

Teknik Özellikler

DD DemirDöküm

	A 410	A 2	INVERTER A 410
 DC Inverter Teknolojisi: DC inverter kompresör teknolojisine sahip DemirDöküm Inverter A 410 duvar tipi split klimalar "A" enerji verimliliğiyle yüksek ısıtma/sogutma performansına karşılık düşük enerji tüketir. Hem konforunuzu hem cebinizi düşünür.			✓
 A sınıfı enerji verimliliği: DemirDöküm A 410 ve A 2 serisi klimalar; A sınıfı enerji verimliliği ile, yüksek soğutma/ısıtma performansına karşılık düşük enerji sarfıyatı ile ekonomik kullanım sağlar.	✓	✓	
 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 antialerjik ve anti bakteriyel etkisi olan filtre.			✓
 Anti toz filtresi: Ortamdaki toz ve partikülleri tutar.	✓	✓	✓
 Donmayı önleyici ünite: Antifriz özelliğiyle çok düşük dış hava sıcaklarından (-15°C) çok yüksek hava sıcaklarına (45°C) kadar her türlü dış ortam şartında çalışır.			✓
 Follow me: Isıya duyarlı olarak çalışan "follow me" özelliğiyle istenilen sıcaklıktaki havayı kişinin bulunduğu tarafa yönlendirir.			✓
 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.	✓		✓
 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.	✓		✓
 Jet Cool: Jet Cool özelliği sayesinde, ortam çok kısa bir zaman içinde istenilen konfor şartlarına ulaşır.	✓	✓	✓
 Sıcak kalkış modu (Hot Start): Cihaz ısıtma moduna getirildiğinde, iç ünite evaporatörü istenilen sıcaklığa ulaşmadan ortama ısıtma yapılmaz. Yeterli sıcaklığa ulaşıncaya da 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.	✓	✓	✓

DD DemirDöküm

Yetkili Satıcı Kaşesi

Revizyon tarihi : 13.06.2011
 Döküman kodu : 8101048042.01

www.demirdokum.com.tr

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

Duvar Tipi
Split Klimalar

DD DemirDöküm
 www.demirdokum.com.tr



Üstün Özellikler - A 410

DemirDöküm



A 410 Serisi Klima

- R-410a soğutucu akışkan
- A sınıfı enerji verimliliği
- Jet Cool özelliği
- LTC filtre
- Anti bakteriyel iç yapı
- İyonizer
- Sıcak kalkış modu (Hot start)
- LCD display
- Program saati
- Auto-restart
- Uyku modu
- Düşük ses seviyesi
- 3 yıl garanti

Çevre Dostu R-410a Gazı:

Çevre dostu R-410a gazı sayesinde, DemirDöküm A 410 serisi klimalar ozon tabakasına zarar vermez. Ayrıca R-410a gazı diğer soğutucu akışkanlar ile karşılaştırıldığında, klimanın daha yüksek enerji verimliliği ve performans ile çalışmasını sağlar.

A Sınıfı Enerji Verimliliği:

DemirDöküm A 410 serisi klimalar; A sınıfı enerji verimliliği ile, yüksek soğutma/ısıtma performansına karşılık düşük enerji sarfiyatı ile ekonomik kullanım sağlar.

MODEL		A 410 09 HP	A 410 12 HP	A 410 18 HP	A 410 24 HP
Güç kaynağı	V/Hz/Ph	220-230/50/1	220-230/50/1	220-230/50/1	220-230/50/1
Kapasite	Soğutma Btu/h	10.000	12.500	19.500	25.000
	Isıtma Btu/h	10.500	13.000	22.000	27.000
	Soğutma W	2.931	3.664	5.715	7.327
	Isıtma W	3.077	3.810	6.448	7.913
Çekilen güç	Soğutma W	862	1.078	1.732	2.254
	Isıtma W	832	1.055	1.743	2.139
Çalışma akımı	Soğutma Amper	3,75	4,69	7,53	9,80
	Isıtma Amper	3,62	4,59	7,58	9,30
Hava debisi	İç ünite m³/h	480	550	950	1.100
	İç ünite dB(A)	31-38	34-40	36-44	39-47
Ses düzeyi	Diş ünite dB(A)	52	52	57	59
	İç ünite mm	856x195x282	856x195x282	1.140x246x332,5	1.140x246x332,5
Boyutlar (GxDxY)	Diş ünite mm	799x257x583	799x257x583	875x432x700	875x432x700
	İç/Diş ünite kg	10/28	10/33	16,5/50,5	16,5/52,5
Ağırlık	İç/Diş ünite				
Kullanılacak sigorta (G Tipi)	Amper	10	10	16	16
Maksimum bakır boru mesafesi	m	15	15	15	15
İç-diş ünite arasındaki maksimum kat farkı	m	7	7	7	7
EER		3,40	3,40	3,30	3,25
COP		3,70	3,61	3,70	3,70

Üstün Özellikler - Inverter A 410

DemirDöküm



Inverter A 410 Serisi Klima

- “A” enerji verimliliği
- DC Inverter teknolojisi
- R-410a soğutucu akışkan
- Isı pompası
- Anti bakteriyel filtre
- Aktive edilmiş karbon filtresi
- Anti toz filtresi
- Sıcak kalkış modu (Hot Start)
- Antifriz (-15/45°C aralığında çalışabilme özelliği)
- İyonizer
- Follow me (Kişi izleme özelliği)
- Günlük zaman ayarlama
- Auto-restart ve Jet Cool özelliği
- Sessiz çalışma (180° sunisoidal modülasyon)
- 25 m'ye kadar bakır boru çekebilme özelliği

DC Inverter Teknolojisi

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

Çevre Dostu R-410a Gaz

Çevre dostu R-410a gazı sayesinde, DemirDöküm Inverter A 410 duvar tipi split klimalar ozon tabakasına zarar vermez.

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
	A	2,90	4,30	6,90	9,40
İşletme akımı (soğutma)	W/W	4,00	3,61	3,23	3,21
	EER	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
	A	3,00	4,20	6,40	9,10
İşletme akımı (akımı)	W/W	4,26	3,84	3,62	3,62
	COP	4,26	3,84	3,62	3,62
İç ünite					
Hava akımı	m³/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
Diş ünite					
Hava akımı	m³/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

Üstün Özellikler - A 2

DemirDöküm



A 2 Serisi Klima

- A sınıfı enerji verimliliği
- Jet Cool özelliği
- Anti bakteriyel iç yapı
- Sıcak kalkış modu (Hot start)
- LCD display
- Program saati
- Auto-restart
- Uyku modu
- Düşük ses seviyesi
- 3 yıl garanti

A Sınıfı Enerji Verimliliği:

DemirDöküm A2 serisi klimalar; A sınıfı enerji verimliliği ile yüksek soğutma/ısıtma performansına karşılık düşük enerji sarfiyatı ile ekonomik kullanım sağlar.

MODEL		A2 09 HP	A2 12 HP	A2 18 HP	A2 24 HP
Güç kaynağı	V/Hz/Ph	220-230V/50/1	220-230V/50/1	220-230V/50/1	220-230V/50/1
Kapasite	Soğutma Btu/h	9.000	12.000	19.500	24.000
	Isıtma Btu/h	10.000	13.000	21.500	27.000
	Soğutma W	2.638	3.517	5.715	7.033
	Isıtma W	2.931	3.810	6.301	7.913
Çekilen güç	Soğutma W	810	1.080	1.780	2.190
	Isıtma W	794	1.050	1.700	2.080
Çalışma akımı	Soğutma Amper	3,59	4,79	7,90	9,72
	Isıtma Amper	3,52	4,66	7,55	9,23
Hava akışı	İç ünite m³/s	480	550	950	1100
	İç ünite dB(A)	31 ~ 38	34 ~ 40	36 ~ 44	39 ~ 47
Ses düzeyi	Diş ünite dB(A)	52	52	57	59
	İç ünite mm	856x195x282	856x195x282	1140x246x332,5	1140x246x332,5
Ürün boyutları	Diş ünite mm	700x225x500	700x225x500	875x432x700	875x432x700
	İç/Diş ünite kg	9,2/24,6	9,2/27,6	16,5/48,5	16,5/55
Ağırlık	İç/Diş ünite				
Kullanılacak sigorta (G Tipi)	Amper	10	10	16	16
Maksimum bakır boru mesafesi	m	15	15	15	15
İç/Diş ünite arasındaki maksimum kot farkı	m	7	7	7	7
Yıllık enerji tüketimi	kWh	405	540	890	1095
EER (Deklerasyon)	W/W	3,26	3,26	3,21	3,21
Verimlilik enerji sınıfı - Soğutma		A	A	A	A
A - Çok verimli/G - Az verimli					
COP (Deklerasyon)	W/W	3,69	3,63	3,71	3,80
Verimlilik enerji değeri - Isıtma		A	A	A	A
A - Çok verimli/G - Az verimli					
Cihaz türü		Soğutucu/Isıtıcı	Soğutucu/Isıtıcı	Soğutucu/Isıtıcı	Soğutucu/ Isıtıcı
Soğutma konumu		Hava Soğutmalı	Hava Soğutmalı	Hava Soğutmalı	Hava Soğutmalı