

Teknik Özellikler

DemirDöküm



DemirDöküm **Inverter A 410** duvar tipi split klimalar, kullandığı enerjinin 3/4'ünü yenilenebilir kaynaklardan, bir başka ifadeyle ortamdaki havadan elde eder. DemirDöküm **Inverter A 410** duvar tipi split klimalar bu özelliğiyle ısı transferi yaparak ortam havasını ısıtırken de soğuturken de maksimum enerji tasarrufu sağlar.

MODEL		INVERTER A 410 09 HP	INVERTER A 410 12 HP	INVERTER A 410 18 HP	INVERTER A 410 24 HP
Güç kaynağı	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Soğutma kapasitesi	kW	2,60	3,50	5,00	6,70
	BTU/h	8.870	11.940	17.060	22.860
Giriş gücü (soğutma)	kW	0,65	0,97	1,55	2,09
İşletme akımı (soğutma)	A	2,90	4,30	6,90	9,40
EER	W/W	4,00	3,61	3,23	3,21
Isıtma kapasitesi	kW	2,90	3,80	5,10	7,35
	BTU/h	9.900	12.970	17.400	25.080
Giriş gücü (ısıtma)	kW	0,68	0,99	1,41	2,03
İşletme akımı (akımı)	A	3,00	4,20	6,40	9,10
COP	W/W	4,26	3,84	3,62	3,62
İç ünite					
Hava akımı	m ³ /h	250/300/500	310/450/580	570/800/850	820/980/1.080
Ses düzeyi	dB(A)	25/31/37	26/33/38	31/38/42	35/42/45
Boyutlar (YxGxD)	mm	265x790x200	265x790x200	295x920x225	325x1.000x235
Ağırlık	kg	8,5	8,5	11,5	16,5
Dış ünite					
Hava akımı	m ³ /h	1.060/1.800	1.060/1.800	1.360/2.200	2.000/2.700
Ses düzeyi	dB(A)	50	50	53	53
Soğutucu akışkan	R-410a				
Soğutucu akışkan miktarı	gr	1.100	1.100	1.230	2.050
Kompresör tipi	Rotary				
Genleşme sistemi	Kapiler				
Boyutlar (YxGxD)	mm	600x760x285	600x760x285	600x760x285	695x845x315
Ağırlık	kg	38	38	39,5	52
Boru bağlantıları					
Çap, sıvı/gaz boruları	inç	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Maksimum boru uzunluğu	m	20	20	25	25
UE altında maksimum UI yüksekliği	m	10	10	10	10
UI altında maksimum UE yüksekliği	m	10	10	10	10
Standart yük (...e kadar)	m	7,5	7,5	7,5	7,5
m başına ilave yük	gr	20	20	20	20

Yetkili Satıcı Kaşesi

Revizyon tarihi : 17.06.2011
Döküman kodu : 8101048090.00

www.demirdokum.com.tr

DemirDöküm ürünlerinde renk, görünüş, kullanım ve benzer değişiklikleri yapma hakkını saklı tutar.



Inverter A 410 Duvar Tipi Split Klima



DemirDöküm
www.demirdokum.com.tr

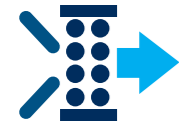


Üstün Özellikler

DemirDöküm

**DC Inverter Teknolojisi:**

DC inverter kompresör teknolojisine sahip DemirDöküm Inverter A 410 duvar tipi split klimalar "A" enerji verimliliğiyle yüksek ısıtma/soğutma performansına karşılık daha az enerji tüketir. Hem konforunuzu hem cebinizi düşünür.

**Aktive edilmiş karbon filtresi:**

Yabancı kokuları yok ederek ve temiz bir hava sağlayarak, zararlı gazları analiz eder ve temizler.

**Anti bakteriyel filtre:**

Atmosferi temiz ve sağlıklı tutan anti alerjik ve anti bakteriyel etkisi olan filtredir.

**Çevre dostu R-410a:**

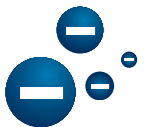
Çevre dostu R-410a gazı sayesinde, DemirDöküm klimalar ozon tabakasına zarar vermediği gibi yüksek enerji taşıma kapasitesiyle klimanın daha az enerji ile daha fazla iklimlendirme yapmasına yardımcı olur.

**Donmayı önleyici ünite:**

Antifriz özelliğiyle çok düşük dış hava sıcaklıklarından (-15°C) çok yüksek hava sıcaklıklarına (45°C) kadar her türlü dış ortam şartında çalışır.

**Follow me:**

Isıya duyarlı olarak çalışan "follow me" özelliğiyle istenilen sıcaklıktaki havayı kişinin bulunduğu tarafa yöneltir.

**Anyon üretici:**

Negatif iyon yayan anyon cihazı ile iç ortam havasında asılı olarak duran pozitif elektrik yüklü toz partikülleri negatif iyonlarla ağırlaşır ve tabana çöker. Bu şekilde ortam havası tozlardan arınmış olur.

Üstün Özellikler

DemirDöküm

**Anti toz filtresi:**

Ortamdaki toz ve partikülleri tutar.

**Sessiz çalışma:**

Fark yaratan DemirDöküm 180°C sinüs dalga teknolojisiyle çok daha sessiz çalışma imkanı sağlar (25dB(A)).

**Sıcak kalkış modu (Hot Start):**

Cihaz ısıtma moduna getirildiğinde, iç ünite evaporatörü istenilen sıcaklığa ulaşmadan ortama üfleme yapılmaz. Yeterli sıcaklığa ulaşıncaya kadar sadece sıcak hava üflenmiş olur.

**Program saati:**

Klimanın ayarlanan zamanda çalışmaya başlaması veya çalışmasının durdurulması ile pratik bir kullanım sağlar.

**Auto-restart:**

Elektrik kesintilerinden sonra klima otomatik olarak kesintiden önceki konumunda çalışmaya başlar.

**Jet cool:**

Jet cool özelliği sayesinde, ortam çok kısa bir zaman içinde istenilen konfor şartlarına ulaşır.

**Daha uzun bakır boru mesafesi:**

25 m'ye varan bakır boru çekebilme imkanı sağlar.

Enerji

Klima	
Üretici	DemirDöküm
Dış Ünite	A410
İç Ünite	INVERTER 09
Çok Verimli	A
Az Verimli	
Yıllık enerji tüketimi (kW, soğutma modunda)	325
Soğutma kapasitesi (kW)	2.60
Enerji Verimlilik Oranı	4.00
Tip	Sadece soğutma
	Soğutma + Isıtma
	Hava soğutmalı
	Su soğutmalı
Isıtma Kapasitesi (kW)	2.90
Isıtma Performansı	A: Yüksek G: Düşük
Gürültü (dB(A) re 1 pW)	25
Ayrıntılı bilgi ürün broşüründedir.	
TS EN 14511-2 / TS EN 14511-4'e göre yapılır.	