

Teknik Özellikler

Model	Birim	MYZ 09 RV	MYZ 12 RV	MYZ 18 RV	MYZ 24 RV
Elektrik besleme	V-Hz-Faz	220-240V~ 50Hz, 1 Faz	220-240V~ 50Hz, 1 Faz	220-240V~ 50Hz, 1 Faz	220-240V~ 50Hz, 1 Faz
Nominal soğutma	Kapasite	9000(4430~10980)	12000(4820~14640)	17500(5800~20300)	22000(7450~24200)
Soğutmada çektiği güç	Btu/h	144~1240	139~1650	142~2290	204~2730
Soğutmada çektiği akım	W	A	0.6~7.17	0.62~9.95	0.89~11.87
Nominal ısıtma	Kapasite	9500(3450~11780)	12500(3350~15500)	18000(3820~21780)	25000(5460~29500)
Isıtmada çektiği güç	Btu/h	175~1230	177~1620	179~2280	293~3090
Isıtmada çektiği akım	W	A	0.77~7.04	0.78~9.91	1.27~13.43
Sezonasal soğutma	Tasarım	kW	3.5	5.1	6.4
	SEER	W/W	5.8	6.6	6.2
	Enerji verimlilik sınıfı	A+	A+	A++	A++
	Tasarım	kW	2.4	2.6	4.5
	W/W	4	4.1	4.2	4
İstima (ortalama)	SCOP	A+	A+	A+	A+
	Enerji verimlilik sınıfı	-7	-7	-7	-7
	Dış ortam sıcaklığı	°C	2.8	5.2	7.1
İstima (daha sıcak)	Tasarım	kW	5	5.3	5.1
	SCOP	A+++	A+++	A+++	A+++
	Enerji verimlilik sınıfı	2	2	5	5
Maks. dış ortam çalışma sıcaklığı	Dış ortam sıcaklığı	°C	-15	-15	-15
	Nem alma	L/h	1	1.2	2.3
	Maks. elektrik tüketimi	W	2000	2500	2940
Maks. akım	Maks. akım	A	9	11.5	13.5
	İlk çalışma (demora) akımı	A	---	---	---
Kompresör	Model	ASNT108D22UEZ	ASNT108D22UEZ	DA130M1C31FZ	DA150S1C20FZ
	Tip	ROTARY	ROTARY	ROTARY	TWIN ROTARY
	Marka	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Kapasite	Btu/h	10987	13443	15286
	Çektiği güç	W	825	1005	1150
	Nominal akım (RLA)	A	5.8	3.95	9.7
	Kilitli rotor amperi (LRA)	A	---	---	---
	Termal koruyucu	---	---	---	KSD301
	Termal koruyucu yeri	---	---	DAHILI	HARICI
	Kondansatör	---	---	---	---
İç ünite fan motoru	Soğutucu yağı / Yağ doldurma	ml	ESTER OIL VG7/4 370	ESTER OIL VG7/4/480	ESTER OIL VG7/4/500
	Model	RPG20E	RPG20E	WZDK30-38G	RPG45C
	Güç	W	45 (giriş)	30	72 (giriş)
	Kondansatör	uF	1.5	---	3
	Devir (yüksek/orta/düşük)	dev/dak	1150 / 1000 / 800	1200 / 1050 / 800	1100 / 800 / 700
İç Ünite Serpantini	a. Sıra sayısı	mm	1/2	1/2	2
	b. Boru aralığı (a) x sıra aralığı (b)	mm	21x13.37	21x13.37	21x13.37
	c. Kanat boşluğu	mm	1.2	1.2	1.3
	d. Kanat tipi	mm	Hydrofilik alüminyum	Hydrofilik alüminyum	Hydrofilik alüminyum
	e. Boru dış çapı ve tipi	mm	Ø7, içi yivli boru	Ø7, içi yivli boru	Ø7, içi yivli boru
	f. Serpantin uzunluk x yükseklik x genişlik	mm	621x84x13.37+621x210x26.74	621x84x13.37+621x210x26.74	750x294x26.74
	g. Devre sayısı		3	3	4
	İç ünite hava debisi (yüksek/orta/düşük)	m³/h	650/560/450	850/620/540	1100/970/800
	İç ünite ses seviyesi (yüksek/orta/düşük)	dB(A)	39/34/28	42/35/27	49/43/37
	İç ünite gürültü seviyesi (yüksek)	dB(A)	55	56	63
İç ünite	Boyutları (G*D*Y)	mm	800x188x275	800x205x275	1045x235x315
	Ambalaj (G*D*Y)	mm	865x265x350	865x265x350	1135x395x315
	Net/Bürüt ağırlık	Kg	7.5/9.5	7.5/9.5	12.5 / 15.5
Dış ünite fan motoru	Model	WZDK36-38G-W	WZDK36-38G-W	WZDK40-38G-W-1	WZDK50-38G
	Çıkış gücü	W	36	36	50
	Kondansatör	uF	---	---	---
	Devri	dev/dak	800	800	850
	a. Sıra sayısı	mm	1	1	2
Dış ünite serpantini	b. Boru ağırlığı (a) x sıra ağırlığı (b)	mm	25.4x22	25.4x22	25.4x22
	c. Kanat boşluğu	mm	1.6	1.6	1.4
	d. Kanat tipi	mm	Hydrofilik alüminyum	Hydrofilik alüminyum	Hydrofilik alüminyum
	e. Boru dış çapı ve tipi	mm	Ø9.52, içi yivli boru	Ø9.52, içi yivli boru	Ø9.52, içi yivli boru
	f. Serpantin uzunluk x yükseklik x genişlik	mm	754x508x22	754x508x22	865x508x44
Dış ünite hava debisi	g. Devre sayısı	m³/h	2	2	4
	Dış ünite ses seviyesi	dB(A)	1800	1800	2100
	Dış ünite gürültü seviyesi	dB(A)	56	56	61
	Boyutları (G*D*Y)	mm	63	63	65
	Ambalaj (G*D*Y)	mm	780x250x540	780x250x540	810x310x558
Soğutucu Akışkan	Net/Bürüt ağırlık	Kg	910x335x585	910x335x585	930x400x615
	Tipi		28/30	28/30	36.5/39.4
	GWP		R410A	R410A	R410A
Tasarım basıncı	Şarj (doldurma) miktarı	Kg	2088	2088	2088
	Sıvı tarafı / Gaz tarafı	MPa	0.8	0.95	1.65
	Soğutucu akışkan boru (iç-dış ünite arası)	mm(inch)	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Elektrik bağlantı kablosu	Maks.boru uzunluğu	m	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")
	Maks.seviye (kot) farkı	m	25	25	30
	Termostat tipi	m	10	10	20
Çalışma sıcaklığı	İç ünite (soğutma/ısıtma)	°C	1.5 (Opsiyonel)	1.5 (Opsiyonel)	2.5 (Opsiyonel)
	Dış ünite (ısıtma/soğutma)	°C	Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda
	Minimum	m²	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30
Kullanım alanı	Maksimum	m²	-15~50 / -15~30	-15~50 / -15~30	-15~50 / -15~30
	20' / 40' / 40HQ konteyner yükleme adedi	m²	12	16	23
			18	23	34
			112/235/265	112/235/265	90/188/208



DIAMOND
ELECTRIC



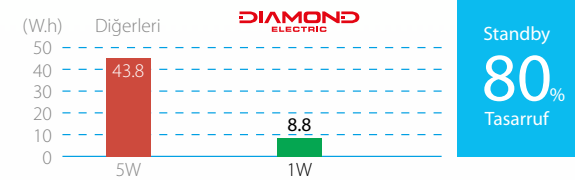
[SÜRDÜRÜLEBİLİR SERİNLİK]

Miyazaki Serisi



Verimli, Çevreci, Konformist

Diamond Electric teknolojinin yeni gelecek vizyonu; %20 daha fazla yenilenebilir enerji kaynağı, %20 daha az CO₂ / Sera gazı emisyonu ve %20 daha fazla -enerji verimli- ürünlerin kullanımını kapsar. 12kW yaklaşık olarak 41.000 Btu/h kapasitesi ve aşağısını kapsayan bu yönetmelik, ulusal standartlarda tanımlanmış elektrik enerjisi ile çalışan ev tipi klimaları içermektedir. Cihazlar iç ve dış testlerde onaylanmak zorundadır. SEER ve SCOP değerleri üç farklı bölge sıcaklık kategorisi belirlenerek test edilmiştir. Meteorolojik verilerle, ortalama sıcaklık değerleri olarak, daha sıcak bölge, orta ısı bölgesi ve daha soğuk bölge olarak belirlenerek enerji etiketi mevsimsel olarak oluşturulmaktadır.



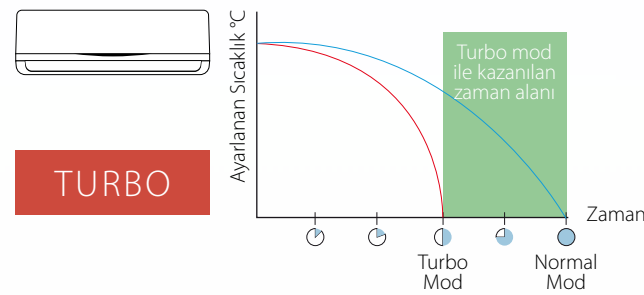
Bekleme Modunda 1 Watt Enerji Tüketimi

Elektrikli ev aletleri kullanılmadığı anlarda bile (Stand by) ciddi oranda enerji tüketir. 4-5 watt'a varabilen bu gizli harcama, Diamond Electric dünyasında sadece 1 watt'tır.

Soğutucu akışkan kaçağı uyarısı	12 Kademeli iç ünite fan hızı	Sensör arızası durumunda çalışabilme	+50 / -15 C ısıda ideal performans	Otomatik yeniden başlatma	Mono ve multi serilere uygun iç ünite
Bağımsız nem alma	Sin. 180° dalga frekansı	Üfleme yönü hafızası	Akıllı anti-cold fonksiyonu	5 Kademeli dış ünite fan hızı	Programlama
Çevre dostu soğutucu akışkan	Otomatik salınım	İki yönlü drenaj bağlantı imkanı	Kablolu kumanda (opsiyonel)	Uzun mesafe borulama imkanı	Isı dengeleme sistemi
Zararlı madde sınırlaması	Otomatik Defrost	Hata uyarı sistemi	Otomatik Fan	Kolay temizleme Yıkanebilir filtre	Çocuk Kiliti

A++ Enerji Verimliliği

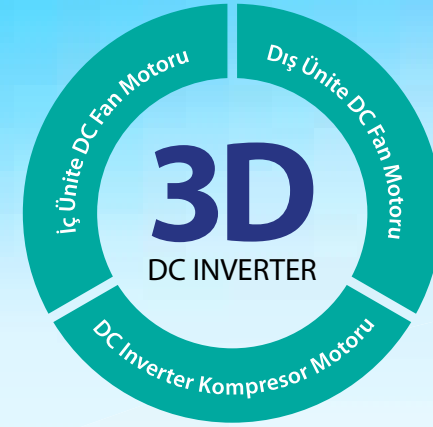
Klimaların, soğutma modundaki (SEER) ve ısıtma modundaki (SCOP) performansı ne kadar yüksekse, enerji verimliliği de o kadar yüksek demektir. Diamond Electric teknolojisinde iç - dış ünite fanları ve tüm motorlar DC Inverter olarak kontrol edilmektedir. Diamond Electric, soğutma modunda **'sezon sal enerji verimliliği'**, sınıfında yapılan testler neticesinde A++ olarak kayıt altına alınmıştır...



Turbo Çalışma

Diamond Electric turbo özelliğiyle, mekanı kısa sürede ideal ısıya getirir. Ortama yüksek performansta verilen soğuk/sıcak hava, konfor ısısına hızla ulaşılmasını sağlar.

Duvar Tipi Split Klima (MYZ09RV • MYZ12RV • MYZ18RV • MYZ24RV)



3D DC Inverter Teknolojisi

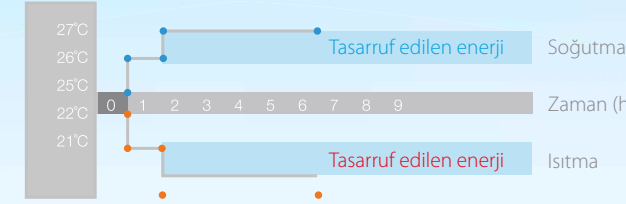
Klasik teknolojilerde klima kompresörü sürekli açılıp kapanarak enerji harcamasını yükseltir. Yüksek verimli Inverter teknolojisi sayesinde Diamond Electric klimalar performansını otomatik olarak ayarlar, kompresördeki duruş/kalkışlar minimuma, enerji verimliliği (%30-40) en üst seviyeye ulaşır. Kullanıcısına daha konforlu bir ortam sunar. DC Inverter tipi birçok klima sadece 120° sinüs dalgası frekansında kontrol imkânı tanırken, Diamond Electric Inverter'da bu aralık 180° sinüs dalgası frekansına ulaşır.

Diamond Electric bu teknolojiyi şimdi 3D teknolojisi ile birleştirerek, kompresörü + dış ünite fanını + iç ünite fanını da DC Inverter teknolojisi sunuyor. Bu, daha verimli, sessiz ve konforlu bir yaşam demek.



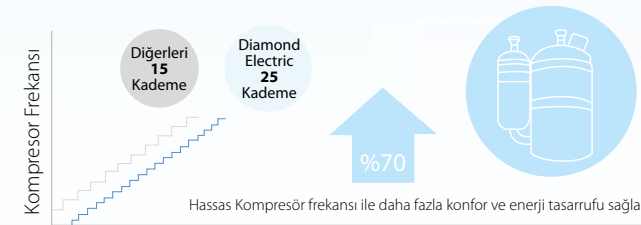
Aktif Karbon Filtre

Zararlı, uçucu, organik bileşikler, zararlı gazlar ve kötü kokuları gideren bu ileri teknoloji filtre ile ortamda daha sağlıklı ve kaliteli bir hava dolaşımı sağlanır.



Uyku Modu

Diamond Electric, ilk iki saat için her saat başı; soğutma modunda ısıyı otomatik olarak 1°C artırarak, ısıtma modunda ise ısıyı 1°C azaltarak dengeler. Ortam şartlarını korur ve 5. Saatte tamamen kapanır. Ortam ısını ideal değerde tutarak enerji tasarrufu sağlar.



Gelişmiş Çalışma Aralığı

DC Inverter kompresör, kullanacağı enerji miktarını, 25 kademelik hassas bir ölçümle belirler. Bu durum Diamond Electric Inverter dünyasında %70'e varan enerji tasarrufu demektir.

“Mükemmel bir yaşam için üstün kalite.”



Yetkili Satıcı

DIAMOND
ELECTRIC

Klimacı Mert
Talatpaşa Bulvarı No:50/A Alsancak İZMİR
T. 0232 421 15 39 – 465 06 40 • F. 0232 422 07 94
www.klimacimert.com.tr • info@klimacimert.com.tr



Teknik Özellikler

İç Ünite Modeli	Elektrik besleme	Birim	DEK 50 QV		DEK 60 QV	
			380-420V ~ 50Hz-3Faz	380-420V ~ 50Hz-3Faz	380-420V ~ 50Hz-3Faz	380-420V ~ 50Hz-3Faz
Soğutma	Kapasite	Btu/h	48000	55000	55000	55000
	Çektiği güç	W	5240	6090	6090	6090
	Nominal akım	A	7,6	8,8	8,8	8,8
Isıtma	EER	W/W	2,68	2,64	2,64	2,64
	Kapasite	Btu/h	52000	60000	60000	60000
	Çektiği güç	W	4305	5460	5460	5460
	Nominal akım	A	6,3	7,9	7,9	7,9
	COP	W/W	3,54	3,22	3,22	3,22
İç ünite fan motoru	Model	YSK170-4P	YSK180-4P	YSK180-4P	YSK180-4P	YSK180-4P
	Adet	1	1	1	1	1
	Güç	W	356/201/152	355/223/173	355/223/173	355/223/173
	Kondansatör	uF	10UF/450V	10UF/450V	10UF/450V	10UF/450V
	Devir (YüksekOrta/Düşük)	dev/dak	1070/750/650	1080/830/710	1080/830/710	1080/830/710
İç ünite serpantini	Sıra sayısı	4	4	4	4	4
	Boru aralığı(a) x sıra aralığı(b)	mm	21x13.37	21x13.37	21x13.37	21x13.37
	Kanat tipi	mm	1,4	1,4	1,4	1,4
	Hidrofilik alüminyum	mm	Hidrofilik alüminyum	Hidrofilik alüminyum	Hidrofilik alüminyum	Hidrofilik alüminyum
	Boru dış çapı ve tipi	mm	Ø7, iç yivli bakır boru	Ø7, iç yivli bakır boru	Ø7, iç yivli bakır boru	Ø7, iç yivli bakır boru
İç ünite dış statik basıncı (Yüksek)	Serpantin uzunluğu x yüksekliği x genişliği	mm	1030x378x53.48	1030x378x53.48	1030x378x53.48	1030x378x53.48
	Devre sayısı	8	8	8	8	8
	İç ünite hava debisi (Yüksek/Orta/Düşük) (kanalısz)	m³/h	3010/2410/1940	3150/2510/1990	3150/2510/1990	3150/2510/1990
	İç ünite dış statik basıncı (Yüksek)	Pa	100	100	100	100
	İç ünite ses seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük) (STANDART STACKTİK BASINÇDA)	dB(A)	50/45/40	47/40/38	47/40/38	47/40/38
İç ünite Genleşme tipi	Boyutları (G*D*Y)	mm	1200x665x300	1200x665x300	1200x665x300	1200x665x300
	Arabalaj (G*D*Y)	mm	1385x20x373	1385x20x373	1385x20x373	1385x20x373
	Net/Brüt ağırlık	kg	44.5/53	47/55	47/55	47/55
	Tasarım basıncı	MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
	Drenaj su borusu çapı	mm	ØDØ25	ØDØ25	ØDØ25	ØDØ25
Kumanda	Soğutucu akışkan borusu (İç dış ünite arası)	mm	Ø9.52/Ø19(3/8"/3/4")	Ø9.52/Ø19(3/8"/3/4")	Ø9.52/Ø19(3/8"/3/4")	Ø9.52/Ø19(3/8"/3/4")
	Çalışma sıcaklığı	°C	17~30	17~30	17~30	17~30
	Oda sıcaklığı	°C	17~32	17~32	17~32	17~32
	Isıtma	°C	0~30	0~30	0~30	0~30
	20°/40°/40°HQ Konteyner yüklenme adedi		60/126/147	60/126/147	60/126/147	60/126/147

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

Dış Ünite Modeli	Elektrik besleme	Maks. akım	Birim	DEK 50 QV		DEK 60 QV	
				380-420V ~ 50Hz-3Faz	380-420V ~ 50Hz-3Faz	380-420V ~ 50Hz-3Faz	380-420V ~ 50Hz-3Faz
Kompresör	Model	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Tip	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Marka	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Kapasite	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Çektiği güç	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
Dış ünite fan motoru	Nominal Akım (RLA) (LRA)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Kilitli Rotor Akımı (LRA)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Termal Korumucu yeri	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Kondansatör	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Soğutucu yağı / Yağ	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
Dış ünite serpantini	Model	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Adet	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Güç	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Kondansatör	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Devir (YüksekOrta/Düşük)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
Dış ünite hava debisi (Maks)	Sıra sayısı	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Boru aralığı(a) x sıra aralığı(b)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Kanat tipi	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Kanat boşluğu	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Boru dış çapı ve tipi	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
Dış ünite ses seviyesi (gürültü)	Serpantin uzunluğu x yüksekliği x genişliği	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Devre sayısı	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	İç ünite ses seviyesi (gürültü)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Genleşme tipi	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Boyutları (G*D*Y)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
Dış ünite Genleşme tipi	Arabalaj (G*D*Y)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Net/Brüt ağırlık	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Tipi	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Doldurma miktarı	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Tasarım basıncı	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
Dış ünite ses seviyesi (gürültü)	Sıvı tarafı / Gaz tarafı	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	borusu (İç dış ünite arası)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Max. seviye (kötü farkı)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Soğutma	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Isıtma	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
Dış ünite ses seviyesi (gürültü)	20°/40°/40°HQ Konteyner yüklenme adedi	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Boyutları (G*D*Y)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Arabalaj (G*D*Y)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Net/Brüt ağırlık	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Tipi	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
Dış ünite Genleşme tipi	Sıvı tarafı / Gaz tarafı	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	borusu (İç dış ünite arası)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Max. seviye (kötü farkı)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Soğutma	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Isıtma	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
Dış ünite ses seviyesi (gürültü)	20°/40°/40°HQ Konteyner yüklenme adedi	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Boyutları (G*D*Y)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Arabalaj (G*D*Y)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Net/Brüt ağırlık	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Tipi	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
Dış ünite Genleşme tipi	Sıvı tarafı / Gaz tarafı	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	borusu (İç dış ünite arası)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Max. seviye (kötü farkı)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Soğutma	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Isıtma	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
Dış ünite ses seviyesi (gürültü)	20°/40°/40°HQ Konteyner yüklenme adedi	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Boyutları (G*D*Y)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Arabalaj (G*D*Y)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Net/Brüt ağırlık	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Tipi	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
Dış ünite Genleşme tipi	Sıvı tarafı / Gaz tarafı	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	borusu (İç dış ünite arası)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Max. seviye (kötü farkı)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Soğutma	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Isıtma	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
Dış ünite ses seviyesi (gürültü)	20°/40°/40°HQ Konteyner yüklenme adedi	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Boyutları (G*D*Y)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Arabalaj (G*D*Y)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Net/Brüt ağırlık	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Tipi	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
Dış ünite Genleşme tipi	Sıvı tarafı / Gaz tarafı	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	borusu (İç dış ünite arası)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Max. seviye (kötü farkı)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Soğutma	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Isıtma	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
Dış ünite ses seviyesi (gürültü)	20°/40°/40°HQ Konteyner yüklenme adedi	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Boyutları (G*D*Y)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Arabalaj (G*D*Y)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Net/Brüt ağırlık	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Tipi	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
Dış ünite Genleşme tipi	Sıvı tarafı / Gaz tarafı	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	borusu (İç dış ünite arası)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Max. seviye (kötü farkı)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Soğutma	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Isıtma	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
Dış ünite ses seviyesi (gürültü)	20°/40°/40°HQ Konteyner yüklenme adedi	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Boyutları (G*D*Y)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Arabalaj (G*D*Y)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Net/Brüt ağırlık	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Tipi	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
Dış ünite Genleşme tipi	Sıvı tarafı / Gaz tarafı	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	borusu (İç dış ünite arası)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Max. seviye (kötü farkı)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Soğutma	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Isıtma	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
Dış ünite ses seviyesi (gürültü)	20°/40°/40°HQ Konteyner yüklenme adedi	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Boyutları (G*D*Y)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Arabalaj (G*D*Y)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Net/Brüt ağırlık	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Tipi	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
Dış ünite Genleşme tipi	Sıvı tarafı / Gaz tarafı	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	borusu (İç dış ünite arası)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Max. seviye (kötü farkı)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Soğutma	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Isıtma	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
Dış ünite ses seviyesi (gürültü)	20°/40°/40°HQ Konteyner yüklenme adedi	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Boyutları (G*D*Y)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Arabalaj (G*D*Y)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Net/Brüt ağırlık	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Tipi	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
Dış ünite Genleşme tipi	Sıvı tarafı / Gaz tarafı	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	borusu (İç dış ünite arası)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Max. seviye (kötü farkı)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Soğutma	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Isıtma	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
Dış ünite ses seviyesi (gürültü)	20°/40°/40°HQ Konteyner yüklenme adedi	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Boyutları (G*D*Y)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Arabalaj (G*D*Y)	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Net/Brüt ağırlık	W	A	10.9	12.6	12.6	12.6
	Tipi	W	A	10.9	12.6	12.6	12

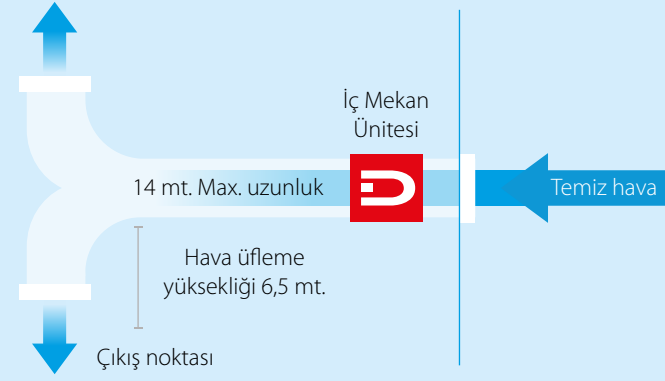
DEK Serisi



Yüksek Statik Basınç

Diamond Electric kanallı tip split klimalar yüksek tavanlarda bile, 160Pa basınç ve yüksek hacimli hava üfleme kapasitesiyle çalışır. Bu sayede şartlandırılmış hava, ortamın her noktasına ulaşabilmektedir.

Bu özelliği ile tüm mekanlar dengeli ve verimli olarak ısıtılıp-soğutulurken aynı zamanda diğer kanallı tip split klimalarda yaşanan verimsizlik ve yüksek işletme maliyetleri Diamond Electric'te yaşanmaz.



Taze Hava

Standart kanallı tip split klimalarda içeriden dışarıya ya da dışarıdan içeriye ısı transferi yapılabilirken, taze hava sadece pencere ve kapı açılarak sağlanır.

Diamond Electric kanallı tip 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.



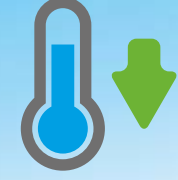
Ultra İnce Tasarım

Standart tip kanallı split klimaların derinliği 450 mm civarında iken Diamond Electric kanallı tip split klimalar sadece 320 mm derinlik ile özellikle düşük tavanlardaki yer problemleri için çözüm ve uygulamaya, çok daha kolay montaj imkanı sağlar.

Otomatik Defrost

Diamond Electric kanallı tip split klimalar, otomatik defrost özellikleri ile iç ünite bataryasının donmasını engeller, klimaların verimliliğini artırarak ömrünü uzatır.

Kanallı Tip Split Klima (DEK50QV • DEK60QV)



Anti-Cold Hava Fonksiyonu

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

Zaman Ayarı



Diamond Electric kanallı tip split klimalarda zaman ayarı özelliği sayesinde klimalarınızı 24 saat içerisinde istediğiniz zaman açılıp kapanmasını programlayabilirsiniz. Siz daha gelmeden ortamı şartlandırabilir ve otomatik olarak istediğiniz saatte kapanmasını sağlayarak enerji tasarrufu yapabilirsiniz.



Bağımsız Nem Alma Sistemi

Diamond Electric kanallı tip 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.

R410A



Diamond Electric çevreye olan duyarlılığını ilk günden beri ön planda tutarak, küresel ısınmaya neden olmayan, ozon tabakasına zarar vermeyen, çevre dostu R410A soğutucu akışkan gaz kullanımını desteklemiştir. R410A soğutucu akışkan gaz çevre dostu olmasının yanı sıra, enerji verimliliği diğer gazlara göre daha yüksektir.

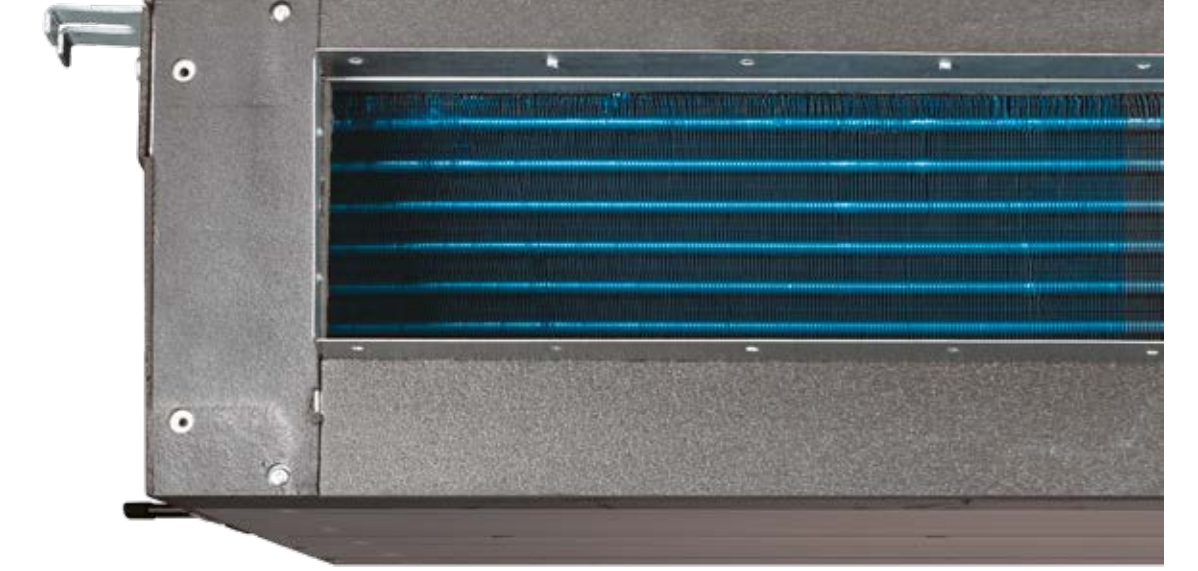


Uzaktan Kumanda Esnek Montaj İmkânı

Diamond Electric kanallı tip split klimaların, esnek montaj imkanı sağlayan uzaktan kumanda alıcı gözü sayesinde, ihtiyaçlarınıza göre belirleyebileceğiniz herhangi bir noktadan, klimalarınızı kontrol etmeniz mümkün olacaktır. Sınırlı mimari imkanlar ve dar tasarlanmış mekanlarda kontrol kolaylığı sağlayacaktır.



Mükemmel
bir yaşam için
üstün kalite.



Yetkili Satıcı



DIAMOND
ELECTRIC

Klimacı Mert
Talatpaşa Bulvarı No:50/A Alsancak İZMİR
T. 0232 421 15 39 – 465 06 40 • F. 0232 422 07 94
www.klimacimert.com.tr • info@klimacimert.com.tr



	Bağımsız nem alma		Akıllı anti-cold fonksiyonu		Yüksek Statik Basınç		Otomatik Defrost		Uyku modu		Programlama
	Uzun mesafe borulama imkanı		Sessiz Çalışma		Çocuk Kilidi		Hata uyarı sistemi		Otomatik Fan		Çevre Dostu
	Çevre dostu soğutucu akışkan		Zararlı madde sınırlaması		Sıcak - Soğuk Çalışma		Otomatik yeniden başlatma				

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	24000(7200-28800)	45500(13650-54600)	45000
	Çektiği güç	2180(544-3074)	4867(1217-6871)	5150
	Nominal akım	A	9,85(2,37-13,37)	9
	EER	3,23	2,74	2,56
Isıtma	Kapasite	26000(7800-31200)	49000(14700-58800)	48000
	Çektiği güç	2100(525-2964)	4693(1177-6647)	4670
	Nominal akım	A	9,61(2,28-12,89)	8,1
	COP	3,63	3,05	3,02
İç ünite fan motoru	Model	WZDK124-38G	YDK125-6E	YDK125-6E
	Adet	1	1	1
	Güç	124(Çikis)	174/145/121	209/145/121
	Kondansatör	/	5UF/450V	5UF/450V
İç ünite serpantini	Devir (YüksekOrta/Düşük)	700/600/450	690/610/540	775/610/540
	a. Sıra sayısı	2	3	3
	b. Boru aralığı(a)x sıra aralığı(b)	21x13,37	21x13,37	21x13,37
	c. Kanat boşluğu	1	1,4	1,4
İç ünite gürültü seviyesi (Yüksek)	d. Kanat tipi	Hidrofilik alüminyum	Hidrofilik alüminyum	Hidrofilik alüminyum
	e.Boru dış çapı ve tipi	Ø7, iç/yıvıl bakır boru	Ø7, iç/yıvıl bakır boru	Ø7, iç/yıvıl bakır boru
	f. Serpantin uzunluğu x yüksekliği x genişliği	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)	840x840x245	840x840x245	840x840x245
	Arnalaj (G'D*Y) (ünite)	900x900x265	900x900x265	900x900x265
	Boyutları (G'D*Y) (panel)	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Arnalaj (G'D*Y) (panel)	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
Kompresör	Net/Brüt ağırlık (ünite)	24/28	27/30,5	27/32
	Net/Brüt ağırlık (panel)	kg	5/8	5/8
	Tasarım basıncı	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5
	Drenaj su borusu çapı	mm	ØDØ32	ØDØ32
Soğutucu akışkan borusu (İç-dış ünite arası)	Sıvı tarafı/ Gaz tarafı	Ø9,52/Ø15,9(3/8"/5/8")	Ø9,52/Ø15,9(3/8"/5/8")	Ø9,52/Ø19(3/8"/3/4")
Kumanda	Çalışma sıcaklığı	°C	RG51C/E	RG51C/E
	Soğutma	17~32	17~32	17~32
	Isıtma	0~30	0~30	0~30
	20/40/40HQ Konteyner yüklenme adedi	---	128/268/294	128/268/294
Dış ünite modeli	CSH 45 RV	CSH 45 RV	CSH 45 RV	CSH 45 QV
	Elektrik besleme	220~240-1-50	380~415-3-50	380~420-3-50
	Maks Elektrik Tüketimi	2900	7200	6300
	Maks. akım	13,0	13	10,9
Kompresör	Model	DA25052C-30MT	LN842F5AMC	C-5BN373H8D
	Tip	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	Scroll
	Marka	GMCC	Mitsubishi	Sanyo
	Kapasite	15286	47700	48109
Dış ünite fanı	Çektiği güç	2120	4270	4750
	Nominal Akım (RLA)	A	9	12
	Kilitli Rotor Akımı (LRA)	A	/	/
	Termal Korumacı yeri	/	/	Internal
Dış ünite serpantini	Kondansatör	µF	/	/
	Soğutucu yağ miktarı	ml	820	1400
	Model	WZDK72-38G	YDK90-6D	YDK65-6E(B)
	Adet	1	2	2
Dış ünite ses seviyesi	Güç	72	142/127	162
	Kondansatör	/	5UF/450V	(3,5UF/450V)X2
	Devir (YüksekOrta/Düşük)	800	880/810	765
	Sıra sayısı	2	1,6	2
Dış ünite hava debisi (Maks)	Boru aralığı(a)x sıra aralığı(b)	22x19,05	22x19,05	21x13,37
	Kanat boşluğu	1,4	1,5	1,4
	Kanat tipi	Hidrofilik alüminyum	Hidrofilik alüminyum	Hidrofilik alüminyum
	Boru dış çapı ve tipi	Ø7,94, iç/yıvıl bakır boru	Ø7,94, iç/yıvıl bakır boru	Ø7, iç/yıvıl bakır boru
Dış ünite serpantini	Serpantin uzunluğu x yüksekliği x genişliği	766x814x38,1	995x1320x19,05+593x1320x19,05	840x1113x26,74
	Devre sayısı	4	10	4
Dış ünite ses seviyesi	m³/h	3500	7200	6200
	dB(A)	60	63	63
	dB(A)	69	---	---
	Genleşme tipi	Kılcal (kapları) + Genleşme valfi	Kılcal boru + Genleşme valfi	Kılcal (kapları)
Dış ünite	Boyutları (G'D*Y)	900x315x860	938x392x1369	900x350x1170
	Arnalaj (G'D*Y)	1043x395x915	1095x495x1505	1032x443x1307
	Net/Brüt ağırlık	59/63	102/118	96/106
	Tipi	R410A	R410A	R410A
Soğutucu akışkan	GWP	1975	---	---
	Doldurma miktarı	Kg	3,8	3,25
	Tasarım basıncı	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5
	Sıvı tarafı/ Gaz tarafı	Ø9,52/Ø15,9(3/8"/5/8")	Ø9,52/Ø15,9(3/8"/5/8")	Ø9,52/Ø19(3/8"/3/4")
Soğutucu akışkan borusu	Maks. boru uzunluğu	mm(inch)	50	50
	Max. seviye (kot) farkı	m	30	25
	Soğutma	°C	-15~-50	-18~43
	Isıtma	°C	-15~-24	-7~-24
Dış ortam sıcaklığı	Isıtma	22/48/48	22/48/48	27/57/108
	Dış Ünite			

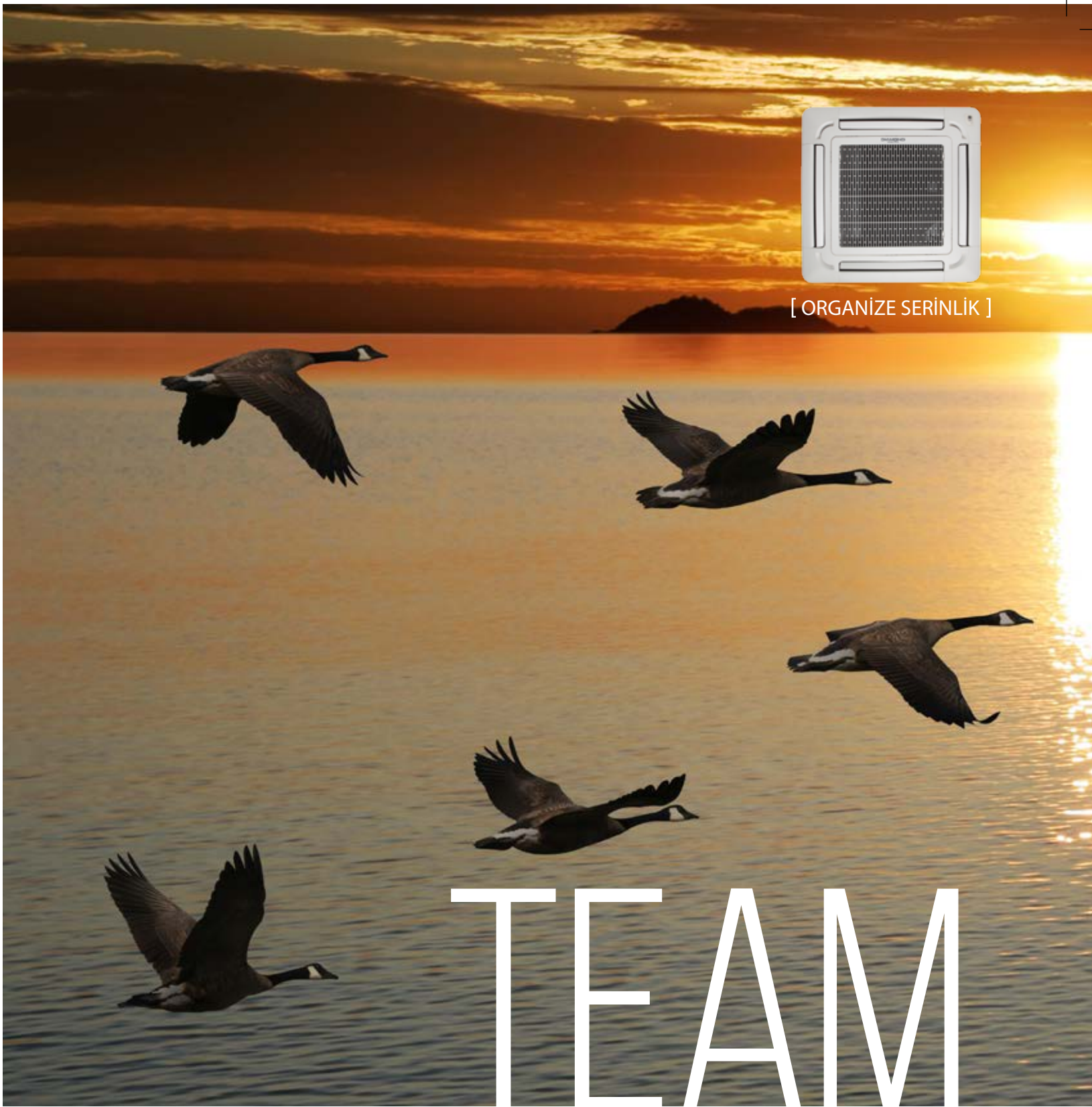
Tipografik hatalardan firmamız sorumlu değildir. Diamond Electric, bu fiyde yer alan spesifikasyonları, tasarım ve bilgileri haber vermeksizin değiştirebilir.

Açıklamalar:

1. Ürünteki tasarım ve teknik özellikler, ürün gelişimi için önceden haber vermeksizin değiştirilebilir.

2. Tablodaki verilen ses seviyesi değerlerinin ölçümü sessiz odada yapılmıştır.

DIAMOND
ELECTRIC

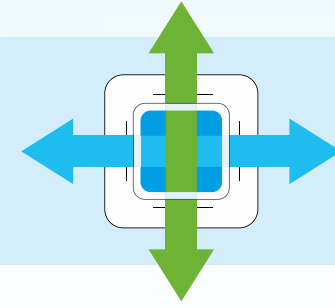


CSH Serisi

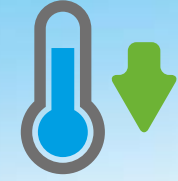


360° Hava Üfleme Teknolojisi

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.



Kaset Tipi Split Klima (CSH25RV • CSH45RV • CSH45QV)



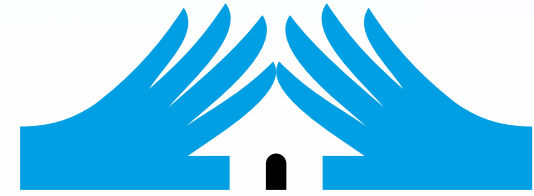
Anti-Cold Hava Fonksiyonu

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 teknoloji 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.



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.



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.



	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
	Ultra ince gövde		Geniş açılı üfleme		360° Açıda Kesintisiz Üfleme		Hata uyarı sistemi		Çevre dostu soğutucu akışkan		Zararlı madde sınırlaması

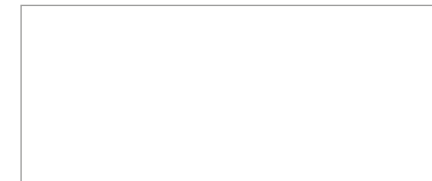
Mükemmel
bir yaşam için
üstün kalite.

**DIAMOND
ELECTRIC**

Klimacı Mert
Talatpaşa Bulvarı No:50/A Alsancak İZMİR
T. 0232 421 15 39 – 465 06 40 • F. 0232 422 07 94
www.klimacimert.com.tr • info@klimacimert.com.tr



Yetkili Satıcı



Teknik Özellikler

Model	Birim	FSH 28 RV	FSH 45 RV	FSH 45 QV
SEER	W/W	6,1	---	---
Enerji Verimlilik Sınıfı		A++	---	---
SCOP	W/W	3,81	---	---
Enerji Verimlilik Sınıfı		A	---	---
Elektrik besleme	V-Hz-Faz	220-240V~ 50Hz 1Faz	380-420V ~ 50Hz-3Faz	380-420V ~ 50Hz-3Faz
Soğutma	Kapasite	24000 (7200-25500)	49000(14700-58800)	42000
	Çektiği güç	2062 (516-2912)	5003(1251-7064)	5100
	Nominal akım	9.16 (2.24-12.66)	7.8(1.95-11.01)	8,5
	EER	3,41	2,87	2,41
İstıtma	Kapasite	25000 (7500-30000)	54000(16200-64800)+12000	49000+12000
	Çektiği güç	1809(452-2554)	4574(1144-6458)+3500	5200+3500
	Nominal akım	8.1 (1.97-11.10)	7.1(1.78-10.02)+5.3	8,7+5.3
	COP	4,05	3,46	2,76
Nem Alma	L/h	2,6	5,3	4,6
Maks Elektrik Tüketimi	W	3000	7200	9000
Maks. akım	A	13	13.0	15
İlk çalışma (demora) akımı	A	---	---	66
Kompresör	Model	DA250S2C-30MT	LN842FSAMC	C-SBN373H8D
	Tip	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	SCROLL
	Marka	GMCC	MITSUBISHI	SANYO
	Kapasite	26289	47700	48109
İç ünite fan motoru	Çektiği güç	2120	4270	4750
	Nominal Akım (RLA)	8.85	12	8,22
	Kilitli Rotor Amperı (LRA)	---	---	66
	Termal Korumucu	---	---	---
İç ünite serpantini	Termal Korumucu yeri	---	---	DAHİLİ
	Kondansatör	uF	---	---
	Soğutucu yağı / Yağ doldurma	ml	ESTER OIL VG74/820	FV68S / 1700
	Model		WZDK92-38G	YDK120-8T
İç ünite hava debisi (YüksekOrta/Düşük)	Marka		Shibaura	Welling
	Güç	W	92(Output)	347/327/308
	Kondansatör	uF	---	9.0
	Devir (YüksekOrta/Düşük)	dev/dak	580/500/400	615/580/530
İç ünite ses seviyesi (YüksekOrta/Düşük)	a. Sıra sayısı		2	3
	b. Boru aralığı(a)x sıra aralığı(lb)	mm	25.4x22	25.4x22
	c. Kanat boşluğu	mm	1.3	1.5
	d. Kanat tipi		Hidrofilik alüminyum	Hydrophilic alüminyum
Dış ünite fan motoru	e. Boru dış çapı ve tipi	mm	Ø9.52, içi yivli boru	Ø9.52, içi yivli boru
	f. Serpantin uzunluğu x yüksekliği x genişliği	mm	402x737x44	484x812x66
	g. Devre sayısı		3	6
		m³/h	1100/950/760	2300/2130/1250
Dış ünite ses seviyesi (YüksekOrta/Düşük)	Boyutları (G*D*Y)	dB(A)	51/45/41	60/57
	Ambalaj (G*D*Y)	mm	500x315x1700	610x390x1925
	Net/Brüt ağırlık	kg	1805x615x425	2040x745x545
	Model		37.6 / 48.7	62 / 81
Dış ünite sepantini	Marka		WZDK72-38G	YDK90-6D + YDK90-6D
	Çıkış gücü	W	Panasonic	Welling
	Kondansatör	uF	72(Çıkış)	142/127
	Devri	dev/dak	---	5.0 + 5.0
Dış ünite hava debisi (YüksekOrta/Düşük)	a. Sıra sayısı		2	1.6
	b. Boru aralığı(a)x sıra aralığı(lb)	mm	22x19.05	22x19.05
	c. Kanat boşluğu	mm	1,4	1.5
	d. Kanat tipi		Hidrofilik alüminyum	Hidrofilik alüminyum
Dış ünite ses seviyesi (YüksekOrta/Düşük)	e. Boru dış çapı ve tipi	mm	Ø7.94, içi yivli boru	Ø7.94, içi yivli boru
	f. Serpantin uzunluğu x yüksekliği x genişliği	mm	766x814x38.1	995x1320x19.05+593x1320x19.05
	g. Devre sayısı		4	10
		m³/h	3500	6000
Dış ünite ses seviyesi (YüksekOrta/Düşük)	Boyutları (G*D*Y)	dB(A)	60	63
	Ambalaj (G*D*Y)	mm	900x315x860	938x392x1369
	Net/Brüt ağırlık	kg	1043x395x915	1095x495x1505
	Model		59 / 63	102/118
Dış ünite ses seviyesi (YüksekOrta/Düşük)	Marka		R410A/2200g	R410A/3800g
	Çıkış gücü	MPa	4.2/1.5	4.2/1.5
	Kondansatör	mm(inch)	Ø9.52/Ø15.9(3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9(3/8"/5/8")
	Devri	m	50	65
Dış ünite ses seviyesi (YüksekOrta/Düşük)	a. Sıra sayısı		---	---
	b. Boru aralığı(a)x sıra aralığı(lb)	mm	---	---
	c. Kanat boşluğu	mm	---	---
	d. Kanat tipi		Uzaktan kumanda	Uzaktan kumanda
Dış ünite ses seviyesi (YüksekOrta/Düşük)	e. Boru dış çapı ve tipi	mm	17~32/0~30	17~32/0~30
	f. Serpantin uzunluğu x yüksekliği x genişliği	mm	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24
	g. Devre sayısı	m²	35-58	70-117
			30/64/72	16/34/38

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



DIAMOND
ELECTRIC

[GÖRKEMLİ SERİNLİK]



FSH Serisi

Salon Tipi **3D DC Inverter** Klima

(FSH28RV)

3D DC Inverter

On/Off klimalarda kompresör sürekli açılıp kapanarak enerji harcamasını yükseltir. Yüksek verimli Inverter teknolojisi sayesinde **Diamond Electric klimalar performansını otomatik olarak ayarlar, kompresördeki duruş/ kalkışlar minimuma, enerji verimliliği (%30-40) en üst seviyeye ulaşır.** Kullanıcısına daha konforlu bir ortam sunar. DC Inverter tipi birçok klima sadece 120° sinüs dalgası frekansında kontrol imkânı tanırken, Diamond Electric Inverter'da bu aralık 180° sinüs dalgası frekansına ulaşır.

Diamond Electric bu teknolojiyi şimdi 3D teknolojiyi ile birleştirerek, kompresörü + dış ünite fanını + iç ünite fanını da DC Inverter teknolojisinde sunuyor. Bu, daha verimli, sessiz ve konforlu bir yaşam demek.



A++ Enerji Verimliliği

Klimaların, soğutma modundaki (SEER) ve ısıtma modundaki (SCOP) performansı ne kadar yüksekse, enerji verimliliği de o kadar yüksek demektir. Diamond Electric teknolojisinde iç - dış ünite fanları ve tüm motorlar DC Inverter olarak kontrol edilmektedir. Diamond Electric, soğutma modunda **'sezonasal enerji verimliliği'**; sınıfında yapılan testler neticesinde A++ olarak kayıt altına alınmıştır.

-15 °C Dış Ortam Şartlarında Isıtma

Diamond Electric Klima, dış hava sıcaklığı -15 °C olduğu zamanlarda bile ısıtma modunda güvenle çalışarak konforunuzdan ödün vermez.

Salon Tipi **DC Inverter** Klima

(FSH45RV)

DC Inverter

On/Off klimalarda kompresör sürekli açılıp kapanarak çalışır ve enerji harcamaları, bu dur/kalk esnasında en yüksek seviyeye ulaşır.

Inverter teknolojisine sahip Diamond Electric klimalar, kapasitesini kendisi otomatik olarak ayarlayarak geniş bir frekansta çalışır. Böylece enerjiyi verimli kullanma olanağı en üst seviyeye çıkar.

Enerji tüketiminde **%30-40 tasarruf** etme imkânı olur. Ayrıca ısı değişimleri On/Off klimalara göre çok daha az olduğundan kullanıcısına daha konforlu bir ortam sunar.



Taze Hava

Standart klima modellerinde dış ortamdan iç mekana ısı transferi veya iç mekandaki ısınin dış ortama transferi olur. Bu tip çalışma sistemlerinde ortama taze hava sadece pencere veya kapı açılarak sağlanabilmektedir.

Diamond Electric klimalarda kullanılan özel fan sistemi ile iç üniteye negatif basınç yaratarak dış ortamdan içeriye bağlanacak spiral bir hortum yardımıyla taze hava verilir. Bu sayede oksijen oranı ve taze hava miktarı hep yüksek seviyede tutulur.

Salon Tipi **ON/OFF** Klima

(FSH45QV)

On / Off Sistem

Diamond Electric On/Off Klimalar, sessiz çalışır ve kolay temizlenebilir ön panellere sahiptir. Güçlü nem alma özelliğiyle daha rahat nefes almanızı sağlar.

3 Kademeli fan sistemiyle istediğinize göre ayarlanabilir ve homojen hava dağılımını sağlar. Herhangi bir aksaklık durumunda akıllı kod bildirimi yaparak sizi ve sevdiklerinizi zor durumda bırakmaz, zaman kazandırır.

Kışın ise çok soğuk havalarda ısıtma modunda rezistans desteğiyle daha konforlu bir yaşam sunar.

Anti Korozi Ön Kabin

Diamond Electric salon tipi klimalar sahip olduğu özel kaplama yüzeyleri sayesinde leke tutmaz.

Uzun Fan Üfleme Mesafesi

Diamond Electric klimalar ortam ısını değiştirmeden havadaki nemi güçlü bir şekilde toplayarak sağlıklı, rahat ve konforlu yaşam alanları yaratır.



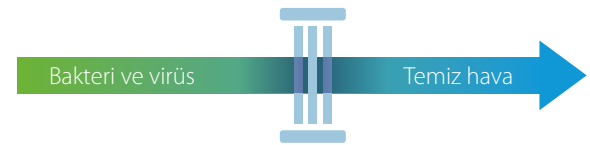
Güçlü, Verimli, Çevreci

Diamond Electric teknolojisinin yeni gelecek vizyonu; %20 daha fazla yenilenebilir enerji kaynağı, %20 daha az CO₂ / Sera gazı emisyonu ve %20 daha fazla -enerji verimli- ürünlerin kullanımını kapsar. 12kW yaklaşık olarak 41.000 Btu/h kapasitesi ve aşağısını kapsayan bu yönetmelik, ulusal standartlarda tanımlanmış elektrik enerjisi ile çalışan ev tipi klimaları içermektedir. Cihazlar iç ve dış testlerde onaylanmak zorundadır. SEER ve SCOP değerleri üç farklı bölge sıcaklık kategorisi belirlenerek test edilmiştir. Meteorolojik verilerle, ortalama sıcaklık değerleri olarak, daha sıcak bölge, orta ısı bölgesi ve daha soğuk bölge olarak belirlenerek enerji etiketi mevsimsel olarak oluşturulmaktadır.



Sessiz Çalışma

Üstün teknolojisi ve özel tasarımı sayesinde Diamond Electric klimalar sessiz çalışma, huzurlu ve rahat bir ortam sağlar.



Gümüş İyon Filtresi

İç ünitedeki nano gümüş iyon filtre sistemi, iyonizasyon yöntemiyle bakterileri ve virüsleri öldürür. Bu sayede ortama tamamen temizlenmiş hava verir.

Otomatik yeniden başlatma	Otomatik Fan	Çevre dostu soğutucu akışkan	Programlama	Uyku modu	Çocuk Kilidi
Sıcak - Soğuk Çalıştırma	Otomatik Defrost	Bağımsız nem alma	Yıkanebilir filtre	Zararlı madde sınırlaması	+50 / -15 C ısıda ideal performans
Sin. 180° dalga frekansı	Kolay temizleme	Akıllı anti-cold fonksiyonu	Gümüş iyon filtre	Taze hava	Uzun mesafe borulama imkanı
A++ Sınıfı (SEER)	Twin-Rotary kompresör teknolojisi	İç Ünite Otomatik Dikey Hava	Vana Koruma Kapağı	Hata uyarı sistemi	Anti korozi ön kabin
İç ünite otomatik dikey-yatay hava	Trapeziform bakır şekli	Sessiz Çalışma	Otomatik salınım	Esnek montaj imkanı	Elektrikli ısıtıcı



DIAMOND
ELECTRIC

Klimacı Mert
Talatpaşa Bulvarı No:50/A Alsancak İZMİR
T. 0232 421 15 39 – 465 06 40 • F. 0232 422 07 94
www.klimacimert.com.tr • info@klimacimert.com.tr



Yetkili Satıcı

