



ProTech
Series

KASET TİPİ SPLIT KLİMA



ESTETİK



CLIMECH
AIR CONDITIONER



CLIMECH
AIR CONDITIONER

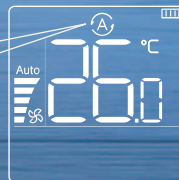
 climech.com.tr

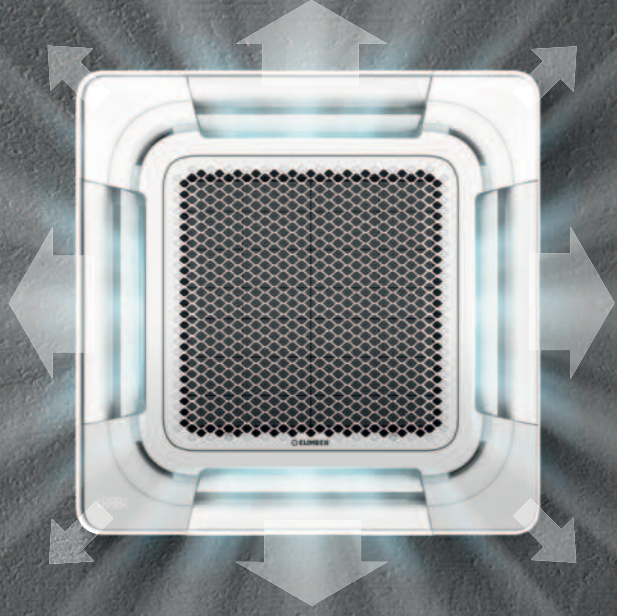
ProTech

Series

AUTO (Otomatik Mod)

AUTO (Otomatik Mod) 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)

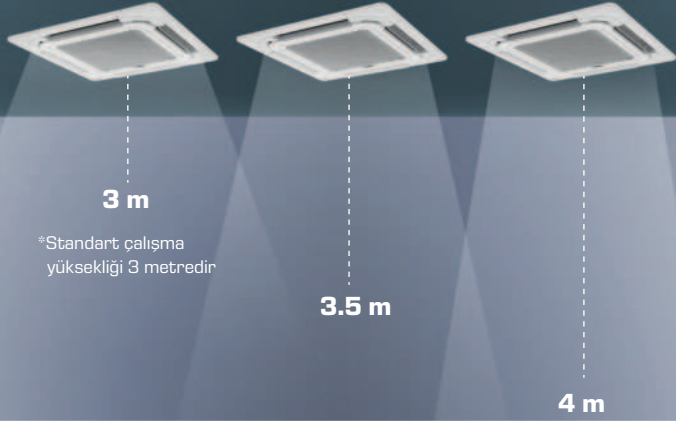
I Feel özelliği, kumandada yer alan sensörler sayesinde, kumandanın bulunduğu noktadaki sıcaklığı algılar ve klimanın sıcaklık kontrolünü, kumandanın bulunduğu yerde ölçülen değere göre ayarlar. Sıcaklık, ortamın değil sizin olmasını istediğiniz noktaya göre iklimlendirilir. Böylece vücut sıcaklığınızla 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 mekân kusursuz uyum gösterir. Bu seri, sınıfının en ince ve en yüksek verimlilik sunan ürün grubu olarak öne çıkar.



* 48.000 Btu ve 60.000 Btu kapasiteli modellerin gövde yüksekliği **272 mm**'dir.



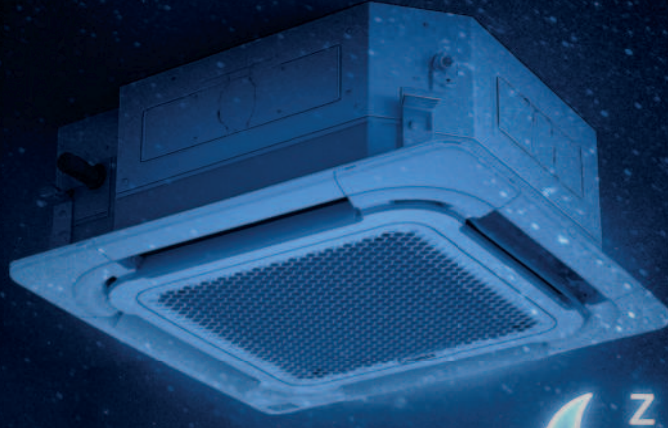
Yüksek Tavan Uyumlu Tasarım

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, hata kodları gibi başka parametreleri de sade ve anlaşılır bir şekilde gösterir. Kullanılmadığında görünmez yapısıyla tasarımı bozmaz, aktif olduğunda ise sıcaklık ve 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)

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 46 dB(A), 60K kapasiteli modelinde ise 48 dB(A) düşük ses seviyesiyle, gece kullanımı ve sessizliğe ihtiyaç duyulan alanlar için ideal bir seçimdir. 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.

CLI 24CH
24.000 Btu
37dB



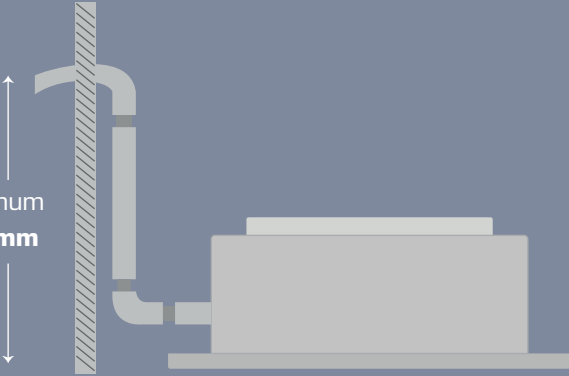
AUC-48UR4RKC8
48.000 Btu
46dB



CLI 60CH
60.000 Btu
48dB



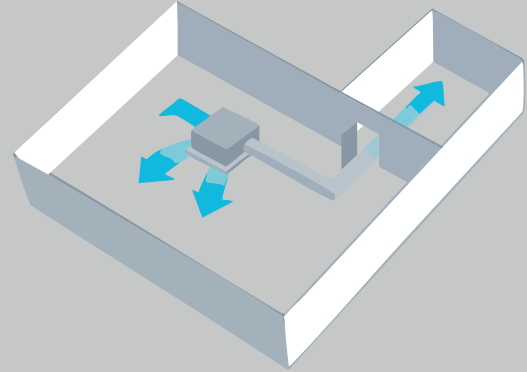
Maksimum
1200 mm



Dahili Yüksek Kapasiteli Drenaj Pompası

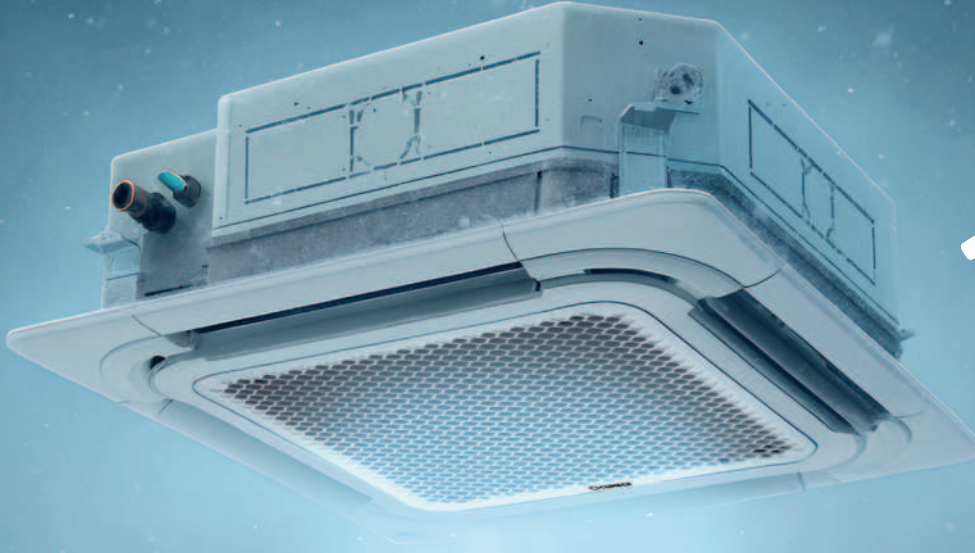
Climech ProTech Serisi kaset tipi klima iç ünitelerinde standart olarak entegre edilen yüksek kapasiteli drenaj pompası, yoğuşma suyunun maksimum 1200 mm yüksekliğe kadar güvenli şekilde tahliye edilmesini sağlar.

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



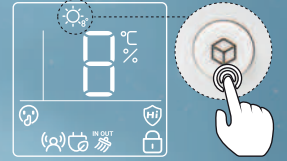
Yönlendirme Kanalı Opsiyonu

Standart hava üfleme sisteminin 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.

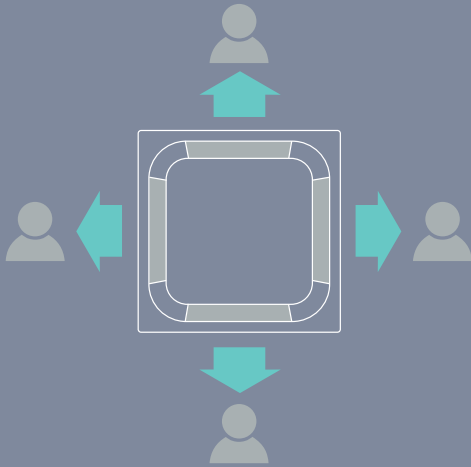


Düşük Sıcaklık Koruması

Climech Protech Serisi kaset tipi klimalar aşırı soğuk hava koşullarında, özel ısıtma modu sayesinde ortam ısısını 8°C'nin altına düşürmerek 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.

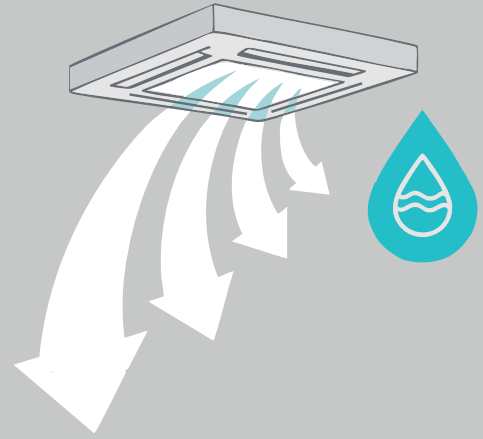


Cihaz ısıtma modunda çalıştığı sırada uygulanabilir ve herhangi bir tuşa (POWER , SUPER , MODE, "+", "-" vb tuşlarından biri) basılarak iptal edilebilir.



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. 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



*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



*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, 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



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 yoğunlaşma giderilir, böylece klima her zaman temiz ve hijyenik kalır. Climech ProTech serisi ile temiz hava, sağlıklı ortam sizinle.



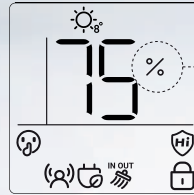
Çocuk Kilidi, Maksimum Kontrol

Cihaz herhangi bir çalışma modundayken FONKSİYON menüsüne girerek kilit simgesi seçilir ve FAN tuşuna basılarak çocuk kilidi etkinleştirilir. Çocuk kilidi aktif durumdayken kumanda üzerindeki diğer tüm tuşlar devre dışı kalır. Kilidi devre dışı bırakmak için OK tuşuna yaklaşık 3 saniye basılı tutulması yeterlidir.



Güç Kontrol Sistemi

Güç Kontrol Ayarı: Cihaz Soğutma Modunda çalışırken ilgili tuşlar kullanılarak % simgesi seçilir. Sağ ve sol kanat yönlendirme tuşları ile istenilen güç kontrol seviyesi ayarlanır ve FAN tuşuna basılarak etkinleştirilen fonksiyon sayesinde klimayı farklı kapasitelerde kullanım mümkün hale gelir. Fonksiyonu iptal etmek için aynı menüden OK seçeneği seçilerek FAN tuşuna basılması yeterlidir.



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.

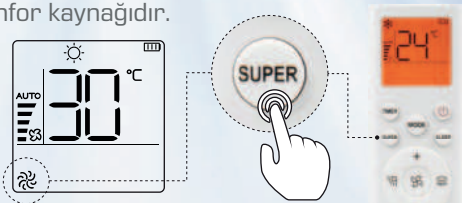


Climech ProTech Serisi klimalar, sesli komut desteği sayesinde kullanım kolaylığı sunar. Amazon Alexa ve Google Assistant uyumluluğu sayesinde klimayı uzaktan kumandaya ihtiyaç duymadan, sadece sesinizle kontrol edebilirsiniz. Açma-kapama, sıcaklık ayarı ve çalışma modu gibi temel işlemleri konuşarak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



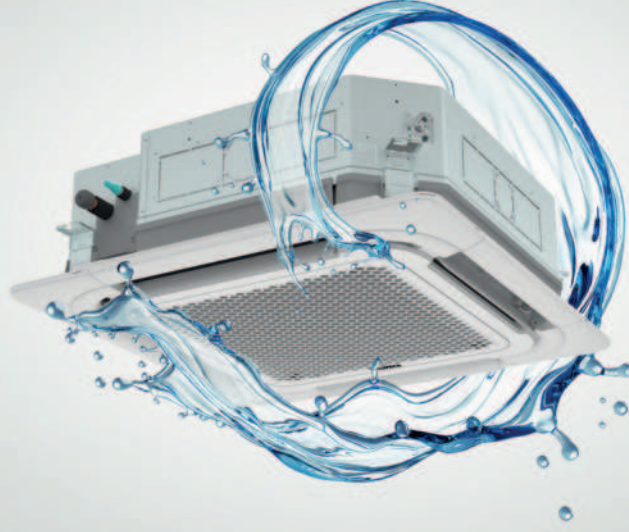
Hızlı Soğutma ve Isıtma ile Anında Konfor (Super Fonksiyonu)

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 kondanselerlerinde 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.

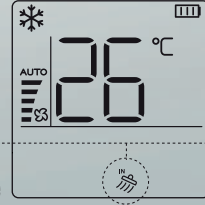


Gelişmiş Çift Aşamalı Kendi Kendini Temizleme Teknolojisi

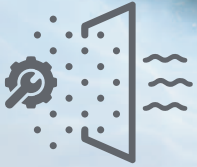
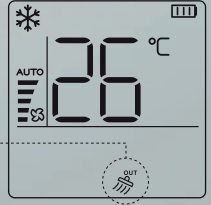
Cihaz herhangi bir çalışma modundayken FONKSİYON menüsüne girilerek ilgili temizleme simgesi seçilir. Ardından iç ünite veya dış ünite temizleme modu tercih edilerek işlem başlatılır. Temizleme işlemi sırasında sıcaklık ayarı, SWING ve FAN devir ayarları gibi bazı fonksiyonlar geçici olarak devre dışı kalır. İşlem, POWER veya MODE tuşlarından birine basılarak istenildiği anda sonlandırılabilir.



İç ünite
temizleme

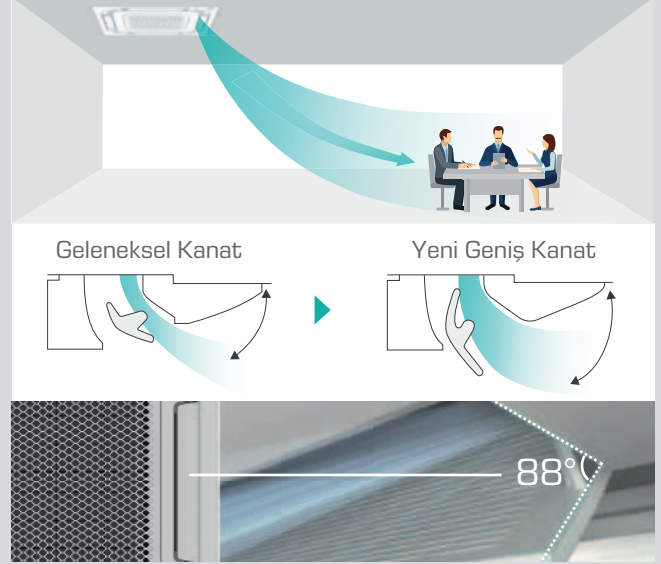


Dış ünite
temizleme



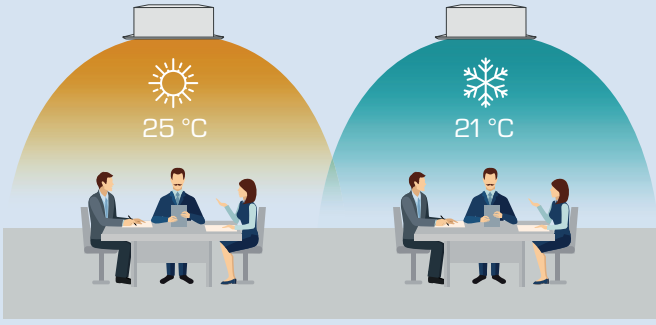
Easy Clean Filtre

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

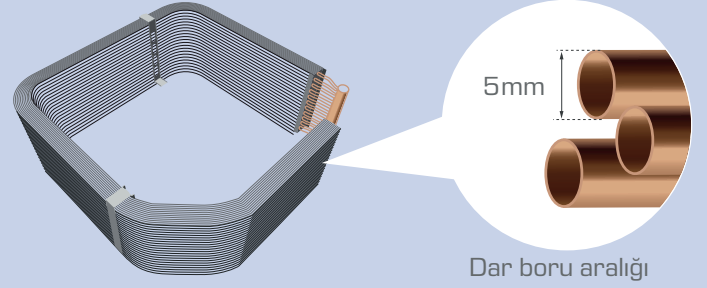
Yeni nesil geniş kanat tasarımı, hava akışını 88°'ye kadar geniş bir açıyla yönlendirerek mekânın tamamına eşit şekilde yayılmasını sağlar. Bu sayede soğutmada serin hava tavana yapışarak homojen biçimde dağılırken, ısıtmada sıcak hava doğrudan yaşam alanına güçlü ve etkili şekilde ulaşır. Geniş hava 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 RCH-RSY 5-0 kablosuz kumanda veya YXE-E02U(E) kablolu kumanda kullanılmalıdır.



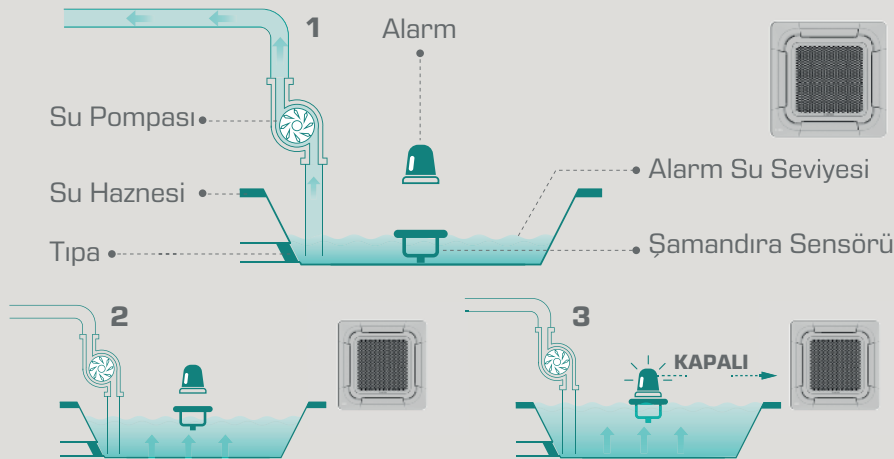
Yüksek Verimli Serpantin

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.



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



GÜÇ (Açma-Kapama) •

Cihazı açmak ve çalışırken kapatmak için kullanılır.

MOD •

Çalışma modunu seçmek için kullanılır.

ZAMANLAYICI •

Zamanlayıcıyı ayarlamak ve iptal etmek için kullanılır.

SÜPER •

Hızlı Soğutma/Isıtmayı başlatmak için kullanılır.

FAN •

Fan hızını sırası ile oto., çok düşük, düşük, orta, yüksek, daha yüksek, çok yüksek olarak ayarlamak için kullanılır.

SALINIM •

Kanatçığın Yukarı/Aşağı yönlü dikey salınımı ve istenilen konumda sabitlenmesini ayarlamak için kullanılır.

FONKSİYON •

Çok fonksiyonlu Menü ayarlarına giriş ve çıkış için kullanılır.

UYKU

Uyku Modu işlemini ayarlamak ve iptal etmek için kullanılır.

ISI AYARI

Oda sıcaklığını ve zamanlayıcıyı ayarlamak için kullanılır.

SALINIM

(Bazı modellerde bulunmaz)
Yatay kanatçığın sağ/sol yönlü salınımını ve istenilen konumda sabitlenmesini ayarlamak için kullanılır.

ARKA IŞIK

(Bazı modellerde bulunmaz)
Tuşa basıldığında iç ünitenin tüm ışıkları söner. Herhangi bir tuşa basılarak tekrar eski haline döner.

OK (Tamam)

Menü fonksiyon ayarlarını ayarlamak ve iptal etmek için kullanılır. Fonksiyon menüsündeki tüm ayarları resetlemek için tuşa bir süre basılı tutunuz.

LCD göstergeleri (Ekran Sembolleri)

- ❄ Soğutma göstergesi
- ☁ Nem alma göstergesi
- ☀ Isıtma göstergesi
- ⌚ Otomatik fan hızı (Auto)
- 🌀 Sadece fan göstergesi
- 🕒 Zamanlayıcı (Timer) göstergesi
- 🌙 Uyku (Sleep) göstergesi
- 📶 Sinyal gönderimi
- 🔋 Pil seviyesi göstergesi

- % Güç göstergesi
- 🌀 Çok düşük fan hızı
- 🌀 Düşük fan hızı
- 🌀 Orta fan hızı
- 🌀 Yüksek fan hızı
- 🌀 Daha yüksek fan hızı
- Auto Otomatik fan hızı

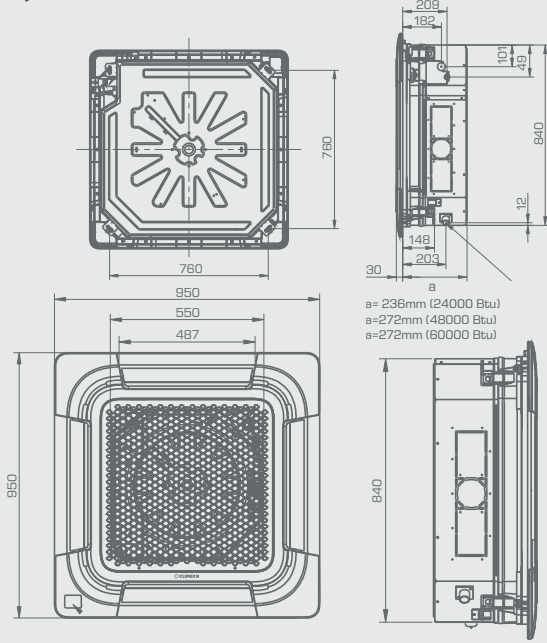
- 🔇 Sessiz mod göstergesi
- ☀ 8°C Isıtma göstergesi
- 🔒 Ekonomi göstergesi
- 🌀 Süper mod göstergesi
- 🌡 I FEEL (Hisset) göstergesi
- 🌀 Temizleme göstergesi
- 🔒 Kilit göstergesi
- 🛡 HI-NANO göstergesi

00.0 °C°F

Ekran sıcaklık gösterimi
Zamanlayıcı süre gösterimi

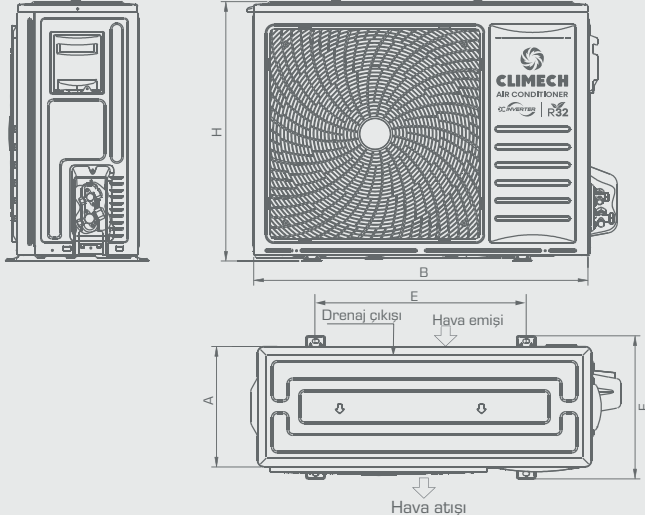
Kaset Tipi Klima

(İç Ünite) CLI 24CH / AUC-48UR4RKC8 / CLI 60CH

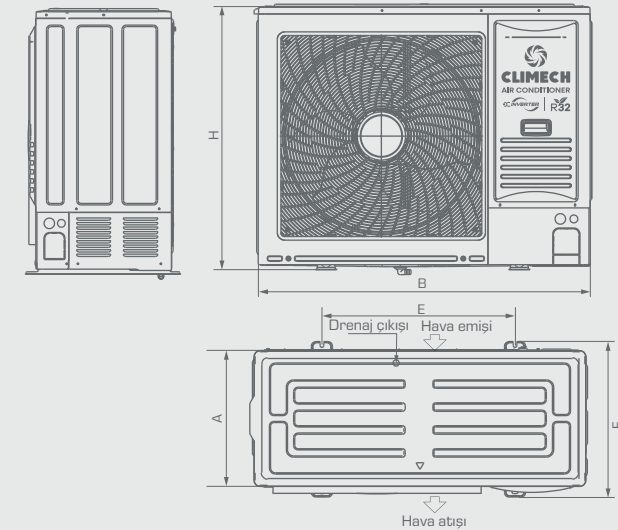


Dış Ünite

MECH 24H-MS



AUW-48U4RW8 / MECH 60H-TY



DIŞ ÜNİTE ÖLÇÜLERİ (mm)

Model	Kapasite	En A	Boy B	Yükseklik H	Motaj ayakları eksenleri arası E	F
MECH 24H-MS	24.000 Btu	310	860	670	542	341
AUW-48U4RW8	48.000 Btu	450	1100	875	640	485
MECH 60H-TY	60.000 Btu					

Fonksiyon No.	Model	CLI 24CH AUC-48UR4RKC8 CLI 60CH
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	•
	50 Sıcaklık Dengeleme Fonksiyonu	•
	51 Sesli Komut	•
	52 Haftalık Programlama	•
	53 WiFi	•
	54 Kablosuz Kumanda Uzaktan Alıcısı	•
Stabilite	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 kullanımını gerektirebilir.

Ürün Serisi			ProTech Serisi	ProTech Serisi	ProTech Serisi
Model Kodu	İç Ünite		CLI 24CH	AUC-48UR4KC8	CLI 60CH
	Dış Ünite		MECH 24H-MS	AUW-48U4RW8	MECH 60H-TY
	Panel		PNL 90PH	PNL 90PH	PNL 90PH
Sertifikasyon					
Güç Girişi			220-240V/1 Faz/50-60 Hz	220-240V/1 Faz/50-60 Hz	380-415V/3 Faz/50-60 Hz
Soğutma	Kapasite (Minimum-Maksimum)	Btu/h	6824 - 29002	14330 - 53227	17060 - 61416
	Nominal Kapasite	Btu/h	23.884	46.062	54.592
	Güç Tüketimi	W	2.059	3.850	7.500
	SEER (Sezonsal Soğutma Verimliliği)	W/W	7	7	6,1
	EER	W/W	3,4	3,51	2,91
Isıtma	Enerji Verimliliği Sınıfı		A++	A++	A++
	Kapasite (Minimum-Maksimum)	Btu/h	6824 - 32414	12283 - 58686	17060 - 71652
	Nominal Kapasite	Btu/h	27.296	54.592	59.710
	COP	W/W	3,72	3,44	2,97
	Güç Tüketimi	W	2.150	4.650	5.500
	SCOP (Ortalama Isıtma Verimliliği)	W/W	4,1	4,5	4,0
	SCOP (Sıcak İklim Verimliliği)	W/W	5,35	5,4	4,9
	Enerji Sınıfı (Ortalama İklim Verimliliği)		A+	A+	A+
	Enerji Sınıfı (Sıcak İklim Verimliliği)		A+++	A+++	A++
	İç Ünite	Ölçüler (GxYxD)	mm	840×236×840	840×272×840
Panel Boyutu (GxYxD)		mm	950×50×950	950×50×950	950×50×950
İç Ünite Ağırlığı		kg	23	26	26
Panel Ağırlığı		kg	6,5	6,5	6,5
Hava Debisi (Yüksek / Orta / Düşük)		m³/h	1200/1000/840	2000 / 1750/ 1550	2100/1850/1600
Ses Basıncı (SPL) (Yüksek/Orta/Düşük)		dB(A)	43/40/37	52/49/46	54/51/48
Ses Gücü (PWL)		dB(A) (Yüksek)	54	64	66
Dış Ünite	Nem Alma Kapasitesi	L/h	3	5	6
	Ölçüler (GxYxD)	mm	860×670×310	1100×875×450	1100×875×450
	Ağırlık	kg	44,5	94	94
	Hava Debisi	m³/h	3.150	6.000	6.500
	Ses Basıncı (SPL)	dB(A) (Yüksek)	57	60	62
	Ses Gücü (PWL)	dB(A) (Yüksek)	68	74	75
	Elektrik Bilgileri ve Güç Tüketim Değerleri	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	9,7/11
Yıllık Enerji Tüketimi (Soğutma)		kWh/yıl	350	675	918
Yıllık Enerji Tüketimi Ortalama iklim (Isıtma)		kWh/yıl	1.878	2.800	3.500
Yıllık Enerji Tüketimi Sıcak iklim (Isıtma)		kWh/yıl	1.439	2.333	2.692
Çekilen Akım (Maksimum)		A	16	29	14
Güç Tüketimi (Maksimum)		W	3.600	6.500	7.500
Enerji Kablosu Çapı TTR Çok Telli (Dış Ünite Beslemeli)		mm²	3*2,5 mm² (20 metreye kadar)	3*4,0 mm² (20 metreye kadar)	5*4,0 mm² (20 metreye kadar)
Sigorta Değeri		A	25 A - V Otomat	40 A - V Otomat	32 A - K Otomat
İç Ünite ile Dış Ünite Arası Haberleşme Kablosu Çapı		mm²	4*1,5 mm² (25 metreye kadar)	4*1,5 mm² (25 metreye kadar)	4*1,5 mm² (25 metreye kadar)
Elektrik Besleme			Dış üniteden	Dış üniteden	Dış üniteden
Soğutucu			R32	R32	R32
Akışkan	Miktar (Fabrika Gaz Şarjı)	kg	1,5	3,2	3,4
Kompresör Tipi		Rotary	Rotary	Rotary	
Evaporatör /Kondanser			Bakır boru + Alüminyum kanat	Bakır boru + Alüminyum kanat	Bakır boru-Alüminyum kanat
Bakır Boru ve İlave Gaz Bilgisi	Bakır Boru Çapı	mm(İnç)	Ø9,52 / Ø15,88 mm (3/8" - 5/8")	Ø9,52 / Ø15,88 mm (3/8" - 5/8")	Ø9,52 / Ø15,88 mm (3/8" - 5/8")
	Borulama Uzunluğu (Maksimum)	m	60	75	85
	Kot Farkı - Dış ünite aşağıda/yukarıda (Maksimum)	m	30 / 30	30 / 30	30 / 30
	Maksimum Gaz İlavesiz Borulama Metreajı	m	5	7,5	7,5
	Maksimum Borulama Sonrası İlave Edilmesi Gereken Gaz Miktarı / Her 1 metre İçin	g/m	35	35	35
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Soğutma)		°C	-15 ~ 48 °C	-15 ~ 52 °C	-15° ~ 52°C
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Isıtma)		°C	-15 ~ 24 °C	-20 ~ 24 °C	-20° ~ 24°C



Taze Hava Girişi



Gümüş İyon Filtre



WiFi (Opsiyonel)



360°C Hava Dağılımı



Nem Sensörü



Kolay Temizlenebilir Filtre



Bağımsız Hava Akış Kontrolü



Yüksek Tavan



Konforlu Uyku Modu



-20°C'de ısıtma



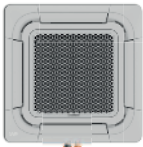
8°C Isıtma Modu



ECO Çalışma Modu



Akıllı Sensör (I Feel)



Uzun Borulama

Climech ProTech Serisi kaset 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 kaldırarak bu yapı, montaj sürecinde daha az kısıtlama ve maksimum verimlilik sunarken kullanıcıya da daha konforlu bir ortam sağlar.

ProTech Series



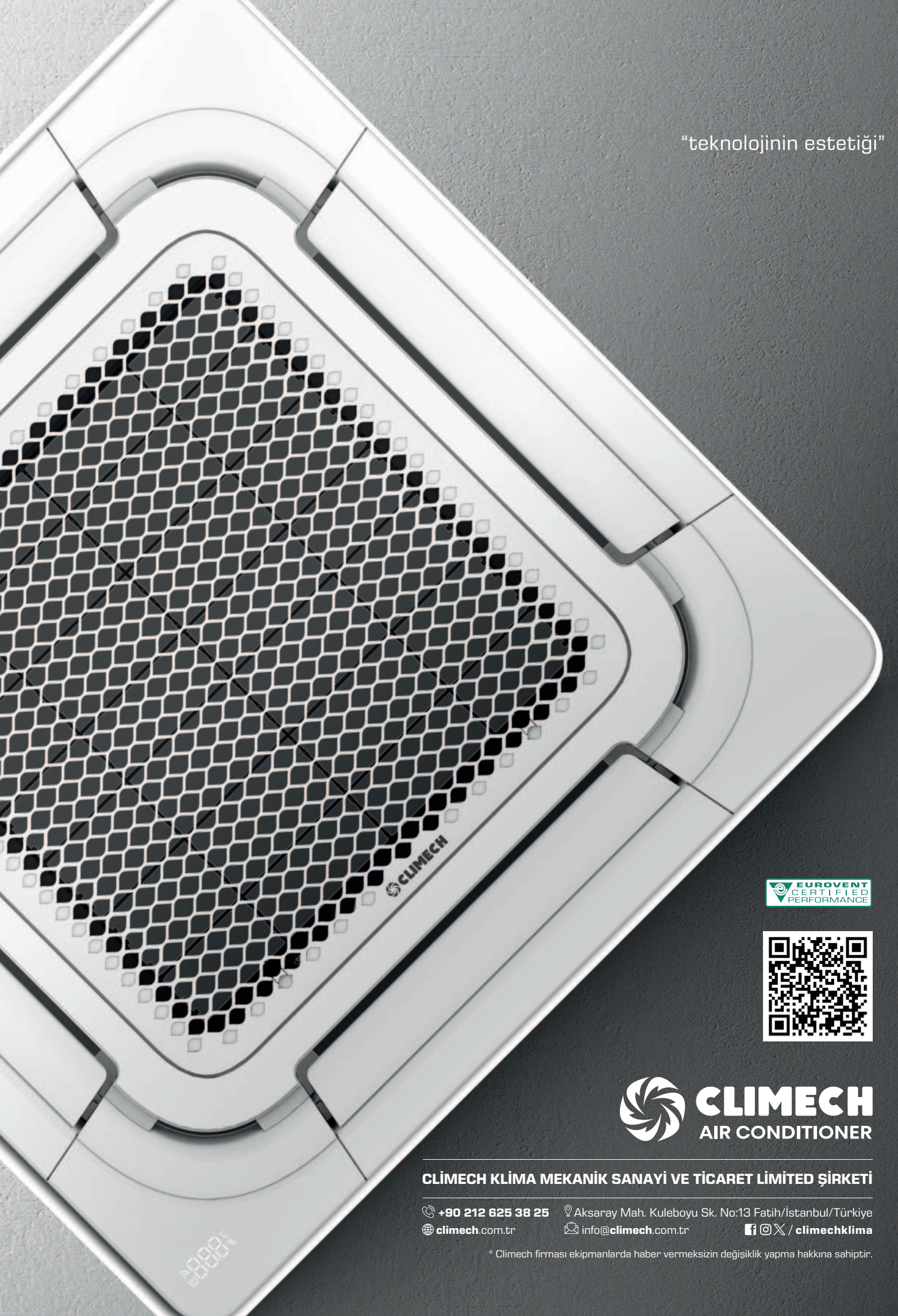
85 M

*24000 Btu modeller için maksimum bakır borulama 60 metre olmalıdır.

*48000 Btu modeller için maksimum bakır borulama 75 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 g / climechklima

* Climech firması ekipmanlarda haber vermeksizin değışiklik yapma hakkına sahiptir.