



[PAYLAŞILABİLİR SERİNLİK]

WIDE

DIAMOND
ELECTRIC

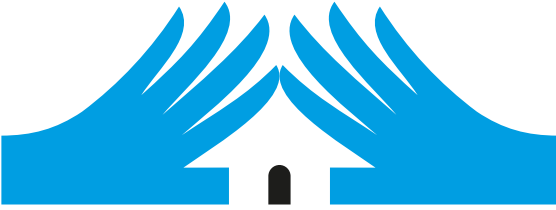
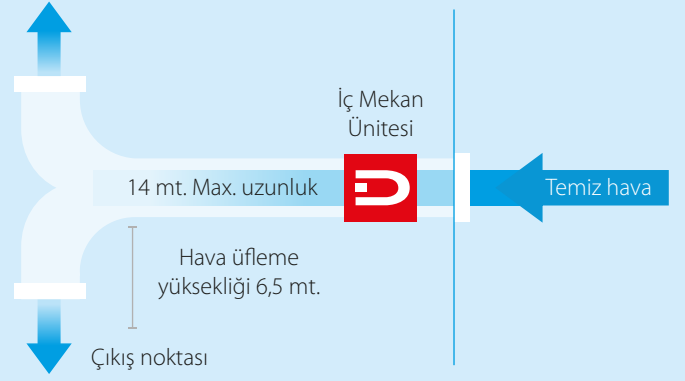
DEK Serisi



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

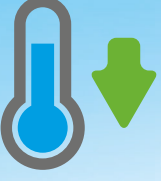
Standart tip kanallı split klimaların derinliği 450 mm civarında iken Diamond Electric kanallı tip split klimalar sadece 320 mm derinlik ile özellikle düşük tavanlardaki yer problemleri için çözüm ve uygulamaya, çok daha kolay montaj imkanı sağlar.

Otomatik Defrost

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

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		

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 yanısıra, enerji verimliliği diğer gazlara göre daha yüksektir.



Uzaktan Kumanda Esnek Montaj İmkanı

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



Teknik Özellikler

İç Ünite Modeli		Birim	DEK 50 QV	DEK 60 QV
Elektrik besleme		V-Hz-Faz	380-420V ~ 50Hz-3Faz	380-420V ~ 50Hz-3Faz
Soğutma	Kapasite	Btu/h	48000	55000
	Çektiği güç	W	5240	6090
	Nominal akım	A	7,6	8,8
	EER	W/W	2,68	2,64
Isıtma	Kapasite	Btu/h	52000	60000
	Çektiği güç	W	4305	5460
	Nominal akım	A	6,3	7,9
	COP	W/W	3,54	3,22
İç ünite fan motoru	Model		YSK170-4P	YSK180-4P
	Adet		1	1
	Güç	W	356/201/152	355/223/173
	Kondansatör	uF	10UF/450V	10UF/450V
	Devir (YüksekOrta/Düşük)	dev/dak	1070/750/650	1080/830/710
İç ünite serpantini	Sıra sayısı		4	4
	Boru aralığı(a)x sıra aralığı(b)	mm	21x13.37	21x13.37
	Kanat boşluğu	mm	1,4	1,4
	Kanat tipi		Hidrofilik alüminyum	Hidrofilik alüminyum
	Boru dış çapı ve tipi	mm	Ø7, içi yivli bakır boru	Ø7, içi yivli bakır boru
	Serpantin uzunluğu x yüksekliği x genişliği	mm	1030x378x53.48	1030x378x53.48
Devre sayısı		8	8	
İç ünite hava debisi (Yüksek/Orta/Düşük) (Kanalsız)	m³/h		3010/2410/1940	3150/2510/1990
İç ünite dış statik basıncı (Yüksek)	Pa		100	100
İç ünite ses seviyesi (YüksekOrta/Düşük) (STANDART STATİK BASINÇDA)	dB(A)		50/45/40	47/40/38
Genleşme tipi			/	/
İç Ünite	Boyutları (G*D*Y)	mm	1200x865x300	1200x865x300
	Ambalaj (G*D*Y)	mm	1385x920x373	1385x920x373
	Net/Brüt ağırlık	kg	44,5/53	47/55
Tasarım basıncı	MPa		4,2/1,5	4,2/1,5
Drenaj su borusu çapı	mm		ØDØ25	ØDØ25
Soğutucu akışkan borusu (iç-dış ünite arası)	Sıvı tarafı/ Gaz tarafı	mm	Ø9.52/Ø19(3/8"/3/4")	Ø9.52/Ø19(3/8"/3/4")
Kumanda			Kablolu-KJR-12B/DP(T)-E	Kablolu-KJR-12B/DP(T)-E
Çalışma sıcaklığı		°C	17~30	17~30
Oda sıcaklığı	Soğutma	°C	17~32	17~32
	Isıtma	°C	0~30	0~30
20'/40'/40'HQ Konteyner yüklemeye adeti			60/126/147	60/126/147

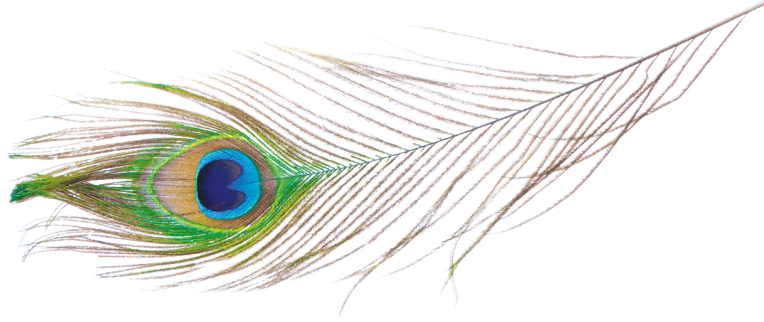
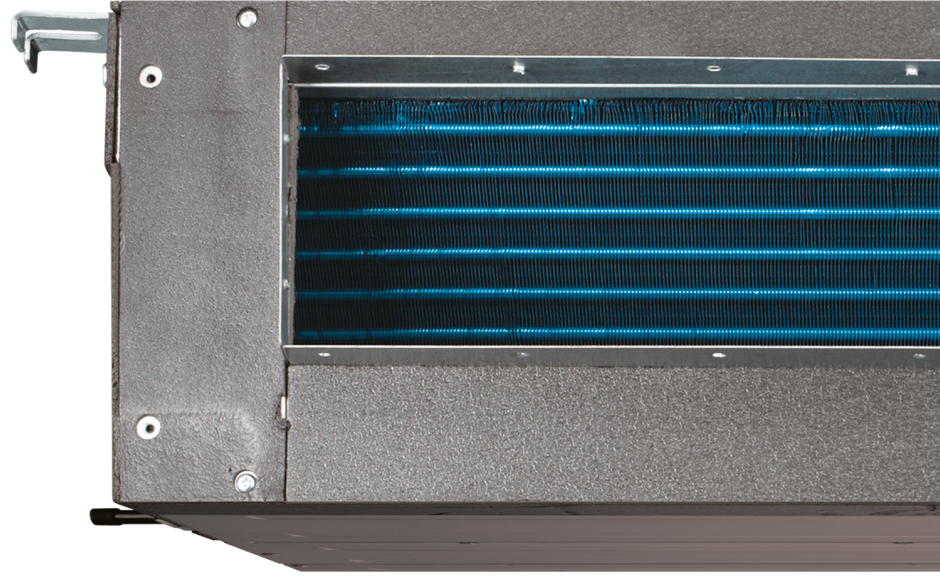
Dış Ünite Modeli		Birim	DEK 50 QV	DEK 60 QV
Elektrik besleme		V-Hz-Faz	380-420V ~ 50Hz-3Faz	380-420V ~ 50Hz-3Faz
Maks Elektrik Tüketimi		W	6300	7500
Maks. akım		A	10,9	12,6
Kompresör	Model		C-SBN373H8D	C-SBN453H8D
	Tip		Scroll	Scroll
	Marka		Sanyo	Sanyo
	Kapasite	Btu/h	48109	55956.8
	Çektiği güç	W	4750	5750
	Nominal Akım RLA)	A	8.220000000000001	9.77
	Kilitli Rotor Amperi (LRA)	A	66	67
	Termal Koruyucu yeri		Dahili	Dahili
	Kondansatör	µF	/	/
	Soğutucu yağı / Yağ doldurma	ml	1700	1700
Dış ünite fan motoru	Model		YDK65-6F(B)	YDK65-6F(B)
	Adet		2	2
	Güç	W	162	162
	Kondansatör	uF	(3.5UF/450V)X2	(3.5UF/450V)X2
Dış ünite serpantini	Devir (YüksekOrta/Düşük)	dev/dak	765	765
	Sıra sayısı		2	2
	Boru aralığı(a)x sıra aralığı(b)	mm	21x13.37	22x19.05
	Kanat boşluğu	mm	1.4	1.6
	Kanat tipi		Hidrofilik alüminyum	Hidrofilik alüminyum
	Boru dış çapı ve tipi	mm	Ø7, içi yivli bakır boru	Ø7.94, içi yivli bakır boru
	Serpantin uzunluğu x yüksekliği x genişliği	mm	840x1113x26.74	837x1100x38.1
Devre sayısı		4	4	
Dış ünite hava debisi (Maks)	m³/h		6200	6500
Dış ünite ses seviyesi (gürültü)	dB(A)		63	63
Genleşme tipi			Kılcal (kapilari)	Kılcal (kapilari)
Dış ünite	Boyutları (G*D*Y)	mm	900x350x1170	900x350x1170
	Ambalaj (G*D*Y)	mm	1032x443x1307	1032x443x1307
	Net/Brüt ağırlık	kg	96/106	97/108
Soğutucu akışkan tipi / miktarı	Tipi		R410A	R410A
	Doldurma miktarı	kg	3,25	3,2
Tasarım basıncı	MPa		4,2/1,5	4,2/1,5
Soğutucu akışkan borusu (iç-dış ünite arası)	Sıvı tarafı/ Gaz tarafı	mm(inch)	Ø9.52/Ø19(3/8"/3/4")	Ø9.52/Ø19(3/8"/3/4")
	Maks. boru uzunluğu	m	50	50
	Max. seviye (kot) farkı	m	25	25
Dış ortam sıcaklığı	Soğutma	°C	18~43	18~43
	Isıtma	°C	-7~24	-7~24
20'/40'/40'HQ Konteyner yüklemeye adeti			27/57/108	27/57/108

Açıklamalar:

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



Mükemmel
bir yaşam için
üstün kalite.



Yetkili Satıcı



DIAMOND
ELECTRIC
air conditioners

Cumhuriyet Mah. Cenk Sok. çamlıca Gökkuşuğu
Sitesi No: 2/F Üsküdar/İstanbul
T:0.216 316 01 10
diamondelectric.com.tr
info@diamondelectric.com.tr
Türkiye distribütörü

