



[ORGANİZE SERİNLİK]



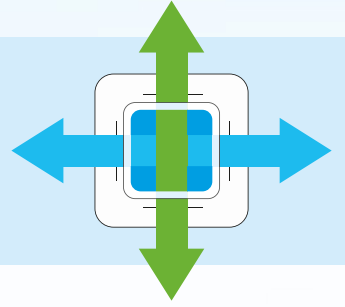
DIAMOND 20
ELECTRIC .YIL

CSH Serisi



360° Hava Üfleme Teknolojisi

Standart kaset tipi klimalardan farklı olarak, Diamond Electric kaset tipi split klimalar özel dizaynı ile 8 noktadan 360 derece kesintisiz üfleme özelliği ile mekanın havasını en iyi şekilde şartlandırır, yüksek konfor sağlar.



Taze Hava

Standart kaset tipi split klima modellerinde hava temizleme işlemleri taze hava girişi olmadan, sadece iç mekanda bulunan havanın sirkülasyonu ile sağlanır. Klima üniteleri sadece dış ortamdan iç mekana ısı transferi veya iç mekandaki ısıyı dış ortama transferini sağlar. Bu tip çalışma sistemlerinde ortama taze hava sadece pencere veya kapı açılarak sağlanabilmektedir.

Diamond Electric kaset tipi split klimalarda kullanılan özel fan sistemi ile iç üniteye yaratılan negatif basınç, dış ortamdan içeriye bağlanacak bir spiral hortumla taze hava girişi sağlar. Böylece iç mekandaki hava kalitesi devamlı yüksek seviyede kalır.



Süper İnce

Diamond Electric kaset tipi split klimaların iç üniteleri, sahip oldukları özel dizayn ince gövdesi sayesinde mükemmel montaj imkanı sağlar. Alçak tavan ve yeterli tavan mesafesi olmayan yerlerde kolaylıkla montaj yapılır.

Sessiz Çalışma

Diamond Electric kaset tipi split klimalar yüksek teknoloji ve özel tasarımı sayesinde sessizce çalışır. Size de bu huzurlu ve rahat ortamın keyfini çıkarmak kalır.



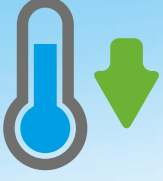
Kendinden Drenaj Pompalı

Diamond Electric kaset tipi split klimalarda kendi içindeki drenaj pompası sayesinde yağışma suyunu 750 mm yukarıya kadar pompalama imkanı vardır.

	Akıllı anti-cold fonksiyonu		Otomatik yeniden başlatma		Otomatik Defrost		Sessiz Çalışma		Bağımsız nem alma		Uyku modu
	Kendinden drenaj pompalı		LED gösterge		Programlama		Çocuk Kilidi		Otomatik Salınım		Kolay temizleme
	Uzun mesafe borulama imkanı		Sıcak - Soğuk Çalışma		Otomatik Fan		Yıkanebilir filtre		Trapeziform bakır şekli		Esnek montaj imkanı
	SLIM Ultra ince gövde		Geniş açılı üfleme		360° Açıda Kesintisiz üfleme		Hata uyarı sistemi		Çevre dostu soğutucu akışkan		Zararlı madde sınırlaması

Kaset Tipi Split Klima

(CSH25RV • CSH45RV • CSH45QV)



Anti-Cold Hava Fonksiyonu

Standart kaset tipi split klimalarda ısıtma işlevi seçiliyken, iç ünite bataryası ısınana kadar soğuk hava üfler. Diamond Electric kaset tipi split klimalar ise sahip olduğu Akıllı Anti-Cold teknolojisi ile batarya ısınana kadar üfleme yapmaz. Böylece gereksiz enerji harcamadığı gibi, mekanın konforunu da düşürmez.



Hata Bulma ve Otomatik Onarma

Diamond Electric kaset tipi split klimalar, bu üstün özelliği sayesinde, beklenmedik sürprizlerle kullanıcının zor durumda kalmasını önler. Hataları elektronik kodlama yöntemiyle teşhis ederek, kendini korumaya alır.



Bağımsız Nem Alma Sistemi

Diamond Electric kaset tipi split klimalar havadaki nemi sürekli kontrol eder ve ideal oranda kalmasını sağlayarak daha sağlıklı, konforlu ve rahat bir ortam yaratır. Ayrıca bunu ortam ısısını değiştirmeden yaparak gereksiz enerji harcamasına da engel olur.

Zaman Ayarı

Diamond Electric kaset tipi split klimalarda zaman ayarı özelliğini kullanarak klimalarınızın açılıp kapanmasını programlayabilirsiniz. Siz daha gelmeden ortamı ısıtabilir ya da soğutabilir ve otomatik olarak istediğiniz saatte kapanmasını sağlayarak enerji tasarrufu yapabilirsiniz.



Teknik Özellikler

İç ünite modeli		Birim	CSH 25 RV	CSH 45 RV	CSH 45 QV
SEER		W/W	6,5	---	---
Enerji Verimlilik Sınıfı			A++	---	---
SCOP		W/W	3,8	---	---
Enerji Verimlilik Sınıfı			A	---	---
Elektrik besleme		V-Hz-Faz	220-240V~ 50Hz 1Faz	220~240-1-50	380-415-3-50
Soğutma	Kapasite	Btu/h	24000(7200-28800)	45500 (13650-54600)	45000
	Çektiği güç	W	2180(544-3074)	4867 (1217-6871)	5150
	Nominal akım	A	9.98(2.37-13.37)	8.51 (2.13-12.01)	9
	EER	W/W	3,23	2,74	2.56
Isıtma	Kapasite	Btu/h	26000(7800-31200)	49000 (14700-58800)	48000
	Çektiği güç	W	2100(525-2964)	4693 (1177-6647)	4670
	Nominal akım	A	9.61(2.28-12.89)	8.14 (2.04-11.53)	8.1
	COP	W/W	3,63	3,05	3.02
İç ünite fan motoru	Model		WZDK124-38G	YDK125-6E	YDK125-6E
	Adet		1	1	1
	Güç	w	124(Çıkış)	174/145/121	209/145/121
	Kondansatör	uF	/	5UF/450V	5UF/450V
	Devir (YüksekOrta/Düşük)	dev/dak	700/600/450	690/610/540	775/610/540
İç ünite serpantini	a. Sıra sayısı		2	3	3
	b. Boru aralığı(a)x sıra aralığı(b)	mm	21x13.37	21x13.37	21x13.37
	c. Kanat boşluğu	mm	1	1,4	1,4
	d. Kanat tipi		Hidrofilik alüminyum	Hidrofilik alüminyum	Hidrofilik alüminyum
	e.Boru dış çapı ve tipi	mm	Φ7, içi yivli bakır boru	Φ7, içi yivli bakır boru	Φ7, içi yivli bakır boru
	f. Serpantin uzunluğu x yüksekliği x genişliği	mm	2010x210x26.74	2080x210x40.11	2080x210x40.11
	g. Devre sayısı		10	10	10
İç ünite hava debisi (YüksekOrta/Düşük)		m³/h	1580/1200/1000	1750/1550/1350	1900/1600/1400
İç ünite ses seviyesi (Yüksek)		dB(A)	50	52/49/46	53/48/44
İç ünite gürültü seviyesi (Yüksek)		dB(A)	62	/	/
İç ünite	Boyutları (G*D*Y) (ünite)	mm	840x840x245	840x840x245	840x840x245
	Ambalaj (G*D*Y) (ünite)	mm	900x900x265	900x900x265	900x900x265
	Boyutları (G*D*Y)(panel)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Ambalaj (G*D*Y) (panel)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Net/Brüt ağırlık (ünite)	kg	24/28	27/30.5	27/32
	Net/Brüt ağırlık (panel)	kg	5/8	5/8	5/8
Tasarım basıncı		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Drenaj su borusu çapı		mm	ODΦ32	Dış çapΦ32	ODΦ32
Soğutucu akışkan borusu (iç-dış ünite arası)	Sıvı tarafı/ Gaz tarafı	mm	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ19(3/8"/3/4")
Kumanda			RG51C/E	RG51C/E	RG51C/E
Çalışma sıcaklığı	Soğutma	°C	17~32	17~32	17~32
	Isıtma	°C	0~30	0~30	0~30
20' /40' /40'HQ Konteyner yükleme adeti		İç Ünite	--	128/268/294	128/268/294
Dış ünite modeli		Birim	CSH 25 RV	CSH 45 RV	CSH 45 QV
Elektrik besleme		V-ph-Hz	220~240-1-50	380~415-3-50	380~420-3-50
Maks Elektrik Tüketimi		W	2900	7200	6300
Maks. akım		A	13,0	13	10.9
Kompresör	Model		DA250S2C-30MT	LNB42FSAMC	C-SBN373H8D
	Tip		TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	Scroll
	Marka		GMCC	Mitsubishi	Sanyo
	Kapasite	Btu/h	15286	47700	48109
	Çektiği güç	W	2120	4270	4750
	Nominal Akım RLA)	A	9	12	8.220000000000001
	Kilitli Rotor Amperi (LRA)	A	/	/	66
	Termal Korumacı yeri		/	/	Internal
	Kondansatör	µF	/	/	/
Dış ünite fanı	Soğutucu yağ miktarı	ml	820	1400	1700
	Model		WZDK72-38G	YDK90-6D	YDK65-6F(B)
	Adet		1	2	2
	Güç	W	72	142/127	162
	Kondansatör	uF	/	5UF/450V	(3.5UF/450V)X2
	Devir (YüksekOrta/Düşük)	dev/dak	800	880/810	765
	Sıra sayısı		2	1,6	2
	Boru aralığı(a)x sıra aralığı(b)	mm	22x19.05	22x19.05	21x13.37
	Kanat boşluğu	mm	1,4	1,5	1.4
Dış ünite serpantini	Kanat tipi		Hidrofilik alüminyum	Hidrofilik alüminyum	Hidrofilik alüminyum
	Boru dış çapı ve tipi	mm	Φ7.94, içi yivli bakır boru	Φ7.94, içi yivli bakır boru	Φ7, içi yivli bakır boru
	Serpantin uzunluğu x yüksekliği x genişliği	mm	766x814x38.1	995x1320x19.05+593x1320x19.05	840x1113x26.74
	Devre sayısı		4	10	4
Dış ünite hava debisi (Maks)		m³/h	3500	7200	6200
Dış ünite ses seviyesi		dB(A)	60	63	63
Dış ünite gürültü seviyesi		dB(A)	69	--	--
Genleşme tipi			Kılcal (kapilari) + Genleşme valfi	Kılcal boru + Genleşme valfi	Kılcal (kapilari)
Dış ünite	Boyutları (G*D*Y)	mm	900x315x860	938x392x1369	900x350x1170
	Ambalaj (G*D*Y)	mm	1043x395x915	1095x495x1505	1032x443x1307
	Net/Brüt ağırlık	kg	59/63	102/118	96/106
Soğutucu akışkan	Tipi		R410A	R410A	R410A
	GWP		1975	--	--
	Doldurma miktarı	Kg	2,20	3,8	3,25
Tasarım basıncı		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Soğutucu akışkan borusu	Sıvı tarafı/ Gaz tarafı	mm(inch)	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ19(3/8"/3/4")
	Maks. boru uzunluğu	m	50	65	50
	Max. seviye (kot) farkı	m	25	30	25
Dış ortam sıcaklığı	Soğutma	°C	-15~50	-15~50	18~43
	Isıtma	°C	-15~24	-15~24	-7~24
20' /40' /40'HQ Konteyner yükleme adeti		Dış Ünite		22/48/48	27/57/108

Tipografik hatalardan firmamız sorumlu değildir. Diamond Electric, bu föyde yer alan spesifikasyonları, tasarım ve bilgileri haber vermesizin değiştirebilir.

Açıklamalar:
1. Üstteki tasarım ve teknik özellikler, ürün gelişimi için önceden haber vermesizin değiştirilebilir.
2. Tabloda verilen ses seviyesi değerlerinin ölçümü sessiz odada yapılmıştır.



Mükemmel
bir yaşam için
üstün kalite.

Yetkili Satıcı



DIAMOND
ELECTRIC
air conditioners

Kırcami Mh. Perge Bulvarı Emine Melli İş Merkezi
No: 71/202 Muratpaşa / ANTALYA
T. 0242 316 66 06 F. 0242 316 66 08
www.diamondelectric.net info@diamondelectric.net

Türkiye distribütörü

