

# ISISAN HIGH LIFE



KLİMADA YÜKSEK TEKNOLOJİNİN  
KEYFİNİ YAŞAYIN



## Genel özellikler



Klimada Yüksek Teknolojinin Keyfini Yaşayın...



### 1. "AKILLI" KONTROL SİSTEMİ

Akıllı kontrol sayesinde kullanım çok kolaydır. Kullanıcı, uzaktan kumanda da bu modu seçtiğinde üstün teknolojiye sahip elektronik kart ve sensörler, algıladığı ortam sıcaklık değerlerine göre soğutma, ısıtma ve nem alma konumlarının hangisinde çalışacağına kendisi karar verir. Ortamın sıcaklık ve nem değerleri, bu özellik sayesinde sürekli olarak sabit tutulur. Kullanıcı dilediğinde hafızadaki standart değerleri değiştirip, kendi konfor şartlarını da oluşturabilir.

#### a. Isıtmada Akıllı Kontrol:



#### Otomatik İç Ünite Fanı Hız Kontrolü:

Oda sıcaklığı ile istenen sıcaklık arasındaki fark, sensörler yardımıyla elektronik karta bildirilir. Eğer bu fark 4°C'nin üzerinde ise fan en yüksek konumdadır. Fark 2-4°C arasında ise fan orta devdedir. Fark 1,5°C'ye düştüğünde ise fan en düşük konuma geçer.



#### Isıtmada Soğuk Hava Etkisinden Koruma:

Bu konum ısıtma modunda sistem herhangi bir nedenle ısıtmayı durdurduğunda, oluşabilecek soğuk hava etkisinden kullanıcıyı korumak üzere iç ünite fanını kontrol eder. Defrost anında, yada sisteme soğuk akışkan geldiğinde, veya iç ünite yüzey sıcaklığı 18°C'nin altına düştüğünde sistem iç ünite fanını durdurur. Bu işlem iç ünite yüzey sıcaklığı 22°C'nin üzerine çıkıncaya kadar sürer. Sistem ilk çalıştırıldığında ise; sıcak gaz iç ünite ısı değiştiricisine kompresör tarafından gönderilir.

Eğer iç ünite yüzey sıcaklığı 37°C'nin altında ise ilk 2 dakika düşük fan hızında, sonraki 2 dakika orta fan hızında, 4 dakika sonra ise yüksek fan hızında çalışır. Bu özellik sayesinde ortama istenmeyen sıcaklıkta hava üflenmez.



#### Yüksek Basınç Koruması:

Sistem ısıtmada çalışırken, iç ünite yüzey sıcaklığını ölçen sensör, eğer 52°C'den daha yüksek sıcaklığı hissederse, yüzey sıcaklığı 48°C'nin altına düşüncüye dek dış ünite fanını durduracaktır. Dış hava sıcaklığı 22°C'nin üzerinde iken ısıtma isteğinin devamında, yada fazla akışkan şarjı olduğunda, kirli filtre, kirli iç ünite bataryası gibi durumlarda yüksek basınçtan ötürü sistemin zarar görmesi engellenir.

#### b. Soğutmada Akıllı Kontrol:

- Bu modda komut verildikten sonra ON/OFF butonundan cihaz kapatılıncaya dek iç ünite fanı sürekli çalışır.
- Eğer iç ünite yüzey sıcaklığı 4°C'nin altına düşerse (donma başlangıcı) dış ünite 5 dakika durup yeniden çalışır. Yüzey sıcaklığı artana kadar bu işleme devam edilir. Bu sayede, kışın soğutma yaparken ayrı bir kit kullanılmasına gerek yoktur. Bununla birlikte sistem likit dönüşü ihtimaline karşı kendini korumaya alır.



### 2. GREEN SIGN

Green Sign enerji tasarrufu için özel olarak tasarlanmış, yepyeni bir dizayndır. Yeşil lambalardan biri, sabit şekilde yanarak ayarlanan sıcaklığı gösterir. O andaki ortam sıcaklığı ise yanıp sönen yeşil lamba ile kullanıcıya gösterilir. Oda sıcaklığı giderek ayarlanan sıcaklığa yaklaşacaktır. Bu fonksiyon sayesinde; iklimlendirilen mekanda gereğinden fazla soğutma yada ısıtma yapılması engellendiği için ciddi boyutta enerji tasarrufu sağlar. (Sadece salon tipi)



### 3. YÜKSEK VERİM VE SESSİZ ÇALIŞMA

Kullanılan yüksek verimli rotary kompresör çok sessiz ve uzun ömürlüdür. Ayrıca bu kompresörler tüm cihazlarda izole edilmiştir. Mükemmel ve güvenilirler; ekstra enerji kaybına imkan vermezler.



### 4. KOKU GİDERİCİ, POLEN VE ANTİBAKTERİYEL ÖZELLİKLİ FİLTRELEME

Ön hava filtresi büyük toz partiküllerini tutar. İçerideki statik koku giderici filtre ise sigara dumanını, tozu, polenleri ve 0,01 mikron çaptaki partikülleri yok eder.

Yeni tip koku giderici filtrelerde Japon ürünü güçlü mikrop öldürücü materyaller kullanılmaktadır. Bu filtreler geniş temizleme etkisine sahiptir ve verimleri %95'ten fazladır. Farklı ortam ihtiyaçlarına cevap verebilirler. Bu sayede kullanıcı doğal serinliğin keyfini çıkarabilir.



## 5. HAVA AKIMI YÖNLENDİRME AYARI

Hava yönlendirici klape, 5 farklı açıda ayarlanabilir. Klapeyi ayarlayan motor, kademe kontrollü özel bir sisteme sahiptir. Her kademe uzaktan kumanda üzerinden de kullanıcı tarafından görülebilmekte ve ayarlanabilmektedir. Cihaz tekrar çalıştırıldığında hafıza kontrolü sayesinde en son kullanılan konumda çalışmaya başlayacaktır. Bu özellik sayesinde cihazdan çıkan hava odanın her köşesine doğru homojen şekilde dağıtılabilmektedir.

## Üç Farklı Operasyon Modu

Aşağıdaki 3 farklı mod sayesinde kullanıcıların konfor istekleri kesinlikle karşılanır.

### Swing Modu

Doğal esinti yaratarak konfor sunar. Bu sayede enerji ekonomisi sağlar.

### Otomatik (Auto) Kontrol Modu

Odanın her köşesine en kısa sürede verimli ve kontrollü hava dağılımı yapar.

### Manuel Kontrol Modu

Havanın yönü kullanıcının isteğine göre ayarlanır.

### a.Yoğuşma Koruması:

Cihaz soğutma veya nem alma modunda çalışırken, eğer hava dağıtım klapesi 4 veya 5 numaralı konumda ise, bir saatlik kompresör çalışması sonunda otomatik olarak 1 numaralı konuma gelir. Bu sayede; klape üzerinde meydana gelebilecek yoğuşma önlenmiş olur. (Salon tipi hariç)



## b. Otomatik Hava Dağıtım Modu:

Swing mod (Otomatik Hava Dağıtım Modu) klima cihazı tarafından üflenen havanın yönünü ve hareketini özel olarak ayarlar. Bu özel dağıtım sayesinde; hissedilen sıcaklık değeri düşer ve konforlu doğal bir serinlik sağlanır. Hava dağıtımını sağlayan klape'nin açısı, otomatik olarak hava yönlendirme butonuna basılarak ayarlanır. Cihaz soğutma ve/veya nem alma modunda çalışırken, soğuk havanın mümkün olduğunca üst kottan dağıtılabilmesi için, hava dağıtım klapesi otomatik olarak tam yatay (1 numaralı) konuma gelir. Cihaz ısıtma konumunda iken; sıcak havayı en alt kota kadar ulaştırabilmek için hava dağıtım klapesi çıkış havasını aşağıya doğru (4 numaralı) otomatik olarak yönlendirir.



## c. Isıtmada Soğuk Hava Etkisinden Korunma:

Cihaz ısıtma modunda çalışırken eğer kompresör çalışmıyorsa, cihaz defrost yapıyorsa ve iç ünite sensöründe hissedilen sıcaklık 28°C den az ise hava ayar klapesi otomatik olarak 1 numaralı pozisyona geçer.



## 6. SÜPER SESSİZ VE KOLAY KULLANIM

Patentli ve etkili ses sönümleyici özelliğiyle evaporatör bataryaları üfleme sesini azaltarak süper sessiz ve konforlu bir çevre yaratır.



## 7. MİKROİŞLEMCİ KONTROLLÜ İÇ ÜNİTE FANI

İç ünite fanı, özel hız sensörü sayesinde frekans sinyalleri yardımıyla mikroişlemci tarafından sürekli olarak kontrol edilir. Kullanıcı fan hızları arasındaki geçişleri kesinlikle hissetmez. Bu geçişler frekans kontrolü ile olur. Aynı sistem fan motorunun çalışıp çalışmadığını sürekli olarak kontrol eder ve arıza durumunda ışıklı uyarı verir.



## 8. NEM ALMA MODU

Özel mikro işlemci tarafından kontrol edilen bu mod sayesinde, ekstra nem tutulur ve oda sıcaklığında herhangi bir değişim/olmaz. Böylece nem oranı azaltılmış, sağlıklı ve kaliteli ortam havası sağlarken, aynı zamanda ekonomi de sağlar. Çünkü ortamdaki nem değeri düştüğünde konfor şartlarına ulaşmak çok daha kolaydır.



## 9. TİMER MODU

Timer modunda cihaza çalışma ve durma komutları tek bir program içerisinde saat ve dakika belirterek verilebilmektedir.



## 10. UYKU MODU

Sistem uyku modunda çalışırken evaporatör fanı en düşük devirde. Dolayısıyla cihaz ses seviyesi çok düşüktür. Sistem uyku modunda çalışırken eğer soğutma işlemi yapıyorsa 1 saat sonra, ayarlanan sıcaklığı 1°C artırır. Isıtma işlemi yaparken ise 1 saat sonra, ayarlanan sıcaklığı 2°C düşürür. Bu özellik çok sessiz, rahat ve konforlu yaşanabilen bir ortam sağlar. (Sadece yer tavan tipi)

## Yer tavan tipi split klimalar

### “Akıllı” Kontrol Sistemi

Akıllı kontrol sayesinde kullanım çok kolaydır. Kullanıcı, uzaktan kumanda da bu modu seçtiğinde üstün teknolojiye sahip elektronik kart ve sensörler, algıladığı ortam sıcaklık değerlerine göre ısıtma, soğutma ve nem alma konumlarının hangisinde çalışacağına kendisi karar verir. Ortamın sıcaklık ve nem değerleri, bu özellik sayesinde sürekli olarak sabit tutulur. Kullanıcı dilediğinde hafızadaki standart değerleri değiştirip, kendi konfor şartlarını da oluşturabilir.

### Yüksek Verim ve Sessiz Çalışma

Kullanılan yüksek verimli kompresör çok sessiz ve uzun ömürlüdür. Ayrıca bu kompresörler tüm cihazlarda izole edilmiştir. Ekstra enerji kaybına imkan vermezler. İç ünite fanı büyük çaplı ve çok parçalı dizaynı ile devamlı düşük devirde çalışır. Hava debisini artırırken hızı düşük tutar, bu özelliği ile daha sessiz bir ortam sağlar.

### Antibakteriyel Filtre

Antibakteriyel malzemeden üretilen filtre sayesinde bakteri ve mikrop oluşumu engellenir. Böylelikle temiz ve konforlu bir ortam sağlanmış olur.

### Modern, İnce ve Zarif Dizayn

Modern, küçük ve şık dizaynı ile az yer kaplar. Sadece 180 mm kalınlığındaki iç üniteler herhangi bir modifikasyona gerek olmadan yere veya tavana kolayca monte edilebilirler.



AKILLI KONTROL



SÜPER SESSİZ VE KOLAY KULLANIM



HAVA AKIMI YÖNLENDİRME AYARI



ISITMA SOĞUTMA



MİKROİSLEMCI KONTROLÜ



YÜKSEK VERİM VE SESSİZ ÇALIŞMA



OTOMATİK SALINIM



TİMER



ANTİBAKTERİYEL FİLTRE



ANTİMİKROBİK DRENAJ TAVASI



YÜKSEK NEM ALMA KABİLİYETİ



YOĞUŞMA KORUMASI



OTOMATİK BAŞLANGIÇ



OTOMATİK İÇ ÜNİTE FAN HIZI KONTROLÜ



OTOMATİK DİŞ ÜNİTE FAN KONTROLÜ

Yer ve Tavan Tipi Split Klimalar, enerji seviyesini minimum kapasitede tutarken hızlı soğutma ve ısıtma özelliği ile rahat ve konforlu bir ortamı kısa sürede sağlar.

**ISISAN HIGH LIFE**  
Klimada Yüksek Teknolojinin Keyfini Yaşayın...



MODEL	SOĞUTMA	ISITMA
ISIO-18FK	18.000 Btu/h	20.000 Btu/h
ISIO-24FK	24.000 Btu/h	26.000 Btu/h
ISIO-45FK	48.000 Btu/h	51.500 Btu/h

AÇIKLAMA					
NOMİNAL KAPASİTE	Btu/h	18.000	24.000	48.000	
İÇ ÜNİTE KODU		ISI-18FK	ISI-24FK	ISI-48FK	
DIŞ ÜNİTE KODU		ISO-18FK	ISO-24FK	ISO-48FK	
TEKNİK ÖZELLİKLERİ					
SOĞUTMA KAPASİTESİ*	Btu/h	18.000	24.000	48.000	
ISITMA KAPASİTESİ*	Btu/h	20.000	26.000	51.500	
NEM ALMA KAPASİTESİ	l/h	2,50	2,40	4,80	
HAVA DEBİSİ	m <sup>3</sup> /h	640 / 760	1.200	2.000	
ELEKTRİK DEĞERLERİ	V/FAZ/Hz	220/1/50	220/1/50	İÇ ÜNİTE: 220/1/50 DIŞ ÜNİTE: 380/3/50	
TOPLAM ELEKTRİK GÜCÜ - SOĞUTMA	kW	2,05	2,60	4,70	
TOPLAM ELEKTRİK GÜCÜ - ISITMA	kW	2,05	2,70	4,80	
KOMPRESÖR TİPİ		ROTARY	ROTARY	SCROLL	
SİGORTA TİPİ		İÇ ÜNİTE: 16 A.-G.	İÇ ÜNİTE: 20 A.-G.	İÇ ÜNİTE: 16 A. DIŞ ÜNİTE: 25 A.-G.	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ					
İÇ ÜNİTE	Genişlik x Yükseklik x Derinlik	mm	1.100 x 650 x 180	990 x 650 x 200	1.665 x 680 x 240
	AĞIRLIK	kg	26	27	52
DIŞ ÜNİTE	Genişlik x Yükseklik x Derinlik	mm	850 x 610 x 290	975 x 855 x 350	1.070 x 965 x 355
	AĞIRLIK	kg	48	64	101
SES SEVİYESİ - İÇ ÜNİTE	dB	38 / 48	45	47	
SES SEVİYESİ - DIŞ ÜNİTE	dB	53	52	55	
AKIŞKAN TİPİ		R 22	R 22	R 22	
AKIŞKAN MİKTARI	g	1.380	2.100	3.100	
MAKSİMUM BAKIR BORU MESAFESİ	m	15	20	25	
BAKIR BORU ÖLÇÜLERİ - LİKİT / GAZ	inç	1/4" / 1/2"	5/8" / 3/8"	3/4" / 1/2"	

\* Soğutma kapasiteleri 27°C kuru termometre, 19°C yaş termometre iç ortam, 35°C kuru termometre, 24°C yaş termometre dış ortam şartına göredir. Isıtma kapasiteleri 20°C kuru termometre, 15,5°C yaş termometre iç ortam, 7°C kuru termometre, 6°C yaş termometre dış ortam şartına göredir.



## Kaset tipi split klimalar

### Yüksek Verim ve Sessiz Çalışma

Kullanılan yüksek verimli kompresör çok sessiz ve uzun ömürlüdür. Ayrıca bu kompresörler tüm cihazlarda izole edilmiştir. Ekstra enerji kaybına imkan vermezler. Büyük çaplı iç ünite fanı ve EPS yalıtım tekniği ile izole edilen gövde sayesinde çok sessiz çalışır.

### Dört Yöne Hava Üfleme

Ayarlanabilir kanatları sayesinde dört yönlü hava dağıtımı ve homojen sıcaklık dağılımı sağlar.

### “Akıllı” Kontrol Sistemi

Akıllı kontrol sayesinde kullanım çok kolaydır. Kullanıcı, uzaktan kumanda da bu modu seçtiğinde üstün teknolojiye sahip elektronik kart ve sensörler, algıladığı ortam sıcaklık değerlerine göre ısıtma, soğutma ve nem alma konularının hangisinde çalışacağına kendisi karar verir. Ortamın sıcaklık ve nem değerleri bu özellik, sayesinde sürekli olarak sabit tutulur. Kullanıcı dilediğinde hafızadaki standart değerleri değiştirip, kendi konfor şartlarını da oluşturabilir.



### Maksimum Montaj Mesafesi

Dayanıklı kompresör ve özel kontroller sayesinde 30 metre bakır boru çekilebilmektedir. Bakır boru çapını arttırmak veya yağ ilave etmek gerekmez.

### Koku Giderici, Statik Hava Filtresi

Ön hava filtresi büyük toz partiküllerini tutar. İçerdiği statik koku giderici filtre ise sigara dumanını, tozu, polenleri ve 0,01 mikron çaptaki partikülleri yok eder. Yeni tip koku giderici filtrelerde Japon ürünü güçlü mikrop öldürücü materyaller kullanılmaktadır. Bu filtreler geniş temizleme etkisine sahiptir ve verimleri %95'ten fazladır. Farklı ortam ihtiyaçlarına cevap verebilirler. Bu sayede kullanıcı doğal bir serinliğin keyfini çıkarabilir.



AKILLI KONTROL



SÜPER SESSİZ VE KOLAY KULLANIM



HAVA AKIMI YÖNLENDİRME AYARI



ISITMA SOĞUTMA



MİKROİSLEMCI KONTROLÜ



YÜKSEK VERİM VE SESSİZ ÇALIŞMA



AUTO SALINIM



TIMER



ANTİBAKTERİYEL FİLTRE



ANTİMİKROBİK DRENAJ TAVASI



YÜKSEK NEM ALMA KABİLİYETİ



YOĞUŞMA KORUMASI



OTOMATİK BAŞLANGIÇ



AUTO FAN HIZI KONTROLÜ



AUTO FAN KONTROLÜ



DONMA KORUMASI



SICAK BAŞLANGIÇ

**Kaset Tipi Split Klimalar, az yer kaplayan tasarımı ve gelişmiş ses sönümleme özelliğiyle çok küçük yapılarda bile rahat ve konforlu kullanım sağlar.**

**ISISAN HIGH LIFE**  
Klimada Yüksek Teknolojinin Keyfini Yaşayın...



MODEL	SOĞUTMA	ISITMA
ISIO-18K	18.000 Btu/h	20.500 Btu/h
ISIO-24K	24.000 Btu/h	28.000 Btu/h
ISIO-34K	36.000 Btu/h	40.000 Btu/h
ISIO-45K	42.000 Btu/h	53.000 Btu/h

AÇIKLAMA		YENİ				
NOMİNAL KAPASİTE	Btu/h	18.000	25.000	34.000	45.000	
İÇ ÜNİTE KODU		ISIO-18K	ISIO-24K	ISIO-34K	ISIO-45K	
DIŞ ÜNİTE KODU		ISO-18K	ISO-24K	ISO-34K	ISO-45K	
TEKNİK ÖZELLİKLERİ						
SOĞUTMA KAPASİTESİ*	Btu/h	18.000	24.000	36.000	42.000	
ISITMA KAPASİTESİ*	Btu/h	20.500	28.000	40.000	53.000	
NEM ALMA KAPASİTESİ	l/h	1,90	2,40	4,00	4,40	
HAVA DEBİSİ	m <sup>3</sup> /h	1.000	1.050	1.600	1.750	
ELEKTRİK DEĞERLERİ - İÇ ÜNİTE	V/FAZ/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	
ELEKTRİK DEĞERLERİ - DIŞ ÜNİTE	V/FAZ/Hz	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	
TOPLAM ELEKTRİK GÜCÜ - SOĞUTMA	kW	2,00	3,00	4,25	4,90	
TOPLAM ELEKTRİK GÜCÜ - ISITMA	kW	2,00	2,95	4,00	4,90	
KOMPRESÖR TİPİ		ROTARY	ROTARY	SCROLL	SCROLL	
SIGORTA TİPİ		İÇ ÜNİTE: 16 A.	İÇ ÜNİTE: 16 A.	İÇ ÜNİTE: 16 A. DIŞ ÜNİTE: 20 A.-G.	İÇ ÜNİTE: 16 A. DIŞ ÜNİTE: 25 A.-G.	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ						
İÇ ÜNİTE	Genişlik x Yükseklik x Derinlik	mm	840 x 840 x 225	840 x 840 x 230	840 x 840 x 300	840 x 840 x 300
	AĞIRLIK PANEL	kg	27 / 6	27 / 6	33 / 6	33 / 6
	Panel Genişlik x Yükseklik x Derinlik	mm	950 x 950 x 60	950 x 950 x 60	950 x 950 x 60	950 x 950 x 60
DIŞ ÜNİTE	Genişlik x Yükseklik x Derinlik	mm	925 x 700 x 315	975 x 855 x 350	1070 x 965 x 355	1070 x 965 x 355
	AĞIRLIK	kg	57	68	101	101
SES SEVİYESİ - İÇ ÜNİTE	dB	43	43	47	47	
SES SEVİYESİ - DIŞ ÜNİTE	dB	52	52	57	57	
AKIŞKAN TİPİ		R 22	R 22	R 22	R 22	
AKIŞKAN MİKTARI	g	1.850	2.600	2.500	3.100	
MAKSİMUM BAKIR BORU MESAFESİ	m	15	20	20	25	
MAKSİMUM KOT FARKI	m	8	10	10	10	
BAKIR BORU ÖLÇÜLERİ - LİKİT / GAZ	inç	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	

\* Soğutma kapasiteleri 27°C kuru termometre, 19°C yaş termometre iç ortam, 35°C kuru termometre, 24°C yaş termometre dış ortam şartına göredir. Isıtma kapasiteleri 20°C kuru termometre, 15,5°C yaş termometre iç ortam, 7°C kuru termometre, 6°C yaş termometre dış ortam şartına göredir.



## Salon tipi split klimalar



### “Akıllı” Kontrol Sistemi

Akıllı kontrol sayesinde kullanım çok kolaydır. Kullanıcı, uzaktan kumanda da bu modu seçtiğinde üstün teknolojiye sahip elektronik kart ve sensörler, algıladığı ortam sıcaklık değerlerine göre ısıtma, soğutma ve nem alma konumlarının hangisinde çalışacağına kendisi karar verir. Ortamın sıcaklık ve nem değerleri, bu özellik sayesinde sürekli olarak sabit tutulur. Kullanıcı dilediğinde hafızadaki standart değerleri değiştirip, kendi konfor şartlarını da oluşturabilir.

### Dijital Gösterge Paneli

Cihaz üzerinde tüm ayarlamaların ve sıcaklıkların görüldüğü şık dijital gösterge mevcuttur.

### Antibakteriyel Filtre

Antibakteriyel malzemeden üretilen filtre sayesinde bakteri ve mikrop oluşumu engellenir. Böylelikle temiz ve konforlu bir ortam sağlanmış olur.

### Standart Elektrikli Isıtıcı

Highlife salon tipi klima cihazlarında ISO-18F hariç standart elektrikli ısıtıcı mevcuttur. Defrost esnasında konforun devamı sağlanır. Düşük hava sıcaklıklarında sorunsuz ısıtma yapılır.

### Kolay Montaj İmkânı

İç ünite bakır boru bağlantısı kendine özgü dizaynı sayesinde alttan, arkadan, sağdan veya soldan kolayca yapılabilir.

### Maksimum Montaj Mesafesi

Scroll kompresörlü modellerde 30 metre bakır boru hattı çekilebilir.

### Yüksek Verim ve Sessiz Çalışma

Kullanılan yüksek verimli kompresör çok sessiz ve uzun ömürlüdür. Ayrıca bu kompresörler tüm cihazlarda izole edilmiştir. Ekstra enerji kaybına imkân vermezler. Büyük çaplı iç ünite fanı sayesinde çok sessiz çalışır.



AKILLI KONTROL



SÜPER SESSİZ VE KOLAY KULLANIM



HAVA AKIMI YÖNLENDİRME AYARI



ISITMA SOĞUTMA



MİKROİSLEMCI KONTROLÜ



YÜKSEK VERİM VE SESSİZ ÇALIŞMA



AUTO SALINIM



TIMER



ANTİBAKTERİYEL FİLTRE



ANTİMİKROBİK DRENAJ TAVASI



YÜKSEK NEM ALMA KABİLİYETİ



YOĞUŞMA KORUMASI



OTOMATİK BAŞLANGIÇ



AUTO OTOMATİK İÇ ÜNİTE FAN HIZI KONTROLÜ



AUTO OTOMATİK DİŞ ÜNİTE FAN KONTROLÜ



DONMA KORUMASI



SICAK BAŞLANGIÇ

Kendine has, modern ve şık tasarımı sayesinde sınıfında alışılmışın ötesinde sessiz ve konforlu kullanım sağlarken, dekorasyonunuzun da vazgeçilmez bir parçası olur.

**ISISAN HIGH LIFE**  
Klimada Yüksek Teknolojinin Keyfini Yaşayın...



MODEL	SOĞUTMA	ISITMA
ISIO-18F	18.000 Btu/h	20.000 Btu/h
ISIO-24F	24.000 Btu/h	27.000 Btu/h
ISIO-48F	46.000 Btu/h	48.000 Btu/h

AÇIKLAMA					
NOMİNAL KAPASİTE	Btu/h	18.000	24.000	48.000	
İÇ ÜNİTE KODU		ISO-18F	ISO-24F	ISO-48F	
DIŞ ÜNİTE KODU		ISIO-18F	ISIO-24F	ISIO-48F	
TEKNİK ÖZELLİKLERİ					
SOĞUTMA KAPASİTESİ*	Btu/h	18.000	24.000	46.000	
ISITMA KAPASİTESİ*	Btu/h	20.000	27.000	48.000	
ELEKTRİKLİ ISITICI KAPASİTESİ	kW	-	2,1	3,5	
HAVA DEBİSİ	m³/h	750	1.100	1.750	
ELEKTRİK DEĞERLERİ - İÇ ÜNİTE	V/FAZ/Hz	220/1/50	220/1/50	380/3/50	
ELEKTRİK DEĞERLERİ - DIŞ ÜNİTE	V/FAZ/Hz	220/1/50	220/1/50	380/3/50	
TOPLAM ELEKTRİK GÜCÜ**	kW	2,1	2,8	5,4	
MAKS. AKIM	A	12	30	20	
KOMPRESÖR TİPİ		ROTARY	ROTARY	SCROLL	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ					
İÇ ÜNİTE	(Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	mm	480 x 1.680 x 290	500 x 1.700 x 290	540 x 1.825 x 410
	AĞIRLIK	kg	34	41,5	58
DIŞ ÜNİTE	(Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	mm	850 x 610 x 290	870 x 850 x 295	970 x 950 x 360
	AĞIRLIK	kg	52	62,5	111
SES SEVİYESİ - İÇ ÜNİTE	dB	44	48	50	
SES SEVİYESİ - DIŞ ÜNİTE	dB	56	60	62	
AKIŞKAN TİPİ		R22	R22	R22	
AKIŞKAN MİKTARI	kg	1,56	2,00	4,45	
MAKS. BAKIR BORU MESAFESİ	m	15	20	30	
MAKS. KOT FARKI	m	8	10	15	
BAKIR BORU ÖLÇÜLERİ - LİKİT / GAZ	inç	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	1/2" / 3/4"	

\* Soğutma kapasiteleri 27°C kuru termometre, 19°C yaş termometre iç ortam, 35°C kuru termometre, 24°C yaş termometre dış ortam şartına göredir.

Isıtma kapasiteleri 20°C kuru termometre, 15,5°C yaş termometre iç ortam, 7°C kuru termometre, 6°C yaş termometre dış ortam şartına göredir.

\*\* Elektrikli ısıtıcı kapasitesi dahil değildir.



## Hava perdeleri

### Kolay Kullanım

Kapının üzerine uygun biçimde yerleştirilerek iç ortam ile dış ortam havasını birbirinden ayırır. Güçlü fanı ile iklimlendirilmiş iç havanın dışarı kaçmasını, dış ortamda bulunan istenmeyen sıcaklıktaki (yazın sıcak, kışın soğuk) ve içerikteki (tozlu, dumanlı, pis ...) havanın iç ortama girmesini engeller.

Fonksiyonel uzaktan kumandası ile rahatlıkla kontrol edilir. İki kademeli fan sistemi sayesinde gerekli durumlarda kolaylıkla uzaktan kumandadan debi ayarı yapılabilir.

İhtiyaca bağlı olarak cihaza kanal bağlantısı yapıldığında şartlandırılan hava istenilen yere taşınabilir.

### Yüksek Verimli Elektrikli Isıtıcı (RM Modellerinde)

Üzerindeki yüksek verimli elektrikli ısıtıcısı ile kışın soğuk hava üflemez. Altından geçen insanları rahatsız etmez.

### Yüksek Hızla Güçlü Performans

RM modelleri standart olarak 3 metre yüksekliğindeki kapılarda kullanılır. Güçlü fanıyla iç havayla dış havayı rahatlıkla ayırır. Filtresi ve elektrikli ısıtıcısı dönüştürür. Hava akışını engellemez.

Daha yüksek kapılarda ya da dış ortam şartlarının zorlayıcı olduğu durumlarda (örneğin rüzgarlı bir ortamda) daha yüksek hız gerekir. FM modelleri bu türden uygulamalar için özel olarak tasarlanmıştır. Elektrikli ısıtıcıları yoktur. Yüksek performansta iç ve dış ortamı birbirinden ayırmak için tasarlanmıştır.

### Tam Güvenlik Sistemi

Standart ekipmanlarıyla güvenli bir şekilde çalışır. Gelişmiş elektronik kart devresiyle sürekli olarak çalışması kontrol altındadır. Elektrikli ısıtıcılarının emniyetli çalışması için sürekli olarak koruma termostatı ile kontrol edilir.

### Dayanıklı ve Ergonomik Tasarım

Dış gövdesi elektrostatik boya ile boyalı olduğundan paslanmaya karşı yüksek dayanıma sahiptir.

Standart boyutları ve ergonomik tasarımı sayesinde kapının tam üzerine yerleştirilebilir, mekana uyum sağlayarak estetik bir görünüm oluşturur.

### Sessiz Çalışma

Özel tasarlanmış fan pervanesi sayesinde sessiz çalışır ve çok yüksek performanslıdır.

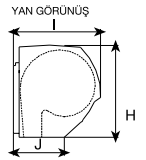
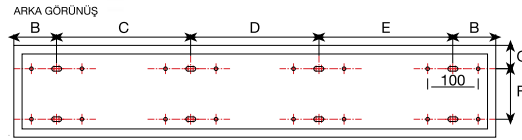
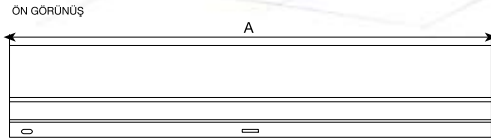


Dışarıdaki istenmeyen tozlu; kışın soğuk, yazın sıcak olan havayı içeri almaz!

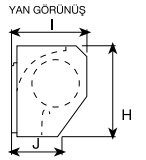
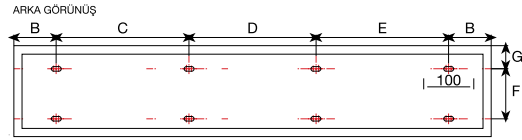
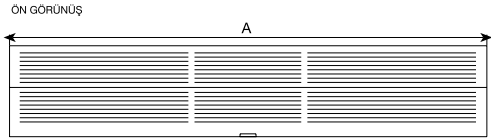


İklimlendirilmiş havanın dışarı kaçmasını engeller. Yazın soğuk havayı, kışın ise sıcak havayı korur.

**FM Modeli**



**RM Modeli**



## TEKNİK BİLGİLER

AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (mm)									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
RM-1209 D/Y 3D/Y	900	30	290	560	-	52	145	260	218	128
RM-1212 D/Y 3D/Y	1.200		430	270	430					
RM-1215 D/Y 3D/Y	1.500		569	270	569					
FM-3510-L/Y	1.000	145	348	295	348	46	100	230	215	123
FM-3515-L/Y	1.500	95	391	504	391					
FM-3518-L/Y	1.800		695	190	695					

AÇIKLAMA	Voltaj	Frekans	Motor Gücü	Elektrikli Isıtıcı Gücü	Maksimum Hava Hızı		Hava Hacmi		Net Ağırlık
	V	Hz	W	kW	m/s		m³/h		Kg
					H	L	H	L	
RM-1209 D/Y 3D/Y	380	50	230	6	10	8	1.230	970	20
RM-1212 D/Y 3D/Y			300	8	10	8	1.850	1.480	24
RM-1215 D/Y 3D/Y			330	10	10	8	2.350	1.850	28
FM-3510-L/Y	220	50	320/290	-	16	13	1.200	1.000	16
FM-3515-L/Y			500/450	-	16	13	1.900	1.500	23
FM-3518-L/Y			600/540	-	16	13	2.280	1800	26

H: Yüksek hız, L: Düşük hız

## Nem alma cihazları



### UYGULAMA ALANLARI

- Nemden kaynaklanan astım, romatizma gibi sağlık problemleri riskini azaltır.
- Islak halıları, tavanı, duvarı ve yerdeki nemi kurutur.
- Elbise dolabı içindeki kıyafet ve diğer eşyaların nemden zarar görmesini engeller.
- Yağmurlu, karlı ve nemli havalarda kapalı hacimlerde çamaşır kurutulmasının zorunlu olduğu durumlarda kurutmaya destek olur.
- Mobilya ve ahşap eşyaların nemden dolayı zarar görmesini engeller.
- CD, müzik, ses ve görüntü sistemleri gibi elektronik eşyalar için zararlı olabilecek nemi önler.
- Tüm cihaz ve eşyalarda paslanmayı ve nemden kaynaklanan arızaları engeller.
- Nemden kaynaklanan kötü görüntüleri ve kokuları engeller.
- Mağaza vb. yerlerin vitrin camlarında nemden kaynaklanan terlemeyi engeller.
- Nem nedeni ile oluşabilecek hasaratı engeller.

## Yüksek Verimli

Kullanılan yüksek verimli kompresörü ile uzun ömürlüdür.

## Şık Tasarım

Her türlü dekorasyona uyabilmesi için özel tasarlanmış dış görünüşü ile rahatlıkla her ortamda kullanılabilir.

## Sürekli Nem Alma

Bu mod sayesinde nem alma işlemi sürekli olarak devam eder.

## Nem Kontrolü

%35 - %70\* seviyesinde nem kontrol edebilme özelliğine sahiptir.

\*CFZ 0.20 BD/A modeller için %35 - %80 aralığındadır.

## Otomatik Defrost

Cihaz evaporatöründe buzlanma olursa soğutma (nem alma) çevrimi durur, fan çalışmaya devam eder ve oluşan buz eritilir. Bu işlem otomatik olarak gerçekleşir. Böylelikle kompresörün ve diğer komponentlerin buzlanmadan dolayı zarar görmesi engellenir. Bu durum kullanıcıya ikaz lambası ile bildirilir.

## Su Seviye Kontrolü

Ortam havasından alınan nem, su haznesinin içine dolar. Su haznesi dolduğunda dedektör tankın dolduğunu algılar, nem alma işlemi durdurur ve ışıklı bir ikaz lambası ile kullanıcıyı uyarır.

## Çevre Dostu

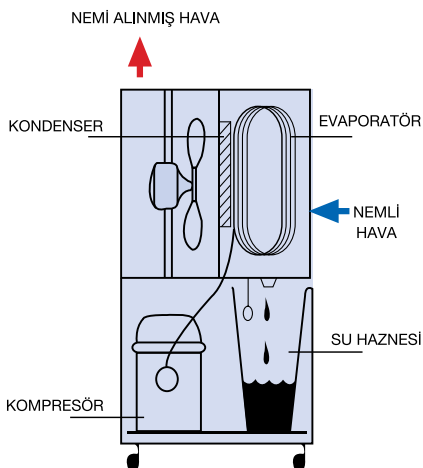
Minimum enerji sarfıyatı ve sessiz çalışmasının yanı sıra çevre dostu R134A gazı içerir.

## Koku Giderici, Otomatik Hava Filtresi

Tek kademeli filtresi ile tozu tutar, antibakteriyel filtresi ile bakteri oluşumuna izin vermez. Statik filtresi sayesinde geniş temizleme etkisine sahiptir. Bu sayede ortamın nemini alırken havayı da temizler.

## Sürekli Drenaj tahliye İmkanı

Ø12 mm çapında bir tahliye hortumu ile drenaj suyu tahliye edilebilir. Bu durumda su tankı kullanılmaz, sürekli olarak tankı boşaltma ihtiyacı ortadan kalkar.



		CFZ 0.20 BD/a	CFZ 0.25 BD/a	CFZ 0.45 BD/a
Güç Kaynağı		220 ~ 240V - 50 Hz		
Nem Alma Kapasitesi	L/d	9	12	18
Güç Tüketimi	W	210	220	290
Akım	A	1,3	1,1	1,6
Çalışma Aralığı		5 ~ 35°C / %25 BN ve üzeri		
Su Tankı Hacmi	L	3	4	4
Net Ağırlık	kg	13,5	20	20
Ölçüler (mm)	Y	505	620	620
	G	315	280	280
	D	235	320	320

Cihazın ideal çalışma sıcaklıkları 2-35°C`dir.

Nem miktarı, alanın havalandırma miktarı ve kullanım amacı, kullanılabilir ortalama alan değerini değiştirecektir. Seçim yapılırken bu kriterlere dikkat edilmelidir.

# ISISAN HIGH LIFE

Klimada Yüksek Teknolojinin Keyfini Yaşayın...



## Fonksiyon tablosu

AKILLI KONTROL	SÜPER SESSİZ VE KOLAY KULLANIM	HAVA AKIMI YÖNLENDİRME AYARI	ISITMA SOĞUTMA	MİKRO İŞLEMCI KONTROLÜ	YÜKSEK VERİM VE SESSİZ ÇALIŞMA	OTOMATİK SALINIM	TIMER	ANTİBAKTERİYEL FİLTRE	ANTİMİKROBİK DRENAJ TAVASI	YÜKSEK NEM ALMA KABİLİYETİ	YOĞUŞMA KORUMASI	OTOMATİK BAŞLANGIÇ	OTOMATİK İÇ ÜNİTE FAN HIZI KONTROLÜ	OTOMATİK DİŞ ÜNİTE FAN KONTROLÜ	DONMA KORUMASI	SICAK BAŞLANGIÇ	SABİT ODA SICAKLIK KONTROLÜ

### YER VE TAVAN TİPİ

ISIO-18FK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ISIO-24FK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ISIO-45FK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

### KASET TİPİ

ISIO-18K		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ISIO-24K	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ISIO-34K		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ISIO-45K		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

### SALON TİPİ

ISIO-18F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
ISIO-24F		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
ISIO-48F		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●



## KALİTE BELGELERİ



CE Sertifikası



Germany GS Sertifikası



ISO9002  
EMC Sertifikası



Uluslararası  
CE Sertifikası



İngiliz BSI  
ISO9002 Sertifikası



Hong-Kong Kalite Güvence  
Acentası HKQAA  
ISO9002 Sertifikası

HIGHLIFE ISO9002 sertifikasını İngiliz Standartlar Enstitüsü(BSI) ve Hong-Kong Kalite Güvence Acentesi (HKQAA)'nden Ekim 1995'te almıştır. Üretim kalite güvencesi ve üretim aşamasında değerlendirilen yüksek kalite kontrolü sayesinde alınan sertifikalar; kalitenin artırılması yönünde yeni bir kilometre taşı olmuştur.

TOZ-PAS TUTMAYAN GÖVDE	DARBEME DAYANIKLI DIZAYN	YÜKSEK VE ALÇAK BASINÇ KONTROLÜ	HATA TEŞHİS KABİLİYETİ	ÇOK YÖNLÜ KORUMA TEKNİĞİ	UZUN ÖMÜR	UZUN MESAFE ÜFLEYEBİLME	3 DK. KOMPRESÖR GEÇKİME KORUMASI	DÜŞÜK VOLTAJDA ÇALIŞABİLME	GREEN SIGN	KOKU GİDERİCİ	HASSAS FİLTRELEME	KADEMESİZ FAN HIZI KONTROLÜ	UZAKTAN KUMANDA	UYKU MODU	SAAT OPERATÖRÜ	ELEKTRİKLİ ISITICI	DRENAJ SENSÖRÜ	DRENAJ POMPASI	DİJİTAL GÖSTERGE	ÇEVREYE SAYGILI	ULTRAVİOLE DEZENFEKSİYON
●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●						
●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●					●	
●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●					●	
●	●	●	●	●	●	●	●			●	●				●	●	●	●			
●	●	●	●	●	●	●	●			●	●				●	●	●	●			
●	●	●	●	●	●	●	●	●					●		●	●				●	
●	●	●	●	●	●	●	●		●						●	●					
●	●	●	●	●	●	●	●		●						●	●					



Soğutma ihtiyaçlarınız için profesyonel danışmanınız

Yüksek teknoloji, profesyonel kaliteli montaj ve bakımla desteklenmelidir. Bu yüzden tüm Daikin ürün yelpazesi, İsisan yetkili uzman bayiler tarafından hizmetinize sunulmaktadır. Türkiye geneline dağılmış 400'ü aşkın yetkili bayimiz, Daikin ürünleri ve uygulamaları hakkında detaylı bilgiler için hizmetinizdedir. Ürünlerimizi daha yakından tanımak için showroamlarımızı ya da web sayfamızı ziyaret edebilirsiniz.

Teknik verilerde haber vermeden değişiklik yapma hakkı üretici firmaya aittir.



ISISAN ISITMA VE  
KLİMA SANAYİ AŞ

www.isisan.com  
www.isisanservis.com

**MERKEZ** Bestekâr Şevki Bey Sokak No.1 Balmumcu / İSTANBUL • Tel: (0212) 340 37 00 - 340 37 37 Faks: (0212) 266 11 34 - 272 22 32 isisanavrupa@isisan.net  
**AMANA BUZDOLABI SHOWROOM** Barbaros Bulvarı No. 42 Balmumcu / İSTANBUL • Tel: (0212) 288 43 47 - 267 31 85 Faks: (0212) 288 43 68 isisanamana@isisan.net  
**İSTANBUL ANADOLU BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ** Ankara Asfaltı üzeri Onur Sk. No.18/A Koşuyolu Kadıköy / İSTANBUL • Tel: (0216) 544 11 00 Faks: (0216) 340 40 17 isisananadolu@isisan.net  
**İSTANBUL MERKEZ DEPO** Osmangazi Mah. Battalgazi Cad. No.45 Samandıra / İSTANBUL • Tel: (0216) 561 27 27 Faks: (0216) 311 05 69 isisandepo@isisan.net  
**SERVİS MÜDÜRLÜĞÜ** Ankara Asfaltı üzeri Onur Sokak No.18/A Koşuyolu Kadıköy / İSTANBUL • Tel: (0216) 544 11 11 Faks: (0216) 325 80 77 isisanservis@isisan.net  
**ADANA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ** Turgut Özal Bulvarı No.129 Migros karşısı / ADANA • Tel: (0322) 232 70 20 Faks: (0322) 232 70 25 isisanadana@isisan.net  
**ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ** Akay Cad. No.22 Dedeman Otelii karşısı / ANKARA • Tel: (0312) 418 32 20 Faks: (0312) 417 92 55 isisanankara@isisan.net  
**ANKARA SERVİS MÜDÜRLÜĞÜ** Gersan San Sit 2308. Sk No. 35 Ergazi / ANKARA • Tel: (0312) 256 99 66 Faks: (0312) 256 10 12 isisanservis@isisan.net  
**ANTALYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ** Ali Çetinkaya Cad No.152 PTT karşısı / ANTALYA • Tel: (0242) 322 04 44 Faks: (0242) 322 27 25 isisanantalya@isisan.net  
**BURSA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ** Yalova Yolu 9. km No.28 Ovaakça / BURSA • Tel: (0224) 267 04 85 Faks: (0224) 267 00 69 isisanbursa@isisan.net  
**İZMİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ** Akçay Caddesi No. 283 Emlak Bankası Konutları Karşısı Gaziemir / İZMİR • Tel: (0232) 251 30 50 Faks: (0232) 251 91 81 isisanizmir@isisan.net