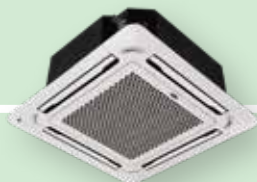




Turn to the experts

Multi Split Klima



İçindekiler

Carrier Multi Split Klima	3
Dış Ünite.....	5
Kanal Tipi İç Ünite.....	8
4 Yönlü Kaset Tipi İç Ünite	10
Konsol Tipi İç Ünite	14
Duvar Tipi İç Ünite	16
Sistem Kombinasyonu Kapasite Tablosu	18
Kombinasyon Tabloları	19

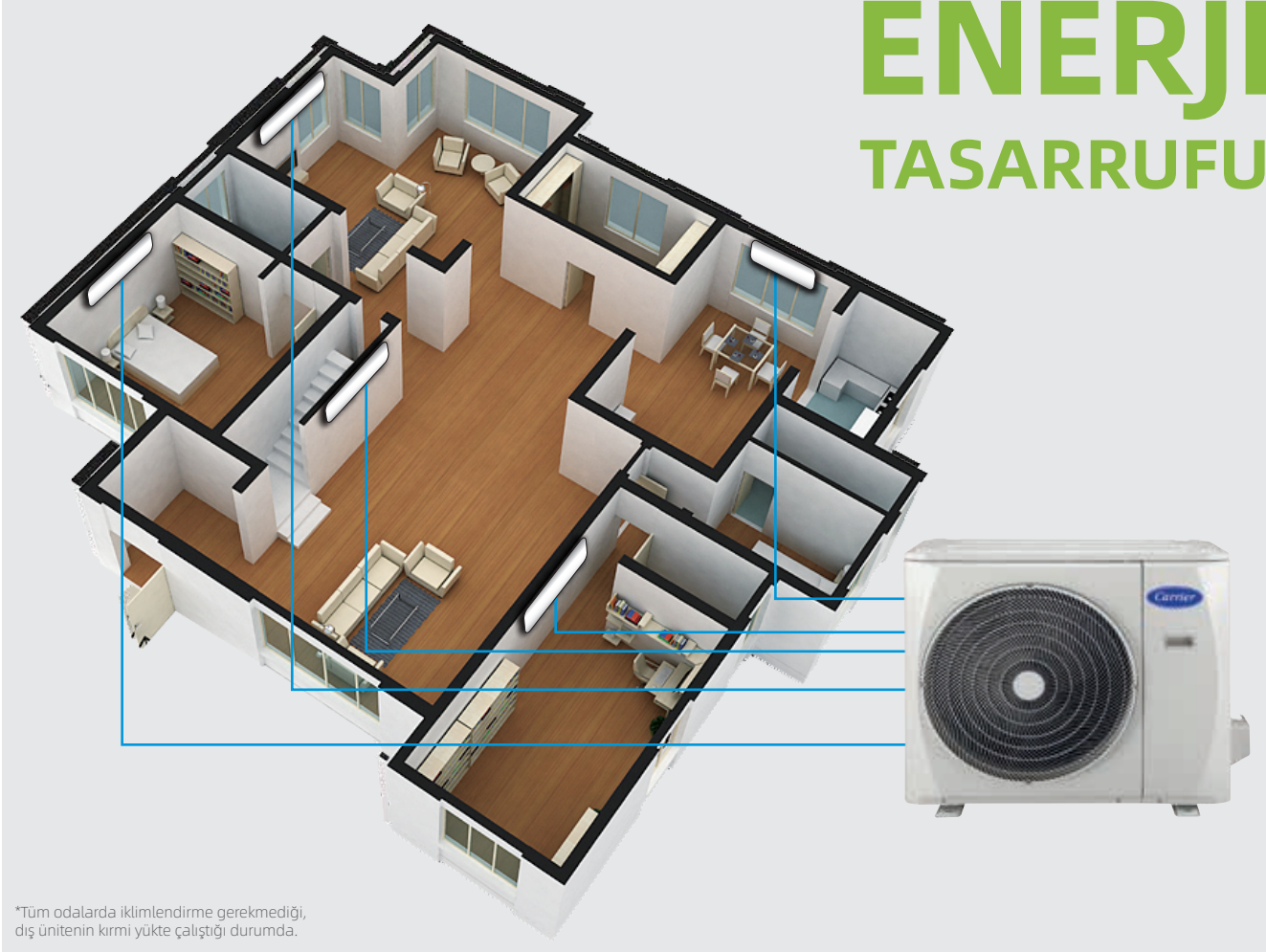
Carrier Multi Split Klima

Birden fazla oda için konforlu iklimlendirme çözümü sağlamak gerektiğinde, Carrier'in Multi Split Klima ideal çözümü sunar. Bir dış üniteye 2, 3, 4 veya 5 iç üniteyi bağlayarak, aynı anda birden fazla oda için iklimlendirme yapabilirsiniz.

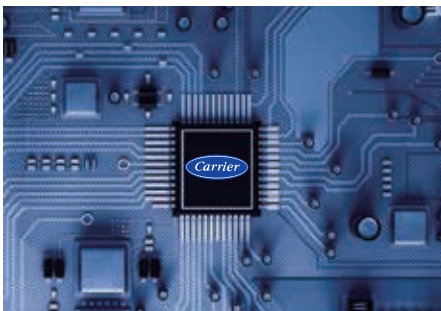
Kısmi Yük Altında Daha Yüksek Verim

Inverter kompresör kısmi yük altında daha yüksek verim sağlar. Tüm odalarda iklimlendirme gerekmeyen durumlarda, dış ünite kısmi yükte çalışarak enerji tüketimini azaltır.

%30'a
varan
ENERJİ
TASARRUFU*



*Tüm odalarda iklimlendirme gerekmediği, dış ünitenin kısmi yükte çalıştığı durumda.



Inverter Teknolojisi

İyileştirilmiş kontrol programı ile üniteler, sıcaklık ayarı ve enerji verimliliği konusunda üstün başarı gösterebilir. Inverter kompresör ve DC fan motorları, hava akışını ve soğutucu madde akışını sensörlerden gelen bilgi ve bu bilgilerin yazılım aracılığıyla işlenip en uygun kapasitenin belirlenmesi sayesinde, yüksek verimli ısı transferine olanak sağlamaktadır.



Kişiselleştirilmiş Konfor Kontrolü

Bireysel uzaktan kumandalarla her iç ünite ayrı konfor ayarlarıyla kullanılabilir.

Uygulama Esnekliği

Çok çeşitli kurulum yerleri için uzun boru tasarımı.

Sessiz Çalışma

Kullanıcıların çok fazla zaman geçirdiği ve düşük ses seviyelerine ihtiyaç duyduğu alanlar için idealdir.



%66

ALANDAN TASARRUF

Kompakt Dış Ünite Tasarımı

Multi split klima, tek bir dış ünitenin birden fazla iç üniteyle birlikte çalışabilmesini sağlayarak toplam kapasiteyi azami %50 oranında artırır. Böylece dış ünitenin kapladığı alan da %66 gibi önemli bir miktarda azalır.

Evrensel Dış Ünite Tasarımı

Dış ünite iç ünitelerin çoğu için evrenseldir. Dış ünite Carrier'ın modüler ve standart tasarımı sayesinde dış mekanda çok daha az yer kaplar ve bakım maliyetlerini azaltır.



Kontrol Butonu



Hata tespitini kolaylaştırmak amacıyla, ünite çalışırken geçerli çalışma parametrelerini kontrol etmek için bu butona basın.

Durum ve Hata Göstergesi



Sorunun kaynağının anlaşılması için cihazın her tarafına bakılması gerekliliğini ortadan kaldırır, böylece hatanın kısa sürede anlaşılmasını sağlar.

İç Ünitelerin Eşleştirilmesi

Evinizdeki farklı odalara rahatlıkla uyabilecek, geniş bir iç ünite ürün grubu mevcuttur.



Multi Split Çok Esnek

80m'lik azami boru uzunluğu ve 15m'lik azami yükseklik farkı ile Carrier, size dış ünitenin monte edilebileceği en ideal yeri seçme olanağı sunar. Çok esnek, çok sessiz.

Dış Üniteler	Maksimum Uzunluk	
	Uzunluk	Yükseklik Farkı
1 Dış 2 İç Ünite	40 m	15 m
1 Dış 3 İç Ünite	60 m	15 m
1 Dış 4 İç Ünite	80 m	15 m
1 Dış 5 İç Ünite	80 m	15 m

50°C Yüksek Sıcaklık Soğutması

Inverter kompresör sürekli soğutma sağlamak için, hatta 50°C'ye varan sıcaklıklarda bile devamlı çalışır. Ayrıca 50°C'lik ortam sıcaklığının altında ünite hala %80 çıkış kapasitesine sahiptir. Yeni tasarlanmış ısı dağıtım sistemi, içindeki kaliteli ögeler sayesinde daha iyi bir performans gösterir. (Bu veri belirli özel dış hava koşullarında geçerlidir)



Ana Kontrol Kartının Soğutulması

Uzatılmış soğutucu akışkan borusu sadece elektronik kartın soğutulması için tasarlanmıştır. Bu sayede, cihazdaki elektronik parçalar olağanüstü sıcak hava koşullarında bile dayanıklılıklarını koruyabilmektedir.

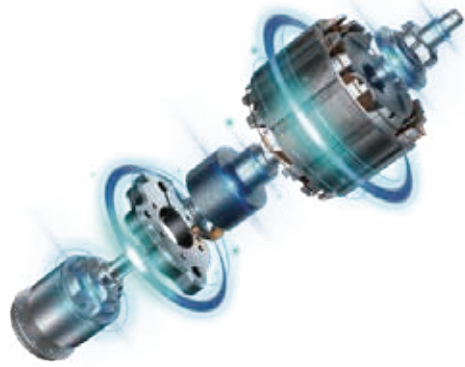
Boru, soğutucu madde ile PCB arasındaki ısı değişim alanını azamiye çıkarabilmek için kıvrılır.

Bu sayede ısı dağıtım verimliliği 5 kat artar.

Dayanıklılık

Dayanıklı Kompresör

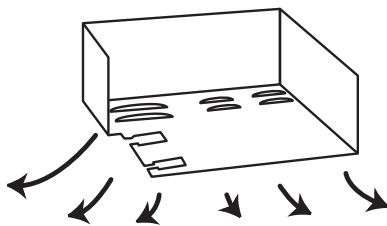
(Segmentinde 1 Numara)
Cihazın çalışmasında dayanıklılık sağlar. Dünyada kullanılan kompresörlerin üçte biri, istikrarlı kalitesi ve mükemmel performansı nedeniyle GMCC tarafından sağlanmaktadır.



Altın Kanatçık

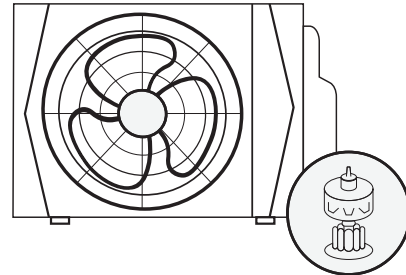
Dış Ünite

Isı eşanjörlerinin alüminyum kanatçığı üzerindeki hidrofobik altın kaplama tuzlu havaya, yağmura ve diğer korozyona neden olan unsurlara karşı dayanıklıdır. Ayrıca sistem verimini etkili bir şekilde artırabilir.



4 İsi Dağıtım Izgarası

Isı dağıtım ızgaraları eski modellere göre artarak 4'e çıkmıştır ve dış ünite sıcaklığı daha hızlı bir şekilde düşürebilmektedir.



Toz Temizleme

DC motor, biriken kum ve tozu temizlemek için ters yönde dönebilir ve dış ünitenin normal şekilde çalışabilmesini sağlar.

%30 Daha Hızlı Soğutma



±1°C Sıcaklık Ayarı



Daha Az Gürültü

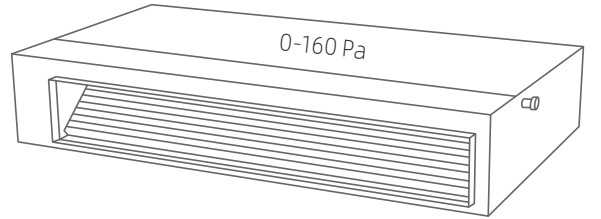


DIŞ ÜNİTELER		38QUS018D8S2J	38QUS027D8S3J	38QUS036D8S4J	38QUS042D8S5J
Güç Girişi	V-Hz-Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph
Soğutma Kapasitesi	kW	5.28 (1.13~5.57)	7.90 (2.96~8.50)	10.55 (3.64~10.84)	12.30 (3.02~12.30)
	Btu	18015 (3856~19005)	26955 (10099~29002)	35997 (12420~36986)	41967 (10304~41967)
Isıtma Kapasitesi	kW	5.57 (1.79~5.86)	8.20 (1.90~8.50)	10.84 (2.85~12.02)	12.30 (3.46~12.30)
	Btu	19005 (6108~19994)	27978 (6483~29002)	36986 (9724~41012)	41967 (11805~41967)
SEER/ SCOP (average)	W/W	6.1/3.8	6.1/4.0	6.2/3.8	6.1 / 3.5
Enerji Sınıfı		A++/A	A++/A+	A++/A	A++/A
Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	303/1768	453/1960	595/3316	706/3800
EER/ COP	W/W	3.24/4.01	3.23/3.91	3.20/3.93	3.23/3.73
Çalışma Akımı (soğutma)	A	7,1	13,7	15,0	16,0
Güç Girişi (soğutma)	W	1630	2450	3300	3810
Çalışma Akımı (ısıtma)	A	6,1	12,5	12,1	15,0
Güç Girişi (ısıtma)	W	1390	2100	2760	3300
Hava Debisi	m³/h	2200	2700,0	4000,0	3850,0
Ses Basıncı	dB(A)	56	60,0	64,0	63,0
Ses Gücü	dB(A)	65	68,0	72,0	72,0
Boyutlar (GxUxY)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
Ağırlık	kg	35.5	51.0	69.0	74.1
GWP		675	675,0	675,0	675
Soğutucu akışkan	kg	1,25	1,7	2,1	2,9
Dizayn Basıncı	Mpa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Bakır Borular (Sıvı Hattı / Gaz hattı)	mm (inch)	2 x [Ø6.35 / Ø9.52 (1/4" / 3/8")]	3 x [Ø6.35 / Ø9.52 (1/4" / 3/8")]	3 x [Ø6.35 / Ø9.52 (1/4" / 3/8")] + 1 x [Ø6.35 / Ø12.7 (1/4" / 1/2")]	4 x [Ø6.35 / Ø9.52 (1/4" / 3/8")] + 1 x [Ø6.35 / Ø12.7 (1/4" / 1/2")]
İlave akışkan olmadan maksimum borulama	m	7.5*2	7.5*3	7.5*4	7.5*5
İlave akışkan miktarı	g/m	12	12	12	12
Maksimum toplam uzunluk	m	40	60	80	80
Maksimum tek iç ünite uzunluk	m	25	30	35	35
İç ünite ile Dış ünite maksimum yükseklik	m	15	15	15	15
İç üniteler arası maksimum yükseklik	m	10	10	10	10
Soğutma Çalışma Sıcaklığı	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Isıtma Çalışma Sıcaklığı	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

Kanal Tipi

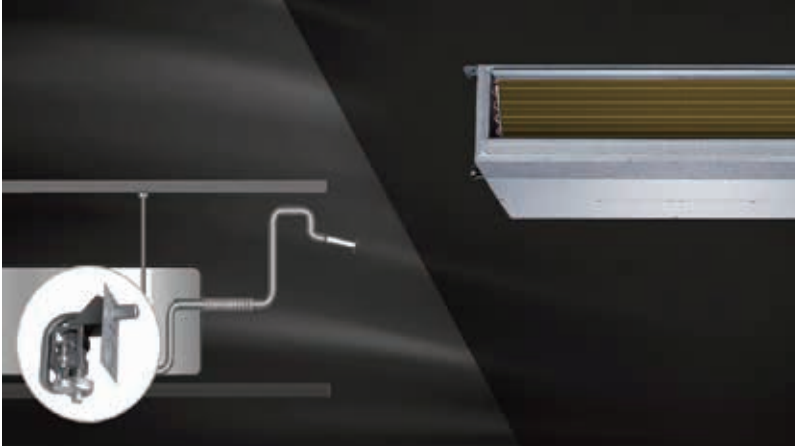
Geniş Statik Basınç Aralığı

Kanal tipi ünite 0-160 Pa statik basınç aralığına sahiptir. Bu özellik, birçok uygulama talebini karşılar. Uzun kanal sistemi hala yeterli hava akış hacmine sahip olmaya devam eder.



İnce Tasarım

Klasik tip üniteye göre neredeyse %20 daha hafif ve %12.5 daha az yer kaplayan kanal tipi ünite çok daha kısa sürede ve daha az iş gücüyle monte edilir ve ayrıca size daha fazla bakım alanı yaratır.



Drenaj Pompası

(Opsiyonel)

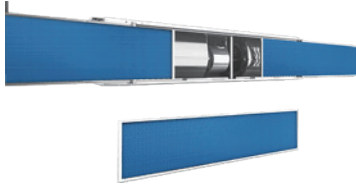
Drenaj pompası, yoğuşma suyunu çoğu koşulda tahliye borularının monte edilmesi için uygun bir yükseklik olan 750 mm'ye dek basabilir.

Kolay Bakım



Alttan Bakım

Bakım işlemi ünite alt kısımdan açılarak gerçekleştirilebilir. Bu şekilde motora ve iç ünitenin diğer parçalarına ulaşmak kolaydır.



Değiştirilebilir Filtre

Filtre temizlik işlemi için sol, sağ veya alt taraftan kolaylıkla çıkartılabilir.

(*Sadece 0-160Pa Kanal için)

MODEL		42QSS007D8SJ	42QSS009D8SJ	42QSS012D8SJ	42QSS018D8SJ	42QSS024D8SJ
Güç Girişi	V-ph-Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz
Soğutma Kapasitesi	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
	Btu	6995	9008	12010	18015	24020
Isıtma Kapasitesi	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
	Btu	6995	9008	12010	18015	24020
Ses Gücü	dB(A)	60	60	58	58	62
Ses Basıncı	dB(A)	42/36/30	42/36/30	34.5/32.0/30.0	42.0/39.0/35.0	49.0/46.0/41.0
Hava Debisi	m ³ /h	580/480/300	580/480/300	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825
Harici Statik Basınç	Pa	0~30	0~30	0~60	0~100	0~160
Ağırlık	kg	18.0 / 22.0	18.0 / 22.0	17.8 / 21.5	24.4 / 29.6	32.3 / 39.1
Boyutlar (GxUxY)	mm	700x450x200	700x450x200	700x506x200	880x674x210	1100x774x249
Bakır Borular (Sıvı Hattı / Gaz hattı)	mm (inch)	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø12.7 (1/4" / 1/2")	Ø9.52 / Ø15.9 (3/8" / 5/8")

4 Yönlü Kaset Tipi



Turn to the experts



Kompakt Kaset Tipi



Süper Slim Kaset Tipi

7-9-12-18K ürünler kompakt kaset tipi olarak, 24K ürün sadece slim kaset tipi olarak mevcuttur.



Panjur Konum Hafızası

Panjur siz klimayı tekrar çalıştırdığınızda en son kaldığı konuma geri döner ve üniteyi her açtığınızda tercih ettiğiniz soğutma ayarlarının keyfine varmanıza olanak sağlar.



Esnek Kurulum

Dahili Drenaj Pompası

Tahliye pompası, yoğuşma suyunu çoğu koşulda tahliye borularının monte edilmesi için uygun bir yükseklik olan 750 mm'ye dek basabilir. Izgara tipi tavanlar için uygundur, yüksek derecede montaj esnekliği sunar ve aydınlatma ve havalandırma deliklerinin arkasına monte edilebilir.



360° Hava Akışı

Kompakt ve Şık Tasarım

Yangına dayanıklı metal plakaya sahip olan ünite, yangını anında durdurur, Kompakt ve doğrusal şık tasarımı ise ızgara tip tavanlar için mükemmeldir. Küçük ve kompakt cihaz gövdesi daha küçük bir montaj alanı gerektirir.

Rahat Kontrol Seçenekleri

Haftalık Zamanlayıcı Kontrolü

KJR-120C haftalık zamanlayıcı özelliği olan kablolu kumanda sayesinde ünite gün içinde birden fazla kez açılıp kapatılabilir.

Senkronizasyon Kontrollü İkiz Sistem

İkiz sistem, büyük bir oda içinde daha fazla hava dağılımı sağlamak için aynı tip ve kapasitede 2 iç ünite ile 1 dış üniteyi birbirine bağlar. Kontrol ünitesi her iki iç üniteyi de aynı anda kumanda edebilir.

Taze Hava

Dış ortamdaki hava bir bağlantı borusu aracılığı ile oda içine alınabilir, bu özellik odanın havasının sürekli temiz ve sağlıklı kalmasını sağlar.

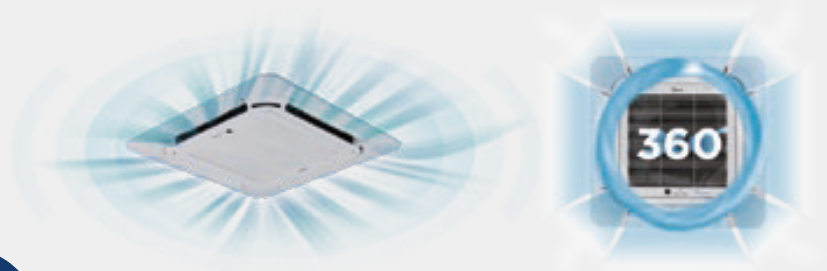


Dahili
uzaktan
kumanda

Süper Slim Kaset Tipi

Dairesel Hava Akışı

Kaset, hava akışını alanın tamamına ulaşabilmek için dairesel olarak verir ve odanın her noktasında eşit serinlik sağlar. Panelin köşelerinde bulunan 4 adet yeni hava çıkışı ise, soğutulan alanda kapsanmamış kör nokta bırakmaz. Çok fazla sayıda insanın bulunduğu büyük alanlarda kullanışlıdır.



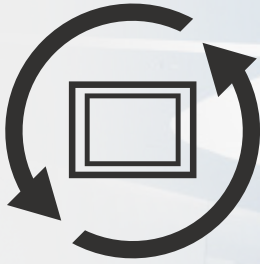
360° Serinlik

Özgün ve kusursuz hava akış panjuru tasarımında yer alan DC fan motoru, serin havanın 360°'lik bir açıyla yayılıp alçalmasına olanak sağlar ve böylelikle soğutulan alanın her tarafında eşit derecede serinlik hissedilir.



60°'lik Panjur Açılma Açısı

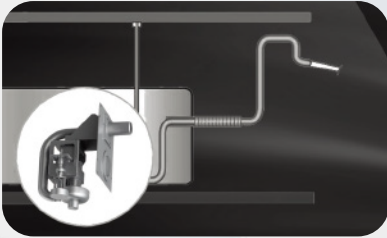
Panjurlar 60°'ye dek açılabilir. Bu özellik, kasetin daha büyük bir alanı soğutmasına olanak verir, kullanıcıya en yüksek konforu sağlamak için rüzgar yönünü büyük bir esneklikle ayarlayabilir.



Bağımsız Panjur Kontrolü

(*isteğe bağlı)

Farklı yönlerdeki dört adet Panjur, hava çıkışının istenen açıda yapılmasını sağlamak için birbirinden bağımsız olarak ayarlanabilir. Değişken açılar soğutulan havanın doğrudan kapsadığı alanı ve insanların hissettiği hava akışının yönünü değiştirebilir. Bu işlev restoran, kafeterya, kafe gibi mekanlarda son derece kullanışlıdır.



Dahili Drenaj Pompası

Drenaj pompası, yoğuşma suyunu çoğu koşulda tahliye borularının monte edilmesi için uygun bir yükseklik olan 750 mm'ye dek basabilir.

MODEL		42QTD007D8SJ	42QTD009D8SJ	42QTD012D8SJ	42QTD018D8SJ	42QTD024D8SJ*
Güç Girişi	V-ph-Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz
Soğutma Kapasitesi	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
	Btu	6995	9008	12010	18015	24020
Isıtma Kapasitesi	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
	Btu	6994,60	9007,68	12010,24	18015,36	24020,48
Ses Gücü	dB(A)	58	58	57	58	59
Ses Basıncı	dB(A)	42 / 39 / 36	42 / 39 / 36	42 / 37.5 / 34.5	45.4 / 44.0 / 39.0	50.0 / 47.5 / 42.0
Hava Debisi	m ³ /h	560 / 430 / 390	560 / 430 / 390	570 / 485 / 390	680 / 585 / 480	1250 / 1120 / 995
Ağırlık	kg	15.0 / 18.0	15.0 / 18.0	16.3 / 20.4	16.0 / 20.6	21.6 / 25.4
Boyutlar (GxUxY)	mm	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	830 x 830 x 205
Bakır Borular (Sıvı Hattı / Gaz hattı)	mm (inch)	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø12.7 (1/4"/1/2")	Ø9.52 / Ø15.9 (3/8" / 5/8")

* 24K Ürün sadece Slim Kaset olarak mevcuttur.



Konsol Tipi



Yüksek Isıtma Performansı

Aşağı yöndeki hava çıkışı tasarımı, ünite ısıtma modunda çalışırken sıcak havanın zemin boyunca dağılmasını sağlayarak ısıtma performansını önemli ölçüde artırır.



Sessiz Tasarım

Carrier'in özgün, santrifüjlü büyük fan kanatları gereksiz gürültüleri ortadan kaldırır ve daha sessiz bir çalışma sağlar.

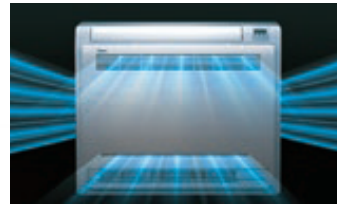


Konsol Tipi



2 Opsiyonel Hava Çıkış Yolu

Hava akış yönü iki türlü olabilir: hem aşağı hem yukarı veya sadece yukarı.



4 Yönlü Hava Girişi

Havayı 4 yönden ünitenin içine almak oda içinde hava sirkülasyonu sağlar ve daha konforlu bir sıcaklık derecesine ulaşılır.



MODEL		42QZA012D8SJ	42QZA018D8SJ
Güç Girişi	V-ph-Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz
Soğutma Kapasitesi	kW	3,52	5,28
	Btu	12010	18015
Isıtma Kapasitesi	kW	3,52	5,28
	Btu	12010	18015
Ses Gücü	dB(A)	58	60
Ses Basıncı	dB(A)	41.5 / 38.0 / 33.5 / 23.0	45.0 / 39.0 / 36.0
Hava Debisi	m ³ /h	550 / 465 / 385	560 / 480 / 400
Ağırlık	kg	14.6 / 18.1	14.7 / 18.2
Boyutlar (GxUxY)	mm	700 x 210 x 600	700 x 600 x 210
Bakır Borular (Sıvı Hattı / Gaz hattı)	mm (inch)	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø12.7 (1/4"/1/2")

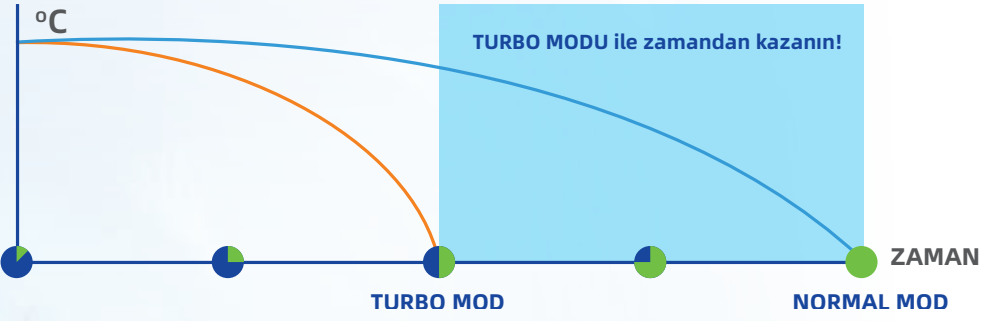
Duvar Tipi

Eğimli tasarım, gizli gösterge, sade, şık ve kusursuz.



TURBO MOD

'Turbo Mod' fonksiyonu ile, klimanız istenilen iç ortam sıcaklığına hızlıca ulaşmak için çalışma devrini artırır ve maksimum güç seviyesine çıkar. Bu sayede iç ortamın hızlıca istenilen şartlara getirilmesi sağlanırken, konfor düzeyi artırılır.



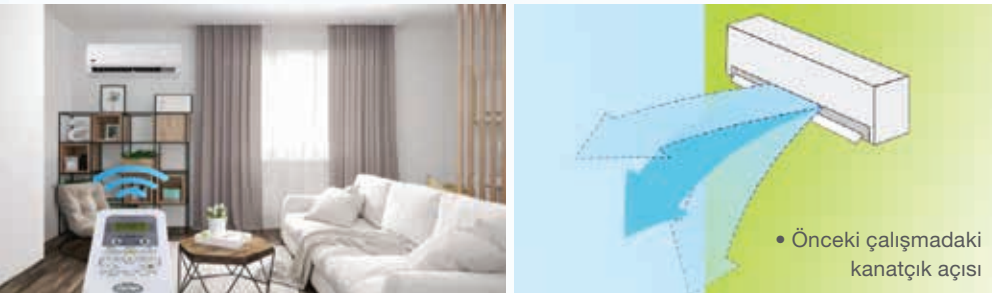
BENİ İZLE

'Beni İzle' (Follow me) fonksiyonu ile daha hassas kontrol için, oda sıcaklığının algılanmasında iç ünite dönüş havasındaki sensör yerine kumanda üzerinde bulunan sensör kullanılır.



BENİM MODUM

'Benim Modum' fonksiyonu ile klimanız sizin tercihlerinizi hafızaya alır ve bir sonraki çalışma sırasında hatırlar. Bu sayede ayarlarınızı yinelemeden konforun keyfini çıkartırsınız.



Klimanızı çalıştırdığınızda kanatçıkların pozisyonu bir önceki çalışmada buldukları konumu hatırlar ve aynı şekilde çalışır.



LCD EKREN
Ekran aydınlatmasına sahip LCD gösterge kumandanın geceleri daha kolay kullanılmasını sağlar.

AÇMA/KAPATMA
Klimanızı açıp kapatma işlemini buradan gerçekleştirebilirsiniz.

MOD SEÇİMİ
"Mode" tuşu ile ısıtma, soğutma, kurutma, fan ve auto modlarından birini seçebilirsiniz.

BENİM MODUM
Favori ayarlarınızı çağırmak için "My Mode" tuşu kullanılır.

SALINIM
Kanatçıkların dikey salınım yapması için "Swing" tuşu kullanılır.

SABİT KANAT
Kanatçıkların tercih edilen pozisyonda sabitlenmesi için "Fix" tuşu kullanılır.

UYKU MODU
Klimanızı ses seviyesini düşürmek için uyku modunda kullanabilirsiniz.

LED
İç ünite üzerinde bulunan LED göstergiyi kapatıp açmak için "LED" tuşu kullanılır.

ON / OFF KONTROL
Kumandanın kaybolması veya bozulması durumunda klima cihazı içindeki yardımcı tuş vasıtasıyla açıp kapatılabilir. Eski versiyonda ulaşımı zahmetli olan bu tuş yeni versiyonda kolay ulaşılabilir hale getirilmiştir.

SICAKLIK YUKARI
Ayar sıcaklığını 1°C hassasiyet ile artırmak için bu tuşu kullanabilirsiniz.

FAN
Fan hızını "Fan" tuşu yardımıyla düşük, orta ve yüksek hızlardan birini seçerek ayarlayabilirsiniz.

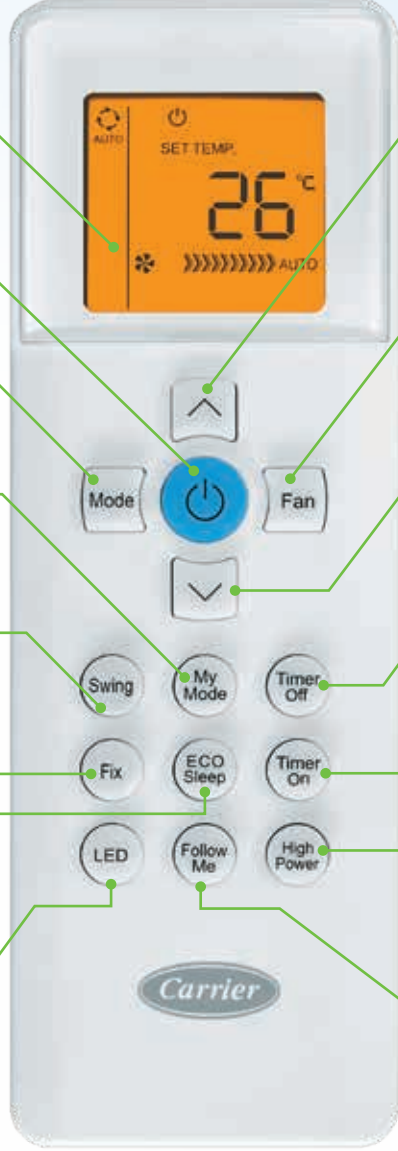
SICAKLIK AŞAĞI
Ayar sıcaklığını 1°C hassasiyet ile azaltmak için bu tuşu kullanabilirsiniz.

KAPATMA ZAMANLAYICISI
Klimanızın belli bir zaman dilimi sonra kapatılmasını yönetir.

AÇMA ZAMANLAYICISI
Klimanızın belli bir zaman dilimi sonra açılmasını yönetir.

HIGH POWER (TURBO) MODU
High Power tuşu ile iç ortam sıcaklığını hızlıca seçilen sıcaklığa getirebilirsiniz.

BENİ İZLE
Klimanızın kumanda üzerindeki sensöre göre çalışması için "Follow Me" tuşu kullanılır.




NOT: Tuşların dizaynlarında küçük farklılıklar olabilir.

MODEL		42QHA007D8SJ	42QHA009D8SJ	42QHA012D8SJ	42QHA018D8SJ	42QHA024D8SJ
Güç Girişi	V-ph-Hz	220~240V~, 50Hz, 1Ph	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz
Soğutma Kapasitesi	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
	Btu	6995	9008	12010	18015	24020
Isıtma Kapasitesi	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
	Btu	6995	9008	12010	18015	24020
Ses Gücü	dB(A)	55	55	55	57	60
Ses Basıncı	dB(A)	39 / 32 / 25 / 20	39 / 32 / 25 / 20	41 / 35 / 25 / 21	42.5 / 36 / 26 / 20	45 / 40.5 / 36 / 27.5
Hava Debisi	m ³ /h	466/360/325/230	466/360/325/230	540/430/314/250	840/680/540/360	980/820/660/420
Ağırlık	kg	7.6 / 9.7	7.6 / 9.7	7.6 / 9.8	10.0 / 13.0	12.3 / 15.8
Boyutlar (GxUxY)	mm	805 x 194 x 285	805 x 194 x 285	805 x 194 x 285	957 x 213 x 302	1040 x 220 x 327
Bakır Borular (Sıvı Hattı / Gaz hattı)	mm (inch)	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø12.7 (1/4"/1/2")	Ø9.52 / Ø15.9 (3/8"/5/8")



Sistem Kombinasyonu Kapasite Tablosu

18K		
TEK ÜNİTE	İki ÜNİTE	
7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	9+18
18	NA	NA

27K						
TEK ÜNİTE	İki ÜNİTE			Üç ÜNİTE		
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	9+9+9
9	7+9	9+12	NA	7+7+9	7+9+12	9+9+12
12	7+12	9+18	NA	7+7+12	7+12+12	9+12+12
18	7+18	12+12	NA	7+7+18	NA	NA

36K												
TEK ÜNİTE	İki ÜNİTE			Üç ÜNİTE					DÖRT ÜNİTE			
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+9+18	9+18+18	7+7+7+7	7+7+9+12	7+9+9+18	9+9+9+18
9	7+9	9+12	12+24	7+7+9	7+9+12	7+12+24	9+9+24	12+12+12	7+7+7+9	7+7+9+18	7+9+12+12	9+9+12+12
12	7+12	9+18	18+18	7+7+12	7+9+18	7+18+18	9+12+12	12+12+18	7+7+7+12	7+7+12+12	7+12+12+12	9+12+12+12
18	7+18	9+24	NA	7+7+18	7+9+24	9+9+9	9+12+18	NA	7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+9	NA
24	7+24	12+12	NA	7+7+24	7+12+12	9+9+12	9+12+24	NA	7+7+9+9	7+9+9+12	9+9+9+12	NA

42K									
TEK ÜNİTE	İki ÜNİTE			Üç ÜNİTE					
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+9+18	9+18+18	
9	7+9	9+12	12+24	7+7+9	7+9+12	7+12+24	9+9+24	12+12+12	
12	7+12	9+18	18+18	7+7+12	7+9+18	7+18+18	9+12+12	12+12+18	
18	7+18	9+24	NA	7+7+18	7+9+24	9+9+9	9+12+18	12+12+24	
24	7+24	12+12	NA	7+7+24	7+12+12	9+9+12	9+12+24	12+18+18	
DÖRT ÜNİTE									
	7+7+7+7	7+7+9+9	7+7+12+18	7+9+9+18	7+9+18+18	9+9+9+18	9+12+12+12		
	7+7+7+9	7+7+9+12	7+7+12+24	7+9+9+24	7+12+12+12	9+9+9+24	9+12+12+18		
	7+7+7+12	7+7+9+18	7+7+18+18	7+9+12+12	7+12+12+18	9+9+12+12	12+12+12+12		
	7+7+7+18	7+7+9+24	7+9+9+9	7+9+12+18	9+9+9+9	9+9+12+18	12+12+12+18		
	7+7+7+24	7+7+12+12	7+9+9+12	7+9+12+24	9+9+9+12	9+9+12+24	NA		
BEŞ ÜNİTE									
	7+7+7+7+7	7+7+7+9+12	7+7+12+12+12	7+9+9+12+12	9+9+9+12+12				
	7+7+7+7+9	7+7+7+9+18	7+7+12+12+18	7+9+12+12+12	9+9+12+12+12				
	7+7+7+7+12	7+7+9+9+9	7+9+9+9+9	9+9+9+9+9			NA		
	7+7+7+7+18	7+7+9+9+12	7+9+9+9+12	9+9+9+9+12			NA		
	7+7+7+9+9	7+7+9+9+18	7+9+9+9+18	9+9+9+9+18			NA		

Kombinasyon Tabloları



2M - 18.000 Btu Dış Ünite

SOĞUTMA MODU

Kombinasyon	İç Üniteler	Kombinasyonlar (x1000 Btu/s)		İç Ünite Kapasitesi (kW) (Nom. Soğutma)		Toplam Soğutma Kapasitesi (kW)			Toplam Güç Girişi (kW)			EER (W/W)
		Ünite A	Ünite B	Ünite A	Ünite B	Min.	Ort.	Max.	Min.	Ort.	Max.	
1:1	7	7	–	2,00	–	1,40	2,00	2,90	0,35	0,62	0,77	3,24
	9	9	–	2,50	–	1,40	2,50	3,20	0,35	0,77	0,96	3,24
	12	12	–	3,50	–	1,40	3,50	3,90	0,35	1,07	1,29	3,26
	18	18	–	5,00	–	1,61	5,00	5,41	0,45	1,55	2,01	3,23
1:2	7+7	7	7	2,10	2,10	2,08	4,20	5,51	0,53	1,05	2,17	4,00
	7+9	7	9	2,06	2,64	2,08	4,70	5,72	0,53	1,24	2,17	3,80
	7+12	7	12	1,95	3,35	2,08	5,30	6,29	0,53	1,64	2,17	3,23
	9+9	9	9	2,60	2,60	2,08	5,20	6,29	0,53	1,61	2,17	3,23
	9+12	9	12	2,31	3,09	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23
	9+18	9	18	1,78	3,57	5,30	5,35	6,47	0,54	1,65	2,04	3,25

ISITMA MODU

Kombinasyon	İç Üniteler	Kombinasyonlar (x1000 Btu/s)		İç Ünite Kapasitesi (kW) (Nom. Isıtma)		Toplam Isıtma Kapasitesi (kW)			Toplam Güç Girişi (kW)			COP (W/W)
		Ünite A	Ünite B	Ünite A	Ünite B	Min.	Ort.	Max.	Min.	Ort.	Max.	
1:1	7	7	–	2,50	–	1,54	2,50	3,03	0,32	0,67	0,84	3,73
	9	9	–	3,00	–	1,54	3,00	3,63	0,32	0,80	1,01	3,73
	12	12	–	3,80	–	1,54	3,80	4,60	0,32	1,01	1,22	3,75
	18	18	–	5,30	–	1,71	5,30	5,72	0,42	1,43	1,72	3,71
1:2	7+7	7	7	2,50	2,50	2,20	5,00	5,94	0,47	1,22	1,86	4,10
	7+9	7	9	2,32	2,98	2,20	5,30	6,05	0,47	1,29	1,86	4,10
	7+12	7	12	2,03	3,47	2,20	5,50	6,66	0,47	1,43	1,86	3,85
	9+9	9	9	2,75	2,75	2,20	5,50	6,66	0,47	1,38	1,86	4,00
	9+12	9	12	2,40	3,20	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85
	9+18	9	18	1,93	3,87	2,23	5,80	6,72	0,51	1,56	1,88	3,71



3M - 27.000 Btu Dış Ünite

SOĞUTMA MODU

Kombinasyon	İç Üniteler	Kombinasyonlar (x1000 Btu/s)			İç Ünite Kapasitesi (kW) (Nom. Soğutma)			Toplam Soğutma Kapasitesi (kW)			Toplam Güç Girişi (kW)			EER (W/W)
		Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Min.	Ort.	Max.	Min.	Ort.	Max.	
1:1	7	7	-	-	2,00	-	-	1,58	2,00	2,90	0,40	0,62	0,78	3,21
	9	9	-	-	2,50	-	-	1,58	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3,21
	12	12	-	-	3,50	-	-	1,58	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3,21
	18	18	-	-	5,00	-	-	1,78	5,00	6,50	0,50	1,55	1,79	3,22
1:2	7+7	7	7	-	2,10	2,10	-	2,21	4,20	6,32	0,64	1,30	2,08	3,23
	7+9	7	9	-	2,06	2,64	-	2,21	4,70	6,72	0,64	1,46	2,20	3,23
	7+12	7	12	-	1,95	3,35	-	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23
	7+18	7	18	-	1,82	4,68	-	2,21	6,50	7,90	0,64	2,01	2,69	3,23
	9+9	9	9	-	2,65	2,65	-	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23
	9+12	9	12	-	2,57	3,43	-	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	3,23
	9+18	9	18	-	2,27	4,53	-	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23
	12+12	12	12	-	3,15	3,15	-	2,21	6,30	7,66	0,64	1,95	2,64	3,23
12+18	12	18	-	2,72	4,08	-	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23	
1:3	7+7+7	7	7	7	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,69	0,76	2,26	2,91	3,23
	7+7+9	7	7	9	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,69	0,76	2,29	2,91	3,23
	7+7+12	7	7	12	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+7+18	7	7	18	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+9+9	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,69	0,76	2,35	2,91	3,23
	7+9+12	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+9+18	7	9	18	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+12+12	7	12	12	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9+9+9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9+9+12	9	9	12	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
9+12+12	9	12	12	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23	

3M - 27.000 Btu Dış Ünite



Turn to the experts

ISITMA MODU

Kombinasyon	İç Üniteler	Kombinasyonlar (x1000 Btu/s)			İç Ünite Kapasitesi (kW) (Nom. Isıtma)			Toplam Isıtma Kapasitesi (kW)			Toplam Güç Girişi (kW)			COP (W/W)
		Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Min.	Ort.	Max.	Min.	Ort.	Max.	
1:1	7	7	-	-	2,50	-	-	1,58	2,50	2,90	0,40	0,69	0,87	3,61
	9	9	-	-	3,00	-	-	1,58	3,00	3,20	0,40	0,83	1,04	3,61
	12	12	-	-	3,80	-	-	1,58	3,80	3,90	0,40	1,05	1,26	3,61
	18	18	-	-	5,60	-	-	1,82	5,60	6,95	0,50	1,55	1,78	3,61
1:2	7+7	7	7	-	2,50	2,50	-	2,21	5,00	6,32	0,55	1,38	1,81	3,62
	7+9	7	9	-	2,45	3,15	-	2,21	5,60	6,72	0,55	1,54	1,91	3,63
	7+12	7	12	-	2,21	3,79	-	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72
	7+18	7	18	-	1,96	5,04	-	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,73
	9+9	9	9	-	3,00	3,00	-	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72
	9+12	9	12	-	2,70	3,60	-	2,21	6,30	7,51	0,55	1,69	2,23	3,73
	9+18	9	18	-	2,33	4,67	-	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,72
	12+12	12	12	-	3,25	3,25	-	2,21	6,50	7,66	0,55	1,74	2,29	3,73
1:3	7+7+7	7	7	7	2,27	2,27	2,27	2,77	6,80	8,69	0,66	1,82	2,53	3,73
	7+7+9	7	7	9	2,13	2,13	2,74	2,77	7,00	8,69	0,66	1,88	2,53	3,72
	7+7+12	7	7	12	2,05	2,05	3,52	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73
	7+7+18	7	7	18	1,75	1,75	4,50	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	7+9+9	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73
	7+9+12	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72
	7+9+18	7	9	18	1,65	2,12	4,24	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	7+12+12	7	12	12	1,81	3,10	3,10	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	9+9+9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72
	9+9+12	9	9	12	2,40	2,40	3,20	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
9+12+12	9	12	12	2,18	2,91	2,91	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72	



4M - 36.000 Btu Dış Ünite

SOĞUTMA MODU

Kombinasyon	İç Üniteler	Kombinasyonlar (x1000 Btu/s)				İç Ünite Kapasitesi (kW) (Nom. Soğutma)				Toplam Soğutma Kapasitesi (kW)			Toplam Güç Girişi (kW)			EER (W/W)
		Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Min.	Ort.	Max.	Min.	Ort.	Max.	
1:1	7	7	-	-	-	2,00	-	-	-	1,59	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,21
	9	9	-	-	-	2,50	-	-	-	1,59	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,21
	12	12	-	-	-	3,50	-	-	-	1,59	3,50	3,90	0,45	1,09	1,31	3,21
	18	18	-	-	-	5,00	-	-	-	1,80	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21
1:2	7+7	7	7	-	-	2,10	2,10	-	-	2,23	4,20	6,36	0,63	1,31	2,15	3,21
	7+9	7	9	-	-	2,06	2,64	-	-	2,23	4,70	6,57	0,63	1,46	2,31	3,21
	7+12	7	12	-	-	2,03	3,47	-	-	2,23	5,50	6,89	0,63	1,71	2,48	3,21
	7+18	7	18	-	-	1,96	5,04	-	-	2,23	7,00	8,48	0,63	2,18	2,91	3,21
	9+9	9	9	-	-	2,65	2,65	-	-	2,23	5,30	6,89	0,63	1,65	2,48	3,21
	9+12	9	12	-	-	2,57	3,43	-	-	2,23	6,00	7,42	0,63	1,87	2,64	3,21
	9+18	9	18	-	-	2,50	5,00	-	-	2,23	7,50	9,54	0,63	2,34	2,97	3,21
	12+12	12	12	-	-	3,50	3,50	-	-	2,23	7,00	7,95	0,63	2,18	2,81	3,21
	12+18	12	18	-	-	3,40	5,10	-	-	2,23	8,50	10,07	0,63	2,65	2,97	3,21
	18+18	18	18	-	-	5,00	5,00	-	-	2,23	10,00	10,60	0,63	3,12	3,30	3,21
1:3	7+7+7	7	7	7	-	2,00	2,00	2,00	-	2,86	6,00	7,42	0,79	1,85	2,97	3,25
	7+7+9	7	7	9	-	1,98	1,98	2,54	-	2,86	6,50	7,95	0,79	2,01	3,14	3,23
	7+7+12	7	7	12	-	2,02	2,02	3,46	-	2,86	7,50	9,01	0,79	2,33	3,30	3,22
	7+7+18	7	7	18	-	1,97	1,97	5,06	-	2,86	9,00	11,66	0,79	2,80	3,63	3,21
	7+9+9	7	9	9	-	1,96	2,52	2,52	-	2,86	7,00	9,01	0,79	2,17	3,30	3,23
	7+9+12	7	9	12	-	2,00	2,57	3,43	-	2,86	8,00	10,07	0,79	2,48	3,47	3,22
	7+9+18	7	9	18	-	1,96	2,51	5,03	-	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21
	7+12+12	7	12	12	-	2,03	3,48	3,48	-	2,86	9,00	10,60	0,79	2,80	3,47	3,21
	7+12+18	7	12	18	-	1,89	3,24	4,86	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	7+18+18	7	18	18	-	1,63	4,19	4,19	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	9+9+9	9	9	9	-	2,50	2,50	2,50	-	2,86	7,50	10,07	0,79	2,34	3,47	3,21
	9+9+12	9	9	12	-	2,55	2,55	3,40	-	2,86	8,50	10,60	0,79	2,65	3,47	3,21
	9+9+18	9	9	18	-	2,50	2,50	5,00	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	9+12+12	9	12	12	-	2,59	3,45	3,45	-	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21
	9+12+18	9	12	18	-	2,31	3,08	4,62	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	9+18+18	9	18	18	-	2,00	4,00	4,00	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
12+12+12	12	12	12	-	3,33	3,33	3,33	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21	
12+12+18	12	12	18	-	2,86	2,86	4,29	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21	
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,71	8,20	10,60	0,89	2,30	3,30	3,56
	7+7+7+9	7	7	7	9	1,98	1,98	1,98	2,55	3,71	8,50	11,66	0,89	2,50	3,47	3,40
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,02	2,02	2,02	3,45	3,71	9,50	12,72	0,89	2,88	3,63	3,30
	7+7+7+18	7	7	7	18	1,88	1,88	1,88	4,85	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,97	1,97	2,53	2,53	3,71	9,00	12,72	0,89	2,73	3,63	3,30
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,00	2,00	2,57	3,43	3,71	10,00	13,25	0,89	3,12	3,96	3,21
	7+7+9+18	7	7	9	18	1,79	1,79	2,30	4,61	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+7+12+12	7	7	12	12	1,93	1,93	3,32	3,32	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+7+12+18	7	7	12	18	1,67	1,67	2,86	4,30	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,96	2,51	2,51	2,51	3,71	9,50	13,25	0,89	2,94	3,80	3,23
	7+9+9+12	7	9	9	12	2,01	2,58	2,58	3,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,73	2,22	2,22	4,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+9+12+12	7	9	12	12	1,86	2,39	3,18	3,18	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+9+12+18	7	9	12	18	1,61	2,07	2,77	4,15	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,73	2,96	2,96	2,96	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21

4M - 36.000 Btu Dış Ünite



Turn to the experts

ISITMA MODU

Kombinasyon	İç Üniteler	Kombinasyonlar (x1000 Btu/s)				İç Ünite Kapasitesi (kW) (Nom. Isıtma)				Toplam Isıtma Kapasitesi (kW)			Toplam Güç Girişi (kW)			COP (W/W)
		Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Min.	Ort.	Max.	Min.	Ort.	Max.	
1:1	7	7	-	-	-	2,50	-	-	-	1,80	2,50	2,90	0,45	0,69	0,86	3,62
	9	9	-	-	-	3,00	-	-	-	1,80	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,62
	12	12	-	-	-	3,80	-	-	-	1,80	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,62
	18	18	-	-	-	5,60	-	-	-	2,04	5,60	7,00	0,55	1,55	1,78	3,61
1:2	7+7	7	7	-	-	2,50	2,50	-	-	2,52	5,00	7,20	0,63	1,38	2,15	3,63
	7+9	7	9	-	-	2,45	3,15	-	-	2,52	5,60	7,44	0,63	1,54	2,31	3,63
	7+12	7	12	-	-	2,21	3,79	-	-	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,63
	7+18	7	18	-	-	2,24	5,76	-	-	2,52	8,00	9,60	0,63	2,21	2,91	3,62
	9+9	9	9	-	-	3,00	3,00	-	-	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,63
	9+12	9	12	-	-	3,00	4,00	-	-	2,52	7,00	8,40	0,63	1,93	2,64	3,63
	9+18	9	18	-	-	2,93	5,87	-	-	2,52	8,80	10,80	0,63	2,43	2,98	3,62
	12+12	12	12	-	-	3,75	3,75	-	-	2,52	7,50	9,00	0,63	2,07	2,81	3,62
	12+18	12	18	-	-	3,76	5,64	-	-	2,52	9,40	11,40	0,63	2,60	2,98	3,62
	18+18	18	18	-	-	5,50	5,50	-	-	2,52	11,00	12,00	0,63	3,05	3,31	3,61
1:3	7+7+7	7	7	7	-	2,50	2,50	2,50	-	3,24	7,50	8,40	0,79	2,05	2,98	3,65
	7+7+9	7	7	9	-	2,37	2,37	3,05	-	3,24	7,80	9,00	0,79	2,14	3,14	3,65
	7+7+12	7	7	12	-	2,29	2,29	3,92	-	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3,65
	7+7+18	7	7	18	-	2,52	2,52	6,47	-	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	7+9+9	7	9	9	-	2,38	3,06	3,06	-	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3,65
	7+9+12	7	9	12	-	2,50	3,21	4,29	-	3,24	10,00	11,40	0,79	2,74	3,47	3,65
	7+9+18	7	9	18	-	2,37	3,04	6,09	-	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	7+12+12	7	12	12	-	2,48	4,26	4,26	-	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3,63
	7+12+18	7	12	18	-	2,18	3,73	5,59	-	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
	7+18+18	7	18	18	-	1,87	4,81	4,81	-	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
	9+9+9	9	9	9	-	3,33	3,33	3,33	-	3,24	10,00	11,40	0,79	2,75	3,47	3,63
	9+9+12	9	9	12	-	3,30	3,30	4,40	-	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3,63
	9+9+18	9	9	18	-	2,88	2,88	5,75	-	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
	9+12+12	9	12	12	-	3,14	4,18	4,18	-	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	9+12+18	9	12	18	-	2,65	3,54	5,31	-	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
	9+18+18	9	18	18	-	2,30	4,60	4,60	-	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
12+12+12	12	12	12	-	3,83	3,83	3,83	-	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63	
12+12+18	12	12	18	-	3,29	3,29	4,93	-	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61	
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2,50	2,50	2,50	2,50	4,20	10,00	12,00	0,89	2,59	3,31	3,86
	7+7+7+9	7	7	7	9	2,57	2,57	2,57	3,30	4,20	11,00	12,60	0,89	2,93	3,47	3,75
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,50	2,50	2,50	4,29	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3,70
	7+7+7+18	7	7	7	18	2,15	2,15	2,15	5,54	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3,65
	7+7+9+9	7	7	9	9	2,58	2,58	3,32	3,32	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3,70
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,40	2,40	3,09	4,11	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,97	3,70
	7+7+9+18	7	7	9	18	2,05	2,05	2,63	5,27	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+7+12+12	7	7	12	12	2,21	2,21	3,79	3,79	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3,65
	7+7+12+18	7	7	12	18	1,91	1,91	3,27	4,91	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+9+9+9	7	9	9	9	2,47	3,18	3,18	3,18	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,80	3,70
	7+9+9+12	7	9	9	12	2,27	2,92	2,92	3,89	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3,64
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,95	2,51	2,51	5,02	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+9+12+12	7	9	12	12	2,10	2,70	3,60	3,60	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3,64
	7+9+12+18	7	9	12	18	1,83	2,35	3,13	4,70	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,95	3,35	3,35	3,35	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+12+12+18	7	12	12	18	1,71	2,94	2,94	4,41	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+9+9	9	9	9	9	3,00	3,00	3,00	3,00	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,77	2,77	2,77	3,69	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,40	2,40	2,40	4,80	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,57	2,57	3,43	3,43	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
9+12+12+12	9	12	12	12	2,40	3,20	3,20	3,20	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63	



5M - 42.000 Btu Dış Ünite

SOĞUTMA MODU

Kombinasyon	İç Üniteler	Kombinasyonlar (x1000 Btu/s)					İç Ünite Kapasitesi (kW) (Nom. Soğutma)					Toplam Soğutma Kapasitesi (kW)			Toplam Güç Girişi (kW)			EER (W/W)
		Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite E	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite E	Min.	Ort.	Max.	Min.	Ort.	Max.	
1:1	7	7	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-	1,66	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,22
	9	9	-	-	-	-	2,50	-	-	-	-	1,66	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,22
	12	12	-	-	-	-	3,50	-	-	-	-	1,66	3,50	3,90	0,45	1,09	1,30	3,22
	18	18	-	-	-	-	5,00	-	-	-	-	1,85	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21
	24	24	-	-	-	-	7,00	-	-	-	-	2,09	7,00	8,20	0,70	2,18	2,29	3,21
1:2	7+7	7	7	-	-	-	2,10	2,10	-	-	-	2,34	4,20	7,38	0,63	1,30	2,16	3,23
	7+9	7	9	-	-	-	2,06	2,64	-	-	-	2,34	4,70	7,63	0,63	1,46	2,31	3,23
	7+12	7	12	-	-	-	2,03	3,47	-	-	-	2,34	5,50	8,00	0,63	1,70	2,50	3,23
	7+18	7	18	-	-	-	1,96	5,04	-	-	-	2,34	7,00	9,84	0,63	2,17	2,65	3,23
	7+24	7	24	-	-	-	2,05	7,05	-	-	-	2,34	9,10	11,69	0,63	2,83	2,98	3,21
	9+9	9	9	-	-	-	2,65	2,65	-	-	-	2,34	5,30	8,00	0,63	1,64	2,50	3,23
	9+12	9	12	-	-	-	2,57	3,43	-	-	-	2,34	6,00	8,61	0,63	1,86	2,53	3,23
	9+18	9	18	-	-	-	2,50	5,00	-	-	-	2,34	7,50	11,07	0,63	2,34	2,80	3,21
	9+24	9	24	-	-	-	2,65	7,05	-	-	-	2,34	9,70	12,30	0,63	3,02	3,17	3,21
	12+12	12	12	-	-	-	3,50	3,50	-	-	-	2,34	7,00	9,23	0,63	2,17	2,65	3,23
	12+18	12	18	-	-	-	3,40	5,10	-	-	-	2,34	8,50	11,69	0,63	2,65	3,06	3,21
	12+24	12	24	-	-	-	3,33	6,67	-	-	-	2,34	10,00	12,30	0,63	3,12	3,35	3,21
	18+18	18	18	-	-	-	5,25	5,25	-	-	-	2,34	10,50	12,30	0,63	3,27	3,35	3,21
	18+24	18	24	-	-	-	4,93	6,57	-	-	-	2,34	11,50	12,50	0,63	3,58	3,35	3,21
	24+24	24	24	-	-	-	6,00	6,00	-	-	-	2,34	12,00	12,50	0,63	3,74	3,35	3,21
1:3	7+7+7	7	7	7	-	-	2,00	2,00	2,00	-	-	2,89	6,00	7,38	0,78	1,85	2,98	3,25
	7+7+9	7	7	9	-	-	1,98	1,98	2,54	-	-	2,89	6,50	8,61	0,78	2,00	3,17	3,25
	7+7+12	7	7	12	-	-	2,02	2,02	3,46	-	-	2,89	7,50	9,23	0,78	2,31	3,35	3,25
	7+7+18	7	7	18	-	-	1,97	1,97	5,06	-	-	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24
	7+7+24	7	7	24	-	-	2,03	2,03	6,95	-	-	2,89	11,00	12,92	0,78	3,42	3,73	3,22
	7+9+9	7	9	9	-	-	1,96	2,52	2,52	-	-	2,89	7,00	9,23	0,78	2,15	3,28	3,25
	7+9+12	7	9	12	-	-	2,00	2,57	3,43	-	-	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,43	3,25
	7+9+18	7	9	18	-	-	1,96	2,51	5,03	-	-	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	3,24
	7+9+24	7	9	24	-	-	2,01	2,59	6,90	-	-	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	7+12+12	7	12	12	-	-	2,03	3,48	3,48	-	-	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24
	7+12+18	7	12	18	-	-	1,99	3,41	5,11	-	-	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	3,22
	7+12+24	7	12	24	-	-	1,87	3,21	6,42	-	-	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	7+18+18	7	18	18	-	-	1,87	4,81	4,81	-	-	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	9+9+9	9	9	9	-	-	2,67	2,67	2,67	-	-	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,73	3,25
	9+9+12	9	9	12	-	-	2,70	2,70	3,60	-	-	2,89	9,00	12,92	0,78	2,78	3,54	3,24
	9+9+18	9	9	18	-	-	2,63	2,63	5,25	-	-	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	3,22
	9+9+24	9	9	24	-	-	2,46	2,46	6,57	-	-	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	9+12+12	9	12	12	-	-	2,45	3,27	3,27	-	-	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24
	9+12+18	9	12	18	-	-	2,54	3,38	5,08	-	-	2,89	11,00	11,69	0,78	3,42	3,73	3,22
	9+12+24	9	12	24	-	-	2,30	3,07	6,13	-	-	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	9+18+18	9	18	18	-	-	2,40	4,80	4,80	-	-	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21
12+12+12	12	12	12	-	-	3,17	3,17	3,17	-	-	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	3,24	
12+12+18	12	12	18	-	-	3,29	3,29	4,93	-	-	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
12+12+24	12	12	24	-	-	3,00	3,00	6,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21	
12+18+18	12	18	18	-	-	3,00	4,50	4,50	-	-	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21	
12+18+24	12	18	24	-	-	2,67	4,00	5,33	-	-	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21	
18+18+18	18	18	18	-	-	4,00	4,00	4,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21	
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	-	2,00	2,00	2,00	2,00	-	3,69	8,00	10,50	0,89	2,45	3,35	3,26
	7+7+7+9	7	7	7	9	-	1,98	1,98	1,98	2,55	-	3,69	8,50	11,07	0,89	2,61	3,54	3,26
	7+7+7+12	7	7	7	12	-	2,02	2,02	2,02	3,45	-	3,69	9,50	11,69	0,89	2,92	3,65	3,25
	7+7+7+18	7	7	7	18	-	2,06	2,06	2,06	5,31	-	3,69	11,50	12,30	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+7+7+24	7	7	7	24	-	1,87	1,87	1,87	6,40	-	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7+7+9+9	7	7	9	9	-	2,08	2,08	2,67	2,67	-	3,69	9,50	11,69	0,89	2,92	3,65	3,25
	7+7+9+12	7	7	9	12	-	2,00	2,00	2,57	3,43	-	3,69	10,00	12,30	0,89	3,08	4,10	3,25
	7+7+9+18	7	7	9	18	-	1,96	1,96	2,52	5,05	-	3,69	11,50	12,30	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+7+9+24	7	7	9	24	-	1,79	1,79	2,30	6,13	-	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7+7+12+12	7	7	12	12	-	1,93	1,93	3,32	3,32	-	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23
	7+7+12+18	7	7	12	18	-	1,83	1,83	3,14	4,70	-	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+7+12+24	7	7	12	24	-	1,72	1,72	2,95	5,90	-	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
7+7+18+18	7	7	18	18	-	1,72	1,72	4,43	4,43	-	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	

5M - 42.000 Btu Dış Ünite



Turn to the experts

SOĞUTMA MODU

Kombinasyon	İç Üniteler	Kombinasyonlar (x1000 Btu/s)					İç Ünite Kapasitesi (kW) (Nom. Soğutma)					Toplam Soğutma Kapasitesi (kW)			Toplam Güç Girişi (kW)			EER (W/W)
		Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite E	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite E	Min.	Ort.	Max.	Min.	Ort.	Max.	
1:4	7+7+18+24	7	7	18	24		1,54	1,54	3,95	5,27	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7+9+9+9	7	9	9	9	–	2,06	2,65	2,65	2,65	–	3,69	10,00	12,30	0,89	3,08	4,10	3,25
	7+9+9+12	7	9	9	12	–	1,99	2,55	2,55	3,41	–	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23
	7+9+9+18	7	9	9	18	–	1,87	2,41	2,41	4,81	–	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+9+9+24	7	9	9	24	–	1,76	2,26	2,26	6,02	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7+9+12+12	7	9	12	12	–	2,01	2,59	3,45	3,45	–	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+9+12+18	7	9	12	18	–	1,83	2,35	3,13	4,70	–	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7+9+12+24	7	9	12	24	–	1,66	2,13	2,84	5,68	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7+9+18+18	7	9	18	18	–	1,66	2,13	4,26	4,26	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7+9+18+24	7	9	18	24	–	1,48	1,91	3,82	5,09	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7+12+12+12	7	12	12	12	–	1,87	3,21	3,21	3,21	–	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+12+12+18	7	12	12	18	–	1,71	2,94	2,94	4,41	–	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7+12+18+18	7	12	12	24	–	1,57	2,68	2,68	5,37	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7+12+18+24	7	12	18	18	–	1,57	2,68	4,03	4,03	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	9+9+9+9	9	9	9	9	–	2,63	2,63	2,63	2,63	–	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23
	9+9+9+12	9	9	9	12	–	2,65	2,65	2,65	3,54	–	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	9+9+9+18	9	9	9	18	–	2,40	2,40	2,40	4,80	–	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	9+9+9+24	9	9	9	24	–	2,17	2,17	2,17	5,79	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	9+9+12+12	9	9	12	12	–	2,46	2,46	3,29	3,29	–	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	9+9+12+18	9	9	12	18	–	2,25	2,25	3,00	4,50	–	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	9+9+12+24	9	9	12	24	–	2,05	2,05	2,73	5,47	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	9+9+18+18	9	9	18	18	–	2,05	2,05	4,10	4,10	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	9+12+12+12	9	12	12	12	–	2,30	3,07	3,07	3,07	–	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	9+12+12+18	9	12	12	18	–	2,17	2,89	2,89	4,34	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
9+12+12+24	9	12	12	24	–	1,94	2,59	2,59	5,18	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
9+12+18+18	9	12	18	18	–	1,94	2,59	3,88	3,88	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
12+12+12+12	12	12	12	12	–	2,88	2,88	2,88	2,88	–	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
12+12+12+18	12	12	12	18	–	2,73	2,73	2,73	4,10	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
1:5	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	4,18	10,50	14,00	1,01	3,09	4,96	3,40
	7+7+7+7+9	7	7	7	7	9	2,08	2,08	2,08	2,08	2,68	4,18	11,00	14,00	1,01	3,24	4,96	3,40
	7+7+7+7+12	7	7	7	7	12	2,01	2,01	2,01	2,01	3,45	4,18	11,50	14,00	1,01	3,42	4,96	3,37
	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7+7+7+7+24	7	7	7	7	24	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	9	2,06	2,06	2,06	2,65	2,65	4,18	11,50	14,00	1,01	3,42	4,96	3,37
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	2,00	2,00	2,00	2,57	3,43	4,18	12,00	14,00	1,01	3,57	4,96	3,37
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7+7+7+9+24	7	7	7	9	24	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7+7+7+12+12	7	7	7	12	12	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,96	3,33
	7+7+7+12+18	7	7	7	12	18	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	7+7+7+12+24	7	7	7	12	24	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	4,18	12,30	14,00	1,01	3,80	4,96	3,23
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	2,05	2,05	2,63	2,63	2,63	4,18	12,00	14,00	1,01	3,57	4,96	3,37
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,96	3,33
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	7+7+9+12+12	7	7	9	12	12	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7+7+9+12+18	7	7	9	12	18	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7+7+9+18+18	7	7	9	18	18	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75	4,18	12,30	14,00	1,01	3,84	4,96	3,20
	7+7+12+12+12	7	7	12	12	12	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7+9+9+9+9	7	9	9	9	9	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,96	3,33
	7+9+9+9+12	7	9	9	9	12	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7+9+9+9+18	7	9	9	9	18	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7+9+9+9+24	7	9	9	9	24	1,48	1,91	1,91	1,91	5,09	4,18	12,30	14,00	1,01	3,80	4,94	3,23
	7+9+9+12+12	7	9	9	12	12	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7+9+9+12+18	7	9	9	12	18	1,57	2,01	2,01	2,68	4,03	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	7+12+12+12+12	7	12	12	12	12	1,57	2,68	2,68	2,68	2,68	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28



5M - 42.000 Btu Dış Ünite

ISITMA MODU

Kombinasyon	İç Üniteler	Kombinasyonlar (x1000 Btu/s)					İç Ünite Kapasitesi (kW) (Nom. Isıtma)					Toplam Isıtma Kapasitesi (kW)			Toplam Güç Girişi (kW)			COP (W/W)
		Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite E	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite E	Min.	Ort.	Max.	Min.	Ort.	Max.	
1:1	7	7	-	-	-	-	2,50	-	-	-	-	1,66	2,50	2,90	0,45	0,69	0,87	3,61
	9	9	-	-	-	-	3,00	-	-	-	-	1,66	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,61
	12	12	-	-	-	-	3,80	-	-	-	-	1,66	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,61
	18	18	-	-	-	-	5,60	-	-	-	-	1,85	5,60	7,00	0,58	1,55	1,78	3,61
	24	24	-	-	-	-	7,60	-	-	-	-	2,09	7,60	8,50	0,70	2,10	2,20	3,62
1:2	7+7	7	7	-	-	-	2,50	2,50	-	-	-	2,34	5,00	7,38	0,57	1,38	1,95	3,63
	7+9	7	9	-	-	-	2,45	3,15	-	-	-	2,34	5,60	7,63	0,57	1,54	2,09	3,63
	7+12	7	12	-	-	-	2,21	3,79	-	-	-	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63
	7+18	7	18	-	-	-	2,24	5,76	-	-	-	2,34	8,00	9,84	0,57	2,20	2,39	3,63
	7+24	7	24	-	-	-	2,21	7,59	-	-	-	2,34	9,80	11,69	0,57	2,71	2,70	3,62
	9+9	9	9	-	-	-	3,00	3,00	-	-	-	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63
	9+12	9	12	-	-	-	2,91	3,89	-	-	-	2,34	6,80	8,61	0,57	1,87	2,29	3,63
	9+18	9	18	-	-	-	2,93	5,87	-	-	-	2,34	8,80	11,07	0,57	2,42	2,53	3,63
	9+24	9	24	-	-	-	2,78	7,42	-	-	-	2,34	10,20	12,30	0,57	2,82	2,86	3,62
	12+12	12	12	-	-	-	3,75	3,75	-	-	-	2,34	7,50	9,23	0,57	2,07	2,39	3,63
	12+18	12	18	-	-	-	3,76	5,64	-	-	-	2,34	9,40	11,69	0,57	2,59	2,76	3,63
	12+24	12	24	-	-	-	3,50	7,00	-	-	-	2,34	10,50	12,30	0,57	2,90	3,03	3,62
	18+18	18	18	-	-	-	5,50	5,50	-	-	-	2,34	11,00	12,30	0,57	3,04	3,03	3,62
	18+24	18	24	-	-	-	4,93	6,57	-	-	-	2,34	11,50	12,50	0,57	3,18	3,03	3,62
	24+24	24	24	-	-	-	5,75	5,75	-	-	-	2,34	11,50	12,50	0,57	3,19	3,03	3,61
1:3	7+7+7	7	7	7	-	-	2,50	2,50	2,50	-	-	2,89	7,50	8,61	0,71	2,05	2,70	3,65
	7+7+9	7	7	9	-	-	2,37	2,37	3,05	-	-	2,89	7,80	9,23	0,71	2,14	2,86	3,65
	7+7+12	7	7	12	-	-	2,29	2,29	3,92	-	-	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	3,03	3,65
	7+7+18	7	7	18	-	-	2,52	2,52	6,47	-	-	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64
	7+7+24	7	7	24	-	-	2,21	2,21	7,58	-	-	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62
	7+9+9	7	9	9	-	-	2,38	3,06	3,06	-	-	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	2,97	3,65
	7+9+12	7	9	12	-	-	2,50	3,21	4,29	-	-	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,10	3,65
	7+9+18	7	9	18	-	-	2,37	3,04	6,09	-	-	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64
	7+9+24	7	9	24	-	-	2,10	2,70	7,20	-	-	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62
	7+12+12	7	12	12	-	-	2,48	4,26	4,26	-	-	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65
	7+12+18	7	12	18	-	-	2,18	3,73	5,59	-	-	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63
	7+12+24	7	12	24	-	-	1,95	3,35	6,70	-	-	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	7+18+18	7	18	18	-	-	1,95	5,02	5,02	-	-	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9+9+9	9	9	9	-	-	3,33	3,33	3,33	-	-	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,37	3,65
	9+9+12	9	9	12	-	-	3,30	3,30	4,40	-	-	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65
	9+9+18	9	9	18	-	-	2,88	2,88	5,75	-	-	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63
	9+9+24	9	9	24	-	-	2,57	2,57	6,86	-	-	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9+12+12	9	12	12	-	-	3,14	4,18	4,18	-	-	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64
	9+12+18	9	12	18	-	-	2,77	3,69	5,54	-	-	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62
	9+12+24	9	12	24	-	-	2,40	3,20	6,40	-	-	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9+18+18	9	18	18	-	-	2,40	4,80	4,80	-	-	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
12+12+12	12	12	12	-	-	3,83	3,83	3,83	-	-	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64	
12+12+18	12	12	18	-	-	3,43	3,43	5,14	-	-	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62	
12+12+24	12	12	24	-	-	3,00	3,00	6,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
12+18+18	12	18	18	-	-	3,00	4,50	4,50	-	-	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
12+18+24	12	18	24	-	-	2,67	4,00	5,33	-	-	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
18+18+18	18	18	18	-	-	4,00	4,00	4,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	-	2,50	2,50	2,50	2,50	-	3,69	10,00	12,67	0,81	2,74	3,03	3,65
	7+7+7+9	7	7	7	9	-	2,57	2,57	2,57	3,30	-	3,69	11,00	12,92	0,81	3,01	3,20	3,65
	7+7+7+12	7	7	7	12	-	2,50	2,50	2,50	4,29	-	3,69	11,80	13,53	0,81	3,23	3,30	3,65
	7+7+7+18	7	7	7	18	-	2,15	2,15	2,15	5,54	-	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+7+7+24	7	7	7	24	-	1,91	1,91	1,91	6,56	-	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	7+7+9+9	7	7	9	9	-	2,63	2,63	3,38	3,38	-	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,30	3,65
	7+7+9+12	7	7	9	12	-	2,40	2,40	3,09	4,11	-	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65
	7+7+9+18	7	7	9	18	-	2,05	2,05	2,63	5,27	-	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+7+9+24	7	7	9	24	-	1,83	1,83	2,36	6,28	-	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+7+12+12	7	7	12	12	-	2,21	2,21	3,79	3,79	-	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	7+7+12+18	7	7	12	18	-	1,91	1,91	3,27	4,91	-	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+7+12+24	7	7	12	24	-	1,72	1,72	2,95	5,90	-	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+7+18+18	7	7	18	18	-	1,68	1,68	4,32	4,32	-	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61

5M - 42.000 Btu Dış Ünite



Turn to the experts

ISITMA MODU

Kombinasyon	İç Üniteler	Kombinasyonlar (x1000 Btu/s)					İç Ünite Kapasitesi (kW) (Nom. Isıtma)					Toplam Isıtma Kapasitesi (kW)			Toplam Güç Girişi (kW)			COP (W/W)
		Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite E	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite E	Min.	Ort.	Max.	Min.	Ort.	Max.	
1:4	7+7+18+24	7	7	18	24		1,54	1,54	3,95	5,27	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+9+9+9	7	9	9	9	–	2,47	3,18	3,18	3,18	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65
	7+9+9+12	7	9	9	12	–	2,27	2,92	2,92	3,89	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	7+9+9+18	7	9	9	18	–	1,95	2,51	2,51	5,02	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+9+9+24	7	9	9	24	–	1,76	2,26	2,26	6,02	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+9+12+12	7	9	12	12	–	2,10	2,70	3,60	3,60	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+9+12+18	7	9	12	18	–	1,83	2,35	3,13	4,70	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	7+9+12+24	7	9	12	24	–	1,66	2,13	2,84	5,68	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+9+18+18	7	9	18	18	–	1,62	2,08	4,15	4,15	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
	7+9+18+24	7	9	18	24	–	1,48	1,91	3,82	5,09	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	7+12+12+12	7	12	12	12	–	1,95	3,35	3,35	3,35	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+12+12+18	7	12	12	18	–	1,71	2,94	2,94	4,41	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	7+12+18+18	7	12	12	24	–	1,57	2,68	2,68	5,37	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	7+12+18+24	7	12	18	18	–	1,53	2,62	3,93	3,93	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
	9+9+9+9	9	9	9	9	–	3,00	3,00	3,00	3,00	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	9+9+9+12	9	9	9	12	–	2,77	2,77	2,77	3,69	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9+9+9+18	9	9	9	18	–	2,40	2,40	2,40	4,80	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9+9+9+24	9	9	9	24	–	2,17	2,17	2,17	5,79	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	9+9+12+12	9	9	12	12	–	2,57	2,57	3,43	3,43	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9+9+12+18	9	9	12	18	–	2,25	2,25	3,00	4,50	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9+9+12+24	9	9	12	24	–	2,05	2,05	2,73	5,47	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	9+9+18+18	9	9	18	18	–	2,00	2,00	4,00	4,00	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
	9+12+12+12	9	12	12	12	–	2,40	3,20	3,20	3,20	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9+12+12+18	9	12	12	18	–	2,12	2,82	2,82	4,24	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
9+12+12+24	9	12	12	24	–	1,94	2,59	2,59	5,18	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62	
9+12+18+18	9	12	18	18	–	1,89	2,53	3,79	3,79	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62	
12+12+12+12	12	12	12	12	–	3,00	3,00	3,00	3,00	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
12+12+12+18	12	12	12	18	–	2,67	2,67	2,67	4,00	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	
1:5	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7+7+7+7+9	7	7	7	7	9	2,33	2,33	2,33	2,33	2,99	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7+7+7+7+12	7	7	7	7	12	2,15	2,15	2,15	2,15	3,69	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7+7+7+7+24	7	7	7	7	24	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	9	2,21	2,21	2,21	2,84	2,84	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	2,05	2,05	2,05	2,64	3,51	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	7+7+7+9+24	7	7	7	9	24	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7+7+7+12+12	7	7	7	12	12	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7+7+7+12+18	7	7	7	12	18	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	7+7+7+12+24	7	7	7	12	24	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	2,10	2,10	2,70	2,70	2,70	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	7+7+9+12+12	7	7	9	12	12	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7+7+9+12+18	7	7	9	12	18	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7+7+9+18+18	7	7	9	18	18	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7+7+12+12+12	7	7	12	12	12	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7+9+9+9+9	7	9	9	9	9	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7+9+9+9+12	7	9	9	9	12	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7+9+9+9+18	7	9	9	9	18	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7+9+9+9+24	7	9	9	9	24	1,48	1,91	1,91	1,91	5,09	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,46	3,75
	7+9+9+12+12	7	9	9	12	12	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7+9+9+12+18	7	9	9	12	18	1,57	2,01	2,01	2,68	4,03	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	7+12+12+12+12	7	12	12	12	12	1,57	2,68	2,68	2,68	2,68	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71



Turn to the experts



Not: Teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkı saklıdır.

ALARKO



ALARKO CARRIER
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

**MÜŞTERİ
DANIŞMA
HATTI**

**444
0
128**

www.alarko-carrier.com.tr

e-posta: info@alarko-carrier.com.tr