



ProTech  
Series

KASET TİPİ SPLIT KLİMA




ESTETİK



**CLIMECH**  
AIR CONDITIONER



**CLIMECH**  
AIR CONDITIONER

 [climech.com.tr](http://climech.com.tr)

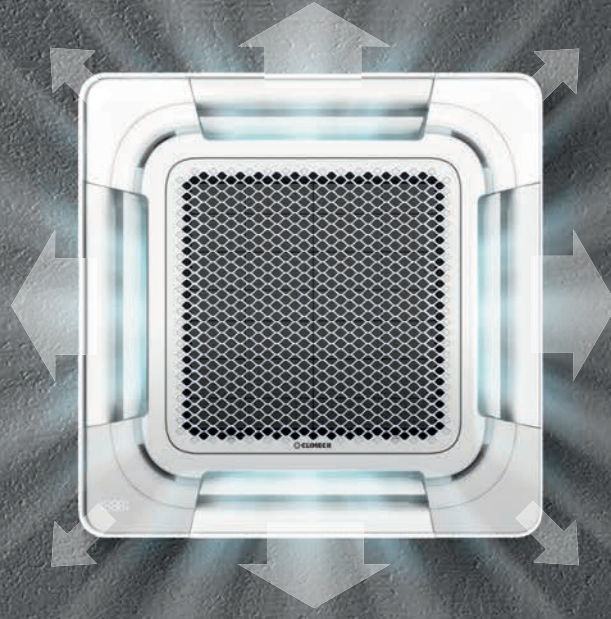
# ProTech

Series

## Akıllı Mod (Smart)

Smart tuşuna basıldığında; ortam sıcaklığı 21°C ve altındaysa cihaz ısıtma modunda çalışarak sıcaklığı 22°C'ye yükseltir. Ortam sıcaklığı 27°C ve üzerindeyse soğutma modunda çalışarak ortamı 26°C'ye düşürür. 22°C ile 26°C arasındaki değerlerde ise cihaz fan modunda veya ortam ihtiyacına göre nem alma modunda çalışır.





## 360° Hava Üfleme

Round Flow hava dağıtım teknolojisi, 360° üfleme özelliği sayesinde iç mekân hava sirkülasyonunu maksimum verimlilikle optimize eder. Bu sistem, havanın homojen şekilde tüm alanlara iletilmesini sağlayarak sıcaklık dağılımında termal denge oluşturur ve ölü hava alanlarını minimize eder. Sonuç olarak, tüm hacimde dengeli iklimlendirme ve üstün konfor koşulları elde edilir.



23°C

23°C

23°C

23°C

## I Feel Fonksiyonu ile Akıllı Konfor (I Feel Mode)

I Feel özelliği, kumandada yer alan sensörler sayesinde, kumandanın bulunduğu noktadaki sıcaklığı algılar ve klimanın sıcaklık kontrolünü, kumandanın bulunduğu yerde ölçülen değere göre ayarlar. Sıcaklık, ortamın değil sizin olmasını istediğiniz noktaya göre iklimlendirilir. Böylece vücut sıcaklığınızla uyumlu, dengeli ve rahat bir ortam elde edilir. Climech ProTech Serisi I Feel özelliği ile ideal konfor, tam da bulunduğunuz yerde sizinle.

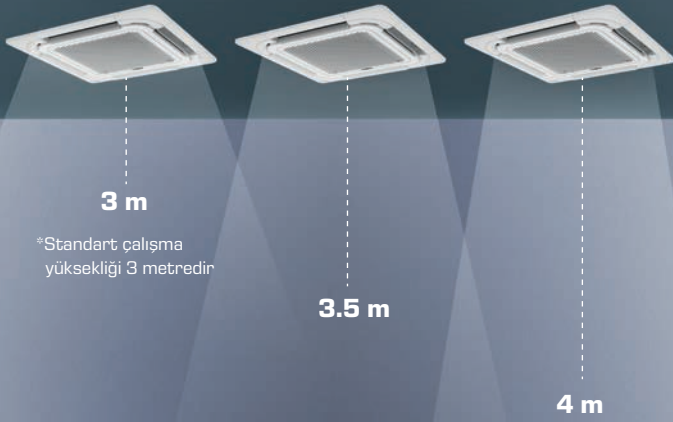
## Kompakt Tasarım

Climech ProTech Serisi kaset tipi klimaların ultra ince tasarımı düşük ve alçak asma tavanlı uygulamalarda mimari olarak ideal çözüm sunar. Kompakt yapısı sayesinde montaj alanında maksimum esneklik sağlarken, aynı zamanda estetik bütünlüğü bozmadan iç mekâna kusursuz uyum gösterir. Bu seri, sınıfının en ince ve en yüksek verimlilik sunan ürün grubu olarak öne çıkar.



236 mm\*

\* 48.000 BTU kapasiteli modelin gövde yüksekliği **272 mm**'dir.



3 m

\*Standart çalışma yüksekliği 3 metredir

3.5 m

4 m

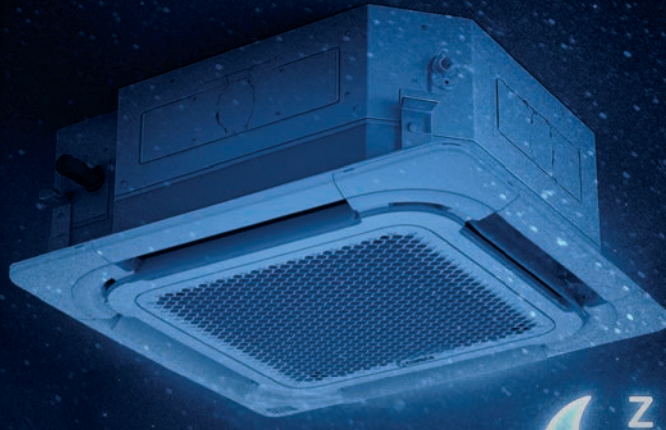
## Yüksek Tavan Uyumlu Tasarım

Yüksek tavanlı mekânlar için tasarlanan Climech ProTech Serisi kaset tipi klimalar, ayarlanabilir çalışma parametreleri sayesinde farklı montaj yüksekliklerine kusursuz uyum sağlar. Kablolu kumanda üzerinden kolayca yapılandırılan sistem, hava akışını tavanda dağıtmadan doğrudan zemine kadar etkili biçimde yönlendirir. Bu sayede 4m'ye kadar tavan yüksekliklerinde dahi homojen sıcaklık dağılımı elde edilir.




## LED Ekran

Climech ProTech Serisi kaset tipi klimaların paneline zarifçe entegre edilen gizli LED ekran, sıcaklığı ve başka parametreleri de sade ve şık bir şekilde gösterir. Kullanılmadığında görünmez yapıyla tasarımı bozmaz, aktif olduğunda ise sıcaklık ve diğer başka bilgileri net bir şekilde sunar. Kumanda üzerinde yer alan dimmer (ekran kapatma) tuşu sayesinde, ekran istenildiğinde tamamen kapatılabilir. Hem estetik hem fonksiyonel bir çözüm sunan bu akıllı ekran, kullanıcı deneyimini en üst seviyeye taşır.



## Uyku Modu (Sleep Mode)

Her bir ayar için  tuşuna ayrı ayrı basınız. Çalışma modu sırayla değiştirilir.

Uyku 1 → Uyku 2 → Uyku 3 → Uyku 4 → Uyku Modu



Climech ProTech Serisi'nin Dört farklı UYKU modu alternatifi ile size konfor seçenekleri sunar. ProTech Serisi'nin sessiz çalışma özelliği ve kademeli sıcaklık ayarı sayesinde rahatsız edici soğuma ve ısınma yaşanmaz. Konforlu ve kesintisiz bir uyku için ortam sıcaklığı otomatik olarak optimize edilir, enerji tüketimi minimuma indirilir.

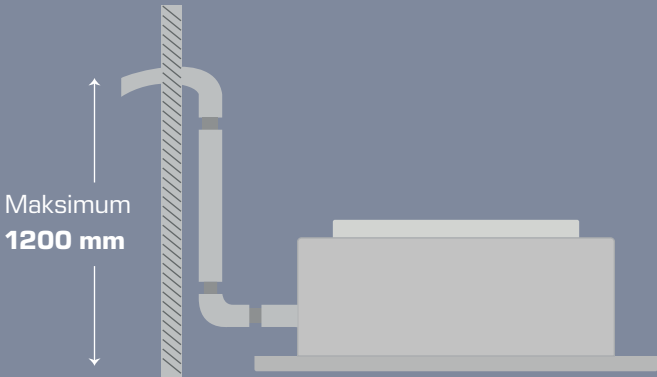
## Sessiz Çalışma ile Huzurlu Ortam (Quiet Mode)

Climech ProTech Serisi kaset tipi klimalar, 24K kapasiteli modelinde sadece 37 dB(A), 48K kapasiteli modelinde ise 46 dB(A) düşük ses seviyesiyle, gece kullanımı ve sessizliğe ihtiyaç duyulan alanlar için ideal bir seçimidir. QUIET tuşu ile gelişmiş iç tasarımı sayesinde ses seviyesini minimuma indirerek, sessiz ve konforlu bir ortam sağlar. Gündüz dinlenirken ya da gece uyurken, Climech ProTech Serisi kaset tipi klimalar sessizliğiyle sizi rahatsız etmeden çalışır, konfor sessizce hissedilir.

ACT-24UR4RJCB  
24.000 Btu  
**37dB**



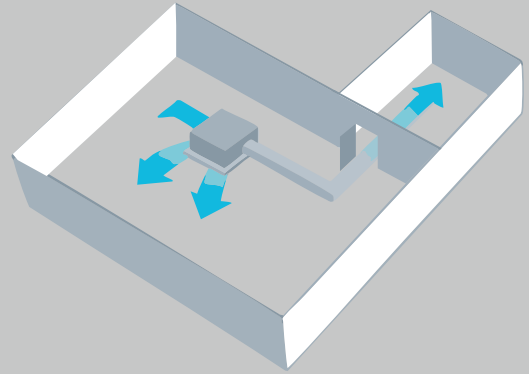
AUC-48UR4RKCB  
48.000 Btu  
**46dB**



## Dahili Yüksek Kapasiteli Drenaj Pompası

Climech ProTech Serisi kaset tipi klima iç ünitelerinde standart olarak entegre edilen yüksek kapasiteli drenaj pompası, yoğuşma 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.





## Yönlendirme Kanalı Opsiyonu

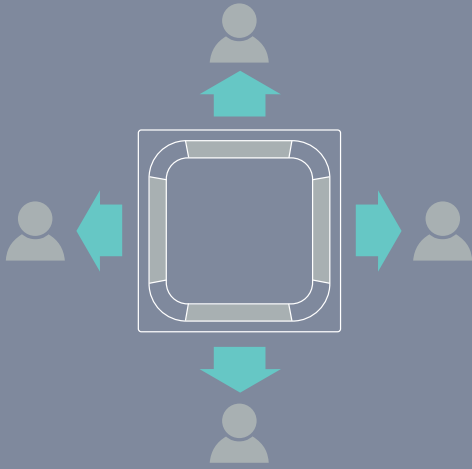
Standart hava üflemesinin yetersiz kaldığı, düzensiz planlı veya çok bölmeli iç mekânlar için geliştirilen yönlendirme kanalı (branch discharge) opsiyonu, hava dağıtım alanını önemli ölçüde genişletir. Bu sistem sayesinde, ek bir iç üniteye ihtiyaç duyulmadan hava akışı mekânın ulaşılması zor köşe ve bölümlerine etkili biçimde yönlendirilir. Böylece tüm alanlarda homojen sıcaklık dağılımı sağlanır.



## Düşük Sıcaklık Koruması

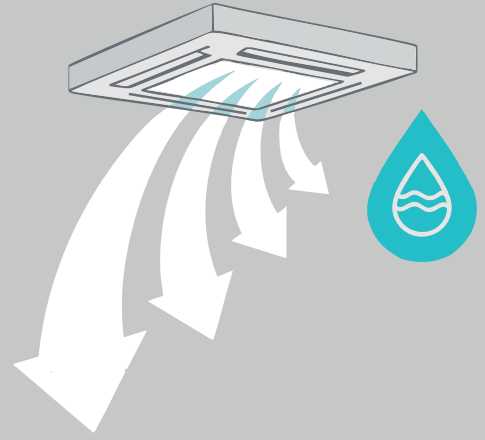
Climech Protech Serisi kaset tipi klimalar aşırı soğuk hava koşullarında, özel ısıtma modu sayesinde ortam ısısını 8°C'nin altına düşürmeyerek aşırı ısı kaybını önler; böylece siz evde ya da işyerinde olmasanız bile konfor sağlanır. Bu özellik , uzun süreli yokluğunuzda evinizin ya da işyerinizin ısısının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

Isıtma modunda çalışma esnasında  ve  tuşlarına 2 sn. boyunca birlikte basılı tutun, 8°C ısıtma modu devreye girecektir.



## Bağımsız Hava Akışı Kontrolü

Climech ProTech Serisi kaset tipi klimalar, bağımsız üfleme kanatçığı kontrolü sayesinde her kullanıcıya özel konfor sunar. Farklı alanlardaki kullanıcıların kişisel tercihlerine göre ayrı ayrı ayarlanabilen hava yönlendirmesi, mekân genelinde dengeli ve üstün bir iklimlendirme sağlar. YXE-E02U(E) kablolu kumanda opsiyonu ile bu gelişmiş kontrol kolay ve pratik bir şekilde yönetilir.



## Nem Kontrolü

Climech ProTech Serisi kaset tipi 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.

## Zorlu Koşullarda Güvenilir Isıtma

Sıcaklıkların 0°C'nin altına indiği sert kış koşullarında, bazı markalarda yüksek oranda kapasite kaybı yaşanırken Climech Protech Serisi klimalar, 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 klimalar, aşırı soğuk bölgelerde bile sorunsuz çalışma sağlar. En zorlu hava koşullarında bile yaşam alanlarınızda konfor seviyesi daima yüksek kalır. Climech Protech Serisi klimalar ile kış artık daha sıcak, konfor daha kesintisiz.

## Soğuk Havalarda Maksimum Isıtma

 **-20°\***

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

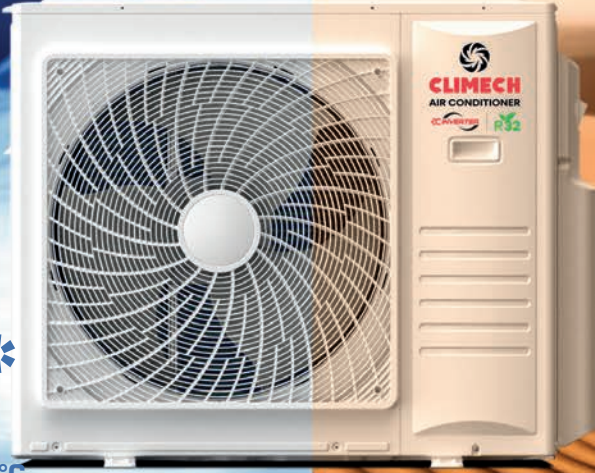
## Yüksek Sıcaklıklarda Kesintisiz Serinlik

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 klimalar 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



# R32

## Çevre Dostu Soğutucu Akışkan: R32

Climech ProTech Serisi klimalarda, çevreye duyarlılığımızın bir göstergesi olarak R32 soğutucu gazı kullanılmaktadır. R32, yalnızca çevre dostu olmakla kalmaz, aynı zamanda daha yüksek enerji verimliliği de 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).



## Ekonomi Modu (Economy Mode)

Ekonomi Modu, klimaların 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



## Küf Önleyici

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



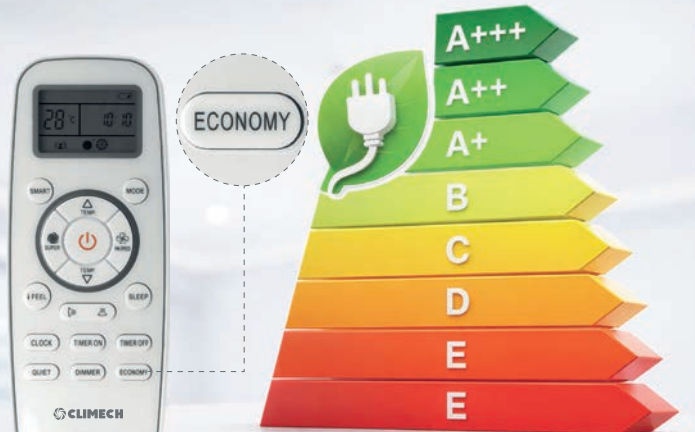
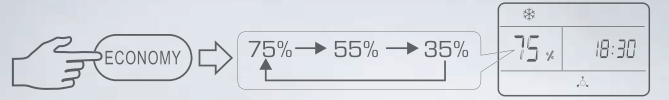
## Çocuk Kilidi, Maksimum Kontrol

Klima kumandasındaki tüm tuşları geçici olarak devre dışı bırakarak ayarların değiştirilmesini önleyen bir güvenlik özelliğidir. Timer On ve Timer Off tuşlarına 2 saniye basılı tuttuğunuzda kumanda kilitlenir ve belirlediğiniz ayarların dışına çıkılması engellenir. Climech ProTech Serisi klimalar ile güvenlik sizin kontrolünüzde.



## Güç Kontrol Sistemi

Climech ProTech Serisi klimalarda ECONOMY tuşuna 5 saniye boyunca basılı tutarak **dört farklı güç seviyesi** arasında seçim yapabilir, enerji verimliliği ile kapasite performansını ideal dengede yönetebilirsiniz. Kusursuz iklimlendirme deneyiminde kontrol tamamen sizde.



## 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.



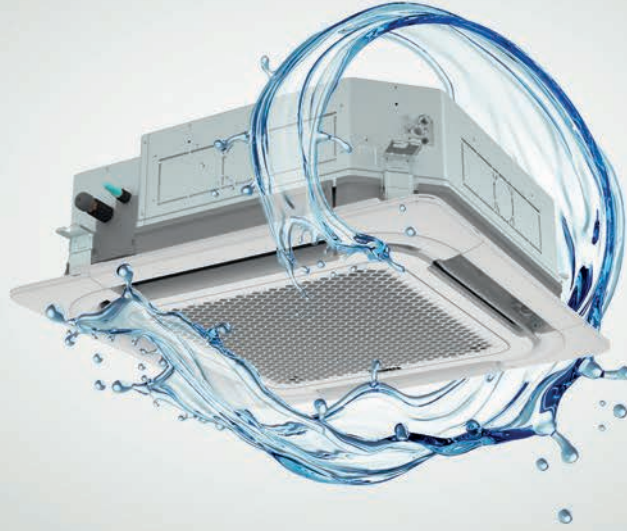
## Hızlı Soğutma ve Isıtma ile Anında Konfor (Super Fonksiyonu)

Climech ProTech Serisi 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 klimalar, ortamı dengeli ve kademeli şekilde iklimlendirir. Climech ProTech Serisi klimalar, dört mevsim yaşam alanlarınızın vazgeçilmez konfor kaynağıdır.




## Climech ProTech Serisi ile Uzun Ömürlü Performans

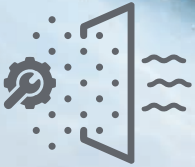
Bazı markalarda, iç ve dış ünitelerde kullanılan alüminyum gaz akış boruları, zamanla yüksek basınçtan dolayı delinmelere neden olabilir. Bu durum hem arıza riskini artırır hem de yüksek maliyetli onarımlara sebep olur. Climech ProTech Serisi klimalarda, iç ünite evaporatör ve dış ünite kondanselerinde 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.



## 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.

Klima Soğutma veya Nem Alma modunda iken uzaktan kumandanın üzerinde bulunan **QUIET** tuşuna 5 saniye basılı tutulduğunda ekranda  simgesi belirir, temizleme fonksiyonu devreye girmiş olur.



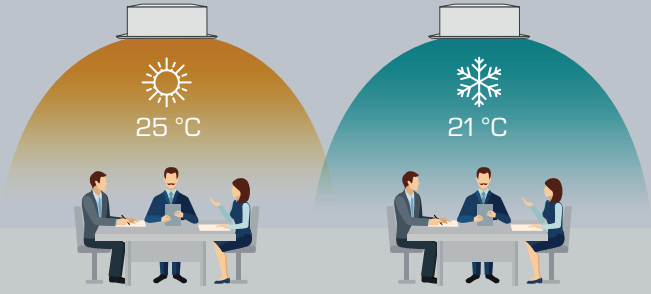
## Easy Clean Filtre

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.



## Geniş Hava Akışı

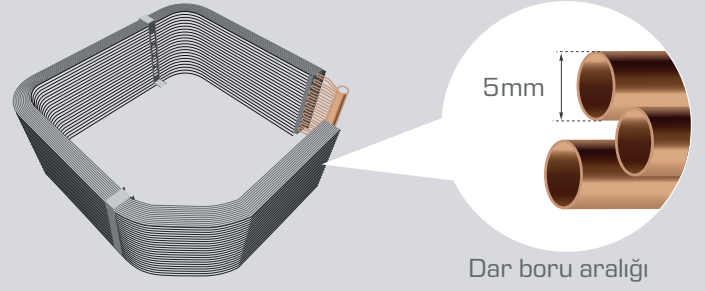
Yeni nesil geniş kanat tasarımı, hava akışını 88°'ye kadar geniş bir açıyla yönlendirerek mekânın tamamına eşit şekilde yayılmasını sağlar. Bu sayede soğutmada serin hava tavana yapışarak homojen biçimde dağılırken, ısıtmada sıcak hava doğrudan yaşam alanına güçlü ve etkili şekilde ulaşır. Geniş hava akışı sayesinde, mekânın her noktasında daha dengeli sıcaklık ve üstün konfor elde edilir.



## Gelişmiş Sıcaklık Limit Kontrolü

Climech ProTech Serisi klimalarda kumanda set sıcaklığı sınırlama özelliği sayesinde, minimum ve maksimum sıcaklık limitlerini sınırlandırarak aşırı ısıtma ve soğutmayı önler; enerji tasarrufu sağlar ve cihazın kullanım ömrünü uzatır.

\*Bu özelliğin kontrolü için YXE-E02U(E) kablolu kumanda kullanılmalıdır.



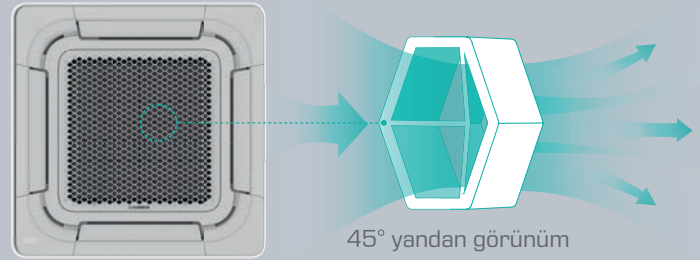
## Yüksek Verimli Serpantin

ProTech Serisi kaset tipi ısı eşanjörü, daha geniş bir ısı değişim alanına sahip G tipi bir tasarıma sahiptir. Geleneksel ısı eşanjörüne kıyasla daha yüksek verimliliğe ve daha fazla enerji tasarrufuna sahiptir.



## Hata Kodu Ekranı

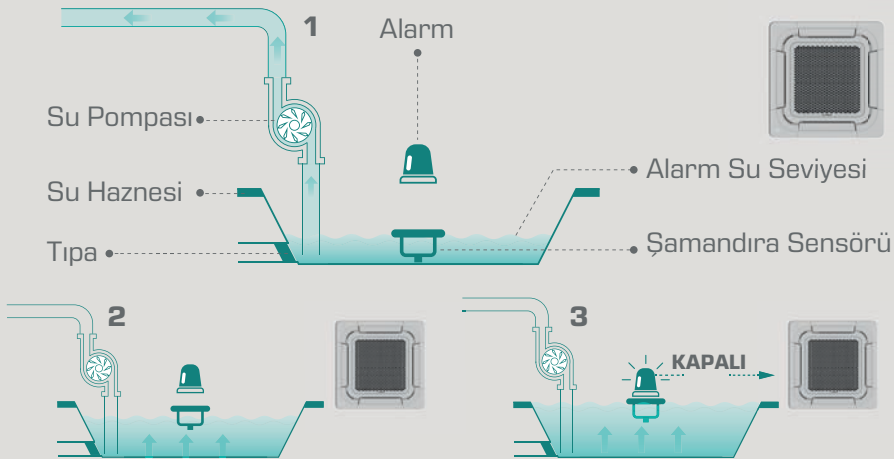
Hata kodu panel ekranı üzerinden tespit edilebilir. Bir hata oluştuğunda "E" göstergesi yanar ve hata kodu yanıp söner. Bu durum arıza tespitini kolaylaştırır.



Düşük Gürültü

## Yüksek Hassasiyetli Panel

Climech ProTech Serisi kaset tipi klimaların üçgen ve altıgen şekillerden oluşan özel boşluklu panel tasarımı, rüzgar direncini azaltarak düşük gürültü seviyesi sağlar. Ayrıca bu yüksek estetik anlayışa sahip tasarım, her türlü dekorasyon stiliyle de uyum sağlar.



## Su Seviye Anahtarı

Climech ProTech serisi kaset tip klimalarda su seviye anahtarı sayesinde, drenaj pompası arızalansa veya su giderinde tıkanma oluşsa bile, drenaj tavasındaki 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.

## Kablosuz Kumanda

### SMART

Ünitenin açık veya kapalı olup olmadığına bakmaksızın, akıllı çalışma moduna doğrudan girmek için kullanılır.

### SUPER

Hızlı ısıtma/soğutma yapmak için kullanılır. Hızlı soğutma modunda en yüksek fan hızıyla 16°C (61°F) ye otomatik olarak ayarlar; Hızlı ısıtma modunda otomatik olarak 30°C (86°F) a ayarlar.

### AÇMA/KAPAMA DÜĞMESİ

Cihaz kapalıyken bu düğmeye basıldığında çalışmaya başlar, çalışırken basıldığında ise durur.

### I FEEL

I feel modunun açılıp kapatılması için kullanılır. Bu modda iken klima iç ünite üzerindeki sensör ile değil, uzaktan kumanda üzerindeki sensör bazında çalışır, uzaktan kumandanın çevresindeki sıcaklığa göre iklimlendirme yapar.

### SWING

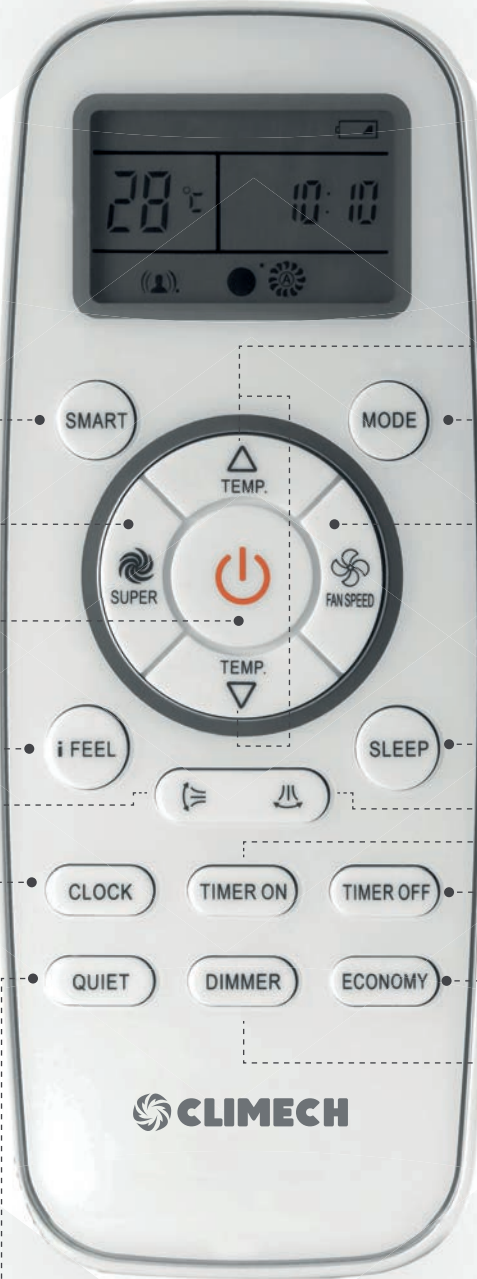
Panjurun dikey hareketinin başlatılması veya durdurulması ve istenen hava yönünün seçimi için kullanılır.

### CLOCK

Güncel saati ayarlamak için kullanılır.

### SESSİZ

Sessiz modu açmak veya kapatmak için kullanılır.



### TEMP + -

İç ünitenin sıcaklık derecesinin kontrolü için kullanılır.

### MODE

Kullanım modlarını ayarlamak için kullanılır.

### FAN

Fan hızını sırasıyla otomatik, yüksek, orta ve düşük olarak ayarlamak için kullanılır.

### SLEEP

Uyku modunu açıp kapatmak için kullanılır.

### SWING

Panjurun yatay hareketinin başlatılması veya durdurulması, istenilen hava yönünün seçimi için kullanılır.

### ZAMANLAYICI MODU

Geçerli bir zaman ayarlamak için kullanılır.

### ZAMANLAYICI OFF DÜĞMESİ

Zamanlayıcı modunu kapatmak için kullanılır.

### EKONOMİ DÜĞMESİ

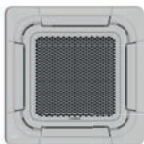
Ekonomi Modunu açıp kapatmak için kullanılır.

### DIMMER

Bu düğmeye bastığınızda iç ünite ekran görüntüsü tamamen kapanır, tekrar bastığınızda açılır.



Ürün Serisi			ProTech Serisi	ProTech Serisi
Model Kodu	İç Ünite		ACT-24UR4RJCB	AUC-48UR4RKCB
	Dış Ünite		AUW-24U4RJ7	AUW-48U4RW8
	Panel		PE-QFB/CD	PE-QFB/CD
Sertifikasyon				
Güç Girişi			220~240V/1 Faz/50-60 Hz	220~240V/1 Faz/50-60 Hz
Soğutma	Kapasite (Minimum-Maksimum)	Btu/h	6824 - 29002	14330 - 53227
	Nominal Kapasite	Btu/h	23.884	46.062
	Güç Tüketimi	W	2.059	3.850
	SEER (Sezonsal Soğutma Verimliliği)	W/W	7	7
	EER	W/W	3,4	3,51
Isıtma	Enerji Verimliliği Sınıfı		A++	A++
	Kapasite (Minimum-Maksimum)	Btu/h	6824 - 32414	12283 - 58686
	Nominal Kapasite	Btu/h	27.296	54.592
	COP	W/W	3,72	3,44
	Güç Tüketimi	W	2.150	4.650
	SCOP (Ortalama Isıtma Verimliliği)	W/W	4,1	4,5
	SCOP (Sıcak İklim Verimliliği)	W/W	5,35	5,4
İç Ünite	Enerji Sınıfı (Ortalama İklim Verimliliği)		A+	A+
	Enerji Sınıfı (Sıcak İklim Verimliliği)		A+++	A+++
	Ölçüler (GxYxD)	mm	840x236x840	840x272x840
	Panel Boyutu (GxYxD)	mm	950x50x950	950x50x950
	İç Ünite Ağırlığı	kg	23	26
	Panel Ağırlığı	kg	6,5	6,5
	Hava Debisi (Yüksek / Orta / Düşük)	m <sup>3</sup> /h	1200/1000/840	2000 / 1750/ 1550
	Ses Basıncı (SPL) (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	43/40/37	52/49/46
Dış Ünite	Ses Gücü (PWL)	dB(A) (Yüksek)	54	64
	Nem Alma Kapasitesi	L/h	3	5
	Ölçüler (GxYxD)	mm	860x670x310	1100x875x450
	Ağırlık	kg	44,5	94
	Hava Debisi	m <sup>3</sup> /h	3.150	6.000
Elektrik Bilgileri ve Güç Tüketim Değerleri	Ses Basıncı (SPL)	dB(A) (Yüksek)	57	60
	Ses Gücü (PWL)	dB(A) (Yüksek)	68	74
	Dış ünite Besleme	Gerilim/Faz/Frekans	220~240V / 1 Faz / 50&60 Hz	220~240V / 1 Faz / 50&60 Hz
	Nominal Akım (Soğutma/Isıtma)	A	9,0/9,3	18,5/21
	Yıllık Enerji Tüketimi (Soğutma)	kWh/yıl	350	675
	Yıllık Enerji Tüketimi Ortalama iklim (Isıtma)	kWh/yıl	1.878	2.800
	Yıllık Enerji Tüketimi Sıcak iklim (Isıtma)	kWh/yıl	1.439	2.333
	Çekilen Akım (Maksimum)	A	16	29
	Güç Tüketimi (Maksimum)	W	3.600	6.500
	Enerji Kablosu Çapı TTR Çok Telli (Dış Ünite Beslemeli)	mm <sup>2</sup>	3*2,5 mm <sup>2</sup> (20 metreye kadar)	3*4,0 mm <sup>2</sup> (20 metreye kadar)
Soğutucu Akışkan	Sigorta Değeri	A	25 A - V Otomat	40 A - V Otomat
	İç Ünite ile Dış Ünite Arası Haberleşme Kablosu Çapı	mm <sup>2</sup>	4*1,5 mm <sup>2</sup> (25 metreye kadar)	4*1,5 mm <sup>2</sup> (25 metreye kadar)
Kondansör	Elektrik Besleme		Dış üniteden	Dış üniteden
	Gaz Tipi		R32	R32
Evaporatör /Kondanser	Miktar (Fabrika Gaz Şarjı)	kg	1,5	3,2
	Kompresör Tipi		Rotary	Rotary
Bakır Boru ve İlave Gaz Bilgisi	Evaporatör /Kondanser		Bakır boru + Alüminyum kanat	Bakır boru + Alüminyum kanat
	Bakır Boru Çapı	mm(İnç)	Ø9,52 / Ø15,88 mm (3/8" - 5/8")	Ø9,52 / Ø15,88 mm (3/8" - 5/8")
	Borulama Uzunluğu (Maksimum)	m	45	60
	Kot Farkı - Dış ünite aşağıda/yukarıda (Maksimum)	m	30 / 30	30 / 30
	Maksimum Gaz İlavesiz Borulama Metrajı	m	5	7,5
Çalışma Aralıkları ( Dış Ünite )	Maksimum Borulama Sonrası İlave Edilmesi Gereken Gaz Miktarı / Her 1 metre İçin	g/m	35	35
	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 kaset tip klimalar, projelerde kurulum kolaylığı ve teknik avantaj sağlayan üstün borulama mesafesi ile fark yaratır. \*60 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 kaldırarak bu yapı, montaj sürecinde daha az kısıtlama ve maksimum verimlilik sunarken kullanıcıya da daha konforlu bir ortam sağlar.

ProTech Series

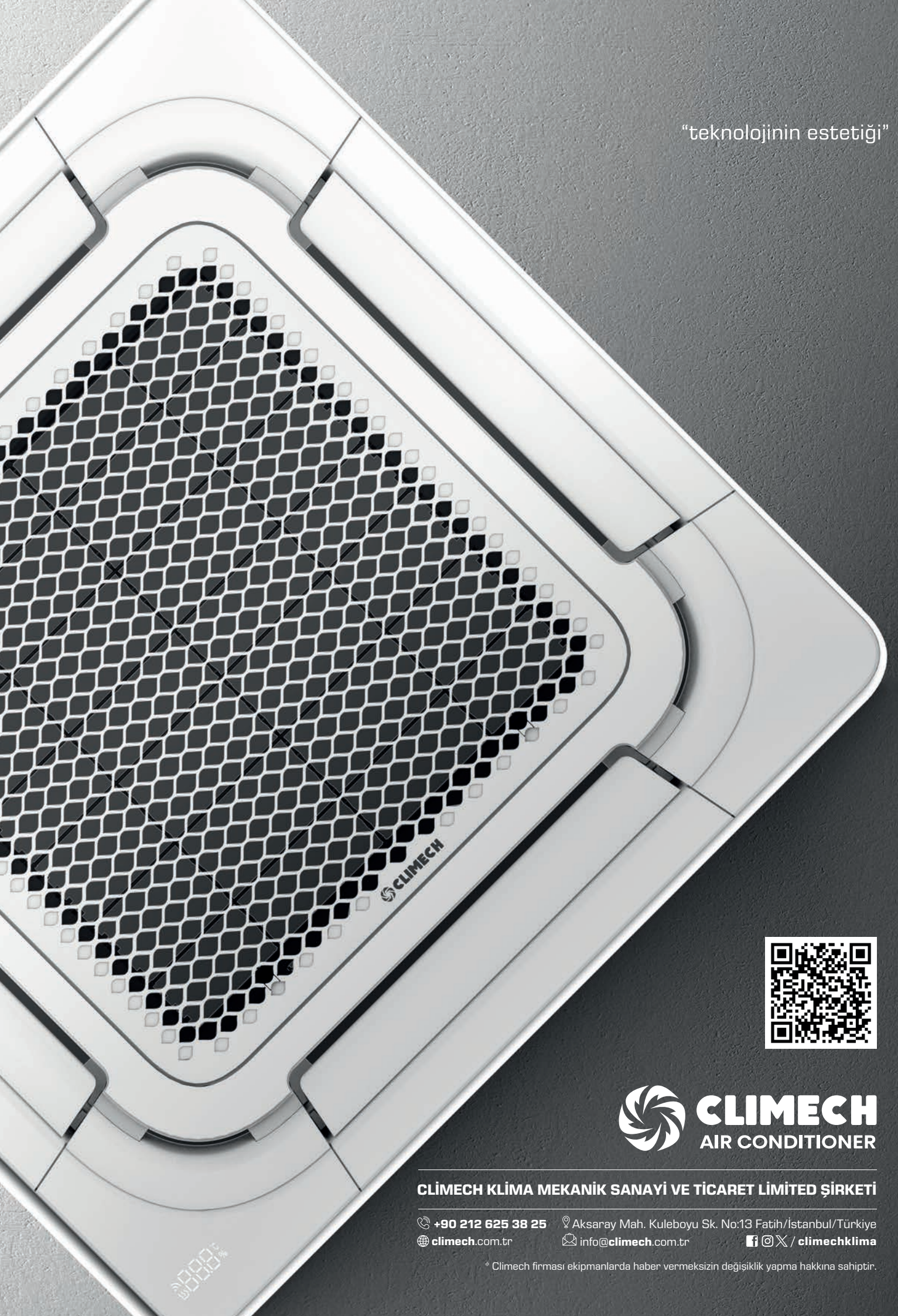


60 M

\*24000 Btu modeller için maksimum bakır borulama 45 metre olmalıdır.

ProTech Series

“teknolojinin estetiđi”



**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.