



G Serisi Split Klimalar

Duvar Tipi Ünite



www.daikin.com.tr



FTXS-G

INVERTER



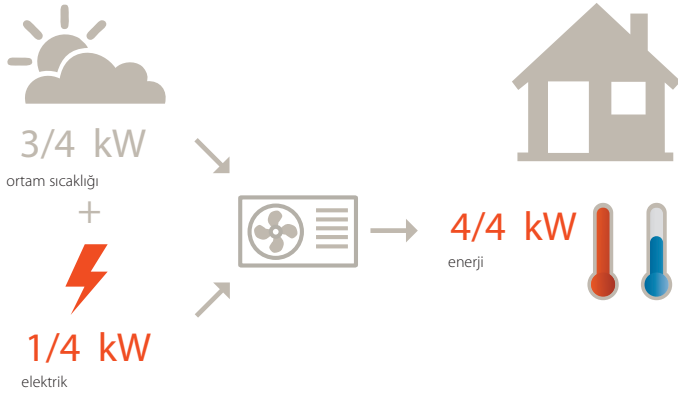
Her ev ve her oda için

Daikin'ın G serisi duvar tipi üniteleri modern bir tasarıma ve görünümüne sahiptir, oldukça sessiz çalışır, yüksek enerji verimliliği ile tüm yıl boyunca, gece veya gündüz oturma odanızda, mutfağınızda veya yatak odanızda oldukça konforlu bir ortam yaratır.

G serisi duvar tipi Heat-Pump özelliği ile kış aylarında konforlu şekilde ısıtma sağlarken, yaz aylarında serinletir.

G serisi İç üniteler, bir dış üniteye birden fazla iç ünitenin bağlandığı multi uygulamalar için kullanılabilir veya Super multi uygulama ile farklı odalarda bulunan dokuz adet iç ünite tek bir dış üniteye bağlanabilir.

Daikin G 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 özelliğindedir ve asla tükenmez*. Heat pump'lar beklendiği üzere sistemi çalıştırmak için 1/4 oranında elektrik enerjisi kullanır, ancak her geçen gün bu elektriğin de büyük bir kısmı yenilenebilir enerji kaynaklarından (güneş enerjisi, rüzgar enerjisi, hidroelektrik enerji, biyokütle) üretilmeye başlanmıştır. Heat pump verimi ısıtma için COP (Performans Katsayısı) ve soğutma için EER (Enerji Verimi Oranı) değeri ile ölçülür. FTXS25G ünitelerinin COP değeri 4,53'e kadar çıkar!

* 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 eksikliği. Bu teknoloji temel olarak iki avantajı beraberinde getirmiştir:

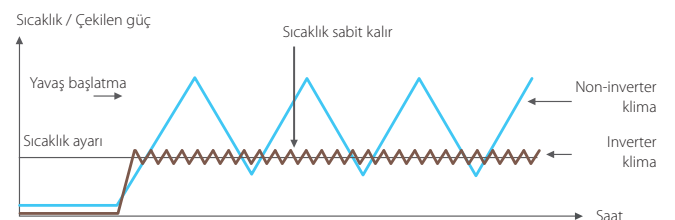
► Konfor

Daikin G serisi Inverter klimalar, konforunuzu artırırken enerji tasarrufu da yaparak yatırım maliyetini fazlasıyla çıkartır. Daikin G serisi split klimalar 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 sıcaklığın sabit tutulmasını sağlar.

► Enerji tasarrufu

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

Isıtma modu:



► Ultra yüksek verimli ev ısıtma konforu



ECONO modu güç tüketimini azaltarak, fazla güç gerektiren diğer uygulamaların da kullanılabilmesini sağlar. Ayrıca %20 'ye kadar enerji tasarrufu sağlar.



Hava akışı insanlardan uzağa doğru üflendiğinden soğuk hava etkisi meydana gelmez. **2 bölgeli akıllı göz**, odadaki insanların konumlarını algılar ve hava akışı o anda insan varlığı tespit edilen bölgenin dışındaki alanlara üflenir. Oda içerisinde insan varlığı tespit edilmezse ünite enerji tasarruf ayarına geçer (20, 25, 35, 42, 50 serisi).



Hareket sensörü odada birisinin olup olmadığını tespit eder. Oda boş olduğunda, 20 dakika sonra ünite ekonomik moda geçer ve bir kişi odaya girdiğinde tekrar normal çalışmaya başlar (60, 71 sınıfları).



Bekleme modunda enerji tasarrufu: Odanın 20 dakika boyunca boş durması halinde sistem, boş odalardaki enerji tüketimini düşürmek amacıyla ayar sıcaklığını otomatik olarak ± 2 düşürür.



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



Konfor modu, ısıtma modunda soğuk hava etkisi oluşmayacak şekilde çalışmayı garanti eder ve sıcak hava zemine doğru üflenir. Soğutma modunda ise soğuk hava tavana doğru üflenerek maksimum konfor sağlanır.



3 yöne hava üfleme: havanın büyük odalarda bile eşit şekilde dağıtılması veya köşelere ulaşması için düşey ve yatay auto-swing özellikleri birleştirilmiştir.

Uzaktan Kumanda
(Standart)
ARC452A1



► Akıllı tasarım

Uzaktan kumandanın kullanımı oldukça kolaydır. Haftalık programlanabilme özelliği haftanın 7 günü için günde 4 farklı çalışma modu programlanabilmesine olanak sağlar.



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



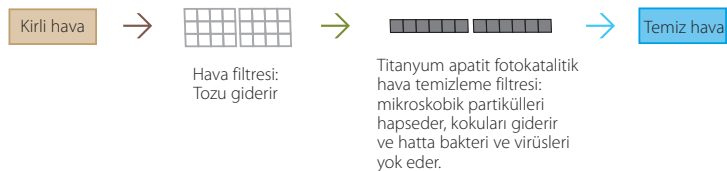
Çok sessiz çalışma: iç ünitelerin çalışma sesi, yaprak hışırtısıyla karşılaştırılabilecek kadar düşüktür.



Gece sessiz modu: hem iç ünitenin, hem de dış ünitenin ses seviyelerinin 3dBA oranında azalmasını sağlar.

► Temiz hava kaynağı

Toz ve kokular **titanyum apatit fotokatalitik hava temizleme filtresi** tarafından giderilir ve daha temiz bir havanın sağlanması için bakteriler ve virüsler de yok edilir.



Isıtma & Soğutma

İÇ ÜNİTELER				FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G	FTXS60G	FTXS71G	
Kapasite	soğutma	min~nom~maks	kW	1,3~2,0~2,8	1,3~2,5~3,2	1,4~3,5~4,0	1,7~4,2~5,0	1,7~5,0~5,3	1,7~6,0~6,7	2,3~7,1~8,5	
	ısıtma	min~nom~maks	kW	1,3~2,7~4,3	1,3~3,4~4,7	1,4~4,0~5,2	1,7~5,4~6,0	1,7~5,8~6,5	1,7~7,0~8,0	2,3~8,2~10,2	
Çekilen güç	soğutma	min~nom~maks	kW	0,32~0,47~0,91	0,32~0,55~0,81	0,35~0,87~1,19	0,44~1,22~2,23	0,44~1,52~1,81	0,44~1,99~2,40	0,57~2,35~3,20	
	ısıtma	min~nom~maks	kW	0,31~0,63~1,36	0,31~0,75~1,29	0,34~0,96~1,46	0,40~1,47~1,98	0,40~1,57~2,00	0,40~2,04~2,81	0,52~2,55~3,82	
EER	soğutma			4,26	4,55	4,02	3,44	3,29		3,02	
COP	ısıtma			4,29	4,53	4,17	3,67	3,69	3,43	3,22	
Enerji sınıfı	soğutma			A						B	
	ısıtma			A						B	C
Yıllık enerji tüketimi	soğutma		kWh	235	275	435	610	760	995	1.175	
Boyutlar	Yükseklik x Genişlik x Derinlik			295x800x215						290x1.050x250	
Ağırlık				9			10			12	
Ön panel rengi	Beyaz										
Hava debisi	soğutma	Y/O/D/SSZ	m³/dak	9,4/7,4/5,5/4,0	9,1/7,1/5,2/3,7	10,4/7,7/4,8/3,5	9,1/7,7/6,3/5,4	10,2/8,6/7,0/6,0	16,0/13,8/11,3/10,1	17,2/14,5/11,5/10,5	
	ısıtma	Y/O/D/SSZ	m³/dak	9,9/8,2/6,5/5,5	9,8/7,9/6,2/5,2	10,6/8,5/6,4/5,4	11,2/9,4/7,7/6,8	11,0/9,3/7,6/6,7	17,2/14,9/12,6/11,3	19,5/16,7/14,2/12,6	
Ses basıncı seviyesi	soğutma	Y/O/D/SSZ	dB(A)	38/32/25/22	38/32/25/22	42/34/26/23	42/38/33/30	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34	
	ısıtma	Y/O/D/SSZ	dB(A)	38/33/28/25	39/34/28/25	42/36/29/26	42/38/33/30	44/39/34/31	44/40/35/32	46/42/37/34	
Ses gücü seviyesi	soğutma		dB(A)	54		58		59		61	
	ısıtma		dB(A)	54	55	58		60		62	
Güç beslemesi	1~/220-240V/50Hz										
Uzaktan kumanda	kızılötesi			ARC452A3							

DIŞ ÜNİTELER				RXS20G	RXS25G	RXS35G	RXS42G	RXS50G	RXS60G	RXS71G	
Boyutlar	Yükseklik x Genişlik x Derinlik			550x765x285				735x825x300		770x900x320	
Ağırlık				32	34		39		48	71	
Kompresör	tip			Hermetik sızdırmaz swing							
Ses gücü	soğutma		dB(A)	61		63		62		63	
	ısıtma		dB(A)	62		63		62		63	
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				-15~18		-15~20	
Boru bağlantıları	sıvı		mm	ø 6,35							
	gaz		mm	ø 9,52							
	taahhüt		D.Ç. mm	ø 18							
Ses basıncı	soğutma	Y / SSZ	dB(A)	46/43		48/44		49/46		52/49	
	ısıtma	Y / SSZ	dB(A)	47/44		48/45		49/46		52/49	
Maksimum bakır boru uzunluğu	m			20				30			
Maksimum kot farkı	m			15				20			
Güç beslemesi	1~/220-240V/50Hz										

Not: 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~/220-240 V/50 Hz - 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 5 m - 5) Nominal ısıtma kapasiteleri şu koşullar için geçerlidir: iç ortam sıcaklığı 20° C KT • dış ortam sıcaklığı 7° C KT/6° C YT • soğutucu borusunun uzunluğu 5 m - 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, pık 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
FTXS20,25,35,42,50G



Uzaktan kumanda
ARC452A3



Dış ünite
RXS20,25,35,42G



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 verilmaz. 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 Dizisinde listelenmiştir. Multi üniteler, 2 iç üniteye kadar kombinasyonlar için Eurovent sertifikalıdır.



Daikin ürünlerinin dağıtıcısı: