

Havanızın Yeni Dinamiği

DYNAMO
— SERIES —



info@climech.com.tr

climech.com.tr

climech.com.tr



CLIMECH
AIR CONDITIONER



DYNA S E R I E S

SALON TİP KLİMA



CLIMECH
AIR CONDITIONER



ECO – Ekonomik Çalışma Modu

Kumandada bulunan ECO modu aktif edildiğinde, ortam koşullarını ve ayarlanan sıcaklığı dikkate alarak kompresör çalışma kapasitesini ve fan hızını otomatik olarak optimize eder. Gereksiz enerji tüketimini sınırlandırırken ortam sıcaklığının konfor seviyesinde korunmasına yardımcı olur. Böylece konfordan ödün vermeden daha ekonomik ve verimli bir klima kullanımı sağlar.



Sessiz Mod

Minimum ses, maksimum konfor

Sessiz Mod

Klimanın fan hızını ve çalışma sesini minimum seviyeye indirerek daha sessiz bir ortam sağlar. Özellikle gece kullanımı ve sessizliğin önemli olduğu ortamlar için konforlu bir çalışma sunar.



I FEEL

26°C



I FEEL Akıllı Sıcaklık Algılama

Kumanda üzerinde bulunan I FEEL tuşu kullanılarak aktif edilen bu özellik, kumandanın bulunduğu noktadaki ortam sıcaklığını algılar ve klimate iletir. Cihaz, çalışma performansını bu bölgedeki sıcaklığa göre otomatik olarak düzenleyerek kullanıcının bulunduğu alanda daha dengeli ve konforlu bir sıcaklık sağlar.

4D Hava Akışı

Salon tipi klimanın yukarı ve aşağı, sağa ve sola hareket edebilen hava yönlendirme kanatları, hava akışının ortam içerisinde daha geniş bir alana ulaşmasını sağlar. Kanatlar istenilen konumda sabitlenebilir veya otomatik salınım (Swing) özelliği kullanılarak sürekli hareket ettirilebilir. Böylece soğuk veya sıcak hava, tek bir noktaya yönelmek yerine ortama daha dengeli ve homojen şekilde dağıtılır.



15 Metreye Kadar Uzun Hava Atışı

Uzun hava atış mesafesi, iklimlendirilmiş havanın ortamın uzak noktalarına daha etkili şekilde ulaşmasına yardımcı olur. Böylece daha homojen, dengeli ve konforlu bir hava dağılımı sağlar.

Hızlı Isıtma ve Soğutma

Salon tipi klima, güçlü hava akışı sayesinde ortamı kısa sürede ısıtır veya soğutur. Özel hava yönlendirme sistemi, soğuk havayı yukarı doğru, sıcak havayı ise zemine doğru yönlendirerek ortamda daha dengeli ve konforlu bir sıcaklık dağılımı sağlar.



56°C Yüksek Sıcaklıkta Kendi Kendini Temizleme ve Sterilizasyon

Kumanda üzerinde bulunan CLEAN tuşuna bastığınızda, iç ünite evaporatörünü 56 °C'ye kadar yüksek sıcaklıkta ısıtarak yüzeyde oluşabilecek virüs ve bakterilerin etkisiz hâle getirilmesini sağlar.



7 Kademeli Fan Hızı

Sessiz moddan Turbo moda kadar 7 farklı fan hızı seçeneği sayesinde hava akış hızını ihtiyacınıza göre ayarlayabilir, homojen bir hava dağılımı sağlayarak ortamın her noktasını eşit şekilde ısıtabilir veya soğutabilir ve konforunuzu kişiselleştirebilirsiniz.

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. Evinize veya iş yerinize ulaşmadan önce istediğiniz ortam sıcaklığını hazırlayarak her zaman ideal konforu deneyimleyebilirsiniz. Akıllı kontrol sistemi, enerji tüketimini kullanım alışkanlıklarınıza göre daha verimli yönetmenize yardımcı olur. Böylece hem üstün konfor sağlar hem de enerji tasarrufuna katkıda bulunarak maksimum verimlilik sunar.

Wi-Fi Akıllı Kontrol (Opsiyonel)

Geniş Çalışma Sıcaklığı Aralığı

Zorlu iklim koşullarında yüksek performans sunan DYNAMO Serisi, -15 °C ile +53 °C dış hava sıcaklıklarında kesintisiz soğutma, -20 °C'ye kadar dış hava sıcaklıklarında ise güvenilir ısıtma sağlayarak yıl boyunca konforlu iklimlendirme sunar.

Zorlu İklım Koşullarında Mükemmel Performans

-20°C

+53°C



► Dış Ünite Ters Fan ile Otomatik Temizleme

Teknik Özellikler

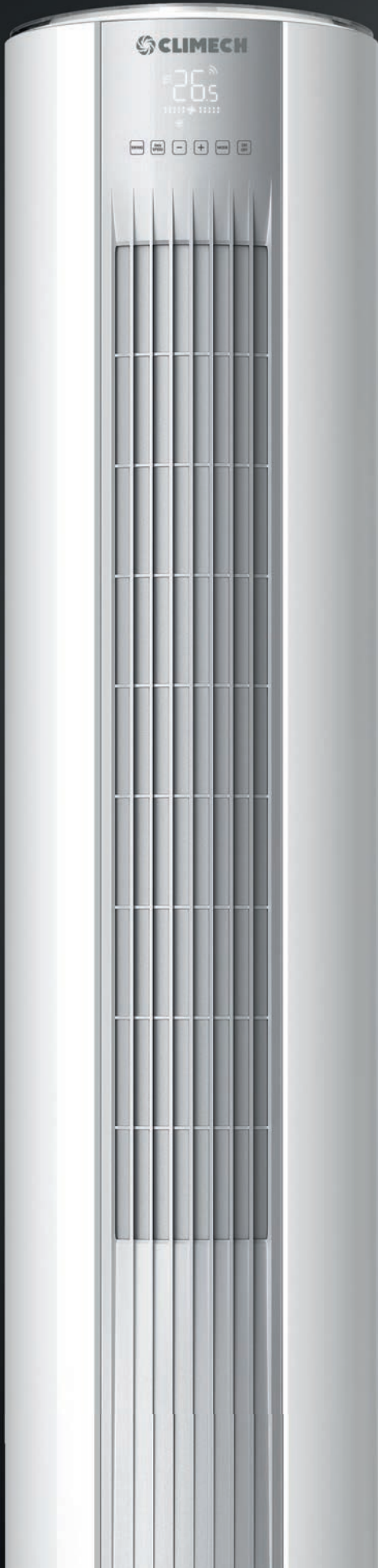
Ürün Serisi		DYNAMO	
Model Kodu	İç Ünite	CLI 48FT	
	Dış Ünite	MECH 48T	
Güç Girişi		220~240V/1 Faz/50 Hz	
Soğutma	Kapasite (Minimum-Maksimum)	Btu/h	11942 - 48450
	Nominal Kapasite	Btu/h	46.062
	Güç Tüketimi	W	5.006
	SEER (Sezonsal Soğutma Verimliliği)	W/W	6,1
	EER	W/W	2,69
	Enerji Verimliliği Sınıfı		A++
Isıtma	Kapasite (Minimum-Maksimum)	Btu/h	13648 - 53227
	Nominal Kapasite	Btu/h	48.996
	COP	W/W	3,01
	Güç Tüketimi	W	4.770
	SCOP (Ortalama Isıtma Verimliliği)	W/W	4,0
	SCOP (Sıcak İklim)	W/W	5,1
	Enerji Verimliliği Sınıfı (Ortalama İklim)		A+
	Enerji Verimliliği Sınıfı (Sıcak İklim)		A+++
İç Ünite	Ölçüler (GxYxD)	mm	542x1850x416
	Ağırlık	kg	49
	Hava Debisi (Yüksek / Orta / Düşük)	m³/h	1700/1640/1570/1510/1420/1350/1260
	Ses Seviyesi (Yüksek / Orta / Düşük)	dB(A)	54/49/47/45/43/41/37
	Nem Alma Kapasitesi	L/h	4
Dış Ünite	Ölçüler (GxYxD)	mm	1083x858x494
	Ağırlık	kg	66
	Hava Debisi	m³/h	4.500
	Ses Seviyesi	dB(A) (Yüksek)	64
Elektrik Bilgileri ve Güç Tüketim Değerleri	Elektrik Besleme Değeri	Gerilim/Faz/Frekans	220~240V/1 Faz/50 Hz
	Nominal Akım (Soğutma/Isıtma)	A	22,0/20,8
	Yıllık Enerji Tüketimi (Soğutma)	kWh/yıl	1328
	Yıllık Enerji Tüketimi Ortalama iklim (Isıtma)	kWh/yıl	2.975
	Yıllık Enerji Tüketimi Sıcak iklim (Isıtma)	kWh/yıl	2.746
	Çekilen Akım (Maksimum)	A	22
	Güç Tüketimi (Maksimum)	W	5.100
	Enerji Kablosu Çapı TTR Çok Telli (Dış Ünite Beslemeli)	mm²	3*4,0 mm² (20 metreye kadar)
	Sigorta Değeri	A	25 A - V Otomat
	İç Ünite ile Dış Ünite Arası Haberleşme Kablosu Çapı	mm²	5*2,5 mm² (25 metreye kadar)
	Elektrik Besleme		DIŞ ÜNİTEDEN
	Soğutucu Akışkan		
Akışkan	Gaz Tipi	-----	R32
	Miktar (Fabrika Gaz Şarjı)	kg	2
Kompresör Tipi		-----	Rotary
Evaporatör / Kondansör		-----	Bakır boru + Alüminyum kanat
Bakır Boru ve İlave Gaz Bilgisi	Bakır Boru Çapı	mm(İnç)	Ø9,52 / Ø15,88 mm (3/8" - 5/8")
	Borulama Uzunluğu (Maksimum)	m	50
	Kot Farkı - Dış ünite aşağıda/yukarıda (Maksimum)	m	30
	Maksimum Gaz İlavesiz Borulama Metrajı	m	10
	Maks. Borulama Sonrası İlave Edilmesi Gereken Gaz Miktarı / Her 1 metre için	g/m	30
Çalışma Aralıkları (Dış Ünite)	Çalışma Sıcaklık Aralığı Soğutma	°C	-15°C ~ 53°C
	Çalışma Sıcaklık Aralığı Isıtma	°C	-20°C ~ 30°C



Uzaktan Kumanda



TURBO	Turbo ısıtma/soğutma	4D	4D hava üfleme		Uzun ve geniş hava akışı		Düşük sıcaklıkta ısıtma		Enerji sınıfı SEER: A++		Yüksek Akım Koruması
	Yüksek verimli hava filtresi		Akıllı buz çözme		Hayalet LED ekran		Uzaktan kumanda özelliği		Dokunmatik kontrol	R32	R32 çevre dostu soğutucu akışkan



DYNAMO SERIES

**DAİRESEL
SALON TİP KLİMA**

Şık ve Modern Tasarım

*Gizli LED Ekran:

Sıcaklık ve çalışma bilgilerini net gösteren, tasarımıyla bütünleşen geniş ekran.

*Crystal Crown:

Üst bölümde premium ve modern görünüm sağlayan kristal tasarım detayı.

*Kapalı Kanat Tasarımı:

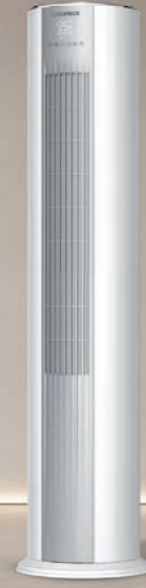
Cihaz kapalıyken hava kanatları kapanarak daha sade ve bütünlük bir görünüm sağlar.

*Entegre Gövde Tasarımı:

Yekpare üretim yapısıyla daha pürüzsüz, sağlam ve estetik bir görünüm sunar.

*Halka Tasarımli Kaide:

Cihazın modern tasarımını tamamlayan şık ve dekoratif alt taban.



Kompakt Tasarım, Minimum Yer Kaplama

Sadece 416 mm çapındaki ince ve kompakt gövdesi, cihazın bulunduğu ortamda minimum yer kaplamasını sağlar. 1738 mm yüksekliğindeki zarif dikey tasarımı sayesinde dar alanlarda dahi kolayca konumlandırılabilir. Modern ve şık görünümüyle yaşam ve çalışma alanlarına uyum sağlarken, alanın en verimli şekilde kullanılmasına yardımcı olur.



Geniş Hava Çıkışı, 10 Metreye Kadar Hava Atışı

910 mm genişliğindeki hava çıkışı sayesinde güçlü ve geniş açılı hava akışı sağlar. 10 metreye kadar ulaşabilen hava atış mesafesi, iklimlendirilmiş havanın ortamın uzak noktalarına daha etkili şekilde ulaşmasına yardımcı olarak daha homojen, dengeli ve konforlu bir hava dağılımı sağlar.



CLIMECH
AIR CONDITIONER

4D



1

2

3

4

5

6

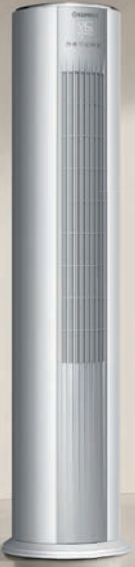
7

4D Hava Akışı

Salon tipi klimanın yukarı ve aşağı, sağa ve sola hareket edebilen hava yönlendirme kanatları, hava akışının ortam içerisinde daha geniş bir alana ulaşmasını sağlar.

7 Kademeli Fan Hızı

Sessiz moddan Turbo moda kadar 7 farklı fan hızı seçeneği sayesinde hava akış hızını ihtiyacınıza göre ayarlayabilir, homojen bir hava dağılımı sağlayarak ortamın her noktasını eşit şekilde ısıtabilir veya soğutabilir ve konforunuzu kişiselleştirebilirsiniz.



ECO

ECO – Ekonomik Çalışma Modu

Kumandada bulunan ECO modu aktif edildiğinde, ortam koşullarını ve ayarlanan sıcaklığı dikkate alarak kompresör çalışma kapasitesini ve fan hızını otomatik olarak optimize eder. Gereksiz enerji tüketimini sınırlandırırken ortam sıcaklığının konfor seviyesinde korunmasına yardımcı olur. Böylece konfordan ödün vermeden daha ekonomik ve verimli bir klima kullanımı sağlanır.



Mikro Delikli Hava Kanalları



Coanda Etkisi Hava Akışı Yönlendirmesi



Nazik ve Yumuşak Soğutma

Sessiz Mod

Klimanın fan hızını ve çalışma sesini minimum seviyeye indirerek daha sessiz bir ortam sağlar.

Yumuşak Soğutma, Konforlu Hava Akışı

Coanda etkisi ile yönlendirilen hava, özel mikro delikli hava kanallarından geçirilerek daha yumuşak ve dağınık şekilde ortama verilir. Böylece soğuk havanın doğrudan kullanıcı üzerine üflemesi azaltılır ve özellikle uzun süreli kullanımlarda daha doğal ve konforlu bir serinlik hissi sağlanır.

I FEEL

Akıllı Sıcaklık Algılama

Kumanda üzerinde bulunan I FEEL tuşu kullanılarak aktif edilen bu özellik, kumandanın bulunduğu noktadaki ortam sıcaklığını algılar ve klimaya iletir. Cihaz, çalışma performansını bu bölgedeki sıcaklığa göre otomatik olarak düzenleyerek kullanıcının bulunduğu alanda daha dengeli ve konforlu bir sıcaklık sağlar.



56°C

Yüksek Sıcaklıkta Kendi Kendini Temizleme ve Sterilizasyon

Kumanda üzerinde bulunan CLEAN tuşuna bastığınızda, iç ünite evaporatörünü 56 °C'ye kadar yüksek sıcaklıkta ısıtarak yüzeyde oluşabilecek virüs ve bakterilerin etkisiz hâle getirilmesini sağlar.



Geniş Çalışma Sıcaklığı Aralığı

Zorlu iklim koşullarında yüksek performans sunan DYNAMO Serisi, -15 °C ile +53 °C dış hava sıcaklıklarında kesintisiz soğutma, -20 °C'ye kadar dış hava sıcaklıklarında ise güvenilir ısıtma sağlayarak yıl boyunca konforlu iklimlendirme sunar.



CLIMECH
AIR CONDITIONER

Teknik Özellikler

Ürün Serisi		DYNAMO	
Model Kodu	İç Ünite	CLI 24RFT	
	Dış Ünite	MECH 24T	
Güç Girişi		220~240V/1 Faz/50 Hz	
Soğutma	Kapasite (Minimum-Maksimum)	Btu/h	3038 - 24779
	Nominal Kapasite	Btu/h	24.000
	Güç Tüketimi	W	2.240
	SEER (Sezonsal Soğutma Verimliliği)	W/W	6,1
	EER	W/W	3,14
	Enerji Verimliliği Sınıfı		A++
Isıtma	Kapasite (Minimum-Maksimum)	Btu/h	3038 - 24779
	Nominal Kapasite	Btu/h	24.000
	COP	W/W	3,35
	Güç Tüketimi	W	2.100
	SCOP (Ortalama Isıtma Verimliliği)	W/W	4,0
	SCOP (Sıcak İklim)	W/W	5,1
	Enerji Verimliliği Sınıfı (Ortalama İklim)		A+
	Enerji Verimliliği Sınıfı (Sıcak İklim)		A+++
İç Ünite	Ölçüler (GxYxD)	mm	416x416x1738
	Ağırlık	kg	24
	Hava Debisi (Yüksek / Orta / Düşük)	m³/h	1150/1080/1020/960/890/820/750
	Ses Seviyesi (Yüksek / Orta / Düşük)	dB(A)	48/45/43/41/39/36/33
	Nem Alma Kapasitesi	L/h	2,4
	Ölçüler (GxYxD)	mm	927x380x699
Dış Ünite	Ağırlık	kg	39
	Hava Debisi	m³/h	3.000
	Ses Seviyesi	dB(A) (Yüksek)	58
	Ölçüler (GxYxD)	mm	927x380x699
Elektrik Bilgileri ve Güç Tüketim Değerleri	Elektrik Besleme Değeri	Gerilim/Faz/Frekans	220~240V/1 Faz/50 Hz
	Nominal Akım (Soğutma/Isıtma)	A	10,1/9,5
	Yıllık Enerji Tüketimi (Soğutma)	kWh/yıl	402
	Yıllık Enerji Tüketimi Ortalama iklim (Isıtma)	kWh/yıl	1.855
	Yıllık Enerji Tüketimi Sıcak iklim (Isıtma)	kWh/yıl	1.922
	Çekilen Akım (Maksimum)	A	15
	Güç Tüketimi (Maksimum)	W	3.450
	Enerji Kablosu Çapı TTR Çok Telli (Dış Ünite Beslemeli)	mm²	3*2,5 mm² (20 metreye kadar)
	Sigorta Değeri	A	16 A - V Otomat
	İç Ünite ile Dış Ünite Arası Haberleşme Kablosu Çapı	mm²	5*2,5 mm² (25 metreye kadar)
	Elektrik Besleme		İÇ ÜNİTEDEN
	Soğutucu Akışkan		R32
Kompresör Tipi	Miktar (Fabrika Gaz Şarjı)	kg	1,34
			Rotary
Evaporatör / Kondansör			
			Bakır boru + Alüminyum kanat
Bakır Boru ve İlave Gaz Bilgisi	Bakır Boru Çapı	mm(İnç)	Ø6,35 / Ø12,70 mm (1/4" - 1/2")
	Borulama Uzunluğu (Maksimum)	m	15
	Kot Farkı - Dış ünite aşağıda/yukarıda (Maksimum)	m	5
	Maksimum Gaz İlavesiz Borulama Metrajı	m	5
	Maks. Borulama Sonrası İlave Edilmesi Gereken Gaz Miktarı / Her 1 metre için	g/m	25
Çalışma Aralıkları (Dış Ünite)	Çalışma Sıcaklık Aralığı Soğutma	°C	-15°C ~ 53°C
	Çalışma Sıcaklık Aralığı Isıtma	°C	-20°C ~ 30°C



Uzaktan Kumanda



TURBO	Turbo ısıtma/soğutma	4D	4D hava üfleme		Uzun ve geniş hava akışı		Düşük sıcaklıkta ısıtma		Enerji sınıfı SEER: A++		Yüksek Akım Koruması
	Yüksek verimli hava filtresi		Akıllı buz çözme		Hayalet LED ekran		Uzaktan kumanda özelliği		Dokunmatik kontrol	R32	R32 çevre dostu soğutucu akışkan

DYNAMO
— SERIES —

DYNAMO

— SERIES —

Detaylı ürün kataloğunu
incelemek ve indirmek için
QR kodu okutun.



CLIMECH 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.