

SMART LIFE  
TECHNOLOGY



xomnia  
S E R I E S

**DIAMOND**  
ELECTRIC  
air conditioners

[www.diamondelectric.com.tr](http://www.diamondelectric.com.tr)

27  
YEARS OF  
EXPERIENCE



## Eko Modu

Ekonomik mod, ortama ve ayar sıcaklığına göre, ayar sıcaklığını kontrol ederek ve fan hızını ve ayrıca kompresör frekansını ayarlayarak enerji tasarrufu sağlar.



## Akıllı Hava Akışı

“Soğutma modunda, duş tarzı havalandırma sağlamak için hava tavana doğru üflenir. Isıtma modunda, battaniye tarzı havalandırma sağlamak için hava zemine doğru üflenir.”



## Sessiz Çalışma

Fan hızını ve kompresör hızını azaltarak sessiz bir çalışma sağlar.



## I-Feel

Klima kumandayı takip ederek, kullanıcının oturduğu alana odaklı ısıtma - soğutma yapar. Böylelikle daha ekonomik bir çalışma sağlar.



## Wi-Fi Kontrol

Dışarıda olsanız bile mobil cihazlarla Wi-Fi aracılığıyla Akıllı telefon ile Klimanızı kontrol edin. Enerji sarfiyatınızı izlemenize olanak sağlar.



Soğuk Hava Üfleme Koruması



-15°C'de Soğutma



Nem Alma



Ekran Açma/Kapama



Auto Modu



5 Kademeli Fan Hızı



Akıllı Hava Akışı



Hızlı Soğutma



Hızlı Isıtma



Çift Taraflı Drenaj



Kolay Temizlenir Filtre



Yeniden Başlatma



Geniş Voltaj Aralığı



Acil Durum



Paslanmaz



Arıza Tespiti



ECO Modu



Zaman Programlama



Uyku Modu



Hayalet Gösterge



Soğutucu Akışkan Kaçak Uyarısı



Wi-Fi Kontrol



I-Feel



Konforlu Soğutma



Akıllı Buz Çözme



Kendi Kendini Temizleme

Teknik Özellikler						
Model Set Kodu	-	XOMNIA	XOMNIA	XOMNIA	XOMNIA	XOMNIA
İç Ünite Model Kodu	-	DX0-09 RV	DX0-12 RV	DX0-18 RV	DX0-24 RV	DX0-24 RV
Dış Ünite Model Kodu	-	DX0-09 RV	DX0-12 RV	DX0-18 RV	DX0-24 RV	DX0-24 RV
Kumanda Tipi	-	Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda
Soğutma Kapasitesi	bTU/h	8.872 (3.207 ~ 11.260)	11.601 (3.412 ~ 12.864)	17.402 (4.265 ~ 20.166)	23.237 (6.244 ~ 26.615)	23.237 (6.244 ~ 26.615)
	W	2.600 (940 ~ 3.300)	3.400 (1.000 ~ 3.770)	5.100 (1.250 ~ 5.910)	6.810 (1.830 ~ 7.800)	6.810 (1.830 ~ 7.800)
Isıtma Kapasitesi	bTU/h	8.906 (3.207 ~ 11.465)	11.670 (3.412 ~ 13.000)	17.402 (4.265 ~ 20.712)	23.441 (6.312 ~ 26.956)	23.441 (6.312 ~ 26.956)
	W	2.610 (940 ~ 3.360)	3.420 (1.000 ~ 3.810)	5.100 (1.250 ~ 6.070)	6.870 (1.850 ~ 7.900)	6.870 (1.850 ~ 7.900)
Pdesign	Soğutma	W	2600	3400	5100	6800
	Isıtma	W	2000	2100	3800	4800
	Isıtma Sıcak İklim	W	2200	2400	5000	5800
Enerji Verimliliği	Soğutma	SEER	6,10	6,10	6,10	6,10
	Isıtma	SCOP	4,00	4,00	4,00	4,00
	Isıtma Sıcak İklim	SCOP	5,10	5,10	5,10	5,10
Enerji Sınıfı	Soğutma	-	A++	A++	A++	A++
	Isıtma	-	A+	A+	A+	A+
	Isıtma Sıcak İklim	-	A+++	A+++	A+++	A+++
Yıllık Ortalama Enerji Tüketimi	Soğutma	kwh/a	149	195	293	390
	Ortalama	kwh/a	700	735	1330	1680
	Sıcak İklim	kwh/a	604	659	1373	1592
Nem Alma Kapasitesi	Litre/s	1	1,2	1,5	1,8	1,8
Ses Bilgileri						
İç Ünite Ses Güç Seviyesi	(S/H/M/L/Mute)	dB(A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36	54/51/48/44/40
İç Ünite Ses Basınç Seviyesi	(S/H/M/L/Mute)	dB(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38//35/27	44/41/38/34/30
Dış Ünite Ses Güç Seviyesi		dB(A)	60	60	65	67
Dış Ünite Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	50	50	55	57
Fan Bilgileri						
İç Ünite Fan Tipi		-	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow
İç Ünite Hava Sirkülasyonu	Soğutma / Isıtma	m <sup>3</sup> /h	420/420	550/550	800/800	980/980
"İç Ünite Fan Deviri (Turbo/Yüksek/Orta/Düşük/Sessiz)"	Soğutma	rpm	1400/1300/1100/1000/900	1350/1200/1000/850/750	1400/1260/1050/870/800	1250/1200/1050/950/800
	Isıtma	rpm	1400/1300/1100/1000/900	1250/1150/1000/900/800	1400/1260/1050/870/800	1250/1200/1050/950/800
	Nem Alma	rpm	1000	850	870	950
	Uyku	rpm	/	/	/	/
Dış Ünite Fan Tipi		-	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan
Dış Ünite Hava Sirkülasyonu		m <sup>3</sup> /h	1700	1700	2600	3000
"Dış Ünite Fan Hızı (Turbo/Yüksek/Orta/Düşük/Sessiz)"	Soğutma	rpm	930/930/830/730/630	1000/910/830/710/710	910/830/710/630/450	930/830/690/570/450
	Isıtma	rpm	930/930/830/730/630	950/950/830/710/710	910/830/710/630/450	890/830/690/590/450
Elektrik Bilgileri						
Güç Kaynağı / Şebeke	Volt, Hz, Ph		220-240V~/50Hz/1Ph	220-240V~/50Hz/1Ph	220-240V~/50Hz/1Ph	220-240V~/50Hz/1Ph
Elektrik Beslemesi		-	Dış Üniteden	Dış Üniteden	Dış Üniteden	Dış Üniteden
Elektrik Besleme Kablosu	Adet x Kesit		3x1,5mm <sup>2</sup>	3x1,5mm <sup>2</sup>	3x1,5mm <sup>2</sup>	3x2,5mm <sup>2</sup>
Otomatik Sigorta Akımı (Gecikmesiz)	A		16	16	16	20
Çalışma Voltaj Aralığı	V		165-265	165-265	165-265	165-265
Çalışma Akımı	Soğutma	A	4.0(1.2-8.0)	5.8(1.5-9.0)	8.1(1.7-12.0)	10.7(2.3-12.3)
	Isıtma	A	3.8(1.2-9.0)	5.1(1.5-10.0)	7.0(1.7-13.0)	9.9(2.3-13.5)
Güç Tüketimi	Soğutma	W	825(240-1380)	1130(290-1500)	1580(330-2340)	2257(410-2824)
	Isıtma	W	767(240-1552)	1005(290-1720)	1374(340-2520)	2063(420-3005)
Ara Tesisat Bilgileri						
Ara Tesisat Kablosu	Adet x Kesit		4x0.75mm <sup>2</sup>	4x0.75mm <sup>2</sup>	4x0.75mm <sup>2</sup>	4x0.75mm <sup>2</sup>
Soğutkan Borusu	Gaz	İnç - (mm)	3/8" - (Ø6.35)	3/8" - (Ø6.35)	3/8" - (Ø6.35)	1/2" - (Ø12.7)
	Sıvı	İnç - (mm)	1/4" - (Ø9.52)	1/4" - (Ø9.52)	1/4" - (Ø9.52)	1/4" - (Ø9.52)
İç - Dış Ünite Arasındaki Maksimum Boru Uzunluğu	m		25	25	25	25
İç - Dış Ünite Arasındaki Maksimum Kot Farkı	m		10	10	10	10
Gaz Şarjı Gerektirmeyen Ara Tesisat Uzunluğu	m		5	5	5	5
Ek Soğutkan Miktarı	Gram / Metre		20g/m	20g/m	30g/m	30g/m
Soğutkan Tipi		-	R32	R32	R32	R32
Soğutkan Miktarı	kg		0.45	0.49	1.0	1.14
Küresel Isınma Potansiyeli		-	675	675	675	675
CO <sup>2</sup> Emisyon Değeri	Tonnes		0.304	0.331	0.675	0.770
Diğer Bilgiler						
Kullanım Alanı	Minimum ~ Maksimum	m <sup>2</sup>	9~16	14~22	20~35	27~45
Çalıştırma Sıcaklık Aralığı		°C	16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31
Dış Ünite Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15 ~ 53	-15 ~ 53	-15 ~ 53	-15 ~ 53
	Isıtma	°C	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30
İç Ünite Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	17 ~ 32	17 ~ 32	17 ~ 32	17 ~ 32
	Isıtma	°C	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30
İç Ünite Net Ölçüler	G x Y x D	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
İç Ünite Net Ağırlık		kg	6,5	7,5	10	13
Dış Ünite Net Ölçüler	G x Y x D	mm	712x459x276	712x459x276	853x602x349	920x699x380
Dış Ünite Net Ağırlık		kg	22	22	35	40
İç Ünite Ambalajlı Ölçüler	G x Y x D	mm	764x325x257	850x320x275	979x372x277	1096x390x297
İç Ünite Brüt Ağırlık		kg	8,5	10	13	16
Dış Ünite Ambalajlı Ölçüler	G x Y x D	mm	765x481x310	765x481x310	890x628x385	960x732x400
Dış Ünite Brüt Ağırlık		kg	24	24	38	45

Ölçüm Koşulları: Soğutma iç ortam 27°C KT / 19°C YT, Soğutma dış ortam 35°C KT / 24°C YT, Isıtma iç ortam 20°C KT, Isıtma dış ortam 7°C YT.

(KT: Kuru Termometre; YT: Yaş Termometre) (EER ve COP değerleri EN 14511, SEER ve SCOP değerleri EN 14825 ölçüm standartlarına göre hesaplanmıştır).

**PRO**  
INVERTER

**xmnia**  
S E R I E S



SMART LIFE **TECHNOLOGY**

MUKEMMEL  
BİR YAŞAM İÇİN  
**ÜSTÜN KALİTE**

**DIAMOND**  
**ELECTRIC**  
air conditioners

**DIAMOND KLİMA VE TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ.**

**Merkez:**

Cumhuriyet Mah. Cenk Sok.  
Çamlıca Gökkuşuğu Sitesi No : 2/F  
Üsküdar/İSTANBUL

**İzmir Merkez Ofis:**

Halkapınar Mah. 1203 Sok. No:13  
Onuk Plaza İş Merkezi Kat:14 Ofis: 1022  
Konak/İZMİR

www.diamondelectric.com.tr



Yetkili Satıcı

