



LG Duvar Tipi Inverter Split Klima



Üstün teknoloji ile, konfor anlayışınız değişiyor.



LG

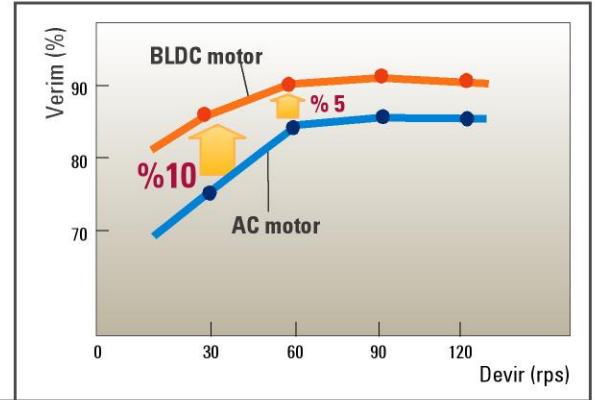
Life's Good

DC Inverter Teknolojisi

LG DC Inverter teknolojisi ile ortamın ısıtma veya soğutma ihtiyacına göre, klimanız kapasite kontrolünü kendisi yapmaktadır. Ortam sıcaklığı istenilen değere ulaştıktan sonra çok düşük devirde çalışmasını sürdürerek hem konfor sağlar hem de devreye girip çıkmadan kaynaklanan büyük enerji sarfiyatı yaşanmaz.

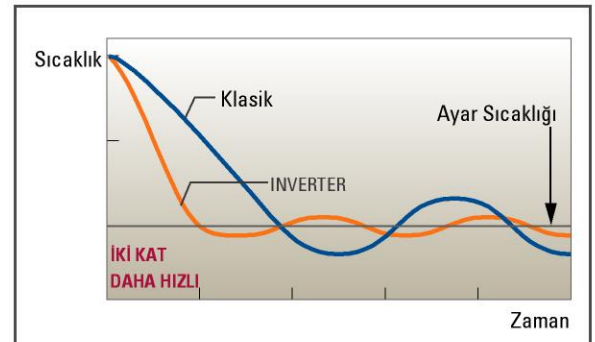
Neden DC Inverter? DAHA EKONOMİK!!!

Sabit hızlı kompresörle çalışan klasik tip klimalara göre, inverter klimalar, kompresör hızını kontrol edebilirler. Ortam sıcaklığı talep edilen seviyeye geldiğinde, klima devreden çıkmaz ve düşük frekansta çalışmasını sürdürür. Böylece devreden çıkıp tekrar devreye girmediğinden düşük devirlerde çalıştığı için elektrik enerjisinden tasarruf sağlanır. DC Inverter kompresör, BLDC motor sayesinde, AC inverter kompresörlere göre düşük yüklerde daha yüksek verimle çalışır.



DAHA GÜÇLÜ!!!

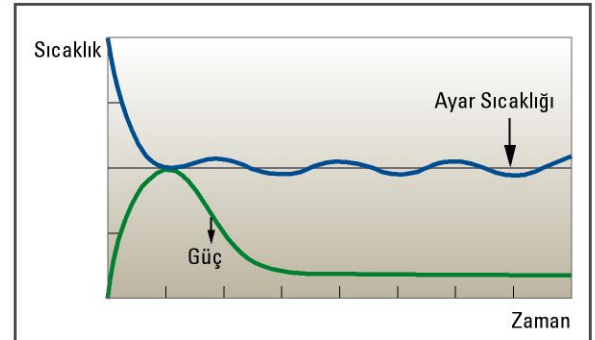
Geniş çalışma aralığı ile dış hava sıcaklığının -10°C olduğu durumlarda bile inverter teknolojisi ile ısıtma sağlanır. Inverter klimalar talep edilen sıcaklık değerlerine klasik klimalardan daha hızlı ulaşır.



DAHA KONFORLU!!!

Inverter klimalar, istenen sıcaklığa gelinceye kadar maksimum hızda çalışır ve istenen ortam sıcaklığı ulaşıldığında düşük devirde çalışmaya devam eder. Ayarlanan sıcaklık minimum tolerans ile dengeli olarak kontrol edilir.

AS-W096ERH2 & AS-W126ERH2 modellerinde uyku modu ses seviyesi sadece 20 dBA'dır.



NEO PLAZMA Hava Temizleme Sistemi

LG'nin benzersiz NEO Plazma Hava Temizleme Sistemi 5 ayrı kademede 7 özel filtresi ile sadece havadaki mikropları ve tozları değil aynı zamanda polenleri ve astım gibi alerjik hastalıkları da önler. Kokuya neden olan partikülleri uzaklaştırarak iç hava kalitesini yükseltir.



A Enerji Sınıfı

Çevreye duyarlılığın artırılması amacı ile TSE tarafından klimalar için “Enerji Etiketlemesi” yönetmeliği yürürlüğe girmiştir. Etiketin üzerindeki enerji tasarrufu bilgileri ile klima kullanıcıları cihazları hakkında kolaylıkla bilgi sahibi olabilirler, satın alırken klimaların tüketimini dikkate alabilirler. Enerji etiketi klimaların enerji tüketimini ayrı renk ile gösterir.

Enerji

Üretici
Dış ünite
İç ünite

Cok verimli

A
B
C
D
E
F
G

Az verimli

Yüksek enerji tüketimi
106 kWh (soğutma modunda)
(Ürünler iklim, cihazlar ve ne hangi iklim için tasarlanmıştır. Aşağıdaki koşullarda hesaplanır.)

Sojutma kapasitesi kW

Enerji verimlilik oranı

Tari kapatıldığında güçsüz, daha iyi

Yeni sadece soğutma —
Soğutma + ısıtma —
Yeni soğutma + ısıtma —
Soğutma —

Isıtma kapasitesi kW

Isıtma performansı

A: Yüksek B: Orta

Gürültü
38dB(A) - 41 dB(A)

Ayrıca bkz. ürün broşürleri.

TS EN 614 - 31 TS EN 201 - 4 ve diğer ilgili

Ünitenin Soğutma Modunda Enerji Verimlilik Sınıfı:

A	$EER > 3.20$
B	$3.20 \geq EER > 3.00$
C	$3.00 \geq EER > 2.80$
D	$2.80 \geq EER > 2.60$
E	$2.60 \geq EER > 2.40$
F	$2.40 \geq EER > 2.20$
G	$2.20 \geq EER$

Ünitenin Isıtma Modunda Enerji Verimlilik Sınıfı:

A	$COP > 3.60$
B	$3.60 \geq COP > 3.40$
C	$3.40 \geq COP > 3.20$
D	$3.20 \geq COP > 2.80$
E	$2.80 \geq COP > 2.60$
F	$2.60 \geq COP > 2.40$
G	$2.40 \geq COP$

LG ARTCOOL Aynalı Duvar Tipi Inverter Split Klimalar



Teknik Özellikler

Model			AS-W096ERH2 (C09AW)	AS-W126ERH2 (C12AW)	AS-W1868RH1 (C18AW)	AS-W2468RH1 (C24AW)
Kapasite (max - min)	Soğutma	Btu/h	3.070 - 12.620	3.070 - 13.800	6.000 - 19.800	13.200 - 26.400
	Isıtma	Btu/h	3.070 - 17.060	3.070 - 18.720	4.800 - 22.700	11.500 - 30.300
Çekilen Güç	Soğ.- Isıt.	W	650 / 870	1090 / 1260	1640 / 1770	2450 / 2900
Voltaj, Frekans, Faz		V,Hz/Ph	220-240,50/1 faz	220-240,50/1 faz	220-240,50/1 faz	220-240,50/1 faz
Çalışma Akımı	Soğ.- Isıt.	A	3 / 4	4,8 / 5,7	7,3 / 8,3	11 / 13
Performans	EER	W/W	4,05	3,23	3,22	2,87
	COP	W/W	4,14	3,63	3,43	2,91
Enerji Sınıfı	Soğ.- Isıt.		A / A	A / A	A / B	C / D
Hava Debisi	İç (Max.)	m³/h	630	630	960	1218
	Dış (Max.)	m³/h	1620	1620	2520	3480
Ses Seviyesi	İç (Y/O/D)	dB(A)	31/27/22	37/27/20	42/39/36	43/40/34
	Dış	dB(A)	45	45	54	55
Boyutlar	İç (UxYxD)	mm	915x282x165	915x282x165	1107x299x200	1107x299x200
	Dış (UxYxD)	mm	770x545x245	770x545x245	870x655x320	870x808x320
Net Ağırlık	İç/Dış	kg	10 / 32	10 / 32	14,1 / 46	14,1 / 60
Boru Çapları	Sıvı/Gaz	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Borulama Mesafesi	Uzunluk	m	15	15	15	30
	Yükseklik	m	7	7	7	15

LG Duvar Tipi Inverter Split Klimalar



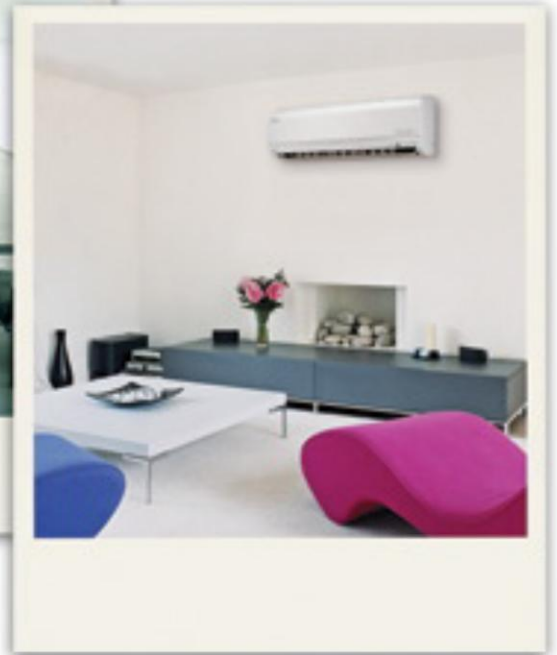
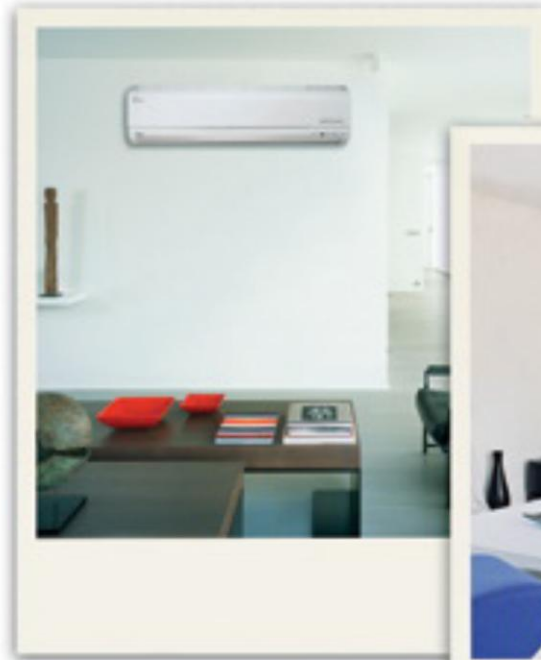
Teknik Özellikler

Model			AS-W096E1G0 (S09AW)	AS-W126E1G0 (S12AW)	AS-W1865DH2 (S18AW)	AS-W2465DH2 (S24AW)
Kapasite (max - min)	Soğutma	Btu/h	3.070 - 12.620	3.070 - 13.800	6.000 - 19.800	13.200 - 25.500
	Isıtma	Btu/h	3.070 - 17.060	3.070 - 18.720	4.800 - 22.700	12.300 - 30.300
Çekilen Güç	Soğ.- Isıt.	W	650 / 870	1090 / 1260	1640 / 1770	2500 / 2880
Voltaj, Frekans, Faz		V,Hz/Ph	220-240,50/1 faz	220-240,50/1 faz	220-240,50/1 faz	220-240,50/1 faz
Çalışma Akımı	Soğ.- Isıt.	A	3 / 4	4,8 / 5,7	7,3 / 8,3	11 / 13
Performans	EER	W/W	4,05	3,23	3,22	2,81
	COP	W/W	4,14	3,63	3,43	2,81
Enerji Sınıfı	Soğ.- Isıt.		A / A	A / A	A / B	C / D
Hava Debisi	İç (Max.)	m³/h	510	570	960	1080
	Dış (Max.)	m³/h	1740	1740	2520	3480
Ses Seviyesi	İç (Y/O/D)	dB(A)	31/27/20	37/27/20	42/39/36	44/41/37
	Dış	dB(A)	45	45	55	56
Boyutlar	İç (UxYxD)	mm	915x282x165	915x282x165	1090x300x180	1090x300x180
	Dış (UxYxD)	mm	770x545x245	770x545x245	870x655x320	870x808x320
Net Ağırlık	İç/Dış	kg	8 / 32	8 / 32	13 / 46	13 / 60
Boru Çapları	Sıvı/Gaz	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Borulama Mesafesi	Uzunluk	m	15	15	15	30
	Yükseklik	m	7	7	7	15



Üstünlükler

- Korozyonu önleyen, düşük bakım gideri ve enerji tasarrufu sağlayan Gold Fin kondenser kaplaması
- Çevreyle dost soğutucu gaz R410A
- Güçlü DC Inverter kompresör
- Anında soğutma Jet Cool
- LCD kablosuz kumanda
- Doğal rüzgar esintisi CHAOS salınım
- Uyku Modu
- Sağlıklı nem alma
- Otomatik iç ünite kurutma fonksiyonu
- Otomatik sıcaklık kontrolü



Dış Üniteler



9-12 K Btu/h



18 K Btu/h



24 K Btu/h

VIESSMANN

climate of innovation

Viessmann Merkez/Gebze	Tel: 0262 642 10 33	Faks: 0262 642 10 39
Viessmann İstanbul/Merter	Tel: 0212 481 57 11	Faks: 0212 481 57 15
Viessmann Ankara	Tel: 0312 232 45 00	Faks: 0312 232 45 02
Viessmann Bursa	Tel: 0224 245 73 33	Faks: 0224 245 73 35
Viessmann İzmir	Tel: 0232 472 13 45	Faks: 0232 472 13 47
Viessmann Kayseri	Tel: 0352 223 18 14	Faks: 0352 223 18 16
Viessmann Antalya	Tel: 0242 311 83 93	Faks: 0242 311 83 23
Viessmann Konya	Tel: 0332 324 77 43	Faks: 0332 324 77 45
İnternet: www.viessmann.com.tr		
E-Mail: info-klima@viessmann.com.tr		