



EVİNİZDEKİ

İKLİMLENDİRME KONTROLÜNÜN

İDEAL ŞEKLİ



HERKESİN ULAŞABİLECEĞİ KLİMA KONFORU

DENGELİ BESLENME VE DÜZENLİ EGZERSİZİN YANI SIRA SAĞLIKLI BİR YAŞAM ALANININ OLUŞTURULMASI DA HER GEÇEN GÜN DAHA ÇOK ÖNEM VERİLEN BİR KONU HALİNE GELMEKTEDİR. BU NEDENLE GÜNÜMÜZDE BİRÇOK KİŞİ EVLERİNDE KLİMA KONFORUNU YAŞAMAYI SEÇMEKTEDİR. EVİNİZDE DENGELİ BİR KLİMLENDİRME YAPILMASI DURUMUNDA VÜCUT VE BEYİN PERFORMANSINIZ KESİNLİKLE ARTACAKTIR.

Uygun bir sıcaklığa ve nem seviyesine sahip bir ortamda gündüzleri kendinizi daha iyi ve dinamik hissedersiniz, geceleri ise daha konforlu bir şekilde dinlenirsiniz. Ayrıca, hem soğutma hem de ısıtma özelliğine sahip Daikin heat pump klimalar, çalışmaya başladıkları andan itibaren ısı ürettiklerinden, ilkbahar ve sonbahar aylarında ortamı hızlı bir şekilde ısıtır. Bu da merkezi ısıtma sisteminizin kapalı kalması ve böylece daha az yakıt masrafı anlamına gelmektedir.

Daikin duvar tipi ünite ince tasarım ile üst düzey enerji verimliliği daha önce görülmemiş şekilde bir araya getirilmiştir. Bu kompakt teknoloji kullanıcı dostu bir uzaktan kumanda ile tamamlanmıştır. Kısacası tam yaşam tarzınıza uygun şık bir tasarım ve yenilikçi bir teknolojidir.



DAIKIN DUVAR TİPİ ÜNİTE
HEM ŞİK BİR TASARIMA
HEM DE KALİTEYE ÖNEM
VEREN İNSANLAR İÇİN
TASARLANMIŞTIR.



ŞİK DUVAR TİPİ ÜNİTE FTXG/CTXG

Daikin duvar tipi üniteler az yer kaplar, modern bir görünüme sahiptir ve duvarın yüksek noktalarına monte edilmek üzere tasarlanmıştır. Bu da oda içerisinde optimum hava dağılımını ve çok kadar sessiz bir çalışmayı sağlamaya yardımcı olur. FTXG/CTXG şık duvar tipi ünite malzeme, görüntü ve renk açısından gösterişli, kompakt (derinliği sadece 15 cm'dir) ve oldukça şıktır. Ön paneli mat kristal beyazı veya mat kristal gümüş rengi şeffaf sentetik malzemeden imal edilmiştir. Endüstriyel tasarım alanında Japonya'da prestijli bir ödül olan 'En İyi Tasarım Ödülü 2004'ü alması şans değildir.



EKSTRA İNCE TASARIM: DERİNLİĞİ SADECE 15 CM'DİR

- › **Ön paneli kayarak açılır**
Bekleme modunda üfleme ağzı kapanır ve ünitenin derinliği sadece 15 cm'ye iner. Ünite tekrar çalıştırıldığında, tüm ön panel kanat ile birlikte kayarak açılarak ve hava üfleme ağzı açıkça görülecek hale gelir.
- › **Yüksek verimlilikte sık kanatçıklı ısı eşanjörü**
Kanatlar arasındaki dar açıklıklar ısı transfer yüzey alanının %10 oranında artmasını sağlar. Dar kanatlı ısı eşanjörü hava direncini sınırlandırarak, daha iyi bir performansın elde edilmesini sağlar.
- › **Daha küçük karma akışlı fan**
Fısıltı kadar sessiz bir çalışmanın ve güçlü bir hava akışının garanti edilmesi için kanat yapılandırması optimize edilmiştir. Bu optimizasyon fan çapının klasik modellere kıyasla %20 oranında azaltılmasıyla gerçekleştirilmiştir.

TEK BİR KOMPAKT ÜNİTEDE YENİ TEKNOLOJİ, KOLAY KULLANIM VE UZUN ÖMÜR BİR ARADA

› Kurutma programı

Benzersiz Daikin kurutma programı ile odanızdaki nem seviyesi düşürülürken sıcaklıkta herhangi bir değişiklik meydana gelmez.

› Güçlü çalışma modu

Güçlü çalışma modu 20 dakika boyunca maksimum hava miktarını kullanır, örneğin sıcak bir günde eve geldiğinizde odanın hızlı bir şekilde soğutulmasını istiyorsanız bu fonksiyonu kullanabilirsiniz. Bu şekilde çalıştıktan sonra klima otomatik olarak orijinal ayarlarına döner.

› Gece ayar modu

Timer on konumdayken klima, sıcaklığı otomatik olarak ayarlayacaktır, daha konforlu bir şekilde uyumanızı sağlamak amacıyla odanın ani şekilde soğumasının veya ısınmasının önlenmesi için soğutma sırasında sıcaklık 0,5°C'lik kademelerle düşürülürken, ısıtma sırasında 2°C'lik kademelerle arttırılır.

› Hareket sensörü

Hareket sensörü bir ortamda insan olup olmadığını tespit eder. Bir odada 20 dakikadan daha uzun bir süre insan bulunmadığı tespit edilirse, klima otomatik olarak enerji tasarrufu ayarına geçer. Odaya bir kişi girdikten hemen sonra klima tekrar normal şekilde çalışmaya başlar.

› Tek oda veya birden fazla oda

İç ünite birebir uygulama için kullanılabilir - bir dış üniteye tek bir iç ünite bağlanabilir - veya çoklu uygulama ile farklı odalarda bulunan dokuz adet iç ünite tek bir dış üniteye bağlanabilir.

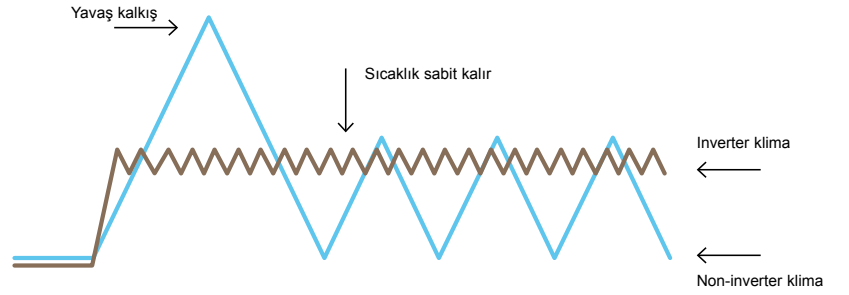


ARTTIRILMIŞ KONFOR VE BÜYÜK ÖLÇÜDE AZALTILMIŞ TÜKETİM MALİYETLERİ

Inverter teknolojisinin DC değişken manyetik kutuplu kompresör motorları ile birlikte kullanılması durumunda verim daha da yükselir. 4,03 değerinde bir soğutma verimi ile 4,15 değerinde bir performans katsayısına sahip duvar tipi ünite, klasik modeller ile kıyaslandığında önemli ölçüde enerji tasarrufu sağlar.

› Inverter kontrollü

Daikin inverter teknolojisi klima kontrolü alanında gerçekleştirilen en son gelişmelerden biridir. Inverter sistemi, ismini %0 ila %100 arasında herhangi bir soğutma veya ısıtma kapasitesini sorunsuz ve çok hızlı bir şekilde sağlayan inverter kompresörden almıştır. Sağlanacak soğutma veya ısıtma kapasitesi, istenen ve ölçülen iç ve dış ortam sıcaklıklarına göre sabit şekilde sağlanır. Bu inverter tekniği sayesinde enerji maliyetleri yıllık %30 oranında düşer.



› Benzersiz enerji tasarrufu sağlayan teknoloji

PAM ayarı, DC değişken manyetik kutuplu motor ve DC fan motoru ile swing kompresör olmak üzere üç yeni enerji tasarrufu tekniğinin birlikte uygulanması ile bu benzersiz enerji tasarrufu elde edilmiştir.

› PAM inverter teknolojisi

PAM (Pulse Genişlik Modülasyonu) inverter teknolojisinin kullanımı, daha düşük bir enerji tüketimi ile daha yüksek bir soğutma ve ısıtma kapasitesinin elde edilmesini sağlar. Minimum kapasite artımı ile maksimum konfor elde edersiniz.

› DC değişken manyetik kutuplu motor ve DC fan motoru

Dış üniteler için DC motoruna değişken manyetik kutuplu tork uygulanarak önemli ölçüde verim artışı sağlanır. DC fan motoru, hassas devir kontrolü ile yüksek enerji tasarrufu sağlar.

› Swing kompresör

Ses minimum seviyeye indirilirken, sürtünme ve soğutucu akışkanı sızıntıları önlenir. Bu da verimin daha da artmasını sağlar.

ENERJİ VERİMİ

› **A** Enerji etiketi: A sınıfına kadar

Daikin duvar tipi ünitelerde kullanılan özel teknikler sayesinde 4,0 civarında bir enerji performansı katsayısı elde edilir. Bu da uygulamada her 1 kilowatt değerindeki elektrik için 4 kilowatta kadar soğutma veya ısıtma kapasitesi elde edilmesi anlamına gelir. Bu sınıftaki tüm üniteler, Avrupa enerji sınıflandırmasına göre A sınıfı etikete sahiptir.

ESNEK KURULUM, KOLAY KONTROL

- › Dış ünite çatıya, terasa veya binanızın dış duvarına monte edilebilir. Fan ve ısı eşanjörüne yapılan özel anti korozif uygulama sayesinde dış üniteniz asit yağmurlarına ve tuz korozyonuna karşı dayanıklıdır. Ünitenin altına yerleştirilen paslanmaz çelik levha da ilave bir koruma sağlar.
- › İç ünite uzaktan kumanda ile kolayca kontrol edilebilir. Klimanızda herhangi bir arıza meydana gelmesi halinde hata kodunu uzaktan kumandanızın ekranından okuyabilir ve kolayca uygun bir çözüm bulabilirsiniz.

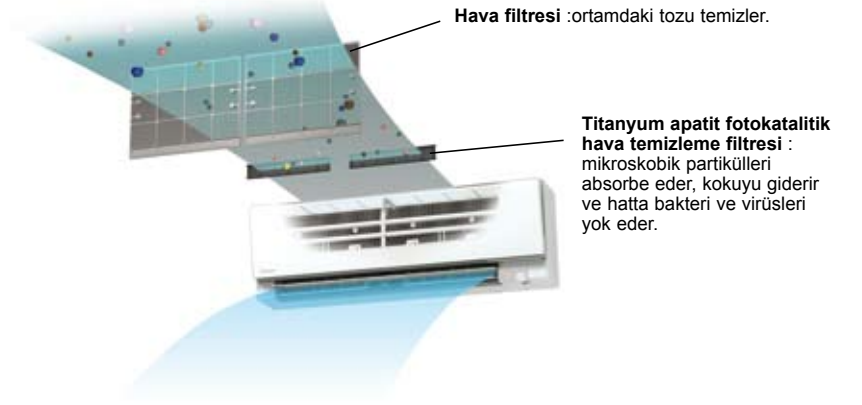


Tek dokunuşla
'Konfor Modu'





BİR NEFES TAZE HAVA



- › **Titanyum apatit fotokatalitik hava temizleme filtresi**
Filtre havadaki mikroskobik toz partiküllerini absorbe eder, bakteri ve virüs gibi organik kirleticileri absorbe eder ve hatta kötü kokuları giderir.
- › **Çok sessiz çalışma**
İç ünite havayı neredeyse duyulmayacak şekilde üfler: üretilen ses 22dB(A)'yı geçmez.
- › **Konfor modu**
Konfor modu ünitenin soğuk hava etkisi yaratmayacak şekilde çalışmasını garanti eder. Soğutma sırasında soğuk havanın doğrudan insanlara üflenmesinin önlenmesi için kanat yatay konuma geçer. Isıtma sırasında sıcak havanın odanın alt kısmına doğru üflenmesi için kanat düşey konuma geçer.
- › **Otomatik swing ve 3 boyutlu hava dağılımı**
Düşey otomatik swing sistemi üfleme kanatlarını yukarı ve aşağı yönde otomatik olarak hareket ettirerek, oda içerisinde havanın ve sıcaklığın homojen şekilde dağıtılmasını sağlar. Yatay otomatik swing sistemi ise üfleme kanatlarını sola ve sağa doğru hareket ettirerek soğuk ve sıcak havanın tüm oda içerisinde devridaim yapmasını sağlar. 3 boyutlu hava dağılım fonksiyonu, düşey ve yatay otomatik swing fonksiyonlarını üflenen havanın en büyük odaların bile en uzak noktalarına eşit şekilde dağıtılmasını sağlayacak şekilde birleştirmiştir.
- › **Fan hızı**
En yüksekten, en düşüğe doğru 5 farklı fan hızı arasından seçim yapabilirsiniz.

BUNU BİLİYOR *muydunuz ...*

Sessiz bir odada çalışma sesi ortalama 40dB(A) seviyesindedir! 22dB(A) seviyesinde çok düşük bir ses emisyonuna sahip Daikin duvar tipi ünitelerin çalışması zorlukla duyulabilir.

KAPASİTE VE ÇEKİLEN GÜÇ

HEAT PUMP - INVERTER KONTROLLÜ (hava soğutmalı)			FTXG25E-W/S		FTXG35E-W/S		CTXG50E-W/S	
			RXG25E		RXG35E		2,3,4,5MXS-E/RMXS-E	
Soğutma kapasitesi (min~nom~maks)	soğutma	kW	1,30~2,50~3,00		1,40~3,50~3,80		Kapasiteler, çekilen güç, EER/COP, Enerji etiketi ve yıllık enerji tüketimi hakkında daha ayrıntılı bilgi almak için, Multi Model katalogumuza / kombinasyon tablolarımıza/ Süper Multi Plus katalogumuza bakın veya yetkili bayiinizle irtibat kurun.	
	ısıtma	kW	1,30~3,40~4,50		1,40~4,20~5,00			
Çekilen güç (min~nom~maks)	soğutma	kW	0,30~0,62~0,95		0,30~1,06~1,29			
	ısıtma	kW	0,29~0,82~1,42		0,31~1,13~1,56			
EER			4,03		3,30			
COP			4,15		3,72			
Enerji etiketi	soğutma		A		A			
	ısıtma		A		A			
Yıllık enerji tüketimi	soğutma	kWs	310		530			

Notlar:

- 1) Enerji etiketi: A (verimi en yüksek) ile G (verimi daha düşük) arasında değişir
- 2) Yıllık enerji tüketimi: tam yükte (= nominal koşullar) yıllık ortalama 500 saatlik çalışma esas alınmıştır

OLASI KOMBİNASYONLAR		2MXS40G* (1)	2MXS50G* (2)	3MXS52E* (3)	3MXS68G* (2)	4MXS68F* (4)	4MXS80E* (5)	5MXS90E* (5)	RMXS112EV*	RMXS140EV*	RMXS160EV*
Maksimum iç ünite sayısı		2	2	3	3	4	4	5	6	8	9
Heat pump	FTXG25E-W	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXG25E-S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXG35E-W	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXG-35E-S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CTXG50E-W	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CTXG50E-S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Maks. soğutma kapasitesi	kW	4,50	5,40	7,30	8,42	8,73	9,60	10,50	11,2	14,0	15,5
Maks. ısıtma kapasitesi	kW	4,70	6,30	8,30	10,63	10,68	11,00	11,50	12,5	16,0	17,5
Maks. Çekilen Güç soğutma	kW	1,35	1,73	2,25	3,33	2,95	3,56	4,01	3,50	5,09	5,40
Maks. Çekilen Güç ısıtma	kW	1,18	1,68	2,51	3,30	2,58	3,11	3,46	3,93	5,21	5,43

Notlar:

- 1 Daha detaylı bilgi için multi model/kombinasyon tabloları kataloglarımıza bakabilir veya yerel dağıtıcınıza danışabilirsiniz
- 2 (1) Belirtilen soğutma ve ısıtma kapasiteleri ve çekilen güç örnektir ve duvar tipi D ve E (20,25,35 sınıfı) serisine bağlı üniteler için geçerlidir.
- (2) Belirtilen soğutma ve ısıtma kapasiteleri ve çekilen güç örnektir ve duvar tipi G (20,25,35,42,50 sınıfı) / F (60 sınıfı) serisine bağlı üniteler için geçerlidir
- (3) Belirtilen soğutma ve ısıtma kapasiteleri ve çekilen güç örnektir ve duvar tipi D (20,25,35 sınıfı) / E (50 sınıfı) serisine bağlı üniteler için geçerlidir
- (4) Belirtilen soğutma ve ısıtma kapasiteleri ve çekilen güç örnektir ve duvar tipi D (20,25,35,50 sınıfı) / F (60,71 sınıfı) serisine bağlı üniteler için geçerlidir
- (5) Belirtilen soğutma ve ısıtma kapasiteleri ve çekilen güç örnektir ve duvar tipi D (20,25,35,50 sınıfı) / E (60,71 sınıfı) serisine bağlı üniteler için geçerlidir
- 3 N/A, sadece soğutma ünitesi olduğundan ilgili maddenin uygulanabilir olmadığı anlamına gelir
- 4 * Bu multi dış ünitelere en az iki iç ünite bağlanmalıdır



İÇ ÜNİTELERİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yükseklik	275 mm
Genişlik	840 mm
Derinlik	150 mm



İÇ ÜNİTE				FTXG25E-W/S	FTXG35E-W/S	CTXG50E-W/S
Boyutlar	YxGxD	mm		275x840x150		
Ağırlık		kg		9,0		
Ön panel rengi				Mat kristal beyaz (W)/Mat kristal gümüş (S)		
Hava debisi	soğutma	Y/D/S	m ³ /dak	7,7/4,7/3,8	8,1/4,9/4,1	11,3/7,1/6,7
	ısıtma	Y/D/S	m ³ /dak	9,0/6,7/5,4	9,6/6,7/5,9	12,6/8,7/7,7
Fan hızı			kademe	5 kademe, sessiz ve otomatik		
Ses basıncı seviyesi	soğutma	Y/D/S	dB(A)	38/25/22	39/26/23	47/35/32
	ısıtma	Y/D/S	dB(A)	38/28/25	39/29/26	47/35/32
Ses gücü seviyesi	soğutma	Y	dB(A)	56	57	64

DIŞ ÜNİTELERİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

DIŞ ÜNİTE				RXG25E	RXG35E
Boyutlar	YxGxD	mm		550x765x285	
Ağırlık		kg		32	
Gövde rengi				Fildişi beyazı	
Ses basıncı seviyesi	soğutma	Y/D	dB(A)	46/43	47/44
	ısıtma	Y/D	dB(A)	47/44	48/45
Ses gücü seviyesi	soğutma	Y	dB(A)	61	62
Kompresör				Hermetik sızdırmaz swing tipi	
Maksimum boru uzunluğu		m		20	
Maksimum kot farkı		m		15	
Çalışma sıcaklık aralığı	soğutma	alt~üst	°CDB	+10~46	
	ısıtma	alt~üst	°CWB	-15~20	

KUMANDA SİSTEMLERİ VE AKSESUARLAR

İÇ ÜNİTE		FTXG25E-W/S	FTXG35E-W/S	CTXG50E-W/S
Zaman saati için kablo adaptörü/uzaktan kumanda (1) (normalde açık/açık darbeleri kontak)			KRP413A1S	
Merkezi kumanda kartı	5 odaya kadar (2)		KRC72	
Merkezi kumanda			DCS302C51	
Birleşik ON/OFF kumanda			DCS301B51	
Zaman programlayıcısı			DST301B51	
Arayüz adaptörü (3)			KRP928A2S	
Titanyum apatit fotokatalitik hava temizleme filtresi (çerçevesiz)			KAF952B41	
Titanyum apatit fotokatalitik hava temizleme filtresi (çerçevesiz)			KAF952B42	
Uzaktan kumanda için çalınmaya karşı koruma			KKF917AA4	

AKSESUARLAR

DIŞ ÜNİTE	RXG25E	RXG35E
Üfleme yönü ayar ızgarası		KPW937A4

DİĞER ÖZELLİKLER



Otomatik soğutma/ısıtma geçişi
Ayar sıcaklığının elde edilmesi için soğutma veya ısıtma modunu otomatik olarak seçer.



Merkezi kumanda (isteğe bağlı)
Tek bir merkezi noktadan birden fazla klimayı çalıştırır, durdurur ve ayarlamak opsiyonel ayarlar.



Otomatik yeniden başlatma
Elektrik kesilmesinin ardından orijinal ayarlarla ünite otomatik olarak yeniden çalışmaya başlar.



Otomatik fan hızı
Ayar sıcaklığının elde edilmesi veya bu sıcaklığın korunması için gerekli fan hızını otomatik olarak seçer.



Fan hız kademeleri
Fan hız seviyesini seçmenize imkan tanır.



24 saat zaman ayarı
Zamanlayıcı 24 saatlik bir süre içerisinde herhangi bir zamanda soğutma/ısıtmaya başlayacak şekilde ayarlanabilir.



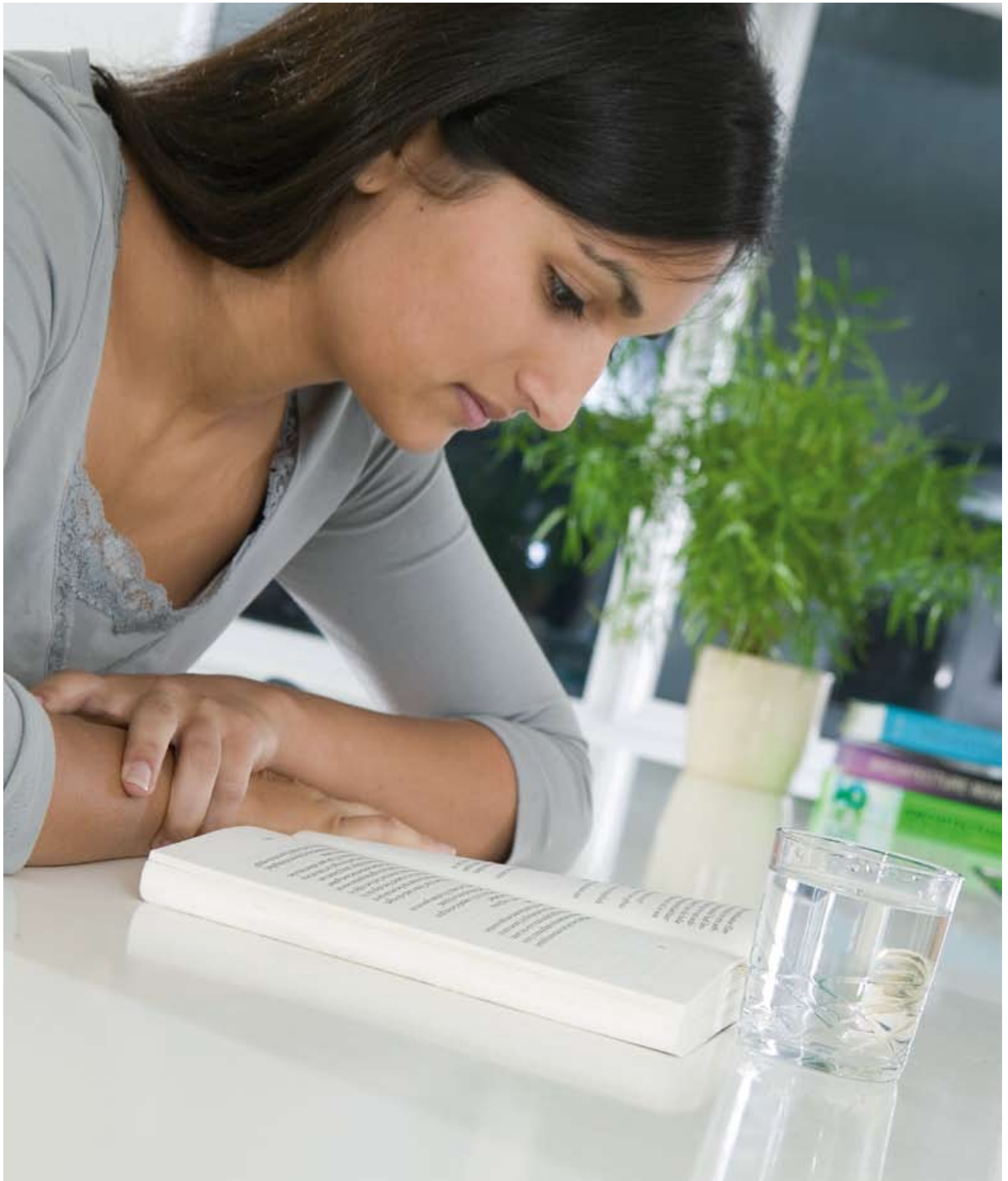
Otomatik arıza teşhis
Sistem hatalarını ve çalışmadaki bozuklukları bildirerek bakımı kolaylaştırır.



Dış ünite sessiz çalışma
Sessiz bir ortam sağlayacak şekilde dış ünitenin çalışma sesini 3dB(A) oranında azaltır.



İç ünite sessiz çalışma
İç ünitenin çalışma sesini 3dB(A) azaltır. Bu fonksiyon, çalışırken veya uyurken oldukça kullanışlıdır.



**R-410A,
YÜKSEK VERİMLİ
SOĞUTUCU AKIŞKAN**

Soğutucu akışkan ıçerideki ısının dışarıya veya dışarıdaki ısının ıçeriye transfer edilmesi için kullanılır. R-410A soğutucu akışkanı, yüksek enerjili ıçeriğı sayesinde daha yüksek bir verim ve enerji tasarrufu sağlar. İç ve dış ünitelerin boyutları, R-410A soğutucu akışkanı sayesinde maksimum ölçüde küçültülmüştür.



KALİTELİ TASARIM VE TEKNOLOJİ

FTXG/CTXG, endüstriyel tasarımlar için Japonya'daki tek karar kriteri olan 'İyi Tasarım Ödülü 2004'e layık görülmüştür.



Daikin'ın iklimlendirme cihazı, kompresör ve soğutucu üreticisi olarak pazardaki eşsiz konumu çevre konularıyla yakından ilgilenmesine neden olmuştur.

Daikin, son birkaç yıldır çevre dostu ürünlerin üretimi konusunda da lider olma hedefini taşımaktadır..

Bu zorluk çeşitli ürünlerin ekonomik tasarımını ve geliştirilmesini ve enerji korunması ve atık azaltılmasını kapsayan bir enerji yönetim sistemini gerektirmektedir.



Daikin Europe N.V.'nin Kalite Yönetim Sistemi, LRQA tarafından ISO9001 standardına göre onaylanmıştır. ISO9001 tasarım, geliştirme, üretim ve ürünle ilgili hizmetleri kapsayan bir kalite güvencesidir.



ISO14001, insan sağlığını ve çevreyi faaliyetlerimizin, ürünlerimizin ve hizmetlerimizin olası etkilerine karşı korumak ve çevre kalitesinin korunması ve geliştirilmesine yardımcı olmak amacıyla etkin bir çevre yönetim sistemi uygulamaktadır.



Daikin üniteleri, ürün güvenliğini garanti altına alan Avrupa yönetmeliklerine uygundur.



Daikin Europe N.V., Klimalar (AC), Sıvı Soğutma Paketleri (LCP) ve Fan Isıtıcı Üniteler (FC) için Eurovent Belgelendirme Programına katılmıştır; belgelendirilmiş modellerin onaylı bilgileri Eurovent Dizininde listelenmiştir. Çoklu üniteler Eurovent tarafından 2 iç ünite kombinasyonuna kadar onaylanmıştır.

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 uyarı 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.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belçika
www.daikin.eu
BTW: BE 0412 120 336
RPR Oostende

FSC

Daikin ürünlerinin dağıtıcısı: