

Daha iyi bir yaşam için inovasyon



SİNGLE SPLIT KLİMA



LG Electronics

<http://www.lg.com>
<http://partner.lge.com>

Tarafından dağıtıldı

Telif Hakkı © 2023 LG Electronics. Her hakkı saklıdır.



DUALVANE
KASET

04



17
KANAL TİPİ



24
SALON TİPİ



DAİRESEL
KASET

12



AKSESUARLAR

27



DUALVANE KASET



Yeni çift kanat ile 4 yönlü hava akışı

Çeşitli alanlar için en iyi hava akışına sahip yenilikçi çift kanat tasarımı.



Yeni hava akış tipleri

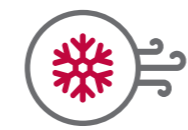
Dolaylı hava üfleme



Direkt hava üfleme



6 hava akış modu



Güç modu
Hızlı ve Çabuk



Yukarı / Aşağı Salınım
Taze ve Naturel



Akıllı mod
Otomatik Kanat Kontrolü



Dolaylı hava üfleme
Dolaylı Soğutma & Isıtma



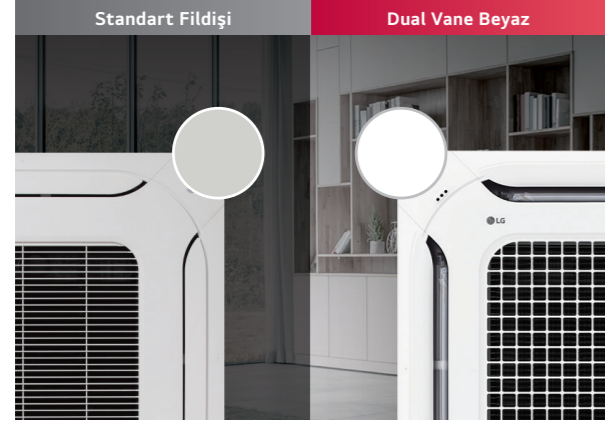
Direkt hava üfleme
Yüksek tavan için uygun



Yenileme modu
Yüksek konsantrasyon sağlayın

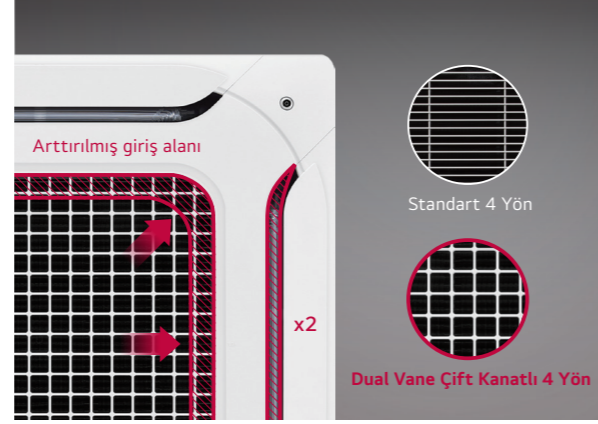
Daha Parlak Renk

Renk değişikliği, kasetin çoğu iç tavan alanına uyum sağlamasına olanak tanır.



Geniş Tasarım

Daha büyük giriş ve çıkış, daha hızlı soğutma/ısıtma için hava akışı sağlar.



Sensör Isıtma İçin Tavandan Zemine Sıcaklığı Okur

Bir iç ünite, termopil sensörleri tarafından ölçülen zemin ve tavan sıcaklığına göre insan odaklı oda sıcaklığını sağlar.



※ Sadece zemin sıcaklık sensörlü ürünler için.

İnsan Algılama Doğrudan / Dolaylı Hava Akışı

İnsan algılama işlevi, uyarlanmış bir hava akışı sağlamak için kullanıcıların konumunu belirler.

Konforlu Dolaylı Hava Akışı

Hava akışının kullanıcıya doğru gitmesini, kullanıcıyı algılayarak önlenir.



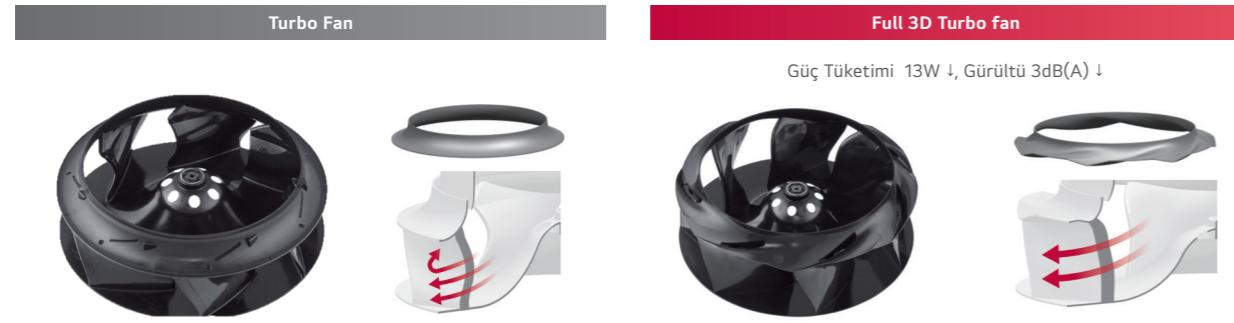
Kullanıcıyı Doğrudan Takip Et

Kullanıcıyı algılayarak hava akışını yönlendirir.



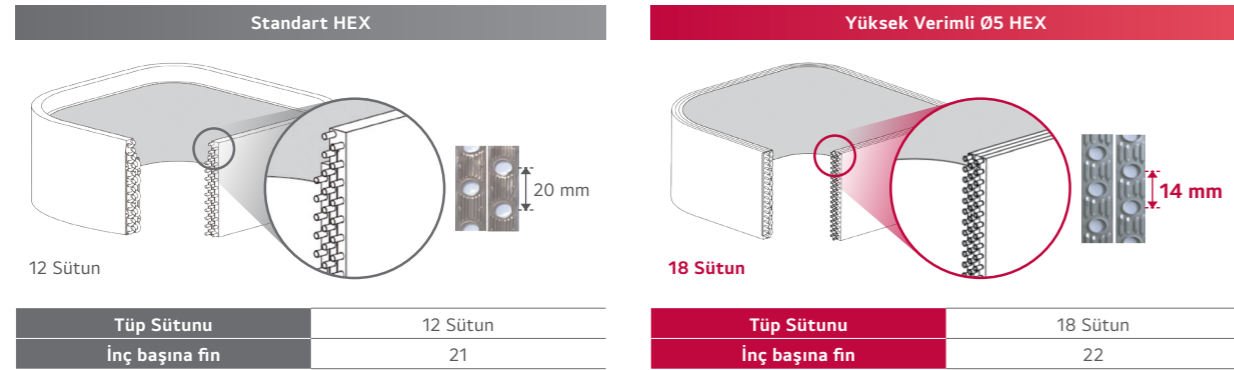
Full 3D Turbo Fan

Full 3D Turbo fan, hava direncini azaltarak yüksek verimlilik sağlar ve gürültü seviyesini azaltır.



Yüksek Verimli Isı Eşanjörü (HEX)

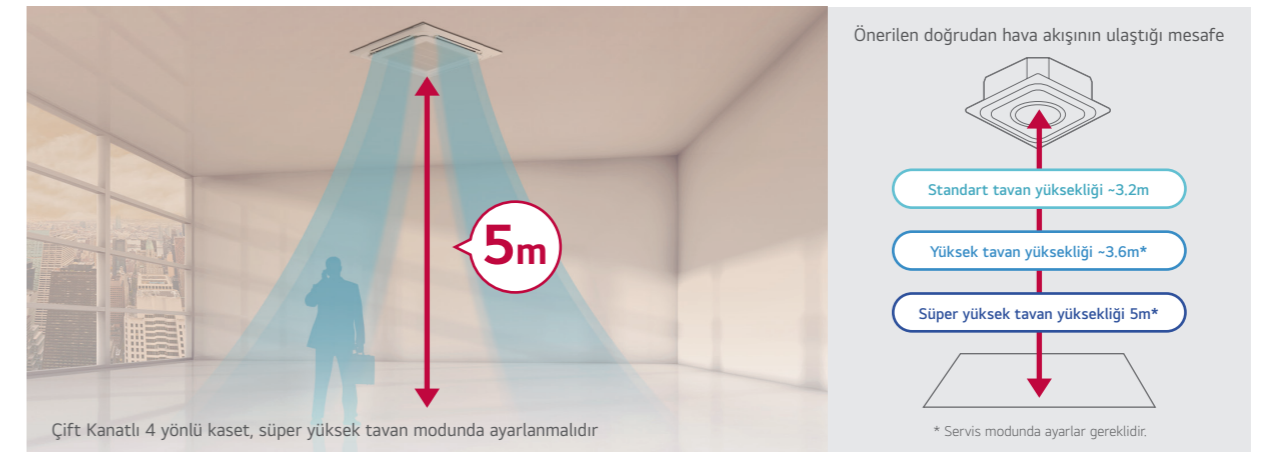
Entegre edilmiş bir ısı eşanjörü, soğutma ve ısıtma verimliliğini artırmaya yarar.



※ Bu özellik model bazında farklılık gösterebilir

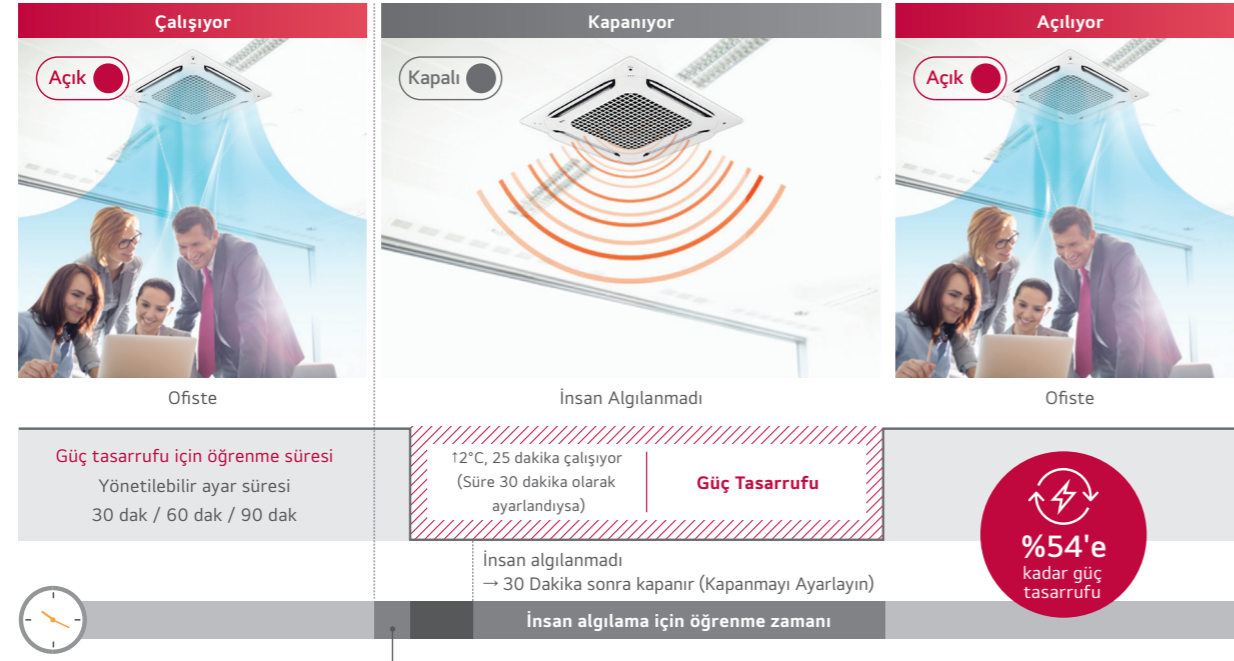
Doğrudan Hava Akışı

Hava akışı, bol hava hacmiyle 5 metreye kadar ulaşabilir. (@ 0,5ms)



İnsan Algılama Açık/Kapalı Öğrenme İşletim Sistemi

Bir iç ünite, insanları algılayarak açılıp kapanıp %54'e varan güç tasarrufu sağlar



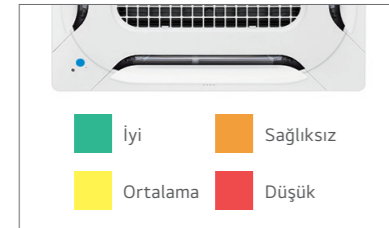
※ Veriler LG'nin gerçek testine dayanmaktadır, tek ürün 2 saatlik ölçüm sonucu. (Soğutma 26 °C, Yüksek Hava Arışı)

Çeşitli Hava Temizleme Gösterimi

Kurulu Wi-Fi, iç üniteyi kontrol etmek ve Hava Temizleme durumunu görüntülemek için özgürlük sağlar

Akıllı gösterge

Gerçek zamanlı hava kalitesini gösterir



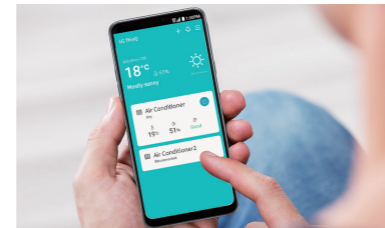
Uzaktan Kumanda

Hava durumunu ve İnce Toz Konsantrasyonunu gösterir



Mobil

Her Zaman ve Her Yerde hava durumunu görebilir ve kontrol edebilirsiniz



ThinQ ile eşleşme

ThinQ ile her zaman, her yerde bir iç üniteye bağlanılabilir.

- Hava durumunu izleme: İç mekan hava durumunu kontrol etmek kolaydır
 - Mikro ince toz / Ultra ince toz / İnce toz
 - Gün / Hafta / Ay / Yıl

- Mobil Uzaktan Kumanda: Cep telefonunu kullanarak uzaktan kumanda
 - Kontrol Modu / Sıcaklık / Hava akışı vb.

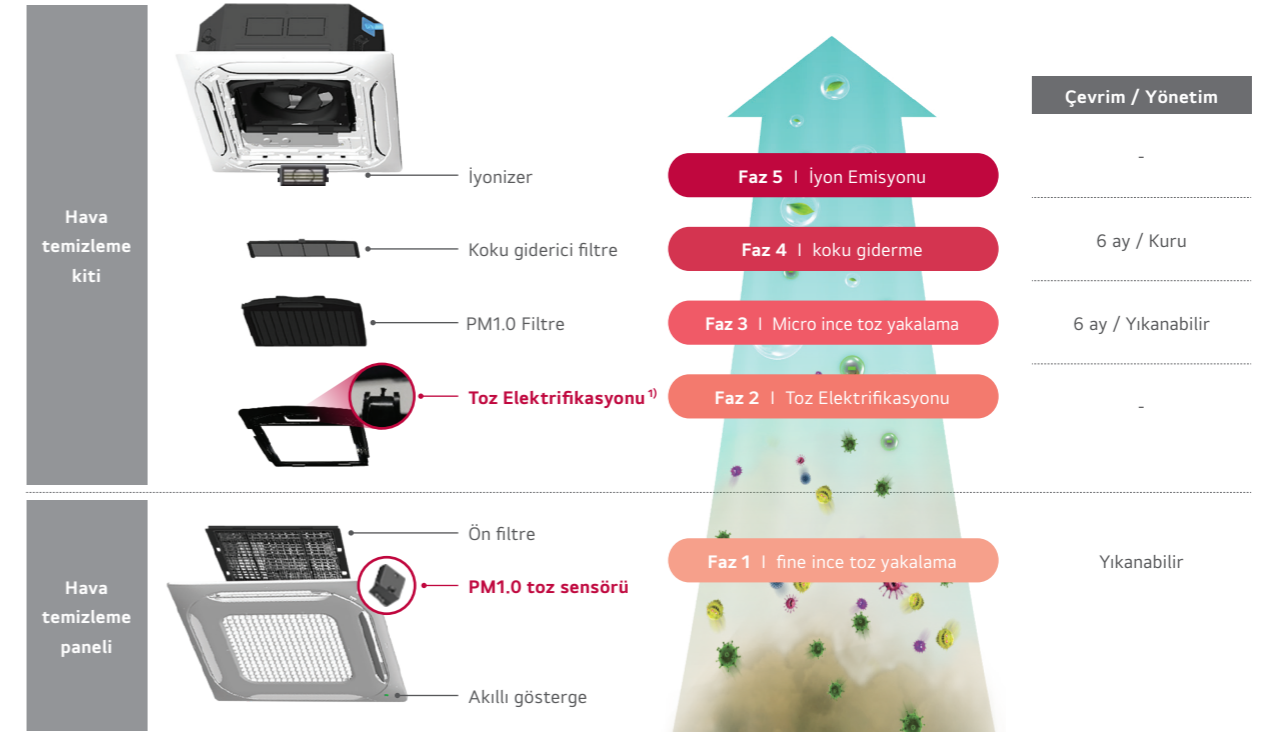
- Güç Tüketimini Görüntüle: Klimanın güç tüketimini kontrol edin
 - Enerji ekranını kontrol edin
 - Hedef enerji tüketimi düzeyini ayarlayın

※ Sürekli iyileştirme politikamız gereği, teknik özellikler, tasarım ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



Kullanışlı ve Güçlü Hava Temizleme

Tek dokunuşla yönetimi kolay bir hava temizleme sistemi.



1) Elektriksel difüzyon tozunun elektrifikasyonunu sağlar.

CAC sertifikasyon

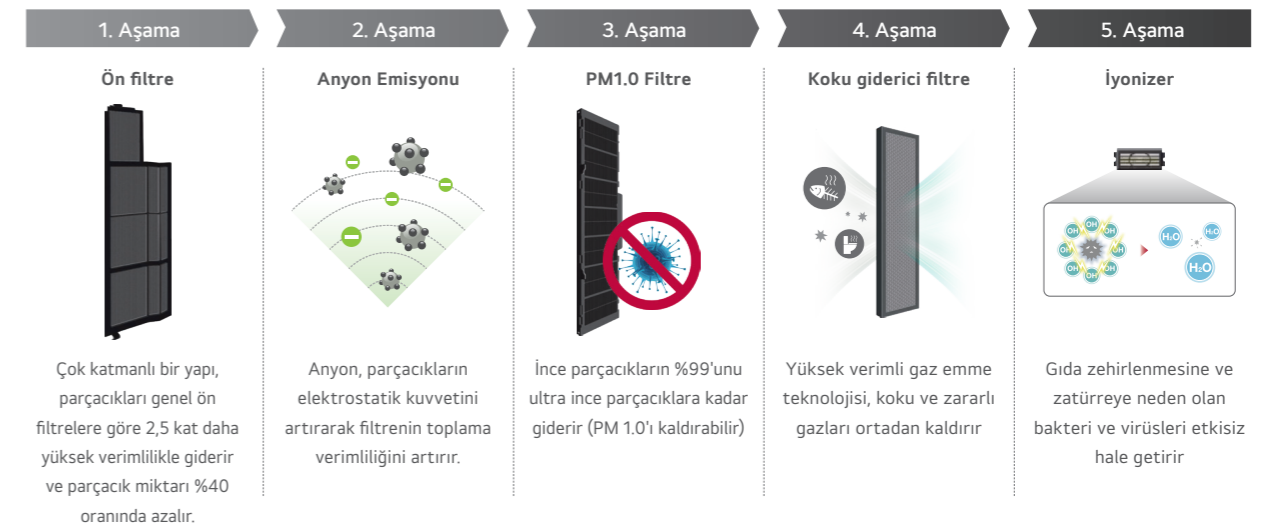
Kore Hava Temizleme Derneği, klima ürünlerinin hava temizleme işlevini sıkı bir şekilde test eder ve ürüne tüketicilere güvenilirlik kazandıran sertifikasyon sağlar.



Kore Hava Temizleme Derneği

Hava Temizleme Teknolojisi

5 Adımlı hava temizleme işlemi, temiz ve sağlıklı bir yaşam ortamı sağlamak için görünmez, ultra ince toz, koku ve mikropları ortadan kaldırır



Çok katmanlı bir yapı, parçacıkları genel ön filtreler göre 2,5 kat daha yüksek verimlilikle giderir ve parçacık miktarı %40 oranında azalır.

Anyon, parçacıkların elektrostatik kuvvetini artırarak filtrenin toplama verimliliğini artırır.

İnce parçacıkların %99'unu ultra ince parçacıklara kadar giderir (PM 1.0'ı kaldırabilir)

Yüksek verimli gaz emme teknolojisi, koku ve zararlı gazları ortadan kaldırır

Gıda zehirlenmesine ve zatürreye neden olan bakteri ve virüsleri etkisiz hale getirir

STANDART İNVERTER (R32)

ZTNW24GBLA1



LG, EUROVENT AC programı için ECP programına katılmaktadır. Sertifikasyonun devam eden geçerliliğini 'www.eurovent-certification.com' den kontrol edebilirsiniz.

UUC1 U40



STANDART İNVERTER (R32)

ZTNW48GALA1 / ZTNW60GALA1



LG, EUROVENT AC programı için ECP programına katılmaktadır. Sertifikasyonun devam eden geçerliliğini 'www.eurovent-certification.com' den kontrol edebilirsiniz.

UUD1 U30



KOMBİNASYON				24
Kapasite	Soğutma	Min. / Nominal / Max. kW		2.7 / 6.8 / 8.0
	Isıtma	Min. / Nominal / Max. kW		3.0 / 7.5 / 9.0
Güç Girişi (ayarlar)	Soğutma	Min. / Nominal / Max. kW		0.40 / 1.93 / 2.66
	Isıtma	Min. / Nominal / Max. kW		0.40 / 1.96 / 2.84
Çalışma Akımı	Soğutma	Nominal A		8.6
	Isıtma	Nominal A		8.7
EER / COP		kWh/kWh		3.52 / 3.83
SEER / SCOP		kWh/kWh		7.4 / 4.3
Pdizayn	Soğutma @ 35°C	kW		6.8
	Isıtma @ -10°C	kW		5.6
Mevsimsel Enerji Etiket	Soğutma / Isıtma	-		A++ / A+
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma / Isıtma	kWh		322 / 1,823
Nem Alma Oranı		l/h		2.8
Dış Ünite Ses Basıncı Düzeyi	Soğutma / Isıtma	Nominal dB(A)		48 / 52
Dış Ünite Ses Gücü Düzeyi	Soğutma	Nominal dB(A)		65
Boru Bağlantıları	Likit	mm(inch)		Ø9.52 (3/8)
	Gaz	mm(inch)		Ø15.88 (5/8)
	Bağlantı Methodu	-		Genişletilmiş
Çalışma Aralığı (Dış Ünite)	Soğutma	Min. / Max. °C		-20 / 50
	Isıtma	Min. / Max. °C		-20 / 18
İÇ ÜNİTE				ZTNW24GBLA1
Güç Beslemesi		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50
Güç Girişi (İç Ünite)		Y / O / D W		36 / 26 / 21
Hava Debisi		Y / O / D m³/min		18 / 15.5 / 14
Boyutlar	Gövde	G / Y / D mm		840 x 204 x 840
Ağırlık	Gövde	kg		21.1
Ses Basıncı Düzeyi	Soğutma	Y / O / D dB(A)		38 / 36 / 34
Ses Gücü Düzeyi	Soğutma	Max. dB(A)		53
Boru Bağlantıları	Drenaj	O.D. / I.D. mm		Ø32.0 / 25.0
	Model Adı	-		PT-AAGW0
Önerilen Dekorasyon Paneli*	Renk	-		Beyaz
	Boyutlar	Gövde mm		950 x 35 x 950
	Ağırlık	Gövde kg		7.1
DIŞ ÜNİTE				UUC1 U40
Güç Beslemesi		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50
Sigorta	Min.	A		25
Güç Besleme Kablosu (Topraklı)		No * mm3		3C x 2.5
Boyutlar	Net	G / Y / D mm		950 x 834 x 330
Ağırlık	Net	kg		57.7
Kompresör	Tip	-		Twin Rotary
	Tip	-		R32
Soğutucu	GWP (Küresel Isınma Potansiyeli)	-		675
	Fabrika Dolu Miktarı	kg		1.9
	t-CO ₂ eq	-		1.283
	Ekstra Şarj (7.5m sonrası için)	g/m		40
Fan	Hava Debisi	Nominal m³/min x No.		58 x 1
Toplam Borulama Uzunluğu		Min. / Max. m		5 / 50
Borulama Yüksekliği	İç Ünite-Dış Ünite	Max. m		30

* Dekorasyon paneli opsiyonel aksesuar olarak seçilebilir.

Not :

- Yenilik politikamız nedeniyle bazı özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.
- Performanslar aşağıdaki koşullara dayanmaktadır (EN14511'e uygundur)
 - Soğutma : İç Ortam Sıcaklığı 27°C DB / 19°C WB, Dış Ortam Sıcaklığı 35°C DB / 24°C WB
 - Isıtma : İç Ortam Sıcaklığı 20°C DB / 15°C WB, Dış Ortam Sıcaklığı 7°C DB / 6°C WB
 - Bağlanılmış boru standart uzunlukta olup Kot farkı (Dış - İç Ünite) 0m'dir.
- Ses Seviyesi Değerleri gürültü ölçüm odasında standarda uygun olarak ölçülmüştür. Bu nedenle bu değerler ortam koşullarına bağlıdır ve değerler gerçek çalışmada normalde daha yüksektir.
- Bu ürün florlu sera gazları içermektedir. (R32)

KOMBİNASYON				48	60
Kapasite	Soğutma	Min. / Nominal / Max. kW		5.4 / 13.4 / 15.7	5.8 / 14.6 / 15.8
	Isıtma	Min. / Nominal / Max. kW		6.2 / 15.5 / 17.5	6.8 / 16.9 / 18.3
Güç Girişi (ayarlar)	Soğutma	Min. / Nominal / Max. kW		0.90 / 4.25 / 5.53	1.00 / 5.21 / 5.84
	Isıtma	Min. / Nominal / Max. kW		0.90 / 4.37 / 5.33	1.00 / 5.12 / 5.89
Çalışma Akımı	Soğutma	Nominal A		18.7	23.1
	Isıtma	Nominal A		19.0	22.7
EER / COP		kWh/kWh		3.15 / 3.55	2.80 / 3.30
SEER / SCOP		kWh/kWh		6.5 / 4.2	6.2 / 4.2
Pdizayn	Soğutma @ 35°C	kW		13.4	14.6
	Isıtma @ -10°C	kW		9.5	9.5
Mevsimsel Enerji Etiket	Soğutma / Isıtma	-		- / -	- / -
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma / Isıtma	kWh		1,237 / 3,167	1,413 / 3,167
Nem Alma Oranı		l/h		5.7	6.6
Dış Ünite Ses Basıncı Düzeyi	Soğutma / Isıtma	Nominal dB(A)		52 / 53	54 / 54
Dış Ünite Ses Gücü Düzeyi	Soğutma	Nominal dB(A)		69	71
Boru Bağlantıları	Likit	mm(inch)		Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
	Gaz	mm(inch)		Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
	Bağlantı Methodu	-		Genişletilmiş	Genişletilmiş
Çalışma Aralığı (Dış Ünite)	Soğutma	Min. / Max. °C		-20 / 52	-20 / 52
	Isıtma	Min. / Max. °C		-25 / 18	-25 / 18
İÇ ÜNİTE				ZTNW48GALA1	ZTNW60GALA1
Güç Beslemesi		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Güç Girişi (İç Ünite)		Y / O / D W		80 / 60 / 50	80 / 60 / 50
Hava Debisi		Y / O / D m³/min		30 / 27.5 / 25	30 / 27.5 / 25
Boyutlar	Gövde	G / Y / D mm		840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Ağırlık	Gövde	kg		25.3	25.3
Ses Basıncı Düzeyi	Soğutma	Y / O / D dB(A)		46 / 44 / 42	46 / 44 / 42
Ses Gücü Düzeyi	Soğutma	Max. dB(A)		62	62
Boru Bağlantıları	Drenaj	O.D. / I.D. mm		Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0
	Model Adı	-		PT-AAGW0	PT-AAGW0
Önerilen Dekorasyon Paneli*	Renk	-		Beyaz	Beyaz
	Boyutlar	Gövde mm		950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Ağırlık	Gövde kg		7.1	7.1
DIŞ ÜNİTE				UUD1 U30	
Güç Beslemesi		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	
Sigorta	Min.	A		40	
Güç Besleme Kablosu (Topraklı)		No * mm3		3C x 6.0	
Boyutlar	Net	G / Y / D mm		950 x 1,380 x 330	
Ağırlık	Net	kg		85.0	
Kompresör	Tip	-		İnverter Scroll	
	Tip	-		R32	
Soğutucu	GWP (Küresel Isınma Potansiyeli)	-		675	
	Fabrika Dolu Miktarı	kg		3.0	
	t-CO ₂ eq	-		2.025	
	Ekstra Şarj (7.5m sonrası için)	g/m		40	
Fan	Hava Debisi	Nominal m³/min x No.		55 x 2	
Toplam Borulama Uzunluğu		Min. / Max. m		5 / 85	
Borulama Yüksekliği	İç Ünite-Dış Ünite	Max. m		30	

* Dekorasyon paneli opsiyonel aksesuar olarak seçilebilir.

Not :

- Yenilik politikamız nedeniyle bazı özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.
- Performanslar aşağıdaki koşullara dayanmaktadır (EN14511'e uygundur)
 - Soğutma : İç Ortam Sıcaklığı 27°C DB / 19°C WB, Dış Ortam Sıcaklığı 35°C DB / 24°C WB
 - Isıtma : İç Ortam Sıcaklığı 20°C DB / 15°C WB, Dış Ortam Sıcaklığı 7°C DB / 6°C WB
 - Bağlanılmış boru standart uzunlukta olup Kot farkı (Dış - İç Ünite) 0m'dir.
- Ses Seviyesi Değerleri gürültü ölçüm odasında standarda uygun olarak ölçülmüştür. Bu nedenle bu değerler ortam koşullarına bağlıdır ve değerler gerçek çalışmada normalde daha yüksektir.
- Bu ürün florlu sera gazları içermektedir. (R32)

DAİRESEL KASET



İnce ve Kompakt dizayn

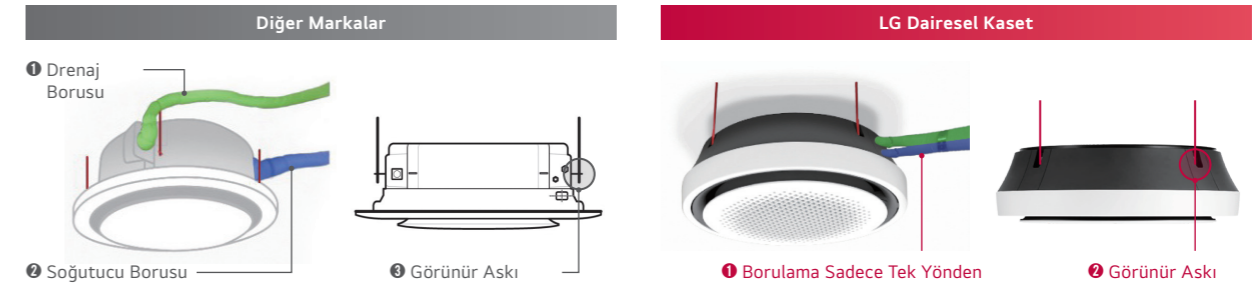
LG Dairesel Kasetin kompakt tasarımı iç mekânın daha geniş ve güvenli görünmesini sağlar.



※ Ürün : 11/13.4kW

Minimum Açıkta Kalan Dizayn

LG Dairesel Kaset, yaşam alanına uyum ve estetik sağlamak için hantal parçaları pürüzsüz bir yüzeye gizler.



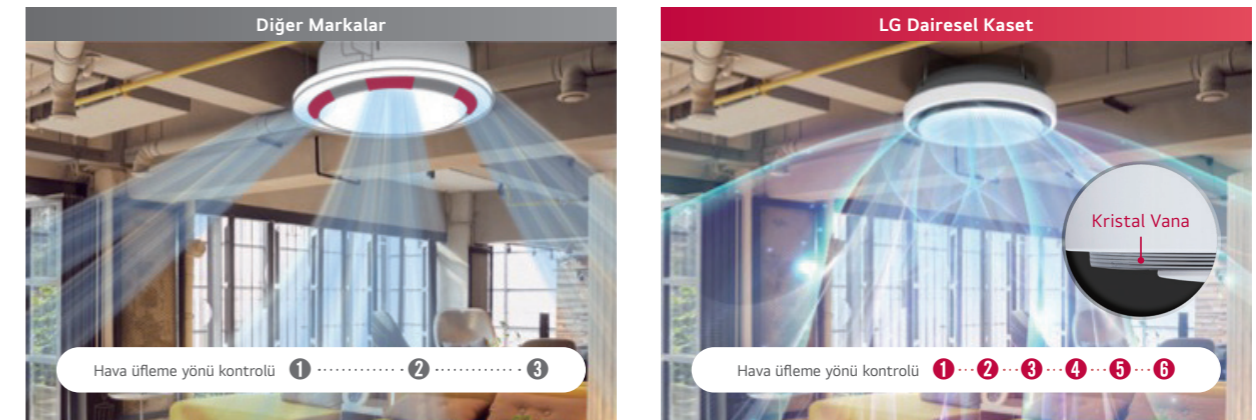
PINUP
DESIGN AWARDS

Dairesel Kaset klima, modern teknolojiyi kullanıcı dostu kullanım konforuyla birleştiren gelişmiş tasarım ve uygulama konseptiyle etkiler.

※ Red Dot Tasarım Ödülü : Dünyanın üç büyük uluslararası tasarım yarışması, Alman Tasarım Derneği (2019)
PIN UP Tasarım Ödülü : Kore Endüstriyel Tasarımcılar Derneği (Ticaret, Sanayi ve Enerji Bakanlığı) (2018)

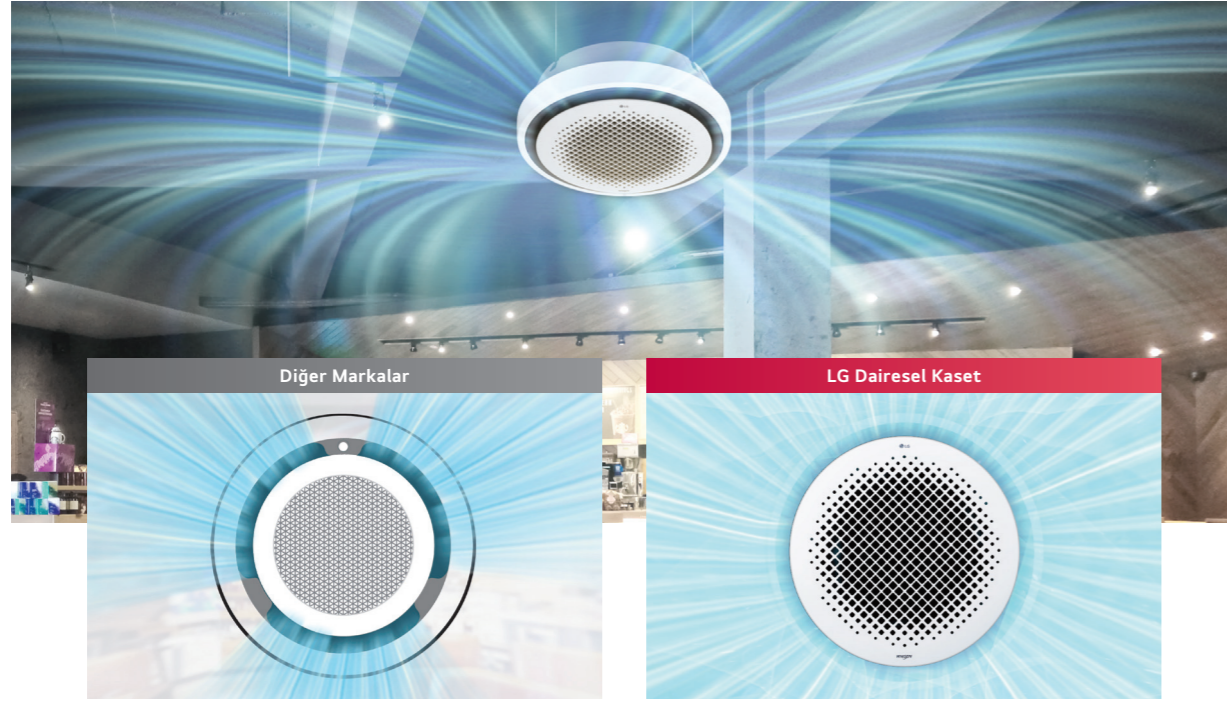
6 aşamalı vana kontrolü

Kristal vana, her yönde soğuk ve sıcak hava akışı için 6 adımlı hassas kontrol sağlar.



Mükemmel Dairesel Hava Akışı

Dört kanadı ayrı ayrı kontrol etme olanağı sunan, kör nokta içermeyen mükemmel yuvarlak hava akışı.



Kör nokta ile 3 yönlü hava akışı.

Kör Nokta içermeyen mükemmel Dairesel Hava Akışı

Sessiz Çalışma

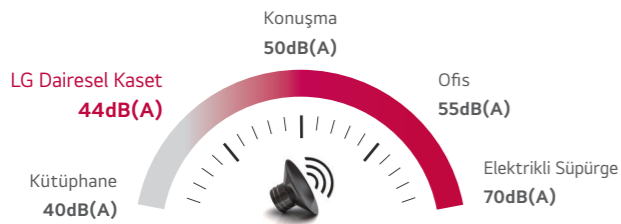
LG Dairesel Kaset odayı sessiz şekilde iklimlendirir

Ses Basıncı

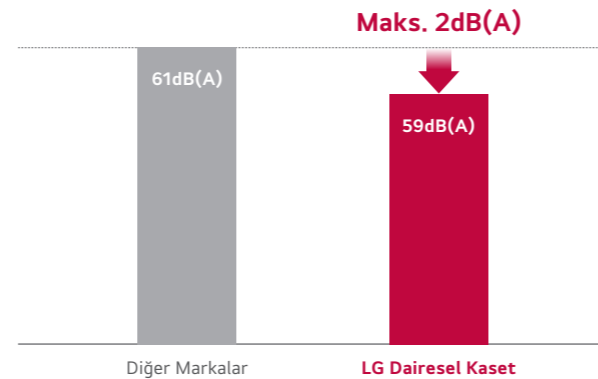


Normal iletişim Ses Düzeyi 50dB(A)

Kütüphane Ses Düzeyi 40dB(A)



Ses Gücü



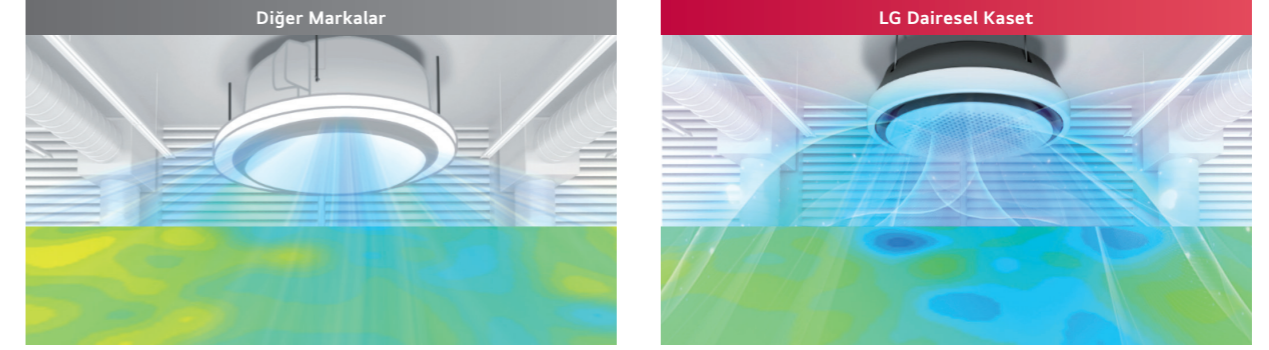
Ses gücü düzeyi (Soğutma) dB(A)

Diğer Markalar	LG Dairesel Kaset
61	Maks.59

※ Değer, Ses Basıncı Seviyesi (Soğutma), 11,0kW modeline dayanmaktadır.

Soğutmada Daha Hızlı

Rakiplerine göre %30 daha hızlı soğutma oranıyla daha fazla hava akış hızı.



Ayarlanan sıcaklığa ulaşma süresi 18 dakikadır (Yükseklik 1,1m)

Ayarlanan sıcaklığa ulaşma süresi 12 dakikadır (Yükseklik 1,1m)

※ LG tarafından yapılan test sonuçlarına dayanan bu görüntü, müşterilerin anlamasına yardımcı olmak için tasarlandı.
Deney ortamı: yükseklik 3,2m, soğutma modu, yüksek akış hızı, yatay hava akış yönü, başlangıç sıcaklığı:33°C, ayar sıcaklığı 26°C

Dış Kontrol Kutusu

Kontrol kutusu, rahat kablolama ve kurulum için yan tarafta bulunur.



Uygunsuz kurulum
Kontrol kutusunun içinde / kurulumu zor

Uygun Kurulum
Kontrol Kutusunun Dışında / kurulumu kolay

Gömülü Nem Sensörü

Nem sensörü standart olarak dahil olduğundan, ayrı bir kablolu uzaktan kumanda olmadan konforlu soğutma işlevi mümkündür.



Basit Ayar

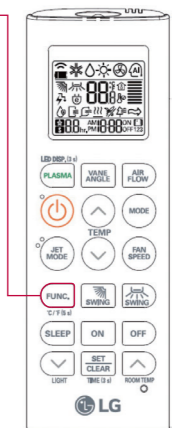
- 'Konforlu soğutma simgesi' görüntülenene kadar 'Fonksiyon' düğmesine art arda basın



- Ayarlama' butonuna basın



Ayarlama Butonu



STANDART İNVERTER (R32)

ZTNW48GYLAO



UUD1 U30



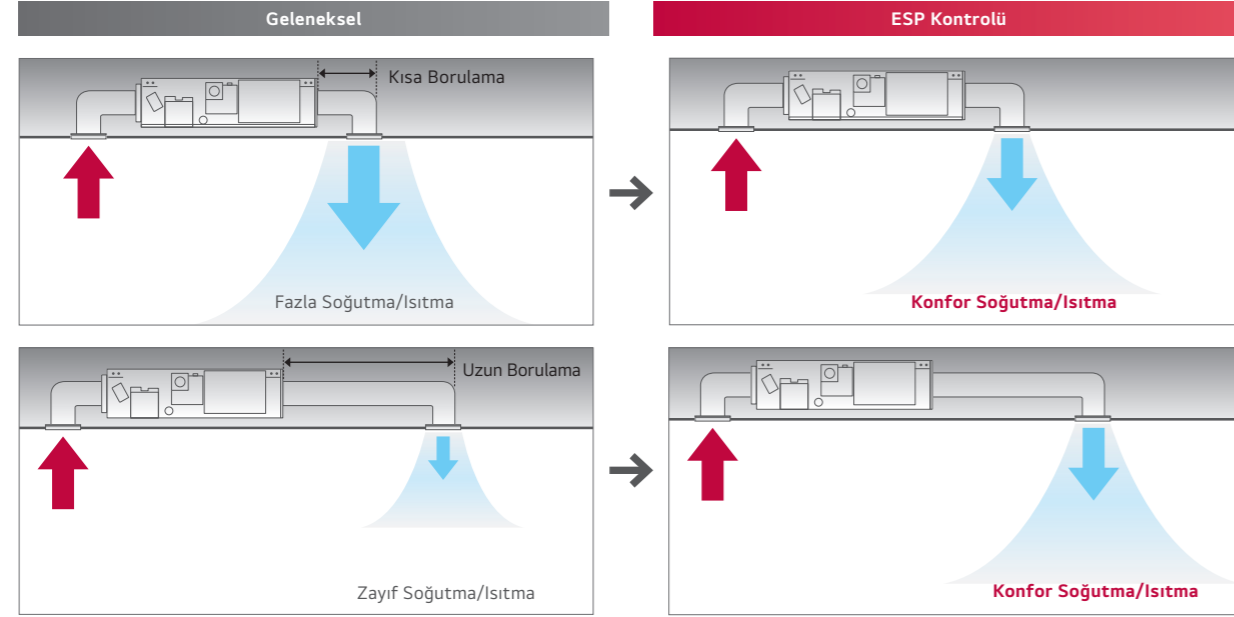
LG, EUROVENT AC programı için ECP programına katılmaktadır. Sertifikasyonun devam eden geçerliliğini 'www.eurovent-certification.com' den kontrol edebilirsiniz.

KOMBİNASYON				48	
Kapasite	Soğutma	Min. / Nominal / Max.	kW	5.40 / 13.40 / 15.68	
	Isıtma	Min. / Nominal / Max.	kW	6.20 / 15.50 / 17.52	
Güç Girişi (ayarla)	Soğutma	Min. / Nominal / Max.	kW	0.90 / 4.39 / 5.71	
	Isıtma	Min. / Nominal / Max.	kW	0.90 / 4.56 / 5.56	
Çalışma Akımı	Soğutma	Nominal	A	19.50	
	Isıtma	Nominal	A	20.20	
EER / COP			kWh/kWh	3.05 / 3.40	
SEER / SCOP			kWh/kWh	6.50 / 4.30	
Pdizayn	Soğutma @ 35°C		kW	13.4	
	Isıtma @ -10°C		kW	9.0	
Mevsimsel Enerji Etiketleri	Soğutma / Heating		-	- / -	
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma / Heating		kWh	1,237 / 2,930	
Nem Alma Oranı			l/h	5.65	
Dış Ünite Ses Basıncı Düzeyi	Soğutma / Isıtma	Nominal	dB(A)	52 / 53	
Dış Ünite Ses Gücü Düzeyi	Soğutma / Isıtma	Nominal	dB(A)	69 / 69	
Boru Bağlantıları	Likit	Dış Çap	mm(inch)	Ø 9.52 (3/8)	
	Gaz	Dış Çap	mm(inch)	Ø 15.88 (5/8)	
	Bağlantı Methodu		-	Genişletilmiş	
Çalışma Aralığı (Dış Ünite)	Soğutma	Min. / Max.	°C	-20 / 52	
	Isıtma	Min. / Max.	°C	-25 / 18	
İÇ ÜNİTE				ZTNW48GYLAO	
Güç Beslemesi			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	
Güç Girişi (İç Ünite)		Y / O / D	W	125 / 90 / 66	
Hava Debisi		Y / O / D	m³/min	29.0 / 25.0 / 21.0	
Boyutlar	Gövde	W x H x D	mm	1,050 x 330 x 1,050	
Ağırlık	Gövde		kg	30.0	
Ses Basıncı Düzeyi	Soğutma	Y / O / D	dB(A)	47.0 / 44.0 / 40.0	
	Isıtma	Y / O / D	dB(A)	49.0 / 46.0 / 42.0	
Ses Gücü Düzeyi	Soğutma	Nominal	dB(A)	60	
	Isıtma	Nominal	dB(A)	62	
Boru Bağlantıları	Drenaj Borusu	O.D. / I.D.	mm	Ø 32.0 / 25.0	
OUTDOOR				UUD1 U30	
Güç Beslemesi			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	
Sigorta		Min.	A	40	
Güç Besleme Kablosu (Topraklı)			No. x mm²	3C x 6.0	
Boyutlar	Net	W x H x D	mm	950 x 1,380 x 330	
Ağırlık	Net		kg	85.0	
Kompresör	Tip		-	LG Inverter Scroll	
	Tip		-	R32	
Soğutucu	GWP (Küresel Isınma Potansiyeli)		-	675	
	Fabrika Dolu Miktarı		kg	3.0	
	t-CO ₂ eq.		-	2.025	
	Ekstra Şarj		g/m	40	
Fan		Hava Debisi	Nominal	m³/min x No.	55 x 2
Toplam Borulama Uzunluğu		Min. / Max.	m	5 / 85	
Borulama Yüksekliği	İç Ünite-Dış Ünite	Max.	m	30	

KANAL
TİPİ

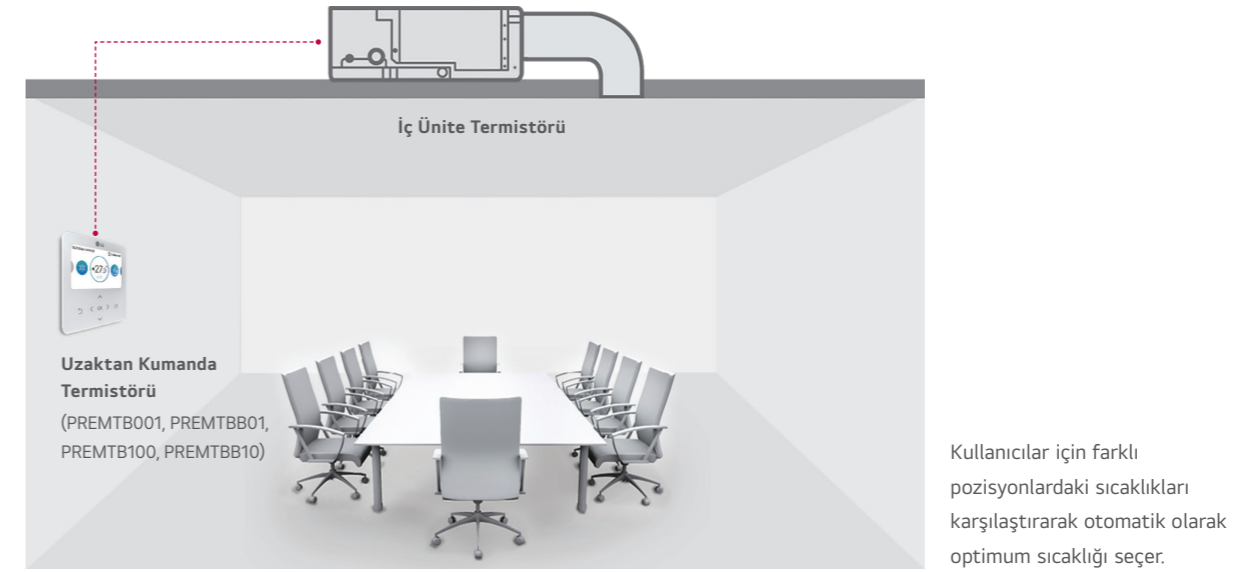
Harici Statik Basınç (ESP) Kontrolü

Kullanıcı, ESP kontrol fonksiyonunu kullanarak uzaktan kumanda aracılığıyla hava hacmi seçimine kolayca erişebilir. BLDC motor, fan hızını ve hava hacmini kontrol edebilir. Hava akışını kontrol etmek için hiçbir ek aksesuara gerek yoktur.



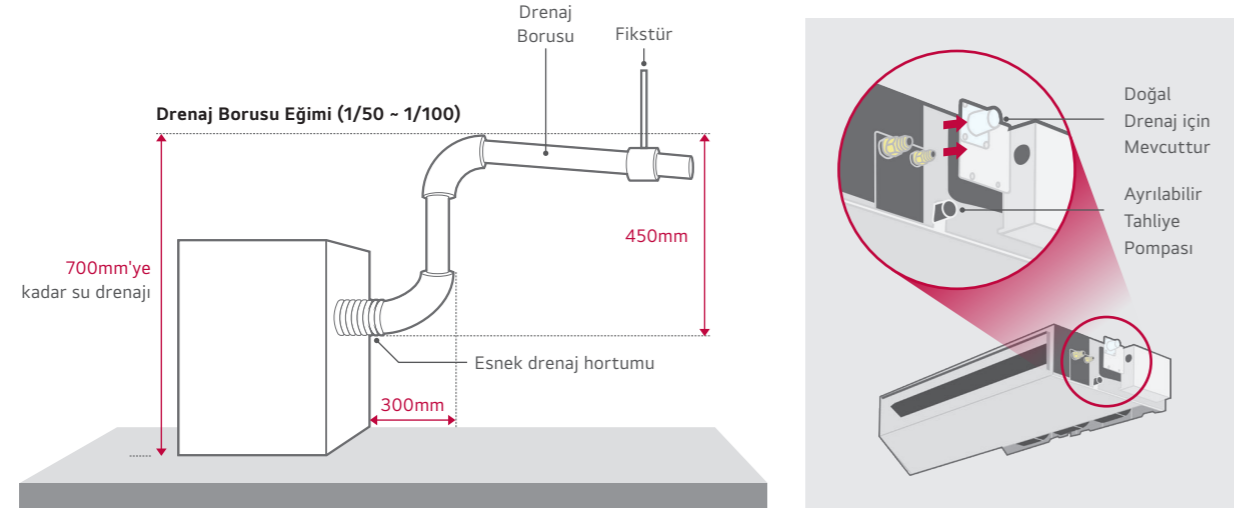
Çift Termistör Kontrolü

İç ortam sıcaklığı, iç ünitenin yanı sıra uzaktan kumandadaki termistörler kullanılarak da kontrol edilebilir. Tavan ve zemin hava sıcaklığı arasında önemli bir fark olabilir. İki termistör, daha konforlu bir ortam için iç mekan hava sıcaklığını optimize edebilir.



Yüksek Basmalı Drenaj Pompası

Yüksek basmalı drenaj pompası, drenaj basma yüksekliğinin 700 mm'ye kadar olan kısmını otomatik olarak tahliye eder. Suyun tahliyesinde mükemmel çözüm sağlar.



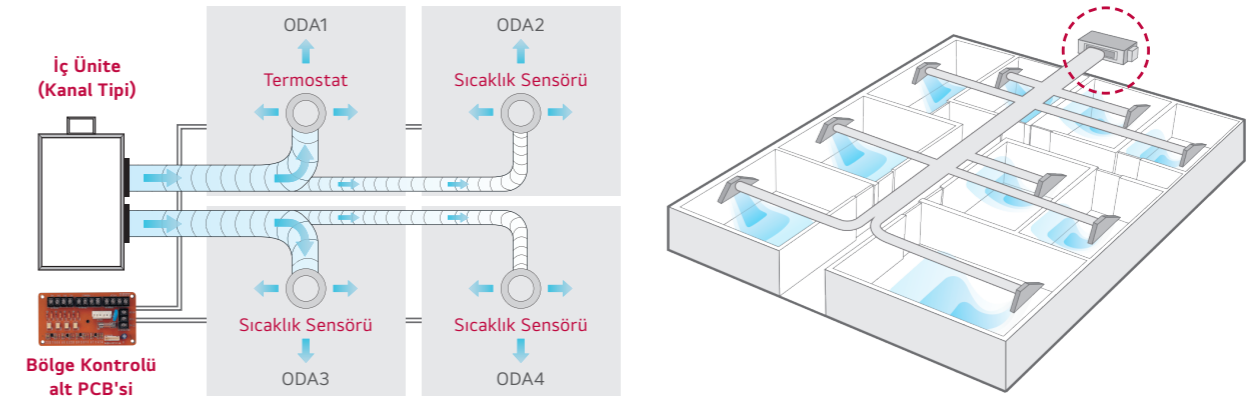
※ Standart İnvörtör : Aksesuar (ABDPG) / Düşük Statik Kanal : Dahil
 ※ Standart / Kompakt İnvörtör yüksek statik basınçlı modeller için opsiyon olarak gereklidir.

Birden Fazla Oda İçin Çalıştırılması

Spiral kanal (gömülü veya esnek tip) ve akış odası kullanılarak, birden fazla oda için soğutma / ısıtmanın aynı anda çalıştırılması mümkündür. Ayrıca bölge kontrolörü aksesuarıyla bölge kontrolü de mevcuttur. (ABZCA)

Bölge Kontrol Özellikleri

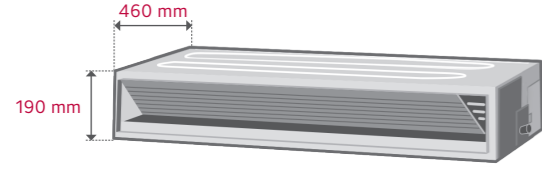
- Harici termostat (AC 24V) ile farklı bölgeleri (4 bölgeye kadar) kontrol eder
- Her bölgenin uygun hava hacmini korur
- Damperlerin otomatik değişimi
- Fan hızının otomatik kontrolü ve Açma/Kapama işlemi



Minimize Edilmiş Yükseklik ve Derinlik

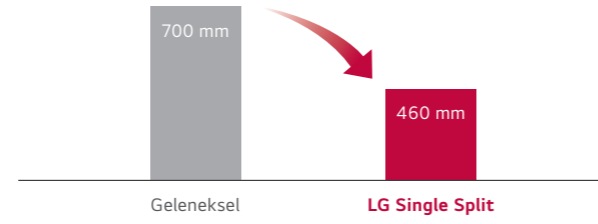
Yeni Düşük Statik kanallar sınırlı alanda kurulum için ideal çözüm sağlar.

Düşük Statik Kanallı



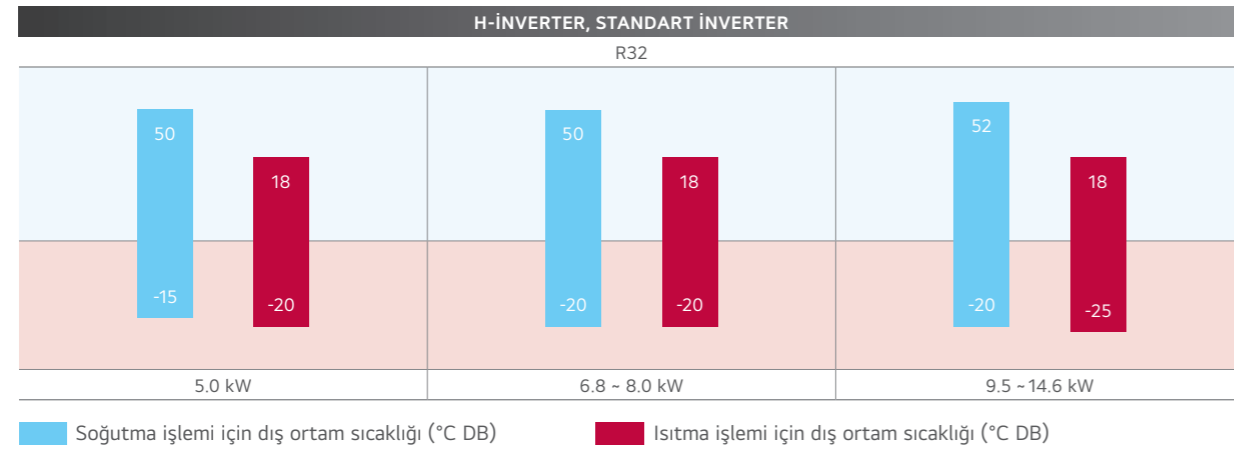
※ Sadece CL09F N50, CL12F N50, CL18F N60, UL12FH N50

Derinlik



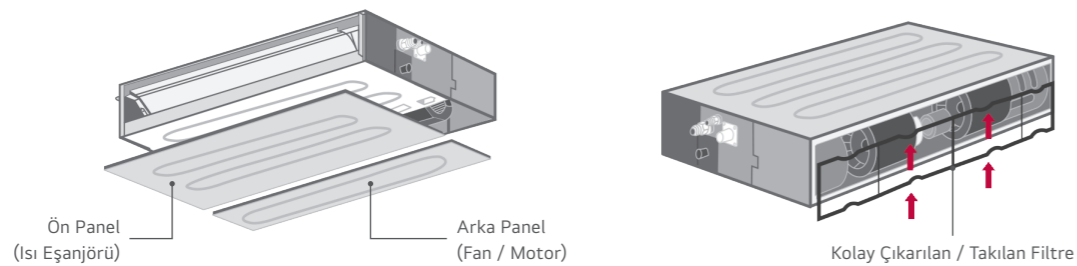
※ 2.5 / 3.4 / 5 kW

Geniş Çalışma Aralığı



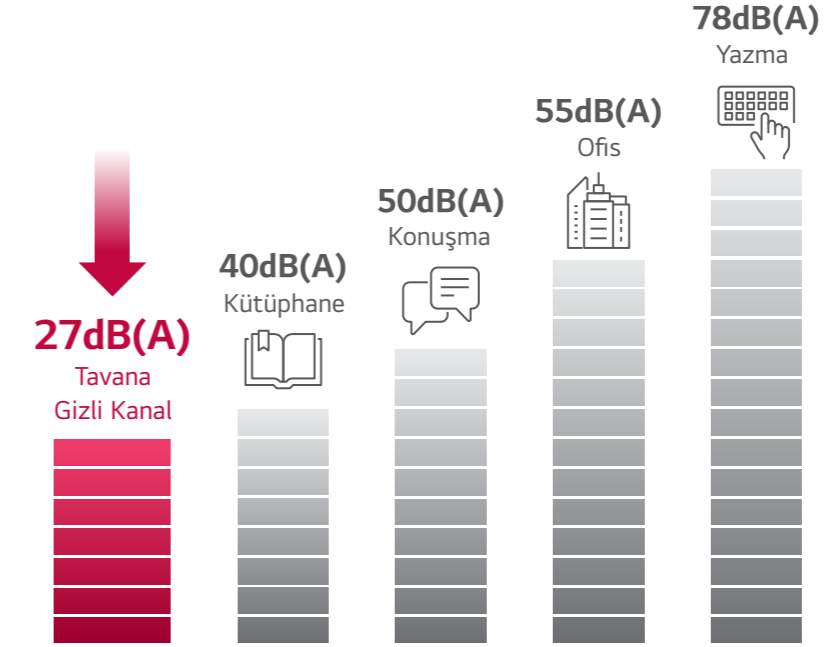
Kolay Servis & Bakım

Kullanıcıların bakım için tüm paneli sökmesine gerek yoktur. Panel, biri ısı eşanjörü ve diğeri fan / motor için olmak üzere 2 bileşene ayrıldığından, kullanıcı filtreyi mevcut sınırlı alanda kolayca çıkarıp yeniden takabilir.



Düşük Gürültü Modu

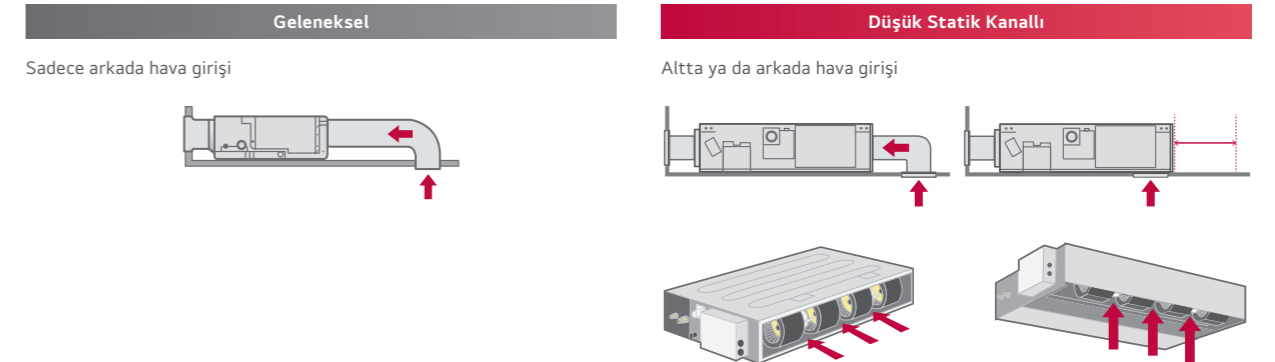
HSB artırılrsa bile düşük statik kanalların gürültü seviyesi azaltılmıştır.



Ses Basıncı (Yüksek / Orta / Düşük)	dB(A)	CL09F N50	CL12F N50	CL18F N60	CL24F N30
		35 / 30 / 27	35 / 30 / 27	34 / 31 / 29	39 / 35 / 32

Esnek Montaj (Düşük Statik Basınç Modeli)

Standart Inverter düşük statik kanallı, kurulum koşullarında arkadan veya alttan hava girişine izin verir.



STANDART İNVERTER (R32)

ORTA STATİK BASINÇ
- ZBNW24GM1A1

LG, EUROVENT AC programı için ECP programına katılmaktadır. Sertifikasyonun devam eden geçerliliğini 'www.eurovent-certification.com' den kontrol edebilirsiniz.

UUC1 U40



KOMBİNASYON				24
Kapasite	Soğutma	Min. / Nominal / Max.	kW	2.7 / 6.8 / 8.0
	Isıtma	Min. / Nominal / Max.	kW	3.0 / 7.5 / 9.0
Güç Girişi (Ayar)	Soğutma	Min. / Nominal / Max.	kW	0.40 / 1.95 / 2.69
	Isıtma	Min. / Nominal / Max.	kW	0.50 / 2.27 / 3.29
Çalışma Akımı	Soğutma	Nominal	A	8.7
	Isıtma	Nominal	A	10.1
EER / COP			kWh / kWh	3.49 / 3.31
SEER / SCOP			kWh / kWh	6.6 / 3.9
Pdizayn	Soğutma @ 35°C		kW	6.8
	Isıtma @ -10°C		kW	5.4
Mevsimsel Enerji Etiket	Soğutma / Isıtma		-	A++ / A
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma / Isıtma		kWh	361 / 1,938
Nem Alma Oranı			l/h	2.6
Dış Ünite Ses Basıncı Seviyesi	Soğutma / Isıtma	Nominal	dB(A)	48 / 52
Dış Ünite Ses Gücü Seviyesi	Soğutma	Nominal	dB(A)	65
Borulama Bağlantıları	Likit		mm(inch)	Ø9.52 (3/8)
	Gaz		mm(inch)	Ø15.88 (5/8)
	Bağlantı Methodu		-	Genişletilmiş
Çalışma Aralığı (Dış Ünite)	Soğutma	Min. / Max.	°C	-20 / 50
	Isıtma	Min. / Max.	°C	-20 / 18
İÇ ÜNİTE				ZBNW24GM1A1
Güç Beslemesi			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Güç Girişi (İç Ünite)		Y / O / D	W	180 / 150 / 130
Hava Debisi		Y / O / D	m³/min	18 / 16.5 / 14.5
Boyutlar	Gövde	W x H x D	mm	900 x 270 x 700
Ağırlık	Gövde		kg	24.6
Ses Basıncı Seviyesi	Soğutma	Y / O / D	dB(A)	35 / 34 / 32
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma	Max.	dB(A)	60
Borulama Bağlantıları	Drenaj (Doğal Drenaj)	O.D. / I.D.	mm	Ø25.4 / 19.4
	Drenaj (Drenaj Pompası Kullanımında)	O.D. / I.D.	mm	Ø32.0 / 26.0
DIŞ ÜNİTE				UUC1 U40
Güç Beslemesi			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Sigorta		Min.	A	25
Güç Besleme Kablosu (Toprak Dahil)			No x mm³	3C x 2.5
Boyutlar	Net	G / Y / D	mm	950 x 834 x 330
Ağırlık	Net		kg	57.7
Kompresör	Tip		-	Twin Rotary
	Tip		-	R32
Soğutucu	GWP (Küresel Isınma Potansiyeli)		-	675
	Fabrika dolumu		kg	1.9
	t-CO ₂ eq		-	1.283
	Ekstra Dolum (7.5m'den sonra)		g/m	40
Fan	Hava Debisi	Nominal	m³/min x No.	58 x 1
Toplam Borulama Uzunluğu		Min. / Max.	m	5 / 50
Borulama Yükseklik Farkı	İç Ünite-Dış Ünite	Max.	m	30

STANDART İNVERTER (R32)

ORTA STATİK BASINÇ
- ZBNW60GM3A1

LG, EUROVENT AC programı için ECP programına katılmaktadır. Sertifikasyonun devam eden geçerliliğini 'www.eurovent-certification.com' den kontrol edebilirsiniz.

UUD1 U30



KOMBİNASYON				60
Kapasite	Soğutma	Min. / Nominal / Max.	kW	5.8 / 14.6 / 15.8
	Isıtma	Min. / Nominal / Max.	kW	6.7 / 16.8 / 18.1
Güç Girişi (Ayar)	Soğutma	Min. / Nominal / Max.	kW	1.00 / 4.95 / 5.54
	Isıtma	Min. / Nominal / Max.	kW	0.90 / 4.60 / 5.29
Çalışma Akımı	Soğutma	Nominal	A	21.6
	Isıtma	Nominal	A	20.4
EER / COP			kWh / kWh	2.95 / 3.65
SEER / SCOP			kWh / kWh	5.60 / 4.00
Pdizayn	Soğutma @ 35°C		kW	14.6
	Isıtma @ -10°C		kW	9.5
Mevsimsel Enerji Etiket	Soğutma / Isıtma		-	- / -
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma / Isıtma		kWh	1,564 / 3,325
Nem Alma Oranı			l/h	4.7
Dış Ünite Ses Basıncı Seviyesi	Soğutma / Isıtma	Nominal	dB(A)	54 / 54
Dış Ünite Ses Gücü Seviyesi	Soğutma	Nominal	dB(A)	71
Borulama Bağlantıları	Likit		mm(inch)	Ø9.52 (3/8)
	Gaz		mm(inch)	Ø15.88 (5/8)
	Bağlantı Methodu		-	Genişletilmiş
Çalışma Aralığı (Dış Ünite)	Soğutma	Min. / Max.	°C	-20 / 52
	Isıtma	Min. / Max.	°C	-25 / 18
İÇ ÜNİTE				ZBNW60GM3A1
Güç Beslemesi			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Güç Girişi (İç Ünite)		Y / O / D	W	342 / 287 / 242
Hava Debisi		Y / O / D	m³/min	50 / 45 / 40
Boyutlar	Gövde	W x H x D	mm	1,250 x 360 x 700
Ağırlık	Gövde		kg	43.5
Ses Basıncı Seviyesi	Soğutma	Y / O / D	dB(A)	42 / 40 / 39
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma	Max.	dB(A)	66
Borulama Bağlantıları	Drenaj (Doğal Drenaj)	O.D. / I.D.	mm	Ø25.4 / 19.4
	Drenaj (Drenaj Pompası Kullanımında)	O.D. / I.D.	mm	Ø32.0 / 26.0
DIŞ ÜNİTE				UUD1 U30
Güç Beslemesi			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Sigorta		Min.	A	40
Güç Besleme Kablosu (Toprak Dahil)			No x mm³	3C x 6.0
Boyutlar	Net	G / Y / D	mm	950 x 1,380 x 330
Ağırlık	Net		kg	85
Kompresör	Tip		-	Inverter Scroll
	Tip		-	R32
Soğutucu	GWP (Küresel Isınma Potansiyeli)		-	675
	Fabrika dolumu		kg	3.0
	t-CO ₂ eq		-	2.025
	Ekstra Dolum (7.5m'den sonra)		g/m	40
Fan	Hava Debisi	Nominal	m³/min x No.	55 x 2
Toplam Borulama Uzunluğu		Min. / Max.	m	5 / 85
Borulama Yükseklik Farkı	İç Ünite-Dış Ünite	Max.	m	30

SALON TİPİ



Tarz Sahibi Tasarım

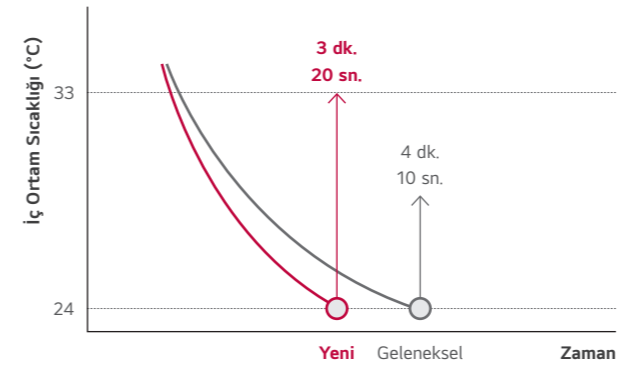
2013 yılında Red Dot tasarım ödülü kazanan yeni LG salon tipi klima, eviniz ya da ofisinizin modern iç mekanları için idealdir.



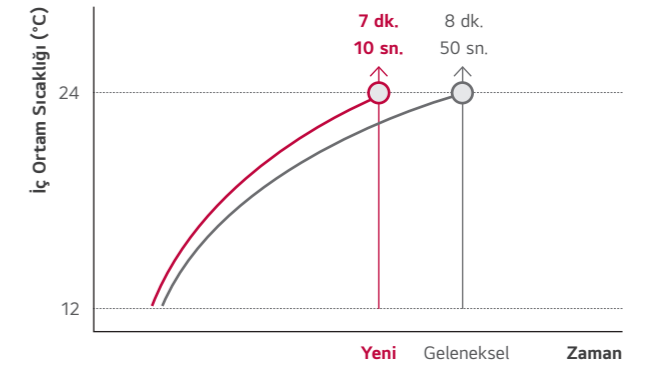
Hızlı Yanıt Zamanı

Güçlü soğutma sunan ticari klima sistemi, ayarlanan sıcaklığa daha kısa bir sürede ulaşabilir. Bu arada, güçlü ısıtma işlevi, ideal hava akışı açısını sağlayarak, daha hızlı bir ısıtma performansı sunar.

Soğutma

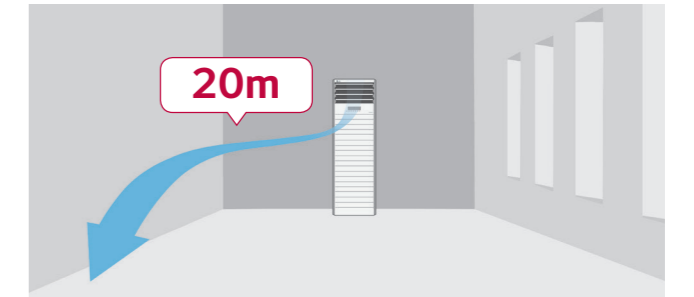


Isıtma



Güçlü Hava Akımı

Yeni, LG salon tipi klima, güçlü soğutma ve ısıtma işlevi sayesinde büyük alanlarda kullanıma uygundur. Güçlü hava hızı ve hacmi, hava akışının klimadan 20 m uzağa ulaşabilmesini sağlar.



STANDART İNVERTER (R410)

APNH48GTLA0



AUUW486D2



LG, EUROVENT AC programı için ECP programına katılmaktadır. Sertifikasyonun devam eden geçerliliğini 'www.eurovent-certification.com' den kontrol edebilirsiniz.

İÇ ÜNİTE				APNH48GTLA0
Kapasite	Isıtma	Min. / Nominal / Maks.	kW	6.0 / 13.4 / 15.2
	Soğutma	Min. / Nominal / Maks.	kW	6.0 / 15.5 / 17.1
Düşük Sıcaklık Kapasitesi	Isıtma -7°C	Maks.	kW	16.0
Güç Tüketimi (Set)	Isıtma	Nominal	kW	4.2
	Soğutma	Nominal	kW	4.5
Güç Tüketimi (İç Ünite)		Nominal	W	200
Çalışma Akımı	Soğutma / Isıtma	Nominal	A	18.1 / 19.5
Güç Kaynağı			ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
EER				3.21
COP				3.41
SEE				5.05
SCOP				3.51
Ptasarım (@ -10°C)			kW	11.5
Mevsimsel Enerji Etiketi	Soğutma / Isıtma			-
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma / Isıtma		kWh	-
Borulama Bağlantısı	Likit		mm(inch)	Ø9.52 (3/8)
	Gaz	Dış Ünite / İç Ünite	mm(inch)	Ø15.88 (5/8)
	Drenaj	Yüksek / Orta / Düşük	mm	32 / 25
Hava Debisi			m ³ /min	31 / 27 / 23
Ses Basıncı	Soğutma		dBA	52 / 49 / 45
Ses Gücü	Soğutma	Maks.	dBA	65
Nem Giderme Hızı l/h 5.0			l/h	5.0
Boyutlar	Gövde	G x Y x D	mm	590 x 1,840 x 460
Net Ağırlık	Gövde		kg	50.0
DIŞ ÜNİTE				AUUW486D2
Kompresör		Tür		Twin Rotary
Hava Debisi		Nominal	m ³ /min	110
		Nominal	dBA	52
Ses Basıncı	Soğutma	Nominal	dBA	54
	Isıtma	Nominal	dBA	54
Ses Gücü	Soğutma	Maks.	dBA	72
Boyutlar	G x Y x D		mm	950 x 1,380 x 330
Net Ağırlık			kg	92.0
Soğutucu Akışkan		Tür		R410A
		Şarj	g	3,400
		Ek Şarj	g/m	40
		GWP		2 087.5
		TCO2 eşd.		7.1
Çalışma Aralığı (Dış Ünite)	Soğutma	Min. / Maks.	°C DB	-15 / 48
	Isıtma	Min. / Maks.	°C WB	-18 / 18
Güç Kaynağı			ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Güç Kaynağı Kablosu			No. x mm ²	3C x 5.0
İletim Kablosu			No. x mm ²	4C x 0.75
Devre Kesici			A	40
Toplam Borulama Uzunluğu		Min. / Maks.	m	5 / 75
Boru Yükseklik Farkı	Dış Ünite / İç Ünite	Maks.	m	30
Borulama Bağlantısı	Likit		mm(inch)	Ø9.52 (3/8)
	Gaz		mm(inch)	Ø15.88 (5/8)

※ Ürün geliştirmede süreklilik ilkimiz nedeniyle, tasarım ve özellikler, önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

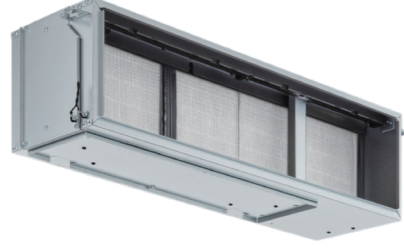
- Not: 1. İnovasyon politikamız gereği bazı spesifikasyonlar bildirim olmaksızın değiştirilebilir.
2. Güç Tüketim Nominal koşulların tanımı - performans EN 14511 uyarınca test edilmiştir.
3. Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır : Soğutma: - İç Ortam Sıcaklığı 27°C DB / 19°C WB - Dış Ortam Sıcaklığı 35°C DB / 24°C WB
Isıtma: - İç Ortam Sıcaklığı 20°C DB / 15°C WB - Dış Ortam Sıcaklığı 7°C DB / 6°C WB
4. Yıllık enerji tüketimi: Mevsim koşullarına göre yılda ortalama 350 saat soğutma ve 1400 saat ısıtma çalışması baz alınarak yapılmıştır.
5. Bu ürün florlanmış sera gazları içermektedir (R410A)

AKSESUARLAR



UVnano™ Filtre Kutusu

UVnano Filtre Kutusu, ince toz, bakteri ve virüs gibi çeşitli zararlı maddeleri damlacıklar halinde yakalayıp ortadan kaldırarak etkili bir şekilde güvenli bir iç ortam oluşturabilir.



UVnano Filtre Kutu Kiti (ePM1 Filtresi Dahil)
PBM13M3UA0 / PBM13M2UA0 / PBM13M1UA0

ePM1 Filtre
FBM13M3UA0 / FBM13M2UA0 / FBM13M1UA0

PLATFORM	ÜNİTE	M3 PLATFORM	M2 PLATFORM	M1 PLATFORM	
MODEL ADI		PBM13M3UA0	PBM13M2UA0	PBM13M1UA0	
Kanal UVnano Filtre Kutusu	-				
Net Boyutlar (G x Y x D)	mm	1,250 x 360 x 280	1,250 x 270 x 280	900 x 270 x 280	
Nakiye Boyutu (G x Y x D)	mm	1,440 x 430 x 377	1,440 x 340 x 377	1,048 x 340 x 377	
Net Ağırlık	kg	12.7	11.6	9.1	
Ön Filtre (1)	Boyutlar (G x Y x D)	mm	596 x 377 x 4	596 x 247 x 4	596 x 247 x 4
	Aralık	-	34 x 39	34 x 39	34 x 39
	Renk	-	Siyah	Siyah	Siyah
	Adet	EA	2	2	1
Ön Filtre (2)	Boyutlar (G x Y x D)	mm	-	-	247 x 247 x 4
	Aralık	-	-	-	34 x 39
	Renk	-	-	-	Siyah
	Adet	EA	-	-	1
UVnano	UVC Dalga Boyu	nm	275	275	275
	UVC LED Adeti	EA	8	8	8
Filtre (1)	Model Adı		FBM13M3UA0	FBM13M2UA0	FBM13M1UA0
	Boyutlar (G x Y x D)	mm	600 x 341 x 50.8	600 x 251 x 50.8	600 x 251 x 50.8
	Adet	EA	2	2	1
	Seviye	-	*ePM ₁ , 65%	ePM ₁ , 65%	ePM ₁ , 65%
Filtre (2)	Boyutlar (G x Y x D)	mm	-	-	250 x 251 x 50.8
	Adet	EA	-	-	1
	Seviye	-	-	-	ePM ₁ , 65%

* Seviye : ISO 16890

LG Wi-Fi Modem

Android veya iOS akıllı telefonlar gibi cihazları kullanarak klimaları kontrol edin.



PWFMD200

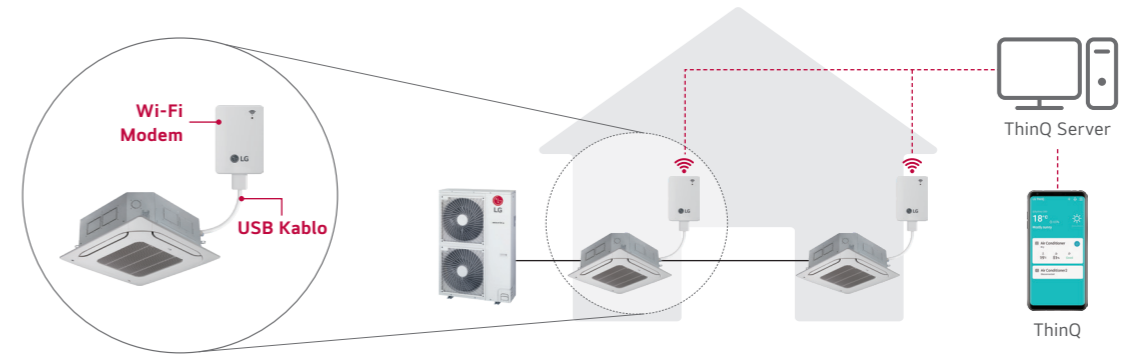
Özellikler

- Kullanıcı, ThinQ mobil uygulaması aracılığıyla Wi-Fi donanımlı cihazla her zaman, her yerde erişimin keyfini çıkarabilir.
- Bu, kullanıcının çevreden ayrılmadan önce veya ayrıldıktan sonra üniteyi açıp kapatmak için üniteye uzaktan erişmesine olanak tanır.
- LG'nin özel Ev Aletleri kontrol uygulaması (ThinQ) mevcuttur.
- Çeşitli işlevler için basit kullanım.
 - Açma / Kapama
 - Çalışma Modu
 - Anlık / Ayar Sıcaklığı
 - Fan Hızı
 - Kanat Kontrolü¹⁾
 - Rezervasyon (Uyku, Haftalık Açık/Kapalı)
 - Enerji İzleme²⁾
 - Filte Yönetimi
 - Hata Kodu Kontrolü
 - Hava Temizleme³⁾

Model Adı	PWFMD200
Boyutlar (G x Y x D)	48 x 68 x 14
Arayüz Ürünleri	Sistem Klima ³⁾
Bağlantı Tipi	İç Ünite 1:1
İletişim Frekansı	2.4 GHz
Kablosuz Standartları	IEEE 802.11b/g/n
Mobil Uygukama	ThinQ (Android v4.1(Jellybean) veya üzeri, iPhone iOS 9.0 veya üzeri)
Opsiyonel Uzatma Kablosu	PWYREW000 (10m Uzatma)

- Not : 1. İşlevsellik her iç ünite modeline göre farklı olabilir.
2. Uygulamanın kullanıcı arayüzü tasarımı ve içeriğinin iyileştirilmesi amacıyla revize edilecektir.
3. Uygulama akıllı telefon kullanımı için optimize edilmiştir, dolayısıyla tablet cihazlarda iyi çalışmayabilir.
- 1) İç ünite tipine göre Kanat Kontrolü mümkün olmayabilir.
2) Bu işlev için LG Merkezi kumanda ve PDI kurulumu gereklidir.
3) İç ünitelerle uyumluluk için bölgesel LG ofisi.

Genel Bakış



- ※ Google Market'te veya Appstore'da "ThinQ" ifadesini arayın ve ardından uygulamayı indirin.
- ※ Wi-Fi bağlantılı internet hizmeti mevcut olmalıdır.
- ※ ThinQ Uygulamasının sürekli iyileştirilmesi politikamız gereği, teknik özellikler, tasarım ve özellikler önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir.

Standart Kablolu Uzaktan Kumanda

Standart III
PREMTB101Standart III
PREMTBB11Standart II
PREMTB001Standart II
PREMTBB01

Model Adı	PREMTB100 PREMTBB10	PREMTB001 PREMTBB01
Çalıştırma Modu	Açma/Kapama, Fan Hızı Kontrolü, Sıcaklık Ayarı	
Mod Değişimi	Soğutma, Isıtma, Otomatik, Nem Alma, Fan	
Otomatik Salınım / Kanat Kontrolü	•	•
Rezervasyon	Basit, Uyku, Açık / Kapalı, Haftalık, Tatil	
Zaman göstergesi	•	•
Elektrik Arızası Telifisi	•	•
Çocuk Kilidi	•	•
Çalışma Durumu LED'i	•	•
İç Ortam Sıcaklık Göstergesi	•	•
Kablosuz Uzaktan Kumanda Alıcısı	-	•
Boyutlar (G x Y x D, mm)	120 x 120 x 16	120 x 121 x 16
Arka Işık	•	•

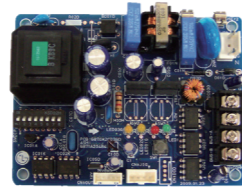
※ Uygulanabilir modeller için her model PDB'ye bakın.

Uzaktan Kumanda



PWLSSB21H

PI 485



PMNFP14A1

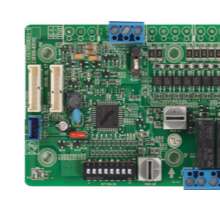
Güç : Single Monofaz AC 220V 50/60Hz
Maks. Bağlanabilecek iç ünite sayısı : 64 ÜNİTE
Uygulanabilen modeller : RAC / Multi / Single / Therma V

※ Uygulanabilir modeller için her ürünün PDB'sine bakın.

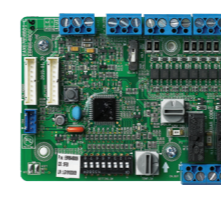
Kuru Kontakt



PDRYCB000



PDRYCB400



PDRYCB320



PDRYCB500 / PDRYCB510*



※ Uygulanabilir modeller için her ürünün PDB'sine bakın.
* PDRYCB510 için durum yok

Model	PDRYCB001	PDRYCB401	PDRYCB321	PDRYCB500/PDRYCB510*
Temas Noktası	1 Kontrol Noktası	2 Kontrol Noktası	8 Kontrol Noktası	Modbus RTU
Güç Girişi	Dış güç kaynağından AC 220V	İç ünite PCB'sinden DC 5V ve 12V	İç ünite PCB'sinden DC 5V ve 12V	İç ünite PDB'sinden DC 5V ve 12 V
Voltaj / Voltaj Dışı Giriş	-	•	•	-
Açık / Kapalı Kontrol	•	•	•	•
Kilit / Kilidi Aç	•	•	•	•
Fan Hızı Ayarı	-	-	•	•
Termo Kapalı	-	•	•	-
Enerji Tasarrufu	-	•	-	-
Sıcaklık Ayarı	-	•	•	•
Hata Görüntüleme	•	•	•	•
Çalışma Görüntüleme	•	•	•	•