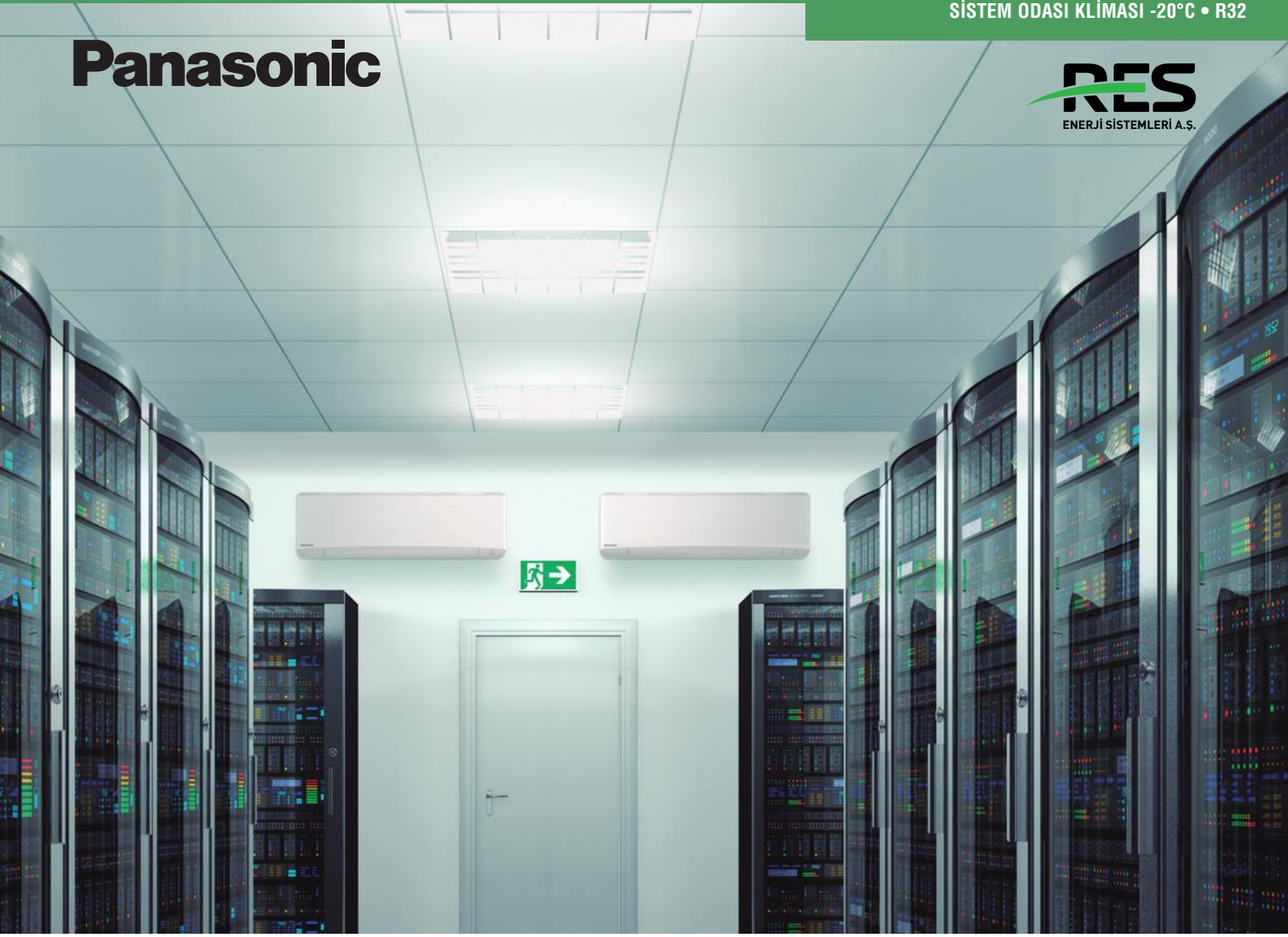




Sistem Odası Klimaları

- Üstün Japon teknolojisi
- Haftalık 7 gün / 24 saat soğutma için tasarlandı
- Sistem odası kontrolü PAW-SERVER-PKEA
- Geniş aralık: 2,5 ila 7,1kW arası 5 kapasite
- Yüksek Enerji Performansı: A+++
- -20°C'de bile soğutma
- Yeni nesil R32 soğutucu gaz
- Donmayı önlemek için ek boru sensörleri
- Kablolu uzaktan kumanda dahildir

A+++

DURMAKSIZIN
OPERASYON
24/7
365

R32
NEW REFRIGERANT GAS

R32 soğutucu gaz bulunduran cihazlarımız, küresel ısınma potansiyelinde ciddi bir düşüş gösterir.	Soğutmadaki mevsimsel verimlilik, bütün sene tasarruf etmenizi sağlayacak. (Enerji verimlilik derecesi A+++'dan D'ye kadar sıralanmaktadır.)	Isıtmadaki mevsimsel verimlilik, bütün sene tasarruf etmenizi sağlayacak. (Enerji verimlilik derecesi A+++'dan D'ye kadar sıralanmaktadır.)	Inverter Plus Sistemi Panasonic'in en yüksek performanslı sistemlerini öne çıkarır.	Olağanüstü hava koşullarına karşı tasarlanan Panasonic R2 Rotary Kompresörü, yüksek performans ve verimlilik gösterir.	Süper sessiz teknolojiye sahip cihazlarımız, bir kütüphaneden çok daha sessizdir (30dB(A)).	Aerowings teknolojisi daha fazla konfor sunarken iç ünitelerde bulunan iğiz kanatları kullanarak, hava akışını tavana yönlendirip soğutmada düş efekti yaratabilirsiniz.	Dış hava sıcaklığı -20°C'de bile soğutma performansı	Dış hava sıcaklığı -15°C'de bile ısıtma performansı	Panasonic yenileme sistemi, iyi durumda olan mevcut R410A veya R22 boru sistemlerini, yeni ve yüksek verimli R32 sistemi için kullanabilmenizi sağlar.	Bu ünite, CZ-CAPRA1 sistemi ile Panasonic merkezi sistemlerine entegre olmaya ve yönetilmeye uygundur.	Bu ünite, internete bağlanmaya ve akıllı telefonlar tarafından kontrol edilmeye uygundur. Güçlü ve kullanıcı dostu bir telefon uygulaması ile bulunduğunuz her yerden kontrolü elinizde tutabilirsiniz.	Bu ünite, içerdigi iletişim portu ile en çok kullanılan ev ve bina yönetim sistemlerine entegre edilebilir.	5 yıl garanti. Dış ünite kompresörünün tamamı 5 yıllık süre boyunca garanti altındadır.

Yüksek verimlilik ile profesyonel çözüm -20°C'de bile

Sürekli soğutma için tasarlandı

1 TKEA Duvar tipi klima, dış ortam sıcaklığı düşük olsa bile odanın içinde güvenilir soğutma gereken sistem odaları gibi profesyonel ve kritik uygulamalar için tasarlanmıştır.



Profesyonel kontrol için Server Kiti

3 Bu basit kontrol, 2 adet TKEA sistem odası klimasını aşağıdaki üç şekilde çalıştırabilir:

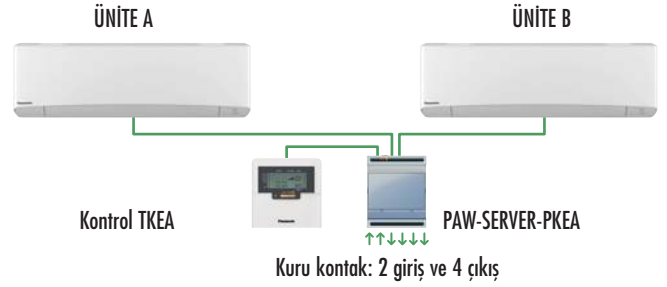
- * Eş yaşlandırma: Split klimaların eş kullanım ömrü ile çalışmasını sağlar
- * Yedekleme: Split klimaların tam yedekli bir şekilde dışardan müdahaleye gerek kalmadan çalışmasını sağlar.
- * Destek çalışması: Sistem odasının soğutma yükü, ilave edilen ünitelerden dolayı artış gösterdiğinde ikinci üniteyi de devreye sokar.

Ayrıca harici kontrol için: 2 giriş ve 4 çıkış kuru kontak mevcuttur.



Yüksek verimli Panasonic R2 Rotary Kompresör

2 DC2P Panasonic R2 Rotary Kompresör. Premium silikon çelik motor endüstri verimliliğinin gereksinimlerini karşılar. Yüksek dayanıklı rulmanlar, yüksek verimli bıçaklar ile.



KIT			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Soğutma kapasitesi	Nominal (Min - Maks)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 4,00]	4,20 [0,98 - 5,00]	5,00 [0,98 - 6,00]	7,10 [0,98 - 8,10]
SEER ²⁾		W/W	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,10 A++
Giriş gücü soğutma	Nominal (Min - Maks)	kW	0,51 [0,17 - 0,70]	0,86 [0,17 - 1,10]	1,10 [0,20 - 1,54]	1,39 [0,28 - 1,94]	2,24 [0,42 - 2,67]
Yıllık enerji tüketimi ³⁾		kWh/a	103	144	173	206	407
Isıtma kapasitesi	Nominal (Min - Maks)	kW	3,40 [0,85 - 5,40]	4,00 [0,85 - 6,60]	5,40 [0,98 - 7,25]	5,80 [0,98 - 8,00]	8,60 [0,98 - 9,90]
Isıtma kapasitesi -7°C		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP ¹⁾	Nominal (Min - Maks)	W/W	4,86 [5,15 - 4,12] A	4,35 [5,15 - 3,63] A	4,00 [4,45 - 3,37] A	4,03 [2,88 - 3,20] A	3,51 [2,45 - 3,47] B
Pdesign -10°C		kW	2,8	3,6	3,8	4,4	5,5
Giriş gücü ısıtma	Nominal (Min - Maks)	kW	0,70 [0,17 - 1,31]	0,92 [0,17 - 1,82]	1,35 [0,22 - 2,15]	1,44 [0,34 - 2,50]	2,45 [0,40 - 2,85]
Yıllık enerji tüketimi ³⁾		kWh/a	871	1145	1237	1400	1925
İç ünite			CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Güç kaynağı		V	230	230	230	230	230
Ses basıncı ⁴⁾	Soğ. (Yüksek/Düşük/	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Isı. (Yüksek/Düşük/	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Boyut / net ağırlık	YxGxD	mm / kg	295x919x194 / 9	295x919x194 / 10	302x1120x236 / 12	302x1120x236 / 12	302x1120x236 / 13
Dış ünite			CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
Ses basıncı ⁴⁾	Soğutma / Isıtma	dB(A)	46/48	48/50	48/50	48/50	52/54
Boyut ⁵⁾ / Net ağırlık	YxGxD	mm / kg	619x824x299 / 37	619x824x299 / 38	619x824x299 / 38	695x875x320 / 43	695x875x320 / 49
Boru bağlantıları	Likit	İnç (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gaz	İnç (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Borulama mesafesi		m	3 - 20	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Yükseklik farkı (iç/dış) ⁶⁾		m	15	15	15	15	20
Ek gaz için boru uzunluğu		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Çalışma aralığı	Soğutma Min ~ Maks	°C	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43
	Isıtma Min ~ Maks	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Aksesuarlar

CZ-TACG1	İnternet kontrolü için Panasonic Wifi kiti
PAW-SERVER-PKEA	Güvenlikli sunucu odalarında kurulum için PCB
PAW-AC-BAC-1	TKE ve UKE modelleri için BacNet arayüzü
PAW-AC-MBS-1	TKE ve UKE modelleri için Modbus arabirimi
CZ-CAPRA1	P Link'e entegrasyon için RAC arayüz adaptörü

1) EER ve COP hesaplaması EN14511'e göre yapılır. 2) A +++'den D'ye Enerji Etiketli Ölçer. 3) Yıllık enerji tüketimi AB/626/2011'e göre hesaplanmıştır. 4) Ünitelerin ses basıncı, ana gövdenin önündeki 1m konumunun ve ünitenin 0,8m altında ölçülen değeri gösterir. Ses basıncı, Eurovent 6/C/ 006-97 spesifikasyonuna göre ölçülür. Sessiz: Sessiz Mod. Düşük: En düşük fan hızı. 5) Boru bağlantı noktası için 70mm ekleyin. 6) Dış üniteyi iç üniteden daha yüksek bir konuma monte ederken.

02.2020

Panasonic®
Isıtma & soğutma çözümleri

Yetkili Bayi

RES
ENERJİ SİSTEMLERİ A.Ş.

www.resenerji.com
www.panasoniciklima.net

0850 255 0 737