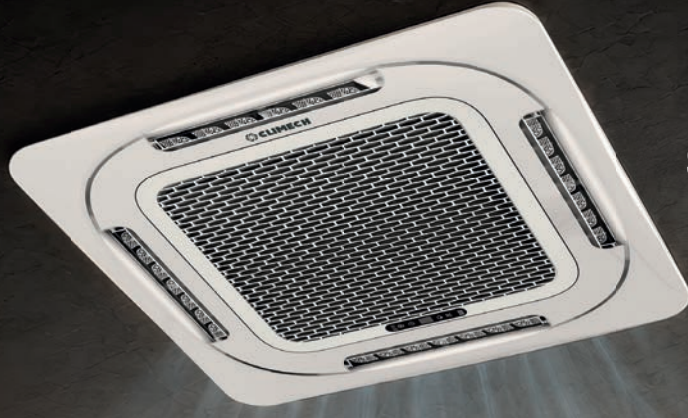


DYNAMO
— SERIES —

Sınırları Aşan Konfor
Her An Seninle



Facebook icon / climechklima

info@climech.com.tr

climech.com.tr



CLIMECH
AIR CONDITIONER



CLIMECH — S E R I E S — D Y N A M O

KASET TİP KLİMA

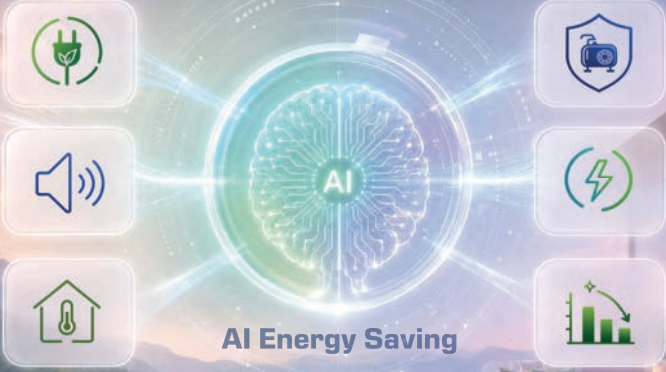
Full DC Inverter

DYNAMO Serisi Klimalar, gelişmiş kompresör teknolojisi ve akıllı kontrol sistemiyle zorlu iklim koşullarında dahi %30'a varan enerji tasarrufu ve güçlü performans sunar. Yüksek verimli bakır boru yapısı, biyotek fan tasarımı ve akıllı DC motor teknolojisi ise hızlı ısı transferi, sessiz hava akışı ve hassas sıcaklık kontrolü sağlayarak verimliliği artırır.



Yapay Zekâ Destekli Enerji Tasarrufu (AI Energy Saving) Teknolojisi

Ortam koşullarını ve çalışma verilerini analiz ederek en verimli modu otomatik seçer. Kompresörün gereksiz çalışmasını önleyerek elektrik tüketimini düşürür, klimaların ömrünü uzatır ve en yüksek konforu en düşük enerji tüketimiyle, sessiz şekilde sunar.



AI Energy Saving

360° Hava Üfleme ile Her Noktada Eşit Konfor

DYNAMO Serisi Kaset Tipi Klimalar, gelişmiş 360° Hava Üfleme teknolojisiyle havayı odanın her yönüne eşit şekilde dağıtarak kör noktaları yok eder. Mekânın her köşesinde dengeli bir sıcaklık oluşturarak yaşam ve çalışma alanlarınızda kesintisiz ve maksimum konfor sağlar.

360° Hava Üfleme



8°C Donma Koruma Isıtma Fonksiyonu

Donmaya karşı akıllı koruma, maksimum enerji tasarrufu. ECO tuşuna 3 sn'den uzun süre basılarak aktif edilen 8 °C Isıtma Fonksiyonu, ortam sıcaklığı 8 °C'nin altına düştüğünde cihazı otomatik olarak ısıtma moduna alır. Sıcaklık 18 °C'ye ulaştığında ise bekleme moduna geçerek gereksiz enerji tüketimini önler.



Wi-Fi ile Akıllı Kontrol (Opsiyonel)

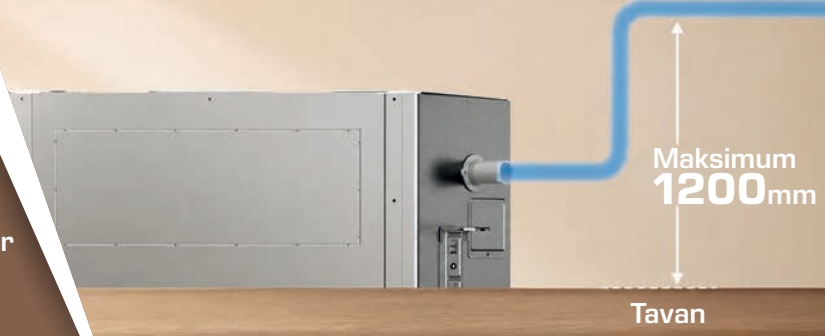
DYNAMO Serisi Klimalar, akıllı Wi-Fi kontrolü sayesinde akıllı telefonunuz üzerinden dilediğiniz yerden kolayca yönetilebilir. Evinize veya iş yerinize ulaşmadan önce ortam sıcaklığını ayarlayarak ideal konforu hazır bulmanızı sağlar. Ayrıca kullanım alışkanlıklarınızı takip ederek enerji tüketimini optimize eder; böylece maksimum konforu en yüksek enerji tasarrufuyla sunar.



Yüksek Kapasiteli Drenaj Pompası ve Su Taşma Koruması

Kaset tipi iç ünitelerdeki yüksek performanslı drenaj pompası, yoğunlaşma suyunu 1200 mm'ye kadar güvenle tahliye eder. Böylece su tahliyesinde esneklik sağlar ve zorlu montaj koşullarında dahi kolay, güvenilir kurulum imkânı sunar.

İç ünitelerdeki su taşma şalteri (Float Switch), yoğunlaşma suyu seviyesini sürekli izler. Drenaj tıkanıklığı veya pompa arızası nedeniyle su seviyesi yükseldiğinde sistemi uyarır, cihazı korumaya alır ve taşmayı önleyerek eşyaların ve zeminin zarar görmesini engeller.



Kapasite Sınırlama Fonksiyonu

Klimanız, özel olarak geliştirilen bu özellik sayesinde güç tüketimini ihtiyacınıza göre optimize etmenizi sağlar. Kumandadaki MUTE tuşuna 3 saniye basarak L1, L2 ve L3 güç seviyelerinden birini kolayca seçebilir, cihazı daha düşük kapasitelerde çalıştırarak enerji tüketimini maksimum verimlilikle yönetebilirsiniz.



Geniş Çalışma Sıcaklığı Aralığı

Zorlu iklim koşullarında yüksek performans sunan DYNAMO Serisi, -15 °C ile +58 °C dış hava sıcaklıklarında kesintisiz soğutma, -25 °C'ye kadar dış hava sıcaklıklarında ise güvenilir ısıtma sağlayarak yıl boyunca konforlu iklimlendirme sunar.



DYNAMO SERIES



**YER-TAVAN TİP
KLİMA**

Çift Yönlü Montaj Esnekliği

DYNAMO Serisi Yer/Tavan Tipi Klima, hem tavana hem de zemine monte edilebilen esnek tasarımı sayesinde farklı mimari yapılara kolayca uyum sağlar. Geniş hava üfleme kapasitesiyle ortamın her noktasında homojen ve konforlu iklimlendirme sunar.



Kapasite Sınırlama Fonksiyonu

Klimanız, özel olarak geliştirilen bu özellik sayesinde güç tüketimini ihtiyacınıza göre optimize etmenizi sağlar. Kumandadaki MUTE tuşuna 3 saniye basarak L1, L2 ve L3 güç seviyelerinden birini kolayca seçebilir, cihazı daha düşük kapasitelerde çalıştırarak enerji tüketimini maksimum verimlilikle yönetebilirsiniz.

Yapay Zekâ Destekli Enerji Tasarrufu (AI Energy Saving) Teknolojisi

Ortam koşullarını ve çalışma verilerini analiz ederek en verimli modu otomatik seçer. Kompresörün gereksiz çalışmasını önleyerek elektrik tüketimini düşürür, klimanın ömrünü uzatır ve en yüksek konforu en düşük enerjiyle ve en sessiz şekilde sunar.



Sağa-Sola Hava Salınımı

104° geniş üfleme açısı sayesinde havayı odanın her köşesine eşit şekilde ulaştırarak daha hızlı ve homojen bir iklimlendirme sağlar.

Wi-Fi ile Akıllı Kontrol (Opsiyonel)

Wi-Fi özelliği sayesinde klimanızı akıllı telefonunuz üzerinden dilediğiniz yerden kolayca kontrol edebilirsiniz. Cihazınızı açıp kapatabilir, sıcaklık ayarını değiştirebilir ve çalışma modlarını anlık olarak yönetebilirsiniz.



Wi-Fi ile Akıllı Kontrol (Opsiyonel)



Geniş Çalışma Sıcaklığı Aralığı

Zorlu iklim koşullarında yüksek performans sunan DYNAMO Serisi, -15 °C ile +58 °C dış hava sıcaklıklarında kesintisiz soğutma, -25 °C'ye kadar dış hava sıcaklıklarında ise güvenilir ısıtma sağlayarak yıl boyunca konforlu iklimlendirme sunar.



Teknik Özellikler

Ürün Serisi			DYNAMO CLI 45CT	DYNAMO CLI 45FCT
Model Kodu	İç Ünite		MECH 45T	MECH 45T
	Dış Ünite		Kaset Tipi 4 Yön	Yer/Tavan Tipi
Güç Girişi			220~240V/1 Faz/50 Hz	220~240V/1 Faz/50 Hz
Soğutma	Kapasite (Minimum-Maksimum)	Btu/h	12000 - 45000	12000 - 45000
	Nominal Kapasite	Btu/h	42.000	42.000
	Güç Tüketimi	W	4.240	4.200
	SEER (Sezonsal Soğutma Verimliliği)	W/W	6,1	6,1
	EER	W/W	2,85	2,88
	Enerji Verimliliği Sınıfı		A++	A++
Isıtma	Kapasite (Minimum-Maksimum)	Btu/h	13000 - 51000	13000 - 51000
	Nominal Kapasite	Btu/h	46.000	46.000
	COP	W/W	3,64	3,55
	Güç Tüketimi	W	3.700	3.800
	SCOP (Ortalama Isıtma Verimliliği)	W/W	4,0	4,0
	Enerji Verimliliği Sınıfı		A+	A+
İç Ünite	Ölçüler (GxYxD)	mm	840x840x290	1635x235x675
	Ağırlık	kg	28	38
	Hava Debisi (Yüksek / Orta / Düşük)	m³/h	2100/1700/1620/1550/1480/1400/1250	2100/1700/1650/1600/1500/1400/1300
	Ses Basıncı (SPL) (Yüksek / Orta / Düşük)	dB(A)	54/51/50,5/50/49/48/44	56/52/51/49/48/46/45
	Ses Gücü (PWL)	dB(A) (Yüksek)	61	62
	Nem Alma Kapasitesi	L/h	4,2	4,2
	Ölçüler (GxYxD)	mm	910x804x378	910x804x378
Dış Ünite	Ağırlık	kg	54	54
	Hava Debisi	m³/h	4.800	4.800
	Ses Basıncı (SPL)	dB(A) (Yüksek)	58	58
	Ses Gücü (PWL)	dB(A) (Yüksek)	68	68
	Ölçüler (GxYxD)	mm	910x804x378	910x804x378
Elektrik Bilgileri ve Güç Tüketim Değerleri	Elektrik Besleme Değeri	Gerilim/Faz/Frekans	220~240V/1 Faz/50 Hz	220~240V/1 Faz/50 Hz
	Nominal Akım (Soğutma/Isıtma)	A	19,2/16,9	19,2/16,9
	Yıllık Enerji Tüketimi (Soğutma)	kWh/yıl	700	700
	Yıllık Enerji Tüketimi Ortalama İklim (Isıtma)	kWh/yıl	3.210	3.350
	Çekilen Akım (Maksimum)	A	23	23
	Güç Tüketimi (Maksimum)	W	5.100	5.100
	Enerji Kablosu Çapı TTR Çok Telli (Dış Ünite Beslemeli)	mm²	3*4,0 mm² (20 m'ye kadar)	3*4,0 mm² (20 m'ye kadar)
	Sigorta Değeri	A	25 A - V Otomat	25 A - V Otomat
	İç Ünite ile Dış Ünite Arası Haberleşme Kablosu Çapı	mm²	5*2,5 mm² (25 metreye kadar)	5*2,5 mm² (25 metreye kadar)
	Elektrik Besleme		DİŞ ÜNİTEDEN	DİŞ ÜNİTEDEN
	Soğutucu Akışkan		R32	R32
	Miktar (Fabrika Gaz Şarjı)	kg	1,8	1,8
Kompresör Tipi			Rotary	Rotary
Evaporatör / Kondansör			Bakır boru + Alüminyum kanat	Bakır boru + Alüminyum kanat
Bakır Boru ve İlave Gaz Bilgisi	Bakır Boru Çapı	mm(İnç)	Φ9,52 / Φ15,88 mm (3/8" - 5/8")	Φ9,52 / Φ15,88 mm (3/8" - 5/8")
	Borulama Uzunluğu (Maksimum)	m	75	75
	Kot Farkı - Dış ünite aşağıda/yukarıda maks.	m	30	30
	Maksimum Gaz İlavesiz Borulama Metrajı	m	5	5
	Maks Borulama Sonrası İlave Edilmesi Gereken Gaz Miktarı / Her 1 metre için	g/m	32	32
	Çalışma Sıcaklık Aralığı Soğutma	°C	-15°C ~ 58°C	-15°C ~ 58°C
Çalışma Aralıkları (Dış Ünite)	Çalışma Sıcaklık Aralığı Isıtma	°C	-25°C ~ 24°C	-25°C ~ 24°C



Yapay Zeka
Destekli
Ekonomi
Modu



DC
Inverter



Jeneratör
Modu



Geniş
Çalışma
Sıcaklık
Aralığı



Kendi Kendini
Temizleme
Özelliği



360°
Hava Atışı



85°
Geniş
Salınım
Açısı



Dahili
Su Pompası



Inverter
Teknolojisi



Wi-Fi
Kontrolü
(Opsiyonel)



3D
Hava Akışı



Esnek
Montaj



Hızlı
Başlatma



Ultra İnce
Tasarım



Wi-Fi
Kontrolü
(Opsiyonel)



Uzun Borulama Mesafesi

Maksimum 75 metre toplam borulama ve 30 metreye kadar düşey kot farkı desteği sayesinde geniş uygulama alanlarında esnek ve kolay montaj imkânı sunar.

75 M



DYNAMO

— S E R I E S —

Detaylı ürün kataloğunu
incelemek ve indirmek için
QR kodu okutun.



CLIMECH
AIR CONDITIONER

CLİMECH KLİMA MEKANİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

+90 212 625 38 25

climech.com.tr

Aksaray Mah. Kuleboyu Sk. No:13 Fatih/İstanbul/Türkiye

info@climech.com.tr

f @ X / climechklima

* Climech firması ekipmanlarda haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.