

AKCOOL



AKCOOL



☎ 0 850 762 85 52

✉ info@akcool.com.tr

📍 **Operasyon & Satış Merkezi**
Reşatbey Mah. Stadyum Cad. No: 17A Seyhan/ADANA

📍 **Lojistik & Genel Merkez**
Yeni Mah. 4386 Sk. Şanlı İş Merkezi No: 2/1B Sarıçam/ADANA





Wi-Fi Kontrol



Kolay Bakım



Kolay Kurulum



Kolay Temizleme



Golden Fins



Nem Alma



100% Bakır Boru

MULTI SPLIT
KLİMALAR
VIORA

Viora

Fonksiyonlar: Standart Opsiyonel



Uyku Modu



Akıllı Sensör



Turbo Modu



Küf Önleyici



Korozyon Önleyici



LED Göstergesi



Zamanlayıcı



Saat Ayarı



Çocuk Kilidi



Otomatik Başlatma



Arıza Teşhisi



Buz Çözme



Kendini Temizleme



Düşük Sıcaklıkta Soğutma -15 C



Düşük Voltajda Çalışma



Sağlıklı Filtre Sistemi



İyonizer

Enerji Tasarrufu

Yeni nesil SKY-V inverter teknolojisini kullanan bu sistem, %65'ten fazla enerji tasarrufu sağlar, soğutma/ısıtma performansını artırır ve verimlilik standartlarını yükseltir.

Turbo Soğutma/Isıtma

Klima, hızlı soğutma veya ısıtma elde etmek için turbo modunda çalışabilir.



Golden Fins

Tuzlu hava, nem, yağmur, toz ve kimyasal etkilere karşı serpantinin ömrünü uzatır. Özellikle sahil bölgelerinde çok avantaj sağlar.

Küf Önleyici

Klima soğutma yaptıktan sonra iç üniteye nemli yüzeyler kalır. Bu nem:

- Küf,
- Bakteri,
- Kötü koku

oluşmasına sebep olur.

Küf önleyici özellik, bu nemi ortadan kaldırarak ünitenin tamamen kurumasını sağlar.

R32 çevre dostu soğutucu akışkan

Güvenilirliği uluslararası ölçekte kabul edilen çevre dostu soğutucu akışkanlar, uluslararası çevre güvenliği ve enerji verimliliği standartlarını karşılamak için kullanılmaktadır.

Enerji tasarrufu

Ozon tüketimi potansiyeli (ODP) sıfırdır, bu da Dünya'nın ozon tabakasına zarar vermeyeceği anlamına gelir.



Geniş gerilim aralığında çalışma

Klima, 150V-265V arasında çalışabilir. Dalgalanan voltaj ve akım nedeniyle elektronik sistemlerin hasar görmesi engellenir.

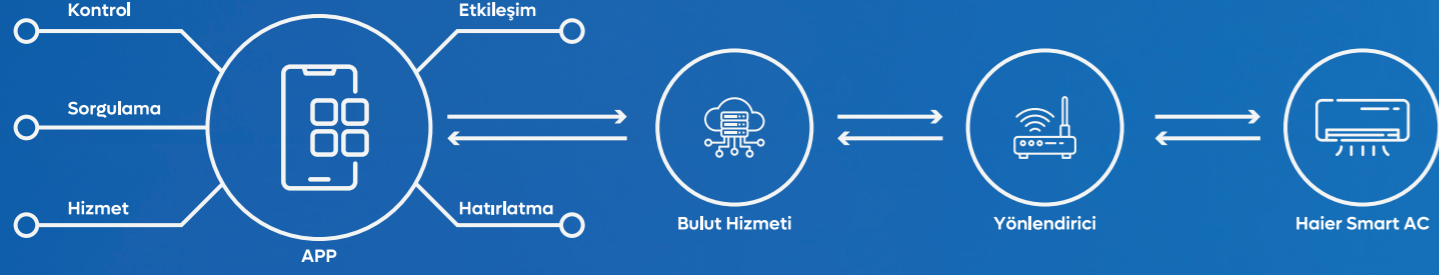
Küf ve koku oluşumuna son

Klima kapandıktan sonra iç ünite fanı düşük modda çalışmaya devam eder ve böylelikle nem ve küf oluşumunun önüne geçmek suretiyle kötü bir koku oluşması önlenir.

Teknik Özellikler

Model			AKC09WT-S	AKC12WT-S	AKC18WT-S	AKC24WT-S
Enerji Beslemesi			1 Faz, 220 - 240V, 50Hz			
Nominal Soğutma Kapasitesi (Min-Max)		BTU/h	9000 (2047-9553)	11600 (3070-12283)	17400 (4094-18424)	21150 (6141-23884)
Nominal Isıtma Kapasitesi (Min-Max)			9200 (2559-10918)	12000 (3412-13648)	18400 (4435-19789)	22500 (6482-24566)
Güç Tüketimi	Soğutma/Isıtma	kW	0.91 / 0.76	1.26 / 1.10	1.70 / 1.72	2.30 / 2.20
SEER	Soğutma	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
SCOP	Isıtma	W/W	4,0 / 4,6	4,0 / 4,6	4,0 / 5,0	4,0 / 5,0
Enerji Sınıfı	Soğutma		A++	A++	A++	A++
	Isıtma		A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma (kWh/yıl)		146	190	293	352
	Isıtma (kWh/yıl)		799 / 648	898 / 755	1462 / 1125	1721 / 1375
Maks. Akım		A	3,4 / 4,1	4,9 / 5,2	7,5 / 7,6	9,7 / 10,1
Ses Güç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma/Isıtma	52	52	58	63
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma	60	60	64	67
Ses Basınç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma /Isıtma (Y/O/D/UD)	42/40/38/33	42/40/38/33	48/40/38/35	53/43/40/36
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma	50	50	54	57
Hava Debisi	İç Ünite	Soğutma	550	550	750	1000
	Dış Ünite	Isıtma	550	550	750	1000
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma	1400	1400	2300	2400
Ölçüler	İç Ünite	Genişlik x Yükseklik x Derinlik	792x279x195	792x279x195	870x290x200	972x302x224
	Dış Ünite		729x431x318	729x431x318	810x556x326	881x556x372
Net Ağırlık	İç/Dış Ünite		8 \ 20	8 \ 20	9 \ 25	13 \ 31,5
Soğutucu Akışkan	Tip		R32	R32	R32	R32
Soğutucu Akışkan Boru Çapı	Şarj		0,5	0,55	0,77	1
Akışkan Hat (Tek Yön) Uzunluğu	Likid/Gaz	ømm	6(1/4") / 9.52(3/8")	6(1/4") / 9.52(3/8")	6(1/4") / 12(1/2")	6(1/4") / 12(1/2")
Kot Farkı		m	15	20	25	25
Bakır Boru Uzatmasında Eklenmesi Gereken Gaz Miktarı	Dış Ünite Yukarıda / Aşağıda	m	5	10	10	10
		g/m			16	
Dış Ortam Sıcaklığı Çalışma Aralığı	Soğutma	°C			-15 ~ 43	
	Isıtma				-15-24	

Wi-fi Sistem Mimarisi Diyagramı



Uygulama ortamı

- Uygulama için akıllı telefon ve kablosuz yönlendirici gereklidir.
- Kablosuz yönlendirici internet bağlantısına sahip olmalıdır.
- Akıllı telefon, IOS veya Android sistemi gerektirir

Yapılandırma yöntemi

"hOn" uygulamasını indirmek için QR kodu tarayın.

Diğer İndirme seçenekleri: Lütfen aşağıdaki uygulama mağazalarında

hOn uygulamasını arayın:

- App Store (IOS)
- Google Play (Android)
- Huawei AppGallery (Android)

Uygulamayı indirdikten sonra lütfen **kayıt olun**, klimanızı bağlayın ve hOn'u kullanarak cihazınızı yönetmenin keyfini çıkarın.

Kayıt olma, üniteyi bağlama ve diğer işlemler hakkında daha fazla bilgi için lütfen uygulamanın YARDIM bölümüne başvurun.

SAĞLIK İşlevi (Bu fonksiyon bazı modellerde mevcut değildir.): Kumanda ile "health" (sağlık) ayarını yapın, kumandada " " görüntülenecek ve Sağlık işlevi başlayacaktır. **HEALTH** düğmesine tekrar basın, sağlık fonksiyonu iptal edilecektir.

UV sterilizasyon fonksiyonu: Bu fonksiyon, ultraviyole ışınımdaki en etkili sterilizasyon etkisine sahip c-bandını kullanarak hava içindeki zararlı mikroorganizmaları (bakteriler gibi) uzaklaştırır ve havayı sağlıklı hale getirme konusunda dikkat çekici etkiler gösterir.

Dikkat:

- UV sterilizasyon fonksiyonunun günde 1-2 saat açılması önerilir, daha uzun süre kullanım UV lambasının ömrünü etkiler.
- Sterilizasyon fonksiyonu aktifken UV lambasına doğrudan bakmayın veya elinizle dokunmayın.
- Paneli açmadan önce sterilizasyon fonksiyonunu kapatın.
- Sterilizasyon fonksiyonu açık olduğunda, klima girişinin yakınında mavi tonlu ışık görünebilir.
- Sadece iç fan çalıştığı ve sağlık fonksiyonu açıldığında UV lambası yanacaktır.
- Belirli ayar yöntemi için uzaktan kumanda veya kablolu kumanda kılavuzuna başvurun.



		Tek Yön Kaset Tipi 9K	Tek Yön Kaset Tipi 12K	Tek Yön Kaset Tipi 18K	Tek Yön Kaset Tipi 24K	
Model	İç Ünite	GKC25MW-HI	GKC35MW-HI	GKC50MW-HI	GKC71MW-HI	
Kapasite	Nominal Soğutma	kW	2.6	3.5	5	6.9
	Nominal Isıtma	kW	3.2	4.0	5.5	7.0
Elektriksel Parametreler	Güç Kaynağı	Ph / V / Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Performans	Hava Debisi (Yüksek / Orta / Düşük / Sessiz)	m ³ /h	500/450/400/350	560/500/450/400	850/700/550/450	900/700/600/500
	Ses Güç Seviyesi (Yüksek)	dB(A)	62	64	65	67
	Ses Basınç Seviyesi (Yüksek / Orta / Düşük / Sessiz)	dB(A)	43/40/37/34	45/42/39/36	47/44/41/38	49/46/43/40
Montaj	Dış Ölçüler (Genişlik / Derinlik / Yükseklik)	mm	850/540/185	850/540/185	1170/540/185	1170/540/185
	Nakliye Ölçüleri (Genişlik / Derinlik / Yükseklik)	mm	1043/648/270	1043/648/270	1363/648/270	1363/648/270
	Net / Nakliye Ağırlığı	kg	20.8/24.9	20.8/24.9	26/31	27/32
	Soğutucu Akışkan Sıvı Borusu	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9.52 (3/8")
	Soğutucu Akışkan Gaz Borusu	mm(inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12,7 (1/2")	15.88 (5/8")
Panel	Model	GKC-1P	GKC-1P	GKC-2P	GKC-2P	
	Panel Dış Ölçüleri (Genişlik / Derinlik / Yükseklik)	mm	1028/600/45	1028/600/45	1348/600/45	1348/600/45
	Panel Nakliye Ölçüleri (Genişlik / Derinlik / Yükseklik)	mm	1143/688/170	1143/688/170	1463/688/170	1463/688/170
	Panel Net / Nakliye Ağırlığı	kg	3.9/8.0	3.9/8.0	5.1/9.8	5.1/9.8



IOS 9.0 veya üzerini desteklemelidir



IOS 9.0 veya üzerini desteklemelidir



"hOn" uygulamasını indirmek için tarayın



		2MD70-HO	3MD80-HO	4MD105-HO	5MD125-HO
Enerji Beslemesi		1 / 220-240 V / 50-60 Hz	1 / 220-240 V / 50-60 Hz	1/220-240/50/60 Hz	1 / 220-240 V / 50-60 Hz
Nominal Soğutma Kapasitesi (Min / Maks)	BTU/h	6.8 kW (2.1 ~ 7.0)	8.0 kW (2.4 ~ 8.6)	10.5 kW (3.2-11)	11.8 kW (3.2 ~ 13.8)
Nominal Isıtma Kapasitesi (Min / Maks)	BTU/h	6.9 kW (1.7 ~ 7.0)	8.2 kW (2.9 ~ 9.0)	10.6 kW (4.4-11.5)	12.2 kW (4.4 ~ 14.3)
Güç Tüketimi	Soğutma	2.10 kW (0.55 ~ 2.50)	2.35 kW (0.55 ~ 3.00)	3.09 kW (0.55-3.80)	3.65 kW
	Isıtma	1.86 kW (0.55 ~ 2.40)	2.19 kW (0.55 ~ 2.70)	2.83 kW (0.55-3.70)	3.27 kW
Çalışma Akımı	Soğutma	10.32 A	10.32 A	10.32 A	10.32 A
	Isıtma	9.62 A	9.62 A	9.62 A	9.62 A
Ses Güç Seviyesi	dB(A)	63 dB	66 dB	66 dB	73 dB(A)
Ses Basınç Seviyesi		52 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	58 dB(A)
Hava Debisi	m³ / min	3100 m³/h	3100 m³/h	3100 m³/h	4200 m³/h
Ölçüler (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	mm	890 x 340 x 700 mm	890 x 340 x 700 mm	890 x 340 x 700 mm	950 x 370 x 965 mm
Net Ağırlık	kg	50 kg	50 kg	50 kg	79 kg
Soğutucu Akışkan	Tip / GWP	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Şarj	kg / TCO ₂ Eq	1.20 kg	1.50 kg	1.50 kg
İç Ünite ile Dış Ünite Arasındaki Maksimum Toplam Tek Yön Boru Uzunluğu	m	60	60	80	100
İç Ünite ile Dış Ünite Arasındaki Minimum Tek Yön Boru Uzunluğu	m	3	3	3	3
İç Ünite ile Dış Ünite Arasındaki Maksimum Tek Yön Boru Uzunluğu	m	25	25	25	25
İç Ünite ile Dış Ünite Arasındaki Maksimum Yükseklik Farkı	m	15	15	15	15
İç Üniteler Arasındaki Maksimum Yükseklik Farkı	m	15	15	15	7,5
Kompresör		Highly	Mitsubishi	Highly	Mitsubishi
Dış Ortam Sıcaklığı Çalışma Aralığı	Soğutma	-10 ~ +46 °C	-15 ~ +53 °C	-15 ~ +53 °C	-10 ~ +46 °C
	Isıtma	-15 ~ +24 °C	-15 ~ +24 °C	-15 ~ +24 °C	-15 ~ +24 °C
EER/COP	t	3.23/3.71	3.40/3.75	3.40/3.75	3.23/3.73
SEER/SCOP(Average)	W/W	7.20/4.05	7.20/4.20	7.00/4.20	6.15/4.05
Energy Efficiency Level(C/H(Average)*2)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Bağlanabilir İç Ünite Sayısı		2	3	4	5

Yüksek kaliteli kompresör

En son teknoloji, güncel verimlilik standartları ile üretilen sektör lideri kompresörler uzun çalışma ömrü ve en yüksek verimlilik ile en düşük sıcaklıklarda dahi maksimum kapasite sunarlar.

Yeni dış ünite tasarımı

Montaj ve demontaj kolaylığı sağlayan, buzlanmaya karşı tedbirli ve özel hava yönlendirme kanallarına sahip en son teknoloji dış ünite tasarımı ile sıfırlanmış titreşim gürültüsü, üst düzey hava akışı ve üst düzey verimlilik için dizayn edilmiştir.

“Güçlü Tasarım, Maksimum Konfor”

AKCOOL – Salon Tipi Klima

Modern ve estetik tasarımı, geniş hava üfleme açısı ve kompakt ölçüleri sayesinde AKCOOL Salon Tipi Klimalar, her türlü mekâna kolayca uyum sağlar.

Özel tasarlanmış yapısı sayesinde duvar, zemin vb. alanlarda ekstra tadilatla gerek kalmadan; cihaz ölçülerine uygun boşluklarla hızlı ve pratik montaj imkânı sunar. Yüksek performansı ve sessiz çalışma özelliği ile büyük alanlarda dahi homojen ve konforlu iklimlendirme sağlar.

Öne Çıkan Özellikler

- Sessiz çalışma
- Modern ve estetik tasarım
- Kolay temizlenebilir yapı
- Geniş üfleme açısı
- Yüksek soğutma & ısıtma performansı
- Enerji verimli çalışma



“Şıklık ve Mekânda Dengeli İklim”

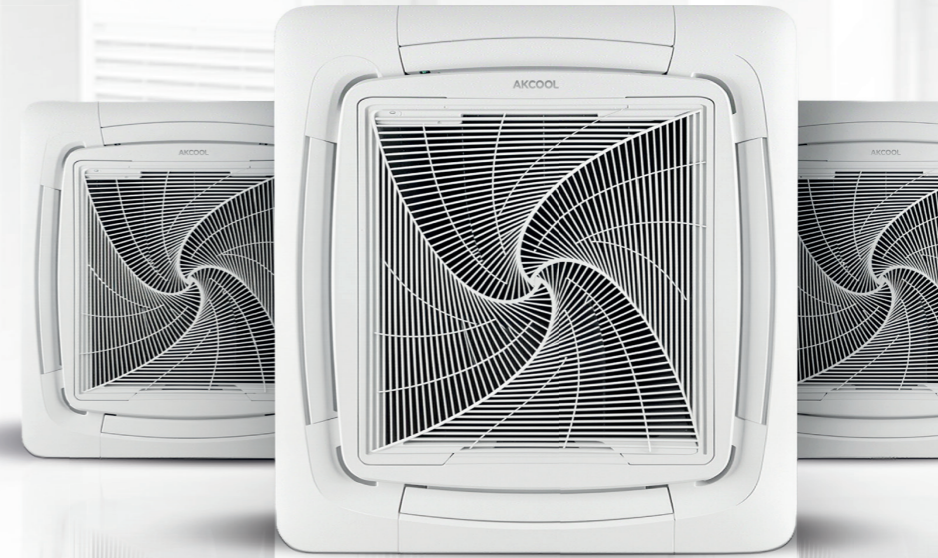
AKCOOL – Kaset Tip Klima

AKCOOL Kaset Tipi Klimalar, asma tavan uygulamalarına özel tasarımı sayesinde mekânda yer kaybı yaratmadan güçlü ve homojen hava dağılımı sağlar. Dört yöne üfleme özelliği ile ortamın her noktasına eşit konfor sunar.

Kompakt gövde yapısı, estetik panel tasarımı ve sessiz çalışma teknolojisi sayesinde; ofisler, mağazalar, restoranlar ve ticari alanlar için ideal bir iklimlendirme çözümdür. Kolay montaj ve bakım avantajı ile işletmeler için zaman ve maliyet tasarrufu sağlar.

Öne Çıkan Özellikler

- 4 yöne eşit hava dağılımı
- Sessiz çalışma
- Şık ve modern panel tasarımı
- Kolay bakım ve temizlik
- Yüksek soğutma & ısıtma performansı
- Enerji verimli çalışma



Teknik Özellikler

Tek bir tıklama ile temiz ve sağlıklı ortam

İç ünite evaporatörlerinde oluşabilecek kir, toz, bakteri oluşumları kumandada basitçe seçilebilecek Clean fonksiyonu ile kendi kendini temizleyerek sağlıklı bir iklimlendirme deneyimi sunar..



Otomatik arıza tespiti

Anormal durum ve arızaları otomatik olarak tespit ederek arıza kodunu iç ünite üzerinde görüntüler.

Model	Salon Tipi Klima 48K		Kaset Tipi Klima 42K	
	İç Ünite	AKC48FS-HI	AKC42CT-HI	AKC42CT-HO
Dış Ünite	AKC48FS-HO	AKC42CT-HO	AKC42CT-HO	AKC42CT-HO
Soğutma				
Kapasite	Nominal (Min-Maks)	Btu/h	44366 (3413-49486)	42300
	Nominal	kW	13	12.43
	Aralık (Min-Maks)	kW	(1.00-14.50)	(4.0 - 13.0)
Enerji Verimliliği	Mevsimsel Enerji Verimlilik Oranı (SEER)		6,1	6,1
Enerji Verimliliği	Enerji Verimlilik Oranı (EER)		2,65	3,00
Enerji Sınıfı			A++	A++
Tasarım Kapasitesi		kW	13	12,5
Güç Tüketimi	Nominal	kW	4,91	4,13
Güç Tüketimi	Aralık (Min-Maks)	kW	(0.800-6.200)	1.00 - 6.00
Yıllık Enerji Tüketimi		kWh/y	746	736
Çalışma Sınırları	Min-Maks	°C	-10-43°C(out)	-20 - 46°C(out)
Isıtma				
Kapasite	Nominal (Min-Maks)	Btu/h	52898 (3413-56311)	46100
Kapasite	Nominal	kW	155	13.5
Kapasite	Aralık (Min-Maks)	kW	(1.00-16.50)	(4,0 - 15,5)
Enerji Verimliliği	Mevsimsel Isıtma Performans Katsayısı (SCOP)		4	4
Enerji Verimliliği	Performans Katsayısı (İlman) COP		2,95	3,50
Enerji Verimliliği	SCOP (Sıcak/Soğuk İklim)		5.10/-	4.90
Enerji Sınıfı	İlman / Sıcak / Soğuk		A+/A++/-	A+
Tasarım Kapasitesi (-10°C)		kW	9,6	8,3
Güç Tüketimi	Nominal	kW	5,25	3,85
Güç Tüketimi	Range (Min-Maks)	kW	(0.800-5.500)	(1.00 - 6.00)
Yıllık Enerji Tüketimi		kWh/y	3360	3003
Çalışma Sınırları		°C	-15-24°C(out)	-20 - 24°C(out)
Güç Beslemesi	Ph/V/Hz		1/220-240/50	1 / 220-240 / 50/60
	Konum		outdoor	outdoor
İç Ünite				
Net Ölçüler	W/D/H	mm	600*350*1880	840*840*288
Ambalaj Ölçüleri	W/D/H	mm	680*468*2039	978*978*353
Net / Sevkiyat Ağırlığı		kg	42,5/50	27 / 33
Hava Debisi (Soğutma/Isıtma)	Maks	m³/h	1800/1800	1950/1650/1480/1250
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma (Yüksek)	dB(A)	65	64
	Isıtma (Yüksek)	dB(A)	65	
Ses Basınç Seviyesi	Soğutma (Yüksek/Orta/Düşük/Sessiz)	dB(A)	50/44/40	47 / 44 / 38 / 34
	Isıtma (Yüksek/Orta/Düşük/Sessiz)	dB(A)	50/44/40	
Dış Ünite				
Net Ölçüler	W/D/H	mm	1100*400*840	950 / 370 / 965
Ambalaj Ölçüleri	W/D/H	mm	1157*497*860	1050 / 485 / 1130
Net / Sevkiyat Ağırlığı		kg	76/86	63 / 73
Hava Debisi (Soğutma/Isıtma)	Maks	m³/h	5200	4200
Ses Gücü Seviyesi	Yüksek	dB(A)	70	72
Ses Basınç Seviyesi	Yüksek	dB(A)	62	58
Çalışma Akımı	Maks	A	28,76	28,76
Soğutucu Akışkan Tipi	R410a/R32		R32	R32
Soğutucu Akışkan Miktarı	R410a/R32	g	2500	2500
Soğutucu Borusu	Sıvı Hat Çapı	mm(inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Gaz Hat Çapı	mm(inch)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Maksimum Boru Uzunluğu / Yükseklik			50/30	50
	İlave Gaz Olmadan Maks. Boru Uzunluğu		10	30
	İlave Gaz Şarjı		30	45