

Dış Ünite - Teknik Özellikler



İç Ünite - Teknik Özellikler



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

Multi Inverter Sistem Klimalar

DemirDöküm
www.demirdokum.com.tr



Teknik Veriler		5.4 kW Dış Ünite	8.2 kW Dış Ünite
Soğutma	Güç	V/Ph/Hz	220-230/1/50
		kW	5,40
	Kapasite	BTU	18,429
		Kcal/h	6,983
	Toplam güç	kW	1,66
	Min - Max kapasitesi	kW	2,27 - 6,53
	Min - Max elektrik gücü	kW	0,66 - 2,04
	Nominal elektriksel güç	kW	1,33
Isıtma	Çalışma akımı	A	7,20
			12,10
		kW	6,25
	Kapasite	BTU	21,330
		Kcal/h	7,620
	Toplam güç	kW	1,73
	Min - Max kapasitesi	kW	2,64 - 7,60
	Min - Max elektriksel güç	kW	0,69 - 2,11
	Nominal elektriksel güç	kW	1,51
	Çalışma akımı	A	7,50
			12,10
Hava akış değeri		m3/h	1.800 / 2.500
Ses seviyesi		dB(A)	52
Fan sayısı			1
Soğutucu akışkan tipi / miktarı		gr	R410a / 1450 gr
Kompresör sayısı / tipi			1 / Inverter DC Rotary
Kompresör markası			Mitsubishi
Genleşme sistemi			EXV + Capillary
Boyutlar YxBxG		mm	695x845x315
Ambalajlı boyutlar YxBxG		mm	755x985x420
Net / Ambalajlı ağırlık		Kg	60 / 64
Montaj boyutları			78 / 82
Dış ünite boru bağlantıları Sıvı/Gaz		inç	1/4" - 3/8"
		inç	1/4" - 3/8"
		inç	1/4" - 3/8"
Basınç maks. / min.		bar	42 / 25
			42 / 25

		2,5 kW İç Ünite	3,5 kW İç Ünite	5 kW İç Ünite
Güç	V/Ph/Hz	220-230/1/50	220-230/1/50	220-230/1/50
Soğutma	Soğutma gücü (kW)	2,60	3,50	5,00
	Elektriksel güç (kW)	0,65	0,97	1,55
Isıtma	Isıtma gücü (kW)	2,90	3,80	5,10
	Elektriksel güç (kW)	0,68	0,99	1,41
İç Ünite				
Hava akış değeri	m3/h	250/300/500	310/450/580	570/800/850
Uzaktan kumanda	Infrared	Infrared	Infrared	Infrared
Ses seviyesi	dB(A)	26/32/38	28/35/40	37/40/44
Cihaz boyutları YxBxE	mm	265x790x200	265x790x200	295x920x225
Net ağırlık	Kg	8,5	8,5	11,5
Ambalajlı boyutlar YxBxE	mm	335x875x265	335x875x265	368x1015x295
Hacim	m3	0,078	0,078	0,110
Ambalajlı ağırlık	Kg	10,5	10,5	13,5
Montaj Boyutları I/J				
İç ünite boru bağlantıları sıvı/gaz	inç	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"

Yetkili Satıcı Kaşesi



Revizyon tarihi : 17.06.2011
Doküman kodu : 8101048090.00

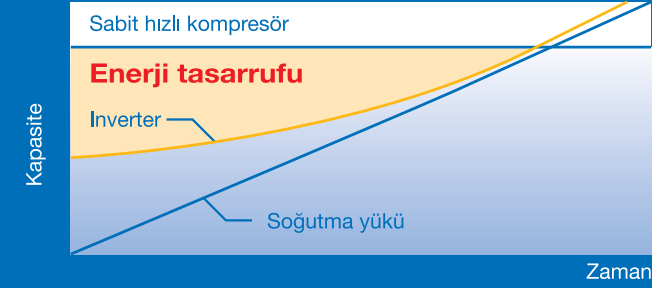
www.demirdokum.com.tr

Neden Multi Inverter?

DemirDöküm

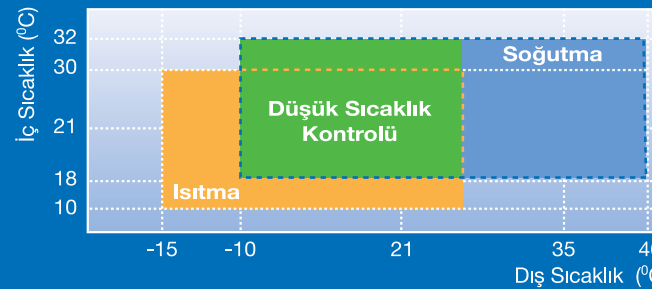
Yüksek Tasarruf!

Hızını yüke göre kontrol edebilen DC Inverter Sistem, BLDC motor sayesinde, AC Inverter kompresörlere göre düşük yüklerde daha yüksek verimle çalışır.



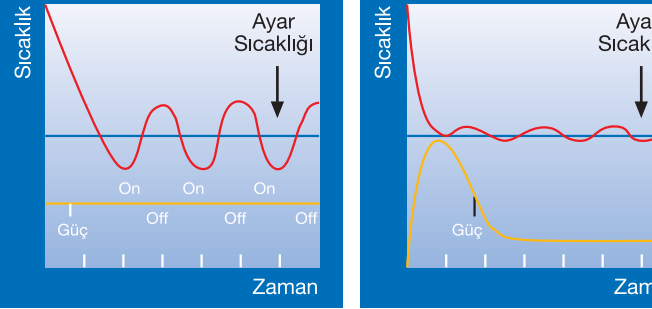
Daha Sıcakta ve Daha Soğukta Çalışma Kapasitesi!

Inverter teknolojisi ile geniş çalışma aralığı sayesinde dış hava sıcaklığının -15° olduğu durumlarda bile ısıtma sağlar.



Yüksek Konfor!

İstenen sıcaklığa gelinceye kadar maksimum hızda çalışan ve ortam sıcaklığı istenen değere ulaştığında düşük devirde çalışmaya devam eden Inverter klimalar sayesinde, ayarlanan sıcaklık minimum tolerans ile dengeli olarak kontrol edilir.



Farklı Seçenekler!

DemirDöküm Multi Inverter Sistem klimalar, size farklı mekanların iklimlendirilmesinde arzu ettiğiniz konfor düzeyini geniş ürün yelpazesi ile sunar (Ticari mekanlar, rezidanslar.)

Multi Inverter

DemirDöküm



Tek Dış Ünite Avantajı!

DemirDöküm Multi Inverter klimalarda tek dış ünite ile birden çok iç ünite çalışır. Sistemde tek dış ünite kullanıldığından 1:1 sistemlere göre daha sessizdir, daha tasarrufludur ve duvarınızda çok daha az yer kaplar.

KOMBİNASYON TABLOSU SOĞUTMA

Kombinasyon	Kullanılabilir iç Üniteler			İç Ünite Kapasiteleri (kW) (nominal)			Toplam Dış Ünite Kapasitesi (kW)		
	1. Ünite	2. Ünite	3. Ünite	1. Ünite	2. Ünite	3. Ünite	Min. Data	Nom. Data	Max. Data
R 410 A Multi Inverter 2X1 Sistem	9k	9k	-	2,50	2,50	-	2,27	5,40	6,73
	9k	12k	-	2,50	3,50	-	2,27	5,40	6,73
	12k	12k	-	3,50	3,50	-	3,27	5,40	6,73
	12k	12k	-	3,50	3,50	-	3,27	5,40	6,73
R 410 A Multi Inverter 3X1 Sistem	9k	18k	-	2,50	5,00	-	3,40	8,10	9,90
	12k	18k	-	3,50	5,00	-	3,40	8,10	9,90
	18k	18k	-	5,00	5,00	-	3,40	8,10	9,90
	9k	9k	9k	2,50	2,50	2,50	3,40	8,10	9,90
	9k	9k	12k	2,50	2,50	3,50	3,40	8,10	9,90
	9k	12k	12k	2,50	3,50	3,50	3,40	8,10	9,90
	9k	12k	18k	2,25	3,15	4,50	3,40	8,10	9,90
	12k	12k	18k	2,25	3,15	4,50	3,40	8,10	9,90

ISITMA

Kombinasyon	Kullanılabilir iç Üniteler			İç Ünite Kapasiteleri (kW) (nominal)			Toplam Dış Ünite Kapasitesi (kW)		
	1. Ünite	2. Ünite	3. Ünite	1. Ünite	2. Ünite	3. Ünite	Min. Data	Nom. Data	Max. Data
R 410 A Multi Inverter 2X1 Sistem	9k	9k	-	2,50	2,50	-	2,64	6,25	7,60
	9k	12k	-	2,50	3,50	-	2,64	6,25	7,60
	12k	12k	-	3,50	3,50	-	2,64	6,25	7,60
	12k	12k	-	3,50	3,50	-	2,64	6,25	7,60
R 410 A Multi Inverter 3X1 Sistem	9k	18k	-	2,90	5,00	-	3,72	8,86	10,81
	12k	18k	-	3,80	5,00	-	3,72	8,86	10,81
	18k	18k	-	5,10	5,00	-	3,72	8,86	10,81
	9k	9k	9k	2,90	2,50	2,50	3,72	8,86	10,81
	9k	9k	12k	2,90	2,50	3,50	3,72	8,86	10,81
	9k	12k	12k	2,90	3,50	3,50	3,72	8,86	10,81
	9k	12k	18k	2,66	3,15	4,50	3,72	8,86	10,81
	12k	12k	18k	2,66	3,15	4,50	3,72	8,86	10,81

Anma değerleri için TS EN 15411-2 / TS EN 14511-4/ TS EN 60335-2-40'da T1 iklim şartları ile tarif edilen koşullar esas alınmıştır.

Üstün Özellikler

DemirDöküm



DC Inverter Teknolojisi:

DC Inverter Sistem 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.



Antibakteriyel filtre:

Atmosferi temiz ve sağlıklı tutan antialerjik ve antibakteriyel 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.