

ProTech
Series

GİZEM



KANALLI TİP SPLIT KLİMA



CLIMECH
AIR CONDITIONER



 climech.com.tr

ProTech

Series

Taze Hava Bağlantısı

Climech ProTech Serisi kanallı klima sistemlerinde bulunan taze hava bağlantısı, dış ortamdan alınan temiz havanın kontrollü bir şekilde iç mekâna aktarılmasını sağlar. Bu sayede ortamda sürekli aynı havanın dolaşımı önlenir ve iç mekân hava kalitesi önemli ölçüde artırılır. Klima, taze hava ile iç ortam havasını dengeli biçimde karıştırarak homojen hava dağılımı sağlar. Kapalı alanlarda oluşan kirli hava, koku, CO₂ birikimi ve nem yoğunluğu azaltılır, daha sağlıklı, ferah ve konforlu bir yaşam alanı oluşturulur.

*Climech ProTech Serisi kanallı tip klima sistemlerinin, yapılacak kapasite hesaplarından sonra getireceği kapasite kaybı hesap edilerek maksimum %10 oranında taze hava ile çalıştırılması önerilir.

İnce Tasarım

Climech ProTech Serisi kanallı tip klima, ultra ince ve kompakt gövde yapısı sayesinde dar tavan boşlukları ve sınırlı alanlar için ideal bir çözüm sunar. Esnek montaj imkânı sağlayan tasarımı, mimari estetiği korurken yüksek iklimlendirme performansından ödün vermez.



*60.000 Btu kapasiteli modelin gövde yüksekliği 300 mm'dir.



Akıllı Nem Kontrolü

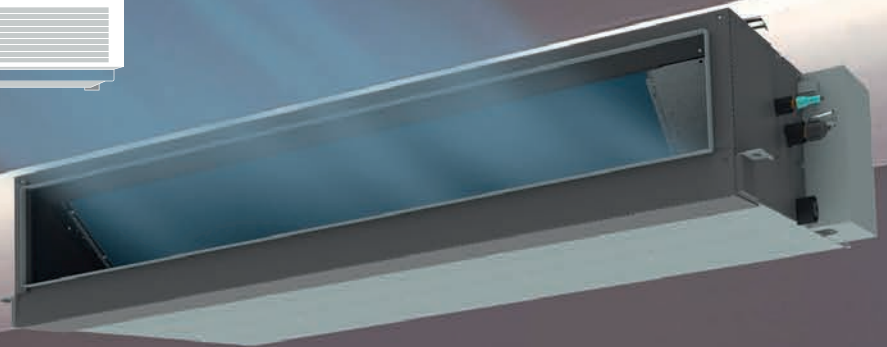
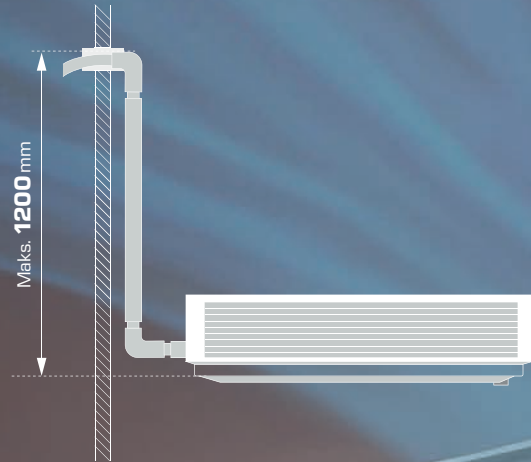
Climech ProTech Serisi kanallı tip klimalarda bulunan akıllı nem sensörü, ortamın nem seviyesini sürekli ölçerek anti-kondens kontrolünü otomatik olarak devreye alır. **Nem Alma (DRY)** modunda, ortamın mevcut nem seviyesi kablolu kumanda ekranında görüntülenir; kullanıcı nem değerlerini anlık olarak izleyebilir ve kontrol edebilir. Bu sayede hem sağlıklı bir iç hava kalitesi sağlanır hem de kesintisiz konfor korunur. Bu özellik YXE-E02U(E) kablolu kumanda ile kolaylıkla yönetilebilir.



Dahili Yüksek Kapasiteli Drenaj Pompası

Climech ProTech Serisi kanallı tip klima iç ünitelerinde standart olarak entegre edilen yüksek kapasiteli drenaj pompası, yağışma suyunun maksimum 1200 mm yüksekliğe kadar güvenli şekilde tahliye edilmesini sağlar.

*Uzun ömürlü ve güvenli çalışma için önerilen tahliye yüksekliği en fazla 800 mm olmalıdır.

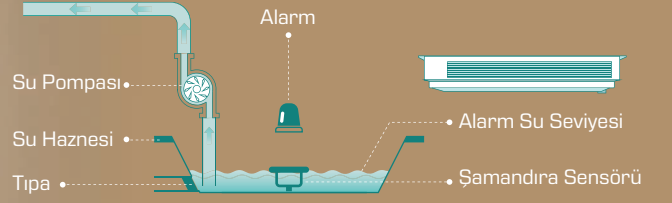




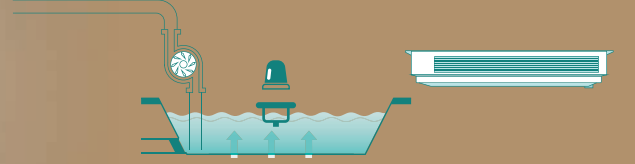
Taşma Şalteri

Climech ProTech Serisi kanallı tip klimalarda su seviye anahtarı sayesinde, drenaj pompası arızalansa veya su giderinde tıkanma oluşsa bile, drenaj tavaındaki su seviyesi her zaman güvenli sınırlar içinde tutulur. Sistemde bulunan şamandıra sensörü, su seviyesi yükseldiğinde bunu anında algılar ve alarm devreye girerek cihazı koruma moduna alır. Böylece taşma, su sızıntısı ve olası mekan hasarlarının önüne geçilir.

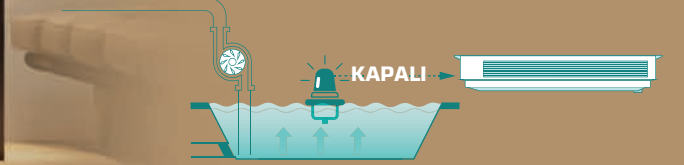
- ① Su tavaısı normal düzeydeyken şamandıra anahtarı düşük konumdadır ve kanallı klima sorunsuz çalışır.



- ② Pompa durduğunda ve su seviyesi yükselmeye başladığında, geniş drenaj tavaısı tasarımı sayesinde cihaz çalışmaya normal şekilde devam eder.



- ③ Su seviyesi alarm seviyesine ulaşır şamandıra anahtarına temas ettiğinde cihaz güvenlik amacıyla durur.

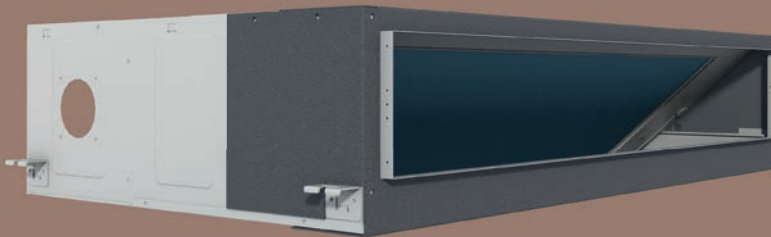


1 Pa Hassasiyetinde Basınç Ayarı

Climech ProTech Serisi kanallı tip klimalarda *200 Pa'a kadar statik basınç (ESP), kablolu kumanda üzerinden 1 Pa hassasiyetle ayarlanabilir. Bu özellik, sistemin ihtiyaç duyduğu en doğru ve en stabil hava debisinin elde edilmesini sağlar. *1-200 Pa aralığında yapılan hassas ayar sayesinde, farklı kanal uzunlukları ve uygulama koşullarında maksimum konfor ve verimlilik sağlanır.

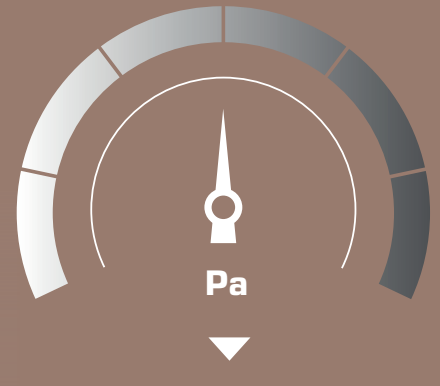
ESP ayarı için YXE-C serisi kablolu kumanda kullanılması önerilir.
(Parametre 17-10 - (1-200 Pa).*)

*200 Pa

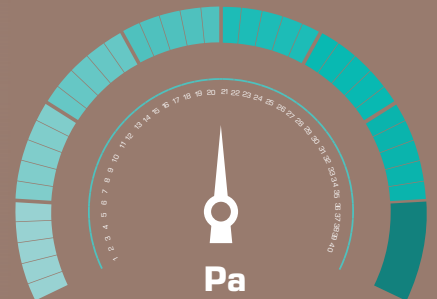


*24000 Btu modelinde 150 Pa. olarak kullanılmaktadır.

Standart Ayar



1 Pa Hassasiyetinde Ayar

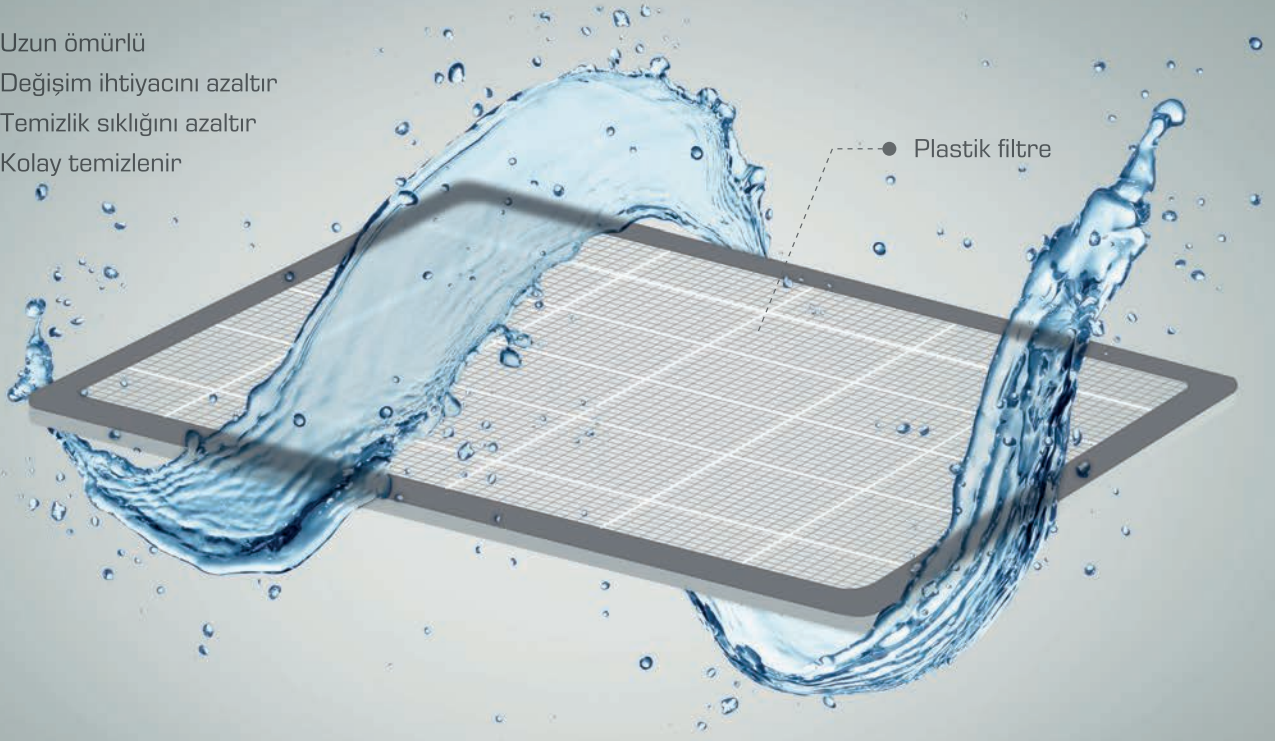


1 Pa ayar hassasiyeti, en doğru ESP ayarının yapılmasını sağlar.

Filtre

Climech ProTech Serisi kanallı tip klimalar, standart olarak dayanıklı plastik filtre ile donatılmaktadır. Uzun ömürlü filtre yapısı, bakım ve temizlik ihtiyacını minimuma indirir. Yıkanebilir filtre sayesinde toz birikimi kolayca temizlenerek cihaz verimliliği korunur.

- Uzun ömürlü
- Değişim ihtiyacını azaltır
- Temizlik sıklığını azaltır
- Kolay temizlenir



Sessiz Çalışma ile Huzurlu Ortam (Quiet Mode)

Climech ProTech Serisi kanallı tip klimalar, düşük ses seviyesiyle, gece kullanımı ve sessizliğe ihtiyaç duyulan alanlar için ideal bir seçimdir. QUIET tuşu ile gelişmiş iç tasarımı sayesinde ses seviyesini *31 dB'e indirerek, sessiz ve konforlu bir ortam sağlar. Gündüz dinlenirken ya da gece uyurken, Protech Serisi sessizliğiyle sizi rahatsız etmeden çalışır.

Climech ProTech Serisi ile konfor sessizce hissedilir.

CLJ 24DH
24.000 Btu
31dB

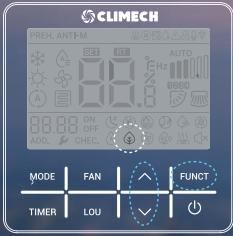
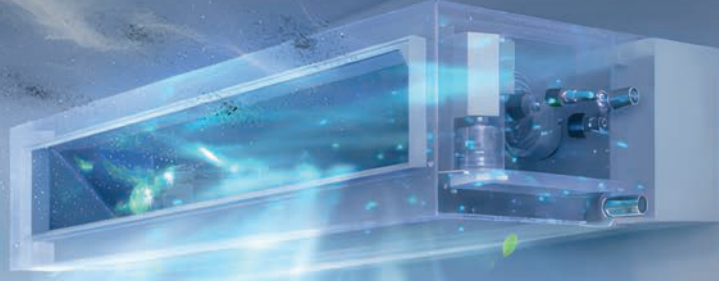


CLJ 60DH
60.000 Btu
37dB



Sağlık Modu (Health Mode)

Climech ProTech Serisi kanallı klimalarda bulunan Sağlık Modu, iç ortam havasını daha temiz ve sağlıklı hale getirerek konforu artırır. Gelişmiş filtreleme yapısı sayesinde toz, polen ve zararlı partiküllerin tutulmasına yardımcı olurken, bakteri ve koku oluşumunu azaltır. Ev, ofis, otel ve hastane gibi sürekli kullanılan alanlar için ideal olan Sağlık Modu, Climech ProTech Serisi kanallı klimalarla ferah, hijyenik ve konforlu bir yaşam alanı sunar.



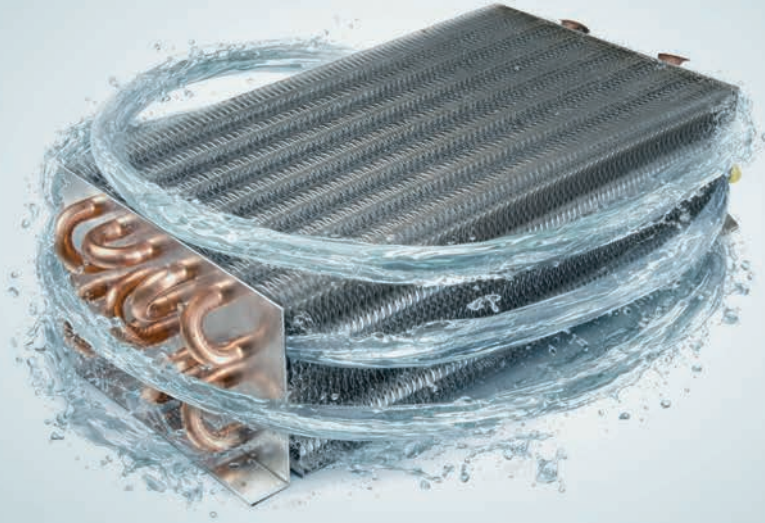
Sağlık modunu aktif etmek için klima açıkken **FUNCT** tuşuna basın,  simgesini seçmek için   tuşlarını kullanın, simge yanacaktır. Sağlık moduna aktifleştirmek için tekrar **FUNCT** tuşuna basın.

Uyku Modu (Sleep Mode)

Climech ProTech Serisi kanallı tip klimanın sessiz çalışma özelliği ve **4 kademeli mod seçeneği** ile rahatsız edici soğuma veya ısınma yaşanmaz. Konforlu ve kesintisiz bir uyku için, ortam sıcaklığı otomatik olarak optimize edilir, enerji tüketimi minimuma indirilir.



Uyku modunu aktif etmek için **FUNCT** tuşuna basın  simgesini seçmek için   tuşlarını kullanın, simge yanacaktır. Uyku moduna aktifleştirmek için tekrar **FUNCT** tuşuna basın.



Gelişmiş Çift Aşamalı Kendi Kendini Temizleme Teknolojisi

Climech'in yeni nesil Self-Cleaning çözümü, hem evaporatör hem de kondenseri kapsayan çift aşamalı otomatik temizlik sistemi ile cihazın içini sürekli hijyenik tutar. Yeni nesil sistem, ilk versiyona ek olarak yüksek sıcaklıkta kurutma adımı içerir. Bu sayede toz, bakteri, mikroorganizma ve yağ kalıntıları daha etkili şekilde temizlenir ve sterilizasyon sağlanır. Bu teknolojiyle klima, uzun ömürlü çalışır, performansını korur ve temiz hava sirkülasyonu sağlayarak iç mekân havasını hijyenik tutar.

Kendi kendini temizleme fonksiyonu, klima açıkken **FUNCT** tuşuna ve ardından “^ v” tuşlarına basın (🌀) simgesi çıktığında işlemi onaylamak için **FUNCT** tuşuna tekrar basıldığında temizleme fonksiyonu devreye girmiş olacaktır.

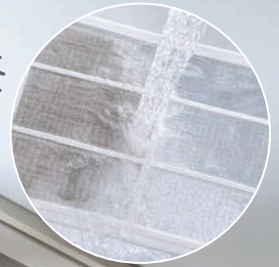


Hızlı Soğutma ve Isıtma ile Anında Konfor (Super Fonksiyonu)

Climech ProTech Serisi kanallı tip klimalar, sıcak yaz günlerinde Hızlı Soğutma (SUPER) özelliğiyle odanızı kısa sürede soğutur. Soğuk kış günlerinde ise Hızlı Isıtma (SUPER) fonksiyonu sayesinde ortamı hızla ısıtarak konforlu bir sıcaklığa ulaştırır. Gelişmiş teknolojisiyle maksimum verimlilik sunan Climech ProTech Serisi kanallı tip klimalar, ortamı dengeli ve kademeli şekilde iklimlendirir. ProTech Serisi, dört mevsim yaşam alanlarınızın vazgeçilmez konfor kaynağıdır.

Easy Clean Filtre

Climech'in kullanıcı odaklı tasarımı sayesinde Easy Clean filtre, herhangi bir ekipman gerektirmeden kolayca çıkarılıp temizlenebilir. Bu pratik özellik, kullanıcıya düzenli bakım yapma alışkanlığı kazandırırken cihazın performansının korunmasına ve iç hava kalitesinin sürekli yüksek tutulmasına olanak tanır. Zahmetsiz temizlik ve kolay erişilebilir yapı sayesinde filtre bakım süreci hem hızlı hem de hijyeniktir.



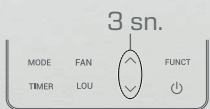
Düşük Sıcaklık Koruması

Protech Serisi klimalar aşırı soğuk hava koşullarında, özel ısıtma modu sayesinde ortam ısısını 8°C'nin altına düşürmeyerek aşırı ısı kaybını önler; böylece siz evde ya da işyerinde olmasanız bile konfor sağlanır. Bu özellik , uzun süreli yokluğunuzda evinizin ya da işyerinizin ısısının 8°C'nin altına düşmesini önleyen ısıtma sistemi ile enerji tasarrufu yapmanıza olanak tanır.



Çocuk Kilidi, Maksimum Kontrol

Klima kumandasındaki tüm tuşları geçici olarak devre dışı bırakarak ayarların değiştirilmesini önleyen bir güvenlik özelliğidir. Yukarı ve aşağı tuşlarına aynı anda 3 saniye basılı tuttuğunuzda kumanda kilitlenir ve belirlediğiniz ayarların dışına çıkılması engellenir. Climech ProTech Serisi klimalar ile güvenlik sizin kontrolünüzde.



Climech ProTech Serisi ile Uzun Ömürlü Performans

Bazı markalarda, iç ve dış ünitelerde kullanılan alüminyum gaz akış boruları, zamanla yüksek basınçtan dolayı delinmelere neden olabilir. Bu durum hem arıza riskini artırır hem de yüksek maliyetli onarımlara sebep olur. ProTech Serisi klimalarda, iç ünite evaporatör ve dış ünite kondanselerinde yüksek dayanımlı bakır borular kullanılır. Bakır borular sayesinde delinme riski ortadan kalkar; cihazınız uzun ömürlü, verimli ve güvenilir bir şekilde çalışır. Climech ProTech Serisi Klimalar ile kaliteyi ve dayanıklılığı hissedin.



Wi-Fi Kontrollü, Akıllı İklimlendirme (Opsiyonel)

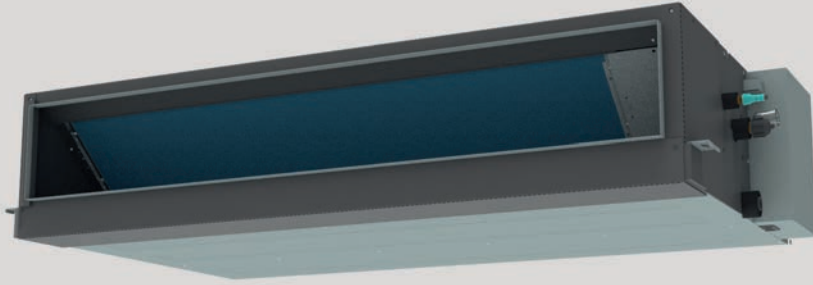
Wi-Fi kontrol özelliği sayesinde klimanızı akıllı telefonunuz üzerinden dilediğiniz yerden kolayca yönetebilirsiniz. Uygulama üzerinden cihazı seçip mod, sıcaklık, hava akışı gibi ayarları hızlıca yapabilir, konforu uzaktan kontrol edebilirsiniz. Climech ile iklimlendirme artık parmaklarınızın ucunda.

Climech ProTech Serisi klimalar, sesli komut desteği sayesinde kullanım kolaylığı sunar. Amazon Alexa ve Google Assistant uyumluluğu sayesinde klimayı uzaktan kumandaya ihtiyaç duymadan, sadece sesinizle kontrol edebilirsiniz. Açma-kapama, sıcaklık ayarı ve çalışma modu gibi temel işlemleri konuşarak yapabilir, konforu zahmetsizce yaşayabilirsiniz.



Küf Önleyici

Klima kapatıldığında, iç ünitenin fanı 30 saniye boyunca çalışmaya devam eder. Bu süre içinde evaporatör ve iç aksam kurutularak, nem birikimi ve küf oluşumu önlenir. Kapanmadan önce yoğuşma giderilir, böylece klima her zaman temiz ve hijyenik kalır. Climech ProTech serisi ile temiz hava, sağlıklı ortam.



Zorlu Koşullarda Güvenilir Isıtma

Sıcaklıkların 0°C'nin altına indiği sert kış koşullarında, bazı markalarda yüksek oranda kapasite kaybı yaşanırken Climech Protech Serisi, yaşam alanlarınız için maksimum konfor ve güvenilir ısıtma performansı sunar. Climech Protech Serisi klimalar, -20°C'ye kadar düşen dış ortam sıcaklıklarında dahi minimum ısıtma kayıpları yaşatarak ortam konforunu sürdürür. Protech serisi, aşırı soğuk bölgelerde bile sorunsuz çalışma sağlar. En zorlu hava koşullarında bile yaşam alanlarınızda konfor seviyesi daima yüksek kalır. Climech Protech ile kış artık daha sıcak, konfor daha kesintisiz.

Soğuk Havalarda Maksimum Isıtma



-20°

*24000 Btu modelinde maksimum ısıtma dış hava -15°C



Yüksek Sıcaklıklarda Kesintisiz Serinlik

Climech Protech Serisi klimalar, yaz mevsiminin en zorlu koşullarında bile yaşam alanlarınızda üst düzey konfor sunar. 52°C'ye varan dış ortam sıcaklıklarında dahi, güçlü soğutma performansı ile minimum kapasite kayıplarıyla soğutmayı hissettirir. Gelişmiş inverter teknolojisi, yüksek stabiliteli PCB yapısı ve özel kontrol sistemi sayesinde, Protech Serisi cihazlar zorlu çevresel koşullarda bile kararlı, güvenilir ve verimli çalışmasını sürdürür. Climech ile yaz boyunca serinlik ve konfor sizinle.

Sıcak Havalarda Maksimum Soğutma

52°



*24000 Btu modelinde maksimum soğutma dış hava 48°C

Çevre Dostu Soğutucu Akışkan: R32

Climech ProTech Serisi klimalarda, çevreye duyarlılığımızın bir göstergesi olarak R32 soğutucu gazı kullanılmaktadır. R32, yalnızca çevre dostu değil, aynı zamanda daha yüksek enerji verimliliği sunar. Küresel Isınma Potansiyeli (GWP) değeri sadece 675 olan R32, yaygın kullanılan R410A gazına göre 3 kat daha düşük çevresel etkiye sahiptir (R410A GWP: 2088).

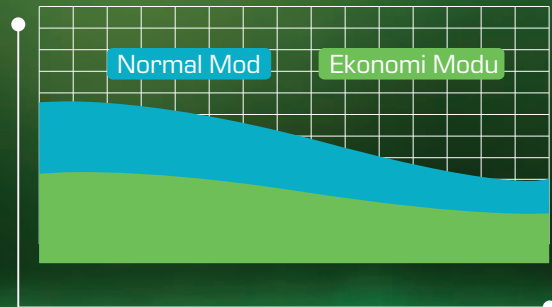
R32



Ekonomi Modu (Economy Mode)

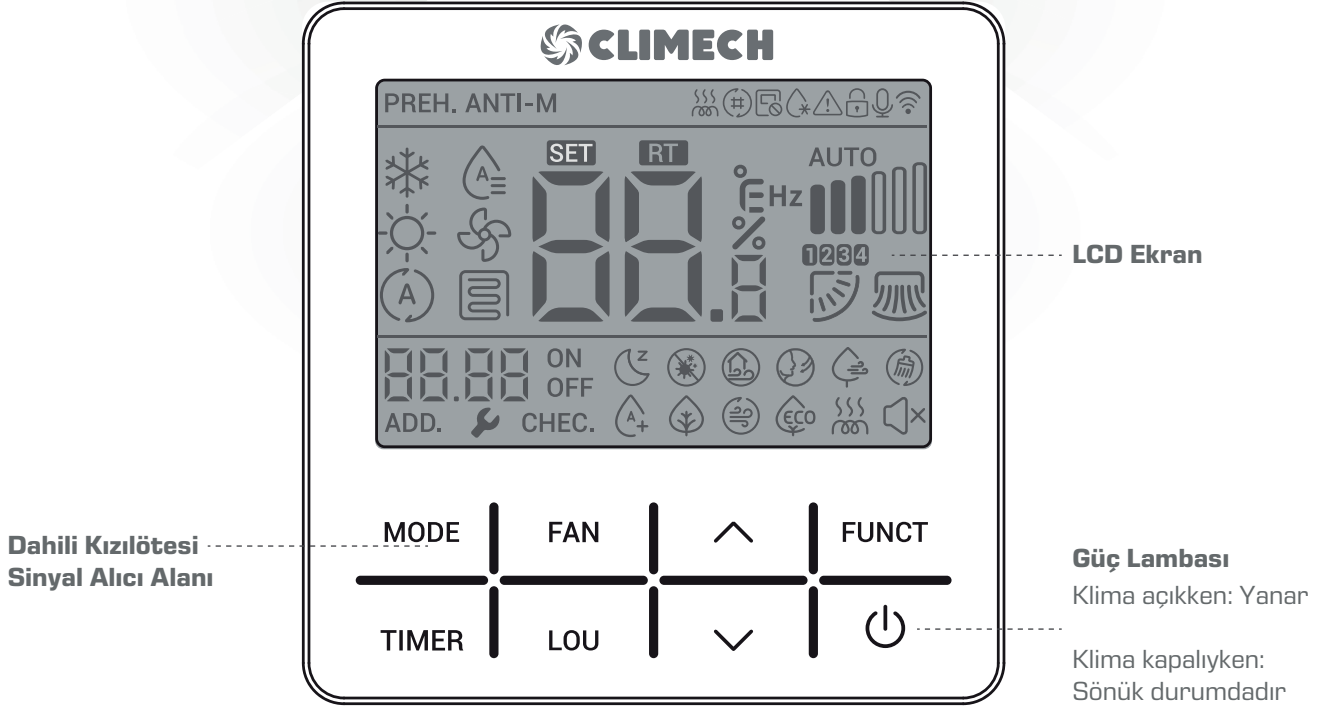
Ekonomi Modu, klimanın daha düşük enerji tüketimiyle soğutma ve ısıtma yapmasını sağlar. Sistem, çalışma sırasında enerji kullanımını otomatik olarak optimize ederek konfordan ödün vermeden tasarruf sunar. Tek tuşla aktif hale gelen bu mod sayesinde, gereksiz enerji tüketimi azaltılır; hem çevre dostu hem de ekonomik bir kullanım elde edilir. Climech ProTech Serisi klimalar, Ekonomi Modu ile uzun süreli çalışmalarda dahi dengeli performans ve düşük enerji maliyeti sağlar.

Güç Tüketimi



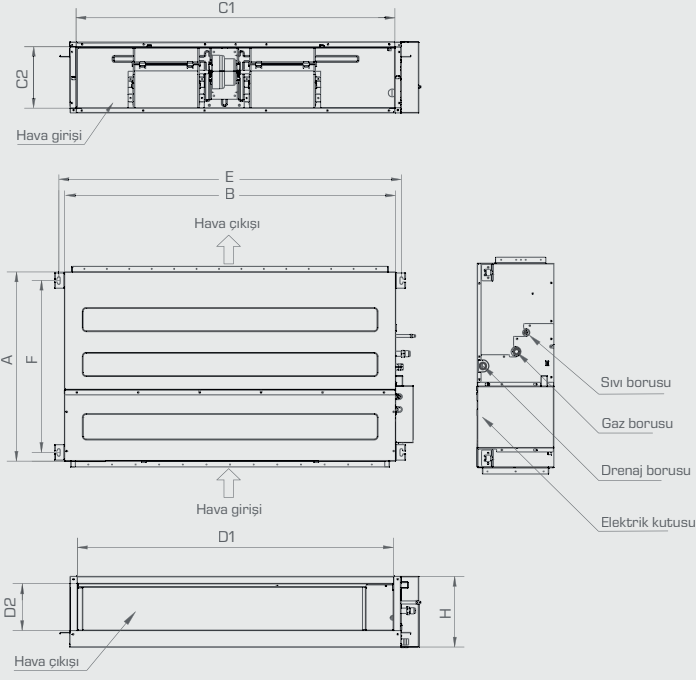
Zaman

Kablolu Kumanda



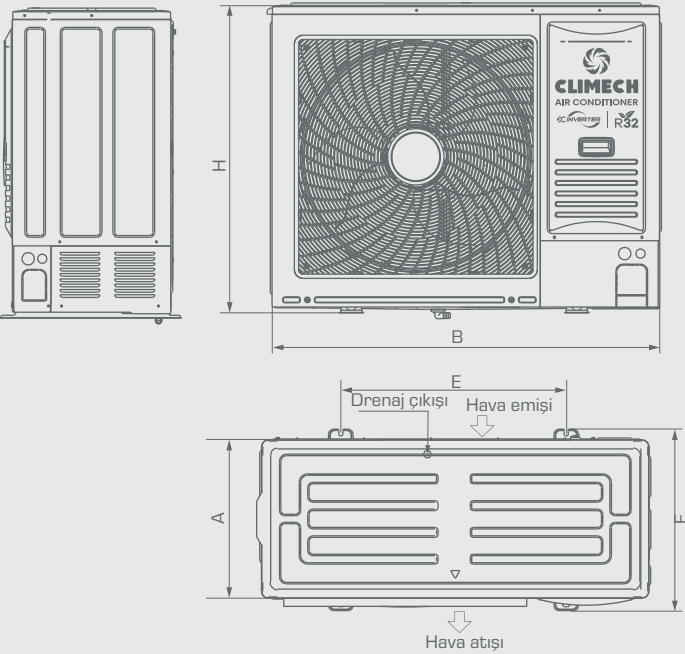
Düğme	Anlamı	İşlevi
	Açma/Kapama düğmesi	Cihazı açmak veya kapatmak için bu düğmeye basınız. Filtre temizleme işlevini sıfırlamak için 3 saniyeden fazla basınız.
MODE	Mod Düğmesi	Modu ayarlamak için bu düğmeye basınız.
FAN	Hız Düğmesi	Fan hızını ayarlamak için bu düğmeye basınız. Zili açmak/iptal etmek için 3 saniyeden fazla basınız.
LOU	Salınım Düğmesi	Salınımı ayarlamak için bu düğmeye basınız.
	Artırma Düğmesi	Sıcaklığı artırmak için bu düğmeye basınız.
	Azaltma Düğmesi	Sıcaklığı azaltmak için bu düğmeye basınız.
TIMER	Zamanlayıcı Düğmesi	Zamanlayıcı modunu ayarlamak için bu düğmeye basınız. Zamanlayıcıyı iptal etmek için 3 saniyeden fazla basınız.
FUNCT	Fonksiyon Düğmesi	Özel fonksiyonları (sağlık, kendi kendini temizleme, süper soğutma/ısıtma, enerji tasarrufu, sessize alma, uyku) ayarlamak için bu düğmeye basınız.

Kanallı Tip Klima (İç Ünite)



İÇ ÜNİTE ÖLÇÜLER (mm)								
Model	Kapasite	En	Boy	Yükseklik	Emiş ağız ebatları	Üfleme ağız ebatları	Askı kulakları eksenleri arası	
		A	B	H	C1°C2	D1°D2	E	F
CLI 24DH	24.000 Btu	700	1100	245	974°213	912°178	1150	620
CLI 60DH	60.000 Btu	800	1400	300	1349°260	1338°197	1450	727

Dış Ünite



DIŞ ÜNİTE ÖLÇÜLER (mm)						
Model	Kapasite	En	Boy	Yükseklik	Montaj ayakları eksenleri arası	
		A	B	H	E	F
MECH 24H-MS	24.000 Btu	310	860	670	542	341
MECH 60H-TY	60.000 Btu	450	1100	875	640	485

Fonksiyon No.	Model	CLI 24DH CLI 60DH
Temel	1 Otomatik	-
	2 Soğutma	•
	3 Nem Alma	•
	4 Fan	•
	5 Isıtma	•
Konfor	6 Soğuk Üfleme Önleyici Fonksiyon	•
	7 Otomatik Kanat Hareketi	-
	8 Hızlı Soğutma	•
	9 Merkezi Yerden Kontrol	-
	10 Yönlendirme Kanadı Konum Hafızası	-
	11 Çok Bölge İklmendirme	•
	12 360° Hava Dağılımı	-
	13 Uyku Modu	•
Verimlilik	14 DC Inverter Teknolojisi	•
	15 Akıllı Motor Teknolojisi	•
	16 Zamanlayıcı (24 saat)	•
Esnek	17 Statik Basınç Ayarı	•
	18 Kolay Kurulum Şablonu	-
	19 Kolay Filtre Temizliği	•
	20 Acil Durum Modu	-
	21 Kendini Ayarlayan ESP (Dış Statik Basınç)	-
	22 Yüksek Tavan Uygulaması	-
	23 Uzun Ömürlü Filtre	•
	24 Yıkabilir Filtre	•
Sağlık	25 Taze Hava Girişi	•
	26 Hijyenik Drenaj Tavaşı	•
	27 Kuru Yüzey Kanat Yapısı	•
	28 Kendi Kendini Temizleme	•
Akıllı	29 0.1°C Hassasiyetle Sıcaklık Göstergesi (YXE-E02U(E) Modeli Kumanda İle)	•
	30 8°C Isıtma	•
	31 Otomatik Yeniden Başlatma	•
	32 BACnet Bağlantı Modülü	•
	33 °C/°F Değişimi	•
	34 Merkezi Kontrol	•
	35 Çocuk Kilidi	•
	36 Yüksek Kapasiteli Soğutma Kritik Altyapı Soğutması	•
	37 Gösterge Değişimi	-
	38 Enerji Tüketimi Ekranı	•
	39 Hata Alarmı	•
	40 Hata Kodu Görüntüleme	•
	41 Filtre Temizleme Hatırlatıcı	•
	42 Nem Sensörü	•
	43 Kumandan Sıcaklık Ölçümü	•
	44 Akıllı Hareket Sensörü	-
	45 Hava Akışı Kontrolü	-
	46 KNX Bağlantı Modülü	-
	47 On-Off Yangın Alarmı	•
	48 Tek Kumanda Kontrolü	•
	49 Set Değeri Aralığı Ayarı	•
Stabilite	50 Sıcaklık Dengeleme Fonksiyonu	•
	51 Sesli Komut	•
	52 Haftalık Programlama	•
	53 WiFi	•
	54 Kablosuz Kumanda Uzaktan Alıcısı	-
	55 Yüksek Basma Yüksekliğine Sahip Pompa	•
	56 Dahili Pompa (Standart)	•
	57 Modbus Bağlantı Modülü	•
	58 Dış Pompa Opsiyonu	-
	59 Su Seviye Şalteri	•

Tabloda belirtilen özelliklerin tam olarak karşılanabilmesi, bazı özelliklerde ilave ekipman kullanımı gerektirebilir.



Ürün Serisi			ProTech Serisi	ProTech Serisi
Model Kodu	İç Ünite		CLI 24DH	CLI 60DH
	Dış Ünite		MECH 24H-MS	MECH 60H-TY
Sertifikasyon			EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE	
Güç Girişi			220-240V / 1 Faz / 50-60 Hz	380-415V/3 Faz/50-60 Hz
Soğutma	Kapasite (Minimum-Maksimum)	Btu/h	6824 - 29002	17060 - 61416
	Nominal Kapasite	Btu/h	23884	54592
	Güç Tüketimi	W	2167	5300
	SEER (Sezonsal Soğutma Verimliliği)	W/W	6,30	6,10
	EER	W/W	3,23	3,00
	Enerji Verimliliği Sınıfı		A++	A++
Isıtma	Kapasite (Minimum-Maksimum)	Btu/h	6824 - 32414	17060 - 71652
	Nominal Kapasite	Btu/h	27296	58004
	COP	W/W	3,71	3,71
	Güç Tüketimi	W	2156	4580
	SCOP (Ortalama Isıtma Verimliliği)	W/W	4,10	4,00
	SCOP (Sıcak İklim Verimliliği)	W/W	5,35	5,20
	Enerji Sınıfı (Ortalama İklim Verimliliği)		A+	A+
	Enerji Sınıfı (Sıcak İklim Verimliliği)		A+++	A+++
İç Ünite	Ölçüler (GxYxD)	mm	1100x245x700	1400x300x800
	İç Ünite Ağırlığı	kg	33,5	51
	Hava Debisi (Yüksek / Orta / Düşük)	m³/h	1250/1120/1000	2500/2250/1900
	Ses Basıncı (SPL) (Yüksek / Orta / Düşük)	dB(A)	35/33/31	46/41/37
	Ses Gücü (PWL)	dB(A) (Yüksek)	54	65
	Nem Alma Kapasitesi	L/h	3	6
	Dış Statik Basıncı	Pa.	0-150 (100)	0-200(100)
	Ölçüler (GxYxD)	mm	860x670x310	1100x875x450
Dış Ünite	Ağırlık	kg	44,5	94
	Hava Debisi	m³/h	3150	6500
	Ses Basıncı (SPL)	dB(A) (Yüksek)	57	62
	Ses Gücü (PWL)	dB(A) (Yüksek)	68	75
Elektrik Bilgileri ve Güç Tüketim Değerleri	İç Ünite Besleme	Gerilim/Faz/Frekans	220-240V, 50Hz, 1 Faz	220-240V, 50Hz, 1 Faz
	Dış Ünite Besleme	Gerilim/Faz/Frekans	220-240V, 50Hz, 1 Faz	380-415V, 50Hz, 3 Faz
	Nominal Akım (Soğutma/Isıtma)	A	9,4/9,4	9,7/8,3
	Yıllık Enerji Tüketimi (Soğutma)	kWh/yıl	389	918
	Yıllık Enerji Tüketimi Ortalama iklim (Isıtma)	kWh/yıl	1878	3500
	Yıllık Enerji Tüketimi Sıcak iklim (Isıtma)	kWh/yıl	1439	2692
	Çekilen Akım (Maksimum)	A	16	14
	Güç Tüketimi (Maksimum)	W	3600	7500
	Enerji Kablo Çapı TTR Çok Telli (Dış Ünite Beslemeli)	mm²	3*2,5 mm² (20 metreye kadar)	5*4,0 mm² (20 metreye kadar)
	Sigorta Değeri	A	25 A - V Otomat	32 A - K Otomat
	İç Ünite ile Dış Ünite Arası Haberleşme Kablo Çapı	mm²	4*1,5 mm² (25 metreye kadar)	4*1,5 mm² (25 metreye kadar)
	Elektrik Besleme		Dış üniteden	Dış üniteden
	Gaz Tipi		R32	R32
	Miktar (Fabrika Gaz Şarjı)	kg	1,50	3,40
Soğutucu Akışkan	GWP		675	675
	Kompresör Tipi		Rotary	Rotary
Evaporatör /Kondanser			Bakır boru-Alüminyum kanat	Bakır boru-Alüminyum kanat
Bakır Boru ve İlave Gaz Bilgisi	Bakır Boru Çapı	mm (inç)	Ø9,52 / Ø15,88 mm (3/8" - 5/8")	Ø9,52 / Ø15,88 mm (3/8" - 5/8")
	Borulama Uzunluğu (Maksimum)	m	60	85
	Kot Farkı - Dış ünite aşağıda/yukarıda (Maksimum)	m	30 / 30	30 / 30
	İlave gaz şarjı gerektirmeyen azami borulama mesafesi	m	5,00	7,50
	İlave Gaz Miktarı (Azami Borulama aşan - Her 1 metre için)	g/m	35	35
Çalışma Aralıkları Dış Ünite	Çalışma Sıcaklık Aralığı (Soğutma)	°C	-15° / 48 °C	-15° / 52°C
	Çalışma Sıcaklık Aralığı (Isıtma)	°C	-15° / 24 °C	-20° / 24°C



Uzun Borulama

Climech ProTech Serisi kanallı tip klimalar, projelerde kurulum kolaylığı ve teknik avantaj sağlayan üstün borulama mesafesi ile fark yaratır. *85 metreye kadar borulama mesafesi ve 30 metreye kadar yükseklik farkına izin veren tasarımı sayesinde iç ve dış üniteler, mimari koşullara göre özgürce konumlandırılabilir.

Bu özellik, alışveriş merkezleri, ofisler, mağazalar ve yüksek tavanlı yaşam alanlarında sistem kurulumunu hem estetik hem de işlevsel açıdan kolaylaştırır. Geleneksel sınırlamaları ortadan kaldıran bu yapı, montaj sürecinde daha az kısıtlama ve maksimum verimlilik sunarken kullanıcıya da daha konforlu bir ortam sağlar.

ProTech Series

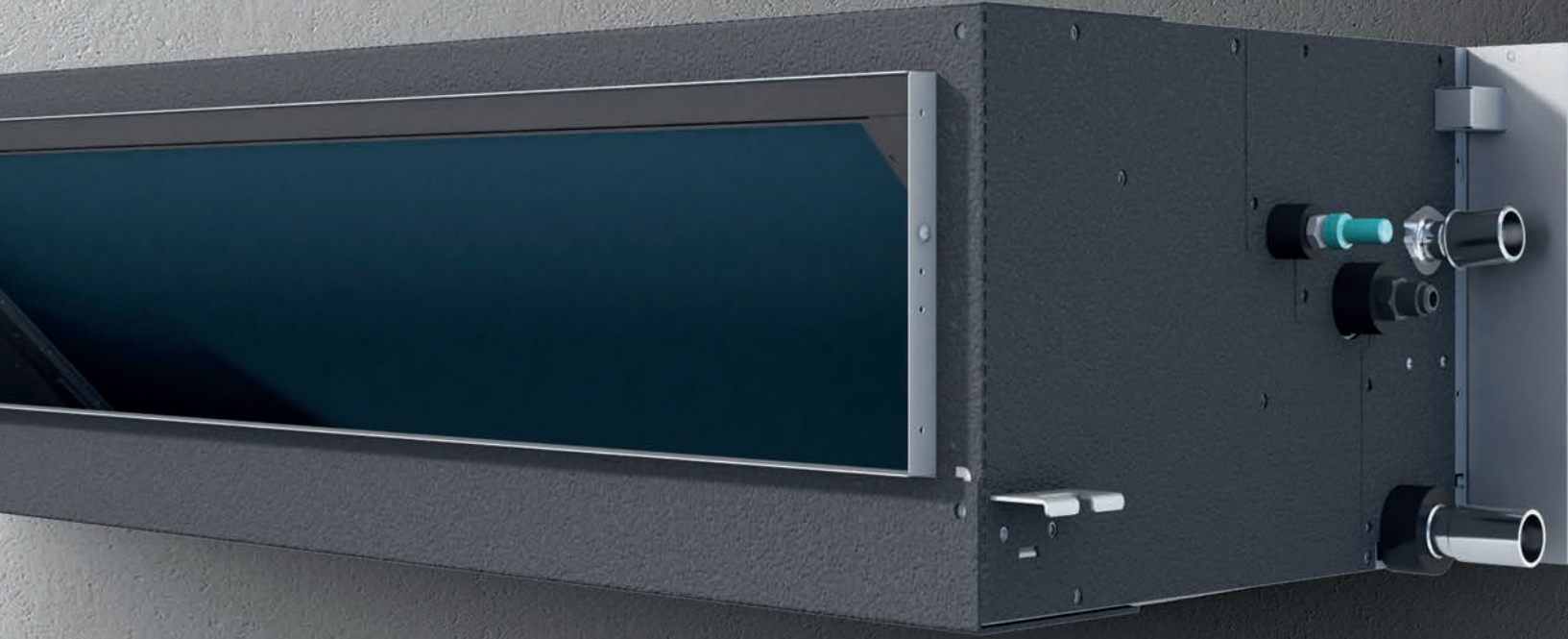


85 M

*24000 Btu modeli için maksimum borulama 60 metre olmalıdır.

ProTech Series

“teknolojinin gizemi”



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 i @ X / climechklima

* Climech firması ekipmanlarda haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.