

MSZ-DW25/35/50VF

R32**NAGOMİ****MSZ-DW** SERİSİ

Duvar Tipi Split Klima

**Sade. Sessiz. Nagomi.**

Mitsubishi Electric Klima'nın sürdürülebilir bir dünya ve toplum için teknolojiler geliştirme yaklaşımını benimseyen Nagomi klimalar, sade ve sessiz tasarımı ile dinginliği yaşam alanlarınıza taşır.

Kompakt iç ünitesi ile yaşam alanınızın estetiğine uyum sağlarken yüksek enerji verimliliği ve hava temizleme filtresi ile iç ortam konforunuzu artırır.

**Yüksek Enerji Tasarrufu, Sürdürülebilir Bir Gelecek**

Mitsubishi Electric'in inverter teknolojileri ile çalışma yükünü ihtiyaca göre ayarlayarak aşırı ısıtma ve soğutmanın önüne geçer, elektrik tüketimini düşürür.

Nagomi serisi klimalar soğutmada A++ ve ısıtmada A+ enerji verimliliği sınıfında yer alır.

R410A soğutucu akışkana göre üçte bir oranında daha düşük küresel ısınma potansiyeline sahip yeni nesil R32 gaz kullanılan Nagomi, çevre dostu teknolojisiyle daha sürdürülebilir bir geleceğe katkı sağlar.

Sade, Şık ve Kompakt Tasarım

Nagomi, sade ve şık tasarımı ile her oda için doğal bir uyum sağlarken kompakt boyutu sayesinde daha küçük ve dar alanlara kurulumu mümkün kılar.

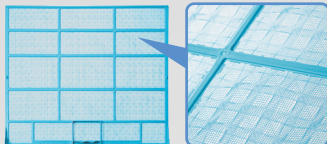
**Yaşam Alanınızda Huzur**

İç ünitelerinde 21 dB'e kadar düşük ses seviyesi ile bir fısıltı gibi çalışan Nagomi, mekanınızı iklimlendirirken konforunuzu korur.

**Derin Bir Nefes İçin...**

Nagomi klimalarda standart olarak bulunan hava temizleme filtresi, iç ortam hava kalitenizi artırır ve konforunuzu destekler.

Yakalama alanını genişleten üç boyutlu yüzeyi sayesinde havada bulunabilecek küf, toz ve diğer alerjenleri engellemede geleneksel filtrelerle göre daha iyi performans gösterir; istenmeyen kokuları önlemeye yardımcı olur.



Küf

Koku



Engeller

Giderir

Hayatınızı Kolaylaştıracak Kontrol Çözümleri

Basit uzaktan kumandası ve kolay anlaşılabilir işlevleri ile yaşam konforunuzu artıran standart kontrol çözümü sunar.

Bulut tabanlı bir çözüm olan opsiyonel MELCloud arayüzü, dizüstü bilgisayar, tablet ve akıllı telefon gibi cihazlar aracılığıyla Nagomi klimanızı uzaktan kontrol etmenizi sağlar. Bunun yanında sıcaklık değişimi, kullanım modu ve enerji tüketimi gibi raporlama özellikleri ile klimanızın fonksiyonlarını takip etmenize imkân tanır.

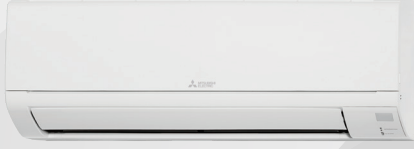


MSZ-DW SERİSİ



İç Ünite

R32



MSZ-DW25/35/50VF

Dış Ünite



MUZ-DW25VF



MUZ-DW35VF



MUZ-DW50VF

Uzaktan Kumanda



Model			Inverter Split Klîma			
İç Ünite			MSZ-DW25VF		MSZ-DW35VF	
Dış Ünite			MUZ-DW25VF		MUZ-DW35VF	
Soğutucu Akışkan			R32 ⁽¹⁾			
Güç Kaynağı	Besleme		Dış Üniteden			
	V/Faz/Hz		230 / Tek / 50			
Soğutma	Tasarım Yükü	kW	2.5	3.4	5.0	
	Yıllık Enerji Tüketimi ⁽²⁾	kWh/yıl	135	184	261	
	SEER ⁽³⁾		6.2	6.2	6.5	
	Enerji Verimlilik Sınıfı		A++	A++	A++	
	Kapasite	Nominal	kW	2.5	3.4	5.0
		Min-Maks	kW	0.5-2.9	0.9-3.4	1.3-5.0
Toplam Tüketim	Nominal	kW	0.800	1.210	2.050	
Isıtma (Ortalama İklim Bölgesi) ⁽³⁾	Tasarım Yükü	kW	1.9 (-10°C)	2.4 (-10°C)	3.8 (-10°C)	
	Beyan Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sıc.	kW	1.9 (-10°C)	2.4 (-10°C)	3.8 (-10°C)
		Bivalent sıcaklıkta	kW	1.9 (-10°C)	2.4 (-10°C)	3.8 (-10°C)
		Çalışma Sınır Sıc.	kW	1.9 (-10°C)	2.4 (-10°C)	3.8 (-10°C)
		Yedek ısıtıcı Kapasitesi	kW	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)
	Yıllık Enerji Tüketimi ⁽²⁾	kWh/a	618	781	1174	
	SCOP ⁽³⁾		4.3	4.3	4.3	
	Enerji Verimlilik Sınıfı		A+	A+	A+	
	Kapasite	Nominal	kW	3.2	3.6	5.4
		Min-Maks	kW	0.7-3.5	0.9-3.7	1.4-6.5
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	0.850	0.975	1.550
	Çalışma Akımı (Maks)		A	5.0	6.7	10.0
İç Ünite	Tüketim	kW	0.023	0.028	0.029	
	Çalışma Akımı (Maks)	A	0.24	0.28	0.29	
	Boyutlar	Y * G * D	mm	290-799-232	290-799-232	
	Ağırlık	kg	9	9	10	
	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dk	3.6 - 5.6 - 7.5 - 9.9	3.6 - 5.6 - 8.1 - 11.3	5.9 - 7.7 - 9.7 - 12.3
	(Dış - Orta - Yüksek - Yüksek) ⁽³⁾	Isıtma	m ³ /dk	3.4 - 5.6 - 7.7 - 10.3	3.4 - 5.6 - 7.7 - 10.7	6.0 - 7.7 - 9.7 - 12.6
	Ses Seviyesi (SPL)	Soğutma	dB(A)	21 - 30 - 37 - 43	22 - 31 - 38 - 46	28 - 36 - 40 - 45
	(Dış - Orta - Yüksek - Yüksek) ⁽³⁾	Isıtma	dB(A)	21 - 30 - 37 - 43	21 - 30 - 37 - 44	27 - 34 - 41 - 47
	Ses Gücü (PWL)	Soğutma	dB(A)	57	60	60
Dış Ünite	Boyutlar	Y * G * D	mm	538-699-249	550-800-285	
	Ağırlık	kg	23	24	35	
	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dk	30.3	32.2	33.5
	Isıtma	m ³ /dk	30.3	32.2	32.7	
	Ses Seviyesi (SPL)	Soğutma	dB(A)	50	51	50
	Isıtma	dB(A)	50	51	51	
	Ses Gücü (PWL)	Soğutma	dB(A)	63	64	64
	Çalışma Akımı (Maks)	A	5.3	7.0	9.2	
	Sigorta Değeri	A	10	10	12	
Ext. Piping	Çap	Likit / Gaz	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	
	Maks. Uzunluk	Dış Ünite - İç Ünite	m	20	20	
	Maks. Yükseklik	Dış Ünite - İç Ünite	m	12	12	
Çalışma Aralıkları (Dış Ünite)		Soğutma	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
		Isıtma	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	

- Soğutucu akışkan kaçaklarının küresel ısıtmaya etkisi vardır. Atmosfere soğutucu akışkan kaçağı olması durumunda, düşük küresel ısıtma potansiyeline (KIP) sahip soğutucu akışkanlar, yüksek küresel ısıtma potansiyeline sahip soğutucu akışkanlara göre daha az etkiye sahiptir. Bu cihazlarda, R32 soğutucu akışkan kullanılmaktadır. R32 soğutucu akışkanın KIP değeri 550'dir. Bu, 1 kg soğutucu akışkanın atmosfere kaçırılması sonucunda (100 yıl içindeki) küresel ısıtmaya etkisi 1 kg CO2 (100 yıl içindeki) küresel ısıtmaya etkisine göre 550 katı olacaktır demektir. Dolayısıyla ile hiçbir zaman soğutucu akışkan çevrimine kendinizi müdahale etmeyiniz. Cihazın demontajında size en yakın servis istasyonlarından yardım isteyiniz. IPCC4 Değerlendirme Raporu'nda R32 KIP değeri 675 olarak bildirilmiştir.
- Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimidir. Gerçek enerji tüketimi ürünün kullanım koşullarına ve bölgesine göre farklılık gösterebilmektedir.
- S.Dış-Dış-Orta-Yük-S.Yük: Süper Düşük, Düşük, Orta, Yüksek, Süper Yüksek.
- SEER, SCOP ve ilgili diğer açıklamalar için 1 Ocak 2014'te yürürlüğe giren "Klimaların Enerji Etiketlemesine Dair Tebliğ" temel alınmaktadır.