

# Birebir Ticari Tip Klimalar





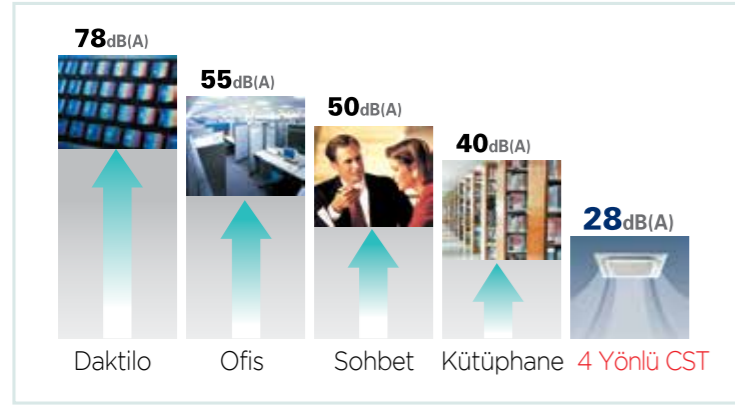
## Birebir Kaset Tipi Klimalar

## Teknoloji

- Estetik dizayn
- Düşük ses seviyesi
- Hava üfleme kontrolü
- Otomatik yükseklik ayarı

## Düşük Ses Seviyesi

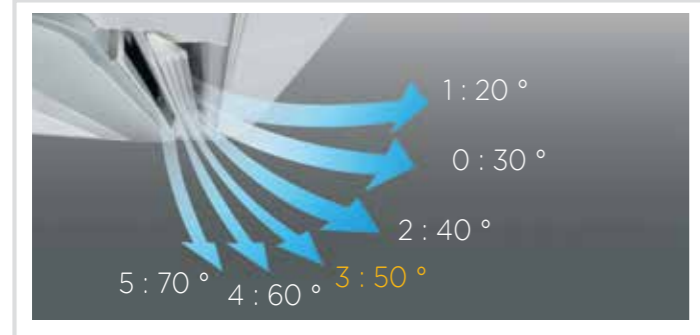
BLDC motor, konforu artırılmış ortamları garanti ediyor.



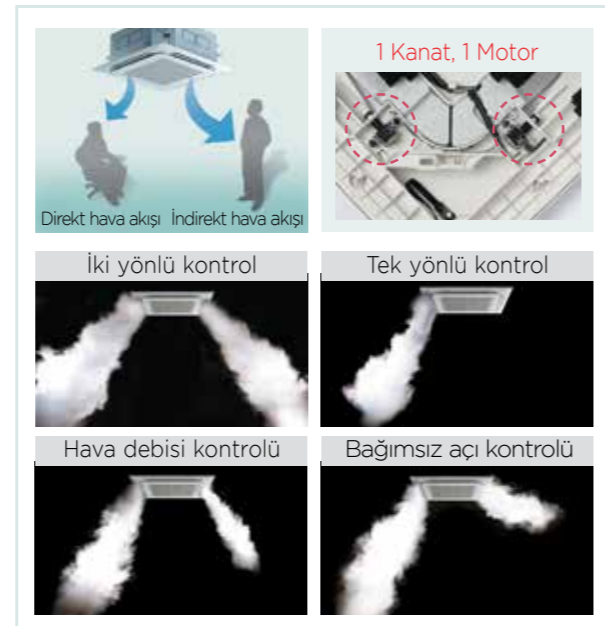
## Hava Üfleme Kontrolü

Üflenen havanın hem debisinin hem de yönünün etkin kontrolü.

- Üfleme açısı kontrolü



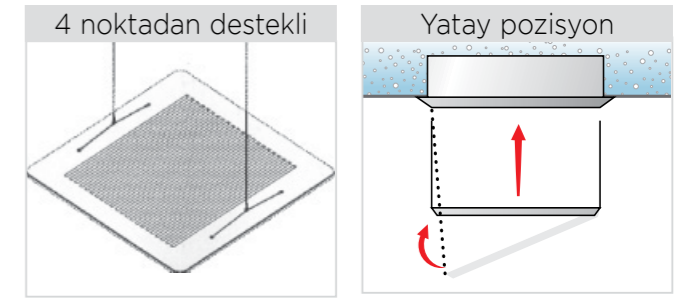
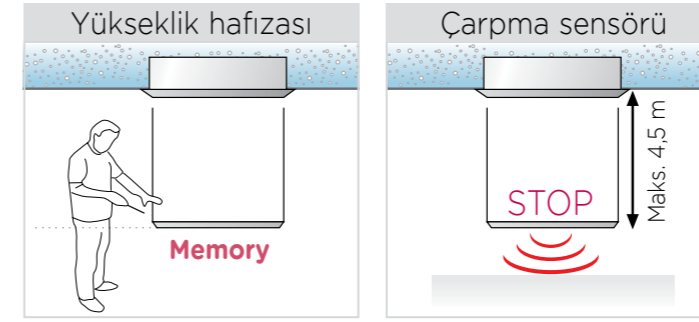
4 yönlü kaset için



## Izgara Yükseklik Ayarı

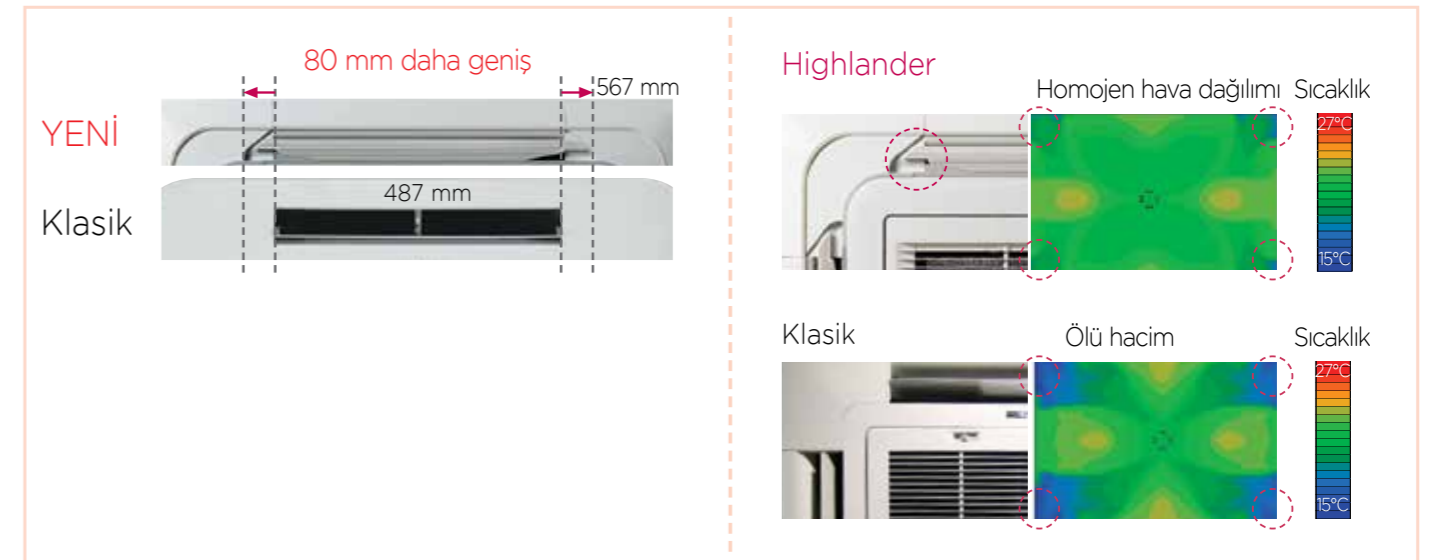
Yükselebilir-alçalabilir ön panel sayesinde kolay filtre temizliği

- 4,5 metre uzama kapasitesi
- 4 noktadan destekli
- Kullanım yüksekliği hafızası



## Geniş Üfleme Ağız

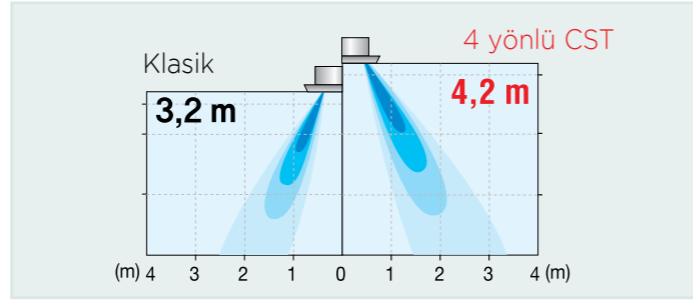
- Daha uzak atış mesafesi
- Ölü hacim bırakmama
- Homojen ısı dağılımı





## Yüksek Tavanlarda Çalışabilme

- 4,2 metreye kadar uzanan yüksekliklerde çalışabilme
- Yüksekliğe göre fan motor devrini ayarlayabilme



## Kompakt Tasarım

İnce ve küçük boyutlardaki iç üniteler sayesinde, dar alanlardaki ölçü sorunları ortadan kalkar ve kolay montaj imkânı sağlanır.



## Rahat Montaj

Köşelerindeki noktalardan ayrılabilen panel ile kolay montaj imkânı.

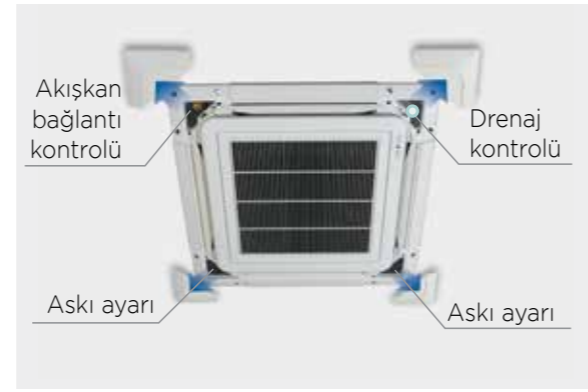
### Drenaj kontrolü



### Askı ayarı



- Ayrılabilir konik şekilli dizayn



## Kablolu Uzaktan Kumanda ve Haftalık Programlama

Kablolu uzaktan kumandanın geniş LCD ekranı, büyük puntolu göstergeleri ve 4 yönlü kanatları kontrol özelliği ile kullanıcıya en rahat ve kolay kontrol imkânını sunar.

- 1 saatlik ara ile 24 saat on/off programlama
- Test çalışma modu
- Hata tespit özelliği
- 3 aşamalı fan hızı
- Operasyon göstergesi
- Oda sıcaklığı göstergesi
- Sadece 20 mm kalınlık
- Geniş LCD ekran
- Kolay montaj



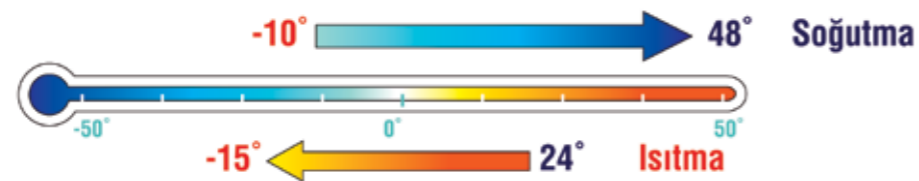
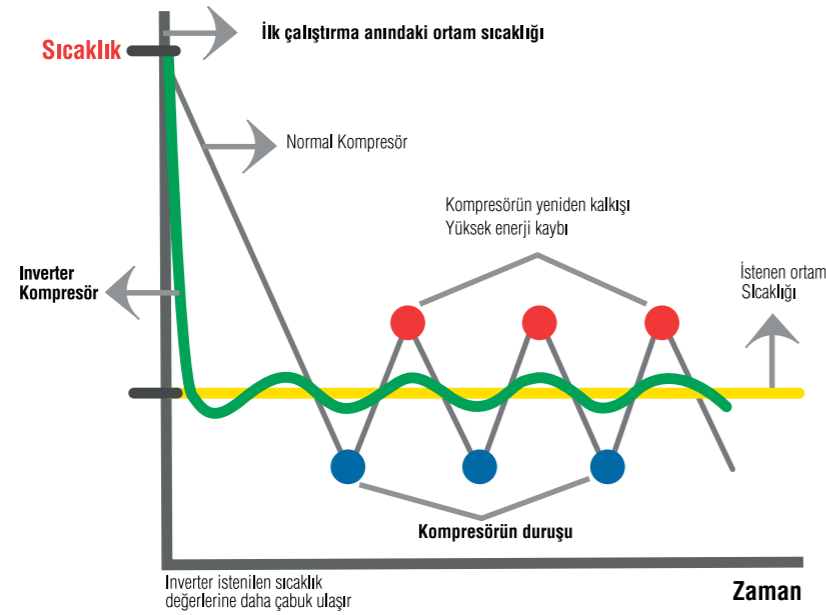
## Dekoratif Panel - PTDCM

- Kasetin etrafını tamamen çevreler,
- Şık ve estetik görünüş
- Hafif ağırlık
- Asma tavanın olmadığı yerlerde kolayca uygulanabilir.



## Neden Inverter Kaset Tipi Klima?

- BLDC fan motoru ile çok düşük ses seviyesi
- Standart on/off kompresörlere göre nominal değerlerde %25'in üzerinde enerji tasarrufu
- Inverter kompresör ile -15°C'de ısıtma, -10°C'de soğutma imkânı
- 75 metrelik uzun bakır boru mesafesi ile geniş mahallerde esnek borulama imkânı
- Dekoratif panel avantajı ile asma tavanın olmadığı mahaller için estetik çözüm imkânı
- Farklı üfleme açıları ve debileri ile her mahal ve kod için uygun çözüm
- Kompakt tasarım ile kolay montaj



İÇ ÜNİTELER		SCT24NPD2	SCT48NMD	10604 A / 13304 DA	
DIŞ ÜNİTELER		SCO24WU4D2	SCO48WU3D1	10605 A / 13305 DA	
		ARÇELİK	ARÇELİK	ARÇELİK / BEKO	
Marka	Ön Panel	PT-UMC	PT-UMC	PT-UMC	
Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	7,1	13,4	14,07
	Isıtma	kW	8,0	15,5	15,24
Kapasite (Min.- Maks.)	Soğutma	kW	2,84 - 7,81	-	-
	Isıtma	kW	3,20 - 8,80	-	-
Düşük Sıcaklıktaki Kapasite (-7°C) (Maks.)	Soğutma	BTU/h	9.700 - 26.700	-	-
	Isıtma	BTU/h	10.900 - 30.000	-	-
Çekilen Güç (Nominal)	Soğutma	W	1920	4150	5700
	Isıtma	W	2210	4070	5100
Nominal Çalışma Akımı	Soğutma / Isıtma	A	8,3 / 9,6	18,7/18	9,9/9,6
İç Ünite Güç Kaynağı		Ø / V / Hz	1/220-240 / 50	1/220-240 / 50	1/220-240 / 50
Dış Ünite Güç Kaynağı		Ø / V / Hz	1/220-240 / 50	1/220-240 / 50	3/380-415 / 50
EER (Nominal)	Soğutma	kW/kW	3,70	3,23	2,47
COP (Nominal)	Isıtma	kW/kW	3,62	3,81	2,99
SEER / SCOP		kW/kW	6,11 / 3,81	-	-
Sezonsal Enerji Verimlilik Sınıfı	Soğutma / Isıtma		A++ / A	-	-
Ptasarım (@ -10°C)		kW	6,50	-	-
Kompresör	Tip		İkiz Tip Rotary	Rotary	Scroll
			Inverter	Inverter	On/Off
Soğutucu Akışkan	Tip		R410A	R410A	R410A
Nem Alma Kapasitesi		l/h	2,4	3,6	4,4
Hava Debisi	Dış Ünite	m³/dk	58	110	58
	İç Ünite (Yük-Ort-Düş)	m³/dk	19/17/15	38/36/34	34/32/30
Ses Seviyesi (Ses Basıncı)	Dış Ünite	dB(A)	52	55	59
	İç Ünite (Yük-Ort-Düş)	dB(A)	38/36/34	48/46/44	49/47/43
Ses Seviyesi (Ses Gücü)	Dış Ünite	dB(A)	62	-	-
	İç Ünite (Yük-Ort-Düş)	dB(A)	57	-	-
Boyutlar (YxGxD)	Dış Ünite	mm	834x950x330	950x1380x330	1165x900x370
	İç Ünite	mm	204x840x840	288x840x840	288x840x840
	Ön Panel	mm	25x950x950	25x950x950	25x950x950
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	60	103	97
	İç Ünite	kg	20,5	28	26
	Ön Panel	kg	5	5	5
Soğutucu Akışkan Bağlantı Hattı	Likit	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
	Gaz	mm	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88
Güç Kablosu		Adet x mm²	3C x 2,5	3x6	(3x4) + (2x4)
Haberleşme Kablosu		Adet x mm²	3x1+1x1	4x1,5	(3x1,5)+(2x0,75)
Sigorta		A	32	C-40	C-3x20
Maks. Borulama Uzunluk / Yükseklik		m	50/30	75/30	50/30
Drenaj Hattı	Dış Çap / İç Çap	mm	Ø 32/25	Ø 32/25	Ø 32/25
İç Ünite Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	+18°C - +32°C	+18°C - +32°C	+18°C - +32°C
	Isıtma	°C	+16°C - +30°C	+16°C - +30°C	+16°C - +30°C
Dış Ünite Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	+48°C - -15°C	+48°C - -10°C	+48°C - -5°C
	Isıtma	°C	+24°C - -18°C	+24°C - -15°C	+24°C - -10°C

**Not:** Şirketimizdeki geliştirme faaliyetlerinden dolayı ürün özelliklerinin haber verilmeksizin değiştirilme hakkı tarafımızda saklıdır.  
**Not:** Deklare edilen kapasiteler aşağıdaki koşullarda geçerlidir.

**Soğutma:**

İç ortam sıcaklık 27°C KT / 19°C YT  
 Dış ortam sıcaklık 35°C KT / 24°C YT

**Isıtma:**

İç ortam sıcaklık 20°C KT / 15°C YT  
 Dış ortam sıcaklık 7°C KT / 6°C YT

7,5m ara bağlantı borusu ile test edilmiştir.



## Birebir Gizli Tavan Tipi Klimalar



Restoranlar, konser salonları, oteller gibi çok bölümlü ve hol kısımları bulunan alanlarda uygulanmaktadır. Asma tavan içine yerleştirilen üniteler, odanın yerleşimini ve aydınlatmasını bozmayarak tasarım kolaylığı sağlar.

### Teknoloji

#### ESP - Ayarlanabilir Harici Statik Basınç

ESP ayarları değiştirilse bile hava debisi ve ses seviyesi dizayn koşullarını korur. Böylece;

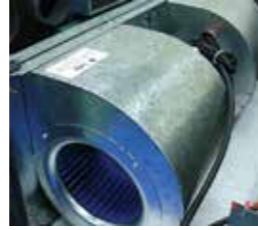
- Kanal işlemleri optimize edilir.
- Kapasite ve ses seviyesi istenen değerde tutulur.
- Daha az sayıda ünite kullanılır.

Faz kontrollü fan motoru uygulayıcının masraflarını azaltır. Fan motorunun çalışma fazı istenen değere getirilerek kanal işlemleri daha rahat ve esnek bir şekilde yapılır.

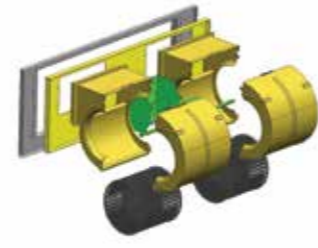


#### Sessiz Çalışma - Kolay Servis

Hafif ve dayanıklı plastik parçalardan oluşan fan aksamı ile son derece sessiz bir çalışma imkânı sunarken, servis işlemleri için de kolaylık sağlar. Rahatlıkla çıkartılıp yerine takılabilen fan yuvası bakım-onarım hizmetlerinde zaman kazandırır. Fan motoru, tüm fan aksamını çıkarmaya gerek kalmadan tek başına çıkarılabilir ve değiştirilebilir.



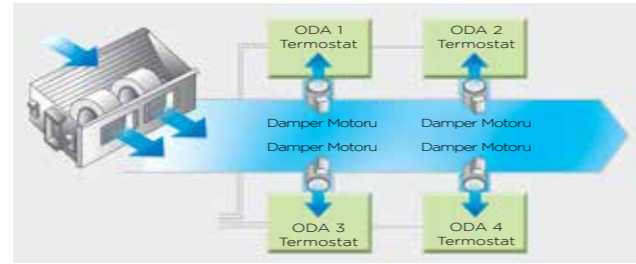
Eski sistem



Yeni Fan sistemi

#### Zon Kontrolü

Bu özellik sayesinde, klima iç ünitesi farklı odalar veya zonlardaki (maksimum 4 zon) termostatları ve damper motorunu kullanarak her bir zonu hava debisini ayrı olarak ayarlar. Montaj olarak VAV sistemlerine uygun ev veya ofis gibi alanlara alternatif bir çözüm sunar.

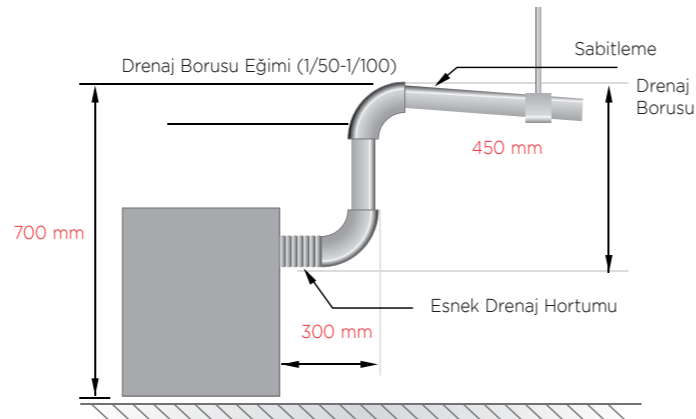


#### Standart Drenaj Pompası

Otomatik olarak çalışan drenaj pompası, iç ünitenin tabanından 700 mm yukarıya kadar su tahliyesini gerçekleştirerek montaj uygulamalarında drenaj sorununu çözer.

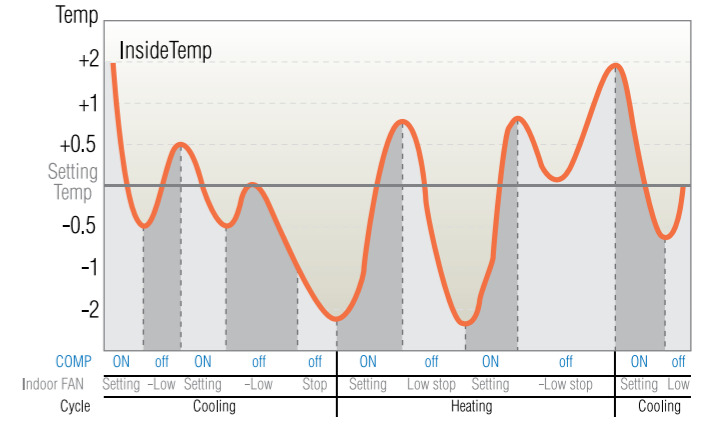
#### Yüksek Kot Farkı ve Uzun Borulama Mesafeleri

Arçelik kaset ve gizli tavan iç ünite modelleri, dış üniteden 50 metre uzağa ve 30 metre kot farkına monte edilebilir.



### Otomatik Isıtma/Soğutma Mod Değişimi

Kullanıcı tarafından ayarlanan konfor sıcaklığına göre, klima iç ünitesi otomatik olarak ısıtma ve soğutma modları arasında geçiş yapar ve istenen sıcaklığı sabit olarak tutar.



### Çift Termistörlü Kontrol

İç ünitenin üzerindeki bir termistör tarafından algılanan sıcaklık değeri ile ortam sıcaklığı farklı değerlerde olabilir. Çift termistörlü kontrol sisteminde, sıcaklık değeri hem iç üniteden hem de kablolu kumanda bulunan bir termistör aracılığıyla tespit edilir ve gerekli kontroller sağlanır.

### Haftalık Programlama

Kullanıcı tarafından çalışma ve durma sürelerinin haftalık programı girilebilir.

- LCD kablolu uzaktan kumanda
- 1 saatlik aralıklarla 1 günlük aç/kapa zamanlayıcısı
- Test Modu
- Arıza bulma fonksiyonu
- 3 seviyeli fan hız ayarı
- Çalışma göstergeleri
- Oda sıcaklık göstergesi
- 20 mm kalınlık



### Grup Kontrolü

Birden fazla iç üniteyi bir grup kabul ederek, tek bir kablolu kumanda üzerinden kontrol edebilme özelliğidir. Toplam 16 adet iç üniteye kadar gruplama yapılabilir.

İÇ ÜNİTELER			ARC11548	ARC11560
Marka			<b>ARÇELİK</b>	<b>ARÇELİK</b>
Kapasite	Soğutma	kW	14	18
		BTU/h	48000	63000
	Isıtma	kW	15	21
		BTU/h	50000	70000
Çekilen Güç	Soğutma	W	4200	6500
	Isıtma	W	4050	5800
Nominal Çalışma Akımı	Soğutma / Isıtma	A	6,8/6,7	9,7/12,1
Güç Kaynağı		Ø / V / Hz	3/380-415/50	3/380-415/50
EER	Soğutma	kW/kW	3,35	2,84
COP	Isıtma	kW/kW	3,62	3,54
Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	+18°C - +32°C	+18°C - +32°C
	Isıtma	°C	+16°C - +30°C	+16°C - +30°C
Hava Debisi	Yüksek/Orta/Düşük	CMM	48 / 44 / 38	51 / 46 / 40
Ses Seviyesi (Ses basıncı)	Yüksek/Orta/Düşük	dB(A)	46 / 45 / 42	48 / 46 / 43
Nem Alma Kapasitesi		l/h	6	6,5
Boyutlar (YxGxD)	İç Ünite	mm	380x1230x590	380x1230x590
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	40	40

DIŞ ÜNİTELER			ARC11549	ARC11561
Kompresör	Tip		SCROLL	SCROLL
Soğutucu Akışkan	Yük	g	3300	3200
	Tip		R410A	R410A
Fan	Hava çıkış yönü	Ön/Üst	Ön	Ön
Ses Seviyesi (Ses basıncı)		dB(A)	57	57
Boyutlar (YxGxD)	Dış Ünite	mm	1380x950x330	1380x950x330
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	108	108
Ara Bağlantı	Likit	mm	9,52	9,52
	Gaz	mm	19,05	19,05
Enerji Kablosu		No.*mm <sup>2</sup>	3*4+2*4	3*4+2*4
Haberleşme Kablosu		No.*mm <sup>2</sup>	3*1,5+3*1,5	3*1,5+3*1,5
Sigorta		A	C-3x20	C-3x20
Maks. Borulama Uzunluk / Yükseklik		m	50/30	50/30
Güç Kaynağı		Ø / V / Hz	3/380-415/50	3/380-415/50
Nominal Çalışma Akımı	Soğutma / Isıtma	A	6,8/6,7	9,7/12,1
Hava Debisi x Fan Adedi		CMM	60 x 2	60 x 2
İlave Soğutucu Yük		g/m	65	65
Drenaj	Dış Çap / İç Çap	mm	Ø 32/25	Ø 32/25
Harici Statik Basıncı		Pa	140	140
Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	+48°C - 21°C	+48°C - 21°C
	Isıtma	°C	+24°C - -5°C	+24°C - -5°C

**Not:** Deklare edilen kapasiteler aşağıdaki koşullarda geçerlidir.

**Soğutma:**

İç ortam sıcaklık 27°C KT / 19°C YT

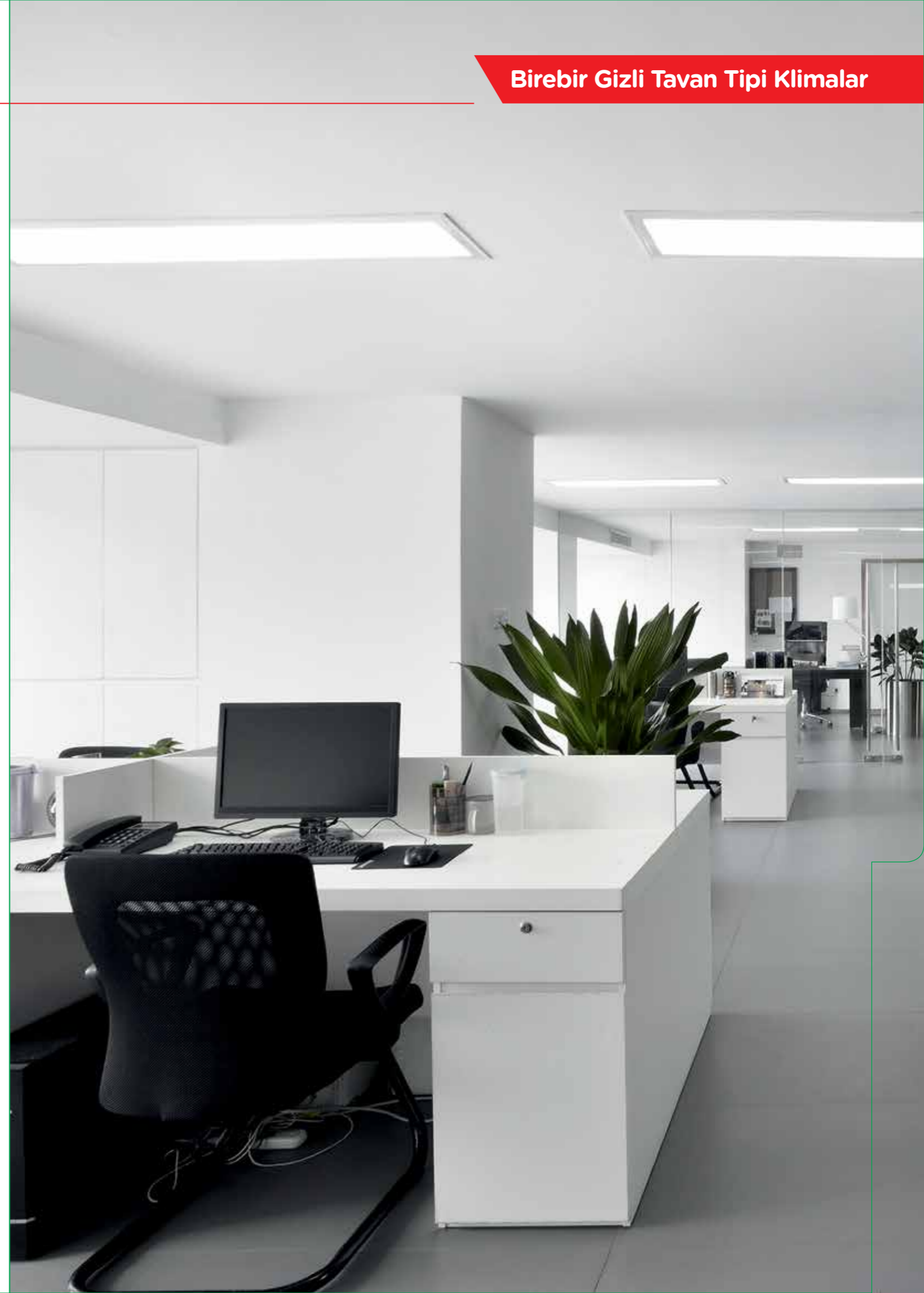
Dış ortam sıcaklık 35°C KT / 24°C YT

**Isıtma:**

İç ortam sıcaklık 20°C KT / 15°C YT

Dış ortam sıcaklık 7°C KT / 6°C YT

7,5 m ara bağlantı borusu ile test edilmiştir.







## Salon Tipi Klimalar

İÇ ÜNİTELER			7415 A / 9315 DA	7210 RA / 9365 D	7110 RA / 9385 D
Marka			ARÇELİK / BEKO	ARÇELİK / BEKO	ARÇELİK
Kapasite	Soğutma	kW	13,77	13,77	13,00
		BTU/h	47.000	47.000	44.400
	Isıtma	kW	16,41+4,00	14,65+4,00	15,00
		BTU/h	56000+13640	50000+13640	51.200
Çekilen Güç	Soğutma	W	5250	4300	4050
	Isıtma	W	5100	4250	4150
Nominal Çalışma Akımı	Soğutma / Isıtma	A	9,6/9,1	6,6/6,7	18,5/18,1
Güç Kaynağı		Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	1 / 220 - 240 / 50
EER	Soğutma	kW/kW	2,62	3,20	3,21
COP	Isıtma	kW/kW	3,22	3,45	3,61
Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	+16°C - +32°C	+16°C - +32°C	+18°C - +32°C
	Isıtma	°C	+16°C - +30°C	+16°C - +30°C	+16°C - +30°C
Hava Debisi		m <sup>3</sup> /dk	30/28/26	30/28/26	37/31/25
Ses Seviyesi (Ses basıncı)		dB(A)	57/55/53	57/55/53	54/50/44
Nem Alma Kapasitesi		l/h	5,3	5,3	5,5
Boyutlar (YxGxD)	İç Ünite	mm	1850x590x440	1850x590x440	1850x590x440
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	60	60	55

DIŞ ÜNİTELER			7416 A / 9316 DA	7211 RA / 9366 D	7111 RA / 9386 D
Marka			ARÇELİK / BEKO	ARÇELİK / BEKO	ARÇELİK
Kompresör	Tip		Scroll	Scroll	BLDC Rotary
			On/Off	On/Off	Inverter
Soğutucu Akışkan	Yük	g	R410A	R410A	R410A
Fan	Hava çıkış yönü	Ön/Üst	ÖN	ÖN	ÖN
Ses Seviyesi (Ses basıncı)		dB(A)±3	60	57	62
Boyutlar (YxGxD)		mm	1214x1054x460	1380x950x330	1380x950x330
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	97	108	102
Ara Bağlantı	Likit	mm	9,52	9,52	9,52
	Gaz	mm	15,88	15,88	15,88
Bağlantı Kablosu	Ara bağlantı ve haberleşme kablosu	Adetxmm <sup>2</sup>	3x1.5 (H05VV-F) 2x0.75 (H05VV-F)	3x1.5 (H05VV-F) 2x0.75 (H05VV-F)	3x1.5 (H05VV-F) 2x1 (H05VV-F)
	Elektrikli Isıtıcı	Adetxmm <sup>2</sup>	2x4 (H05VV-F)	2x4 (H05VV-F)	-
Güç Kablosu		Adetxmm <sup>2</sup>	3x4 (H05VV-F) 2x4 (H05VV-F)	3x4 (H05VV-F) 2x4 (H05VV-F)	3x6 (H05VV-F)
Maks. Borulama Uzunluk / Yükseklik		m	50/30	50/30	50/30
Güç Kaynağı		Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Nominal Çalışma Akımı	Soğutma / Isıtma	A	9,6/9,1	6,6/6,7	18,5/18,1
Hava Debisi		m <sup>3</sup> /dk	104	120	120
Drenaj	Dış Çap / İç Çap	mm	Ø 32	Ø 32	Ø 21,5 / 16,0
Enerji Seviyesi	Soğutma		D	A	A
	Isıtma		C	B	A
Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	+48°C - -5°C	+48°C - -5°C	+48°C - -10°C
	Isıtma	°C	+24°C - -10°C	+24°C - -10°C	+18°C - -15°C

**Not:** Deklare edilen kapasiteler aşağıdaki koşullarda geçerlidir.

#### Soğutma:

İç ortam sıcaklık 27°C KT / 19°C YT  
Dış ortam sıcaklık 35°C KT / 24°C YT

#### Isıtma:

İç ortam sıcaklık 20°C KT / 15°C YT  
Dış ortam sıcaklık 7°C KT / 6°C YT

- Özel dijital gösterge
- Korozyona dayanıklı GoldFin™ kaplı dış ünite
- Jet Cool™
- Sağlıklı nem alma fonksiyonu
- Yıkanebilir filtre
- 7 saat programlama özelliği
- Elektrik kesintilerinden sonra otomatik çalışma
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Otomatik dört yönlü hava yönlendirme
- Kablosuz uzaktan kumanda
- 4 kW elektrikli ilave ısıtma
- Çocuk kilidi
- R-410a çevreci gaz







Arçelik; ürünlerinin renk, görünüm ve özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.  
Olabilecek baskı ve yazım hataları bağlayıcı değildir.



[arcelik.com.tr](http://arcelik.com.tr)

