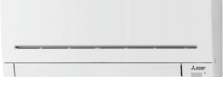




Yüksek enerji verimliliği ve çevre dostu özellikleri
ile öne çıkan **ENVIRO^{ME} Serisi**
Duvar Tipi Split Klimalar, Mitsubishi Electric'in
yüksek teknolojisi ile Türkiye'de üretiliyor.



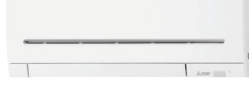
MSZ-AP15/20VG MSZ-AP25/35/42/50VG(K) MSZ-AP60/71VG(K) UZAKTAN KUMANDA DIŞ ÜNİTELER



Sadece Multi bağlantı içindir.



VGK modelleri WiFi özelliğindedir.



MUZ-AP25/35/42VG



MUZ-AP50VG



MUZ-AP60/71VG



Sadece MSZ-AP60/71

Sadece MSZ-AP60/71

Sadece MSZ-AP25/35

* MSZ-AP25/35/42/50/60/71VG modellerinde

Ürün Özellikleri

- **2017 Good Design ve 2018 Red Dot ödüllü**, kompakt ve şık tasarım
- Çevreci **R32** soğutucu akışkan
- **Yüksek Sezonsal Verimlilik** Değerleri
- Endüstriye öncülük eden düşük ses seviyeleri ile **Sessiz Çalışma**
- Dahili WiFi arayüzü ile **MELCloud®** uygulaması üzerinden uzaktan kontrol ve takip imkanı (MSZ-AP25/35/42/50/60/71VGK modellerinde)
- Havayı eşit dağıtarak, konforlu bir ortam sunan, bağımsız çalışabilen **Çift Kanat** özelliği
- Ödüllü **“İç Ünite Fanı”** ile yüksek konfor ve performans
- Klimanın çalışma/durma zamanlarının günlük yaşama göre ayarlanabildiği **Haftalık Programlama** fonksiyonu
- Mevcut tesisatın kullanımına izin veren **Yeniden Kullanılabilir Boru Teknolojisi**
- **Geniş Salınım ve Uzun Hava Üfleme** fonksiyonları ile odanızın her yerinde yüksek konfor (MSZ-AP60/71 modellerinde)
- **Powerful Modu** ile hızlı ısıtma ve soğutma (MSZ-AP60/71 modellerinde)

Ücretsiz Keşif Hizmeti *keşfetteam*

Keşfetteam ekiplerimiz tarafından, en doğru analizin yapılarak, sizin beklentilerinizi ve mekanınızın ihtiyaçlarını karşılayacak en doğru klimayı seçmenizde size yol gösteren bir hizmetimizdir.

Bu hizmetimiz ile ürün seçiminizi kolaylaştıracak araçlar kullanıyor ve yazılımlar geliştiriyoruz.

Böylece doğru seçilmiş klimanızla konfor standartlarınız yükselip yaşam kaliteniz artarken, yüksek enerji tasarrufu da sağlamış olursunuz.

Daha fazla bilgi için; <https://kesfetteam.mitsubishielectric.com.tr>



Teknik Özellikler

MODEL			Inverter Isı Pompası							
İç Ünite			MSZ-AP25VG (K)	MSZ-AP35VG (K)	MSZ-AP42VG (K)	MSZ-AP50VG (K)	MSZ-AP60VG (K)	MSZ-AP71VG (K)		
Dış Ünite			MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG	MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG		
Güç Kaynağı	Besleme		Dış Üniteden Besleme							
	(V/Faz/Hz)		230V / Tek / 50Hz							
Soğutma	Kapasite	Nominal	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	6,1	7,1	
		Min./ Maks.	kW	0,9 - 3,4	1,1 - 3,8	0,9 - 4,5	1,4 - 5,4	1,4 - 7,3	2,0 - 8,7	
	Duyulur Isı Faktörü			0,92	0,88	0,77	0,74	0,83	0,77	
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	0,600	0,990	1,300	1,550	1,590	2,010	
	Tasarım Yükü	Nominal	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	6,4	7,1	
	Yıllık Enerji Tüketimi ²		kWh/yıl	101	142	188	236	288	345	
	SEER ³			8,6	8,6	7,8	7,4	7,4	7,2	
		Enerji Verimlilik Sınıfı		A+++	A+++	A++	A++	A++	A++	
Isıtma (Ort. İklim Bölgesi)	Kapasite	Nominal	kW	3,2	4	5,4	5,8	6,8	8,1	
		Min./ Maks.	kW	1,0 - 4,1	1,3 - 4,6	1,3 - 6,0	1,4 - 7,3	2,0 - 8,6	2,2 - 10,3	
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	0,780	1,030	1,490	1,600	1,670	2,120	
	Tasarım Yükü		kW	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)	4,6 (-10°C)	6,7 (-10°C)	
	Beyan Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sıcaklığında	kW	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)	4,6 (-10°C)	6,7 (-10°C)	
		Bivalent Sıcaklıkta	kW	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)	4,6 (-10°C)	6,7 (-10°C)	
		Çalışma Sınırı Sıcaklığında	kW	2,4 (-15°C)	2,6 (-15°C)	4,2 (-15°C)	4,7 (-15°C)	3,7 (-15°C)	5,4 (-15°C)	
	Yedek Isıtıcı Kapasitesi		kW	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)	
	Yıllık Enerji Tüketimi ²		kWh/yıl	698	862	1120	1250	1398	2132	
	SCOP ³			4,8	4,7	4,7	4,7	4,6	4,4	
		Enerji Verimlilik Sınıfı		A++	A++	A++	A++	A+		
Isıtma (Daha Sıcak İklim Bölgesi)	Tasarım Yükü		kW	1,3 (2°C)	1,6 (2°C)	2,1 (2°C)	2,3 (2°C)	2,5 (2°C)	3,7 (2°C)	
	Beyan Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sıcaklığında	kW	1,3 (2°C)	1,6 (2°C)	2,1 (2°C)	2,3 (2°C)	2,5 (2°C)	3,7 (2°C)	
		Bivalent Sıcaklıkta	kW	1,3 (2°C)	1,6 (2°C)	2,1 (2°C)	2,3 (2°C)	2,5 (2°C)	3,7 (2°C)	
		Çalışma Sınırı Sıcaklığında	kW	2,4 (-15°C)	2,6 (-15°C)	4,2 (-15°C)	4,7 (-15°C)	3,7 (-15°C)	5,4 (-15°C)	
	Yedek Isıtıcı Kapasitesi		kW	0,0 (2°C)	0,0 (2°C)	0,0 (2°C)	0,0 (2°C)	0,0 (2°C)	0,0 (2°C)	
	Yıllık Enerji Tüketimi ²		kWh/yıl	310	377	491	541	627	891	
	SCOP ³			5,8	5,9	5,9	5,9	5,5	5,8	
		Enerji Verimlilik Sınıfı		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
Çalışma Akımı (Maks)			A	7,1	8,5	9,9	13,6	14,1	16,4	
İç ünite	Tüketim	Nominal	kW	0,026	0,026	0,032	0,032	0,049	0,045	
	Çalışma Akımı (Maks)		A	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,4	
	Boyutlar		Y x G x D	mm	299 - 798 - 219	299 - 798 - 219	299 - 798 - 219	299 - 798 - 219	325 - 1100 - 257	325 - 1100 - 257
	Ağırlık			kg	10,5	10,5	10,5	10,5	16,0	17,0
	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak.	4,9-5,9-7,1-8,7-11,4	4,9-5,9-7,1-8,7-11,4	5,4-6,5-7,7-9,3-11,4	6,0-7,2-8,4-10,0-12,6	9,4-11,0-13,2-16,0-18,9	9,6-11,5-13,2-15,3-18,6	
		Isıtma	m ³ /dak.	4,9-5,9-7,3-8,9-12,9	4,9-5,9-7,3-8,9-12,9	5,3-6,1-7,7-9,4-14,0	5,6-6,5-8,2-10,0-14,6	10,8-13,4-15,4-17,4-20,3	10,2-11,5-13,2-15,3-19,2	
	Ses Seviyesi (SPL)	Soğutma	dB (A)	19-24-30-36-42	19-24-30-36-42	21-29-34-38-42	28-33-36-40-44	29-37-41-45-48	30-37-41-45-49	
		Isıtma	dB (A)	19-24-34-39-45	19-24-31-38-45	21-29-35-40-45	28-33-38-43-48	30-37-41-45-48	30-37-41-45-51	
Ses Gücü (PWL)		Soğutma	dB (A)	57	57	57	58	65	65	
Dış ünite	Boyutlar		Y x G x D	mm	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	714 - 800 - 285	714 - 800 - 285	880 - 840 - 330
	Ağırlık			kg	31	31	35	40	40	55
	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak.	32,2	32,2	30,4	40,5	52,1	54,1	
		Isıtma	m ³ /dak.	29,8	33,8	32,7	40,5	52,1	47,9	
	Ses Seviyesi (SPL)	Soğutma	dB (A)	47	49	50	52	56	56	
		Isıtma	dB (A)	48	50	51	52	57	55	
	Ses Gücü (PWL)		Soğutma	dB (A)	59	61	61	64	69	69
	Çalışma Akımı (Maks.)		A	6,8	8,2	9,6	13,3	13,6	16,0	
	Sigorta Değeri		A	10	10	10	16	16	20	
	Boru Bağlantısı	Çap	Likit/Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Maks. Uzunluk		Dış Ünite - İç Ünite	m	20	20	20	20	30	30	
Maks. Yükseklik		Dış Ünite - İç Ünite	m	12	12	12	12	15	15	
Çalışma Aralıkları (Dış ünite)			Soğutma	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	
			Isıtma	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	
Soğutucu Akışkan	Tip / KIP (Küresel Isınma Pot.)			R32 ¹ / 675						
	Fabrika Şarjı		kg	0,6	0,6	0,7	1	1,05	1,5	
	t-CO2 Eşdeğeri			0,371	0,371	0,473	0,675	0,709	1,013	

*1 Soğutucu akışkan kaçaklarının küresel ısınmaya etkisi vardır. Atmosfere soğutucu akışkan kaçağı olması durumunda, düşük Küresel Isınma Potansiyeline (KIP) sahip soğutucu akışkanlar, yüksek küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkanlarına göre daha az etkiye sahiptir. Bu cihazlarda, R32 soğutucu akışkan kullanılmaktadır. R32 soğutucu akışkanın KIP değeri 550'dir. Bu, 1kg soğutucu akışkanın atmosfere kaçırılması sonucunda (100 yıl içindeki) küresel ısınmaya etkisi 1kg CO2 (100 yıl içindeki) küresel ısınmaya etkisine göre 550 katı olacak demektir. Dolayısıyla hiçbir zaman soğutucu akışkan çevrimine kendiniz müdahale etmeyiniz. Cihazın demontajında size en yakın servis istasyonlarından yardım isteyiniz. IPCC 4 Değerlendirme Raporu'nda R32 KIP değeri 675 olarak bildirilmiştir.

*2 Standart test sonuçları temelinde enerji tüketimidir. Gerçek enerji tüketimi ürünün kullanım koşullarına ve bölgesine göre farklılık gösterebilmektedir.

*3 SEER, SCOP ve ilgili diğer değer açıklamaları için 1 Ocak 2014'te yürürlüğe giren "Klimaların Enerji Etiketlemesine Dair Tebliğ" temel alınmaktadır.

*4 S.Düş-Düş-Orta-Yük-S.Yük: Süper Düşük, Düşük, Orta, Yüksek, Süper Yüksek.