



4+MEVSiM
KONTROL SiZDE

www.diamondelectric.com.tr

DIAMOND
ELECTRIC

PRO
INVERTER

Salon Tip Klima
DEF 48 PI

25
YEARS OF
EXPERIENCE



Uzun Mesafe Hava Akışı (15 mt) iklimlendirilecek alanlarda hava üfleme uzaklığı 15 mt'dir.



160° Hava Üfleme 3 boyutlu ve 160°'lik Hava üflemeyle iklimlendirilecek alanlardaki her noktaya ulaşan hava akımı.



3D Hava Akışı Otomatik Dikey ve Yatay salınım özelliği ile soğutma ve ısıtma modunda homojen hava akımı.



Çocuk Kilidi. Bu fonksiyon aktif edildiğinde, Uzaktan kumanda ve Ürün üzerindeki tuşlar pasif hale geçerek komut verme engellenir.



Çalışma Güvenliği. Ürün çalışma esnasında bir çok güvenlik fonksiyonuna sahiptir. Yüksek ve Alçak Basınç Koruması. Faz Koruması. Aşırı Akım Koruması.



Otomatik Tekrar Başlatma



Otomatik Yatay Üfleme



Zamanlayıcı



Arıza Tanımlama



Uyku Modu



Yıkanebilir Filtre

DIAMOND
ELECTRIC

PRO
INVERTER

SALON TİP KLİMA
DEF 48 PI





SALON TİP KLİMA / DEF 48 PI

Teknik Özellikler

Model			Indoor unit	DEF 48 PI
			Outdoor unit	DEF 48 PI
Nominal performance data	Capacity	Cooling	Btu/h (nor)	45700
			kW nom(min~max)	13.4(3.5~14.0)
	Heating	Btu/h (nor)	51200	
		kW nom(min~max)	15.0(4.0~15.5)	
	Rated power input	Cooling	kW nom(min~max)	5.83 (1.0~6.5)
		Heating	kW nom(min~max)	5.45 (1.0~6.5)
	EER/COP			2.30/2.75
Seasonal performance data	Cooling P design(35℃)		kW	13,4
	Heating P design(-10℃)		kW	8,5
	SEER/SCOP			5.6/3.93
	Energy class (Cooling/Heating)			A+/A
	Annual energy consumption(Cooling)		kW	837
	Annual energy consumption(Heating)		kW	3018
Indoor Unit				
Electrical Parameters	Power supply		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60
Performance	Air flow (H/M/L)		m3/h	1850/1500/1350
	External static pressure		Pa	/
	Sound power level (H)		dB(A)	65
	Sound pressure level(H/M/L)		dB(A)	52/49/46
Installation	External dimensions(W/D/H)		mm	600/350/1850
	Shipping dimensions(W/D/H)		mm	693/438/2035
	Net/Shipping weight		kg	50/61
	Controller		optional	YR-HRS01
			optional	YR-HQS01
Outdoor Unit				
Electrical Parameters	Power supply		Ph/V/Hz	1 /220~240/ 50/60
Performance	Air flow (H)		m3/h	4700
	Sound power level (H)		dB(A)	72
	Sound pressure level (H)		dB(A)	58
Installation	External dimensions(W/D/H)		mm	950/370/965
	Shipping dimensions(W/D/H)		mm	1050/485/1130
	Net/Shipping weight		kg	84/89
	Compressor type			Twin rotary
	Refrigerant type			R32
	GWP			675
	Refrigerant liquid pipe		mm	9,52
	Refrigerant gas pipe		mm	15,88
	Max pipe length		m	70
	Max drop between I.U.&O.U		m	30
	refrigerant load in factory		kg	2,3
	Maximum pipe length without charge refrigerant		m	10
	refrigerant charge quantity for extra length		g/m	45
Working temp.	Cooling(Min-Max)		℃	-20~46
	Heating(Min-Max)		℃	-20~24



	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 korozyon kabin
	İç ünite otomatik dikey-yatay hava		Trapeziform bakır şekli		Sessiz Çalışma		Otomatik salinim		Esnek montaj imkanı		Elektrikli ısıtıcı



MUKEMMEL
BİR YAŞAM İÇİN
ÜSTÜN KALİTE

Şehrin Havası Değişti



www.diamondelectric.com.tr

DIAMOND
ELECTRIC
air conditioners

**DIAMOND KLİMA VE
TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ.**
Cumhuriyet Mah. Cenk Sok. Çamlıca Gökkuşluğu Sitesi
No : 2/F Üsküdar/İSTANBUL

25
YEARS OF
EXPERIENCE

Yetkili Satıcı

