



KLİMA SİSTEMLERİ



**MUTFAKLAR İÇİN ASILI TAVAN TİPİ
PCA-M HA SERİSİ**





PCA-M HA SERİSİ

Geliştirdiği teknolojiler ve yenilikçi tasarımlarıyla standartların üzerine çıkan, iklimlendirme konusunda her türlü ihtiyaca cevap veren Mitsubishi Electric, nemli, yağlı ve kirli havaya sahip profesyonel mutfaklar için, ortam şartlarına dayanıklı PCA-M HA serisi ile uzun ömürlü çözüm sunar.

Standart özellikleri arasında; güçlü karbon siyah paslanmaz çelik gövde ve yağın üniteye girmesini engelleyen dahili yağ dumanı filtresi bulunan PCA-M HA serisi, açık alevli pişirme ekipmanlarının kullanıldığı geniş mutfaklarda konforlu bir ortam yaratır.

PCA-M71HA



R32

R410A



Yağlı Dumana Karşı Dayanıklı

PCA-M HA serisi asılı tavan tipi cihazların tasarımında, yağ ve grese karşı dayanıklı paslanmaz çelik gövde kullanılarak, mutfakta oluşan yağlı dumana karşı gövde yüzeyi koruma altına alınmıştır. Ayrıca cihaz yüzeyi, kir ve lekelerin kolaylıkla çıkartılabildiği yapıdadır. Bu sayede ünite her zaman temiz tutulur ve mutfakta kullanım için uzun ömürlü bir performans sağlar.

Yüksek Performanslı Yağ Dumani Filtresi



Ünitede standart donanım olarak bulunan yüksek performanslı, dayanıklı yağ filtresi sistemi, geleneksel filtrelerden daha verimli ve etkilidir. Bu nedenle klimaya giren yağlı dumani etkili bir şekilde filtrelemektedir. Kullanılan filtre sisteminin yetersiz temizlenme riskine karşı filtre tek kullanımlık yapıda tasarlanmıştır. Böylece endüstriyel sistemlerin ihtiyacı olan kolay temizleme ve bakım imkanı sağlanmaktadır.

Yağ Dumani Filtresinin Temizlenmesi

Endüstriyel alanlar için asılı tavan tipi cihazlarda düzenli filtre temizliği, cihazın performansı ve verimliliği için son derece önemlidir. Düzenli filtre temizliği ya da filtre değişimi yapılmaması sadece konforsuzluğa neden olmaz aynı zamanda cihazın kullanım ömrünü de kısaltır. Bu nedenle yağ dumani filtresi her 2 ayda bir değiştirilmelidir. PCA-M HA serisi cihazlarda, normal şartlar altında 2 yıl kullanılması öngörülen, kullan at özellikli, 12 adet yağ dumani filtresi (PAC-SG38KF-E), cihazla birlikte standart olarak kullanıcıya sunulmaktadır. Bu sayede periyodik olarak yapılacak filtre değişimi ile, cihazın sağlayacağı konfor ve enerji tasarrufu ilk günkü gibi sürdürülebilir.



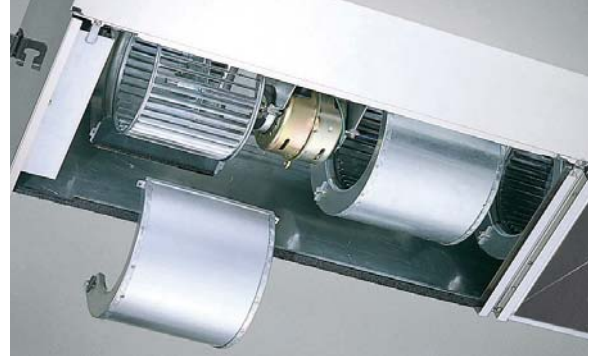
Yağ dumani filtresi



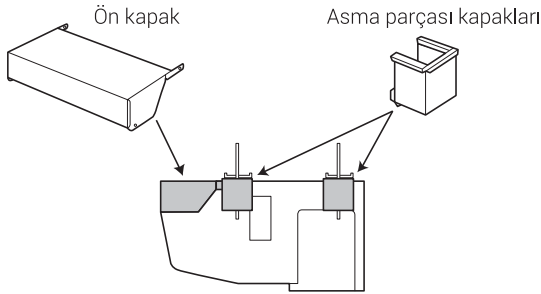
Filtre, tutma yerlerinden çekilerek kolayca dışarıya çekilebilir

Kolay Bakım ve Fan Temizliği

Klimalarda düzenli olarak bakım yapılması cihaz ömrünü uzatır ve enerji sarfiyatını düşürür. Bakım yapılmayan cihazlarda arıza oranı, düzenli bakım yapılan cihazlara göre oldukça yüksektir. Ayrıca bakım esnasında yapılan temizlik ve sisteme uygulanan hijyen önemleri sayesinde, ortamdaki hava kalitesi iyileştirilerek kullanıcının sağlığı korunur, konfor artırılır. PCA-M HA serisi üniteler, kolay periyodik bakım yapılabilecek, kirli çalışma ortamlarında uzun süreli çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Üniteye, fanına kolay bir şekilde erişilebilmesi için parçalarına ayrılabilen ayrı bir fan gövdesi kullanılmıştır. Ayrıca basitçe çıkartılabilen drenaj boru bağlantısının kullanıldığı bu cihazlarda, drenaj tavası temizliği de hızlıca yapılmaktadır. Paslanmaz gövdesi, değiştirilebilir tip filtreleri, yağ ve kir lekelerinin fazlaca olduğu mutfak gibi alanlarda ünitelerin dayanıklılık, hızlı bakım ve temizlik yapılabilmesi gibi özelliklere sahip olmasını sağlamakta, işletmelere avantaj sunmaktadır. Temizliklerin yapılması sadece konforu artırmakla kalmayıp, aynı zamanda kirlilik nedeniyle oluşan verim kayıplarını önlediği için sistemlerin ilk günkü performanslarını uzun süre korumasını sağlar.

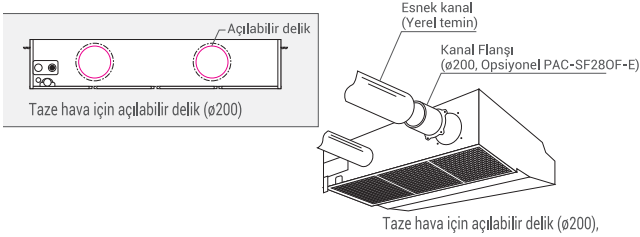


Ön ve Asma Parçası Kapakları (Opsiyonel)



Ana gövde ve asma parçası kısmı üzerinde, toz ve kir birikmesini önlemek için kapaklar kullanılabilir. Bu sayede hem görünüm hem de temizlik ve bakım açısından avantaj sağlanır.

Taze Hava Bağlantı İmkânı (Opsiyonel)



Sürekli yemek pişirilen mutfak gibi alanlarda yağ ve duman artıklarından dolayı hava çok çabuk kirlenerek konfor şartları hava kalitesi açısından oldukça kötü boyutlara ulaşabilir. Bu durumda ortama taze hava verilmesi ve dışarıdan alınan bu taze havanın da koşullandırılması gerekmektedir. PCA-M HA serisi ünitelerin arka paneli üzerinde üniteye taze hava sağlamak için kullanılan açılabilir hava kanalları mevcuttur. Bu hava kanallarından ortama taze hava alınırken soğutulmuş ya da ısıtılmış ortama verilir, havalandırmanın iyileştirilmesi sağlanır ve mutfaklarda daha konforlu çalışma ortamları yaratılır.

- Not: 1) Taze hava kanalı flanşı gereklidir. (Opsiyonel)
2) Sistem %100 taze (Dış ortam) havası ile çalışmaya uygun değildir.

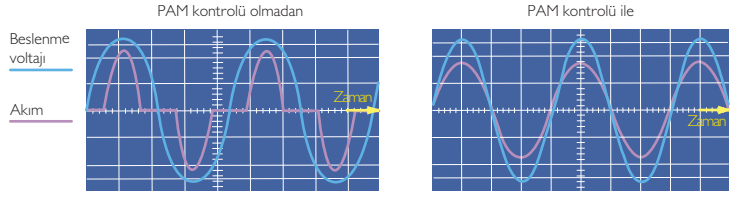


Mitsubishi Electric Kompresör Sürücüsü

Darbe Genlik Modülasyonu

Yüksek Enerji Verimliliği

Sezonsal verimlilik kriterlerine uyumlu PCA-M HA serisi cihazlar, kesintisiz çalışma gerektiren ticari alanlarda, kullanıcının talep ettiği dayanıklılığı ve yüksek performans ihtiyacını karşılamada en iyi çözümü sunar. A+ sınıfı enerji verimliliği ile işletme maliyetlerini önemli ölçüde düşürerek yatırım maliyetlerini kısa sürede amorti eder.



PAM ideal sinüs dalga formunu oluşturur.

■ PAM Kontrolünün Faydaları

Belirgin enerji tasarrufu
Güç kayıplarındaki önemli azalma elektrik tasarrufu sağlar.

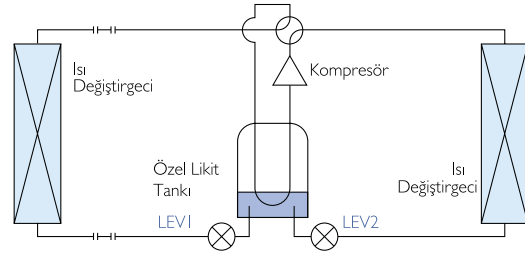
Güç artırılır
Verimli gerilim artışı yükseltilmiş güç gerçekleştirir.



Power Receiver ve İkilik Lev Kontrolü

Güç Devresi

Mitsubishi Electric'in geliştirdiği Power Receiver ve İki Lineer Genleşme Vanalı Devre (LEV), kompresör performansını optimize eder. Bu optimizasyon ile çalışma frekans şekli ve dış ortam koşullarına bağlı değişiklikler kontrol altında tutulur. Böylece soğutkan karakteristiklerine göre, kompresör üzerindeki sıkıştırma yükü azaltılır ve çalışma verimi artırılır.



Her Mevsim Kesintisiz Soğutma

Sürekli yemek pişirilen ortamlarda, dış hava koşullarından bağımsız olarak fırın, alevli ocak vb. ısıtıcılardan kaynaklı bir soğutma ihtiyacı vardır. Dolayısıyla mutfakta kullanılacak klimaların, kış sezonunda da soğutma yapabilen özellikte olması gerekmektedir. PCA-M HA serisi klimalar, -15 °C'ye kadar dış hava sıcaklıklarında bile kesintisiz soğutma sağlayarak her koşulda konfor şartlarını karşılayabilmektedir.

DC Fan Motoru

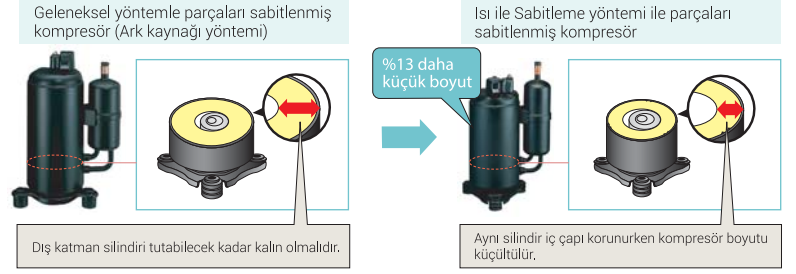


Dış ünite fanı, daha yüksek verimli DC motoru tarafından tahrik edilir. Bu motor, benzer bir AC motora göre çok daha yüksek verim sağlar.

Isı ile Sabitleme

Isı ile Sabitleme

Kompresör içindeki parçaları sabitlemede kullanılan geleneksel ark kaynağı yönteminin yerini alan bu yeni teknoloji sayesinde, daha kompakt yapıda kompresörler üretilebilir. Böylece küçük kapasite ve boyutlara sahip dış ünitelerde de yüksek verimli kompresörler kullanılarak, daha iyi performans ve verimlilik değerleri elde edilir.



Poki-Poki Motor



Mitsubishi Electric tarafından geliştirilen benzersiz motor, Japonya'da "Poki-Poki Motor" olarak adlandırılmakta ve özel bir birleştirme tekniği olan "Joint Lap" metodu kullanılarak üretilmektedir. Bu yenilikçi motor; yüksek dayanımlı, manyetik güçlü ve son derece verimlidir.



Mevcut Bakır Boru Tesisatının Yeniden Kullanılabilmesi

R22 gibi soğutucu akışkanlar mevcut borularda biriken klor kalıntısı bırakır. Borulardaki bu klor birikintisi yüzünden kompresör yağı bozulabilir. Mitsubishi Electric'in orjinal patentli ürünü olan HAB yağı (Hard Alkyl Benzene- Yüksek Dayanımlı Yağ) teknolojisi, klor kalıntısı sebebiyle oluşabilecek yağ bozulmalarının önüne geçerek mevcut bakır boru tesisatının yeniden kullanılmasını mümkün kılar. Böylece R22 ya da R410A kullanılan eski bir bakır boru tesisatı, temizlemeye gerek kalmadan, bakır boru çap, kalınlık ve havşa bağlantısı gibi noktalar kontrol edildikten sonra kullanıma hazır duruma gelir.

Neden Mevcut Bakır Boru Tesisatı Yeniden Kullanılmaz?

Kullanılan sistem yenilediğinde ve kompresör arızası yaşandığında aşağıdaki problemler ortaya çıkar:

- Klor kalıntıları oluşur.
- Demir parçacıklar ve balçık ortaya çıkar.
- Soğutucu akışkanın yapısı bozulur.
- Soğutma çevrimi kesintiye uğrar.



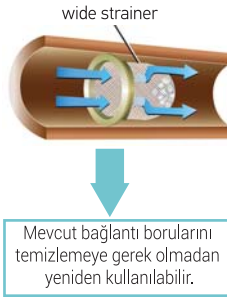
Mitsubishi Electric'e Özgü Orjinal Yeniden Kullanılabilir Boru Teknolojisi

Problemlerin Çözümüne Yönelik Önlemler

Teknoloji 1

Orijinal Yüksek Kaliteli Filtrasyon

"Wide strainer" olarak adlandırılan yüksek kaliteli filtre, soğutucu akışkan hattına konumlandırılmıştır. Bu filtre ile demir parçacıklar yakalanır. Ayrıca scroll kompresörün yatağında kullanılan metalin özellikleri güçlendirilerek daha dayanımlı bir ünite oluşturulmuştur.



Teknoloji 2

Sürtünmenin Azaltılması (Kompresördeki Hareketli Parçalar)

Kompresör içindeki sürtünme, orjinal Mitsubishi Electric teknolojileri kullanılarak ve scroll kompresör salyangoz yüzeyleri kaplanarak azaltılmıştır. Böylece soğutma yağının bozulmasına neden olan sıcaklık artışı önenebilir.

Multi (Çoklu) Bağlantı İmkani

Çoklu Bağlantı

Büyük ölçekli olması ya da mimari dizaynı nedeniyle tek bir iç ünite tarafından her bir noktasına klimadan üflenen havanın ulaştırılmasının zor olduğu mahallerde, 1 iç ünite yerine 2 ya da daha fazla iç ünite ile soğutma ya da ısıtma yapılması gereklidir. Power Inverter PUHZ-ZRP ve PUZ-ZM serisi dış ünitelere 2 ya da 3 adet iç ünite aynı anda bağlanarak bu tür mahallerdeki homojen hava dağılımı ve konfor şartları en iyi şekilde sağlanabilir. Bu sistemde tüm iç üniteler aynı anda ve aynı çalışma modunda kullanılabilir.

İç Ünite Kombinasyonu	Dış Ünite Kapasitesi																			
	Tek iç ünite									İki iç ünite						Üç iç ünite			Dört iç ünite	
	35	50	60	71	100	125	140	200	250	71	100	125	140	200	250	140	200	250	200	250
Power Inverter (PUHZ-ZRP)	-	-	-	71x1	-	-	-	-	-	-	-	-	71x2	-	-	-	-	71x3	-	-
Dağıtıcı boru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MSDD-50TR-E	-	-	-	-	MSDT-111R-E	-	-
Power Inverter (PUZ-ZM)	-	-	-	71x1	-	-	-	-	-	-	-	-	71x2	-	-	-	-	71x3	-	-
Dağıtıcı boru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MSDD-50-TR2-E	-	-	-	-	MSDT-111-R3-E	-	-

DIŞ VE İÇ ÜNİTE KOMBİNASYONLARI

Mutfaklar için Asılı Tavan Tipi
PCA-M HA



R32
R410A



PUZ-ZM71



PUHZ-ZRP71

BAĞLANABİLİR KUMANDALAR



PAR-40MAA



Opsiyonel

PAR-CT01MAA



Opsiyonel

PAC-YT52CRA



Opsiyonel



Türkiye İklim Bölgeleri

Isıtma modu için Avrupa Birliği referans alınarak, Türkiye haritasında üç farklı iklim bölgesi belirlenmiştir. Bu hesaplama, enerji verimlilik değerlerinin bölgesel sıcaklık farklılıklarının da dikkate alınarak gösterilmesi içindir.



- Ortalama İklim Bölgesi
- Daha Sıcak İklim Bölgesi
- Daha Soğuk İklim Bölgesi

TEKNİK ÖZELLİKLER



Model				Inverter Isı Pompası		
İç Ünite				PCA-M71HA	PCA-M71HA	
Dış Ünite				PUHZ-ZRP71VHA2	PUZ-ZM71VHA	
Güç Kaynağı	Besleme			Dış Üniteden	Dış Üniteden	
	(V / Faz / Hz)			230 / Tek / 50	230 / Tek / 50	
Soğutma	Kapasite	Nominal	kW	7,1	7,1	
		Min - Maks	kW	3,3 - 8,1	3,3 - 8,1	
	Duyulur Isı Faktörü (SHF)			0,74	0,74	
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	2,17	2,02	
	EER			-	-	
	Tasarım Yüğü		kW	7,1	7,1	
	Yıllık Enerji Tüketimi *2		kWh/yıl	447	444	
	SEER *3			5,60	5,60	
	Enerji Verimlilik Sınıfı			A+	A+	
	Sezonsal Mahal Soğutma Enerji Verimliliği (ηs, c) *5			-	-	
Isıtma (Ort. İklim Bölgesi)	Kapasite	Nominal	kW	7,6	7,6	
		Min-Maks	kW	3,5 - 10,2	3,5 - 10,2	
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	2,35	2,17	
	COP			-	-	
	Tasarım Yüğü		kW	4,7	4,7	
	Beyan Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sic.	kW	4,7 (-10°C)	4,7 (-10°C)	
		Bivalent Sıcaklıkta	kW	4,7 (-10°C)	4,7 (-10°C)	
		Çalışma Sınırı Sic.	kW	3,5 (-20°C)	3,7 (-20°C)	
	Yedek Isıtıcı Kapasitesi		kW	0	0	
	Yıllık Enerji Tüketimi *2		kWh/yıl	1751	1673	
SCOP *3			3,80	3,90		
Enerji Verimlilik Sınıfı			A	A		
Sezonsal Mahal Isıtma Enerji Verimliliği (ηs, h) *5			-	-		
Isıtma (Daha Sıcak İklim Bölgesi)	Tasarım Yüğü		kW	-	-	
	Beyan Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sic.	kW	-	-	
		Bivalent Sıcaklıkta	kW	-	-	
		Çalışma Sınırı Sic.	kW	-	-	
	Yedek Isıtıcı Kapasitesi		kW	-	-	
	Yıllık Enerji Tüketimi *2		kWh/yıl	-	-	
	SCOP *3			-	-	
Enerji Verimlilik Sınıfı			-	-		
Çalışma Akımı (Maks)				A	19,4	
İç Ünite	Tüketim	Nominal	kW	0,10		
	Çalışma Akımı (Maks)			A	0,43	
	Boyutlar			Y x G x D	mm	280 - 1136 - 650
	Ağırlık			kg	42	
	Hava Debisi	Soğutma	m³/dk		16 - 18	
		Isıtma	m³/dk		-	
	Ses Seviyesi (SPL)	Soğutma	dB(A)		37 - 39	
		Isıtma	dB(A)		-	
Ses Gücü (PWL)	Soğutma	dB(A)		57		
Dış Ünite	Boyutlar			Y x G x D	mm	943 - 950 - 330 (+30)
	Ağırlık			kg	70	
	Hava Debisi	Soğutma	m³/dk	55	55	
		Isıtma	m³/dk	55	55	
	Ses Seviyesi (SPL)	Soğutma	dB(A)	47	47	
		Isıtma	dB(A)	48	49	
	Ses Gücü (PWL)	Soğutma	dB(A)	67	67	
	Çalışma Akımı (Maks)			A	19,0	
Sigorta Değeri			A	25		
Boru Bağlantısı	Çap	Likit / Gaz	mm	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	
	Maks. Uzunluk	Dış Ünite - İç Ünite	m	50	55	
	Maks. Yükseklik	Dış Ünite - İç Ünite	m	30	30	
Çalışma Aralıkları (Dış Ünite)				Soğutma *6	°C	-15 ~ +46
				Isıtma	°C	-20 ~ +21
Soğutucu Akışkan	Tip / KIP (Küresel Isınma Pot.)			R410A ¹ / 2088	R32 ⁶ / 675	
	Fabrika Şarjı			kg	3,5	
	t-CO ₂ Eşdeğeri				7,31	

*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, R410A soğutucu akışkan kullanılmaktadır. R410A soğutucu akışkanın KIP (GWP) değeri 1975'dir. Bu, 1kg soğutucu akışkanın atmosferi kaçırılması sonucunda (100 yıl içindeki) küresel ısınmaya etkisi 1kg CO₂ (100 yıl içindeki) küresel ısınmaya etkisine göre 1975 katı olacak demektir. Dolayısı ile hiçbir zaman soğutucu akışkan çevrimine kendiniz müdahale etmeyiniz. Cihazın demontajında size en yakın servis istasyonlarından yardım isteyiniz. IPCC 4.Değerlendirme Raporu'nda R410A soğutucu akışkan KIP (GWP) değeri 2088 olarak ifade edilmiştir.

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

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

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

*5 Sezonsal Mahal Soğutma Enerji Verimliliği (ηs, c), Sezonsal Mahal Isıtma Enerji Verimliliği (ηs, h) ve ilgili diğer açıklamalar için nominal soğutma kapasitesi 12kW'ın üzerindeki cihazların sezonsal verim

değerleri ile ilgili Avrupa Birliği Komisyonu 2016/2281 yönetmeliği baz alınmıştır.

*6 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 atmosferi kaçırılması sonucunda (100 yıl içindeki) küresel ısınmaya etkisi 1kg CO₂ (100 yıl içindeki) küresel ısınmaya etkisine göre 550 katı olacak demektir. Dolayısı ile 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.

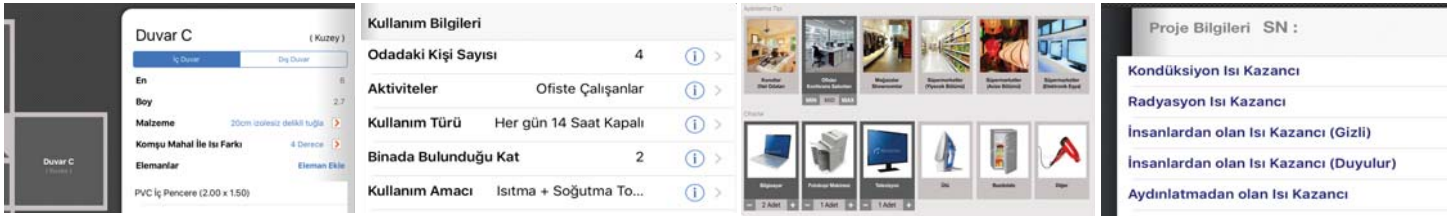
Mükemmel Müşteri Deneyimi

Mitsubishi Electric Klima Sistemleri olarak müşterilerimize, karşılıksız bir değer yaratmak ve sektörde daha önce karşılaşmadıkları deneyimler yaşatmak için sürekli çalışıyoruz. Hedefimiz, ürün ve hizmetlerimizin değerini artırmak ve müşterilerimize keşiften montaja mükemmel hizmet sunmaktır.

Keşfetteam

Klima seçiminde doğru kapasite belirlenememesi sonucunda düşük performans ve yüksek faturalarla karşılaşabiliyoruz. Yüksek performans ve düşük tüketim sağlanması için mekanın soğutma, ısıtma ihtiyacına ve bulunduğu bölgenin iklim şartlarına uygun, enerji verimliliği yüksek ve düşük ses seviyesine sahip özellikteki klimaların tercih edilmesi gerekmektedir.

Bu amaçla geliştirdiğimiz Keşfetteam, doğru kapasitedeki size en uygun klimayı seçmeniz için yol gösterir...



Kullanım Bilgileri

Odadaki Kişi Sayısı 4

Aktiviteler Ofiste Çalışanlar

Kullanım Türü Her gün 14 Saat Kapalı

Binada Bulunduğu Kat 2

Kullanım Amacı Isıtma + Soğutma To...

Proje Bilgileri SN :

Kondüksiyon Isı Kazancı

Radyasyon Isı Kazancı

İnsanlardan olan Isı Kazancı (Gizli)

İnsanlardan olan Isı Kazancı (Duyulur)

Aydınlatmadan olan Isı Kazancı

Isıl yük hesabı yapan Keşfetteam uygulamamız ile mekanınız için en doğru klimayı seçmenize olanak sunuyoruz.



Termal görüntüleme ile yalıtım sorunlarını ve ısı kaçak noktalarını tespit ediyoruz.



AR (Artırılmış Gerçeklik) uygulaması ile seçtiğiniz klimanın mekanınızda nasıl görüneceğini deneyimleyebilirsiniz.

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



Profesyonel Montaj Hizmeti

Seçilen klimanızın montajı, eğitilmiş, deneyimli ve uzman kadroya sahip profesyonel ekiplerimiz tarafından yapılmaktadır. Kalite standartlarımız gereği düzenli olarak eğitime tabi tutulan ekiplerimiz, montaj hizmetini teknik standartlara uygun olarak, doğru bir şekilde gerçekleştirmektedir. Ürünlerinin teknolojisi, güvenilirliği ve kalitesinin yanında satış sonrası hizmetlerini de her geçen gün geliştiren Mitsubishi Electric onarım ve devreye alma hizmetlerini bilgisayar destekli olarak da verebilmektedir.

Yaptığımız işe müşterimizin gözü ile bakıyor ve daha iyisine ulaşmak için hizmet kalitemizi sürekli geliştiriyoruz.



Eurovent Sertifikasyon Logosu, ürünün bağımsız kontrollerle testi tutulduğunu ve doğru bir şekilde derecelendirildiğini garanti eder. Bu sembol, projeler, mekanik müteahhiller ve son kullanıcılar için, kalite standartlarından pazarlanan ürünlerin doğru bir şekilde sınıflandırıldığına garanti eder.



for a greener tomorrow

Eko Değişiklikler, Mitsubishi Electric Grup'un çevresel beyanıdır ve Grup'un çevre yönetimi konusundaki tutumunu ifade eder. Geniş bir yelpazede iş dünyasında sürdürülebilir bir toplumun oluşmasında katkıda bulunmaya yardımcı oluyoruz.



MART 2020

MITSUBISHI ELECTRIC TURKEY ELEKTRİK ÜRÜNLERİ A.Ş.

KLİMA SİSTEMLERİ

Genel Müdürlük

Şerifali Mah. Kale Sok. No: 41
34775 Ümraniye/ İSTANBUL
Tel : 0(216) 969 25 00
Faks: 0(216) 661 44 47

Adana Şubesi

Kurtuluş Mah. 64019 Sok.
Pakyürek İş Merkezi
No: 32 Kat: 3-11
Seyhan / ADANA
Tel : 0(322) 457 57 07
Faks: 0(322) 457 97 95

Ankara Şubesi

Konya Yolu Mevlana Bulvarı
No: 182 Ege Plaza B Blok
Kat: 4 No: 11 Balgat,
Cankaya/ ANKARA
Tel : 0(312) 220 22 24
Faks: 0(312) 220 22 25

Antalya Şubesi

Yeşilbahçe Mah. Metin Kasapoğlu
Cad. 1446 Sok. Gökhan İş Merkezi
A Blok D: 10 Kat: 2
Muratpaşa / ANTALYA
Tel : 0(242) 312 80 12
0(242) 311 14 06
Faks: 0(242) 312 12 83

İzmir Şubesi

Çınarlı Mah. Şehit Polis Fethi Şekin
Cad. No:3 Sunucu Plaza B Blok K:9
D:908-909-910 Konak / İZMİR
Tel : 0(232) 482 22 27
Faks: 0(232) 482 22 66

Sicil No: 845 150-0
Mersis No: 0 62 1047840100014

Çağrı Merkezi
444 7 500

klima.mitsubishielectric.com.tr