

AKCOOL

Profesyonel Seri Klimalar



**Tavanınızda ıkılık,
mekânda
dengeli iklim**





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

| Model | | Salon Tipi Klima 48K | | Kaset Tipi Klima 42K | |
|------------------------------|--|----------------------|--------------------|----------------------|------------|
| | | İç Ünite | AKC48FS-HI | AKC42CT-HI | AKC42CT-HO |
| | | Dış Ünite | AKC48FS-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 | |

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