



Turn to the experts

The background of the entire page is a complex, abstract geometric pattern. It features a series of parallel lines that create a sense of depth and perspective, resembling a tunnel or a series of overlapping planes. The colors are primarily shades of blue and white, with some darker blue accents. The pattern is composed of many thin, parallel lines that converge and diverge, creating a dynamic and modern aesthetic.

# HAFIF TİCARİ TİP KLİMALAR



# İÇİNDEKİLER



<b>Ürün Grubu</b>	4 - 5
<b>Çekirdek Teknoloji</b>	6 - 11
<b>Kanal Tipi</b>	12 - 15
<b>4 Yönlü Kaset Tipi</b>	16 - 19
<b>Yer / Tavan Tipi</b>	20 - 23
<b>Salon Tipi</b>	24 - 27
<b>Dış Ünite</b>	28 - 30



Turn to the experts

## Kanal Tipi



24K - 36K - 48K - 60K

## 4 Yönlü Kaset Tipi



24K - 48K





## Yer / Tavan Tipi



24K - 36K - 48K

## Salon Tipi



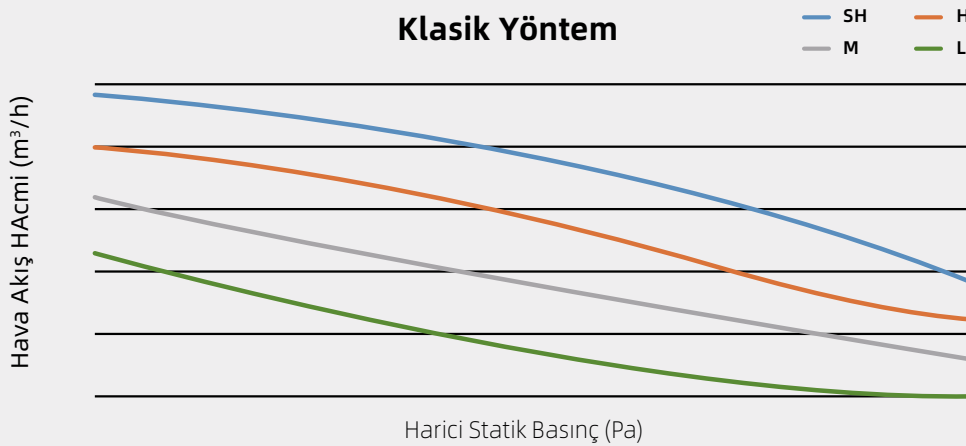
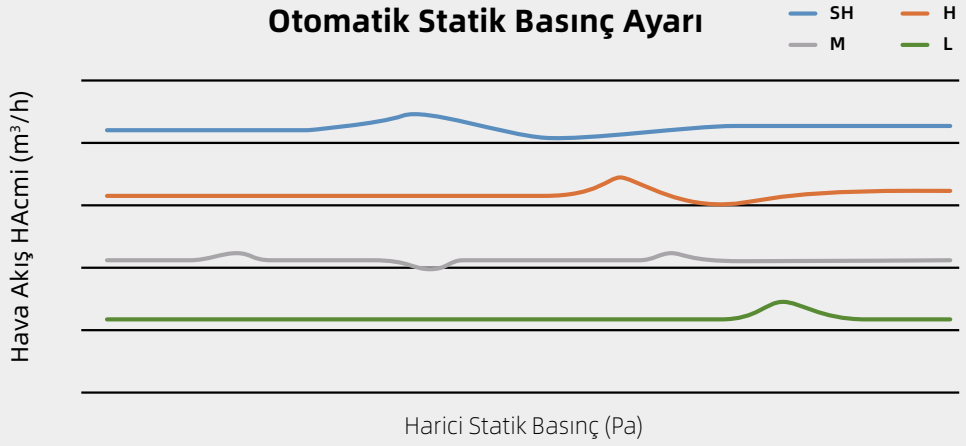
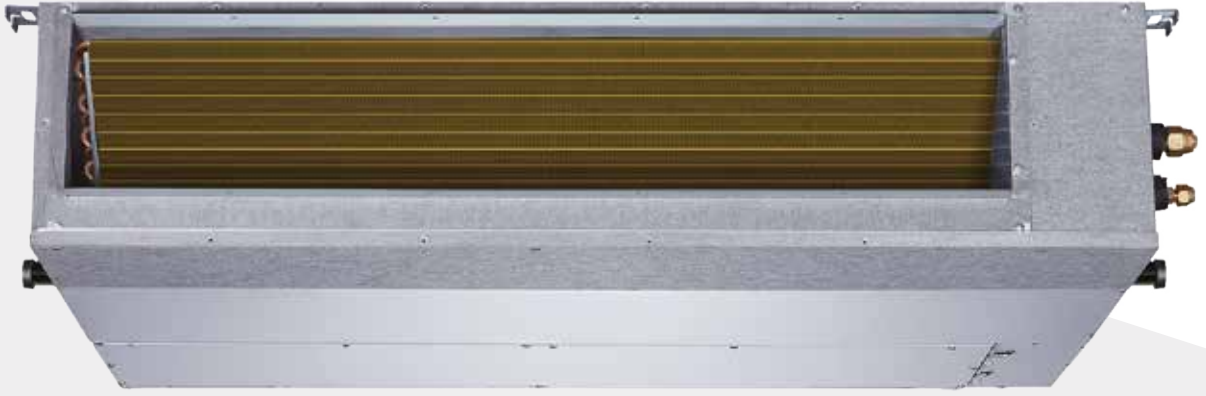
48K

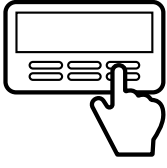


# Otomatik Statik Basınç Ayarı

Inverter kanal tipi ünite, kanal sisteminin statik basıncını farklı montaj durumları için otomatik olarak ayarlayabilir. İç ünite baskılı devre kartının (PCB) özel yazılımı, doğrulanan kanal sistemi için gerekli olan statik basıncı hesaplar ve DC fan motorunun hızını mümkün olan en iyi hava akış hacmini sağlamak üzere ayarlar. Bu işlem, montaj sonrasında kablolu kumanda üzerinden basit adımlarla gerçekleştirilebilir.

(\*Maksimum statik basınç=160 Pa)





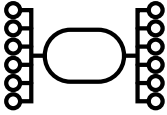
### Montaj Kolaylığı

Hava akış hacminin ayarlanmasını kolaylaştırır ve montajın daha basit olmasını sağlar. Otomatik Statik Basınç Ayarı, sadece kablolu kumanda cihazı üzerinden kolay adımlarla gerçekleştirilebilir; klasik montaj yöntemleri ise montaj teknisyeninin motor hızını ürün montaj talimatlarına ve kanal sistemi tasarımına uygun bir şekilde ve manuel olarak ayarlamasını gerektirir. Bu durum, eğer işler yolunda gitmezse çok fazla zaman alır.



### Konforlu Deneyim

Otomatik Statik Basınç Ayarı size konfor sağlar ve gürültüyü azaltır. Hava akış hacminin tam olarak kanal sisteminin kapasitesine göre ayarlanabilmesini sağlar. Otomatik ayarlama manuel ayarlardan her zaman daha üstündür.



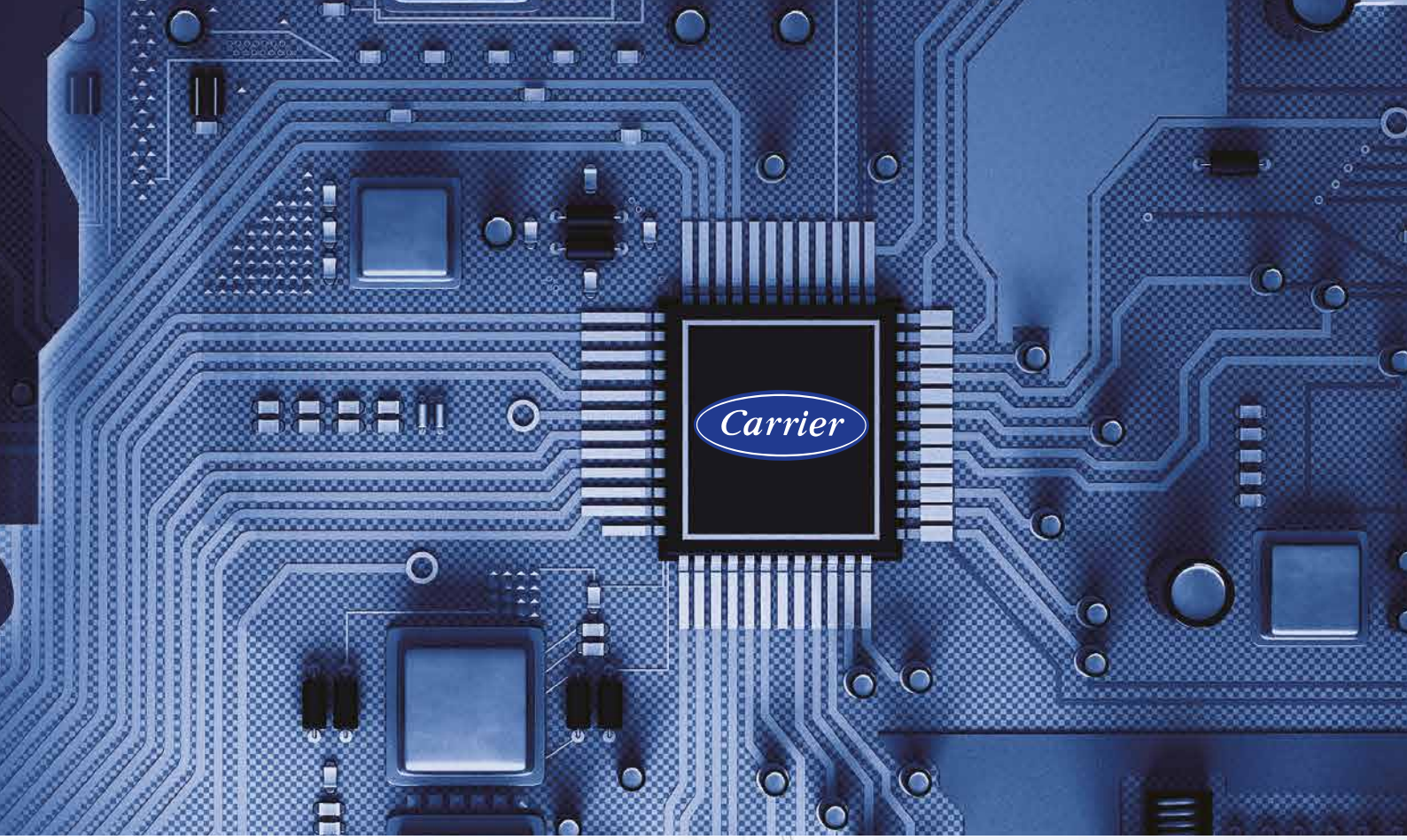
### Maliyetten Tasarruf

Kanal tipi ünite, inşaat projesi teklifinin kabulünden sonra kanal sistemi tasarımında sıklıkla yapılması gereken değişikliklerin neden olacağı ekstra maliyetten sizi kurtarır, buna ek olarak tek bir model kanal sisteminin farklı ESP\* taleplerini karşılayabilir ve yeni talebe uygun başka bir klasik tipte kanalı ayrıca satın almanız gerekmez.

(\*ESP=Harici Statik Basınç)







## 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.

**%30 Enerji Tasarrufu**



**%30 Daha Hızlı Soğutma**



**±1 Sıcaklık Ayarı**



**Daha Az Gürültü**





# Dayanıklılık

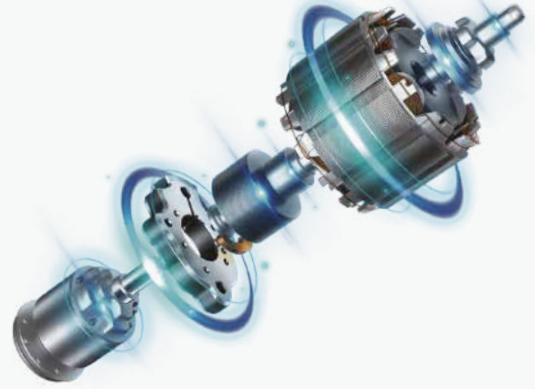


Turn to the experts

## 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 hidrofik altın kaplama tuzlu havaya, yağmura ve diğer korozyona neden olan unsurlara karşı dayanıklıdır. Ayrıca sistem verimini etkili bir şekilde artırabilir.



## Altın Kanatçık

### İç Ünite

Ticari kima iç ünitelerin tamamında, ısı eşanjörlerinin alüminyum kanatçıkları üzerinde standart olarak hidrofik altın kaplama bulunur. Bu kaplama ısı verimliliğini artırarak bakterilerin üremelerini ve yayılmalarını önler.



## PCB Kaplaması

Daha iyi korunmasını sağlamak ve kullanım ömrünü uzatmak için, PCB korozyona dayanıklı bir kaplama ile kaplanmıştır.

# 50° 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)

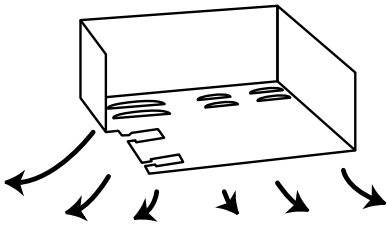


## Ana Kontrol Kartının Soğutulması

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

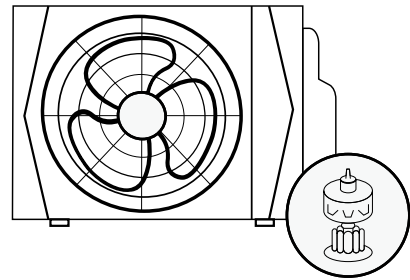
Boru, soğutucu madde ile PCB arasındaki ısı değişim alanını azamiye çıkarabilmek için kıvrılır.

Bu sayede ısı dağıtım verimliliği 5 kat artar.



## 4 Isı 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.





# Kanal Tipi Ünite

### Geniş Statik Basınç Aralığı

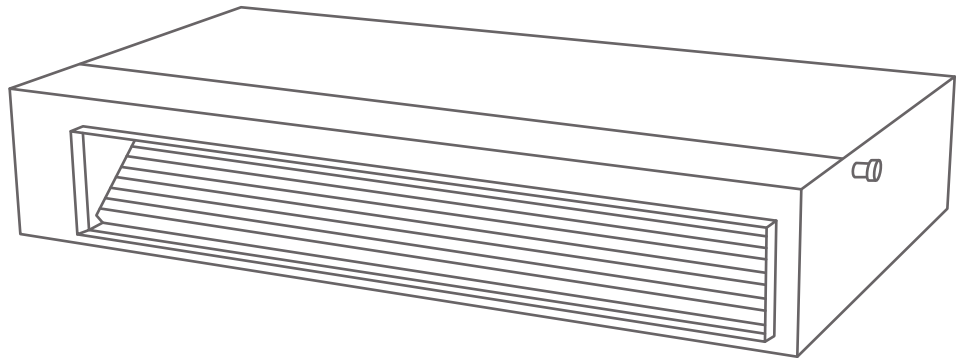
Kanal tipi ünite 0-160 Pa statik basınç aralığına sahiptir. Bu özellik, birçok uygulama talebini karşılar. Uzun kanal sistemi hala yeterli hava akış hacmine sahip olmaya devam eder.



0-160 Pa

### 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 kısmından 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)





## Kanal Tipi

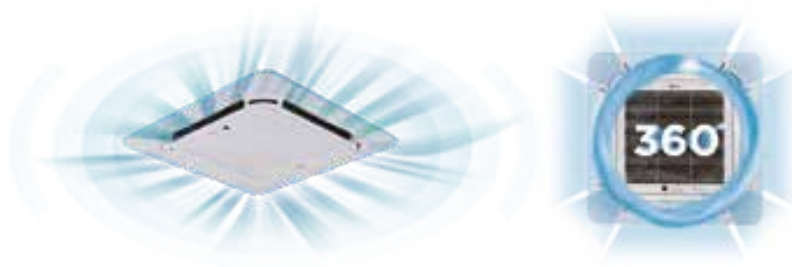
SİSTEM		Kanal Tipi 24K	Kanal Tipi 36K	Kanal Tipi 48K	Kanal Tipi 60K
Soğutma Kapasitesi	kW	7.10 (3.28 ~ 8.16)	10.50 (2.75 ~ 11.14)	14.10 (3.52 ~ 15.53)	15.40 (4.10 ~ 17.30)
	Btu	24225 (11191 ~ 27841)	35826 (9383 ~ 38009)	48109 (12010 ~ 52988)	52544 (13989 ~ 59027)
Isıtma Kapasitesi	kW	7.45 (2.81 ~ 8.49)	12.10 (2.78 ~ 12.78)	15.50 (4.10 ~ 18.17)	18.30 (4.40 ~ 20.50)
	Btu	25419 (9587 ~ 28967)	41285 (9485 ~ 43605)	52886 (13989 ~ 61996)	52544 (13989 ~ 59027)
SEER/SCOP	W/W	6.2 / 4.0	6.3 / 4.0	6.1 / 4.0	6.1 / 4.0
Enerji Sınıfı	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Yıllık enerji tüketimi	kWh	401 / 1890	583 / 2940	809 / 4095	884 / 4445
EER/COP	W/W	3.15 / 4.14	2.63 / 3.69	2.79 / 3.44	2.93 / 3.52
Çalışma Akımı (Soğutma)	A	10,0	17,5	8,5	9,6
Elektrik Gücü (Soğutma)	W	2250	4000	5050	5250
Çalışma Akımı (Isıtma)	A	8,0	14,5	8,0	9,5
Elektrik Gücü (Isıtma)	W	1800	3280	4500	5200
DIŞ ÜNİTE		38QUS024D8SJ	38QUS036D8SJ	38QUS048D8TJ	38QUS060D8TJ
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Soğutma)	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Isıtma)	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Elektrik Kaynağı	-	220 ~ 240V / 50Hz / 1Ph	220 ~ 240V / 50Hz / 1Ph	380 ~ 415V / 50Hz / 3Ph	380 ~ 415V / 50Hz / 3Ph
Çalışma Akımı	A	19,0	22,5	13,0	14,0
Güç Girişi	W	3700	5000	6900	7500
Soğutucu Akışkan (R32)	kg	1,50	2,40	2,8	3,00
Sıvı/Gaz Bakır Boru	inch	(3/8" / 5/8")	(3/8" / 5/8")	(3/8" / 5/8")	(3/8" / 5/8")
Maksimum Boru Uzunluğu	m	50	75	75	75
Maksimum Yükseklik Farkı	m	25	30	30	30
İlave gaz şarjı	g/m	24	24	24	24
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	67	72	74	73
Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	60	63	63,5	64
Hava Debisi	m³/h	3500	4000	7500	7500
Ağırlık	kg	43.9	66.9	103.7	107.0
Boyutlar (GxUxY)	mm	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	952 x 415 x 1333	952 x 415 x 1333
İÇ ÜNİTE		42QSS024D8SJ	42QSS036D8SJ	42QSS048D8SJ	42QSS060D8SJ
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	62	62	67	67
Ses Basıncı Seviyesi (yüksek/orta/düşük)	dB(A)	49.0 / 46.0/41.0	50.0 / 48.0 / 46.0	51.5 / 49.0 / 47.0	52.5/49.0/47.0
Hava Debisi (yüksek/orta/düşük)	m³/h	1230 / 1035 / 825	2100 / 1800 / 1500	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
Harici Statik Basınç	Pa	0 ~ 160	0 ~ 160	0 ~ 160	0 ~ 160
Ağırlık (Cihaz)	kg	32.3	40.5	47.6	47.4
Boyutlar (GxUxY) (Cihaz)	mm	1100 x 774 x 249	1360 x 774 x 249	1200 x 874 x 300	1200 x 874 x 300
Boyutlar (GxUxY) (Cihaz) (Ambalajlı)	mm	1305 x 805 x 315	1570 x 805 x 330	1405 x 915 x 365	1405 x 915 x 365

\* Soğutma modunda ses verisi

\* -7°C / -10°C / -15°C serbest frekanstaki ısıtma kapasitesi



## 4 Yönlü Kaset Tipi



### 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.



### 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.



### Dahili uzaktan kumada



### 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 tanır ve aydınlatma ve havalandırma deliklerinin arkasına monte edilebilir.



360° Hava Akışı



# 4 YÖNLÜ KASET TİPİ

## Taze Hava

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

## 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.



## 4 Yönlü Kaset Tipi

SİSTEM		Kaset Tipi 24K	Kaset Tipi 42K	Kaset Tipi 48K
Soğutma Kapasitesi	kW	7.04 (3.30 ~ 7.91)	12.10 (2.93 ~ 12.31)	14.00 (3.52 ~ 15.83)
	Btu/h	24020 (11259 ~ 26989)	41285 (9997 ~ 42002)	47768 (12010 ~ 54011)
Isıtma Kapasitesi	kW	7.50 (2.81 ~ 8.94)	13.20 (3.37 ~ 14.07)	16.00 (4.10 ~ 17.29)
	Btu/h	25590 (9587 ~ 30503)	45038 (11498 ~ 48007)	54592 (13989 ~ 58993)
SEER/SCOP	W/W	6.3 / 4.0	6.2 / 4.0	6.1 / 4.0
Enerji Sınıfı	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Yıllık enerji tüketimi	kWh	391 / 2100	677 / 3325	803 / 3780
EER/COP	W/W	2.82 / 4.05	2.84 / 3.59	3.01 / 3.49
Çalışma Akımı (Soğutma)	A	11,0	19,0	8,5
Elektrik Gücü (Soğutma)	W	2500	4260	4650
Çalışma Akımı (Isıtma)	A	8,5	16,5	8,0
Elektrik Gücü (Isıtma)	W	1850	3680	4580
DIŞ ÜNİTE		38QU5024D8SJ	38QU5042D8SJ	38QU5048D8TJ
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Soğutma)	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Isıtma)	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Elektrik Kaynağı	-	220 ~ 240V / 50Hz / 1Ph	220 ~ 240V / 50Hz / 1Ph	380 ~ 415V / 50Hz / 3Ph
Çalışma Akımı	A	19,0	22,5	13,0
Güç Girişi	W	3700	5000	6900
Soğutucu Akışkan (R32)	kg	1,50	2,80	2,93
Sıvı/Gaz Bakır Boru	inch	(3/8" / 5/8")	(3/8" / 5/8")	(3/8" / 5/8")
Maksimum Boru Uzunluğu	m	50	65	75
Maksimum Yükseklik Farkı	m	25	30	30
İlave gaz şarjı	g/m	24	24	24
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	67	75	74
Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	60	63	63,5
Hava Debisi	m³/h	3500	4000	7500
Ağırlık	kg	43.9	71,0 / 75,0	103.7
Boyutlar (GxUxY)	mm	890 x 342 x 673	964 x 410 x 810	952 x 415 x 1333
İÇ ÜNİTE		42QTD024D8SJ	42QTD042D8SJ	42QTD048D8SJ
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	59	66	66
Ses Basıncı Seviyesi (yüksek/orta/düşük)	dB(A)	50.0 / 47.5 / 42.0	52.5 / 50.0 / 47.5	52.5 / 50.5 / 48.0
Hava Debisi (yüksek/orta/düşük)	m³/h	1250 / 1120 / 995	1900 / 1750 / 1600	1900 / 1750 / 1600
Ağırlık (Cihaz)	kg	21,6	29,3 / 33,5	29,3
Ağırlık (Panel)	kg	6.0	6.0 / 9.0	6.0
Boyutlar (GxUxY) (Cihaz)	mm	830 x 830 x 205	830 x 830 x 287	830 x 830 x 287
Boyutlar (GxUxY) (Panel)	mm	950 x 950 x 55	950 x 950 x 55	950 x 950 x 55

\* Soğutma modunda ses verisi  
\* -7°C / -10°C / -15°C serbest frekandaki ısıtma kapasitesi



## Yer / Tavan Tipi





### 3 Boyutlu Hava Akışı

Ünitede daha dengeli ve konforlu hava akışı sağlayan yatay salınım ve otomatik dikey salınım işlevi bulunur.



### Drenaj Pompası (Opsiyonel)

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



### Kolay Bakım

Parça ve düzeneklerin (ör: fan pervaneleri, plastik muhafazalar, metal parçalar vb.) %60'ından fazlası 3 farklı gövde için evrenseldir; bu özellik üretim ve bakım işlemlerinin çok daha kolay yapılmasını sağlar.



### 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  
kumada**



## 2 Tip Kurulum

Farklı oda stillerine uygun şık tasarım ve zarif görünüm.





## Yer / Tavan Tipi

SİSTEM		Yer / Tavan Tipi 24K	Yer / Tavan Tipi 36K	Yer / Tavan Tipi 48K
Soğutma Kapasitesi	kW	7.20 (3.22 ~ 7.77)	10.50 (2.72 ~ 11.43)	14.00 (3.52 ~ 15.24)
	Btu	24566 (10986 ~ 26511)	35826 (9280 ~ 38999)	47768 (12010 ~ 51998)
Isıtma Kapasitesi	kW	7.40 (2.72 ~ 8.29)	12.30 (2.81 ~ 12.78)	15.60 (4.10 ~ 17.00)
	Btu	25248 (9280 ~ 28285)	41967 (9587 ~ 43605)	53227 (13989 ~ 58004)
SEER/SCOP	W/W	6.2 / 4.0	6.5 / 4.2	6.1 / 4.0
Enerji Sınıfı	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Yıllık enerji tüketimi	kWh	406 / 1925	565 / 2867	803 / 3920
EER/COP	W/W	2.99 / 3.90	2.66 / 3.62	2.69 / 3.06
Çalışma Akımı (Soğutma)	A	10,5	17,5	9,0
Elektrik Gücü (Soğutma)	W	2410	3950	5200
Çalışma Akımı (Isıtma)	A	8,5	15,0	9,0
Elektrik Gücü (Isıtma)	W	1900	3400	5100
DIŞ ÜNİTE		38QUS024D8SJ	38QUS036D8SJ	38QUS048D8TJ
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Soğutma)	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Isıtma)	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Elektrik Kaynağı	-	220 ~ 240V / 50Hz / 1Ph	220 ~ 240V / 50Hz / 1Ph	380 ~ 415V / 50Hz / 3Ph
Çalışma Akımı	A	19,0	22,5	13,0
Güç Girişi	W	3700	5000	6900
Soğutucu Akışkan (R32)	kg	1,50	2,40	2,8
Sıvı/Gaz Bakır Boru	inch	(3/8" / 5/8")	(3/8" / 5/8")	(3/8" / 5/8")
Maksimum Boru Uzunluğu	m	50	75	75
Maksimum Yükseklik Farkı	m	25	30	30
İlave gaz şarjı	g/m	24	24	24
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	67	72	74
Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	60	63	63,5
Hava Debisi	m³/h	3500	4000	7500
Ağırlık	kg	43.9	66.9	103.7
Boyutlar (GxUxY)	mm	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	952 x 415 x 1333
İÇ ÜNİTE		42QZL024D8SJ	42QZL036D8SJ	42QZL048D8SJ
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	55	65	68
Ses Basıncı Seviyesi (yüksek/orta/düşük)	dB(A)	51.0 / 47.0 / 43.0	51.5 / 48.0 / 45.0	53.0 / 50.0 / 46.0
Hava Debisi (yüksek/orta/düşük)	m³/h	1190 / 1025 / 850	1955 / 1730 / 1505	2100 / 1850 / 1600
Ağırlık (Cihaz)	kg	28.0	41.5	41.7
Boyutlar (GxUxY) (Cihaz)	mm	1068 x 675 x 235	1650 x 675 x 235	1650 x 675 x 235

\* Soğutma modunda ses verisi

\* -7°C / -10°C / -15°C serbest frekanstaki ısıtma kapasitesi

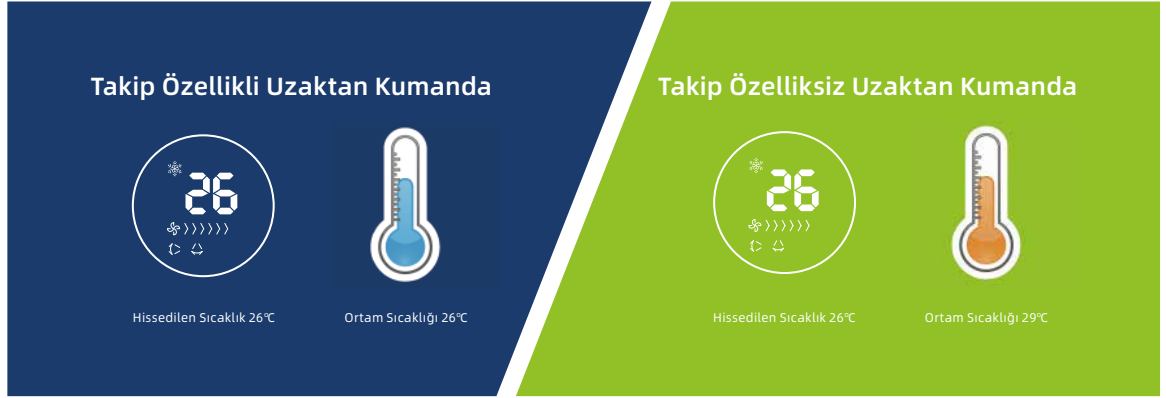




## Salon Tipi

## Takip Özelliği (Follow Me)

Ünite, uzaktan kumandanın verdiği geri bildirim sayesinde, kumandanın bulunduğu noktadaki oda sıcaklığını zamanında ayarlayabilir. Uzaktan kumandada bulunan sıcaklık sensörü çevresindeki havanın sıcaklığını algılar ve bu bilgiyi iç üniteye gönderir. Böylece kullanıcılar, uzaktan kumandayı yaşam alanlarına yakın duvara konumlayarak, mümkün olan en yüksek konfora ulaşabilir



## Otomatik Yeniden Başlatma

Elektrik kesilmesi halinde ünite tekrar çalışmaya başladığında, sıcaklık, mod, hız ve zamanlayıcı ayarları dahil olmak üzere kesinti anındaki ayarlarının hepsini geri yükleyebilir.

## Otomatik Koruma & Sorun Tespiti

Ünitenin çalışmasında bir anormallik olması halinde, otomatik koruma sistemi olası risklerden kaçınmak ve cihazda daha fazla hasar oluşmasını önlemek için üniteyi otomatik olarak kapatır. Ekranda görünen hata kodu, servis elemanının Bakım Kılavuzunun yardımıyla sorunu hızlı bir şekilde anlamasını sağlar.



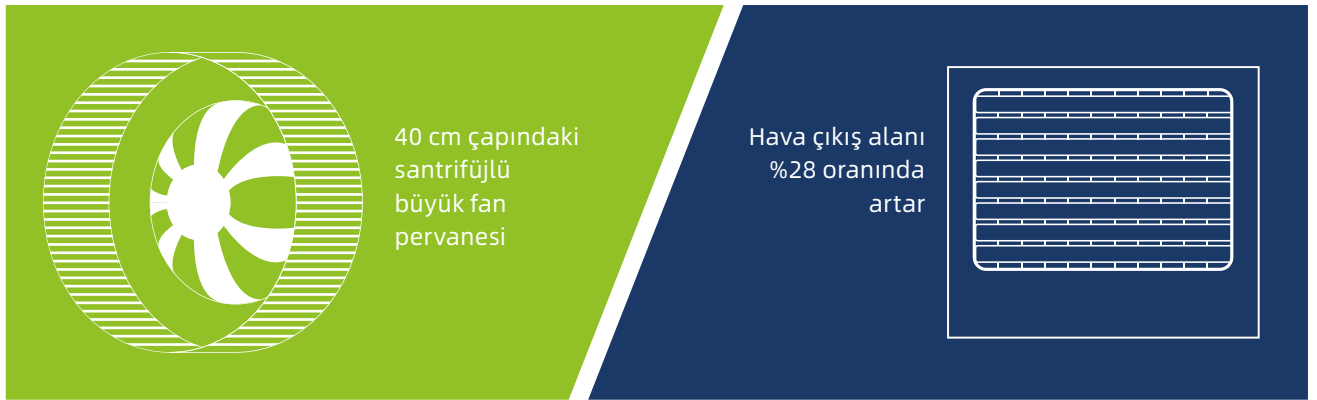
**Dahili  
uzaktan  
kumada**



## Salon Tipi

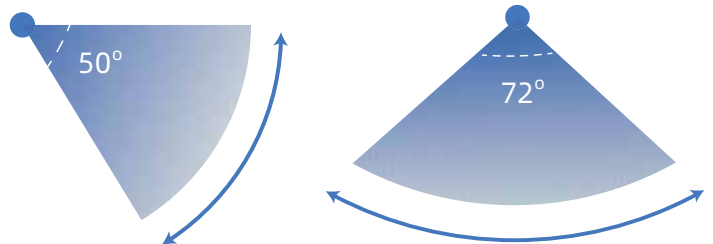
### Güçlü ve Uzun Mesafe Etkili Hava Akışı

Ünite 2300m<sup>3</sup>/h'ye ve 15m'lik uzun bir mesafeye dek güçlü bir hava akışı sağlayabilir. Geniş çaplı fan pervanesine ve daha geniş hava çıkışına sahip DC motor, sıcak/soğuk havayı büyük bir odanın her köşesine ulaştırır.



### Dikey & Yatay Salınım

Ünite panjurları dikey yönde 50° ve yatay yönde 72°'lik bir açıyla salınım yapabilir. Bu geniş salınım aralığı ile size, cihazı dilediğiniz yere yerleştirip sağladığı hava akışının keyfini sürmek kalır.



\* Bu özellikler 42QFD048D8SJ cihazı için geçerlidir.



## Salon Tipi



42QFD048D8SJ



42QFP048D8SJ

SİSTEM		Monofaze Salon Tipi	Trifaze Salon Tipi
Soğutma Kapasitesi	kW	12,1 (2,93 ~ 12,30)	14,6 (3,50 ~ 15,68)
	Btu/h	40949 (9997 ~ 41968)	49815 (16889 ~ 52715)
Isıtma Kapasitesi	kW	13,2 (3,37 ~ 13,80)	16,1 (4,10 ~ 18,50)
	Btu/h	45038 (11498 ~ 47086)	54933 (15012 ~ 63122)
SEER/SCOP	W/W	5,7 / 4,2	6,2 / 4,0
Enerji Sınıfı	-	A+ / A+	A++ / A+
Yıllık enerji tüketimi	kWh	737 / 2800 / 2471	825 / 3850 / 3019
EER/COP	W/W	2,75 / 3,38	2,95 / 3,74
Çalışma Akımı (Soğutma)	A	19,5	8,0
Elektrik Gücü (Soğutma)	W	4400	4950
Çalışma Akımı (Isıtma)	A	17,0	7,0
Elektrik Gücü (Isıtma)	W	3900	4300
DIŞ ÜNİTE		38QFP048D8SJ	38QUS048D8TJ
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Soğutma)	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Isıtma)	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Elektrik Kaynağı	-	220 ~ 240V / 50Hz / 1Ph	380 ~ 415V / 50Hz / 3Ph
Çalışma Akımı	A	22,5	13
Güç Girişi	W	5000	6900
Soğutucu Akışkan (R32)	kg	2,30	2,9
Sıvı/Gaz Bakır Boru	inch	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Maksimum Boru Uzunluğu	m	50	65
Maksimum Yükseklik Farkı	m	20	30
İlave gaz şarjı	g/m	24	24
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	75	75
Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	64	63,5
Hava Debisi	m <sup>3</sup> /h	5100	7500
Ağırlık	kg	66,87 / 71,51	103,7 / 118,3
Boyutlar (GxUxY)	mm	946 x 410 x 810	952 x 415 x 1333
Boyutlar (GxUxY) (Cihaz) (Ambalajlı)	mm	1090 x 500 x 885	1095 x 495 x 1480
İÇ ÜNİTE		42QFP048D8SJ	42QFD048D8SJ
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	66	66
Ses Basıncı Seviyesi (yüksek/orta/düşük)	dB(A)	52 / 49 / 46	53 / 49 / 47
Hava Debisi (yüksek/orta/düşük)	m <sup>3</sup> /h	1900 / 1750 / 1550	2413 / 2222 / 2027
Ağırlık (Cihaz)	kg	49,8	59,0
Boyutlar (GxUxY) (Cihaz)	mm	585 x 405 x 1830	629 x 456 x 1935
Boyutlar (GxUxY) (Cihaz) (Ambalajlı)	mm	750 x 550 x 2060	750 x 575 x 2055

\* Soğutma modunda ses verisi

\* -7°C / -10°C / -15°C serbest frekanstaki ısıtma kapasitesi



Tüm iç ünite modellerine uyumlu

## Dış Üniteler

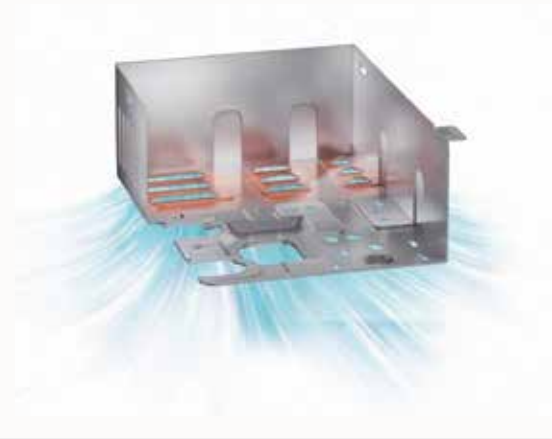
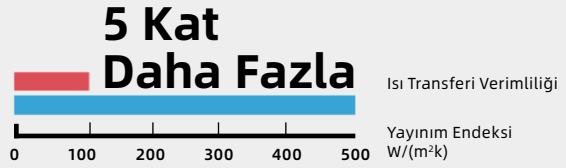






# ICE CIRCUIT

Yeni tasarlanan soğutucu akışkan devrelerinde, hem ısı eşanjörünü, hem de elektronik kartı etkin bir şekilde soğutmak için, ünitenin yüksek ortam sıcaklıklarındaki performansını artıran, daha gelişmiş bir soğutucu madde yayılım teknolojisi kullanılmaktadır.



## Isı Dağıtımı: Elektronik kart hava kanalı sayısının artırılması

Dış ünite güçlendiricisindeki ızgara sayısı, ısının daha çabuk dağıtılmasına yardımcı olmak için 1'den 4'e çıkartılmıştır.



## Dönüş: Akıllı Toz Alma

Biyonik fan kanatlarının dışında, Welling DC motor dışarıdan girmiş olan kum ve tozları temizlemek için geriye doğru dönebilir, böylece klimanın temizlenmesini ve yüksek ortam sıcaklıklarında dahi iyi bir şekilde çalışmasını sağlar.





Turn to the experts

ER\_AC\_0296



Not: Teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkı saklıdır.

**ALARKO**



**ALARKO CARRIER  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

**İSTANBUL** : GOSB-Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ş. Bilgisu Cad. Gebze 41480 KOCAELİ  
**Tel:** (0262) 648 60 00 **Faks:** (0 262) 648 61 01

**ANKARA** : Sedat Simavi Sok. No: 48, Çankaya 06550 ANKARA  
**Tel:** (0312) 409 52 00 **Faks:** (0312) 440 79 30

**İZMİR** : Şehit Fethibey Cad. No: 55 Kat 13, Pasaport 35210 İZMİR  
**Tel:** (0232) 483 25 60 **Faks:** (0232) 441 55 13

**ADANA** : Ziyapaşa Bulvarı, No: 19/5-6, 01130 ADANA  
**Tel:** (0322) 457 62 23 **Faks:** (0322) 453 05 84

**ANTALYA** : Mehmetçik Mahallesi, Aspendos Bulvarı, No:79/5 ANTALYA  
**Tel:** (0242) 322 00 29 **Faks:** (0242) 322 87 66

**MÜŞTERİ  
DANIŞMA  
HATTI**  
**444  
0  
128**

[www.alarko-carrier.com.tr](http://www.alarko-carrier.com.tr)

e-posta: [info@alarko-carrier.com.tr](mailto:info@alarko-carrier.com.tr)

B.14.1 0509723 MINERAL