



GV/JV Serisi Split Klimalar

Duvar Tipi Ünite



www.daikin.com.tr



FTX-JV / FTX-GV

INVERTER

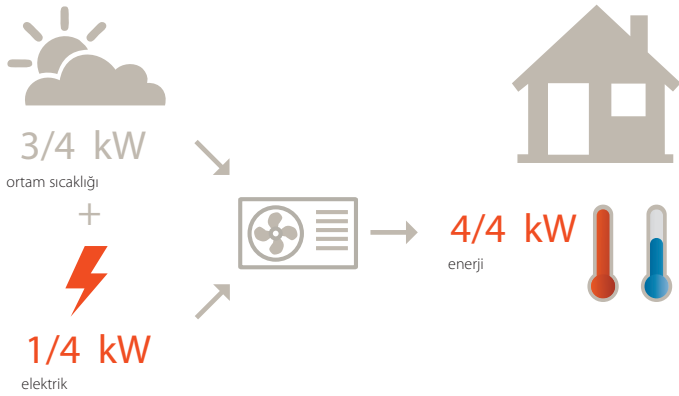


Evinize mükemmel şekilde uyar

Daikin'ın duvar tipi üniteleri, odanızı yeniliyorsanız ideal bir çözümdür. Modern bir tasarıma ve görünümüne sahiptir, oldukça sessiz çalışır, yüksek enerji verimliliğine sahiptir ve tüm yıl boyunca, gece veya gündüz oturma odanızda, mutfağınızda veya yatak odanızda oldukça konforlu bir ortam yaratır.

Daikin'ın yüksek kaliteli klima cihazları ayrıca ısıtmanın yanı sıra soğutma özelliğine de sahiptir. Bu şekilde iç ortam sıcaklığını tüm yıl boyunca kişisel ihtiyaçlarınıza göre mükemmel şekilde ayarlayabilirsiniz.

Daikin GV/JV serisi split klimalar en yüksek verimliliği ve yıl boyunca konforu bir klimada birleştirir



Bunu biliyor musunuz...

Daikin inverter split klimalar, kullandığı enerjinin 3/4'ünü yenilenebilir kaynaklardan, bir başka ifade ile ortamdaki havadan elde eder. Bu enerji kaynağı yenilenebilir özelliktedir ve asla tükenmez*.

* AB hedefi COM (2008)/30

Inverter teknolojisi

Daikin tarafından geliştirilen inverter teknolojisi klima alanında gerçek bir yeniliktir. Çalışma prensibi basittir: Daikin inverter split klimalar gerçek ihtiyaca uygun gücü ayarlar. Ne fazlası, ne eksisi. Bu teknoloji temel olarak iki avanta beraberinde getirmiştir:

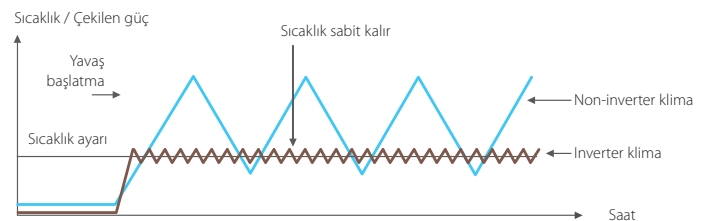
► Konfor

Daikin GV/JV serisi Inverter split klimalar, konforunuzu artırırken enerji tasarrufu da yaparak yatırım maliyetini fazlasıyla çıkarır. Inverter bir klima sistemi, soğutma ve ısıtma gücünü sürekli olarak odadaki sıcaklığa göre ayarlar. Gerekli oda sıcaklığına daha hızlı bir şekilde ulaşılmasını sağlayarak sistemin demaraj süresini kısaltır ve bu sıcaklık elde edildikten hemen sonra inverter bu sıcaklığın sabit tutulmasını sağlar.

► Enerji tasarrufu

Daikin GV/JV serisi inverter split klimalar ortam sıcaklığını sürekli olarak standart çalışan geleneksel sistemlere kıyasla % 30 daha az enerji tüketir!

Isıtma modu:



► Konfor ile enerji tasarrufu çözümlerini birleştirir



ECONO modu güç tüketimini azaltarak, fazla güç gerektiren diğer uygulamaların da kullanılabilmesini sağlar (20, 25, 35 sınıfları için). Ayrıca %20'ye kadar enerji tasarrufu sağlar.



enerji tasarrufu: Odanın 20 dakika boyunca boş durması halinde sistem, boş odalardaki enerji tüketimini düşürmek amacıyla ayar sıcaklığını otomatik olarak ± 2 düşürür (25, 35 sınıfları için).



Odada insan varlığı tespit edilmezse, ünite **enerji tasarruf** ayarına geçer (50, 60, 71 sınıfları için).



Gece ayar modu sayesinde gece boyunca aşırı ısınma ve aşırı soğuma önlenerek konfor ve enerji tasarrufu sağlanır.



Konfor modu, ünitenin soğuk hava etkisi yaratmayacak şekilde çalışmasını garanti eder. Isıtma modunda sıcak hava zemine doğru üflenir. Soğutma modunda ise soğuk hava tavana doğru üflenir (20,25,35 sınıfları için).



Düşey otomatik salınım: bu ünite, havanın eşit dağıtılmasını ve homojen bir oda sıcaklığının elde edilmesini sağlayan düşey auto swing seçimini destekler.

Uzaktan kumanda
(Standart)
ARC433B70



► Akıllı tasarım



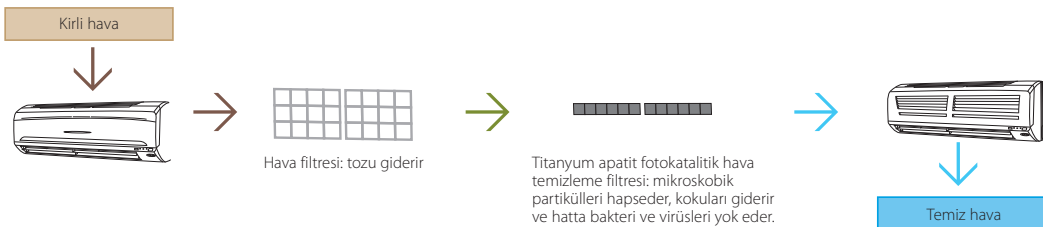
Güçlü modu sayesinde 20 dakika içerisinde odayı hızlı bir şekilde ısıtır veya soğutur. Bu süre sonunda ünite otomatik olarak başlangıç ayarlarına geri döner.



Çok sessiz çalışma: iç ünitelerin çalışma sesi, yaprak hışırtısıyla karşılaştırılabilecek kadar düşüktür. Uzaktan kumandadan iç ünite sessiz çalışma özelliğinin açık konuma getirilmesiyle duvar tipi ünitenin çalışma sesinin 3dBA daha azaltılması mümkündür.

► Temiz hava kaynağı

Daha temiz bir havanın sağlanması için, tozlar ve kokular titanyum apatit fotokatalitik **hava temizleme filtresi** tarafından giderilir.



Isıtma & Soğutma

İÇ ÜNİTELER				FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV	
Kapasite	soğutma	min~nom~maks	kW	1,3 / 2,5 / 3,0	1,3 / 3,3 / 3,8	1,7 / 5,0 / 6,0	1,7 / 6,0 / 6,7	2,3 / 7,1 / 8,5	
	ısıtma	min~nom~maks	kW	1,3 / 2,8 / 4,0	1,3 / 3,5 / 4,8	1,7 / 5,8 / 7,7	1,7 / 7,0 / 8,0	2,3 / 8,2 / 10,2	
Çekilen güç	soğutma	min~nom~maks	kW	0,31 / 0,73 / 1,05	0,29 / 0,98 / 1,30	0,44 / 1,55 / 2,08	0,44 / 1,99 / 2,40	0,57 / 2,35 / 3,20	
	ısıtma	min~nom~maks	kW	0,25 / 0,69 / 1,11	0,29 / 0,93 / 1,29	0,40 / 1,60 / 2,53	0,40 / 2,04 / 2,81	0,52 / 2,55 / 3,82	
EER	soğutma			3,42	3,37	3,23	3,02	3,02	
COP	ısıtma			4,06	3,76	3,63	3,43	3,22	
Enerji sınıfı	soğutma				A			B	
	ısıtma				A		B	C	
Yıllık enerji tüketimi	soğutma		kWh	365	490	775	995	1,175	
Boyutlar	yükseklik x genişlik x derinlik		mm	283x770x198			290x1.050x238		
Ağırlık			kg	7			12		
Ön panel rengi				Beyaz					
Hava debisi	soğutma	Y/O/D/SSZ	m ³ /dak	9,2 / 7,6 / 6,0 / 4,8	9,3 / 7,7 / 6,1 / 4,9	14,7/12,4/10,3/9,5	16,2/13,6/11,4/10,2	17,4/14,6/11,6/10,6	
	ısıtma	Y/O/D/SSZ	m ³ /dak	9,7 / 8,0 / 6,3 / 5,5	10,1 / 8,4 / 6,7 / 5,7	16,1/13,9/11,5/10,2	17,4/15,1/12,7/11,4	19,7/16,9/14,3/12,7	
Ses basıncı seviyesi	soğutma	Y/O/D/SSZ	dBA	40 / 33 / 26 / 22	41 / 34 / 27 / 23	43 / 39 / 34 / 31	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34	
	ısıtma	Y/O/D/SSZ	dBA	40 / 34 / 28 / 25	41 / 35 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30	44 / 40 / 35 / 32	46 / 42 / 37 / 34	
Ses gücü seviyesi	soğutma		dBA	56	57	59	61	62	
	ısıtma		dBA	56	57	58	60	62	
Güç beslemesi				1~220-240V/50Hz					
Uzaktan kumanda	kızılıtötesi			ARC433A87			ARC433B70		

DIŞ ÜNİTELER				RX25JV	RX35JV	RX50GV	RX60GV	RX71GV	
Boyutlar	yükseklik x genişlik x derinlik		mm	550x658x275			735x825x300		770x900x320
Ağırlık			kg	28	30	48			
Kompresör			tip	Hermetik sızdırmaz swing					
Ses gücü	soğutma		dBA	60	62	61	63	66	
	ısıtma		dBA	61	62	61	63	66	
Soğutucu akışkan			tip	R-410A					
İlave soğutucu akışkanı miktarı			kg/m	0,02 (uzunluğu 10m'yi geçen bakır borulama için)					
Çalışma sıcaklık aralığı	soğutma	min~maks.	°C KT	-10~46					
	ısıtma	min~maks.	°C YT	-15~20					
Boru bağlantıları	sıvı		mm	ø 6,35					
	gaz		mm	ø 9,52		ø 12,7		ø 15,9	
	taahhüt		D.Ç. mm	ø 18,0					
Ses basıncı	soğutma	Y/D	dBA	46/-	48/-	47/44	49/46	52/49	
	ısıtma	Y/D	dBA	47/-	48/-	48/45	49/46	52/49	
Maksimum bakır boru uzunluğu			m	15			30		
Maksimum kot farkı			m	12			20		
Güç beslemesi				1~220-240V/50Hz					

Notlar: 1) Enerji sınıfı: A (en etkin) ile G (daha az etkin) arasında değişir - 2) Yıllık enerji tüketimi: tam yükte (= nominal koşullar) yıllık ortalama 500 saatlik çalışma esas alınmıştır. - 3) V1 = 1~230V/50Hz - 4) Nominal soğutma kapasiteleri şu koşullar için geçerlidir: iç ortam sıcaklığı: 27°C KT/19°C YT - dış ortam sıcaklığı: 35°C KT/24°C YT - soğutucu akışkan borusunun uzunluğu 5m - 5) Nominal ısıtma kapasiteleri şu koşullar için geçerlidir: iç ortam sıcaklığı 20°C KT - dış ortam sıcaklığı 7°C KT/6°C YT - soğutucu akışkan borusu uzunluğu 5m - kot farkı 0m. - 6) Kapasiteler net değerlerdir, iç ünite fan motorunun ısısından dolayı soğutma için bir azaltılmış (ısıtma için yükseltilmiştir). - 7) Üniteler nominal kapasitesine göre seçilmelidir. Maks. kapasite, pik sıcaklıkların görüldüğü dönemler ile sınırlıdır. - 8) Ses basıncı seviyesi ünitelerden belirli bir uzaklıkta bulunan bir mikrofonla ölçülür (ölçüm koşulları için: teknik veri kitapçıklarına bakınız) - 9) Ses gücü seviyesi, bir ses kaynağının oluşturduğu "güçü" belirten mutlak bir değerdir.



İç ünite
FTX20 GV,25,35JV



Uzaktan kumanda
ARC433B70



Dış ünite
RX71GV



Daikin'in klima, kompresör ve soğutucu akışkan üreticisi olarak pazardaki eşsiz konumu çevre konularıyla yakından ilgilenmesini sağlamıştır. Yıllar boyunca Daikin çevre üzerinde çok az etkisi olan ürünler üretme konusunda bir lider olma amacını taşımıştır. Bu zorluk çeşitli ürünlerin ekonomik tasarımı ve geliştirilmesini ve enerji korunması ve atık azaltılmasını kapsayan bir enerji yönetim sistemini gerektirmektedir.



Bu broşür yalnızca bilgilendirme amaçlıdır ve Daikin Europe N.V. yi bağlayıcı bir teklif niteliği taşımaz. Daikin Europe N.V. bu broşürün içeriğini bilgisi sınırları dahilinde derlemiştir. Burada belirtilen içeriğin, ürünlerin ve hizmetlerin belirli bir amaca uygunluğu, bütünlüğü, doğruluğu ve güvenilirliği ile ilgili açık veya dolaylı herhangi bir garanti verilmez. Teknik özellikler önceden uyan yapılmaksızın değiştirilebilir. Daikin Europe N.V., bu broşürün kullanımı ve/veya yorumlanmasından doğan veya bununla ilişkili doğrudan yada dolaylı herhangi bir hasar için en geniş anlamıyla herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir. Tüm içeriğin telif hakkı Daikin Europe N.V. ye aittir.



Daikin Europe N.V., Klimalar (AC), Sıvı Soğutma Paketleri (LCP) ve Fan İsticli Üniteler (FC) için Eurovent Belgelendirme Programına katılmıştır; belgelendirilmiş modellerin onaylı bilgileri Eurovent Dizininde listelenmiştir. Multi üniteler, 2 iç üniteye kadar kombinasyonlar için Eurovent sertifikalıdır.



ECPTR10-007

Daikin ürünlerinin dağıtıcısı: