Panasonic

Duvar Tipi Klimalar

Duvar Tipi ürünlerimizi; yenilikçi tasarım, yüksek verimlilik, akıllı kontrol ve nanoe™ X teknolojisiyle daha iyi hava kalitesi sunacak şekilde, sizin için tasarladık.

Daha fazla konfor
Daha fazla tasarruf
Daha temiz hava

Panasonic klimaları, konfordan ödün vermeden yüksek performans, enerji verimliliği ve daha temiz iç mekan havası sağlamak için tasarlanmıştır.

Panasonic'in profesyonelleri düşünerek tasarladığı en yeni klima sistemleri, kaliteye, montaj kolaylığına ve uzun vadeli müşteri memnuniyetine öncelik veren, akıllı bir çözüm sunar.

nanoe™ X
DAHA YÜKSEK İÇ MEKAN HAVA KALİTESİ

nanoe™ X teknolojisi alerjen, polen ve kokuları azaltmaya yardımcı olur ve her odada hava kalitesini yükseltir.

TÜM EVLER İÇİN TASARLANMIŞ BİR ÜRÜN YELPAZESİ

Panasonic, her türlü kurulum ihtiyacına uygun, güvenilir seçenekler sunar.

YIL BOYU KONFOR

Kışın ısıtma, yazın soğutma ve tüm yıl boyunca daha temiz bir hava. Panasonic çözümleri, evinizin her mevsim konforlu olmasını sağlar.

Performanstan ödün vermez.

Panasonic klimaları, düşük enerji tüketimiyle güçlü soğutma ve ısıtma sağlamak üzere tasarlanmıştır.

Son derece sessiz çalışmaları bu klimaları konutlar için ideal kılar, aynı zamanda kullanılan ileri teknolojiler günlük kullanımda güvenilirlik sağlar.

nanoe™ X teknolojisi.

Kirleticileri ve alerjenleri azaltan, kötü kokuları gideren hidroksil radikalleri sayesinde daha temiz bir hava sağlar.

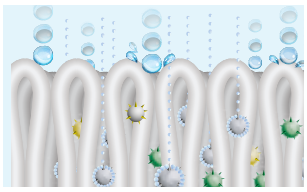
Doğanın Dengesini Odanıza Getirir

nanoe™ X

Doğada bol miktarda bulunan hidroksil radikaller (aynı zamanda OH radikalleri olarak da bilinir), kirleticileri, alerjenleri azaltma ve koku gidermeyi sağlar. Nanoe™ X teknolojisi bu mükemmel faydaları evinize getirir. Böylece sert yüzeyler, yumuşak mobilyalar ve iç mekan ortamı daha temiz ve daha keyifli bir yer haline gelebilir.

nanoe™ X'i Özel Kılan Şey Ne?

Kumaşlar ve yüzeyler üzerinde etkili.



1 | Bir metrenin milyonda biri kadar boyutuyla nanoe™ X buhardan çok daha küçüktür ve koku gidermek için kumaşlara derinlemesine nüfuz edebilir.

Daha uzun ömürlü.

2 | Minik su partiküllerinde bulunan nanoe™ X, yaklaşık 600 saniyelik uzun bir ömre sahiptir, bu sayede odanın her tarafına rahatlıkla yayılabilir.

Daha güçlü.

3 | nanoe X Generator Mark 3 (üreteç), saniyede 48 trilyon hidroksil radikali üretir. nanoe™ X bünyesinde daha fazla hidroksil radikali bulunması sonucunda kirleticilerin önlenmesinde daha yüksek performans elde edilir.

Bakım gerektirmez.

Resimde nanoe X Üreteci Mark 3 gösterilmektedir.

4 | Servis ve bakım gerektirmez. nanoe™ X, atomizasyon elektrodu Titanyumdan yapıldığı ve üretim süreci sırasında suyla kaplandığı için bakım gerektirmeyen, filtresiz bir çözümdür.

Özgün Panasonic Teknolojisi nanoe™ X'in 6 Etkisi

Koku giderir

Kötü Kokular

4 tip kirleticiyi önleyebilir

Küf

Alerjenler

Polen

Zararlı maddeler

Nemlendirir

Cilt ve Saç

*Ayrıntılı bilgi ve onay verileri için https://aircon.panasonic.eu adresine bakın.

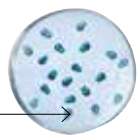
İlk nanoe™ cihazı Panasonic tarafından 2003 yılında üretildi.

Üreteç: nanoe™

2003

1 saniyede 480 milyar hidroksil radikali

İyon partikül yapısı



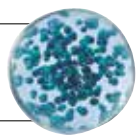
Hidroksil radikali

Üreteç: nanoe™ X

Mark 1 - 2016

1 saniyede 4.8 trilyon hidroksil radikali

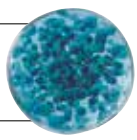
10x kat



Mark 2 - 2019

1 saniyede 9.6 trilyon hidroksil radikali

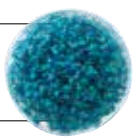
20x kat



Mark 3 - 2022

1 saniyede 48 trilyon hidroksil radikali

100x kat



VDI 6022 ve HACCP Şartlarını Karşılamaktadır.

VDI 6022 kapsamında onaylanmıştır, klima sistemleri için pazardaki en sıkı biyolojik güvenlik şartlarını karşılar, HACCP tabanlı gıda güvenliği uygulamalarına uygundur.

VDI 6022 - Bölüm 5 [1] Sertifikasyon.

Alerjenlere maruz kalmayı önler..
Çok sayıda küf, polen ve allerjenleri engeller..

VDI 6022 - Bölüm 1 [1] & 1.1 [2] Sertifikasyon

Havalandırma ve iç mekan hava kalitesi.
Panasonic nanoe™ X teknolojisi iç mekan hava kalitesini yükseltir.

HACCP Gıda Güvenliği Onaylı [3] - Avrupa'nın İlk Klima Santrali Üreticisi.

1) Onay işareti sadece X Generator Mark 3 içindir. 2) Onay işareti sadece X Generator Mark 2 ve Mark 3 içindir. 3) nanoe X Generator Mark 3 bulunan PACi NX ve ECOi İç Üniteler için geçerlidir.

nanoe™ X: 7/24 Daha Fazla Koruma.

nanoe™ X teknolojisi, et ve balık işleme alanları, otel mutfakları, endüstriyel gıda üretim tesisleri, laboratuvarlar ve şarap mahzenleri gibi yüksek hijyen gerektiren ortamlarda iç hava kalitesini artırmaya yardımcı olur. Havadaki kirleticileri ve kötü kokuları azaltarak daha temiz ve ferah bir çalışma ortamı oluşturur. Böylece çalışanların daha konforlu koşullarda görev yapmasına ve süreçlerin daha sağlıklı bir ortamda yürütülmesine katkı sağlar. nanoe™ X, klima soğutma modunda çalışırken sürekli olarak hava temizleme işlevini yerine getirir. Ayrıca ortamda kimse bulunmadığında da yalnızca hava temizleme modunda bağımsız olarak çalıştırılabilir. Panasonic Comfort Cloud uygulaması üzerinden kolayca kontrol edilebilen nanoe™ X teknolojisi, insanları daha iyi korumaya, iç mekan havasını iyileştirmeye ve çalışma alanlarının hijyenini desteklemeye yardımcı olur.

Ortamda iş yapılmadığı zamanlarda bile havayı temizler.

Çalışma faaliyetleri tekrar başlamadan önce ortamdaki kokuları gidermek ve kirleticileri önlemek için nanoe™ X modunu açık tutun.

İçinde bulunduğunuz ortamın kalitesini iyileştirir ve siz çalışırken ya da çalışmadığınız zamanlarda bile işlem gören ürünleri korur.

Hem iç mekanlarda çalışırken hem de soğuk oda içindeki ürünler daha iyi korunurken, daha temiz ve rahat bir alanda bulunmanın keyfini çıkarın.

nanoe™ X Teknolojisine Sahip Yeni Etherea

Etherea, nanoe™ X teknolojisine, üstün performansa, akıllı özelliklere ve şık bir tasarıma sahiptir. Evinizi rahat, temiz ve yaşamak için ideal bir yer haline getirmek üzere tasarlanmıştır.

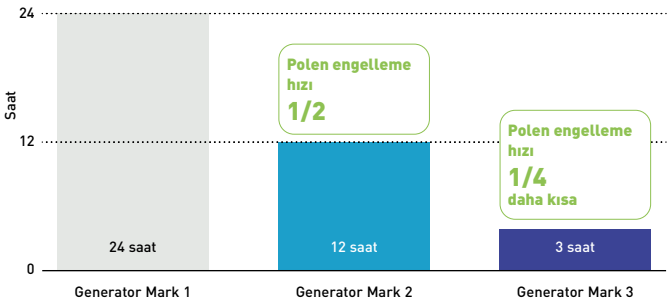
ETHEREA

3 farklı renkte

Hava Kalitesi- nanoe™ X Teknolojisi

Etherea ürününde en yeni nanoe X Generator Mark 3 bulunmaktadır.
Havaya saniyede 48 trilyon hidroksil radikali (nanoe™'den 100 kat daha fazla) vererek evinizdeki havayı ve yüzeyleri temizlemek için aktif olarak çalışır. Bu gelişmiş teknoloji, daha temiz ve keyifli bir iç mekan ortamı yaratmaya yardımcı olur.

Sedir poleninin %99'unun engellenmesi için gereken süre karşılaştırması

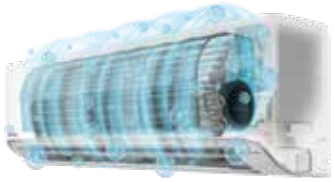


- 7/24 daha temiz hava- Isıtma veya soğutma modundan bağımsız olarak çalışır.
- Dahili temizlik- Ünitenin içine yapışan küfün %99'unu önleyebilir. Çapraz akışlı fan kaplaması toz yapışmasını %62.5 oranında azaltır*.
- Bakım gerektirmez- Filtre veya parça değişimi gerektirmez.

*Panasonic dahili testine göre. Performans, kullanım koşullarına göre değişebilir.

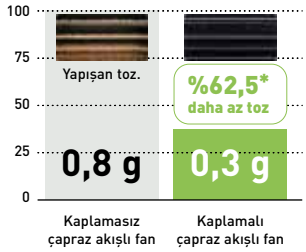
nanoe™ X ile ileri seviye dahili temizlik

nanoe™ X, Ünitenin içine yapışan küfün %99'unu engellemek üzere çalışır.



*Panasonic dahili testine göre. Performans, kullanım koşullarına göre değişebilir.

Çapraz akış fan kaplaması toz yapışmasını %62.5 oranında azaltır.



Optimum Enerji Performansı.

Etherea, düşük enerji tüketimi ile en yüksek konfor seviyesini bir araya getirir.
Tüm yıl boyunca yüksek verimlilik sağlar, akıllı özellikleri ise kullanım maliyetini düşük seviyede tutar.
- A+++ SEER ve SCOP Dereceleri- Yıl boyu verimlilik sağlar.
- AI ECO Modu - Soğutma modunda %20'ye varan enerji tasarrufu.

Oda koşullarını öğrenir ve hızlı soğutma ile enerji tasarrufunu dengeler.

*4.2 kW'lik modelde AI ECO ve standart çalışmalarının soğutma modundaki enerji tasarrufu karşılaştırması.

Maksimum Konfor Sağlayan Teknoloji

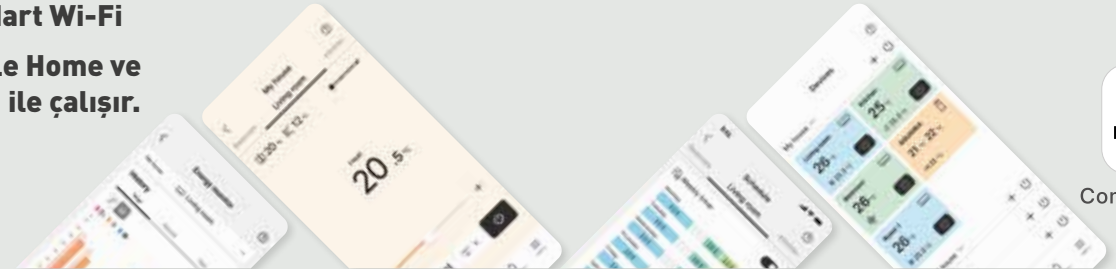
Etherea ürünü, odanın her noktasında hızlı, dengeli ve yumuşak bir konfor sağlamak için Panasonic'in gelişmiş hava akış teknolojisi olan Aerowings 2.0 ile yüksek çalışma performansını bir araya getirir.
- Aerowings 2.0: İki bağımsız flap yapısı ile hızlı ve dengeli hava dağılımı sağlar.
- Soğuk Duş Etkisi: Hava akışının direkt üzerinize gelmesini önleyerek tavana doğru yönlendirir.
- Yerden Isıtma Etkisi: Konsantre sıcak hava daha rahat hissetmeniz için aşağı doğru yönlendirilir.
- Süper Sessiz Çalışma: 19 dB(A) gürültü seviyesinde rahatınız bozulmaz.
- Güvenilir Isıtma: -20 °C'ye varan soğuklarda bile verimli çalışır.

Soğuk Duş Etkisi.

Yerden Isıtma Etkisi.

Standart Wi-Fi

Google Home ve Alexa ile çalışır.



Panasonic
Comfort Cloud

Duvar Tipi Etherea R32

- nanoe™ X (Generator Mark 3): 7/24 Daha Fazla Koruma
- Dahili temizlik: nanoe™ X ile klimanın içini temizler.
- AI ECO Modu: %20'ye varan enerji tasarrufu.
- Aerowings 2.0: Daha konforlu hava akışı.
- Sadece 19 dB(A) ile süper sessiz.
- Standart Wi Fi: Comfort Cloud Uygulaması ile akıllı kontrol.
- Google Assistant ve Amazon Alexa ile uyumlu.
- Kolay montaj için optimum tasarım.
- Grafit gri, Gümüş veya Mat beyaz renklerde.

GRAFİT GRİ			**KIT-XZ25-CKE-H**	**KIT-XZ35-CKE-H**	**—**	**—**
GÜMÜŞ			**KIT-XZ25-CKE**	**KIT-XZ35-CKE**	**KIT-XZ50-CKE**	**—**
MAT BEYAZ			**KIT-Z25-CKE**	**KIT-Z35-CKE**	**KIT-Z50-CKE**	**KIT-Z71-CKE**
Soğutma Kapasitesi	Nominal (Min-Maks)	BTU/h	8.530 (2.900-11.942)	11.942 (2.900 -14.330)	17.060 (3.343 - 20.472)	24.225 (3.343 - 29.002)
Soğutma Kapasitesi	Nominal (Min-Maks)	kW	2,50 (0,85 - 3,50)	3,50 (0,85 - 4,20)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,50)
EER [1]	Nominal (Min - Maks)	W/W	4,90 (5,00 - 3,89)	4,27 (4,25 - 3,62)	3,68 (3,92 - 3,16)	3,24 (2,33 - 2,83)
SEER [2]			**9,50 A+++**	**9,50 A+++**	**8,50 A+++**	**6,50 A++**
Ptasarım (soğutma)		kW	2,5	3,5	5,0	7,1
Giriş Gücü	Nominal (Min - Maks)	kW	0,51 (0,17 - 0,90)	0,82 (0,20 - 1,16)	1,36 (0,25 - 1,90)	2,19 (0,42 - 3,00)
Yıllık Enerji Tüketimi [3]		kWh/a	92	129	206	382
Isıtma Kapasitesi	Nominal (Min - Maks)	BTU/h	11.600 (2.729~16.377)	13.648 (2.729~18.766)	19.789 (3.343~27.296)	27.978 (3.343~34.802)
Isıtma Kapasitesi	Nominal (Min - Maks)	kW	3,40 (0,80 - 4,80)	4,00 (0,80 - 5,50)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,20 (0,98 - 10,20)
-7 °C'de Isıtma Kapasitesi		kW	2,8	3,2	4,8	6,31
COP [1]	Nominal (Min - Maks)	W/W	4,86 (5,00 - 4,07)	4,55 (4,44 - 3,77)	4,14 (4,26 - 3,35)	3,73 (2,45 - 3,31)
SCOP [2]			**5,20 A+++**	**5,20 A+++**	**4,80 A++**	**4,20 A+**
-10 °C'de Ptasarım		kW	2,6	2,9	4,2	5,5
Giriş Gücü	Nominal (Min - Maks)	kW	0,70 (0,16 - 1,18)	0,88 (0,18 - 1,46)	1,40 (0,23 - 2,39)	2,20 (0,40 - 3,08)
Yıllık Enerji Tüketimi [3]		kWh/a	700	781	1225	1833
İç Ünite Grafit Gri			**CS-XZ25CKEW-H**	**CS-XZ35CKEW-H**	**—**	**—**
İç Ünite Gümüş			**CS-XZ25CKEW**	**CS-XZ35CKEW**	**CS-XZ50CKEW**	**—**
İç Ünite Mat Beyaz			**CS-Z25CKEW**	**CS-Z35CKEW**	**CS-Z50CKEW**	**CS-Z71CKEW**
Güç Kaynağı		V	230	230	230	230
Tavsiye Edilen Sigorta			16	16	16	20
İç / Dış Bağlantısı		mm²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Hava Debisi		m³/h	800/744/598/463/356	819/762/601/450/290	1099/1044/944/834/625	1194/1140/1000/849/665
Nem Giderme Hacmi		L/h	1,5	2	2,8	4,1
Ses Basıncı [4]	Soğutma (Y / O / D)	dB(A)	39 / 25 / 19	42 / 28 / 19	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
	Isıtma (Y / O / D)	dB(A)	39 / 27 / 19	43 / 33 / 19	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
Boyutlar	H x W x D	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1040 x 244	295 x 1040 x 244
Net Ağırlık		kg	10	11	12	13
nanoe X Üreteci			Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
Dış Ünite			**CU-Z25CKE**	**CU-Z35CKE**	**CU-Z50CKE**	**CU-Z71CKE**
Hava Debisi	Soğutma / Isıtma	m³/h	1722	1788	2388	2682
Ses Basıncı [4]	Soğutma / Isıtma	dB(A)	46 / 47	48 / 50	47 / 47	52 / 54
Boyutlar [5]	Y x G x D	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Net Ağırlık		kg	27	31	42	45
Boru Çapı	Sıvı	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gaz	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Boru Uzunluk Aralığı		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30	3 ~ 30
Kot Farkı (İç/Dış)			15	15	15	20
Ön Dolumlu Boru Uzunluğu		m	7,5	7,5	7,5	10
İlave Gaz Miktarı		g/m	10	10	15	25
Soğutucu Akışkan (R32) / CO, Eşdeğeri		kg / T	0,70 / 0,47	0,81 / 0,55	1,13 / 0,76	1,35 / 0,91
Çalışma Aralığı	Soğutma Min~Maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Isıtma Min.~ Maks.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) EER ve COP hesaplaması EN 14511 standardı uyarınca yapılmıştır. 2) Enerji Etiket Ölçeği A+++ ila D aralığındadır. 3) Yıllık enerji tüketimi EU/626/2011 sayılı AB Direktifi uyarıncadır. 4) İç Ünitenin ses basıncı, ana gövdenin ön tarafına 1 m ve Ünitenin altına 0.8 m'lik mesafedeki bir konumda ölçülen değeri göstermektedir. Dış Ünite için ana gövdenin ön kısmına 1 m ve arkasına 1 m'lik mesafedeki bir konumda ölçülen değerdir. Ses basıncı JIS C 9612 uyarınca ölçülmüştür. Q-Lo: Sessiz mod. Lo: En düşük fan hızı. Hi: Yüksek. 5) Boru girişi için 70 mm ekleyin.

Aksesuarlar

CZ-CAPRA1 S-Link'e entegrasyon için RAC arayüz adaptörü.

Aksesuarlar

CZ-RD517C Duvar tipi klima ve salon tipi konsol için kablolu uzaktan kumanda.

R32 SOĞUTUCU AKIŞKAN | A+++ 9,50 SEER | A+++ 5,20 SCOP | UP TO 20% ENERGY SAVINGS AI ECO MODE | INVERTER+ | nanoeX | 19 dB(A) | DAHİLİ TEMİZLİK | AEROWINGS | S-LINK'E ENTEGRASYON | STANDART WI-FI | BMS BAĞLANTI | 10 YIL GARANTİ

SEER ve SCOP: KIT-**25-CKE ve KIT-**35-CKE için. AI ECO MODU: Soğutma modunda. SÜPER SESSİZ: KIT-**25-CKE ve KIT-**35-CKE için. INTERNET KONTROLÜ: Standart Wi-Fi.

PM 2.5 Filtreli Duvar Tipi BZ Süper Kompakt

Daha temiz ve daha konforlu bir iç mekan için PM2.5 filtresi.

nanoe™X

BZ Serisinde PM 2.5 Filtre Sistemi yer alır.

PM 2.5 filtresi sayesinde, havada asılı kalan ve çapı 2,5 mikrometreden küçük olan mikroskobik toz, polen ve zararlı partikülleri yüksek hassasiyetle yakalayarak iç mekan hava kalitesini maksimize eder. Gözle görülmeyen bu kirleticileri etkili bir şekilde süzen ileri teknoloji katmanları sayesinde, yaşam alanlarınızda her nefeste daha temiz, ferah ve sağlıklı bir atmosfer sunar.

Maksimum Konfor Sağlayan Teknoloji

BZ ürünü, odanın her noktasında hızlı, dengeli konfor sağlamak için Panasonic'in gelişmiş hava akış teknolojisi olan Aerowings ile süper sessiz çalışma özelliğini bir araya getirir.

- Aerowings - bağımsız flap yapısı ile hızlı ve dengeli hava dağılımı sağlar.
- Soğuk Duş Etkisi- hava akışının direkt üzerinize gelmesini önleyerek tavana doğru yönlendirir.
- Süper Sessiz Çalışma - 20 dB(A) gürültü seviyesinde rahatınız bozulmaz.

Aerowings.

Soğuk Duş Etkisi.

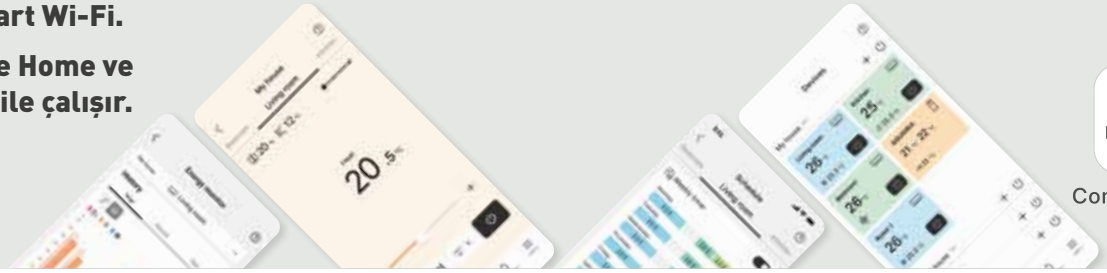
Süper Kompakt Tasarım, Akıllı Detaylar

BZ serisi, süper kompakt bir iç ünite ile kolay çalıştırma, kolay montaj-bakım olanağı sağlayan ve performanstan ödün vermeden temiz ve modern bir görünüm sunan akıllı tasarım özelliklerini bir araya getirir.

- Süper kompakt boyut - Sadece 765 mm eniyle kapı üzeri gibi kısıtlı alanlar için idealdir.
- Kolay montaj 2.0 - Gövde ve bileşenler kolay montaj ve servis için tasarlanmıştır.
- Ergonomik uzaktan kumanda- Arka ışıklı, temiz bir görünüme sahiptir.

Standart Wi-Fi.

Google Home ve Alexa ile çalışır.

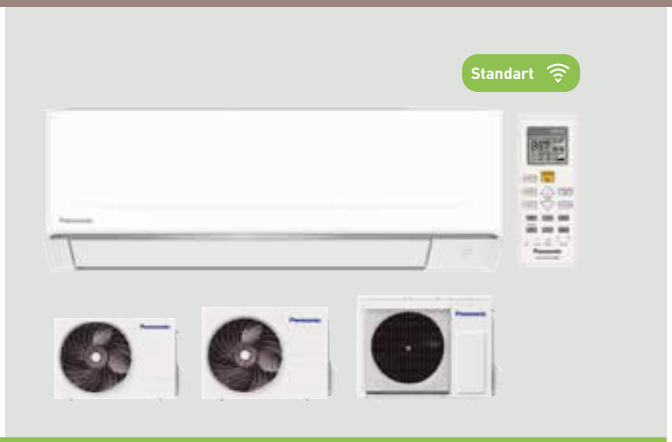


Panasonic

Comfort Cloud

Duvar Tipi BZ Süper Kompakt • R32

- Sadece 765 mm genişlikle fazla yer kaplamayan tasarım
- PM2,5 Filtre ile daha temiz iç mekan havası
- Aerowings: Daha konforlu hava akışı
- Sadece 20 dB(A) ile Süper Sessiz
- Standart Wi-Fi: Comfort Cloud Uygulaması ile akıllı kontrol
- Google Assistant ve Amazon Alexa ile uyumlu
- Kolay montaj için optimize edilmiş tasarım

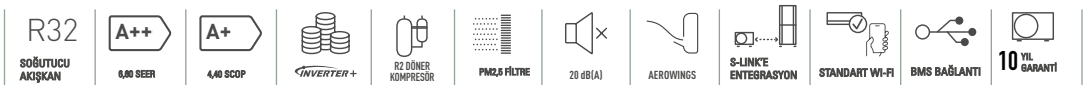


KIT			KIT-BZ25-CKE	KIT-BZ35-CKE	KIT-BZ50-CKE	KIT-BZ60-CKE
Soğutma Kapasitesi	Nominal (Min - Maks)	BTU/h	8.530 (2.900 - 10.236)	11.259 (2.900 - 13.306)	17.060 (3.343 - 18.424)	20.472 (3.343 - 22.178)
Soğutma Kapasitesi	Nominal (Min - Maks)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,30 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)	6,00 (0,98 - 6,50)
EER [1]	Nominal (Min - Maks)	W/W	3,68 (4,05 - 3,33)	3,24 (3,54 - 3,05)	3,03 (3,92 - 2,90)	3,03 (3,92 - 2,83)
SEER [2]			**6,50 A++**	**6,50 A++**	**6,60 A++**	**6,40 A++**
Ptasarım (soğutma)		kW	2,5	3,3	5	6
Giriş Gücü	Nominal (Min - Maks)	kW	0,68 (0,21 - 0,90)	1,02 (0,24 - 1,28)	1,65 (0,25 - 1,86)	1,98 (0,25 - 2,30)
Yıllık Enerji Tüketimi [3]		kWh/a	135	178	265	328
Isıtma Kapasitesi	Nominal (Min - Maks)	BTU/h	10.747 (2.729-12.283)	12.624 (2.729-15.012)	18.424 (3.343-25.590)	23.201 (3.343-27.296)
Isıtma Kapasitesi	Nominal (Min - Maks)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,70 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)	6,80 (0,98 - 8,00)
-7 °C'de Isıtma Kapasitesi		kW	2,35	2,60	4,62	5,19
COP [1]	Nominal (Min - Maks)	W/W	4,09 (4,21 - 3,50)	3,72 (4,10 - 3,49)	3,42 (4,67 - 3,09)	3,16 (4,26 - 3,02)
SCOP [2]			**4,40 A+**	**4,20 A+**	**4,20 A+**	**4,10 A+**
-10 °C'de Ptasarım		kW	2,1	2,4	4	4,4
Giriş Gücü	Nominal (Min - Maks)	kW	0,77 (0,19 - 1,03)	1,00 (0,20 - 1,26)	1,58 (0,21 - 2,43)	2,15 (0,23 - 2,65)
Yıllık Enerji Tüketimi [3]		kWh/a	668	800	1333	1502
İç Ünite			**CS-BZ25CKE**	**CS-BZ35CKE**	**CS-BZ50CKE**	**CS-BZ60CKE**
Güç Kaynağı		V	230	230	230	230
Tavsiye Edilen Sigorta		A	16	16	16	20
İç / Dış Bağlantısı		mm²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Hava Debisi		m³/min	637/600/512/410/307	659/624/535/461/285	790/756/658/571/490	792/768/668/572/524
Nem Giderme Hacmi		L/h	1,5	1,9	2,8	3,3
Ses Basıncı [4]	Soğutma (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
	Isıstma (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	36 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
Boyutlar	Y x G x D	mm	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214
Net Ağırlık		kg	9	9	9	9
Dış Ünite			**CU-BZ25CKE**	**CU-BZ35CKE**	**CU-BZ50CKE**	**CU-BZ60CKE**
Hava Debisi	Soğutma / Isıtma	m³/min	1824	1866	1962	2556
Ses Basıncı [4]	Soğutma / Isıtma (Y)	dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49	50 / 50
Boyutlar [5]	Y x G x D	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Net Ağırlık		kg	24	25	35	42
Boru Çapı	Sıvı	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gaz	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Boru Uzunluk Aralığı		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30
Kot Farkı (İç / Dış)		m	15	15	15	15
Ön Dolumlu Boru Uzunluğu		m	7,5	7,5	10	7,5
İlave Gaz Miktarı		g/m	10	10	15	15
Soğutucu Akışkan (R32) / CO, Eşdeğeri		kg / T	0,50 / 0,34	0,56 / 0,38	1,03 / 0,70	1,03 / 0,70
Çalışma Aralığı	Soğutma Min.~ Maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Isıtma Min.~ Maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) EER ve COP hesaplaması EN 14511 standardı uyarınca yapılmıştır. 2) Enerji Etiket Skalası A+++ ila D arasıdır. 3) Yıllık enerji tüketimi EU/626/2011 sayılı AB Direktifi uyarınca hesaplanmıştır. 4) İç Ünitenin ses basıncı, ana gövdenin ön tarafına 1 m ve Ünitenin altına 0.8 m'lik mesafedeki bir konumda ölçülen değeri göstermektedir. Dış Ünite için ana gövdenin ön tarafına 1 m ve arkasına 1 m'lik mesafedeki bir konumda ölçülen değeri göstermektedir. Ses basıncı JIS C 9612 uyarınca ölçülmüştür. Q-Lo: Sessiz mod. Lo: En düşük fan hızı ayarı. 5) Boru portu için 70 mm ekleyin.

Aksesuarlar	
CZ-CAPRA1	S-Link'e Entegrasyon için RAC Arayüz Adaptörü

Aksesuarlar	
CZ-RD517C	Kablolu uzaktan kumanda



SEER ve SCOP: KIT-BZ50-CKE ve KIT-BZ25-CKE için. AI ECO MODU: Soğutma modunda. İNTERNET KONTROLÜ: Standart Wi-Fi.

Kolay Montaj ve Bakım için Tasarlanmış Duvar Tipi İç Üniteler

Duvar tipi iç ünite ürün yelpazesinin tamamı, basit, hızlı montaj ve kesintisiz bakım olanağı sağlamak amacıyla dikkatle tasarlanmıştır.

Basit montaj

En son tasarım geliştirmeleri montaj süresini ciddi derecede azaltır. Güçlendirilmiş yapısı ve drenaj hortumu, kablo girişleri ve montaj destekleri gibi önemli bileşenlere daha rahat erişim sayesinde, montaj işlemi daha hızlı, daha özenli ve daha emniyetli bir şekilde gerçekleştirilir.

1.Güçlendirilmiş montaj plakası
Düz olmayan yüzeylere emniyetli bir şekilde montaj sağlayan ek vidalarla daha fazla stabilite sağlar.

Montaj plakası: Güçlü ve sağlam

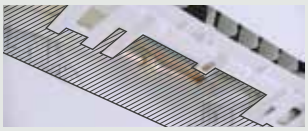
Düz olmayan yüzeyler için vida tutucu (vidalar temin edilmez).

2. Yerleşik destek tutucu
Daha iyi taşıma işlevi görür ve çalışma alanını daha dengeli bir hale getirir.

Rahat montaj ve bakım

3. Kolay drenaj hortumu bağlantısı
Geniş boru bağlantı alanı daha rahat erişim sağlar ve montaj verimini artırır. Drenaj hortumu kilit düzeneği ile daha hızlı ve emniyetli bağlantı sağlar.

Daha geniş çalışma alanı



Drenaj hortumu kilit düzeneği

4. Kabloları kolay yerleştirme ve sıkma
Bu modellerde 2 kablo girişi birleştirilerek tek giriş haline getirilmiştir, arka taraftan kabloları yerleştirirken ön taraftan bunları rahatça görmenizi ve rahat çalışmanızı sağlar.

Tek giriş: Kolay kablo girişi

Kablo bağlantıları için daha geniş çalışma alanı

Kolay Bakım

Servis teknisyeninin rahatı için titizlikle tasarlanmış olan bu ünitede cihazın içine rahat erişilmesini sağlayan, kolay sökülen bir ön ızgara bulunur.
Ünite iç mekanizması da bakım işlemlerini daha hızlı ve kolay hale getirmek için yeniden tasarlanmıştır.

5. Ön ızgara daha kolay sökülür
Bu modelde vida ihtiyacını azaltan ve bakımı kolaylaştıran, sürgülü kilitlerle sabitlenmiş tek parça ön ızgara mevcuttur.

Tek parça ön ızgara: Kolay sökülür

6. Tahliye ızgarası daha kolay sökülür
Güncellenmiş tasarımda vida yerine kullanılan klipsler bakım sırasında daha hızlı ve rahat erişim sağlar.

Tahliye ızgarasının kolay sökülmesini sağlayan klips

7. Kontrol kartına kolay erişim
Yeni modellerde yer alan kolay takılan kapağa sahip, yeniden tasarlanmış kontrol kartı PCB kartının servis için daha hızlı ve rahat sökülmesini sağlar.

PCB sökme işlemi için basit adımlar

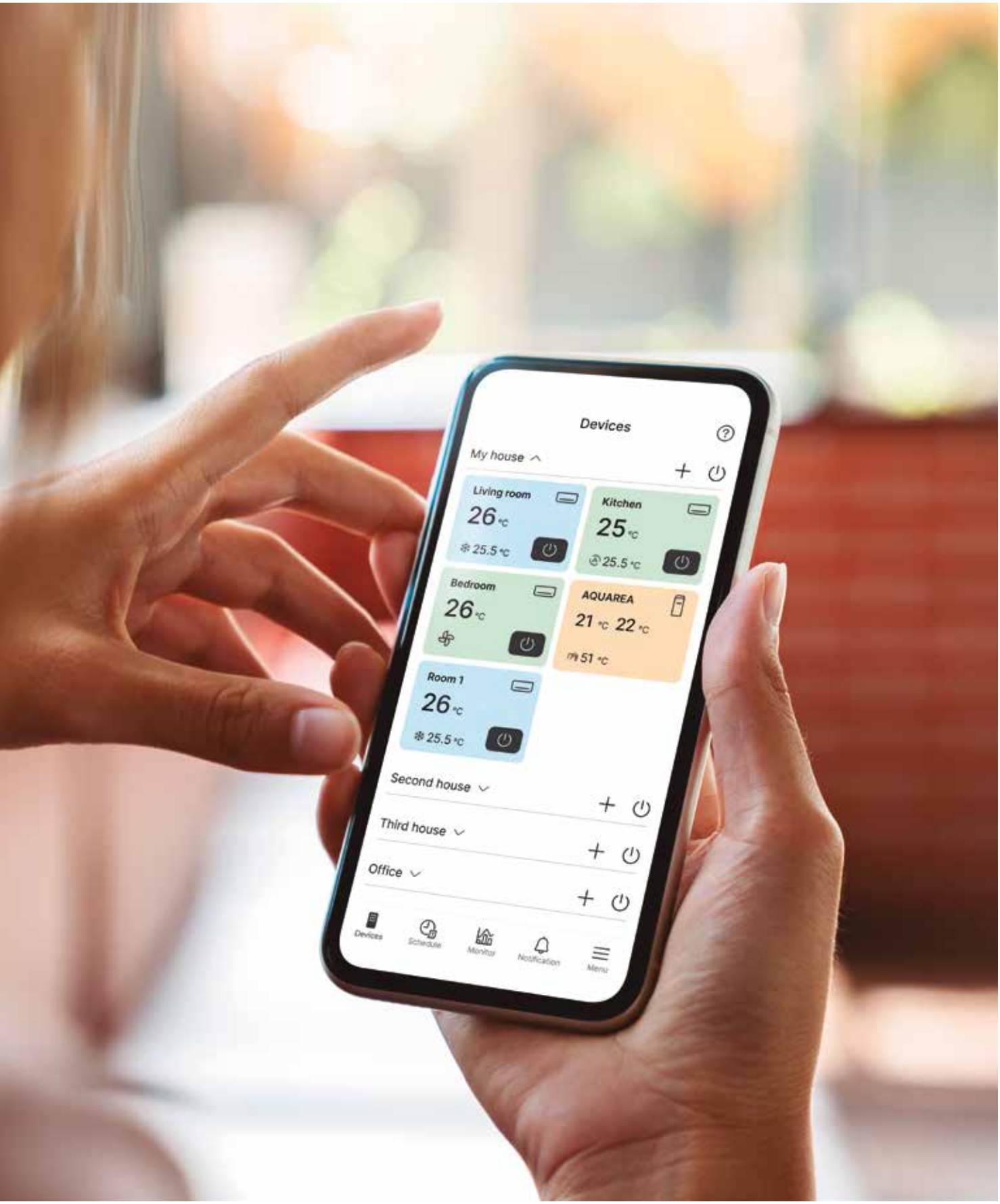
8. Fanın sökülmesi daha kolaydır.
Bu modeller, çapraz akışlı fanların sökülmesini daha önceki modellere kıyasla daha kolay hale getirmek ve zamandan tasarruf sağlamak

Daha büyük çap: Maksimum 0105 (Z-CKE için)

Panasonic Comfort Cloud Uygulaması

Konforunuzun kontrolünü elinize alın: Panasonic klimalarınızı dilediğiniz zaman, istediğiniz yerden yönetin.

Panasonic
Comfort Cloud



KABLOSUZ KUMANDA

ENERJİ TÜKETİMİ İZLEME

nanoe™ X

HAFTALIK ZAMANLAYICI

Zahmetsiz çoklu cihaz kontrolü ve takibi.

Birden fazla Panasonic ünitesini tek bir akıllı telefon veya tablet üzerinden izleyip yönetin. Cihazları anında açıp kapatın, sıcaklık değerini ayarlayın ve nanoe™ X özelliğini devreye sokun.
İster tek bir üniteyi kontrol edin, ister birden fazla sistemi koordine edin, yeniden tasarlanmış olan bu uygulama size modern bir yaşam tarzı için akıllı ve istikrarlı bir deneyim sunar.

İstatistiklerle enerji izleme.

Daha akıllı ve daha verimli bir yaşam biçimi için yerleşik istatistik özelliği ile tahmini enerji tüketimini izleyin.

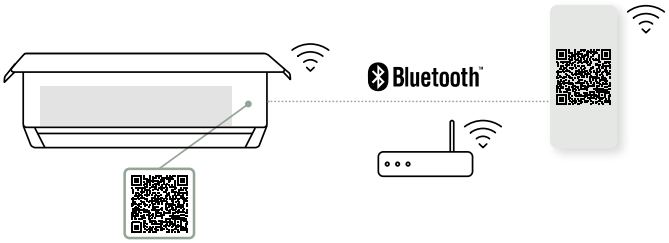
Haftalık zamanlayıcı ile kolay zaman programı.

Evinizin konforunu tutarlı bir şekilde korumak için zamanlayıcıyı günlük rutininize uygun şekilde ayarlayın.

*Enerji kullanımı ve maliyetleri tahminidir. Gerçek rakamlar farklı olabilir. *İstatistik fonksiyonu daha eski klima modellerinde mevcut değildir. *Birden fazla iç ve dış üniteyi birbirine bağlayan klima sistemlerinde, her üniteye düşecek enerji tüketimi ve elektrik faturası verileri, sistemin tamamını temsil edecek şekilde aynı rakam olarak gösterilir.

Gelişmiş standart Wi-Fi ile daha kolay kurulum.

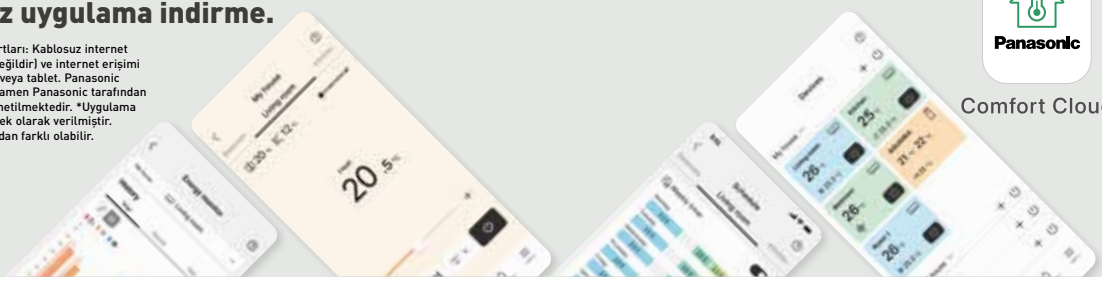
Gelişmiş standart Wi-Fi kurulumu, QR kodu taraması* ile Panasonic Comfort Cloud Uygulamasına güvenli ve kolay bir şekilde bağlanmanızı sağlar.



Oda sıcaklığı gösterimi ve bazı özel fonksiyonlar tüm modellerde bu Uygulama aracılığı ile kullanılamaz.
20 Avrupa dilinde mevcuttur: Bulgarca, Hırvatça, Çekçe, Danca, Almanca, İngilizce, Estonca, Fince, Fransızca, Yunanca, Macarca, İtalyanca, Norveççe, Lehçe, Portekizce, Slovence, İspanyolca, İsveççe, Türkçe ve Litvanca.

Panasonic Comfort Cloud Uygulaması
Ücretsiz uygulama indirme.

Diğer donanım şartları: Kablosuz internet bağlantısı (dahil değildir) ve internet erişimi olan akıllı telefon veya tablet. Panasonic Cloud Server, tamamen Panasonic tarafından işletilmekte ve yönetilmektedir. *Uygulama ekranı sadece örnek olarak verilmiştir. Gerçek ekran bundan farklı olabilir.



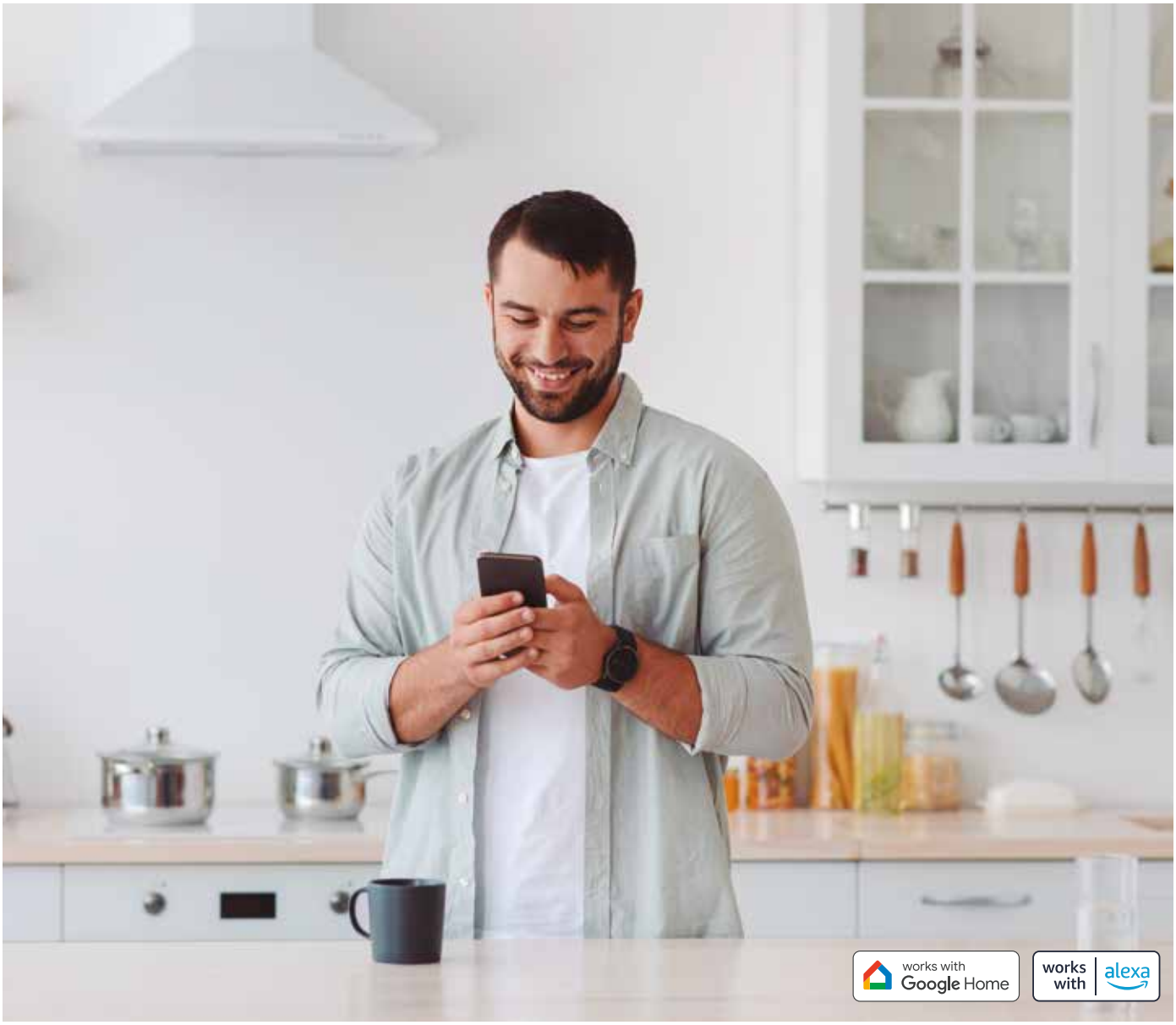
Panasonic Comfort Cloud

App Store

Google Play

Ses Kontrolü
Sözler eylemlerden daha etkilidir.

Panasonic Comfort Cloud Uygulaması ve ses kontrolü kullanan bağlantılı klimalarımızla konforunuzu en üst düzeye çıkarmak artık çok kolay.



3 basit adımda sorunsuz kurulum.

Panasonic Comfort Cloud Uygulamanızı kurun.

Comfort Cloud

Google Nest Mini veya Amazon Echo cihazlarınızı ve uygulamanızı kurun.

Google Nest Mini veya Amazon Echo cihazınızı Panasonic Comfort Cloud Uygulamasına bağlayın.

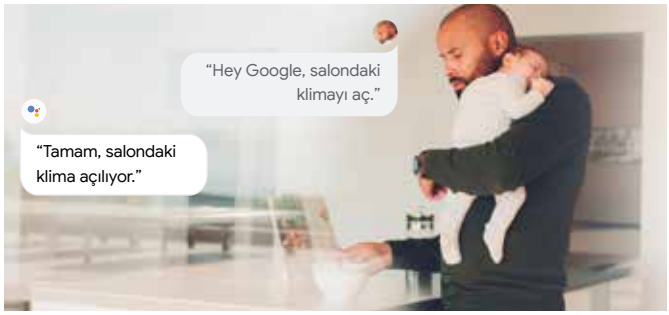
Comfort Cloud

Ekim 2025 itibarı ile uyumlu cihazlar:
1. Android™ 9 veya daha yeni sürüm
2. iOS 15.6 veya daha yeni

Dikkat:
- Google, Android™, Google Play ve Google Home, Google LLC şirketinin ticari markalarıdır.
- Google Assistant bazı ülkelerde ve dillerde mevcut değildir.
- Amazon, Alexa ve tüm ilgili logolar, Amazon.com, Inc. şirketinin veya onun bağlı şirketlerinin ticari markalarıdır.
- Ses Asistans hizmetlerinin mevcudiyeti ülkeye ve dile göre değişmektedir.
- Google Assistant ve Alexa, 184. ve 185. sayfalarda gösterilen modellerle uyumludur.

Download on the App Store
GET IT ON Google Play

Klimayı açın/kapatın.
Huzurla dinlenmeniz için rahat kontrol.
Çocuklarınız için rahat bir ortam hazırlarken klimayı rahatça açıp kapatın.



Sıcaklığı ayarlayın.
Kolay kontrol sayesinde kaliteli zamanlarınız kesintiye uğramaz.
Klimanızın sıcaklığını sadece bir sesli komutla dilediğiniz şekilde ayarlayabilirsiniz.

Mod değiştirin
Gününüz çok yoğun geçiyorsa ihtiyacınız olan ekstra yardım.
Siz meşgulken klimanın çalışma modunu soğutma, ısıtma veya otomatik olarak rahatça ayarlayın.

Güncel durumu kontrol edin.
Tüm aile için eller serbest kullanım konforu.
Özellikle yaşlılar için klimanın o anki çalışma durumuna bakmak ve klima ayarlarını yapmak artık çok daha kolay.

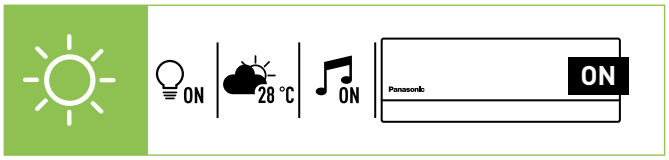
Sesinizle birkaç iş birden yapın.

Bireysel işleri gruplandırarak kişiselleştirilmiş rutininizle gününüzü kolaylaştırın.

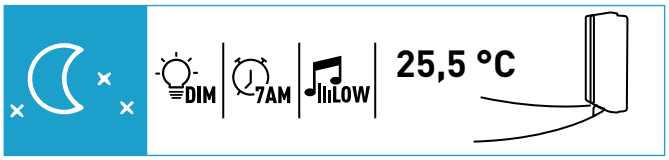
Rutininizi sesinizle planlayın.
Rutin fonksiyonu ile sesli komutları kişiselleştirebilir ve ağ destekli klimalarımız da dahil olmak üzere birden fazla sesle kontrol edilen cihazı kişiselleştirilmiş rutininizde size yardımcı olması için kontrol edebilirsiniz.

Daha fazla bilgi için (Amazon):
https://www.techhive.com/article/3327501/how-to-use-alexa-routines.html

Sabah rutini örneği.



Akşam rutini örneği.



Ağ Destekli Klimalarda Ses Kontrolü

Fonksiyonlar		Evdeyken		Dışardayken
		Kablosuz Kumanda	Ses Kontrolü	Panasonic Comfort Cloud Uygulaması
Akıllı Kontrol	Gücü Açma / Kapatma	✔	✔	✔
	Birden fazla üniteyi tek bir yerden kontrol etme	–	–	✔
	Birden fazla üniteyi birkaç yerden kontrol etme	–	–	✔
	Rutin oluşturma ve yönetme	–	✔	–
Akıllı Konfor	Soğutma modu	✔	✔	✔
	Isıtma modu	✔	✔	✔
	Otomatik modu	✔	✔	✔
	nanoe™ X modu	✔	–	✔
	Dahili temizlik	✔	–	✔
	Yazlık modu	✔	–	✔
	Ön soğutma	–	–	✔
	Sıcaklık değiştirme	✔	✔	✔
Akıllı Verimlilik	Enerji kullanım biçimlerini analiz etme	–	–	✔
	Geçmiş kullanımları karşılaştırma	–	–	✔
Akıllı Asistan	Hata bildirimi alma	–	–	✔
	Birden fazla kullanıcı atama		✔	✔
	Açma / Kapatma kontrolü	✔	✔	✔
	Sıcaklık ayarları kontrolü	✔	✔	✔
	Oda sıcaklığı kontrolü	✔	✔	✔

Kontrol ve Bağlantı

Panasonic'in sizin için geliştirmiş olduğu internet uygulamaları sayesinde, dünyanın neresinde olursanız olun uzaktan kumandanın evde uygulayabildiği tüm özellikler ile iklimlendirmeyi düzgün bir şekilde yönetebilir, kapsamlı izleme ve kontrol gerçekleştirebilirsiniz.

Evde S-Link Entegrasyonu

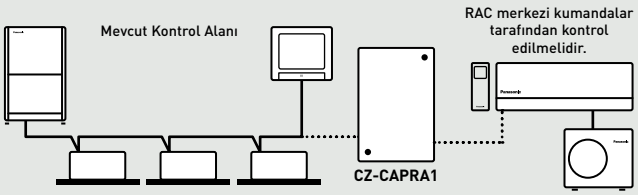
CZ-CAPRA1
RAC Serisini S-Link'e bağlayabilir. Tam kontrol artık mümkün.

Tüm Üniteleri büyük sistem kumandasına entegre eder.

. YKEA sunucu odası entegrasyonu 11
. Yerel İç Ünitelere sahip küçük ofisler için.
. Yenileme hassasiyeti (Yerel eski sistem ve VRF tek bir tesisatta).
. Merkezi Kontrol Sistemleri: 64 İç Ünite
. Akıllı Kumanda / İnternet Sunucusu: 256 İç Ünite
. Panasonic AC Smart Cloud

. Temel çalıştırma ögeleri: Açma/Kapatma, Mod seçimi, Sıcaklık ayarı, Fan hızı, Kanatçık ayarı, Uzaktan kumanda engelleme.
. Harici Girdi: Açma/Kapatma kumanda sinyali, Anormal durdurma sinyali.
. Röle için harici çıktı. [2]: Çalışma Durumu (Açma/Kapatma), Alarm durumu çıktısı.

1) Uzaktan kumanda kullanılarak görev rotasyonu ayarlandığında CZ-CAPRA1 bağlanamaz.
2) Mevcut CN-CNT konektörü harici röle çıktısı için gereken gücü sağlayamadığından dolayı, harici röle için 12 V DC'lik ek güç kaynağı gereklidir.



PACi NX / VRF için mevcut sistem. Merkezi kumanda Ünitelere doğrudan kumanda edebilmek için S-Link hattına bağlanabilir.

RAC Üniteler Merkezi Kumandalar tarafından yönetilmek üzere S-Link hattına doğrudan bağlanamaz.

Temel çalışma şartlarını karşılamak için S-Link ile RAC protokolü arasına bir arayüz yerleştirmek gereklidir.

BMS ile Kontrol

KNX, Modbus ve BACnet projelerine entegrasyon için sunulan esneklik, tüm fonksiyonel parametrelerin tamamen çift yönlü olarak izlenmesine ve kontrol edilmesine izin verir.
- Hızlı Kurulum
- CN-CNT konektörü ile üniteye direkt bağlantı.
- Çift yönlü kontrol
- Ünite uzaktan kumanda ve ağ geçidi tarafından eşzamanlı olarak kontrol edilebilir.

1) Bu arayüz, Panasonic klimalarının BACnet IP veya MS/TP ağlarına tamamen ve doğal bir şekilde entegre edilebilmesine olanak verir. BTL onaylı bir cihazdır. *Her ağ geçidine ilişkin spesifik fonksiyonalite listesi için kullanım kılavuzuna bakın.

	KNX ağ geçitleri		Modbus ağ geçitleri		BACnet ağ geçitleri	
	PAW-AZAC-KNX-1	**PAW-AC-KNX-1i**	**PAW-AZAC-MBS-1**	**PAW-AC-MBS-1**	**PAW-AZAC-BAC-1**	**PAW-AC-BAC-1**
Boyutlar (Y x G x D)	80 x 92 x 22 mm	59 x 45 x 21 mm	80 x 92 x 22 mm	93 x 53 x 59 mm	80 x 92 x 22 mm	93 x 53 x 59 mm
Montaj	2 vida veya çift taraflı yapışkan bant ile sabitlenir.	Gereksiz	2 vida veya çift taraflı yapışkan bant ile sabitlenir.	DIN Rayı	2 vida veya çift taraflı yapışkan bant ile sabitlenir.	DIN Rayı
Konfigürasyon	Konfigürasyon	DIP anahtarı	Uygulama ve Bluetooth®	DIP anahtarı	Uygulama ve Bluetooth®	DIP anahtarı
Harici güç kaynağı	12 V DC	Gereksiz	12 V DC	Gereksiz	12 V DC	Gereksiz

CN-CNT portu ile kolay bağlantı

Tüm İç Ünitelerde aşağıdakiler gibi aksesuarların entegre edilmesi için erişimi kolay bir CN-CNT girişi mevcuttur:

- KNX, Modbus ve BACnet ağ geçitleri.
- CZ-CAPRA1 (merkezi kumanda)

Model adı	Arayüz
CZ-CAPRA1	S-Link'e entegrasyon ve ayrıca harici girdi ve alarm/durum çıktısı için RAC arayüz adaptörü.
PAW-AC-KNX-1i	CN-CNT ile çalışan KNX ağ geçidi. RAC modeller için CN-CNT konektörlü.
PAW-AZAC-KNX-1	12 V DC güç kaynaklı KNX ağ geçidi. RAC modeller için CN-CNT konektörlü.
PAW-AC-MBS-1	CN-CNT ile çalışan ve DIN rayına monte Modbus ağ geçidi. RAC modeller için CN-CNT konektörlü.

Model adı	Arayüz
PAW-AZAC-MBS-1	12 V DC güç kaynaklı Modbus ağ geçidi. RAC modeller için CN-CNT konektörlü.
PAW-AC-BAC-1	CN-CNT ile çalışan ve DIN rayına monte BACnet ağ geçidi. RAC modeller için CN-CNT konektörlü.
PAW-AZAC-BAC-1	12 V DC güç kaynaklı BACnet ağ geçidi. RAC modeller için CN-CNT konektörlü.
PAW-AC-DIO	CN-RMT konektörlü RAC modeller için kuru kontak arayüzü.

Split Klima Özellikleri

	Model	Duvar Tipi Etherea	Duvar Tipi BZ Süper Kompakt
R32 REFRIGERANT	Soğutucu Akışkan R32	✔	✔
UP TO 20% ENERGY SAVINGS AI ECO MODE	AI ECO - Enerji Tasarrufunu Artırır	✔	
Inverter+	İnverter+ Sistemi	✔	
Inverter	İnverter Sistemi		✔
nanoe X	nanoe X Üreteci	✔ Mark 3	
PM2.5 FILTER	PM2.5 Filtre		✔
	Antialerjik Özellikler	✔	
19 dB(A)	Süper Sessiz[1]	✔ 2,5 ve 3,5 kW için 19 dB(A)	✔ 2,5 ve 3,5 kW için 20 dB(A)
INTERNAL CLEANING ON DEMAND	Dahili temizlik	✔	
AEROWINGS	Aerowings	✔ (Aerowings 2.0)	✔
	Koku Giderme Fonksiyonu	✔	✔
	Sökülebilir, Yıkanabilir Panel	✔	✔
	Turbo Modu	✔	✔
	Nem Alma Modu	✔	✔
	3D Hava Akışı	✔	
	Otomatik Mod	✔	✔
	Sıcak Başlatma Modu	✔	✔
24 DUAL	Timer ON-OFF ile Gerçek Zamanlı Saat	✔	✔
	Kablosuz Kumanda	✔	✔
	Otomatik Yeniden Başlatma	✔	✔
	Panelin Üstünden Bakım Erişimi	✔	✔
	Otomatik Arıza Tespiti Fonksiyonu	✔	✔
INTEGRATION TO S-LINK	S-Link'e Entegrasyon için RAC Arayüz Adaptörü	✔	✔
WI-FI CONTROL	Wi-Fi	✔Standart	✔Standart
BMS CONNECTIVITY	BMS	✔	✔

1) En düşük fan hızında.

"Yapılması gerekenleri büyük bir hevesle yerine getirerek, daima yeni ve daima iyi olanın peşinden gitmeye kararlı olmalıyız. Bu düşünce yapısıyla hem iş hem de özel hayatınızda bir yıl öncesine kıyasla harika değişimler ve ilerlemeler göreceksiniz. 'Daha iyi' kavramının bir sınırı yoktur. Buna yürekten inanmalı ve her işe büyük bir coşkuyla yaklaşmalıyız. Yol sonsuzdur."

Konosuke Matsushita
Panasonic Kurucusu

Panasonic

on YIL GARANTİ

Panasonic

TLC 10.yıl

panasonicklima.com

TLC Klima San. ve Tic. A.Ş.
Business İstanbul Plaza – A Blok
Merdivenköy Mahallesi
Nur Sokak No:1
Göztepe, Kadıköy, İstanbul

T: +90 216 474 85 00

444 5 852