEV
Ses	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBa	38,0/36,0/33,0	37,0/36,0/34,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBa	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık	-	kg	30,00	44,00
	Taşıma Ağırlığı	-	kg	35,00	52,00
	Net Boyutlar (GxYxD)	-	mm	1100 x 199 x 600	1300 x 295 x 690
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	-	mm	1350 x 280 x 710	1575 x 370 x 835
Panel Boyutu	Panel Modeli	-	-	-	-
	Panel Net Ağırlığı	-	kg	-	-
	Taşıma Ağırlığı	-	kg	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD)	-	mm	-	-
Taşıma Boyutları (GxYxD)	-	mm	-	-	
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	(İsteğe Bağlı) MDP-E075SEE3D	(İsteğe Bağlı) MDP-E075SEE3D
	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	750 / 24	750 / 24	
Hava Filtresi	-	-	-	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Aynı Aynı Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R



MRK-A10N



AM112FNLDEH	AM128FNLDEH	AM140FNLDEH
1,2.220-240,50	1,2.220-240,50	1,2.220-240,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR
11,20	12,80	14,00
38,200	43,700	47,800
12,50	13,80	16,00
42,700	47,100	54,600
170,00	200,00	220,00
170,00	200,00	220,00
0,96	1,28	1,43
0,96	1,28	1,43
Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan
-	-	-
31,20/29,00/27,00	34,00/32,00/30,00	36,00/34,00/32,00
520,00/483,33/450,00	566,67/533,33/500,00	600,00/566,67/533,33
0,00/3,00/6,00	0,00/3,00/6,00	0,00/3,00/6,00
0,00/29,42/58,84	0,00/29,42/58,84	0,00/29,42/58,84
9,52	9,52	9,52
3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç
15,88	15,88	15,88
5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç
VP25 (Diş çap 32, iç çap 25)	VP25 (Diş çap 32, iç çap 25)	VP25 (Diş çap 32, iç çap 25)
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
37,0/36,0/34,0	37,0/36,0/34,0	39,0/38,0/34,0
-	-	-
44,00	46,00	46,00
52,00	54,00	54,00
1300 x 295 x 690	1300 x 295 x 690	1300 x 295 x 690
1575 x 370 x 835	1575 x 370 x 835	1575 x 370 x 835
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
(İsteğe Bağlı) MDP-E075SEE3D	(İsteğe Bağlı) MDP-E075SEE3D	(İsteğe Bağlı) MDP-E075SEE3D
750 / 24	750 / 24	750 / 24
Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

Drenaj
Pompası



MDP-E075SEE3D

MSP (Orta Statik Basıncılı) Kanal Tipi

Sessiz ve Yüksek Performans

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



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

Genişleyen alanlarda kusursuz konfor

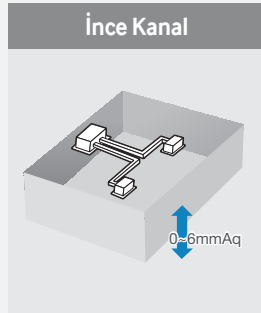
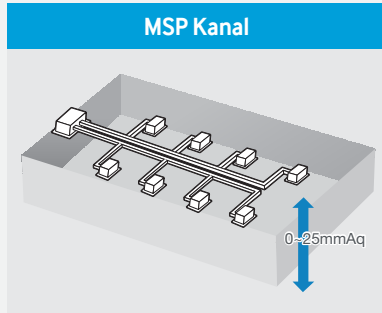
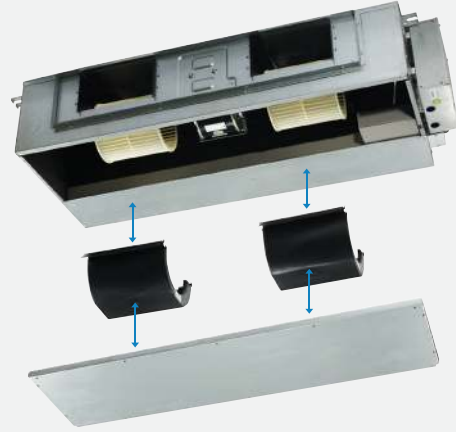
MSP Kanallı tip iç üniteler, ince kanal tip iç ünitelere kıyasla daha fazla dış statik basınç sağlar. Yüksek basınç seviyesi sayesinde, geniş alanlarda daha esnek kanal tasarımları sunar.

Sessiz performans

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

Kolay bakım ve montaj

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



SAMSUNG



DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

MSP (Orta Statik 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		
Mod	-		HP / HR		
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	2,20	2,80
		Btu/sa	7500	9600	
	Isıtma	kW	2,50	3,20	
		Btu/sa	8500	10.900	
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	80,00	80,00
		Isıtma	80,00	80,00	
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0,40	0,40
		Isıtma	0,40	0,40	
Fan	Motor	Tip	-	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan
	Hava Debisi	Çıkış	W	69 x 1	69 x 1
		Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	8,50/7,50/6,30	10,00/9,20/7,50
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	I/sn	141,67/125,00/105,00	166,67/153,33/125,00
mmAq			0,00/2,00/6,00	0,00/2,00/6,00	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	6,35	6,35	
		Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç	
	Gaz Hattı	Φ, mm	12,70	12,70	
		Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç	
Drenaj Pompası	Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)		
	Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5 ~ 2,5
İletişim Kablosu		mm ²	1,5	1,5	
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A	
	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV	
Ses	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	23,0/21,0/19,0	24,0/22,0/19,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	23,50	23,50	
	Taşıma Ağırlığı	kg	28,00	28,00	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600	
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710	
Panel Boyutu	Panel Modeli	-	-	-	
	Panel Net Ağırlığı	kg	-	-	
	Taşıma Ağırlığı	kg	-	-	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-	-	
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	(Opsiyonel) MDP-E07SSEE3D	(Opsiyonel) MDP-E07SSEE3D
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	750 / 24	750 / 24
Hava Filtresi	-	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre		

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

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R



MRK-A10N



AM036FNMDEH	AM045FNMDEH	AM056FNMDEH
1,2.220-240,50	1,2.220-240,50	1,2.220-240,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR
3,60	4,50	5,60
12.300	15.400	19.100
4,00	5,00	6,30
13.600	17.100	21.500
85,00	125,00	130,00
85,00	125,00	130,00
0,55	1,15	1,10
0,55	1,15	1,10
BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan
112 x 1	219 x 1	124 x 1
12,00/10,20/8,80	14,00/12,00/10,50	14,50/13,00/11,50
200,00/170,00/146,67	233,33/200,00/175,00	241,67/216,67/191,67
0,00/2,00/6,00	0,00/4,00/8,00	0,00/4,00/8,00
0,00/19,61/58,84	0,00/39,23/78,45	0,00/39,23/78,45
6,35	6,35	6,35
1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç
12,70	12,70	12,70
1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç
VP25 (Diş çap 32, iç çap 25)	VP25 (Diş çap 32, iç çap 25)	VP25 (Diş çap 32, iç çap 25)
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
29,0/27,0/24,0	32,0/30,0/28,0	35,0/33,0/31,0
-	-	-
23,50	29,00	29,00
28,00	33,00	33,00
900 x 199 x 600	900 x 260 x 480	900 x 260 x 480
1150 x 280 x 710	1170 x 340 x 595	1170 x 340 x 595
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
(Opsiyonel) MDP-E07SSEE3D	(Opsiyonel) MDP-M07SSGU3D	(Opsiyonel) MDP-M07SSGU3D
750 / 24	750 / 24	750 / 24
Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

Drenaj
Pompası



MDP-E07SSEE3D
MDP-M07SSGU1D
MDP-M07SSGU2D
MDP-M07SSGU3D

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

MSP (Orta Statik Basıncılı) Kanal Tipi



- Kompakt Ölçüler
- Geniş alanlarda yüksek performans
- Statik Basıncı 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			
Mod	-		HP / HR			
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	7,10	9,00	
		Isıtma	Btu/sa	24.200	30.700	
	Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	190,00	240,00
		Akım Girişi (Nominal)	Isıtma	A	1,25	1,30
Fan	Motor	Tip	-	Sirocco Fan	Sirocco Fan	
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	124 x 1	130 x 1	
		Harici Statik Basıncı	Min. / Std. / Maks.	mmAq	0,00/4,00/8,00	4,00/6,00/8,00
	Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	9,52	9,52	
Gaz Hattı		Φ, inç	3/8 inç	3/8 inç		
		Φ, mm	15,88	15,88		
Drenaj Pompası		Φ, mm	5/8 inç	5/8 inç		
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	1,5	1,5	
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	-	-	
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	(İsteğe Bağlı) MDP-M07SSGU3D	(İsteğe Bağlı) MDP-M07SSGU1D	
	Hava Filtresi	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/şarj	750 / 24	750 / 24	
				Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R



MRK-A10N



AM112FNMDEH	AM128HNMPKH/EU	AM140HNMPKH/EU	AM160KNMDEH/TK
1.2.220-240,50	1.2.220-240,50	1.2.220-240,50	1.2.220-240,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP/HR
11,20	12,80	14,00	16,00
38.200	43.700	47.800	54.600
12,50	13,80	16,00	18,00
42.700	47.100	54.600	61.400
260,00	175,000	215,000	485,00
260,00	175,000	215,000	485,00
1,17	1,50	1,70	2,24
1,17	1,50	1,70	2,24
Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan
130 x 1	244x1	244x1	370 x 1
27,00/25,00/23,00	38,00/32,00/25,00	42,00/34,00/25,00	43 / 38 / 31
450,00/416,67/383,33	633,33/533,33/416,67	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 (Diş çap 32, iç çap 25)	VP25 (Diş çap 32, iç çap 25)	VP25 (Diş çap 32, iç çap 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	EEV INCLUDED
41,0/40,0/38,0	39,0/36,0/32,0	40,0/37,0/32,0	43,0 / 40,0 / 36,0
-	-	-	69,0
36,00	38,50	38,50	-
42,00	44,50	44,50	-
1150 x 320 x 480	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700	1.200 x 360 x 650
1420 x 400 x 595	1529 x 370 x 779	1529 x 370 x 779	1.480 x 420 x 790
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
(İsteğe Bağlı) MDP-M075SGU1D	(İsteğe Bağlı) MDP-G075SP	(İsteğe Bağlı) MDP-G075SP	MDP-M075SGU2D
750 / 24	750 / 24	750 / 24	-
Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

Drenaj
Pompası



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

HSP (Yüksek Statik Basıncılı) Kanal Tipi

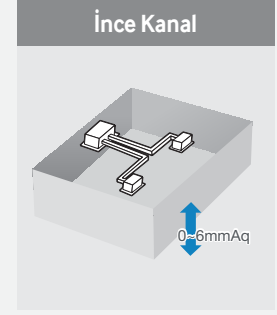
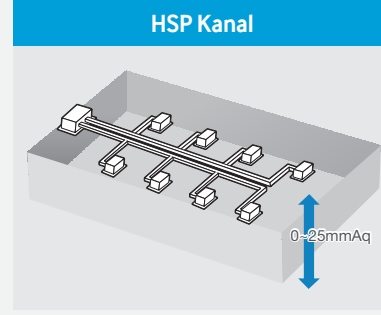
Yüksek dış statik basınç sayesinde geniş alanlarda ideal hava dağıtımı

Güçlü DC Fan sayesinde ideal konfor

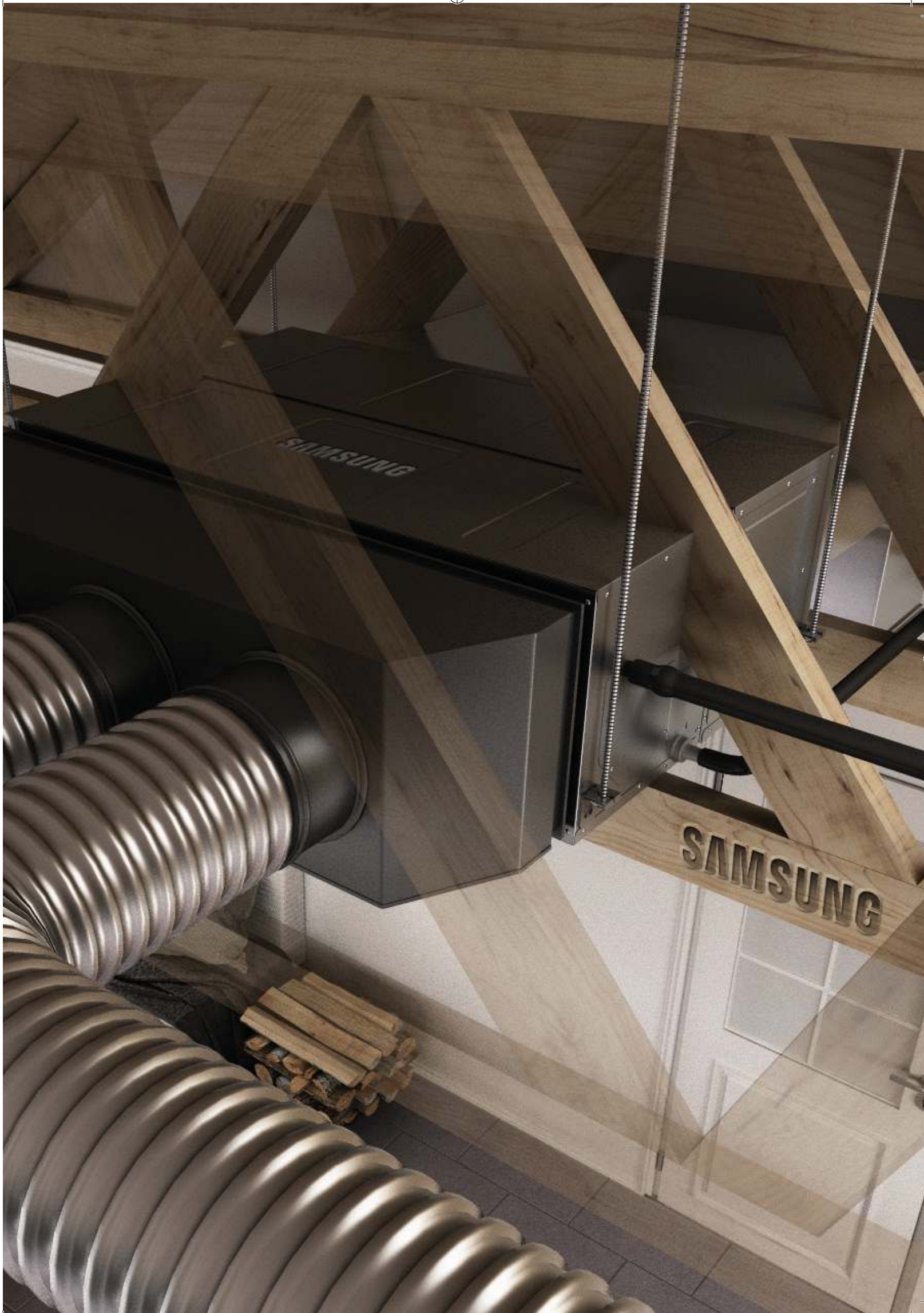
25 mmAq'ya (275Pa)varan yüksek dış statik basınç değeri sayesinde Samsung HSP Kanal tip iç ünite, geniş ve yüksek alanlarda olağanüstü soğutma ve ısıtma performansı sağlar.

Düşük ses seviyesi

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



SAMSUNG



DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



HSP (Yüksek Statik Basıncı) Kanal Tipi

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

HSP (Yüksek Statik Basıncı) Kanal Tipi

Model		AM112FNHDEH	AM128FNHDEH
Güç Kaynağı		Φ, #, V, Hz	1,2.220-240,50
Mod		-	HP/HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW
		Btu/sa	38,200
	Isıtma	kW	12,80
		Btu/sa	43,700
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	305,00
		Isıtma	333,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	2,35
		Isıtma	2,58
Fan	Motor	Tip	Sirocco Fan
	Hava Debisi	Çıkış x n	183 x 2
		Yüksek/Orta/Düşük(UJ)	CMM
	Harici Statik Basıncı	I/s	533,33/450,00/383,33
mmAq		5,00/10,00/20,00	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	9,52
		Φ, inç	3/8"
	Gaz Hattı	Φ, mm	15,88
		Φ, inç	5/8"
Kablolama	Drenaj Pompası	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)
	Güç Girişi	mm ²	1,5 ~ 2,5
Soğutucu akışkan	İletişim Kablosu	mm ²	1,5
	Tip	-	R410A
Ses	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV
	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dB(A)
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	43,0/41,0/39,0
	Taşıma Ağırlığı	kg	72,0
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	62,00
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	70,00
Panel Boyutu	Panel Modeli	-	1200 x 360 x 650
	Panel Net Ağırlığı	kg	1447 x 425 x 769
	Taşıma Ağırlığı	kg	-
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-
Ek Aksesuarlar	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	-
	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	- / Model adı
Ek Aksesuarlar	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre /sa	MDP-M07SSGU2D
	Hava Filtresi	-	MDP-M07SSGU2D

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN

MWR-SH10N

AR-EH03R

MRK-A10N

AM140FNHDEH	AM180JNHPKH/TK	AM220FNHDEH	AM224JNHPKH/TK	AM280FNHDEH
1,2,220-240,50	1, 2, 220-240, 50	1,2,220-240,50	1, 2, 220-240, 50	1,2,220-240,50
HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
14,00	18,00	22,40	22,40	28,00
47,800	61,400	76,400	76,400	95,500
16,00	20,00	25,00	25,00	31,50
54,600	68,200	85,300	85,300	107,500
385,00	340,00	530,00	530,00	790,00
385,00	340,00	530,00	530,00	790,00
3,00	1,90	3,80	2,90	5,90
3,00	1,90	3,80	2,90	5,90
Sirocco Fan	Sirocco	Sirocco Fan	Sirocco	Sirocco Fan
183 x 2	630 x 1	400 x 1	630 x 1	400 x 1
39,00/33,00/28,00	58 / 50 / 43	58,00/52,00/47,00	72 / 61 / 50	72,00/65,00/58,00
650,00/550,00/466,67	966,67 / 833,33 / 716,67	966,67/866,67/783,33	1.200,00 / 1.016,67 / 833,33	1.200,00/1,083,33/966,67
5,00/10,00/20,00	5,00 / 7,34 / 20,00	5,00/15,00/25,00	5,00 / 7,34 / 20,00	5,00/15,00/28,00
49,03/98,07/196,13	49,03 / 71,98 / 196,13	49,03/147,10/245,17	49,03 / 71,98 / 196,13	49,03/147,10/274,59
9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
15,88	19,05	19,05	19,05	22,22
5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	7/8"
VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 25,ID 20)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 25,ID 20)	VP25 (OD 32,ID 25)
1,5 ~ 2,5	-	1,5 ~ 2,5	-	1,5 ~ 2,5
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
46,0/45,0/44,0	43,0 / 39,0 / 35,0	45,0/43,0/41,0	44,0 / 40,0 / 36,0	48,0/46,0/43,0
75,0	80,0	76,0	81,0	79,0
62,00	82,50	89,00	82,50	89,00
70,00	92,00	99,00	92,00	99,00
1200 x 360 x 650	1.350 x 450 x 910	1240 x 470 x 1040	1.350 x 450 x 910	1240 x 470 x 1040
1447 x 425 x 769	1.612 x 519 x 984	1507 x 558 x 1155	1.612 x 519 x 984	1507 x 558 x 1155
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
MDP-M075SGU2D	MDP-G075SP	MDP-N047SNC1D	MDP-G075SP	MDP-N047SNC1D
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Drenaj
Pompası



MDP-M075SGU2D
MDP-N047SNC1D

Kanallı Taze Hava

Şartlandırılmış %100 Taze Hava Çözümleri

Düşük işletme maliyetleri ile taze hava ihtiyacını karşılayın

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

Yüksek verimli motor

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

Sessiz çalışma

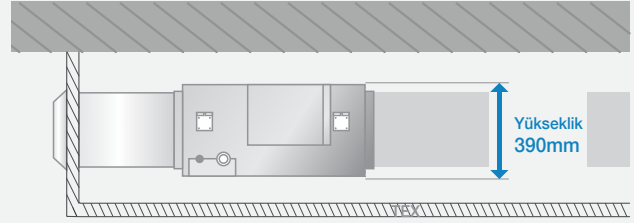
BLDC fan motoru sayesinde 42dB ses basıncı sunan %100 taze havalı kanallı tip iç üniteler, kütüphane ortamından daha sessiz çalışma imkânı sağlar.

Geniş çalışma aralığı

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

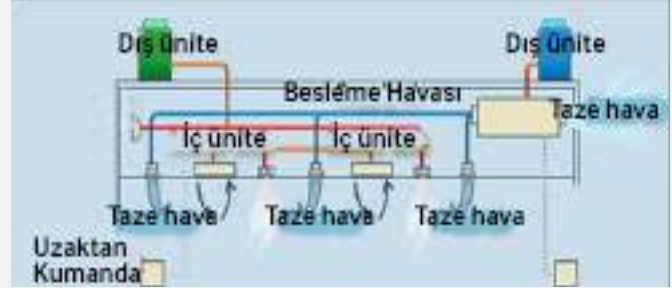
Montaj esnekliği

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.



SAMSUNG

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



O.A.P (%100 Taze Havalı) Kanal Tipi

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



O.A.P (%100 Taze Havalı) Kanal Tipi				AM140HNEPEH/TK	AM220HNEPEH/TK	AM280HNEPEH/TK
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	14	22,4	28,0
		Isıtma	Btu/sa	8,9	13,9	17,4
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	220	300	370
		Isıtma	W	220	300	370
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	1,6	2,2	3,0
		Isıtma	A	1,6	2,2	3,0
Fan	Motor	Tip	-	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük	CMM	18	28	35
		(UL)	l/sn			
Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.		mmAq	200	230	250
			Pa			
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm	9,52	9,52	9,52
			Φ, inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç
	Gaz Hattı		Φ, mm	15,88	19,05	22,22
			Φ, inç	5/8 inç	3/4 inç	7/8 inç
Drenaj Pompası		Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
			mm ²	1,5	1,5	1,5
Soğutucu akışkan	Tip		-	R410A	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi		-	Dahilli EEV	Dahilli EEV	Dahilli EEV
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	42	46	47
	Ses Gücü	Soğutma	dBA			
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	51	85	85
	Taşıma Ağırlığı		kg	61	95	95
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	1110*390*650	1240*470*1040	1240*470*1040
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	1335*512*829	1507*558*1155	1507*558*1155
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	(Opsiyonel) MDP-N047SNC0D	(Opsiyonel) MDP-N047SNC1D	(Opsiyonel) MDP-N047SNC1D
	Hava Filtresi	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	470	470	470

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WE10N



MDP-N047SNC0D
MDP-N047SNC1D

Duvar Tipi

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

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

Kusursuz hava yönlendirme

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

Yüksek filtrasyon

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

Daha temiz ve sağlıklı hava

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

Rahat uyku modu

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



SAMSUNG

Duvar Tipi

Üçgen tasarım, güçlü soğutma

Benzersiz yenilikçi tasarımıyla odanın her köşesini verimli bir şekilde soğutur

Samsung Duvar Tipi iç üniteler verimlilik dikkate alınarak tasarlanmıştır. Benzersiz üçgen tasarımı odanın her santimetresine serin ve temiz hava verecek şekilde performansı artırır. Ayrıca akıllı tasarımlarında kolay kontrol ve daha sağlıklı hava akışı sağlamak için temizleme 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 İnvörtör özelliğiyle çok daha fazla enerji tasarrufu da sağlar.



Kolay erişimli bakım imkânı

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



SAMSUNG

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

AR5000-E



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



AR5000-E

Model		AM015JNVDKH	AM022JNVDKH	AM028JNVDKH		
Güç Kaynağı		Φ, #, V, Hz	1.2.220-240.50/60	1.2.220-240.50/60	1.2.220-240.50/60	
Mod		-	HP/HR	HP/HR	HP/HR	
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	1,5	2,2	2,8
		Btu/sa	5100	7500	9600	
	Isıtma	kW	1,7	2,5	3,2	
		Btu/sa	5800	8500	10.900	
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	14	15	16
		Isıtma	16	18	24	
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0,12	0,13	0,13
		Isıtma	0,13	0,15	0,19	
Fan	Motor	Tip	-	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı
	Hava Debisi	Çıkış	W	27 x 1	27 x 1	27 x 1
		Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	4,40/4,20/3,80	5,40/4,70/4,00	5,70/5,00/4,30
	Harici Statik Basınç		I/sn	73,33/70,00/63,33	90,00/78,33/66,67	95,00/83,33/71,67
Min. / Std. / Maks.		mmAq	-	-	-	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	6,35	6,35	6,35	
		Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç	
	Gaz Hattı	Φ, mm	12,7	12,7	12,7	
		Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç	
Drenaj Pompası	Φ, mm	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM		
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
		İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5	1,5
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A	R410A	
	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	
Ses	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBa	28,0/25,0/24,0	33,0/29,0/25,0	36,0/31,0/25,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBa	44	50	53
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	7,9	7,9	8	
	Taşıma Ağırlığı	kg	9,3	9,3	9,4	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	750 x 249 x 246	750 x 249 x 246	750 x 249 x 246	
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	800 x 298 x 302	800 x 298 x 302	800 x 298 x 302	
Panel Boyutu	Panel Modeli	-	-	-	-	
	Panel Net Ağırlığı	kg	-	-	-	
	Taşıma Ağırlığı	kg	-	-	-	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-	-	-	
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-	-	-
		Hava Filtresi	-	-	-	

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R

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

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



Boracay

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



Boracay				AM022KNTDEH/**	AM028KNTDEH/**
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	2,2/1,9	2,8/2,4
		Btu/sa		7,500/6,500	9,600/8,200
	Isıtma	kW		2,5	3,2
		Btu/sa		8,500	10,900
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	32,0	38,0
		Isıtma		35,00	39,0
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0,20	0,22
		Isıtma		0,20	0,22
Fan	Motor	Tip		Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı
		Çıkış	W	19W x 1	19W x 1
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	6,6/5,7/5,1	7,0/6,2/5,5
			I/sn	110,0/95,0/85,0	116,7/103,3/91,7
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm	6,35	6,35
			Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç
	Gaz Hattı		Φ, mm	12,7	12,7
			Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç
Drenaj Pompası		Φ, mm	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	-	-
	İletişim Kablosu		mm ²	1,5	1,5
Soğutucu akışkan	Tip			R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi			Harici EEV	Harici EEV
Ses	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	31/28/25	31/29/26
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	48	48
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	8,00	8,5
	Taşıma Ağırlığı		kg	9,5	10,0
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	820 x 285 x 227	820 x 285 x 227
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	880 x 280 x 363	880 x 280 x 363
Panel Boyutu	Panel Modeli			-	-
	Panel Net Ağırlığı		kg	-	-
	Taşıma Ağırlığı		kg	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	-	-
Ek Aksesuarlar	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	-	-
	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası		-	-
	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa		-	-
	Hava Filtresi			Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R

AM036KNTDEH/**	AM045KNTDEH/**	AM056KNTDEH/**	AM071KNTDEH/**
1,2.220-240,50	1,2.220-240,50	1,2.220-240,50	1,2.220-240,50
HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
3,6/3,1	4,5/4,0	5,6/5,0	6,8/6,0
12,300/10,600	15,400/13,600	19,100/17,100	23,200/20,500
4,00	5,0	6,3	7,0
13,600	17,100	21,500	23,900
42,0	47,0	48,0	51,0
42,0	47,0	48,0	53,0
0,23	0,27	0,27	0,28
0,23	0,27	0,27	0,28
Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı
19W x 1	28W x 1	28W x 1	28W x 1
8,5/7,5/6,6	13,9/12,4/11,2	14,4/12,9/11,2	15,7/14,1/12,9
141,7/125,0/110,0	231,7/206,7/186,7	240,0/215,0/186,7	261,1/235,0/215,0
-	-	-	-
-	-	-	-
6,35	6,35	6,35	9,52
1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç	3/8 inç
12,7	12,7	12,7	15,88
1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç	5/8 inç
18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
-	-	-	-
1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A
Harici EEV	Harici EEV	Harici EEV	Harici EEV
36/33/29	38/35/33	39/36/33	40/38/35
51	53	53	55
8,5	12,0	12,0	12,0
10,0	14,00	14,0	14,0
820 x 285 x 227	1065 x 298 x 243	1065 x 298 x 243	1065 x 298 x 243
880 x 280 x 363	1128 x 299 x 378	1128 x 299 x 378	1128 x 299 x 378
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre

Standart Aksesuarlar

Kablosuz
Kumanda ile
Uygulandığında



DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



Boracay-E

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



Boracay-E

Model				AM022KNQDEH/**	AM028KNQDEH/**
Güç Kaynağı			Φ, #, V, Hz	1,2.220-240,50	1,2.220-240,50
Mod			-	HP/HR	HP/HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	2,2/1,9	28/2,4
			Btu/sa	7,500/6,500	8200
	Isıtma	kW	2,5	3,2	
		Btu/sa	8,500	10,900	
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	32,0	38,0
		Isıtma	W	35,0	39,0
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0,20	0,22
		Isıtma	A	0,20	0,22
Fan	Motor	Tip	-	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı
		Çıkış	W	19W x 1	19W x 1
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	6,6/5,7/5,1	7,0/6,2/5,5
			I/sn	110,00/95,0/85,0	116,7/103,3/91,7
Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	-	-	
		Pa	-	-	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	6,35	6,35	
		Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç	
	Gaz Hattı	Φ, mm	12,7	12,7	
		Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç	
Drenaj Pompası	Φ, mm	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM		
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	-	-
		İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5
Soğutucu akışkan	Kontrol Yöntemi	Tip	-	R410A	R410A
			-	Dahili EEV	Dahili EEV
Ses	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	31/28/25	31/29/26
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	48	48
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	8,5	9,0
		Taşıma Ağırlığı	kg	10,0	10,5
		Net Boyutlar (GxYxD)	mm	820 x 285 x 227	820 x 285 x 227
		Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	880 x 280 x 363	880 x 280 x 363
Panel Boyutu	Panel Modeli		-	-	-
		Panel Net Ağırlığı	kg	-	-
		Taşıma Ağırlığı	kg	-	-
		Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	-	
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-	-
Hava Filtresi		-	Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre	

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

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

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R

AM036KNQDEH/**	AM045KNQDEH/**	AM056KNQDEH/**	AM071KNQDEH/**
1,2.220-240,50	1,2.220-240,50	1,2.220-240,50	1,2.220-240,50
HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
3,6/3,1	4,5/4,0	5,6/5,0	6,8/6,0
12,300/10,600	15,400/13,600	19,100/17,100	23,200/20,500
4,0	5,00	6,3	7,00
13,600	17,100	21,500	23,900
42,0	47,0	48,00	51,0
42,0	47,0	48,00	53,0
0,23	0,27	0,27	0,28
0,23	0,27	0,27	0,28
Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı
19W x 1	28W x 1	28W x 1	28W x 1
8,5/7,5/6,6	13,9/12,4/11,2	14,4/12,9/11,2	15,7/14,1/12,9
141,7/125,0/110,0	231,7/206,7/186,7	240,0/215,0/186,7	261,7/235,0/215,0
-	-	-	-
-	-	-	-
6,35	6,35	6,35	9,52
1/4 inç	1/4 inç	1/4 inç	3/8 inç
12,7	12,7	12,70	15,88
1/2 inç	1/2 inç	1/2 inç	5/8 inç
18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
1,5	1,5	1,5	1,5
1,5	1,5	1,5	1,5
R410A	R410A	R410A	R410A
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
36/33/29	38/35/33	39/36/33	40/38/35
51	53	53	55
9,0	12,5	12,5	12,5
10,5	14,5	14,5	14,5
820 x 285 x 227	1065 x 298 x 243	1065 x 298 x 243	1065 x 298 x 243
880 x 280 x 363	1128 x 299 x 378	1128 x 299 x 378	1128 x 299 x 378
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre

Standart Aksesuarlar

Kablosuz
Kumanda ile
Uygulandığında



Konsol Tipi

Şık ve Kompakt Tasarım

Dekorasyonunuzu zarif tasarım ve sessiz performansla tamamlayın

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

İki yöne hava akışı

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



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

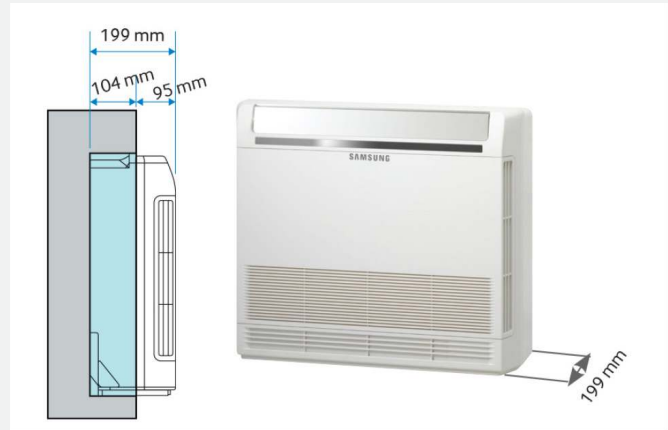
Samsung'un konsol tipi iç ünitesi yalnızca 199 mm olan kalınlığıyla sektörün en incesidir. Gizlenerek dikkat çekmeyen tasarımı her dekorasyona kolayca uyum sağlar.

Akıllı panel tasarımı

Tasarımındaki yenilikçi çizgiler sayesinde panel üzerinde toz birikmesi önlenmiştir.

Duvar içi montaj imkânı

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



SAMSUNG

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



Konsol Tipi

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



Virus Doctor



Şık Tasarım



Anti-Virus Filtresi



Hafif



Esnek

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					
		kW	2.20	2.80	3.60	4.50	5.60
	Btu/sa	7,500	9600	12.300	15,400	19,100	
	Isıtma						
kW	2.50	3.20	4.00	5.00	6.30		
Btu/sa	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500		
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma					
		W	16.00	30.00	35.00	36.00	62.00
	Isıtma						
	W	16.00	30.00	35.00	36.00	62.00	
Akım Girişi (Nominal)	Soğutma						
	A	0.13	0.25	0.29	0.30	0.49	
Isıtma							
A	0.13	0.25	0.29	0.30	0.49		
Fan	Motor	Tip					
		-	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
	Çıkış						
	W	37 x 1	37 x 1	37 x 1	37 x 1	37 x 1	
Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)						
	CMM	6.30/5.40/4.90	7.00/6.00/5.00	8.50/7.50/6.50	11.30/9.80/8.20	13.00/11.50/10.00	
Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.						
	mmAq	-	-	-	-	-	
Pa	-	-	-	-	-		
Bakır Boru Tesizat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	6.35	
		Φ, inç	1/4"	1/4 inç	1/4 inç	1/4"	1/4 inç
	Gaz Hattı	Φ, mm	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70
		Φ, inç	1/2"	1/2 inç	1/2 inç	1/2"	1/2 inç
Drenaj Pompası	Φ, mm	ID 18 HOSE	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	ID 18 HOSE	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde					
	mm ²	1.5~2.5	1.5~2.5	1.5~2.5	1.5~2.5	1.5~2.5	
İletişim Kablosu							
mm ²	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
Soğutucu akışkan	Tip						
	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Kontrol Yöntemi							
	-	Dahilli EEV	Dahilli EEV	Dahilli EEV	Dahilli EEV	Dahilli EEV	
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük					
	dBA	34.0/32.0/30.0	38.0/36.0/34.0	39.0/37.0/34.0	42.0/39.0/36.0	43.0/40.0/37.0	
Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük						
dBA	52.0	-	-	63.0	-		
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	15.50	16.00	16.00	16.00	
	Taşıma Ağırlığı	kg	20.50	21.00	21.00	21.00	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295	
Panel Boyutu	Panel Modeli	-	-	-	-	-	
	Panel Net Ağırlığı	kg	-	-	-	-	
	Taşıma Ağırlığı	kg	-	-	-	-	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-	-	-	-	
Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	-	-	-	-		
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası						
	-	-	-	-	-		
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	Uzun ömürlü ön filtre	

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R

Yer-Tavan Tipi

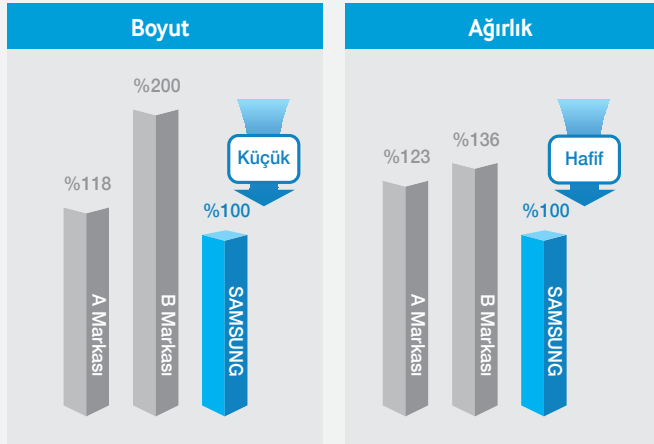
İnce ve Fonksiyonel tasarım

Kompakt, esnek tasarımıyla 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.



SAMSUNG

Yer-Tavan Tipi

Uzun mesafeli üfleme ile güçlü soğutma

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

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



Hızlı soğutma, 15 m hava akışı

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

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

Çalışma durum göstergesi

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



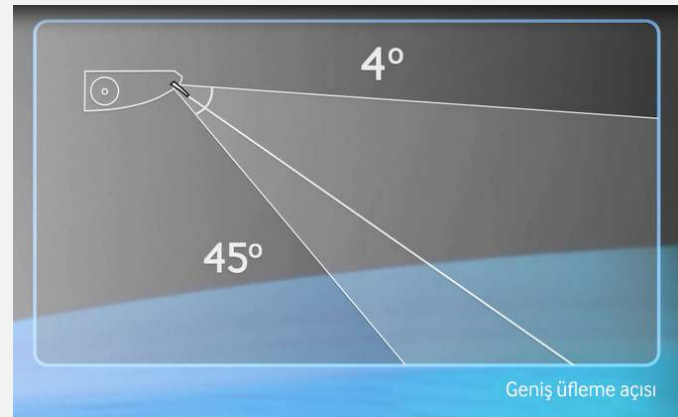
Daha temiz ve sağlıklı hava

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

Hava akış kontrolü

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

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



SAMSUNG

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



Yer-Tavan Tipi

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



Şık Tasarım



Anti-Virus Filtresi



Hafif



Esnek

Yer-Tavan Tipi

Model	AM056FNCDEH		AM071FNCDEH	
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,2.220-240,50	1,2.220-240,50	
Mod	-	HP / HR	HP / HR	
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	7,10
		Btu/sa	19.100	24.200
	Isıtma	kW	6,30	8,00
		Btu/sa	21.500	27.300
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	80,00
		Isıtma	72,00	77,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0,35
		Isıtma	0,28	0,29
Fan	Motor	Tip	-	BLDC-Sirocco Fan
	Hava Debisi	Çıkış	W	60 x 1
		Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	14,00/13,00/12,00
	Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	-
		Pa	-	-
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	6,35	9,52
		Φ, inç	1/4 inç	3/8 inç
	Gaz Hattı	Φ, mm	12,70	15,88
		Φ, inç	1/2 inç	5/8 inç
Drenaj Pompası	Φ, mm	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5 ~ 2,5
		İletişim Kablosu	mm ²	1,5
Soğutucu akışkan	Tip	-	-	R410A
	Kontrol Yöntemi	-	-	Harici EEV Gerekir
Ses	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBa	44,0/42,0/40,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBa	-
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	21,00	21,00
	Taşıma Ağırlığı	kg	25,50	25,50
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1000 x 650 x 200	1000 x 650 x 200
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1080 x 730 x 300	1080 x 730 x 300
Panel Boyutu	Panel Modeli	-	-	-
	Panel Net Ağırlığı	kg	-	-
	Taşıma Ağırlığı	kg	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-
		Hava Filtresi	-	Uzun ömürlü ön filtre

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R



Gizli Döşeme Tipi

Gizliliğin ön planda olduğu mekânlarda tasarım esnekliği

Uyarlanabilir, sessiz performansla özel alan gereksinimlerine uyum sağlayın

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

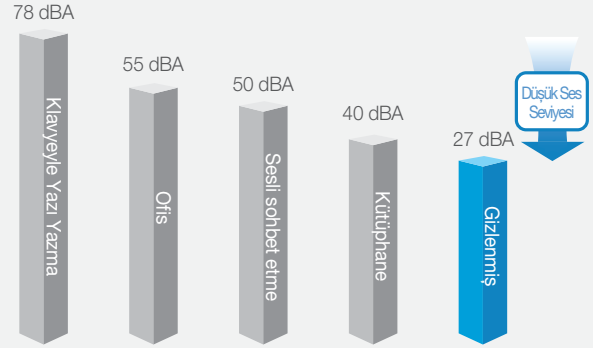
Çok yönlü montajlar için yüksek performans

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

Sessiz çalışma

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

Ses Seviyesi Karşılaştırması



SAMSUNG

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

Gizli Döşeme Tipi



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



Gizli Döşeme Tipi

Model		AM036FNFDEH	AM056FNFDEH	AM071FNFDEH		
Güç Kaynağı	Φ, #, V, Hz	1,2.220-240,50	1,2.220-240,50	1,2.220-240,50		
Mod	-	HP / HR	HP / HR	HP / HR		
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	3,60	5,60	7,10	
		Isıtma	4,00	6,30	8,00	
	Soğutma	Btu/sa	12.300	19.100	24.200	
		Btu/sa	13.600	21.500	27.300	
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	50,00	110,00	110,00	
		Isıtma	50,00	110,00	110,00	
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	0,24	0,53	0,53	
		Isıtma	0,24	0,53	0,53	
Fan	Motor	-	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan		
	Tip	-	BLDC-Sirocco Fan	BLDC-Sirocco Fan		
	Çıkış	W	-	-		
	Hava Debisi	CMM	10,00/8,50/6,00	15,50/14,00/11,00	15,50/14,00/11,00	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	6,35	6,35	9,52	
		Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç	3/8 inç	
	Gaz Hattı	Φ, mm	12,70	12,70	15,88	
		Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç	5/8 inç	
Drenaj Pompası	Φ, mm	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM		
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu	-	mm ²	1,5	1,5	1,5
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A	R410A	
	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	37,0/32,0/27,0	40,0/36,0/32,0	40,0/36,0/32,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık	-	kg	23,00	28,50	28,50
	Taşıma Ağırlığı	-	kg	27,00	33,30	33,30
	Net Boyutlar (GxYxD)	-	mm	945 x 600 x 220	1225 x 600 x 220	1225 x 600 x 220
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	-	mm	1035 x 690 x 310	1335 x 690 x 310	1335 x 690 x 310
Panel Boyutu	Panel Modeli	-	-	-	-	
	Panel Net Ağırlığı	-	kg	-	-	-
	Taşıma Ağırlığı	-	kg	-	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD)	-	mm	-	-	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	-	-	
	Hava Filtresi	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-	-	-
				Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



Bağımsız Kontrol Elemanları

MWR-WE13RN

AR-EH03R

MRK-A10N



SAMSUNG

DVMS

DVM S Hydro ünitesi

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

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

Entegre soğutma ve ısıtma

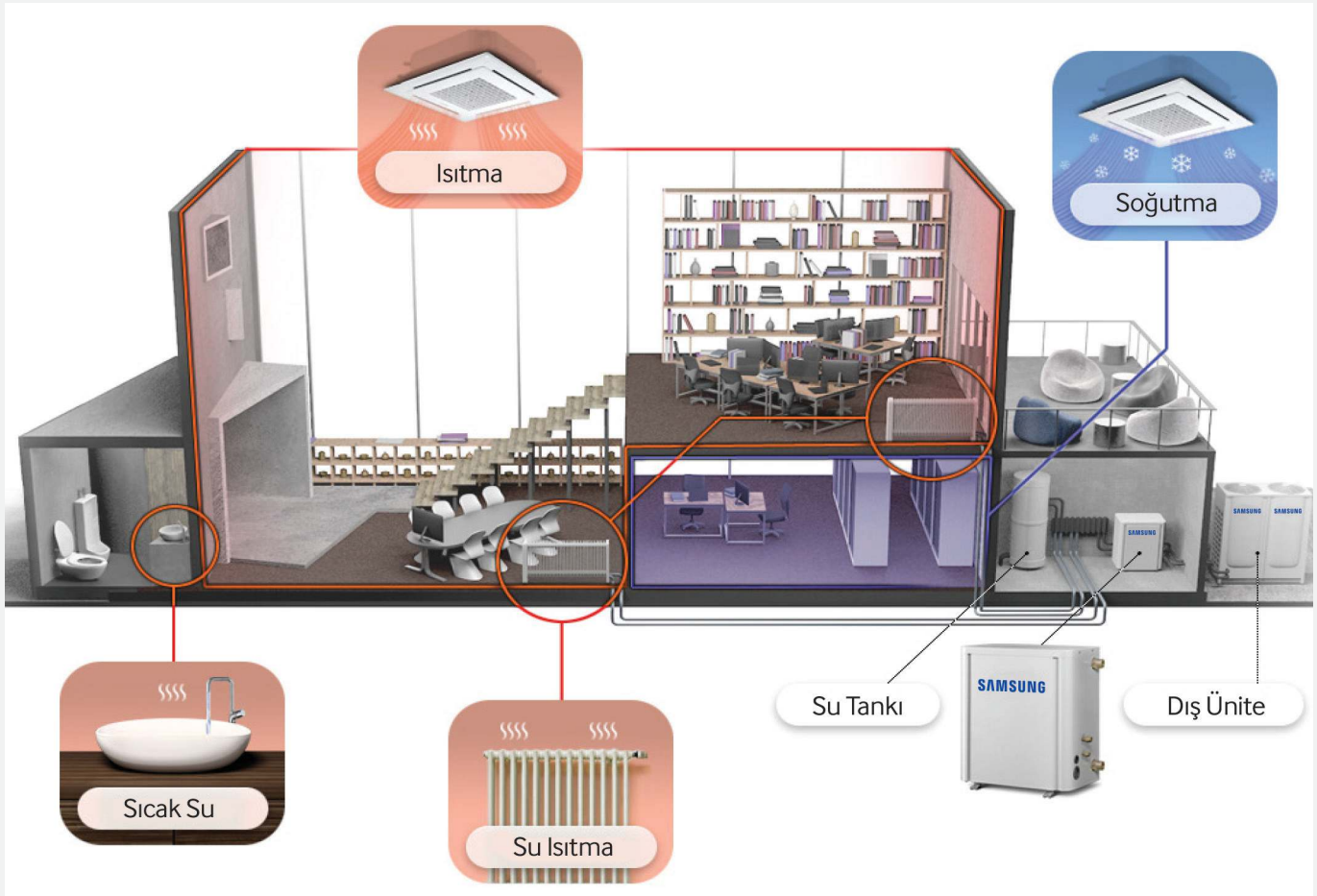
Samsung Hydro ünite ile tasarlanan VRF sistemler ısıtma, soğutma, havalandırma ihtiyaçlarının yanında sıcak ve soğuk su ihtiyaçlarını da tek bir sistemle aynı anda temin ederek enerjinin en verimli şekilde kullanılmasını sağlamaktadır.

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

Samsung bunları karşılamak için mükemmel çözümler sunar.

Dahili kontrol tesisat ekipmanlarının yönetimi

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

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

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

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

Hydro (HT), 55°C giriş, 65°C çıkış

- İç mekân sıcaklığı: 20°C DB

- Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB

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

* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-W00N

Hydro Ünitesi (HT)	Hydro Ünitesi (HT)	Hydro Ünitesi (HT)	Hydro Ünitesi (HT)
AM160FNBFBEB	AM160FNBFBGB	AM250FNBFBEB	AM250FNBFBGB
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
-	-	-	-
UXST250FNBEX	UXST250FNBEX	UXST250FNBEX	UXST250FNBEX
POE	POE	POE	POE
1700	1700	1700	1700
PHE	PHE	PHE	PHE
2	2	2	2
PT 1 (25 A)	PT 1 (25 A)	PT 1 (25 A)	PT 1 (25 A)
23	23	36	36
12	12	12	12
9,52	9,52	9,52	9,52
3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç	3/8 inç
15,88	15,88	15,88	15,88
5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç	5/8 inç
-	-	-	-
4,0	2,5	4,0	2,5
1,5	1,5	1,5	1,5
R410A / R134a	R410A / R134a	R410A / R134a	R410A / R134a
Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
42	42	42	42
-	-	-	-
104,00	104,00	104,00	104,00
107	107	107	107
518 x 1210 x 330	518 x 1210 x 330	518 x 1210 x 330	518 x 1210 x 330
652 x 1289 x 426	652 x 1289 x 426	652 x 1289 x 426	652 x 1289 x 426
-	-	-	-
-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
-20,0 ~ 35,0 (-5,0 ~ 43,0)	-20,0 ~ 35,0 (-5,0 ~ 43,0)	-20,0 ~ 35,0 (-5,0 ~ 43,0)	-20,0 ~ 35,0 (-5,0 ~ 43,0)
-	-	-	-
25,0 ~ 80,0	25,0 ~ 80,0	25,0 ~ 80,0	25,0 ~ 80,0

ERV Plus

Daha taze bir atmosfer için yüksek verimli havalandırma keyfini yaşayın

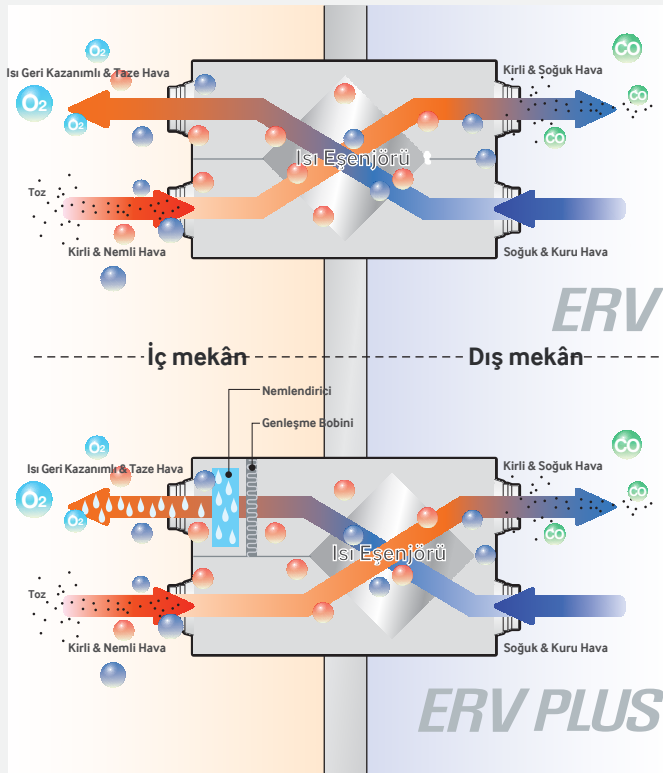
Havada taşınan kontaminantlardan hastalanan insanların sayısı artıkcça, iç mekân havasının kalitesi gitgide daha fazla önem kazanmaktadır. Astım, baş ağrısı ve baş dönmesi gibi binalarla ilişkili sendromların nedeni genellikle iç mekân havasındaki kontaminantlardır.

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 tasarımıyla montajı kolaylaştırın ve daha yüksek, verimli hava akışı elde edin.

ERV Sisteminin Isı Geri Kazanım Yöntemi



SAMSUNG

ERV Plus

Daha fazla enerji tasarrufu

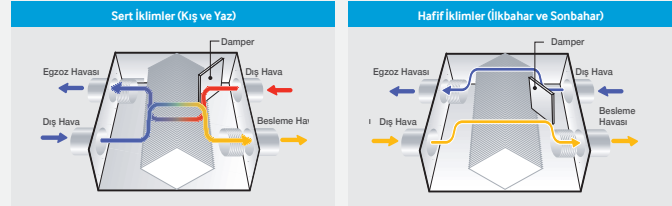
Rakipsiz ısı transferi ve otomatik sıcaklık kontrolüyle enerjiden tasarruf edin

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

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

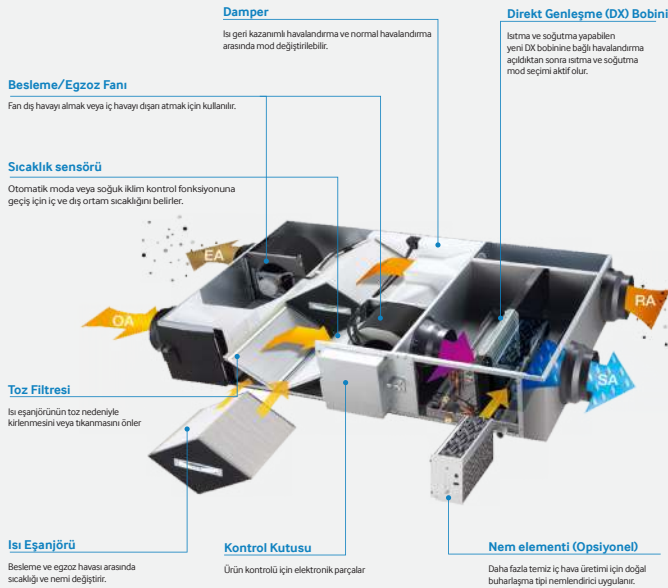
Otomatik Mod

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



Enerji Tasarruf Modu

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



SAMSUNG

ERV Plus

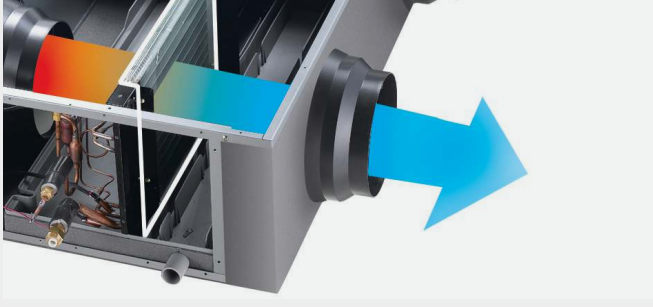
Geliştirilmiş performans

Üstün tazelik ve rahatsızlık vermeyen çalışma özelliğiyle iç mekânlarınızın kalitesini yükseltin

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

Sıcaklık kaybı olmadan temiz hava

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



Akıllı CO₂ algılama

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

Huzur veren performans

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



İdeal nem seviyeleri

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



SAMSUNG

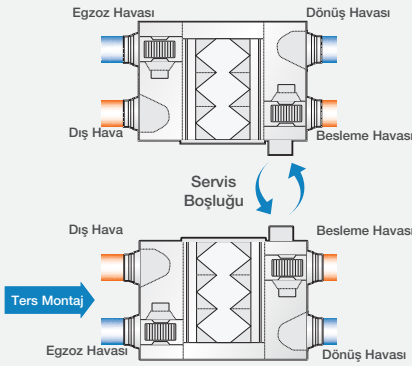
ERV Plus İyileştirilmiş tasarım

Verimliliği artıran tasarımla montaj işlemini basitleştirin ve hava akışını genişletin

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

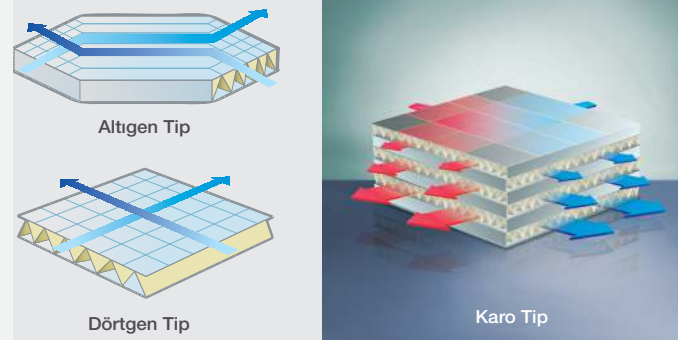
Esnek kurulum*

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



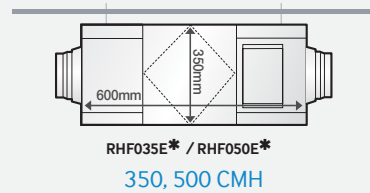
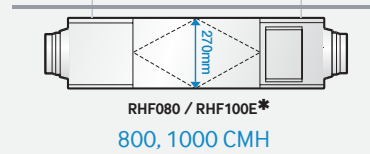
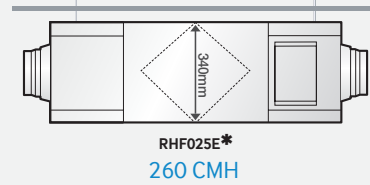
Maksimum hava akışı için mükemmel tasarım

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



İnce tasarım

Samsung'un gelişmiş teknolojisi ince, kompakt bir ünite olarak 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.



SAMSUNG

DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler

ERV PLUS



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

ERV Plus				AM050FNKDEH	AM100FNKDEH
Model				AM050FNKDEH	AM100FNKDEH
Güç Kaynağı		Φ, #, V, Hz		1,2.220-240,50	1,2.220-240,50
Mod				HP / HR	HP / HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	5,10	10,50
			Btu/sa	17.400	35.800
		Isıtma	kW	6,50	13,20
			Btu/sa	22.200	45.000
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	220,00	510,00
		Isıtma	W	220,00	510,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	1,70	3,70
		Isıtma	A	1,70	3,70
Fan	Motor	Tip	-	Sirocco Fan / BLDC	Sirocco Fan / BLDC
		Çıkış	W	60 x 2	100 x 2
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM	8,33/-/-	16,67/-/-
			l/sn	138,89/-/-	277,78/-/-
Harici Statik Basınç	Min. / Std. / Maks.	mmAq	0,00/-/15,00	0,00/-/15,00	
		Pa	0,00/-/147,10	0,00/-/147,10	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	6,35	6,35	
		Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç	
	Gaz Hattı	Φ, mm	12,70	12,70	
		Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç	
Drenaj Pompası	Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)		
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
		İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5
Soğutucu akışkan	Tip		-	R410A	R410A
		Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV	Dahili EEV
Ses	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBa	38,5/-/-	40,5/-/-
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBa	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	61,00	90,00
		Taşıma Ağırlığı	kg	75,20	107,50
		Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1553 x 270 x 1000	1763 x 340 x 1135
		Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1847 x 349 x 1300	2027 x 428 x 1424
Panel Boyutu	Panel Modeli		-	-	-
		Panel Net Ağırlığı	kg	-	-
		Taşıma Ağırlığı	kg	-	-
		Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	-	-
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-	-
	Hava Filtresi		-	-	-

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

* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE10N



Kontrol Sistemi - İçindekiler

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

SAMSUNG

Kontrol Sistemleri

Genel Bakış

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

Entegre Yönetim

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

Bina Otomasyonu

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

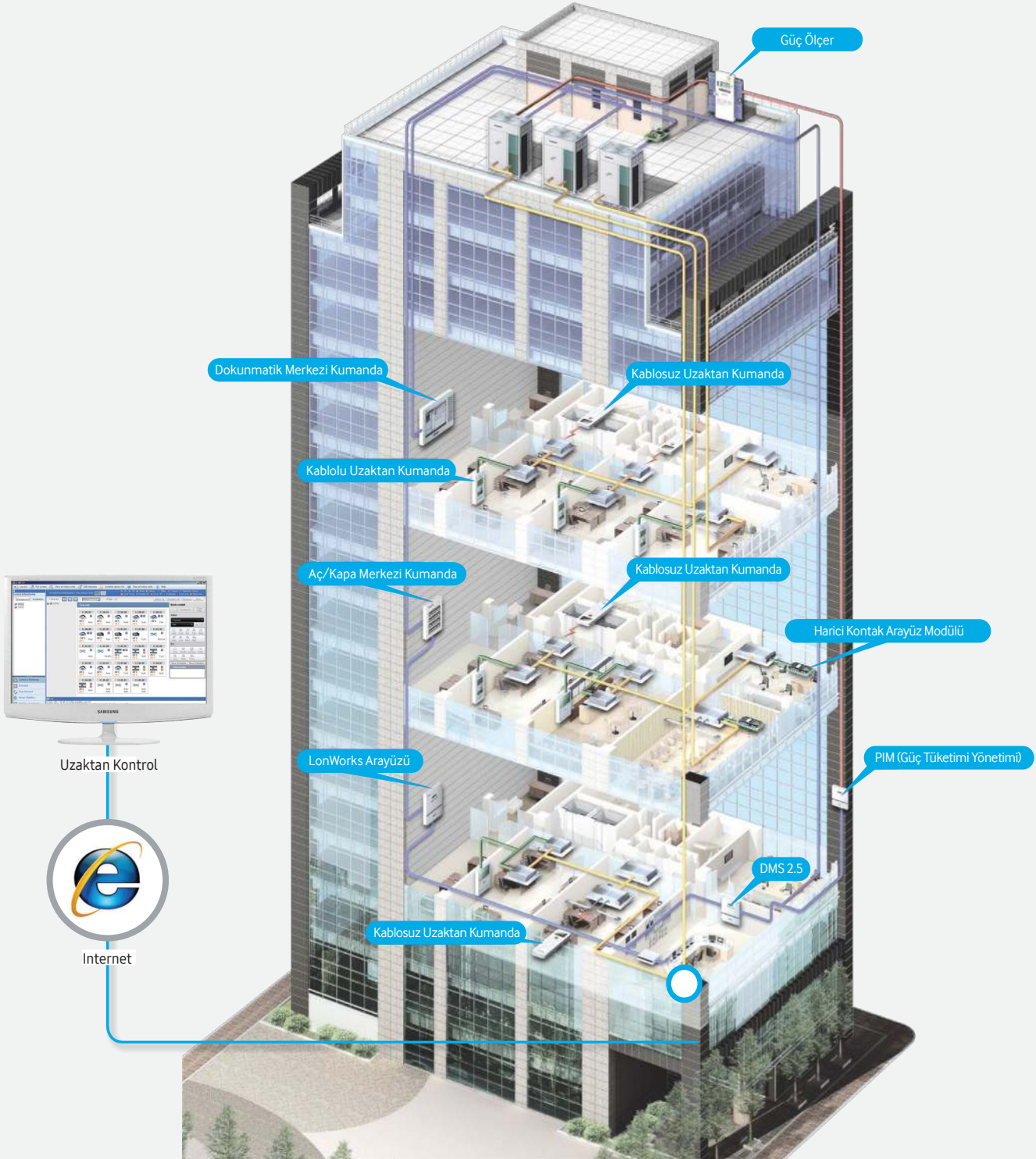
İhtiyaçlarınıza uygun olarak geliştirilen uygulamalar

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

Sistem Kontrol Elemanı

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

Kontrol Sistemi Yapısı



SAMSUNG

Kontrol Sistemi Yapısı

Kolay ve merkezi yönetim için tasarlanan ürünler

Rahatlık için tasarlanan cihazlarla sistem klimalarını kusursuz biçimde yönetin

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

S-NET 3

Bu entegre yazılım, DMS cihazları aracılığıyla farklı klima sistemlerini tek bir bilgisayardan kontrol etme imkânı 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 durumunda 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

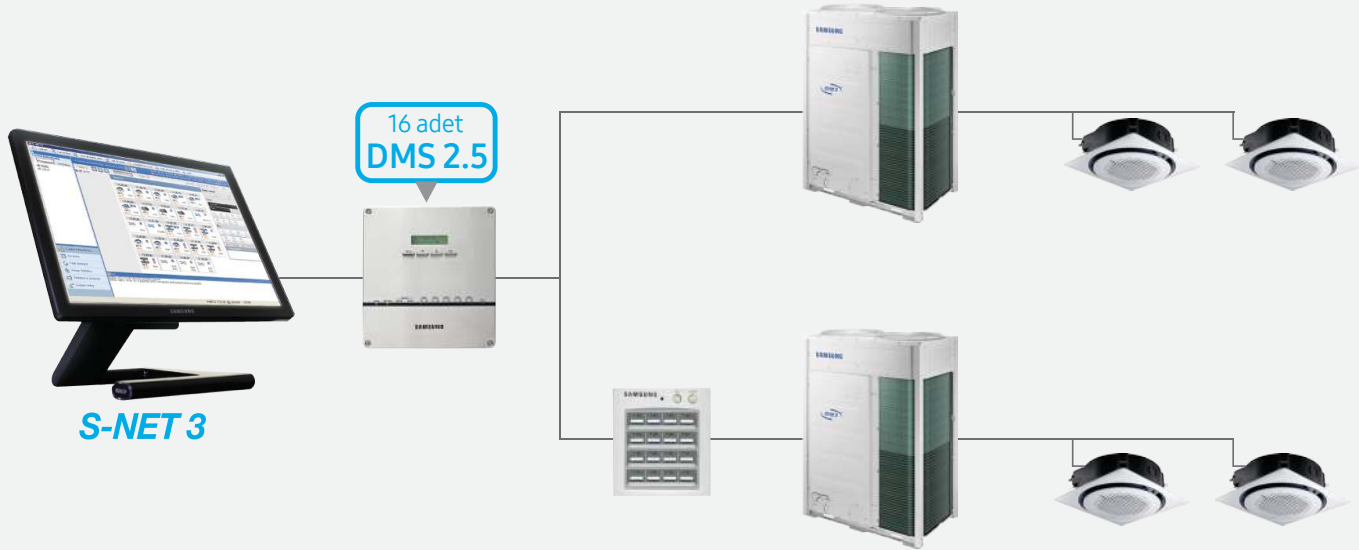
Merkezi veri yönetimi aracılığıyla birden fazla binayı kolayca kontrol edin

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 kullanıcılara şunları sağlar:

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



S-Net 3 sistem yapılandırması



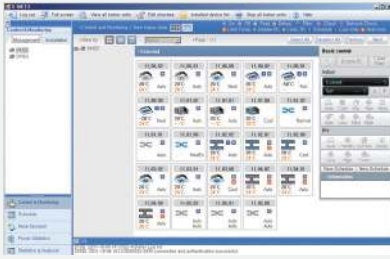
SAMSUNG

S-NET 3

Entegre ve tam kontrol

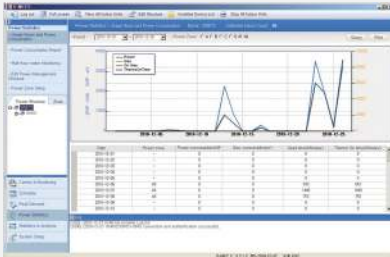
Kontrol ve izleme

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



Enerji Tüketimi Paylaşım Sistemi

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



Zaman Planı Kontrolü

Kolay okunur grafik plan ayarları sağlayan S-NET 3, yöneticilerin haftalık veya günlük çalışma planları yapmalarını ya da istisna tarih uyarısıyla 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.

Ünite Adı	Model	Yük	Gerilim	Sıcaklık	Statü	Tarih	Saat
ERV-1	ERV-100	100%	230V	25°C	Çalışıyor	2023-10-27	10:00
ERV-2	ERV-100	100%	230V	25°C	Çalışıyor	2023-10-27	10:00
ERV-3	ERV-100	100%	230V	25°C	Çalışıyor	2023-10-27	10:00
ERV-4	ERV-100	100%	230V	25°C	Çalışıyor	2023-10-27	10:00
ERV-5	ERV-100	100%	230V	25°C	Çalışıyor	2023-10-27	10:00
ERV-6	ERV-100	100%	230V	25°C	Çalışıyor	2023-10-27	10:00
ERV-7	ERV-100	100%	230V	25°C	Çalışıyor	2023-10-27	10:00
ERV-8	ERV-100	100%	230V	25°C	Çalışıyor	2023-10-27	10:00
ERV-9	ERV-100	100%	230V	25°C	Çalışıyor	2023-10-27	10:00
ERV-10	ERV-100	100%	230V	25°C	Çalışıyor	2023-10-27	10:00

Bölgesel Yönetim

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



Çevrim Değerleri Görüntüleme

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

Ünite Adı	Model	Yük	Gerilim	Sıcaklık	Statü	Tarih	Saat
ERV-1	ERV-100	100%	230V	25°C	Çalışıyor	2023-10-27	10:00
ERV-2	ERV-100	100%	230V	25°C	Çalışıyor	2023-10-27	10:00
ERV-3	ERV-100	100%	230V	25°C	Çalışıyor	2023-10-27	10:00
ERV-4	ERV-100	100%	230V	25°C	Çalışıyor	2023-10-27	10:00
ERV-5	ERV-100	100%	230V	25°C	Çalışıyor	2023-10-27	10:00
ERV-6	ERV-100	100%	230V	25°C	Çalışıyor	2023-10-27	10:00
ERV-7	ERV-100	100%	230V	25°C	Çalışıyor	2023-10-27	10:00
ERV-8	ERV-100	100%	230V	25°C	Çalışıyor	2023-10-27	10:00
ERV-9	ERV-100	100%	230V	25°C	Çalışıyor	2023-10-27	10:00
ERV-10	ERV-100	100%	230V	25°C	Çalışıyor	2023-10-27	10:00

DMS 2.5

Akıllı, otomatikleştirilmiş kontrolle yönetimi kolaylaştırın

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 ünitenin merkezi yönetimi
- Kullanıcı tarafından düzenlenebilir kontrol mantığı
- Yetki kısıtlama fonksiyonu
- Dinamik güvenlik yönetimi
- Alışma ve hata geçmişi yönetimi
- Haftalık /Günlük zaman planı



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

DMS yapılandırması



SAMSUNG

DMS 2.5

Maksimum kontrol için akıllı işlevsellik

Sistem Çalışma Verilerini İzleme

DMS 2.5, sistem verilerini izlemek için bir dış üniteyi açma ihtiyacını ortadan kaldırır. Çevrim değerlerini uzaktan izleme imkânı, olası arıza durumunda hata tespitini kolaylaştırır. Servis müdahale süresi kısalmır. 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.



Her zaman, Her yerde



DMS 2



Kontrol

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

Device type	Occurrence time	Control list	Control type	Control device
DVM	2018.01.15 18:57:29	DMS Web	Upper controller control	00.00.01.00.02.00.00.00.00
DVM	2018.01.15 18:57:29	DMS Web	Upper controller control	00.01.01.00.01.00
Control device(DVM) 00.01.00.00.01.01, 00.01.00.00.01.00				
Control device type : DVM				
Power : On				
DVM	2018.01.15 20:02:37	DMS Web	Upper controller control	00.00.01.00.00.00



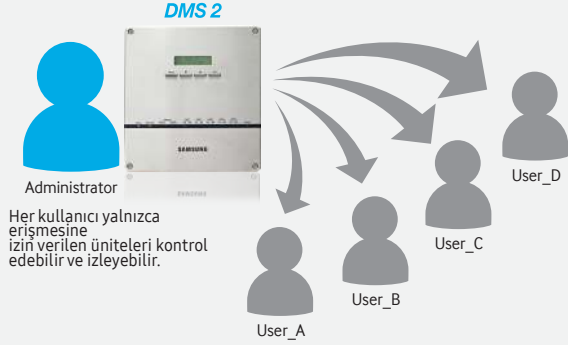
Depolama Süresi - 6 aya kadar

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 ünitenin durumunu anlamayı kolaylaştırır. Kullanışlı ve şık kontrol bölümü yönetimi daha da kolay hale getirir.



Kullanıcı dostu simge tabanlı ünite kontrolü

Renkli göstere ve simgeler iç ünitenin durumunu anlamayı kolaylaştırır

Kullanımı kolay ve şık kontrol bölümü

Güçlü Veri Yedekleme

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

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



Data Back-up



SAMSUNG

DMS 2.5

Hızlı tepki veren, verimli hizmet

Hızlı, Kolay Servis Bilgilendirme

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

Check	Address	Device type	Occurrence time	Troubleshooting time	Error No.	Status
<input type="checkbox"/>	00	caur	2009-11-12 18:26	2009-11-13 09:45	611	Resolved
<input type="checkbox"/>	01	caur	2009-11-12 18:26	2009-11-13 09:45	611	Resolved

Address	00.00.00	RMC	00	Mode	Dry	Current temp	20°C	Desired temp	24°C
Fan speed	Auto	Error status	normal	Demand capacity	100kcal	Model code	2 Way	Fan In temp	50°C
RC status	Enable	Filtre warning	Off	Expansion valve step	120 STEP	Version	0079C 2008-03	Fan Out temp	50°C

Address	00.00.01	RMC	01	Mode	Auto	Current temp	20°C	Desired temp	24°C
Fan speed	Auto	Error status	normal	Demand capacity	100kcal	Model code	2 Way	Fan In temp	50°C
RC status	Disable	Filtre warning	Off	Expansion valve step	120 STEP	Version	0079C 2008-03	Fan Out temp	50°C

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.

Mantık Kontrol

Mantık	Diş mekân sıcaklığı < Oda sıcaklığı	Oda sıcaklığı < Diş mekân sıcaklığı
Kontrol	ERV'yi Aç (Soğuk Hava Girişini Aç)	Klimayı Aç

Diş mekân sıcaklığı < 10	Diş mekân sıcaklığı > 25
Isıtma Modu	Soğutma Modu

EHP / ERV / AHU Parametreler + VE VEYA + **Aritmetik Denklem İşlevi** = **EHP / ERV / AHU Parametreler değişir**

Sıcaklık, Güç, Mod..... <, >, =, =>, Average = Setting temp, Power, Mode, Fan speed.....

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

SAMSUNG

DMS 2.5

Genişletilmiş bölge yönetimi

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

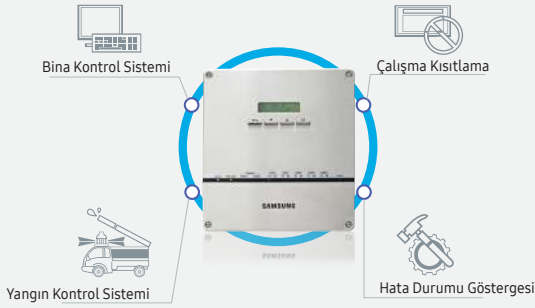


Hata Geçmişi

1. Hatanın oluştuğu ünitenin adı
2. Hata ayrıntıları
3. Hatanın oluşma/çözölme zamanı
4. Hata durumu (çözölü / çölölmedi)

Genişletilmiş Kontak Arabirimi

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



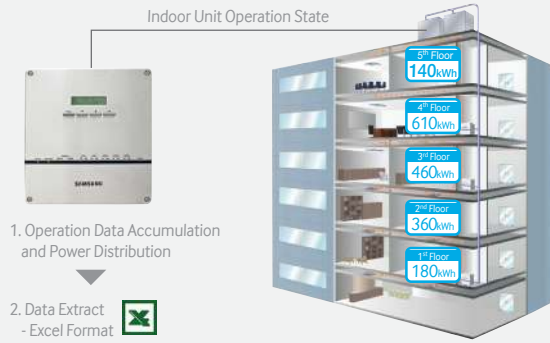
Akıllı Merkezi Yönetim

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



Enerji Paylaşım Sistemi

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



Gaz Ölçer Arayüz Modülü

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 iletişimi 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 üniteyi, grup kontrolü için maksimum 16 grubu destekler.

MIM-N10

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



Bireysel Kontrol

Basit & Güvenli Bireysel Kontrol

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



SAMSUNG

Bireysel Kontrol Kolay, kullanışlı işlem

Kablosuz Uzaktan Kumanda MR-EH03R

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

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

AR-KH00R

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

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

Kablolu Uzaktan Kumanda MWR-WE13RN

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

- Ayır ayrı ve grup kontrolü (maksimum 16 iç ünite)
- Filtre değiştirme alarmını sıfırlama
- Haftalık plan ayarı (A/C, CRV, A/C+ERV)
- İstisna tarih ayarı
- Ayır 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 vasıtasıyla iç ünite çalışma durumunu, hata ve filtre kirliliği uyarılarını bildirmek gibi özelliklerle sistemin daha iyi izlenmesini sağlar.

Basitleştirilmiş Kablolu Uzaktan Kumanda MWR-SH10RN

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

ERV Kablolu Uzaktan Kumandası MWR-VH12RN

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

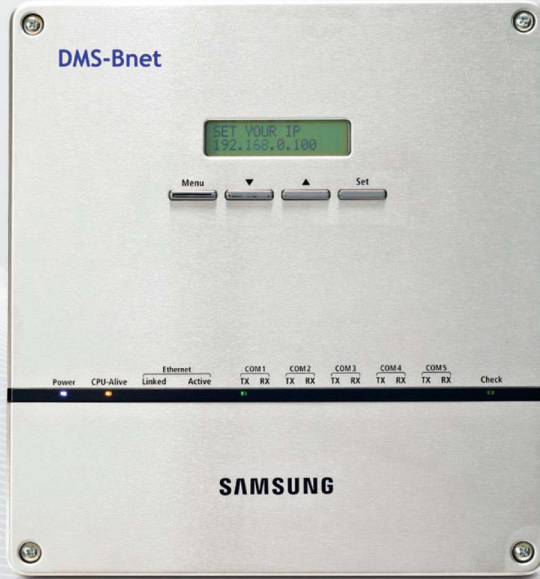
Harici Oda Sensörü MRW-TA

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

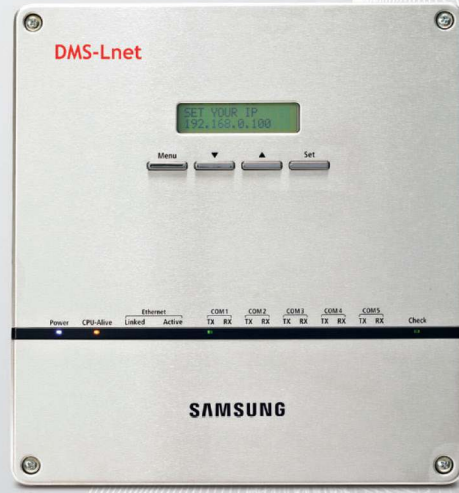
Bina Otomasyon Sistemi

Bina otomasyon sistemi entegrasyonu ile hatasız operasyon, düşük maliyetler

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



BACnet arayüzü



LonWorks arayüzü

Bina Otomasyon Sistemi BACnet arayüzü

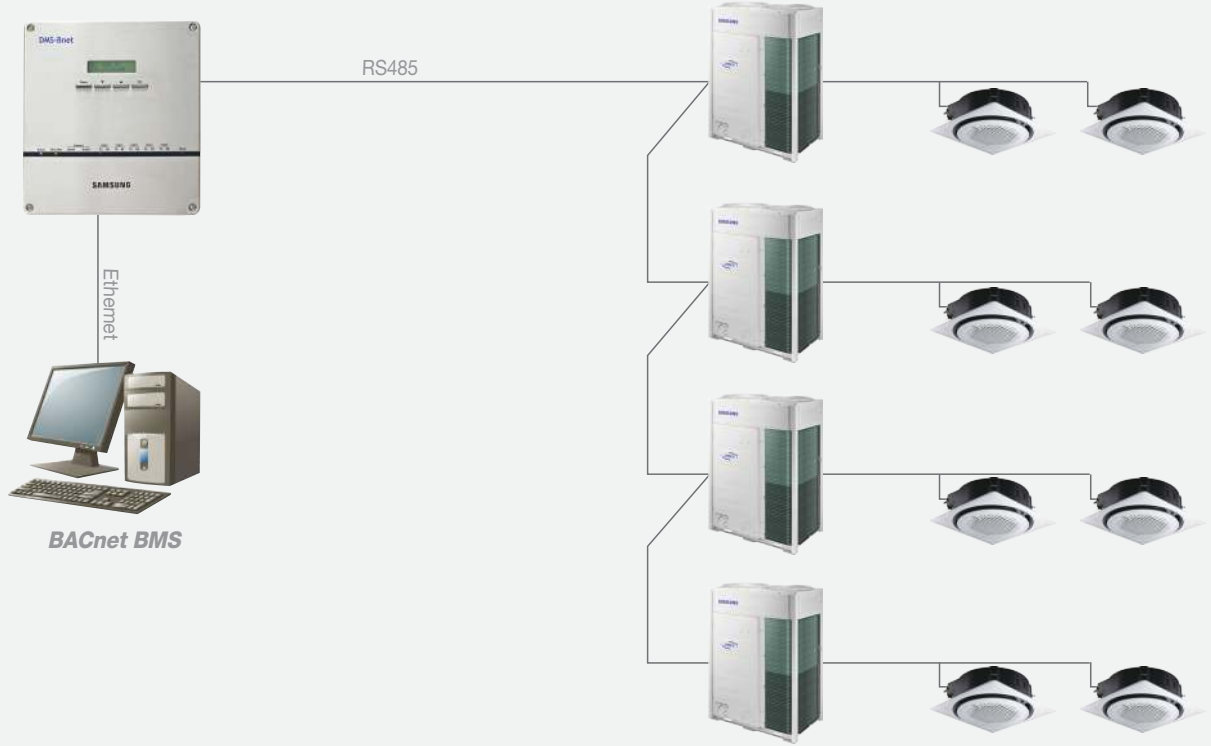
BACnet Arayüzü MIM-B17BRN

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

Kontrol	İzleme	
<ul style="list-style-type: none">• Açma / 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">• Açma/Kapatma kontrolü• Çalışma modu• Ayarlanan hedef sıcaklık/ Oda sıcaklığı• 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

Bina Otomasyon Sistemi

Lonworks arayüzü

LonWorks Arayüzü

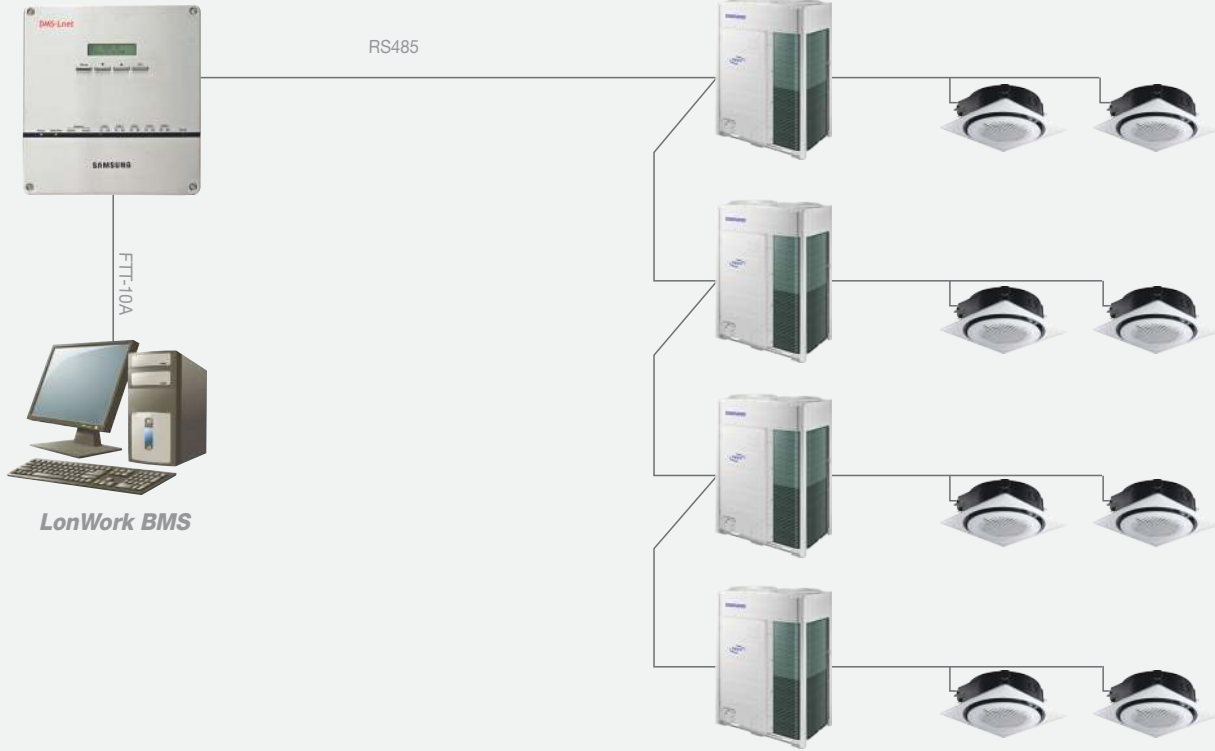
MIM-B18BRN

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

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



Zen Manager (Uzaktan Yönetim Sistemi)

7/24 Sistem çalışmasını en rahat şekilde uzaktan izleyin

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

Grup yönetimi

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



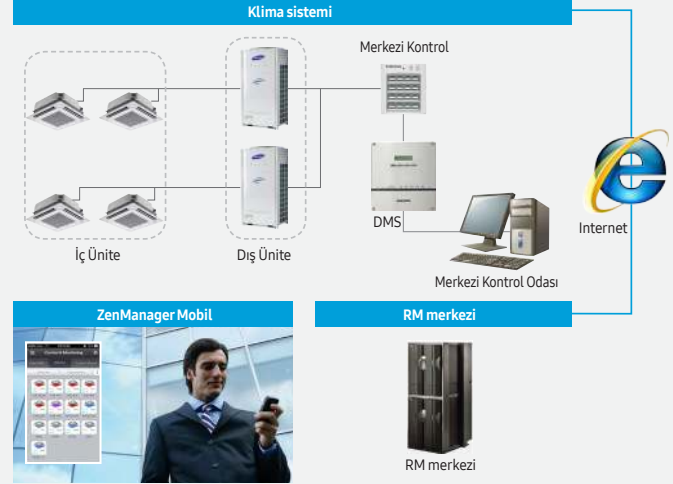
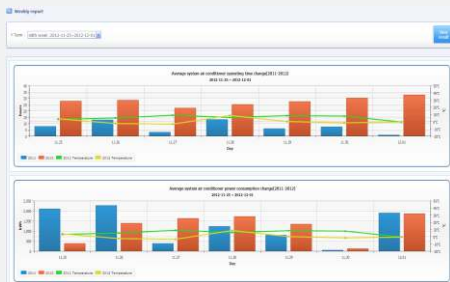
Uzaktan arıza bildirimci

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.



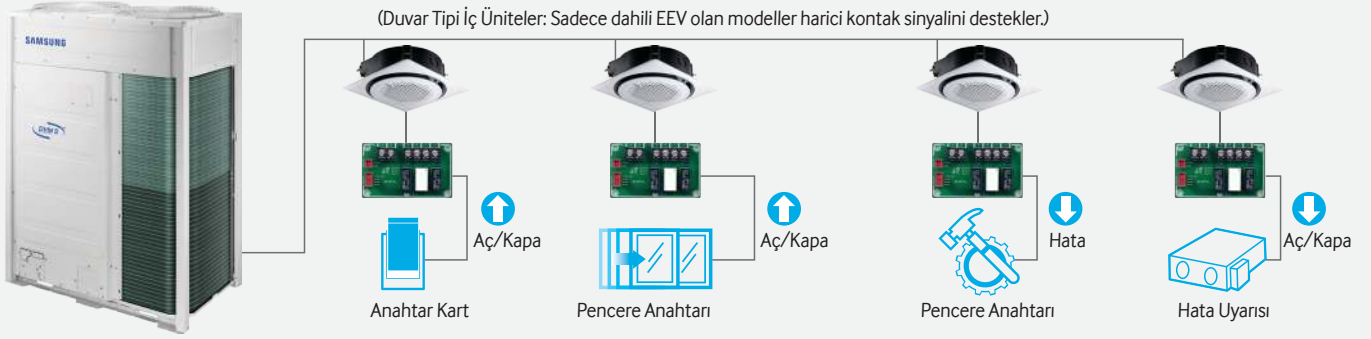
SAMSUNG

Misafir Odası Yönetim Sistemi

Gereksiz enerji tüketimi ve maliyetlerden kaçın

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

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



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 fonksiyonları
- **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 miktar 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



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

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



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



SAMSUNG

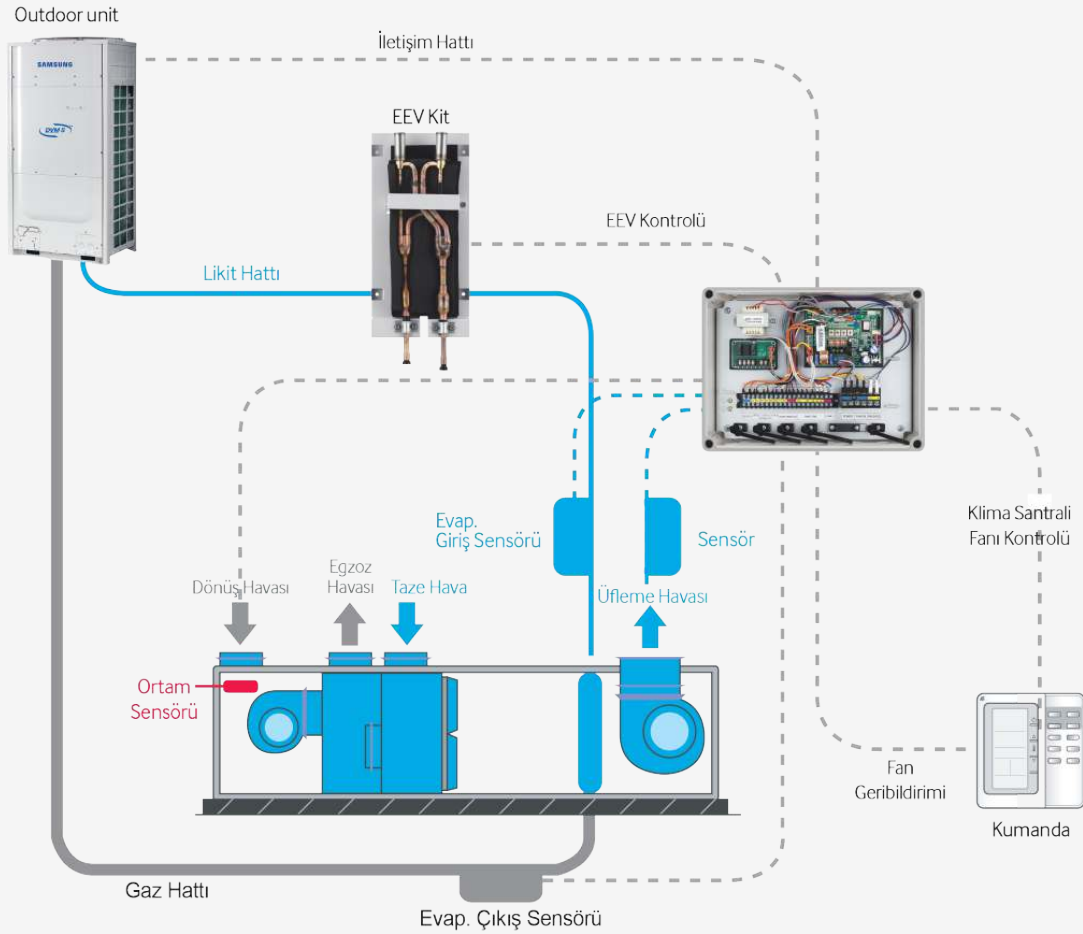
Klima Santrali Bağlantı Paketi - AHU Kit

Kusursuz klima santrali bağlantı olanaklarıyla performans ve enerji tasarrufunu optimize edin

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

Özellikler arasında şunlar bulunur:

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





























SAMSUNG

Kontrol Sistemleri



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

SINIFLANDIRMA	ÜRÜN	GÖRSEL	MODEL		UYGULAMA	
			DVM S (Yeni İletişim Protokolü)	Tekli, FJM		
	Kablolu Uzaktan Kumanda		MWR-WE13RN	MWR-WE10	DVM S Hydro Ünitesi	
			MWR-WW00RN	-		
	Kablolu Uzaktan Kumanda		-	MWR-WH00 MWR-WH02	Bağlantı Kablosu: 10 m Bağlantı Kablosu: 3 m	
	Basitleştirilmiş Kablolu Uzaktan Kumanda		MWR-SH10RN	-		
	Basitleştirilmiş Kablolu Uzaktan Kumanda	-	-	 MWR-SH00		
	Basitleştirilmiş Kablolu Uzaktan Kumanda		MWR-VH12RN	 MWR-VH02	ERV	
	Kablosuz Uzaktan Kumanda (H/P)		AR-EH03R	MR-EH00		
	Kablosuz Uzaktan Kumanda		-	MR-EH01		
	Kablosuz Sinyal Alıcı Paketi (alıcı kablosu ile)		MRK-A10N	MRK-A10N	DVM S Serisi (Kanallı iç ünite için) Tekli Duct S	
	Kablosuz Sinyal Alıcı		-	MRK-A00		
	Kablosuz Sinyal Alıcı Kablosu		-	MRW-10A		
	Harici Oda Sensörü		MRW-TA	MRW-TA		
	Harici Oda Sensörü		MRW-TS	MRW-TS	Duct S (Bölge Kumandası için)	
	Wi-Fi Kiti		-	MIM-H02	Tekli Inverter Kaset ve Kanallı	
	FJM Wi-Fi Kiti		-	MIM-H03	FJM	
Multi Wi-Fi Kiti		MIM-H03RN	-	NASA		
Arayüz Modülü	FCU Kiti		MIM-F00N	-	DVM Chiller	
	HUB PBA		MIM-F10N	-	DVM Chiller	
	RAC Dahili Santral		-	MIM-A00	FJM (kablolu uzaktan kumanda ve harici bağlantı arayüz modülünü bağlamak için)	
Bina Otomasyon Sistemi	Bina Otomasyon Modülü	ZenManager		MST-R5D	MST-R5D	
		LonWorks Arayüzü		MIM-B18BRN	MIM-B18	
		LonWorks Arayüzü (Yeni)		MIM-B18BN	MIM-B18BN	DVM Chiller içerir
		BACnet Arayüzü		MIM-B17N	MIM-B17	
		BACnet Arayüzü (Yeni)		MIM-B17BRN	MIM-B17BN	DVM Chiller içerir
		LonWorks Arayüzü		-	MIM-B07	
	Konuk Odası Otomasyon Modülü	Harici Bağlantı Arayüz Modülü		MIM-B14	MIM-B14	
		Anahtar Kart Arayüz Modülü		-	MIM-B02	

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)
	MDP-G075SP	MDP-G075SP	Duct S (Harici Tipi)	
	MDP-G075SQ	-	Duct S (Dahili Tipi)	
PDM Kiti (Yüksek İrtifa Kitleri)		MXD-A38K2A	-	8~12 HP
		MXD-A12K2A	-	14~16 HP
		MXD-A58K2A	-	18~22 HP
AHU Kit		MXD-K025AN	-	7.0 ~ 8.75 kW AHU
		MXD-K050AN	-	14.0 ~ 17.5 kW AHU
		MXD-K075AN	-	21.0 ~ 26.25 kW AHU
		MXD-K100AN	-	28.0 ~ 35.0 kW AHU
		MXD-A64K100E	-	AHU EEV Kiti (10HP)
		MCM-D201N	-	Kontrol Kiti (PBA, 10HP~40HP)
360 Kaset Ön Panel		PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	NASA, Kare
		PC4NBDMAN	PC4NBDMAN	NASA, Kare - Siyah
		PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	NASA, Dairesel
		PC4NBNMAN	PC4NBNMAN	NASA, Dairesel - Siyah
4 Yön Kaset Ön Panel		PC4NUSKAN	PC4NUSKA (Korea) PC4NUSMA (China)	4 Yön Kaset - Kare Petek
		PC4NUSKEN	PC4NUSKE (Korea) PC4NUSME (China)	4 Yön Kaset - Klasik
		PC4NBSKAN	PC4NBSKA	4 Yön Kaset - Siyah
4 Yön Kaset (600 x 600) Ön Panel		PC4SUSMAN	PC4SUSMB	4 Yön Kaset (600 x 600) - Kare Petek
		PC4SUSMEN	PC4SUSMF	4 Yön Kaset (600 x 600) - Klasik
Tek Yön Kaset Ön Panel		PC1NUSMAN	PSSMA	Tek Yön Kaset (2.2~3.5kW)*
		PC1BWSEAN	-	Tek Yön Kaset (5.6~7.1kW)*
2 Yön Kaset Ön Panel		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 Basıncı Gaz) HR modülü için		MXJ-YA1500M	23.2 kW ve altı	DVM S HR
		MXJ-YA2500M	23.2~69.6kW arası	
		MXJ-YA3100M	69.6~139.2kW arası	
		MXJ-YA3800M	139.2kW üstü	
Dış Ünite Joint		MXJ-TA3819M MXJ-TA3419M	48 HP altı	DVM S
		MXJ-TA4422M MXJ-TA4122M	48 HP Üstü	
Dış Ünite Joint (HR)		MXJ-TA3100M	48 HP Altı	DVM S HR
		MXJ-TA3800M	48 HP Üstü	
Header Joint		MXJ-HA3819M	69.7K Üstü	DVM S
		MXJ-HA3115M	69.6 kW Altı	
		MXJ-HA2512M	46.4kW Altı	
MCU Kiti		MCU-S1NEK1N	Maks. 8 İç Ünite (maks. 16 kW)	DVM S HR
		MCU-S2NEK2N	Maks. 16 İç Ünite (maks. 32 kW)	
		MCU-S4NEK3N	Maks. 32 İç Ünite (maks. 61,6 kW)	
		MCU-S6NEK2N	Maks. 48 İç Ünite (maks. 61,6 kW)	
EEV Kits		MXD-E24K132A	3.6kW ve altı (1 cihaz) + 5.6kW~9.0kW (1 cihaz)	DVM S
		MXD-E24K200A	3.6kW ve altı (2 cihaz)	
		MXD-E32K200A	5.6 kW~9.0 kW (2 Cihaz)	
		MXD-E24K232A	3.6kW ve altı (2 Cihaz) + 5.6kW~9.0kW (1 Cihaz)	DVM S
		MXD-E24K300A	3.6kW ve altı (3 Cihaz)	
		MXD-E32K224A	3.6kW ve altı (1 Cihaz) + 5.6kW~9.0kW (2 Cihaz)	
		MXD-E32K300A	5.6 kW ~ 9.0 kW (3 Cihaz)	
		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	



Yasal ve ek bilgiler

Samsung Electronics Co., Ltd. Hakkında

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

Daha fazla bilgi için

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

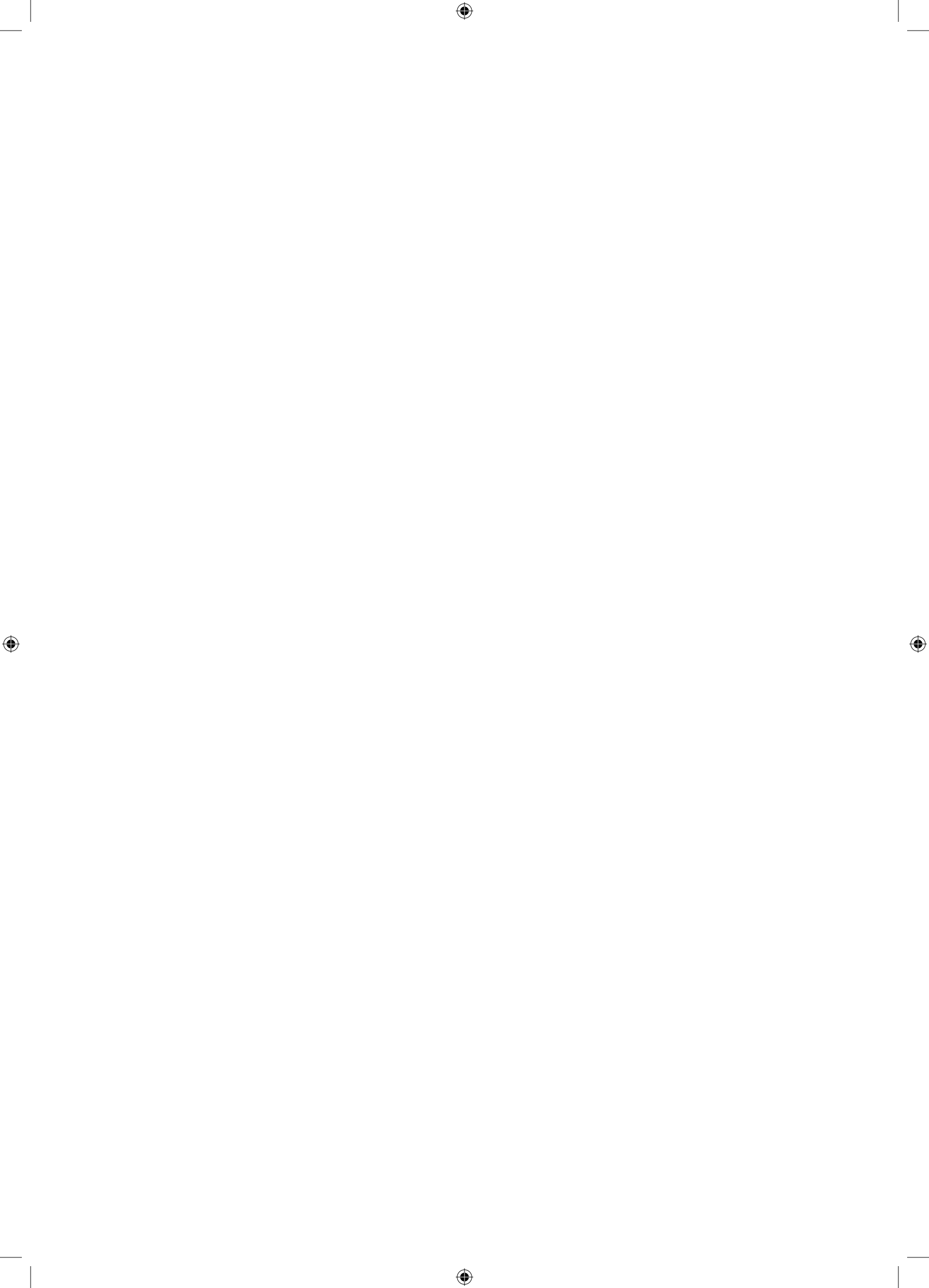
Copyright © 2015 Samsung Electronics Co. Ltd. Tüm hakları saklıdır. Samsung, Samsung Electronics Co. Ltd. şirketinin tescilli ticari markasıdır. Teknik özellikler ve tasarımlar önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Metrik olmayan ağırlık ve ölçümler yaklaşık değerlerdir. Üretim tarihinde tüm verilerin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

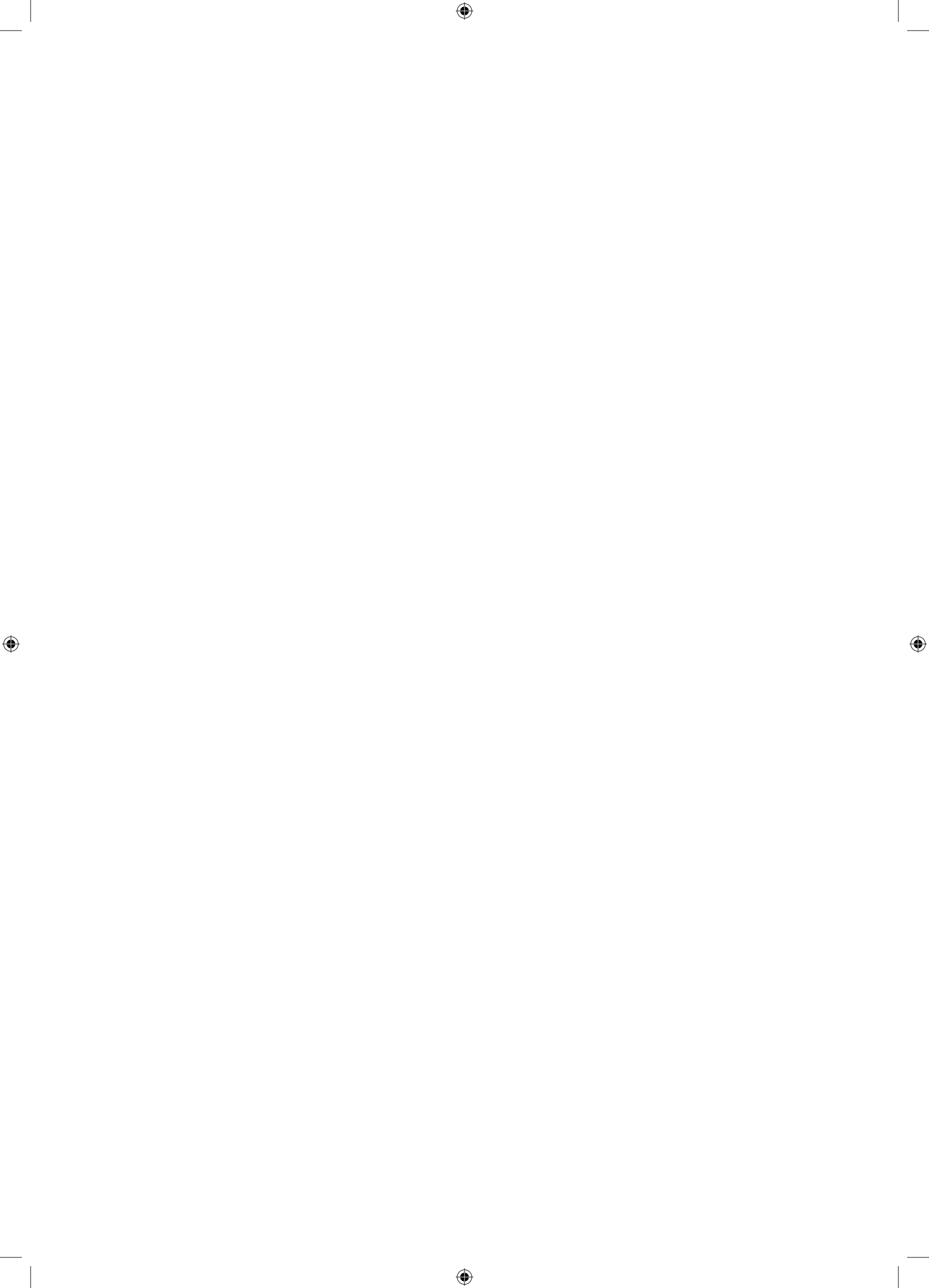
Samsung Electronics Co., Ltd.
129 Samsung-ro,
Yeongtong-gu,
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742,
Kore

www.samsung.com

2018-01

SAMSUNG





Samsung Sistem Klimaları



samsung.com/tr
[/SamsungTurkiye](https://www.facebook.com/SamsungTurkiye)



SAMSUNG