

# Kion Inverter Klima

## Teknik Özellikler

Kion Inverter Mono Split Klima	Birim	Kion Inverter 09	Kion Inverter 12	Kion Inverter 18	Kion Inverter 24
Güç Besleme	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Soğutma Kapasitesi (nominal)	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Soğutma Kapasitesi (Min. - Maks.)	kW	0.9-3.7	0.9-4.0	0.9-5.5	0.9-7.4
Çekilen Enerji (Soğutma - nominal)	kW	0,693	1,085	1,648	2,306
SEER	W/W	7,0	6,6	7,0	6,9
Verim Sınıfı (Soğutma)		A++	A++	A++	A++
Isıtma Kapasitesi (nominal)	kW	3,3	4,0	5,8	7,5
Isıtma Kapasitesi (Min. - Maks.)	kW	0.9-4.1	0.9-5.1	0.9-6.4	0.9-8.6
Çekilen Enerji (Isıtma - nominal)	kW	0,8	1,05	1,611	2,238
SCOP		4	4	4,3	4,3
Verim Sınıfı (Isıtma)		A+	A+	A+	A+
İç Ünite Maks. Hava Debisi	m <sup>3</sup> /h	690	750	930	1098
Ses Basıncı İç Ünite (uyku modu)	dB(A)	19	19	31	31
Ses Basıncı İç Ünite (düşük fan modu)	dB(A)	27	27	34	34
Ses Basıncı Dış Ünite Soğutma	dB(A)	48	48	53	54
Ses Basıncı Dış Ünite Isıtma	dB(A)	50	50	53	57
Ses Gücü İç Ünite	dB(A)	59	59	60	65
Ses Gücü Dış Ünite	dB(A)	65	65	65	70
Dış Ünite Ölçüleri (GenxYükxDer)	mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
İç Ünite Ölçüleri (GenxYükxDer)	mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Net Ağırlık (İç Ünite / Dış Ünite)	kg	8.5 / 26	8.5 / 26	11.5 / 36.5	11.5 / 46.0
Dış Ortam Çalışma Sıcaklığı (Soğutma) (min. - maks.)	°C	-10-48	-10-48	-15-48	-15-48
Dış Ortam Çalışma Sıcaklığı (Isıtma) (min. - maks.)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Kompresör Tipi		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Boru Bağlantısı (Sıvı Hattı)	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Boru Bağlantısı (Gaz Hattı)	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Boru Uzunluğu (Minimum / Standart / Maksimum)	m	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
Gaz Eklenmeyecek Boru Uzunluğu	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Maksimum Yükseklik Farkı	m	7	7	10	15
Soğutucu Akışkan		R32	R32	R32	R32
Soğutucu Akışkan Ağırlığı	kg	0,7	0,7	1,0	1,1
İlave Soğutucu Akışkan (Yük / Metre)	gr	20	20	20	20
Garanti Süresi	yıl	3	3	3	3

KARTVİZİT ALANI



www.demirdokum.com.tr

f /DemirDokumTR t /DemirDokum You Tube /DemirDokumTV

**DemirDöküm**

8101048296.00

DemirDöküm  
**KION**  
Inverter Klima

Kolay Kullanımlı ve  
Bütçe Dostu

DemirDöküm  
**Kion Klima**  
Tabii ki!



**DemirDöküm**



## Kion Inverter Klima Özellikleri



### Çevre Dostu

R32 gaz kullanımı sayesinde çevreyi korur.



### A++ Sezonsal Verimlilik Değerleri

Sezonsal yüksek değerleri sayesinde tüm kapasitelerde soğutmada A++, ısıtmada A+ verimle çalışarak maksimum konfor, minimum enerji tüketimi sağlar.



### Yüksek Enerji Verimliliği ve Düşük Sarfiyat

Soğutma Verim Sınıfında (SEER) 7'ye varan, Isıtma Verim Sınıfında (SCOP) 4,3'e varan enerji değerleriyle düşük enerji tüketimi yaparken, yüksek verim sağlar.



### Farklı Kapasite Seçenekleri

9.000 / 12.000 / 18.000 / 24.000 btu/h kapasite seçenekleri ile hem düşük hem yüksek metrekareli ortamlarda en uygun çözümü sunar.



### Inverter DC Kompresör ve Fan

Inverter DC teknolojisi sayesinde kompresörün AC motorlara kıyasla çok daha yüksek performansta çalışmasını sağlayarak, düşük enerji tüketimine destek olur. Hem iç hem dış üniteye DC Inverter Motor kombinasyonu ile yüksek modülasyon imkanına sahiptir. Bu sayede ekstra yüksek verim değerleri, enerji tasarrufu; daha düşük ses seviyesi ve konfor sağlar.



### Tekrar Başlatma

Elektrik kesintilerinden sonra, klima otomatik olarak kesintiden önceki konumunda çalışma imkanı sunar. İsteğe göre bu özellik devre dışı bırakılabilir.



### Çoklu Fan Hızı ve Doğal Rüzgar Etkisi

Doğal rüzgar etkisi, düşük, orta ve yüksek fan hız seçenekleri tüketici konforunu maksimize etmek üzere geliştirilmiştir. Doğal rüzgar etkisi fan hızında otomatik hava sirkülasyonu ile oda içerisindeki havanın yenilenmesini sağlar.



### Uyku Modu

Uyku saatlerinde ortam sıcaklığını ayarlayarak enerji tüketimini düşürürken, yüksek tüketici konforu sağlar.



### Kolay Temizlik

Kolaylıkla çıkarılabilen filtre ve ön panel sayesinde ürün bakımı sağlanarak verimlilik ve konfor artırılır ve klimanın ömrü uzatılmış olur.



### Akıllı Buz Çözme

Aşırı düşük dış ortam sıcaklığında dahi dış ünitenin donmasını engelleyerek ve düşük sıcaklık ortamında nem alma etkisini artırarak mükemmel bir performans sergilemesini sağlar, tüketici konforunu artırır.



### Geniş Çalışma Aralığı

Kışın düşük, yazın yüksek sıcaklıkta güvenle çalışır.



### Hızlı Soğutma

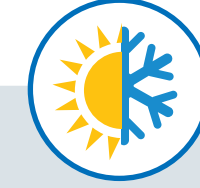
Ortamin çok kısa zaman içinde istenilen konfor şartlarına ulaşması sayesinde yaz aylarında kullanıcıya yüksek konfor sağlar.

## Kion Inverter Klima Öne Çıkan Özellikler



### Doğa Dostu

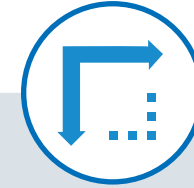
F – Gas Regülasyonuna uygun yeni nesil R32 soğutucu akışkan gaz ile çalışan **DemirDöküm Kion Klimalar**, R410A gazlı klimalara göre yaklaşık %68 daha az ozon tabakasına etki eder.



### Dayanıklı

Kışları aşırı soğuk, yazları aşırı sıcak bölgelerde bile güvenle çalışmaya uygun cihazlardır.  
Isıtma: -15°C ~ 24°C  
Soğutma: -10°C ~ 48°C\*

\*18.000 ve 24.000 btu/h için - 15°C - 48°C



### Kompakt Boyutlar

Hem iç ünite hem de dış ünitelerin kompakt tasarımı sayesinde daha az yer kaplar.

#### 9 - 12 kBTu



8,5 kg

#### 18 - 24 kBTu



11,5 kg

#### 9 - 12 kBTu



26 kg

#### 18 kBTu

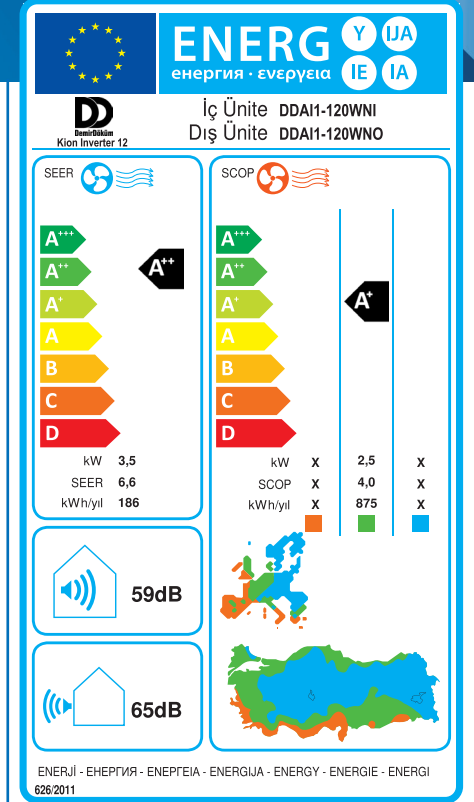


36,5 kg

#### 24 kBTu



46 kg



### Her Mevsim Yüksek Verimli

Tüm modellerde Soğutma Verim Sınıfında (SEER) A++, Isıtma Verim Sınıfında (SCOP) ise A+ verim sınıfları ile yüksek verimde düşük enerji sarfiyatı sağlar.