



TİCARİ TİP

INVERTER SPLIT KLİMALAR



Yeşil İnovasyon

Yeşil İnovasyon çevreci evlerin gaz emisyonlarının azaltılması, tedarikçileri ile sürdürülebilir büyümeyi destekleme ve çevreci işlerin gelişimi gibi LG'nin ana değerlerinden bazılarını temsil etmektedir.



YEŞİL VİZYON

LG'nin yeşil vizyonu, tüketicilerinin yaşam kalitelerini artıran ve daha sağlıklı ve daha temiz bir çevre oluşturan değerler sağlamaktır.



YEŞİL HEDEFLER

LG, Yeşil İnovasyon aktiviteleri ile çevrenin korunmasına katkıda bulunan yenilik değerleri oluşturmaya kendini adanmıştır.



YEŞİL STRATEJİ

LG, iklim değişikliği de dahil olmak üzere çeşitli çevresel sorunlarla başa çıkabilmek için, tüm süreç boyunca çevreye olan etkisini en aza indirme çabasındadır. Bu hedef doğrultusunda, LG aşağıdaki beş yeşil yönetim stratejisini ortaya koymaktadır.

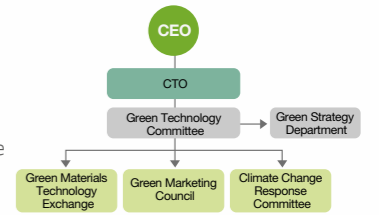
- İklim değişikliğine karşı tedbirli hareket etmek
- "Yeşil" enerji ticaretini güçlendirmek
- "Yeşil" ürün geliştirme çabalarını artırmak
- Yeşil ve kararlı büyümeyi teşvik etmek
- Kaynak geri dönüşümünü kolaylaştırmak

GHG
Reduction



YEŞİL YÖNETİM

Yeşil Teknoloji Komitesi, LG'nin yeşil yönetim stratejisi ile ilgili kararlar alır. Başkan olarak baş teknoloji sorumlusundan (CTO) ve bir araştırma müdürünün de dahil olduğu bir müdür kurulundan oluşur. Yeşil Teknoloji Komitesi, yeşil teknolojilerin ve ürünlerin geliştirilmesi için ön ayak olmayı hedeflemektedir.

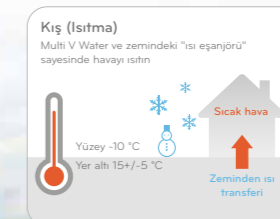
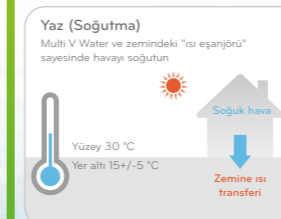


YEŞİL İŞLETMELER

Enerji, su işleme ve çevresel işletmelerde temiz ve yeşil bir geleceğin öncüleri

- Güneş Enerjisi İşletmeciliği • Aydınlatma Çözümleri İşletmeciliği • HVAC İşletmeciliği • Su İşleme İşletmeciliği
- Akıllı Şebeke İşletmeciliği

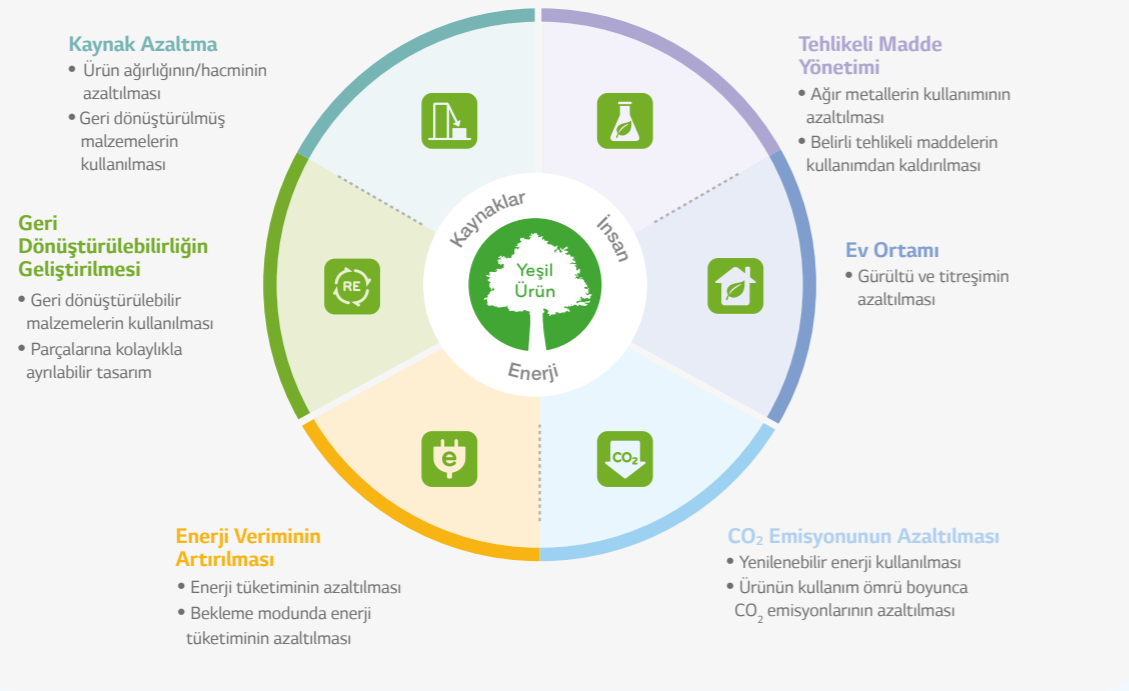
Isıtma, havalandırma ve iklimlendirme çözümlerimizle yılın tüm mevsimlerinde konfor yaratan bir işteyiz. LG, bir yapının inşaatı veya yenilenmesi sırasında her bir alana özgün koşullara uyum sağlayan ideal ısıtma, havalandırma ve iklimlendirme çözümlerine sahip bütün bir HVAC sistemi sunar.



DAHA YEŞİL ÜRÜNLER

LG'nin Yeşil Ürün Stratejisi, yüksek enerji verimliliğine sahip ürünler üretmek, hammadde kullanımını azaltarak ve çevreyi daha iyi hale getirerek, ürün kullanım ömrünün her aşamasında çevreye olan etkinin en aza indirilmesini, enerji ve kaynakların kullanımını daha verimli hale getirmeyi hedefler.

Yeşil Ürün Stratejisi



Yeşil Ürün Değerlendirme Sistemi

Eko İndeksi
Eko İndeksi, çevresel performans ve hedef belirleme için LG'nin kendi değerlendirme sistemidir. Bu, ürünlerin eko tasarım seviyesini, eko bilinçlilik bağlamında derecelendirir (Yeşil 1 Yıldız, 2 Yıldız ve 3 Yıldız). Yeşil İndeks, iklime olan etkinin yanı sıra kullanılan kimyasal maddeler ve malzemeler gibi ürün ayak izlerinin üç alanını değerlendirir. En yüksek Eko-İndeksi'ne ulaşan ürün sayımızı artırmaya devam edeceğiz.

Ürün Prosesinin Karbon Ayak İzinin Değerlendirilmesi
LG, 2002 yılından beri Yaşam Döngüsü Değerlendirmeleri (LCA) gerçekleştirerek karbon ayak izini değerlendirmeye ve düşük karbonlu ürünler geliştirmek amacıyla LCA'dan tamamiyle faydalanmaya başlamıştır. 2011 yılında, LG sekiz ürün kategorisi için Yaşam Döngüsü Envanter Veri Tabanını (LCI DB) oluşturdu (TV, monitörler, çamaşır makineleri, buzdolapları, LED, solar modüller, mobil telefonlar ve ticari klima sistemleri).

Yeşil Ar Ge Yatırımı

LG, yeşil ArGe yatırımı için 2009'da bir çevre koruma muhasebesi prensibini uygulamaya koymuştur. LG, 2010'da "Yeşil" ArGe için 808 milyar KRW yatırım yapmıştır. Yatırımın büyük kısmı, ürünlerin enerji ve kaynak verimliliğini artırmak üzere kullanılmıştır.

Yeşil Teknolojiler

LG, ürünlerin çevreye olan etkilerini azaltmak için ArGe çalışmalarını yürütmektedir ve bu süreçte yüksek verimli bir ürün yelpazesi geliştirmekte, ürünlerde zararlı maddelerin kullanımını ortadan kaldırmakta, geri dönüştürülebilirlik için ürün tasarımlarını geliştirmekte ve yeşil ürünlerin ve teknolojilerin geliştirilmesine olanak sağlayan bir altyapıyı oluşturmaktadır.

YEŞİL ISITMA VE İKLİMLENDİRME

LG'nin ısıtma ve iklimlendirme ürünleri, enerji tasarrufu ve zararlı maddelerin azaltılması göz önüne alınarak sürekli olarak geliştirilmektedir.

Ödüller & Sertifikalar

- 2010 Yeşil Teknoloji Sertifikası (Inverter ve güneş enerjisi teknolojisi) - Kore
- 2010 Enerji Ödülü Grand Prix - Kore
- 2010 Yeşil Büyüyen Marka - Kore
- Karbon Ayak İzi Etiketleri - Kore



Ödül Kazanan Teknolojiler

Enerji Tasarruflu, Yüksek Verimli Inverter Kompresör ve Hareket Sensörü

Bu süper enerji tasarruflu inverter kompresör teknolojisi, ünitenin iç ortam sıcaklığına göre otomatik kontrolü ve hareket sensörü sayesinde %72'ye kadar elektrik tasarrufu sağlar.

Yüksek Verimli Merkezi Klima Sistemi

Ürünün her parçasında eko tasarımın kullanılması, bu klima sisteminin enerji verimliliğini geliştirmiştir. Dünyanın sürekli ısıtma sağlayan ilk ısı eşanjörünü ve aynı zamanda ilk yüksek verimli, yüksek basınçlı inverter kompresörlerden birini barındırır.

Yüksek Performanslı, Yüksek Verimli Inverter Isı Pompalı Klima

Bu küçük klima dış üniteleri gelişmiş ısıtma ve soğutma teknolojilerine, düşük sesli iç ünite teknolojilerine ve yüksek verimli inverter ısı pompasına sahiptir ve sabit devirli klimalara kıyasla %11.5'e kadar tasarruf sağlar.

Jeotermal Klima ve Isıtıcı

Sera gazı emisyonlarını azaltmak için yeniden kullanılabilir jeotermal enerjiyi kullanan bu yüksek verimli Standart Inverter Teknolojisi, dış üniteye kompresör motorunun manyetik alanında kesintisiz bir akım sağlar.

Hibrit Güneş Enerjili Klima

Bu ürün, enerji tasarrufu sağlayan bir inverterin sağladığı enerji verimliliğinin yanı sıra, %100 güneş enerjisi ile çalışan bir hava temizleyici fonksiyonu ve %15 güneş enerjisi ile çalışan bir soğutma fonksiyonu içerir. Bir "İnsan Bakım Robotu", bir Yeşil Çay HEPA ve Platinoid enzim filtreleri de bulunur.

Eko-Yenilik

"20" KURALI

LG Electronics klimalar, üreticilerin enerji verimi yüksek ürünler üretmesini gerektiren Enerji ile İlgili Ürünler (ErP) üzerine Avrupa yönetmeliklerinin gerekliliklerini karşılar.



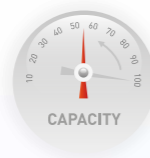
SEZONSAL VERİMLİLİK

Sezonsal Verimlilik, klima enerji verimliliğinin yeni bir ölçümüdür ve gerçek yaşam ortamlarını temsil eden çeşitli çevresel koşullarda gerçekleştirilir. LG ürünleri, iç ortamı iyileştirir ve etkili bir şekilde enerji tasarrufu sağlar.



Çok sayıda değerlendirme sıcaklığı

Tüm mevsim boyunca performansını yansıtmak için



Tam yükte uzun süreli çalışma yok

Kısmi yükte çalışma

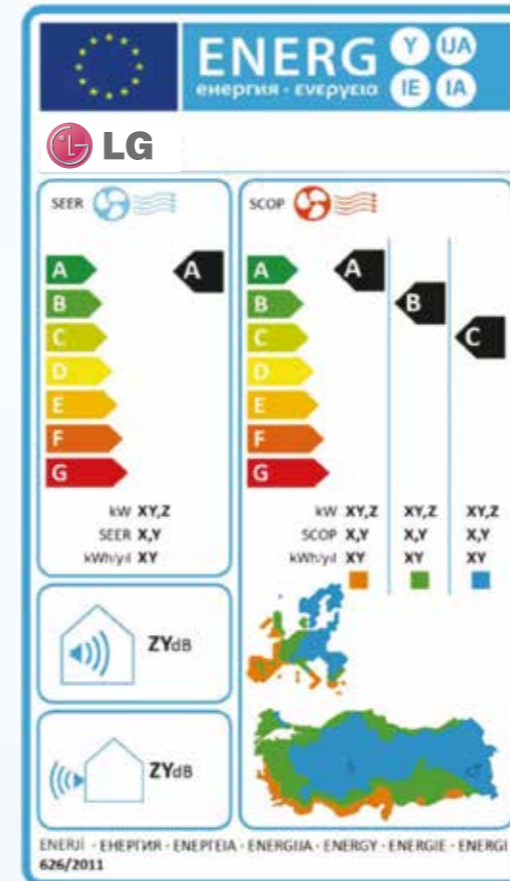


Yardımcı modlarda enerji tüketimi dahil

- Termostat kapalı
- Bekleme modu
- Kapalı mod
- Karter ısıtıcı

ENERJİ ETİKETİ

LG markalı klima ürünlerinin enerji değerleri, kolay ve net bir şekilde görülebilmesi için standartlaştırılmış enerji etiketi üzerinden gösterilmektedir. Daha iyi performans gösteren ürünlerin, soğutma ve ısıtmadaki verimlilik değerlerinin daha yüksek olduğu görülmektedir.



	SEER	SCOP
A+++	SEER ≥ 8.5	SCOP ≥ 5.1
A++	6.1 ≤ SEER < 8.5	4.6 ≤ SCOP < 5.1
A+	5.6 ≤ SEER < 6.1	4.0 ≤ SCOP < 4.6
A	5.1 ≤ SEER < 5.6	3.4 ≤ SCOP < 4.0
B	4.6 ≤ SEER < 5.1	3.1 ≤ SCOP < 3.4
C	4.1 ≤ SEER < 4.6	2.8 ≤ SCOP < 3.1
D	3.6 ≤ SEER < 4.1	2.5 ≤ SCOP < 2.8
E	3.1 ≤ SEER < 3.6	2.2 ≤ SCOP < 2.5
F	2.6 ≤ SEER < 3.1	1.9 ≤ SCOP < 2.2
G	SEER < 2.6	SCOP < 1.9

* SEER: Sezonsal Enerji Verimliliği Oranı

* SCOP: Sezonsal Performans Katsayısı



LG Electronics Inc., Eurovent Klimalar (AC) ve Sıvı Soğutma Paketleri (LCP) için Sertifikasyon Programı'na katılmaktadır. Sertifikalı modellerin sertifikalı verileri, Eurovent Dizini'nde listelenmiştir. MULTI üniteleri, 2 iç ünite kombinasyonuna kadar Eurovent sertifikasına sahiptir.





LG, yaşam kalitenizi yükseltebilir.

Üstelik makul bir fiyata ve çevreye dost bir şekilde. LG, yıllardır daha yüksek enerji verimliliğine sahip ve enerji masraflarını azaltabilen, aynı zamanda çevreyi de koruyan en yüksek kaliteli iklimlendirme çözümlerini karşılamak için çaba göstermektedir. Ürün kullanım ömrü boyunca, evinizin ve işyerinizin giderini düşürür, daha yüksek enerji tasarrufu elde edilebilir.

Ayrıca LG klimalar, yıllar boyunca sorunsuz bir performans ile çalışacak şekilde tasarlanmış olup, uzun ömürleri sayesinde güvenilir ürünlerdir.



TİCARİ TİP INVERTER SPLIT KLİMALAR

20 KASET TİPİ

26 GİZLİ TAVAN TİPİ

32 SALON TİPİ

34 CİHAZ ÖLÇÜLERİ

TİCARİ TİP INVERTER SPLIT KLİMALAR 2013 SERİSİ




İç Üniteler

Tip	Kaset Tipi	Gizli Tavan Tipi
kBtu	Inverter	Inverter
24	 ATNH24GPLE2	 ABNH24GHLA2
36	 ATNH36GNLE2	 ABNH36GGLA2
48	 ATNH48GMLE2	 ABNH48GRLA2


İç Üniteler

Tip	Salon Tipi
kBtu	Inverter
48	 APNW48GTA0

Dış Üniteler

Tip	Inverter
kBtu	
24	 AUUW246D2
36	 AUUW368D2
48	 AUUW488D2

Dış Üniteler

Tip	Inverter
kBtu	
48	 APUW48GTA0



Üstün Enerji Verimliliği



LG'nin devrim yaratan inverter teknolojisi, enerji tüketimini düşürürken güçlü fakat sessiz bir performans sergiliyor.

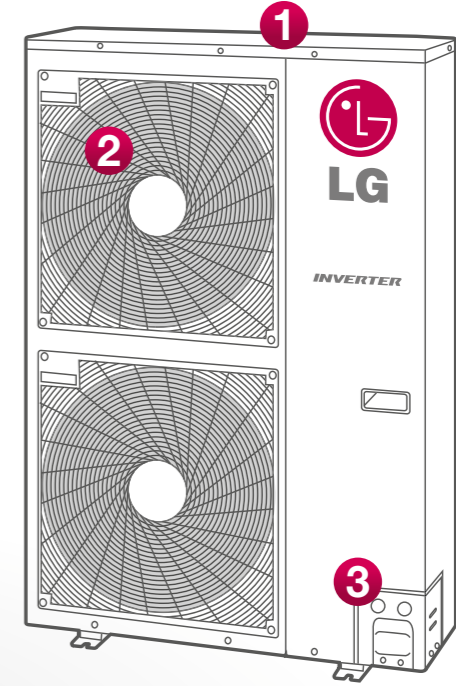
Yüksek verimlilik
SEER 6.11 SCOP 3.81



*AUUW246D2 modeli için

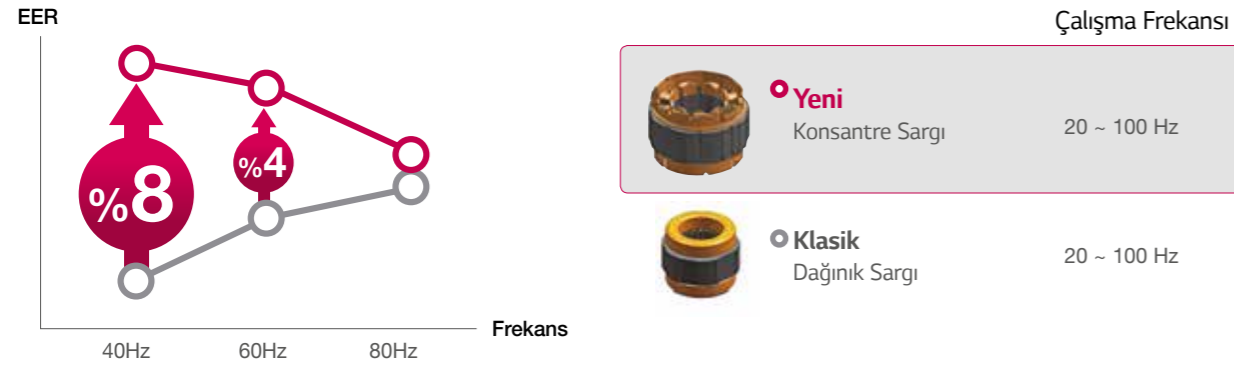
- 1 Yüksek verimli eşanjör
- 2 BLDC Fan motoru teknolojisi
- 3 Güçlü BLDC kompresör

BLDC : Brushless DC



Güçlü BLDC Kompresör

LG kompresör verimi arttırılmış ve sezonsal verimi yakalamak üzere optimize edilmiştir.

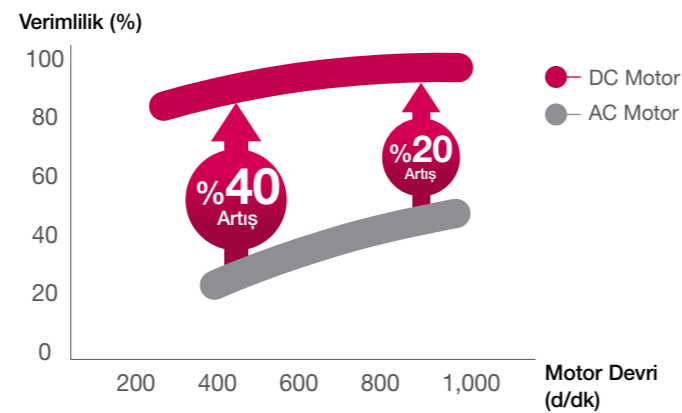


BLDC Fan Motoru Teknolojisi

LG BLDC fan motoru, bir AC motora kıyasla düşük devirlerde %40, yüksek devirlerde ise %20'ye kadar ek enerji tasarrufu sağlar.

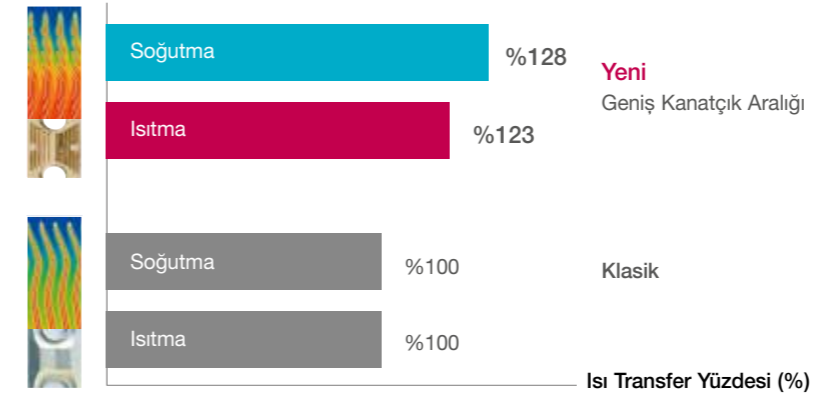


BLDC Fan Motoru



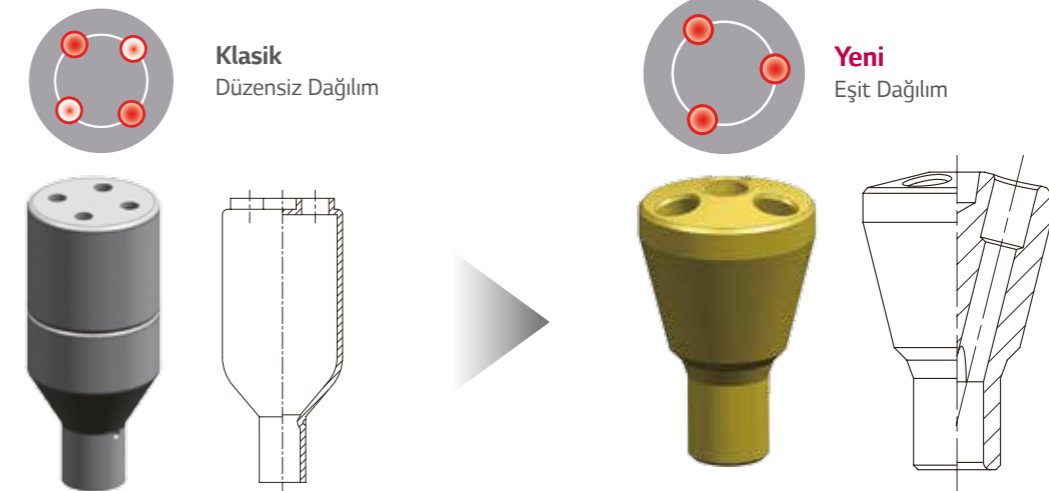
Geniş Eşanjör Kanatçık Aralıkları

MULTI V teknolojisi ile %28'e kadar daha yüksek ısı eşanjörü verimliliği.



Optimize Edilmiş Isı Eşanjörü Hattı

Eşit dağılım ile %5'e kadar daha yüksek çevrim verimliliği.



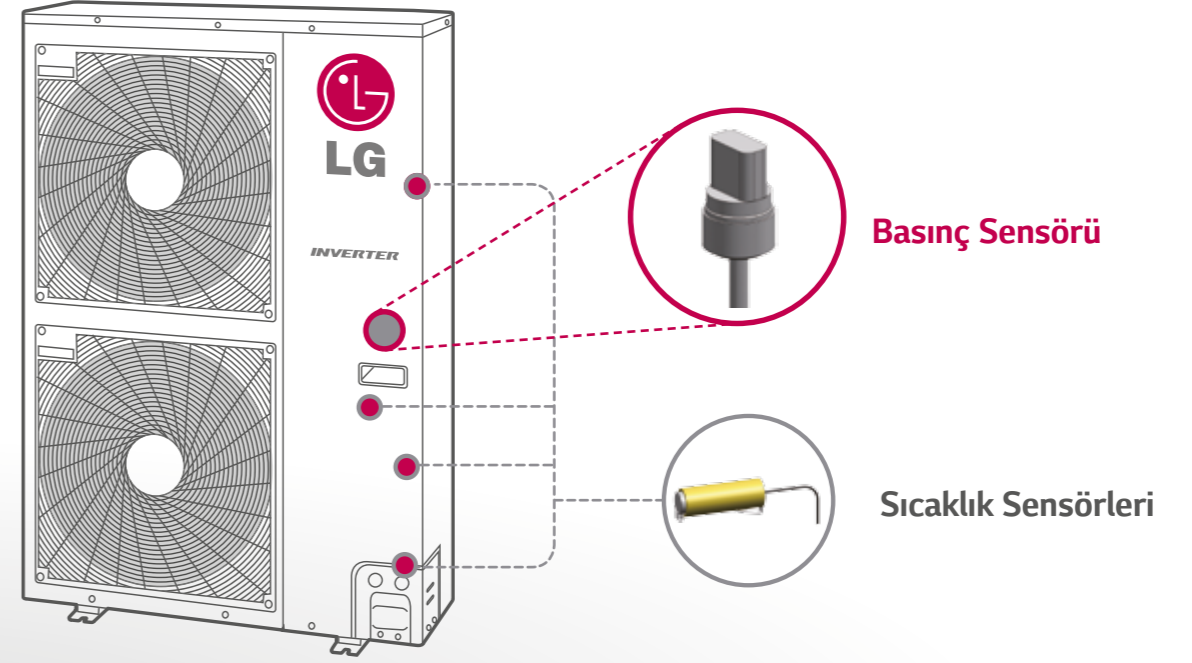
Yüksek Çalışma Güvenilirliği



%44 Daha hızlı



- Hızlı** %44'e kadar daha hızlı çalışma tepkisi
- Geniş** Çalışma Aralığı -15~48 °C
- Stabil** Çalışma Performansı



Basınç Kontrolü ile Yüksek Güvenilirlik



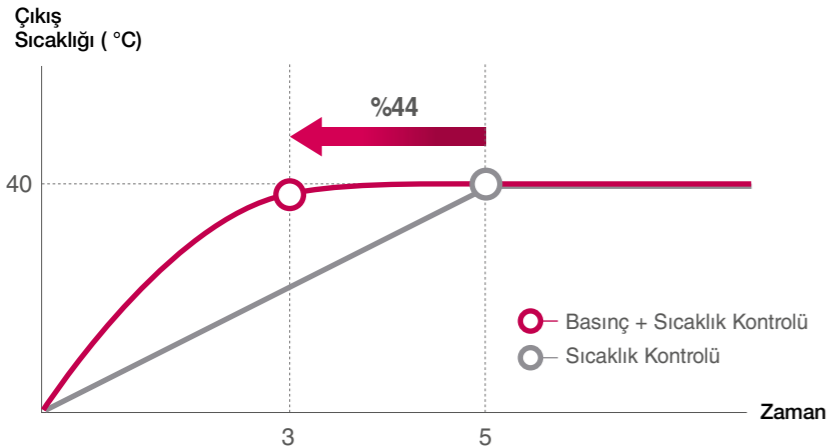
İç/dış ortam sıcaklığına, istenen sıcaklığa ve borulama mesafesine göre hedef basıncı hesaplar.



Yük değişikliklerine karşı daha hızlı ve daha kesin yanıt verebilmek için basınç sensörleri kullanarak basıncı doğrudan ölçer ve kontrol eder.

Hızlı Çalışma Tepkisi

Basınç kontrolü, yüksek seviyede hassaslık ve kararlılık ile istenen sıcaklığa %44 daha kısa sürede ulaşılmasını sağlar.



%44 Daha hızlı

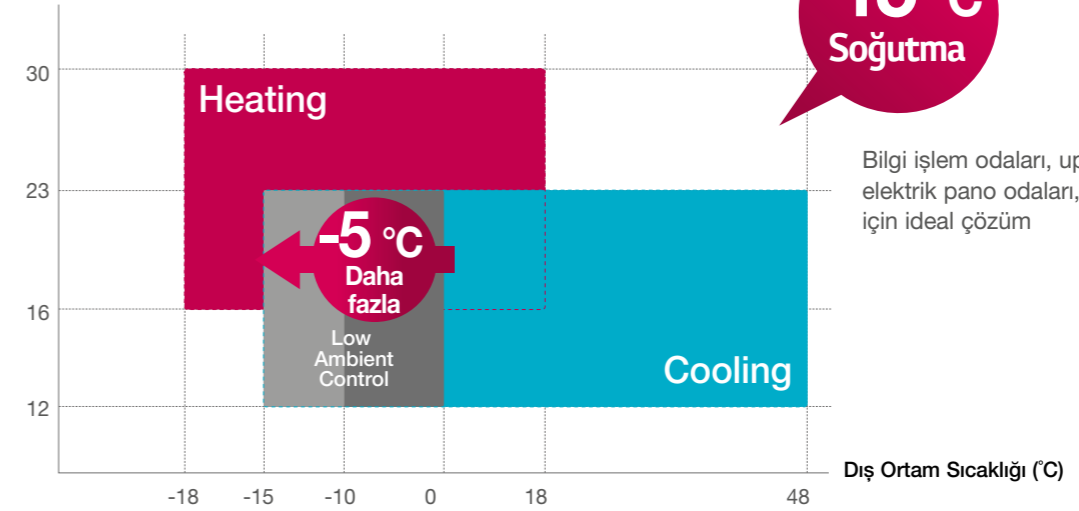
İç ortam, daha hızlı ve daha hassas bir şekilde daha konforlu hale getirilebilir.

- Dahili test verilerine göre

Bilgi İşlem Odaları için İdeal Çözüm

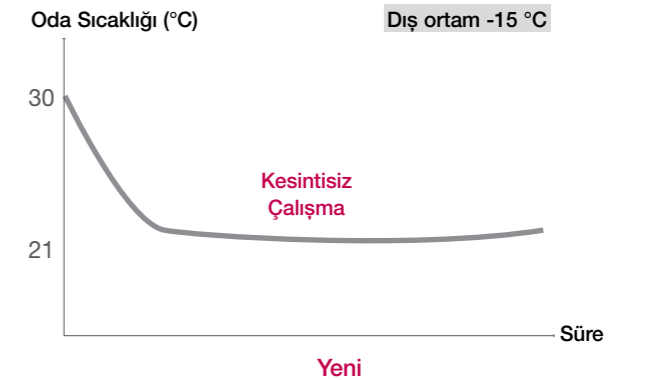
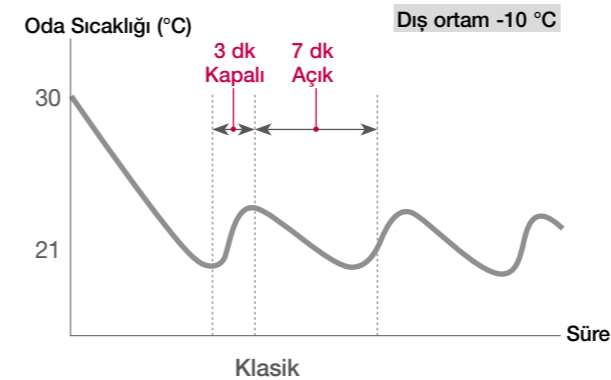
- Geniş Çalışma Aralığı: Soğutma -15 ~48 °C

İç Ortam Sıcaklığı (°C)



Bilgi işlem odaları, ups odaları, elektrik pano odaları, vb. yerler için ideal çözüm

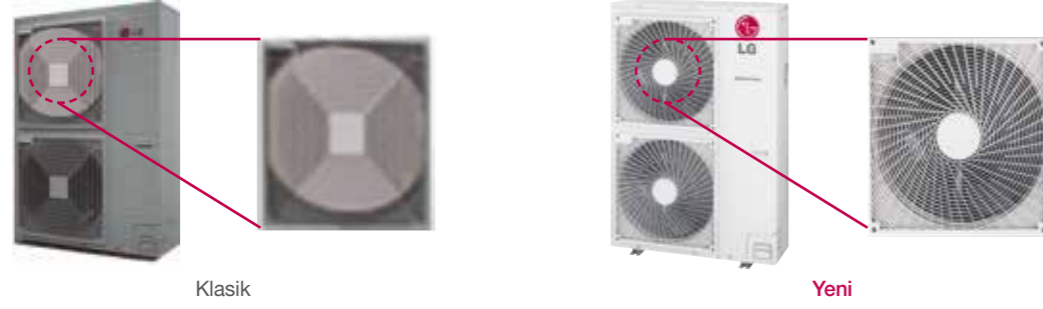
- Düşük Sıcaklıklarda Yüksek ve Kararlı Performans



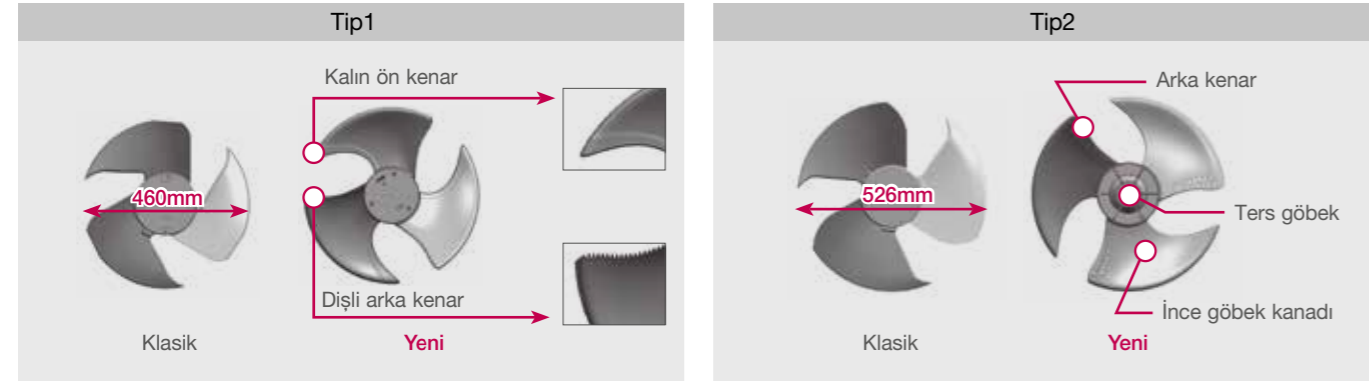
Konfor Sunan Özellikler

Gelişmiş Fan ve Izgara

Dış ünite üzerindeki yeni ızgara tasarımı, havanın daha verimli bir şekilde dağıtılmasına, dolayısıyla ısı transferinin artmasına ve ses seviyesinin düşürülmesine yardımcı olur.



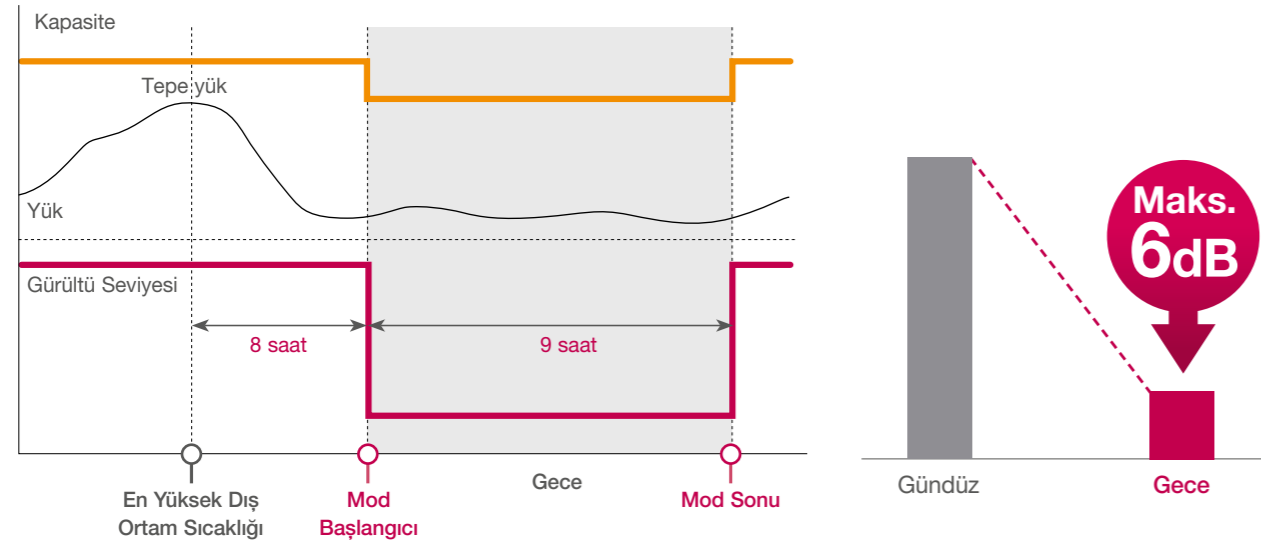
Yeni eksenel fan, kalın bir ön kenara ve pürüzsüz bir arka kenara sahiptir. Bu yüksek verimlilik, düşük ses seviyesi, geniş fan ve aynı zamanda daha iyi hava akışı sağlar.



Gece Sessiz Çalışma Fonksiyonu

Gece sessiz çalışma ile dış ünite üzerindeki elektronik kart üzerinde bulunan dip sviç kullanılarak geceleri ses seviyesi azaltılabilir.

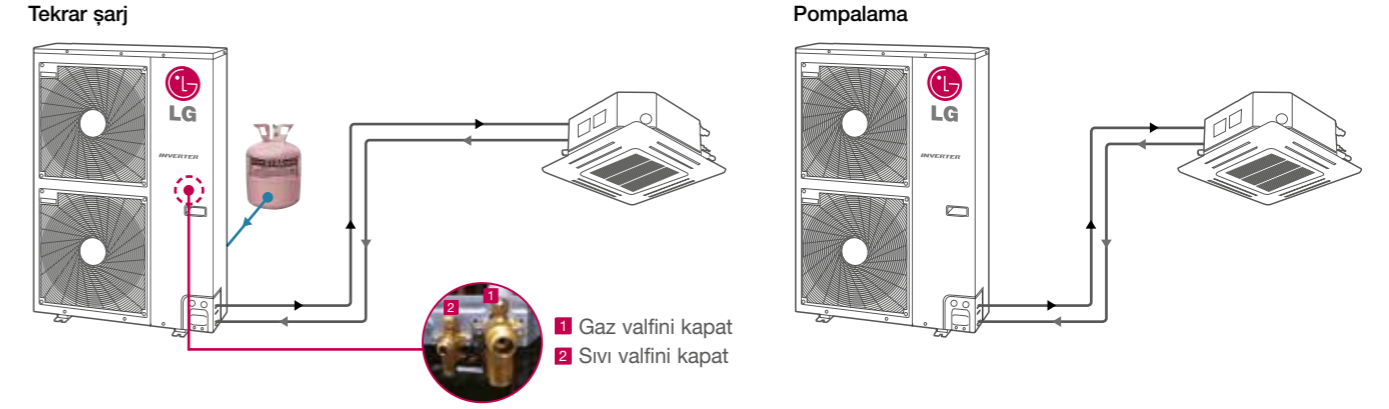
Soğutma modu



Kullanışlı Fonksiyonlar

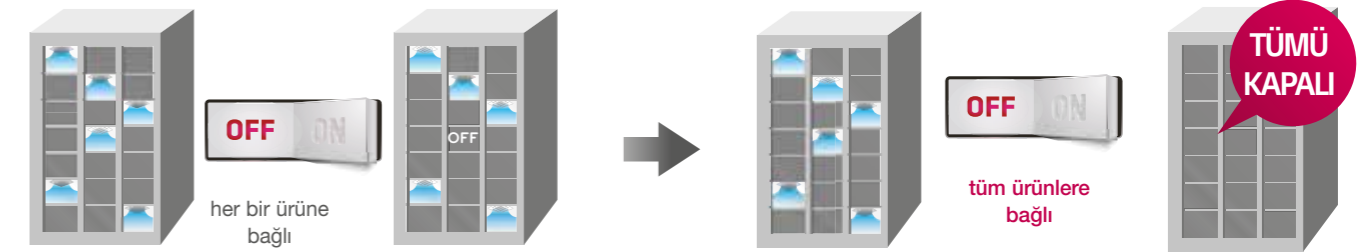
Zorlamalı Soğutma Modu

Zorlamalı soğutma modu, soğutucu akışkanın iç ortam sıcaklığına bağlı olarak tekrar şarj edilmesine veya pompalanmasına olanak sağlar. Daha önemlisi, bu fonksiyon iç üniteler taşınırken veya onarılırken de kullanılabilir.



Dış Ünite - Kuru Kontak

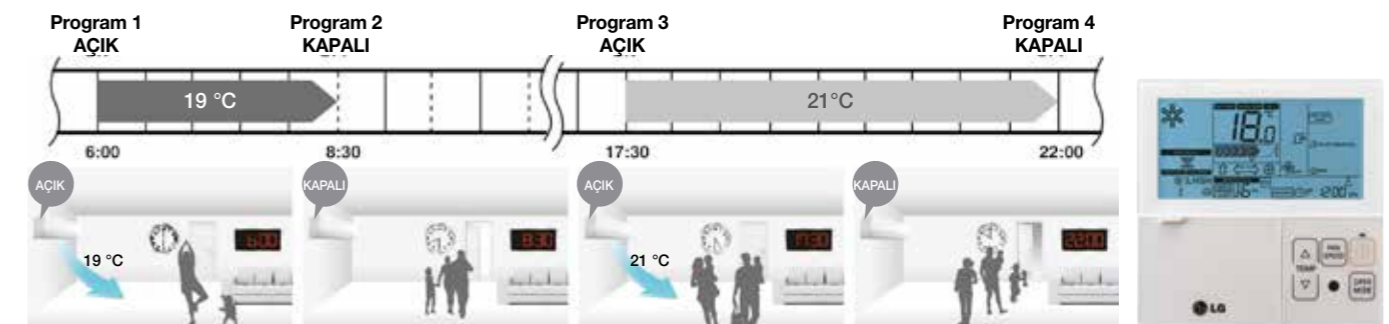
Dış ünitelerin açık/kapalı kuru kontak fonksiyonu sayesinde, klimalar tek hamlede açılabilir/kapatılabilir.



*36.000 Btu/h üzerinde kapasiteye sahip standart inverterli modeller için

Haftalık Program

Günlük sıcaklık ve haftalık otomatik açma/kapama fonksiyonu kolaylıkla ayarlanabilir.

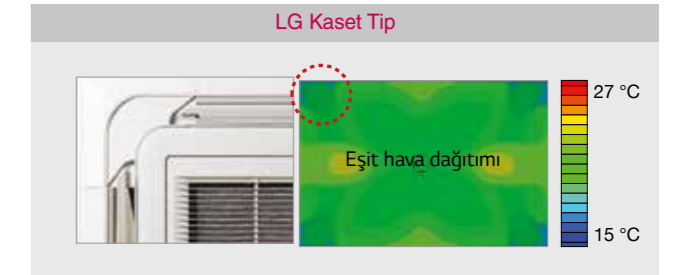
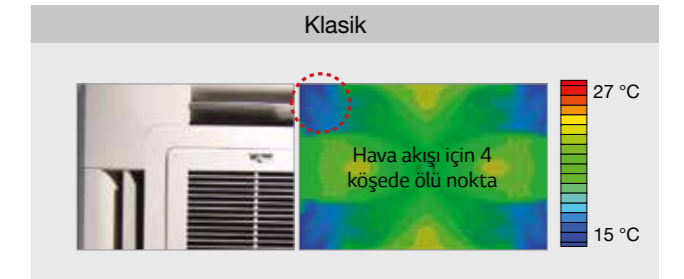


Dört Yöne Üflemlili Kaset Tipi



Geniş Açılı Hava Akışı

Geliştirilmiş kanatlar, kavisli alanı küçültür ve daha iyi hava ve sıcaklık dağılımı sağlar.

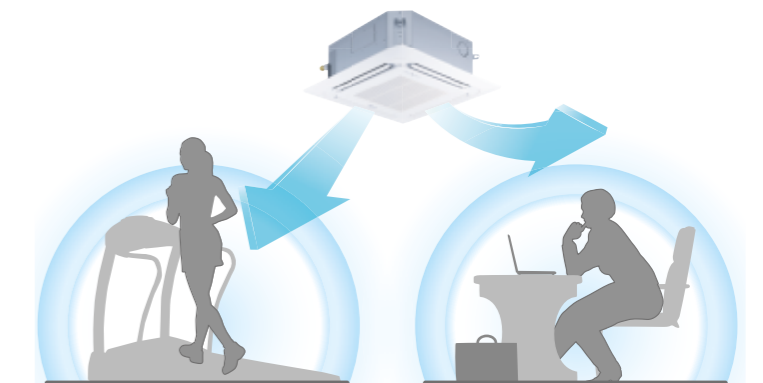


Bağımsız Kanat Çalışması

Her bir kanatta ayrı bir motor bulunduğundan, 4 kanat birbirinden bağımsız olarak kontrol edilebilir.



Tüm kanatların çalışması



Doğrudan hava akışı

Dolaylı hava akışı

Bağımsız kanat açısı kontrolü

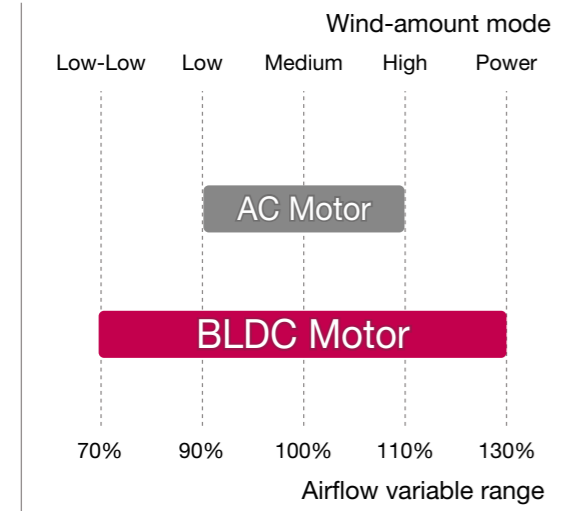


- Kablolu uzaktan kumanda PQRCVSL0(QW) ile

Dört Yöne Üflemlili Kaset Tipi

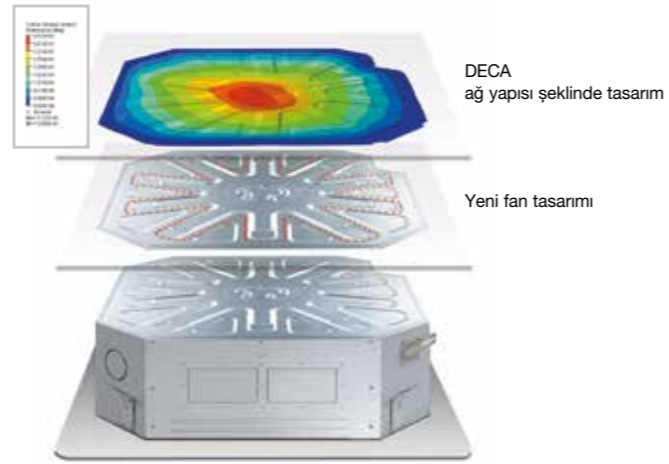
Düşük Ses Seviyesi

BLDC motor, yüksek verimli turbofan ile iç ortamdaki gürültüyü azaltır. Titreşim önleyici tasarım, rezonans gürültüsünü azaltır.



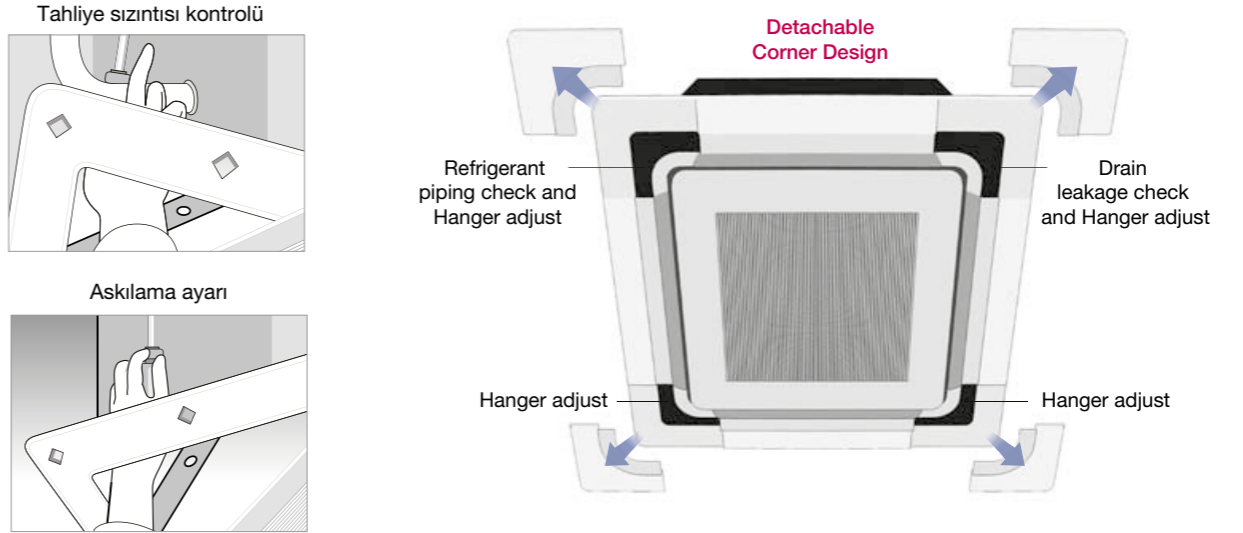
Daha düşük titreşim

Yeni fan tasarımı ile daha az titreşim ve düşük ses seviyesi



Kolay Panel Kurulumu

Ayrılabilir köşe tasarımı, kurulum esnasında askılamayı ayarlamayı ve tahliye bağlantı borusunda sızıntı kontrolünü kolaylaştırır.

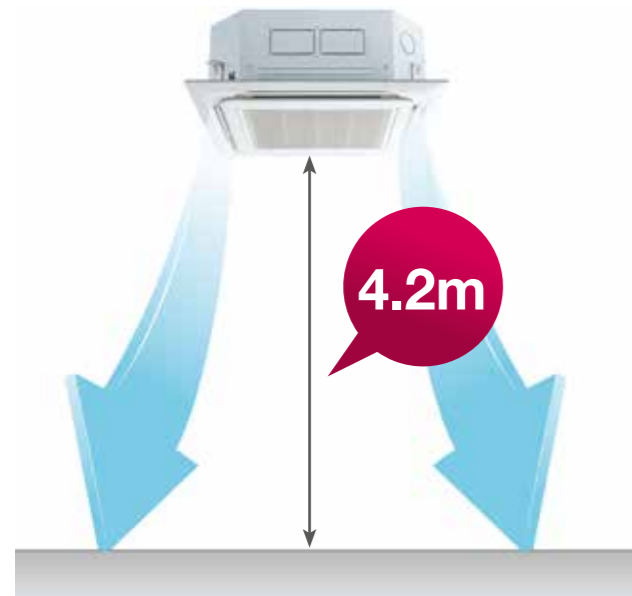


Düğme tipi panel tasarımı ile, panelin gövdeye kurulumu kolaydır.



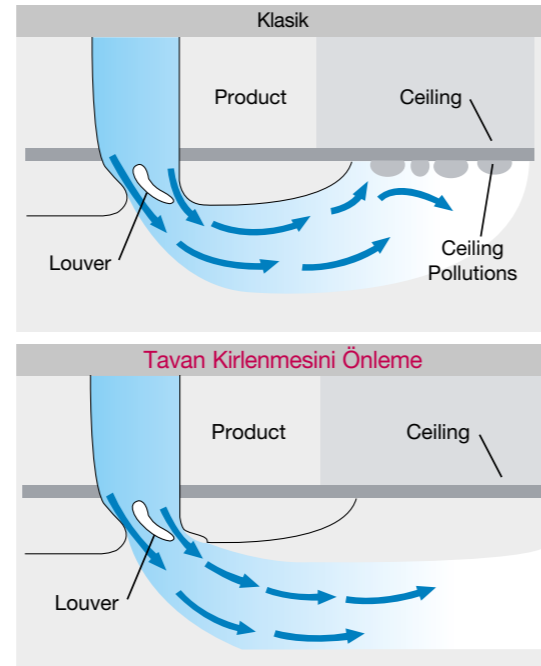
Yüksek Tavan Modu

Yüksek tavan modu, tavandan zemine 4,2m yüksekliğe kadar güçlü soğutma ve ısıtma sağlar.



Tavan Kirlenmesini Önleme

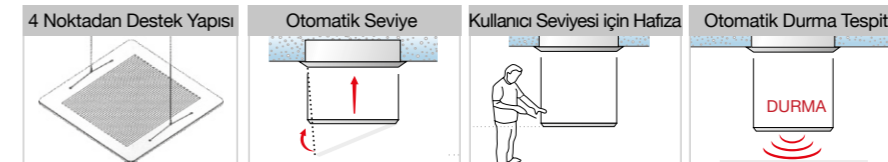
Hava çıkış ağzının coanda etkisinden faydalanarak dizayn edilmesi sonucunda, tavanda kirlenme oluşması engellenebilmektedir.



Asansör Panel

Asansörlü Panel ile kolay filtre temizliği

- Ana gövdenin içinde
- Otomatik yatay kontrol
- 4 noktadan destek yapısı
- Kullanıcıya göre ayarlanabilen panel seviyesi
- Azami 4.5 m uzunlukta
- Model: PTEGMO



* Kablolu uzaktan kumanda PQRCVSLQ(QW) ve PTEGMO'da bulunan kablosuz uzaktan kumanda ile.



Inverter

ATNH24GPLE2



AUUW246D2



İç ortam				ATNH24GPLE2			
Kapasite	Soğutma	Min./Nom./Maks.	kW	2.8 / 7.1 / 7.8			
	Isıtma	Min./Nom./Maks.	kW	3.2 / 8.0 / 8.8			
Düşük Sıcaklık Kapasitesi	Isıtma -7 °C	Maks.	kW	7.2			
Güç Tüketimi (Set)	Soğutma	Nom.	kW	1.92			
	Isıtma	Nom.	kW	2.21			
Güç Tüketimi (İç ünite)		Min./Nom./Maks.	W	20 / 50 / 60			
Çalışma Akımı	Soğutma/Isıtma	Nom.	A	8.3 / 9.6			
Güç Kaynağı		Ø/V/Hz		1 / 220-240 / 50			
EER				3.70			
COP				3.62			
SEER				6.11			
SCOP				3.81			
Ptsarım (@ -10 °C)			kW	6.5			
Sezon Enerji Etiket	Soğutma/Isıtma			A++ / A			
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma/Isıtma		kWh	407 / 2,395			
	Sıvı		mm(İnç)	Ø 9.52 (3/8)			
Boru Bağlantısı	Gaz		mm(İnç)	Ø 15.88 (5/8)			
	Drenaj	Dış ünite/İç ünite	mm	32 / 25			
Hava Debisi		Yüksek/Orta/Düşük	m³/dak.	17.0 / 15.0 / 13.0			
Ses basıncı	Soğutma	Yüksek/Orta/Düşük	dBA	38 / 36 / 34			
Ses Gücü	Soğutma	Maks.	dBA	57			
Nem Alma			L/saat	2.4			
Boyutlar	Gövde	GxYxD	mm	840 x 204 x 840			
Net Ağırlık	Gövde		kg	20.5			
	Model			PT-UMC1			
Dekor Panel	Renk			Sabah Sisi			
	Boyutlar	GxYxD	mm	950 x 25 x 950			
	Ağırlık		kg	5.0			
Dış Ortam				AUUW246D2			
Kompresör	Tip			İkiz Rotary			
Hava Debisi		Nom.	m³/dak.	58			
Ses basıncı	Soğutma	Nom.	dBA	48			
	Isıtma	Nom.	dBA	52			
Ses Gücü	Soğutma	Maks.	dBA	62			
Boyutlar	GxYxD		mm	950 x 834 x 330			
Net Ağırlık			kg	60.0			
Soğutucu gaz	Tip			R410A			
	Şarj		g	2,000			
Çalışma Aralığı (Dış Ünite)	Ek Soğutucu Gaz Şarjı (7,5m üzeri)		g/m	40			
	Soğutma	Min.-Maks.	°C KT	-15 ~ 48			
Güç Kaynağı	Isıtma	Min.-Maks.	°C YT	-18 ~ 18			
			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50			
Güç Kablosu			No. x mm²	3 x 2.5			
Haberleşme Kablosu			No. x mm²	4 x 0.75			
Sigorta			A	30			
Toplam Boru Uzunluğu		Min.-Maks.	m	5 ~ 50			
Kot Farkı	İç Ünite-Dış Ünite	Maks.	m	30			
Boru Bağlantısı	Sıvı		mm(İnç)	Ø 9.52 (3/8)			
	Gaz		mm(İnç)	Ø 15.88 (5/8)			

- Not: 1. Yenilikçilik politikamız çerçevesinde bazı teknik özellikler haber vermeden değiştirilebilir.
2. Kapasitelerde aşağıdaki koşullar esas alınmıştır:
Soğutma: - İç Ortam Sıcaklığı 27 °C KT / 19 °C YT Isıtma: - İç Ortam Sıcaklığı 20 °C KT / 15 °C YT
- Dış Ortam Sıcaklığı 35 °C KT / 24 °C YT - Dış Ortam Sıcaklığı 7 °C KT / 6 °C YT
3. Yıllık enerji tüketimi: yıl boyunca nominal koşullarda ortalama 500 çalışma saati esas alınmıştır.

Inverter

ATNH36GNLE2 / ATNH48GMLE2



AUUW368D2

AUUW488D2



İç ortam				ATNH36GNLE2				ATNH48GMLE2			
Kapasite	Soğutma	Min./Nom./Maks.	kW	4.0 / 10.0 / 11.0			5.5 / 13.9 / 15.7				
	Isıtma	Min./Nom./Maks.	kW	4.4 / 11.0 / 12.1			6.4 / 15.4 / 17.6				
Düşük Sıcaklık Kapasitesi	Isıtma -7 °C	Maks.	kW	9.8			14.3				
Güç Tüketimi (Set)	Soğutma	Nom.	kW	2.82			4.62				
	Isıtma	Nom.	kW	3.09			4.51				
Güç Tüketimi (İç ünite)		Min./Nom./Maks.	W	40 / 130 / 140			80 / 190 / 210				
Çalışma Akımı	Soğutma/Isıtma	Nom.	A	12.3 / 13.4			20.1 / 19.6				
Güç Kaynağı		Ø/V/Hz		1 / 220-240 / 50			1 / 220-240 / 50				
EER				3.55			3.01				
COP				3.56			3.41				
SEER				5.41			-				
SCOP				3.81			-				
Ptsarım (@ -10 °C)			kW	7.6			-				
Sezon Enerji Etiket	Soğutma/Isıtma			A / A			-				
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma/Isıtma		kWh	648 / 2,800			-				
	Sıvı		mm(İnç)	Ø 9.52 (3/8)			Ø 9.52 (3/8)				
Boru Bağlantısı	Gaz		mm(İnç)	Ø 15.88 (5/8)			Ø 15.88 (5/8)				
	Drenaj	Dış ünite/İç ünite	mm	32 / 25			32 / 25				
Hava Debisi		Yüksek/Orta/Düşük	m³/dak.	24.0 / 22.0 / 19.0			34.0 / 32.0 / 30.0				
Ses basıncı	Soğutma	Yüksek/Orta/Düşük	dBA	43 / 40 / 37			49 / 47 / 45				
Ses Gücü	Soğutma	Maks.	dBA	62			66				
Nem Alma			L/saat	2.7			4.4				
Boyutlar	Gövde	GxYxD	mm	840 x 246 x 840			840 x 288 x 840				
Net Ağırlık	Gövde		kg	22.3			24.6				
	Model			PT-UMC1			PT-UMC1				
Dekor Panel	Renk			Sabah Sisi			Sabah Sisi				
	Boyutlar	GxYxD	mm	950 x 25 x 950			950 x 25 x 950				
	Ağırlık		kg	5.0			5.0				
Dış Ortam				AUUW368D2				AUUW488D2			
Kompresör	Tip			İkiz Rotary			İkiz Rotary				
Hava Debisi		Nom.	m³/dak.	90			110				
Ses basıncı	Soğutma	Nom.	dBA	53			52				
	Isıtma	Nom.	dBA	54			54				
Ses Gücü	Soğutma	Maks.	dBA	66			68				
Boyutlar	GxYxD		mm	950 x 1,170 x 330			950 x 1,380 x 330				
Net Ağırlık			kg	81.0			92.0				
Soğutucu gaz	Tip			R410A			R410A				
	Şarj		g	2,800			3,400				
Çalışma Aralığı (Dış Ünite)	Ek Şarj (7,5m üzeri)		g/m	40			40				
	Soğutma	Min.-Maks.	°C KT	-15 ~ 48			-15 ~ 48				
Güç Kaynağı	Isıtma	Min.-Maks.	°C YT	-18 ~ 18			-18 ~ 18				
			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50			1 / 220-240 / 50				
Güç Kablosu			No. x mm²	3 x 5.0			3 x 5.0				
Haberleşme Kablosu			No. x mm²	4 x 0.75			4 x 0.75				
Sigorta			A	40			40				
Toplam Boru Uzunluğu		Min.-Maks.	m	5 ~ 50			5 ~ 75				
Kot Farkı	İç Ünite-Dış Ünite	Maks.	m	30			30				
Boru Bağlantısı	Sıvı		mm(İnç)	Ø 9.52 (3/8)			Ø 9.52 (3/8)				
	Gaz		mm(İnç)	Ø 15.88 (5/8)			Ø 15.88 (5/8)				

- Not: 1. Yenilikçilik politikamız çerçevesinde bazı teknik özellikler haber vermeden değiştirilebilir.
2. Kapasitelerde aşağıdaki koşullar esas alınmıştır:
Soğutma: - İç Ortam Sıcaklığı 27 °C KT / 19 °C YT Isıtma: - İç Ortam Sıcaklığı 20 °C KT / 15 °C YT
- Dış Ortam Sıcaklığı 35 °C KT / 24 °C YT - Dış Ortam Sıcaklığı 7 °C KT / 6 °C YT
3. Yıllık enerji tüketimi: yıl boyunca nominal koşullarda ortalama 500 çalışma saati esas alınmıştır.

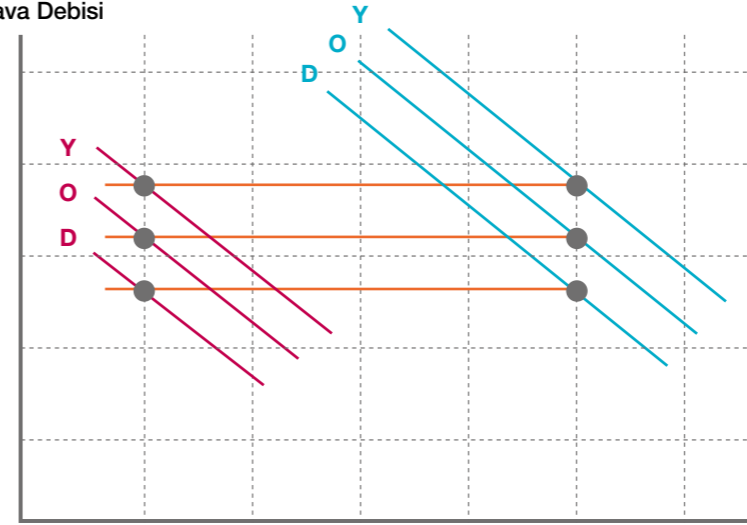
Gizli Tavan Tipi



Cihaz Dışı Statik Basınç Kontrolü

BLDC motor ve düşük gürültülü fan, hava hacminin kablolu uzaktan kumanda ile kolaylıkla kontrol edilebilmesi anlamına gelir. BLDC motor, dış statik basınç (E.S.P.) ne olursa olsun fan devrini ve hava hacmini kontrol edebilir. E.S.P. kontrolü sayesinde, hava akışını ayarlamak için ilave aksesuarlar gerek yoktur. Ayrıca, fanın enerji tüketimi de düşürülür.

Hava Debisi



Dış Statik Basınç

- Kablolu uzaktan kumanda PQRCVSLO(QW) için

Gizli Tavan Tipi

İki Termistörlü Kontrol

İç ortam sıcaklığı, uzaktan kumanda ve aynı zamanda iç ünite bulunan termistörler ile kontrol edilebilir. Tavan ve zemin hava sıcaklıklarında büyük farklılık olabilir. İki termistör, daha konforlu bir ortam yaratmak için iç ortam hava sıcaklığını optimize edebilir.

Farklı konumlarda algılanan sıcaklıkları karşılaştırır ve kullanıcılar için ideal sıcaklığı otomatik olarak seçer.



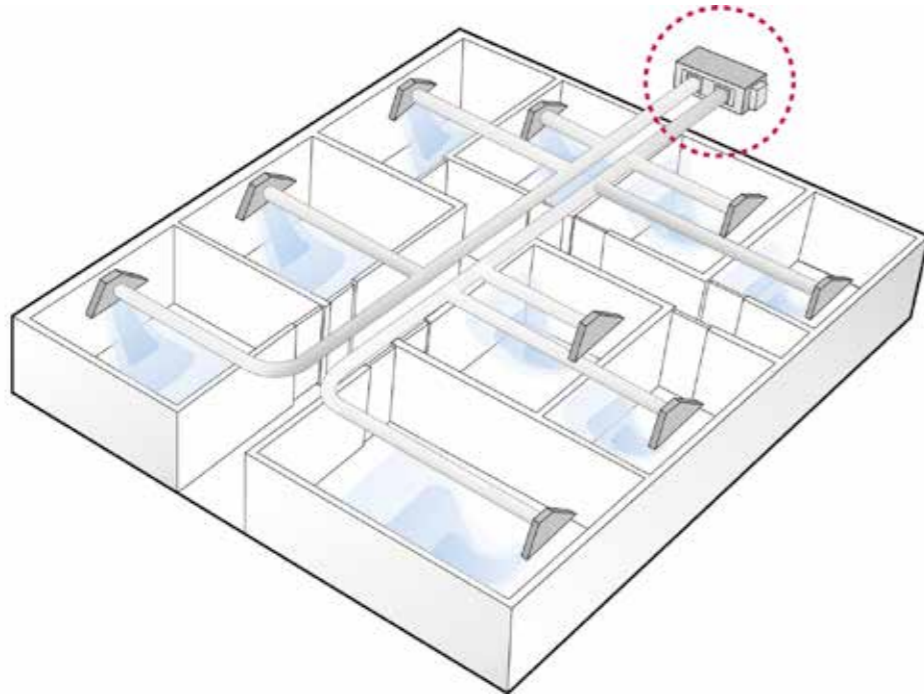
Uzaktan Kumanda Termistörü

<PQRCVSLQW>



Birden Fazla Oda İçin Çalışma

Odalara kanal uygulaması yapılarak birden fazla odada soğutma/ısıtma işleminin aynı anda gerçekleştirilmesi mümkündür.



Inverter

Gizli Tavan Tipi ABNH24GHLA2



AUW246D2



İç ortam				ABNH24GHLA2	
Kapasite	Soğutma	Min./Nom./Maks.	kW	2.8 / 7.1 / 7.8	
	Isıtma	Min./Nom./Maks.	kW	3.2 / 8.0 / 8.8	
Düşük Sıcaklık Kapasitesi	Isıtma -7 °C	Maks.	kW	7.2	
Güç Tüketimi (Set)	Soğutma	Nom.	kW	2.36	
	Isıtma	Nom.	kW	2.49	
Güç Tüketimi (İç ünite)		Min./Nom./Maks. (40Pa)	W	50 / 80 / 80	
		Min./Nom./Maks. (100Pa)	W	100 / 140	
Çalışma Akımı	Soğutma/Isıtma	Nom.	A	10.3 / 10.8	
Güç Kaynağı			ØV/Hz	1 / 220-240 / 50	
EER				3.01	
COP				3.21	
SEER				5.11	
SCOP				3.81	
Ptasanm (@ -10 °C)			kW	6.0	
Sezon Enerji Etiketleri	Soğutma/Isıtma		A / A		
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma/Isıtma		kWh	487 / 2,211	
Boru Bağlantısı	Sıvı		mm(inç)	Ø 9.52 (3/8)	
	Gaz		mm(inç)	Ø 15.88 (5/8)	
	Drenaj	Dış ünite/İç ünite	mm	32 / 25	
Hava Debisi		Yüksek/Orta/Düşük	m³/dak.	18.0 / 16.5 / 14.0	
Ses basıncı	Soğutma	Yüksek/Orta/Düşük	dBA	36 / 35 / 33	
Ses Gücü	Soğutma	Maks.	dBA	61	
Nem Alma			L/saat	2.5	
Boyutlar	Gövde	GxYxD	mm	882 x 260 x 450	
Net Ağırlık	Gövde		kg	26.0	
Cihaz Dışı Statik Basınç		Min.-Maks.	Pa	25-78	
Dış Ortam				AUW246D2	
Kompresör	Tip				
Hava Debisi		Nom.	m³/dak.	58	
Ses basıncı	Soğutma	Nom.	dBA	48	
	Isıtma	Nom.	dBA	52	
Ses Gücü	Soğutma	Maks.	dBA	62	
Boyutlar	GxYxD		mm	950 x 834 x 330	
Net Ağırlık			kg	60.0	
Soğutucu gaz	Tip			R410A	
	Şarj		g	2,000	
	Ek Soğutucu Gaz Şarjı (7,5m üzeri)		g/m	40	
Çalışma Aralığı (Dış Ünite)	Soğutma	Min.-Maks.	°C KT	-15 ~ 48	
	Isıtma	Min.-Maks.	°C YT	-18 ~ 18	
Güç Kaynağı			ØV/Hz	1 / 220-240 / 50	
Güç Kablosu			No. x mm²	3 x 2.5	
Haberleşme Kablosu			No. x mm²	4 x 0.75	
Sigorta			A	30	
Toplam Boru Uzunluğu		Min.-Maks.	m	5-50	
Kot Farkı	İç Ünite-Dış Ünite	Maks.	m	30	
Boru Bağlantısı	Sıvı		mm(inç)	Ø 9.52 (3/8)	
	Gaz		mm(inç)	Ø 15.88 (5/8)	

Not: 1. Yenilikçilik politikamız çerçevesinde bazı teknik özellikler haber vermeden değiştirilebilir.

2. Kapasitelerde aşağıdaki koşullar esas alınmıştır:

Soğutma: - İç Ortam Sıcaklığı 27 °C KT / 19 °C YT Isıtma: - İç Ortam Sıcaklığı 20 °C KT / 15 °C YT
- Dış Ortam Sıcaklığı 35 °C KT/24 °C YT - Dış Ortam Sıcaklığı 7 °C KT / 6 °C YT

3. Yıllık enerji tüketimi: yıl boyunca nominal koşullarda ortalama 500 çalışma saati esas alınmıştır.

Inverter

Gizli Tavan Tipi

ABNH36GGLA2



AUUW368D2



İç ortam				ABNH36GGLA2			
Kapasite	Soğutma	Min./Nom./Maks.	kW	4.0 / 10.0 / 11.0			
	Isıtma	Min./Nom./Maks.	kW	4.5 / 11.2 / 12.3			
Düşük Sıcaklık Kapasitesi	Isıtma -7 °C	Maks.	kW	10.0			
	Soğutma	Nom.	kW	3.06			
Güç Tüketimi (Set)	Isıtma	Nom.	kW	3.20			
		Min./Nom./Maks. (40Pa)	W	110 / 160 / 160			
Güç Tüketimi (İç ünite)		Min./Nom./Maks. (100Pa)	W	160 / 220			
	Çalışma Akımı	Soğutma/Isıtma	Nom.	13.3 / 13.9			
Güç Kaynağı			ØV/Hz	1 / 220-240 / 50			
EER				3.27			
COP				3.50			
SEER				5.11			
SCOP				3.81			
Ptasarım (@ -10 °C)			kW	7.6			
Sezonlar Enerji Etiketleri	Soğutma/Isıtma		A / A				
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma/Isıtma		kWh	686 / 2,800			
Boru Bağlantısı	Sıvı		mm(İnç)	Ø 9.52 (3/8)			
	Gaz		mm(İnç)	Ø 15.88 (5/8)			
	Drenaj	Dış ünite/İç ünite	mm	32 / 25			
Hava Debisi		Yüksek/Orta/Düşük	m³/dak.	32.0 / 29.0 / 26.0			
Ses basıncı	Soğutma	Yüksek/Orta/Düşük	dBA	42 / 39 / 36			
Ses Gücü	Soğutma	Maks.	dBA	61			
Nem Alma			L/saat	4.0			
Boyutlar	Gövde	GxYxD	mm	1,182 x 298 x 450			
Net Ağırlık	Gövde		kg	38.0			
Cihaz Dışı Statik Basınç		Min.-Maks.	Pa	39-98			
Dış Ortam				AUUW368D2			
Kompresör	Tip			İkiz Rotary			
Hava Debisi		Nom.	m³/dak.	90			
Ses basıncı	Soğutma	Nom.	dBA	53			
	Isıtma	Nom.	dBA	54			
Ses Gücü	Soğutma	Maks.	dBA	66			
Boyutlar	GxYxD		mm	950 x 1,170 x 330			
Net Ağırlık			kg	81.0			
Soğutucu gaz	Tip			R410A			
	Şarj		g	2,800			
	Ek Soğutucu Gaz Şarjı (7,5m üzeri)		g/m	40			
Çalışma Aralığı (Dış Ünite)	Soğutma	Min.-Maks.	°C KT	-15 ~ 48			
	Isıtma	Min.-Maks.	°C YT	-18 ~ 18			
Güç Kaynağı			ØV/Hz	1 / 220-240 / 50			
Güç Kablo			No. x mm²	3 x 2.5			
Haberleşme Kablo			No. x mm²	4 x 0.75			
Sigorta			A	40			
Toplam Boru Uzunluğu		Min.-Maks.	m	5 ~ 50			
Kot Farkı	İç Ünite-Dış Ünite	Maks.	m	30			
Boru Bağlantısı	Sıvı		mm(İnç)	Ø 9.52 (3/8)			
	Gaz		mm(İnç)	Ø 15.88 (5/8)			

Not: 1. Yeniliklik politikamız çerçevesinde bazı teknik özellikler haber vermeden değiştirilebilir.

2. Kapasitelerde aşağıdaki koşullar esas alınmıştır:

Soğutma: - İç Ortam Sıcaklığı 27 °C KT / 19 °C YT Isıtma: - İç Ortam Sıcaklığı 20 °C KT / 15 °C YT
- Dış Ortam Sıcaklığı 35 °C KT/24 °C YT - Dış Ortam Sıcaklığı 7 °C KT / 6 °C YT

3. Yıllık enerji tüketimi: yıl boyunca nominal koşullarda ortalama 500 çalışma saati esas alınmıştır.

Inverter

Gizli Tavan Tipi

ABNH48GRLA2



AUUW488D2



İç ortam				ABNH48GRLA2			
Kapasite	Soğutma	Min./Nom./Maks.	kW	5.6 / 14.0 / 15.4			
	Isıtma	Min./Nom./Maks.	kW	6.6 / 16.4 / 18.2			
Düşük Sıcaklık Kapasitesi	Isıtma -7 °C	Maks.	kW	14.8			
	Soğutma	Nom.	kW	4.36			
Güç Tüketimi (Set)	Isıtma	Nom.	kW	4.42			
		Min./Nom./Maks. (25Pa)	W	120 / 190 / 190			
Güç Tüketimi (İç ünite)		Min./Maks. (80Pa)	W	190 / 280			
	Çalışma Akımı	Soğutma/Isıtma	Nom.	19.0 / 19.2			
Güç Kaynağı			ØV/Hz	1 / 220-240 / 50			
EER				3.21			
COP				3.71			
SEER				-			
SCOP				-			
Ptasarım (@ -10 °C)			kW	-			
Sezonlar Enerji Etiketleri	Soğutma/Isıtma			-			
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma/Isıtma		kWh	-			
Boru Bağlantısı	Sıvı		mm(İnç)	Ø 9.52 (3/8)			
	Gaz		mm(İnç)	Ø 15.88 (5/8)			
	Drenaj	Dış ünite/İç ünite	mm	32 / 25			
Hava Debisi		Yüksek/Orta/Düşük	m³/dak.	40.0 / 35.0 / 30.0			
Ses basıncı	Soğutma	Yüksek/Orta/Düşük	dBA	44 / 42 / 40			
Ses Gücü	Soğutma	Maks.	dBA	65			
Nem Alma			L/saat	6.0			
Boyutlar	Gövde	GxYxD	mm	1,230 x 380 x 590			
Net Ağırlık	Gövde		kg	52.0			
Cihaz Dışı Statik Basınç		Min.-Maks.	Pa	49-118			
Dış Ortam				AUUW488D2			
Kompresör	Tip			İkiz Rotary			
Hava Debisi		Nom.	m³/dak.	110			
Ses basıncı	Soğutma	Nom.	dBA	52			
	Isıtma	Nom.	dBA	54			
Ses Gücü	Soğutma	Maks.	dBA	68			
Boyutlar	GxYxD		mm	950 x 1,380 x 330			
Net Ağırlık			kg	92.0			
Soğutucu gaz	Tip			R410A			
	Şarj		g	3,400			
	Ek Şarj (7,5m üzeri)		g/m	40			
Çalışma Aralığı (Dış Ünite)	Soğutma	Min.-Maks.	°C KT	-15 ~ 48			
	Isıtma	Min.-Maks.	°C YT	-18 ~ 18			
Güç Kaynağı			ØV/Hz	1 / 220-240 / 50			
Güç Kablo			No. x mm²	3 x 5.0			
Haberleşme Kablo			No. x mm²	4 x 0.75			
Sigorta			A	40			
Toplam Boru Uzunluğu		Min.-Maks.	m	5 ~ 75			
Kot Farkı	İç Ünite-Dış Ünite	Maks.	m	30			
Boru Bağlantısı	Sıvı		mm(İnç)	Ø 9.52 (3/8)			
	Gaz		mm(İnç)	Ø 15.88 (5/8)			

Not: 1. Yeniliklik politikamız çerçevesinde bazı teknik özellikler haber vermeden değiştirilebilir.

2. Kapasitelerde aşağıdaki koşullar esas alınmıştır:

Soğutma: - İç Ortam Sıcaklığı 27 °C KT / 19 °C YT Isıtma: - İç Ortam Sıcaklığı 20 °C KT / 15 °C YT
- Dış Ortam Sıcaklığı 35 °C KT/24 °C YT - Dış Ortam Sıcaklığı 7 °C KT / 6 °C YT

3. Yıllık enerji tüketimi: yıl boyunca nominal koşullarda ortalama 500 çalışma saati esas alınmıştır.

Salon Tipi

Şık Tasarım

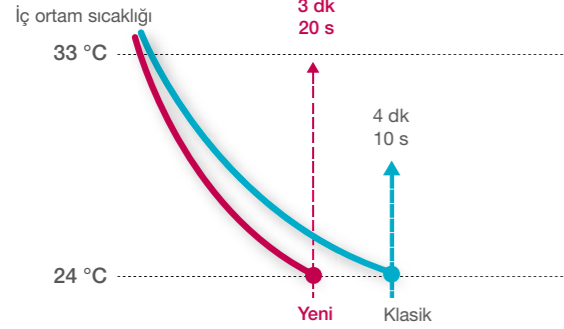
Yeni LG salon tipi klimalar, son derece şık ve evinizdeki veya ofisinizdeki modern iç ortamlar için idealdir.



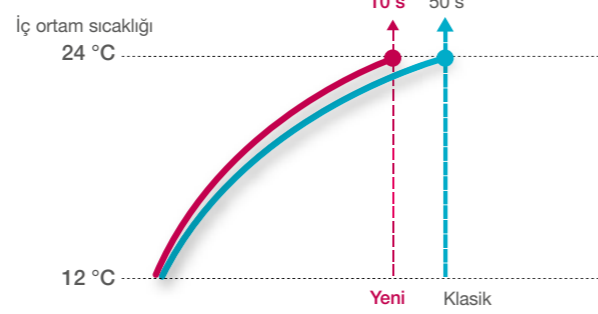
Hızlı Tepki

Güçlü soğutma, istenen sıcaklığa daha çabuk ulaşılması anlamına gelir. Güçlü ısıtma fonksiyonu, daha hızlı ısıtma için hava akış hızını ayarlar.

• Soğutma



• Isıtma



Güçlü Hava Akışı

Yeni LG salon tipi klima, güçlü soğutma ve ısıtma fonksiyonları sayesinde büyük alanlarda kullanıldığında verimlidir. Güçlü hava akış hızı ve hacmi, hava akışının klimadan 20 m uzağa kadar ulaşabilmesi anlamına gelir.

Hava hızı	5.15 m/s
Hava Akış Mesafesi	20 m

- "Jet Cool" modunda.



Inverter

Salon Tipi

APNW48GTA0



APUW48GTA0



İç ortam				APNW48GTA0	
Kapasite	Soğutma	Min./Nom./Maks.	kW	6.0 / 13.0 / 15.2	
	Isıtma	Min./Nom./Maks.	kW	6.0 / 15.0 / 19.0	
Düşük Sıcaklık Kapasitesi	Isıtma -7 °C	Maks.	kW	16.0	
Güç Tüketimi (Set)	Soğutma	Nom.	kW	4.15	
	Isıtma	Nom.	kW	4.15	
Güç Tüketimi (İç ünite)		Min./Maks.	W	70 / 200	
Çalışma Akımı	Soğutma/Isıtma	Nom.	A	19.0 / 19.0	
Güç Kaynağı			øV/Hz	1 / 220-240 / 50	
EER				3.13	
COP				3.61	
SEER				-	
SCOP				-	
Ptasarım (@ -10 °C)			kW	-	
Sezon Enerji Etiketleri	Soğutma/Isıtma		kWh	-	
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma/Isıtma		kWh	-	
Sıvı			mm(İnç)	İ: 9.52 (3/8)	
	Gaz		mm(İnç)	İ: 15.88 (5/8)	
Boru Bağlantısı		Dış ünite/İç ünite	mm	30 / 22	
			mm	36 / 31 / 27 / 23	
Hava Debisi		Yüksek/Orta/Düşük	m³/dak.	55 / 52 / 49 / 45	
Ses basıncı	Soğutma	Yüksek/Orta/Düşük	dBA	59	
Ses Gücü	Soğutma	Maks.	dBA	5.0	
Nem Alma			L/saat	590 x 1,840 x 460	
Boyutlar	Gövde	GxYxD	mm	50.0	
Net Ağırlık	Gövde		kg		
Dış Ortam				APUW48GTA0	
Kompresör		Tip		R410A	
Hava Debisi		Nom.	m³/dak.	120	
		Nom.	dBA	52	
Ses basıncı	Soğutma	Nom.	dBA	54	
Ses Gücü	Soğutma	Maks.	dBA	68	
Boyutlar		GxYxD	mm	950 x 1,380 x 330	
Net Ağırlık			kg	98.0	
Soğutucu gaz		Tip		R410A	
		Şarj	g	3,200	
		Ek Şarj (7,5m üzeri)	g/m	40	
Çalışma Aralığı (Dış Ünite)	Soğutma	Min.-Maks.	°C KT	-10 ~ 48	
	Isıtma	Min.-Maks.	°C YT	-15 ~ 24	
Güç Kaynağı			øV/Hz	1 / 220-240 / 50	
Güç Kablosu		No. x mm²		3 x 5.0	
Haberleşme Kablosu		No. x mm²		4 x 0.75	
Sigorta		A		40	
Toplam Boru Uzunluğu		Min.-Maks.	m	50	
Kot Farkı		İç Ünite-Dış Ünite	m	30	
			m		
Boru Bağlantısı	Sıvı		mm(İnç)	ø 9.52 (3/8)	
	Gaz		mm(İnç)	ø 15.88 (5/8)	

Not: 1. Yenilikçilik politikamız çerçevesinde bazı teknik özellikler haber vermeden değiştirilebilir.

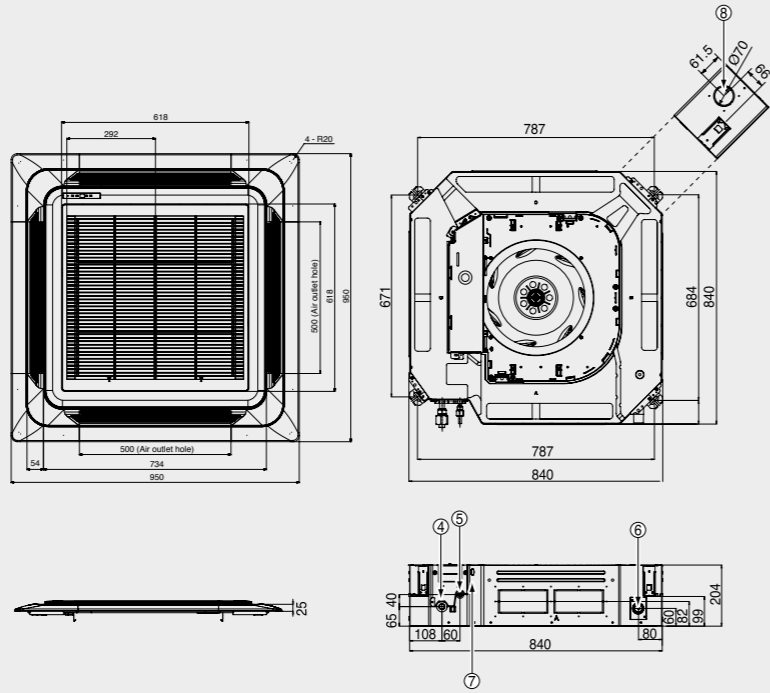
2. Kapasitelerde aşağıdaki koşullar esas alınmıştır:

Soğutma: - İç Ortam Sıcaklığı 27 °C KT / 19 °C YT Isıtma: - İç Ortam Sıcaklığı 20 °C KT / 15 °C YT
- Dış Ortam Sıcaklığı 35 °C KT / 24 °C YT - Dış Ortam Sıcaklığı 7 °C KT / 6 °C YT

3. Yıllık enerji tüketimi: yıl boyunca nominal koşullarda ortalama 500 çalışma saati esas alınmıştır.

4 YÖNE ÜFLEMELİ KASET TİPİ İÇ ÜNİTELER

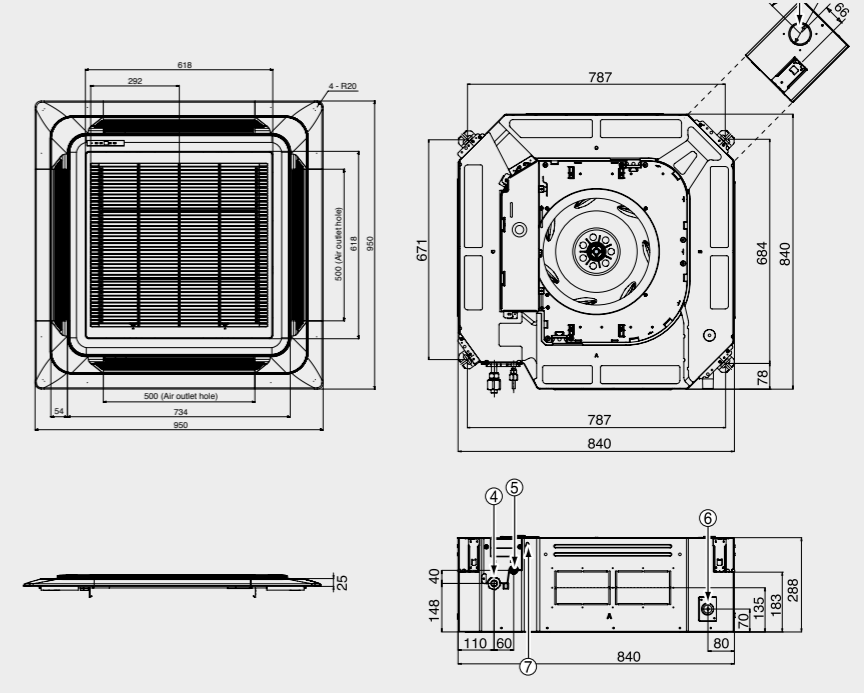
ATNH24GPLE2



(Birim: mm)

Parça Adı
1 Dekor Panel (PT-UMC1)
2 Hava emiş izgarası
3 Hava boşaltma izgarası
4 Gaz borusu bağlantısı
5 Sıvı borusu bağlantısı
6 Tahliye borusu bağlantısı
7 Güç Kaynağı Bağlantısı
8 Temiz hava bağlantısı (Ø70)

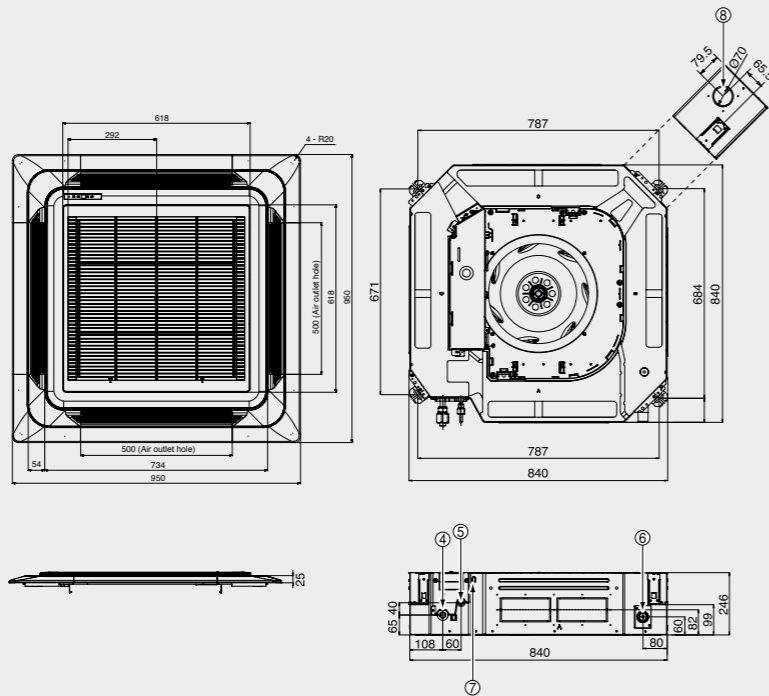
ATNH48GMLE2



(Birim: mm)

Parça Adı
1 Dekor Panel (PT-UMC1)
2 Hava emiş izgarası
3 Hava boşaltma izgarası
4 Gaz borusu bağlantısı
5 Sıvı borusu bağlantısı
6 Tahliye borusu bağlantısı
7 Güç Kaynağı Bağlantısı
8 Temiz hava bağlantısı (Ø70)

ATNH36GNLE2

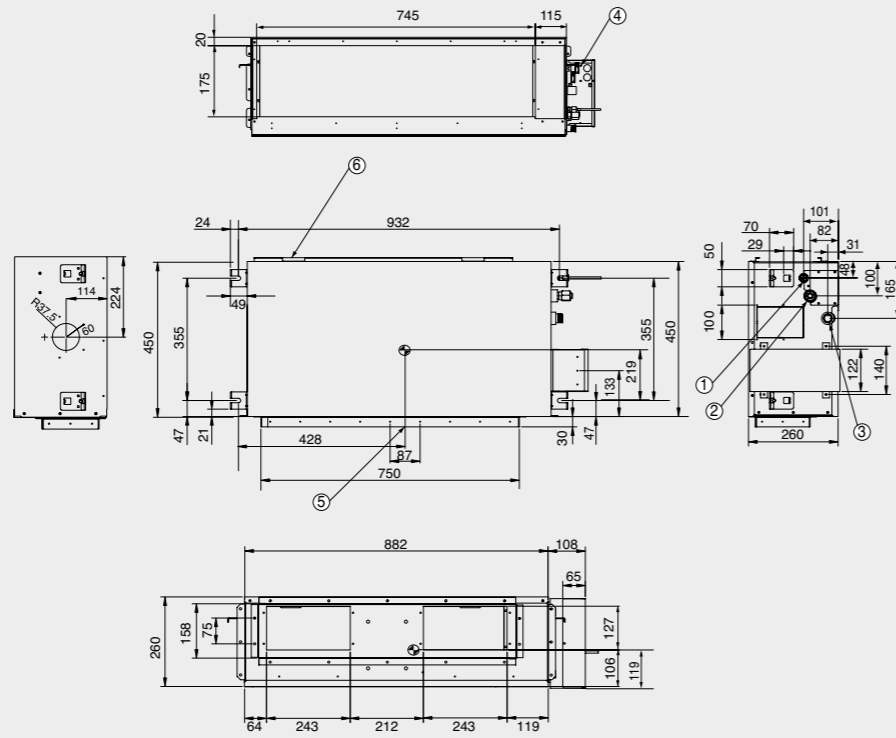


(Birim: mm)

Parça Adı
1 Dekor Panel (PT-UMC1)
2 Hava emiş izgarası
3 Hava boşaltma izgarası
4 Gaz borusu bağlantısı
5 Sıvı borusu bağlantısı
6 Tahliye borusu bağlantısı
7 Güç Kaynağı Bağlantısı
8 Temiz hava bağlantısı (Ø70)

GİZLİ TAVAN TİPİ İÇ ÜNİTELER

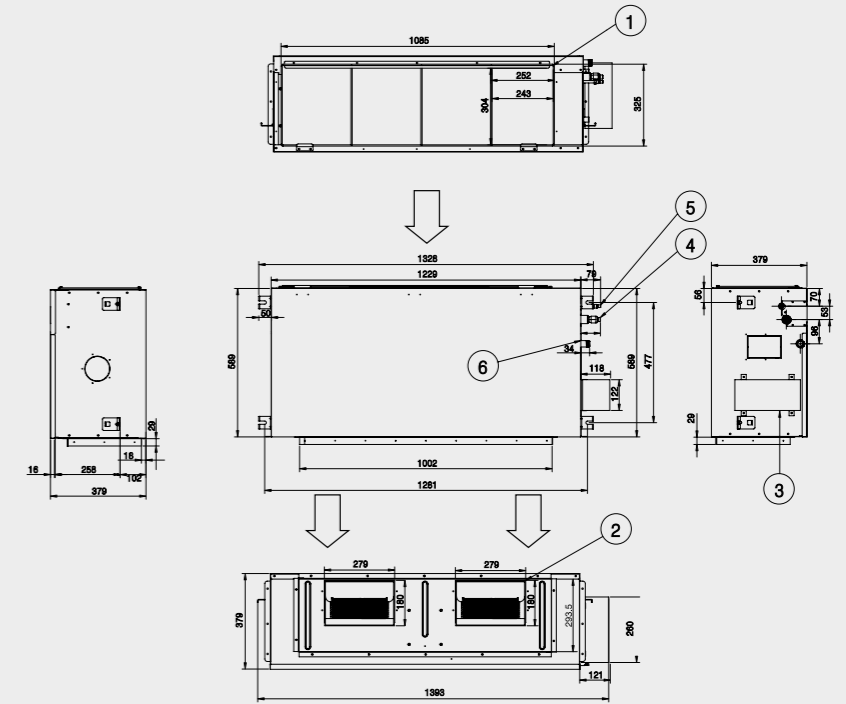
ABNH24GHLA2



(Birim: mm)

Parça Adı
1 Sıvı borusu bağlantısı
2 Gaz borusu bağlantısı
3 Tahliye borusu bağlantısı
4 Güç Kaynağı Bağlantısı
5 Hava deşarjı
6 Hava emişi

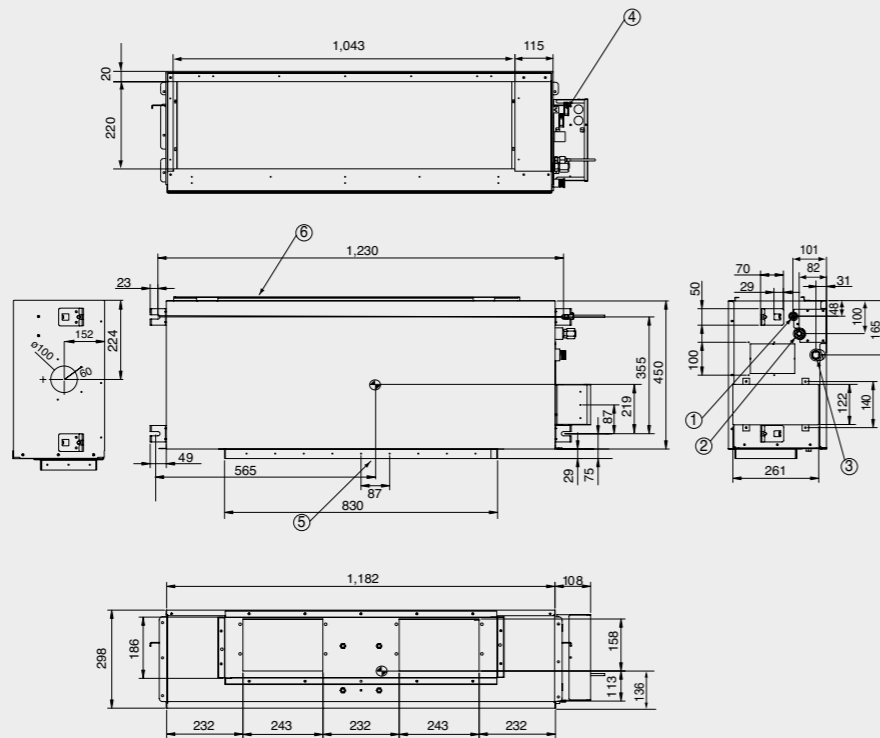
ABNH48GRLA2



(Birim: mm)

Parça Adı
1 Hava emişi flanşı
2 Hava deşarjı flanşı
3 Kontrol kutusu
4 Gaz borusu bağlantısı
5 Sıvı borusu bağlantısı
6 Tahliye borusu bağlantısı

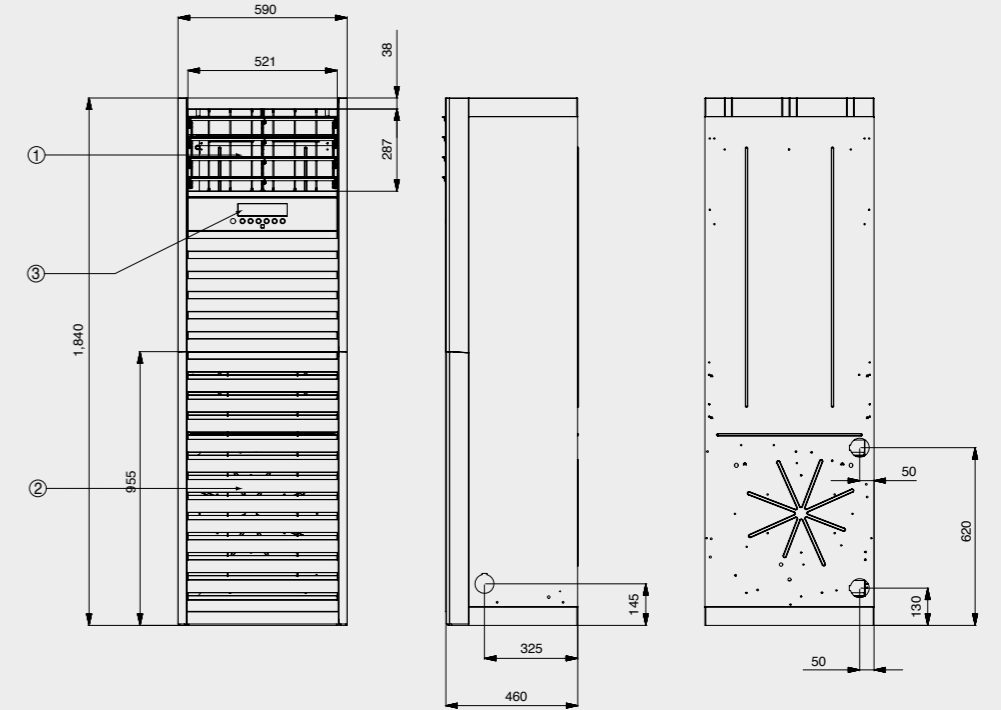
ABNH36GGLA2



(Birim: mm)

Parça Adı
1 Sıvı borusu bağlantısı
2 Gaz borusu bağlantısı
3 Tahliye borusu bağlantısı
4 Güç Kaynağı Bağlantısı
5 Hava deşarjı
6 Hava emişi

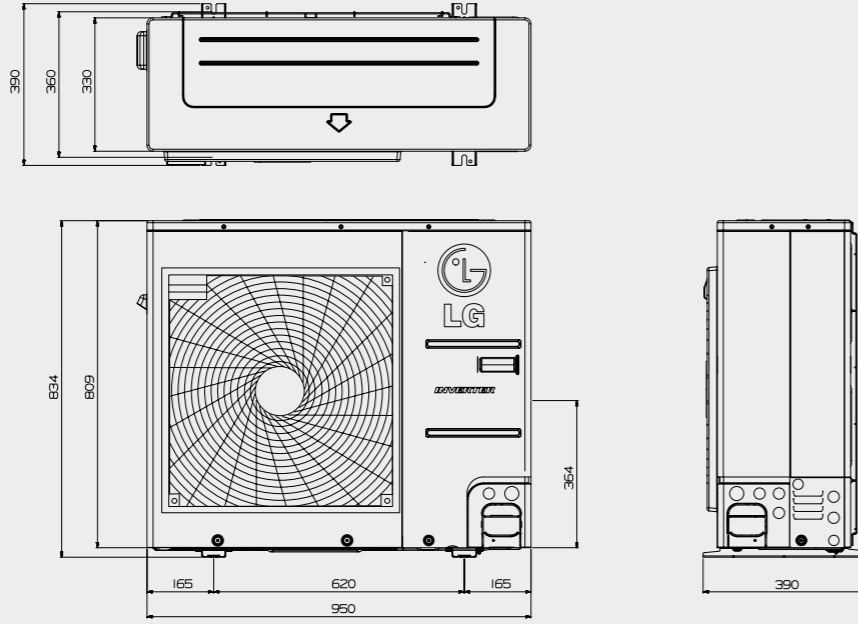
APNW48GTA0



(Birim: mm)

Parça Adı
1 Hava çıkış menfezi
2 Hava giriş menfezi
3 Kontrol Ekranı

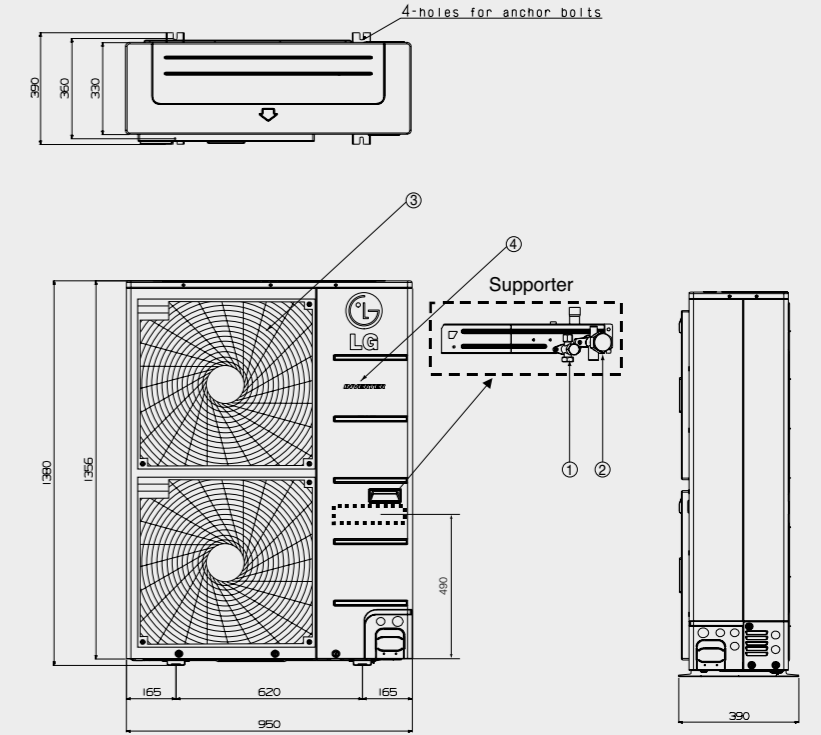
AUUW246D2



(Birim: mm)

Parça Adı
1 Hava boşaltma izgarası
2 Gaz borusu bağlantısı
3 Sıvı borusu bağlantısı
4 Güç ve İletim bağlantısı
5 Topraklama vidası

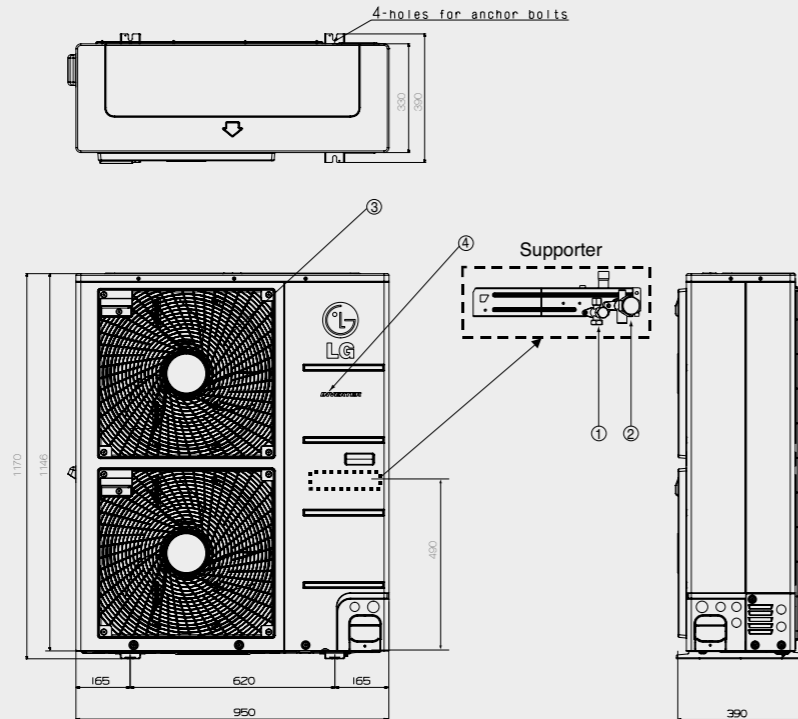
AUUW488D2 APUW48GTA0



(Birim: mm)

Parça Adı
1 Hava boşaltma izgarası
2 Gaz borusu bağlantısı
3 Sıvı borusu bağlantısı
4 Güç ve İletim bağlantısı

AUUW368D2

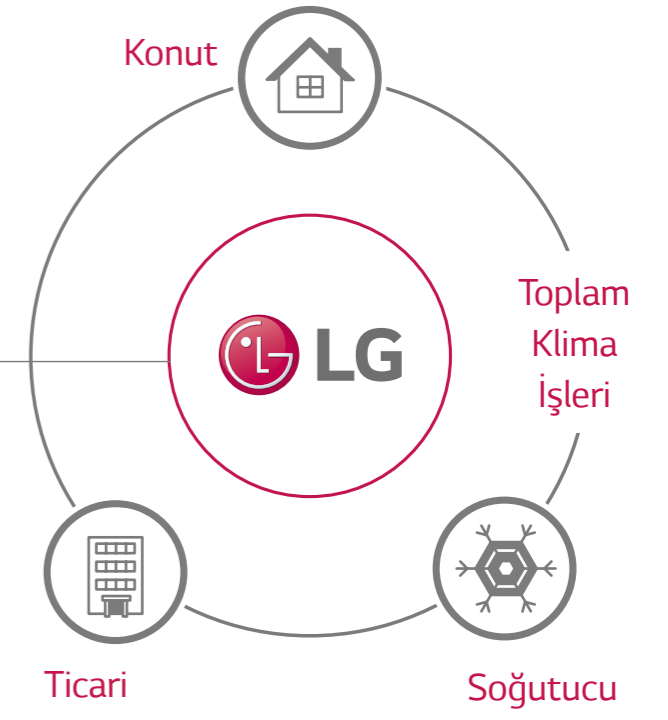


(Birim: mm)

Parça Adı
1 Hava boşaltma izgarası
2 Gaz borusu bağlantısı
3 Sıvı borusu bağlantısı
4 Güç ve İletim bağlantısı

Marka Gücü

LG'nin yenilik konusundaki tutarlı çabaları sonucunda, LG Klimaları ve Enerji Çözümleri, HVAC sektöründe gerçek bir küresel lider oldu.



2009 yılında işe başlayan LG Electronics Klima ve Enerji Çözümleri Şirketi (LG AE) ısıtma, havalandırma, iklimlendirme (HVAC) sektöründe toplam çözümler sunmaktadır. LG AE'nin sunduğu hizmetler arasında bireysel ve ticari klimalar, aydınlatma, konut ve bina yönetim sistemleri bulunmaktadır.

LG AE, işin ufkunu B2B sektörüne yaymak ve bu yolla ticari ürünler ve çözümler dalında şirketin varlığını pekiştirmek amacıyla, şirketin stratejik planının bir parçası olarak hayat buldu. 2010 yılında LG, ticari klimalar alanındaki konumunu agresif bir şekilde takviye etmenin yanı sıra, B2B alanına ve enerji verimli iş çözümlerine daha fazla odaklanmak için aydınlatma işini kurdu.

Tüketici pazarındaki büyük başarısına bağlı olarak, yeni Klima ve Enerji Çözümleri Şirketi, LG'nin ticari ısıtma, havalandırma, klima (HVAC) ve enerji işinde dünya çapında daha rekabetçi olmasına olanak sağlamaktadır. LG, klimalar konusundaki büyük gücünün, sektör genişlerken tüm şirketin büyümesi için itici bir güç olmasını beklemektedir. Yenilik ve gelişim yolundaki aralıksız çalışmaları sayesinde, LG AE, çevre dostu çalışmalara ve enerji verimliliğine de yoğun bir şekilde odaklanmak suretiyle küresel bir HVAC ve enerji çözümleri şirketi olarak liderliğini sağlamlaştırmaya devam etmektedir.

Kalite Kontrolü

Geliştirme

- Performans Testi (Soğuk/Sıcak)
- EER Testi
- Anormal Gürültü Testi
- Güvenilirlik Testi
- Güvenlik Testi
- Hava Akımı Dağılım Testi
- Sıcaklık/Nem Performans Testi
- Rakım Farkı Testi
- E.M.I (Elektromanyetik Parazit)
- E.M.I (Elektromanyetik Parazit)
- .M.C (Elektromanyetik Uyumluluk)



Seri Üretim



IQC

- Parça Ömrü Testi (ELT)
- 6sigma Dağılım Kontrolü
- Satıcı Kalitesinin Geliştirilmesi
- Danışmanlık



LQC

- Temel Performans Kontrolü
- Güvenlik Kontrolü
- Hareket/Yapı
- Görünüm Kontrolü



OQC

- Yapı/Görünüm kontrolü
- Erken Ömür Testi (ELT)
- Duman Testi (Soğutucu gaz kaçağı)

PL (Ürün Sorumluluğu)

Güvenlik Değerlendirmesi

- Ürün Güvenliği Kontrolü
- PL Danışmanlık Listesi

Ürün Güvenlik Testi

- Yangın Testi
- Yangın Odası

Parça Güvenliğinin Garantisi

- Güvenlik Değerlendirmesi
- Parça Satıcı Denetimi

Standart Yönetim



ISO 9001

- Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası LG Electronics (Küresel Standart)
- Sertifika Yetkili Mercisi: UL Kore



KS

- LG Electronics Klima Üretim Sistemi Sertifikası (Kore Standardı)
- Sertifika Yetkili Mercisi: Kore Standartlar Birliği



KOLAS

- LG Electronics Revizyon Sistemi: Devlet Kuruluşu (Uluslararası Yetkilendirme)
- Sertifika Yetkilisi: Ticaret Bakanlığı
- Fabrikada Cihaz Ölçümleri: Kurum İçi Revizyon



UL TCP

- UL, LG ürünlerini LG'de yapılan bir test sonucuna göre tanır
- Certificate Authority : UL

Kalite Güvence Laboratuvarı

Test laboratuvarları, ürün güvenilirliği ve ileri teknoloji sağlamak için sertifikalı ekipmanlar ve tesislerle donatılmıştır.



Ses Seviyesi Test Odası



Çevresel Testler Odası



Uzun Borulama ve Kot Farkı Testleri

Enerji Laboratuvarı

Kuzey Fransa'da Valenciennes yakınlarındaki küçük Wagnies-Le-Petit kasabasında bulunan LG Enerji Laboratuvarı, yeni çıkan konut ve ticari amaçlı klima ve ısıtıcı ürünlerin alan testi için kullanılmaktadır. Laboratuvarın amacı, yeni klima ve ısıtma ürünlerinin piyasaya sunulmadan önce her mevsimde, hatta en zorlu iklim koşullarında bile güvenilir olduğunu garanti etmektir.

Sağlık Hizmetleri (Uyku araştırması)



Özellikler - **Simge**

	Üstün Enerji Verimliliği		İki Termistörlü Kontrol
	Yüksek Çalışma Güvenilirliği		Otomatik Geçiş
	Sadece Soğutma Modu		Uzun ve Yüksek Boru Tesisatı
	Gece Sessiz Çalışma Modu		Sıcak Çalıştır
	Haftalık Programlama		Zon Kontrolü
	Turbo Fan		Kablosuz Uzaktan Kumanda
	Yüksek Basma Yükseklikli Drenaj Pompası		Jet Soğutma
	Bekleme Modunda Düşük Enerji Sarfiyatı		24-Saatlik AÇMA/KAPAMA Ayar Saati
	Otomatik Tekrar Çalışma		Yumuşak Kuruma Çalışma Modu
	Merkezi Kontrol Birimi		PCB İzleme
	Grup Kontrolü		Kablo Hatası Kontrolü
	Çocuk Kilidi		Mod Kilidi



LG

Life's Good

Bosch Termoteknik Isıtma ve Klima Sanayi Ticaret Anonim Şirketi

www.4mevsimLG.com

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ

İSTANBUL Aydınevler Mah. İnönü Cad. No:20 Küçükyalı Ofis Park A Blok 34854 Maltepe / İSTANBUL Tel: (0216) 432 08 00 Faks: (0216) 432 09 86
ANKARA Ahmet Taner Kışlalı Mah. Alacaatlı Cad. 2846. Sok. No: 9/K Çayyolu-Yenimahalle / ANKARA Tel: (0312) 418 32 20 Faks: (0312) 417 92 55
ANTALYA Etiler Mah. 829 Sok. A Plaza No: 3 D: 10 Muratpaşa / ANTALYA Tel: (0242) 322 04 44



444 9 474