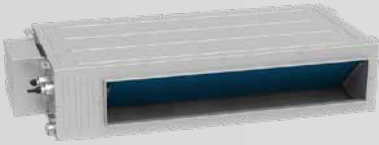


Profesyonel Seri Inverter Klimalar





1965 yılında kurulan Form Şirketler Grubu, iklimlendirme ve endüstriyel uygulamalar alanında Türkiye'nin lider firmaları arasındadır. Bugüne kadar AVM, otel, iş merkezi, fabrika, hastane, eğitim kurumu gibi pek çok büyük hacimli yapının iklimlendirme sistemlerine imzasını atan FORM, Türkiye çapında 6 bölge müdürlüğü ve 160 teknik servisiyle hizmet vermektedir. 30,000'den fazla projenin iklimlendirme sistemlerini başarıyla hayata geçiren FORM, bu alanda Türkiye'nin en geniş kapsamlı referanslara sahip firmasıdır. Japon devi Mitsubishi Heavy Industries VRF klimalarının dünya çapındaki en başarılı distribütörü konumunda olan FORM, Mitsubishi Heavy Industries markalı VRF, split, multi split ve ticari klimaları FORM tecrübesi ve hizmet kalitesiyle tüketici ile buluşturuyor.

Mitsubishi Heavy'nin teknolojik gücü ve inovatif yaklaşımı ile FORM'un yalnız satış alanında değil, mühendislik alanında da gerçekleştirdiği başarılı çalışmaların ışığında iki firma, 30 Ocak 2019 tarihinde ortaklık (joint venture) anlaşmasını imzalayarak Form MHI Klima Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.'yi kurmuşlardır. Bu sayede Form MHI Klima Sistemleri, en küçüğünden en büyüğüne kadar tüm binaların iklimlendirilmesi için geniş bir ürün yelpazesi sunmaya başlamıştır. Aynı zamanda FORM kalitesini ve tecrübesini fiyat avantajı ile sektöre sunmak adına yeni ürün serileri de geliştiriliyor. Bu kapsamda 2019 yılında EUROFORM markalı Profesyonel Seri Klimaları satışa sunan firma, büyük hacimli yapılara ideal ve verimli iklimlendirme çözümleri sunuyor. EUROFORM Profesyonel Klimalar serisinde Kaset, Kanal ve Salon tipi hafif ticari klimalar bulunuyor.

4 Yöne Üflemleri Kaset Tipi

Kaset klimalar 360° hava üfleme imkanı sayesinde odada havanın daha homojen dağılmasını sağlar.

Tavana montajı sayesinde yaşanan mahalde yer kaplamayarak hem yaşam alanına negatif bir etki oluşturmaz hem de bütünsel bir görüntü sağlar.



Daha ince tasarımı sayesinde dar olan asma tavan içine bile kolay montaj imkanı sağlar.



Kendinden
drenaj pompalı



Geniş açılı
üfleme



360° kesintisiz
üfleme



Uzun
borulama
mesafesi



DC Inverter
Teknolojisi



Set	EF2CT361SET		EF2CT481SET	
İç Ünite	EF2CTI361		EF2CTI481	
Dış Ünite	EF2CTO361		EF2CTO481	
Enerji Beslemesi	380-415V, 3Ph, 50Hz		380-415V, 3Ph, 50Hz	
Nominal Soğutma Kapasitesi	35.800 (11.000-37.600)		45.700 (20.500-48.500)	
Nominal Isıtma Kapasitesi	39.200 (10.300-42.300)		52.900 (13.300-54.600)	
Güç Tüketimi	Soğutma/Isıtma	kW	4.60 / 4.70	
SEER/SCOP	Soğutma/Isıtma		6.60 / 4.40	
Max. Akım		A	21,0	
Ses Basınç Seviyesi	İç Ünite	dB(A)	41 / 39 / 38 / 43	
	Dış Ünite		57	
Hava Debisi	İç Ünite	m ³ /min	1500/1400/1200/1000	
Ölçüler	İç Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	Unit : 240 x 840 x 840	
	Dış Ünite		Panel : 52 x 950 x 950	
Net Ağırlık	İç / Dış Ünite	kg	820x940x370	
Soğutucu Akışkan	Tip/GWP		R32 / 675	
	Şarj	kg	2,1	
Soğutucu Akışkan Boru Çapı	Likid/Gaz	ø mm	9.52(3/8") / 15.90(5/8")	
Akışkan Hat (Tek Yön) Uzunluğu		m	Max. 75	
Kot Farkı		m	Max. 30	
Dış Sıcaklık Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	-20~-52	
	Isıtma		-20~-24	
Standart Panel			EF2CP1	
Filtre			Plastik Yıkabilir Filtre	
Drenaj Pompası			Standart	

- EER/COP değerleri belirtilen koşullar altında ölçülür (ISO-T1). Soğutma: İç ortam sıcaklığı 27°C KT, 19°C YT ve dış ortam sıcaklığı 35°C KT'dir. Isıtma: 20°C KT iç sıcaklık ve 7°C KT, 6°C YT dış ortam sıcaklığı.

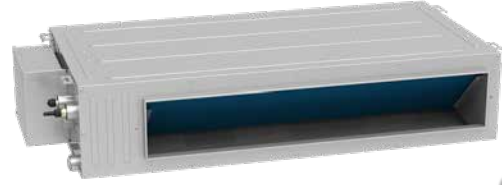
- Ses seviyesi yankısız bir odadaki değeri gösterir. Bu değerler ortam koşullarına bağlı olarak biraz daha yüksektir.

- CO₂ eşdeğeri ton (lar), metrik tonlardaki sera gazlarının ağırlığının ve küresel ısınma potansiyelinin ürünü olarak ifade edilen bir miktar sera gazı anlamına gelir.

Kanal Tipi

Kanal tipi klimalar gizli tavan tipi olarak bilinmektedir. Kanal içi statik basınçları hesaplanarak mahal içine gerekli kanallar vasıtasıyla homojen bir hava sirkülasyonu ve optimum konfor sağlanır.

İnce tasarımı ve yüksek kapasitesi sayesinde büyük alanları iklimlendirmek için idealdir. **160 Pa** harici statik basıncı sayesinde tasarım kolaylığı sağlar



Sessiz çalışma



Uzun borulama mesafesi



Yüksek statik basınç



İnce gövde



DC Inverter Teknolojisi



Set			EF2DT551SET
İç Ünite			EF2DTI551
Dış Ünite			EF2DTO551
Enerji Beslemesi			380-415V, 3Ph, 50Hz
Nominal Soğutma Kapasitesi	Btu/h		54.500 (16.300-58.000)
Nominal Isıtma Kapasitesi			58.000 (15.300-61.400)
Güç Tüketimi	Soğutma/Isıtma	kW	5.40 / 4.70
SEER/SCOP	Soğutma/Isıtma		6.10 / 4.00
Max. Akım		A	12,0
Ses Basınç Seviyesi	İç Ünite	(Y/O/D)	dB(A)
	Dış Ünite		
Hava Debisi	İç Ünite	(Y/O/D)	m ³ /h
Ölçüler	İç Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm
	Dış Ünite		
Net Ağırlık	İç / Dış Ünite	kg	61 / 103
Soğutucu Akışkan	Tip/GWP		R32 / 675
	Şarj	kg	3,5
Soğutucu Akışkan Boru Çapı	Likid/Gaz	ø mm	9.52(3/8") / 15.90(5/8")
Akışkan Hat (Tek Yön) Uzunluğu		m	Max. 75
Kot Farkı		m	Max. 30
Dış Sıcaklık Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	-20~52
	Isıtma		-20~24

- EER/COP değerleri belirtilen koşullar altında ölçülmüştür (ISO-T1). Soğutma: İç ortam sıcaklığı 27°C KT, 19°C YT ve dış ortam sıcaklığı 35°C KT'dir. Isıtma: 20°C KT iç sıcaklık ve 7°C KT, 6°C YT dış ortam sıcaklığı.
- Ses seviyesi yankısız bir odadaki değeri gösterir. Bu değerler ortam koşullarına bağlı olarak biraz daha yüksektir.
- CO₂ eşdeğeri ton (lar), metrik tonlardaki sera gazlarının ağırlığının ve küresel ısınma potansiyelinin ürünü olarak ifade edilen bir miktar sera gazı anlamına gelir.

Salon Tipi

Estetik tasarımı, geniş üfleme açısı ve kompakt ölçüleri sayesinde her mekana uyum sağlar.

Optimum çözümler sunarak duvar vb. gibi yerlere tadilat yapılmaksızın cihazın boyutlarına uygun bir boşluğun yaratılması ile montaj kolaylığı imkanı sağlanır.



Sessiz çalışma



Estetik dizayn



Kolay temizleme



Otomatik salınım



Anti-cold fonksiyon



DC Inverter Teknolojisi

Set			EF2FS481SET
İç Ünite			EF2FSI481
Dış Ünite			EF2FSO481
Enerji Beslemesi			380-415V,3Ph,50Hz
Nominal Soğutma Kapasitesi		Btu/h	41.968 [5.118 - 46.062]
Nominal Isıtma Kapasitesi			42991 [8.530 - 47.768]
Güç Tüketimi	Soğutma/Isıtma	kW	4.10 / 3.70
SEER/SCOP		Soğutma/Isıtma	5.70 / 3.70
Max. Akım		A	22
Ses Basınç Seviyesi	İç Ünite	[Y/D]	dB(A)
	Dış Ünite		
Hava Debisi	İç Ünite	[Y/D]	2000/1850/1700/1580
Ölçüler	İç Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	1882 x 587 x 3 94
	Dış Ünite		746 x 1000 x 427
Net Ağırlık	İç / Dış Ünite	kg	65 / 61
Soğutucu Akışkan	Tip/GWP		R32 / 675
	Şarj	kg	2,0
Soğutucu Akışkan Boru Çapı	Likid/Gaz	ø mm	6.35(1/4") / 15.90(5/8")
Akışkan Hat (Tek Yön) Uzunluğu		m	Max. 30
Kot Farkı		m	Max. 20
Dış Sıcaklık Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	-15~50
	Isıtma		-15~30
Filtre			Plastik Yıkabilir Filtre

- EER/COP değerleri belirtilen koşullar altında ölçülür (ISO-T1). Soğutma: İç ortam sıcaklığı 27°C KT, 19°C YT ve dış ortam sıcaklığı 35°C KT'dir. Isıtma: 20°C KT iç sıcaklık ve 7°C KT, 6°C YT dış ortam sıcaklığı.
- Ses seviyesi yankısız bir odadaki değeri gösterir. Bu değerler ortam koşullarına bağlı olarak biraz daha yüksektir.

Fonksiyonlar



Kendinden drenaj pompalı

Standart Drenaj Pompası ile drenaj suyu tavadan 750 mm yukarıya basılabilir.



Sessiz çalışma

Düşük ses seviyeleri sayesinde gürültüsüz ortamlar



Kolay temizleme

Kapağı kolayca sökülerek temizlenebilir.



Geniş açılı üfleme

Üfleme açısı farklı açılarda seçilebilir.



Yüksek statik basınç

Daha fazla karşı basınç yenerek daha uzun kanal uygulamalarına izin verir.



Otomatik salınım

Cihaz, soğutma ve ısıtma modlarında çalışırken kanatlar otomatik olarak yukarı/aşağı salınım yapabilir.



360° kesintisiz üfleme

360° üfleme (tüm panelden) sayesinde havanın ortama homojen dağılmasını sağlar.



İnce gövde

İnce tasarımı sayesinde daha düşük asma tavan kotlarında kullanılabilir.



Anti-cold fonksiyon

Buz çözme fonksiyonu aktifken iç ünitenin soğuk üflemesini engeller.



Uzun borulama mesafesi

İç-dış ünite arası uzun borulama imkanı sunarak montaj esnekliği sağlar.



Estetik dizayn

Estetik tasarımı sayesinde her mekana uyum sağlar.

Certified ISO 9001



Certified ISO 14001



FORM

FORM MHI KLİMA SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
Joint Venture Company of MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.

www.form-mhiklima.com

0850 203 76 44

Yetkili Satıcı