

Nature
SERIES



DUVAR TİPİ SPLIT KLİMA

ASALET



CLIMECH
AIR CONDITIONER



 climech.com.tr

Nature

SERIES

**Evinizin havasını
bilen teknoloji...**



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.



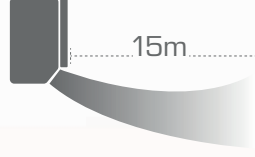
Sessiz Çalışma ile Huzurlu Ortam

Climech Nature, sadece 19 dB(A)* seviyesindeki 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, Nature Serisi sessizliğiyle sizi rahatsız etmeden çalışır. Nature ile konfor sessizce hissedilir.




19dB

*9.000 ve 12.000 BTU Kapasiteler için geçerlidir.



15 Metre Hava Atışı Homojen Hava Dağılımı

Uzun Mesafe Hava Atışı ile Her Noktada Dengeli Konfor (Long Distance Airflow)

Climech Nature, gelişmiş Uzun Mesafe Hava Atışı teknolojisi ile havayı 18K ve 24K modellerde 15 metreye kadar etkili bir şekilde ileterek geniş alanlarda bile homojen hava dağılımı sağlar. Bu teknoloji sayesinde odanın her köşesi eşit derecede soğur ya da ısınır; böylece sıcaklık farkları ortadan kalkar, her noktada homojen konfor sağlanır. İster küçük bir oda ister geniş bir salon olsun, Nature Serisi, tüm alanlarda yüksek verimlilik ve ideal iklim sunar.



4D



4D Otomatik Salınım

Klima, yatay ve dikey hava yönlendirme kanatçıklarını bağımsız motorları ile kontrol eder. Bu sayede yukarı, aşağı ve sağa, sola salınım ile hava akışı daha dengeli şekilde dağılır, odadaki sıcaklık homojen bir şekilde yayılır ve konfor her noktada hissedilir.

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 Nature Serisi I Feel özelliği ile ideal konfor, tam da bulunduğunuz yerde sizinle.





LED Ekran

Nature Serisi'nin ön paneline zarifçe entegre edilen gizli LED ekran, ortam sıcaklığını sade ve şık bir şekilde gösterir. Kullanılmadığında görünmez yapısıyla tasarımı bozmaz, aktif olduğunda ise sıcaklık bilgisini net bir şekilde sunar. Herhangi bir arıza durumunda arıza kodunu ekranda gösterir. 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.

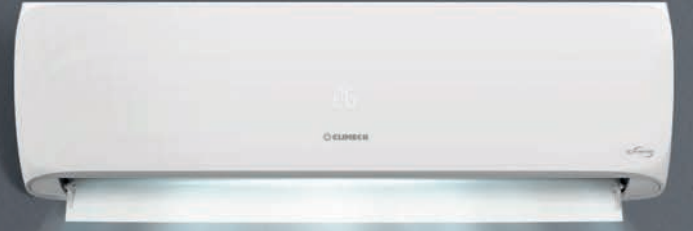
Hızlı Soğutma ve Isıtma ile Anında Konfor (Super Fonksiyonu)

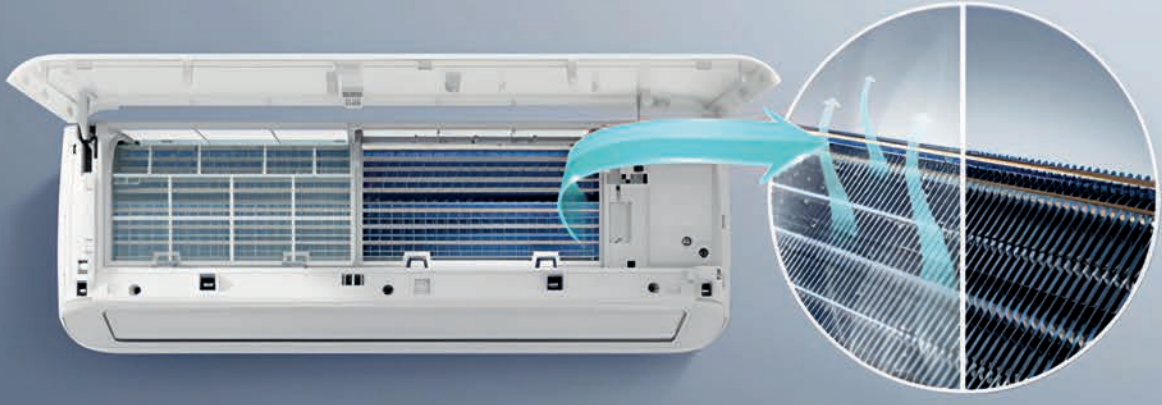
Climech Nature Serisi, sıcak yaz günlerinde Hızlı Soğutma (SUPER) özelliğiyle odanızı kısa sürede soğutur.

Soğuk kış günlerinde ise Hızlı Isıtma (SUPER) fonksiyonu sayesinde ortamı hızla ısıtarak konforlu bir sıcaklığa ulaştırır.

Gelişmiş teknolojiyle maksimum verimlilik sunan Nature Serisi, ortamı dengeli ve kademeli şekilde iklimlendirir.

Nature Serisi, dört mevsim yaşam alanlarınızın vazgeçilmez konfor kaynağıdır.





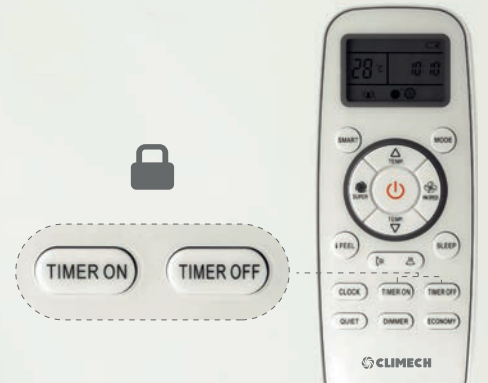
Küf Önleyici Çalışma Özelliği

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 yağışma giderilir, böylece klima her zaman temiz ve hijyenik kalır. Climech Nature 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. Nature Serisi ile güvenlik sizin kontrolünüzde.





Güç Kontrol Sistemi

Climech Nature Serisi klimalarda ECONOMY tuşuna 5 saniye boyunca basılı tutularak **dört farklı güç seviyesi** arasında seçim yapılabilir, 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 Nature 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.



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.

Akıllı Nem Kontrolü

Konforunuz tam ayarında, Nature Serisinin gelişmiş iklimlendirme teknolojisi sayesinde, ortam nemini %7 ye kadar artırabilir veya azaltabilirsiniz. Böylece yaşam alanınızda hem daha sağlıklı bir hava, hem de kişisel konforunuza göre özelleştirilmiş bir iklim elde edersiniz. Nature Serisi ile hava sadece ısınmaz veya soğumaz; sizinle uyumlu hale gelir.



Düşük Sıcaklık Koruması (Anti-Freezing Mode)

Aşırı soğuk hava koşullarında, Özel Isıtma Modu ortam sıcaklığını 8°C'nin altına düşürmeyerek aşırı ısı kaybını önler; böylece siz evde olmasanız bile konfor sağlanır. Bu özellik, uzun süreli yokluğunuzda evinizin ısısının 8°C'nin altına düşmesini önleyen ısıtma sistemi ile enerji tasarrufu yapmanıza olanak tanır.



Zorlu Koşullarda Güvenilir Isıtma

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

Yüksek Sıcaklıklarda Kesintisiz Serinlik

Climech Nature Serisi, yaz mevsiminin en zorlu koşullarında bile yaşam alanlarınızda üst düzey konfor sunar. Bazı markalarda 32°C üzerinde kapasite kaybı yaşanırken, Nature serisi 50°C'ye varan dış ortam sıcaklıklarında dahi, güçlü soğutma performansı ve minimum kapasite kayıplarıyla soğutmayı hissettirir. Gelişmiş inverter teknolojisi, yüksek stabiliteli PCB yapısı ve özel kontrol sistemi sayesinde, Nature Serisi klimalar zorlu çevresel koşullarda bile kararlı, güvenilir ve verimli çalışmasını sürdürür. Climech ile yaz boyunca serinlik ve konfor sizinle.

Soğuk Havalarda Maksimum Isıtma

 -20°



Sıcak Havalarda Maksimum Soğutma

50° 

Uyku Modu (Sleep Mode)

Nature Serisi, size **Dört farklı Uyku modu** alternatifi ile konfor seçenekleri sunar. Nature Serisinin 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.



Çevre Dostu Soğutucu Akışkan: R32

Climech 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).

R32

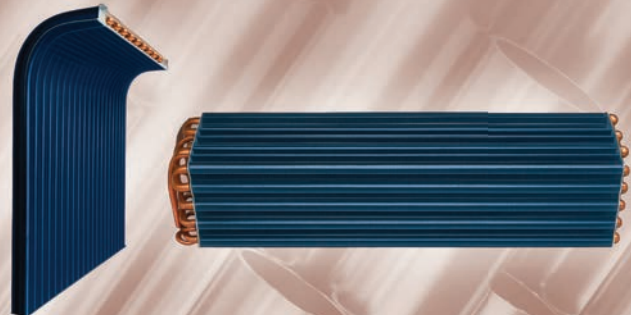
A++
Soğutmada

Climech Nature 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.

Nature 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 Nature Serisi ile kaliteyi ve dayanıklılığı hissedin.



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

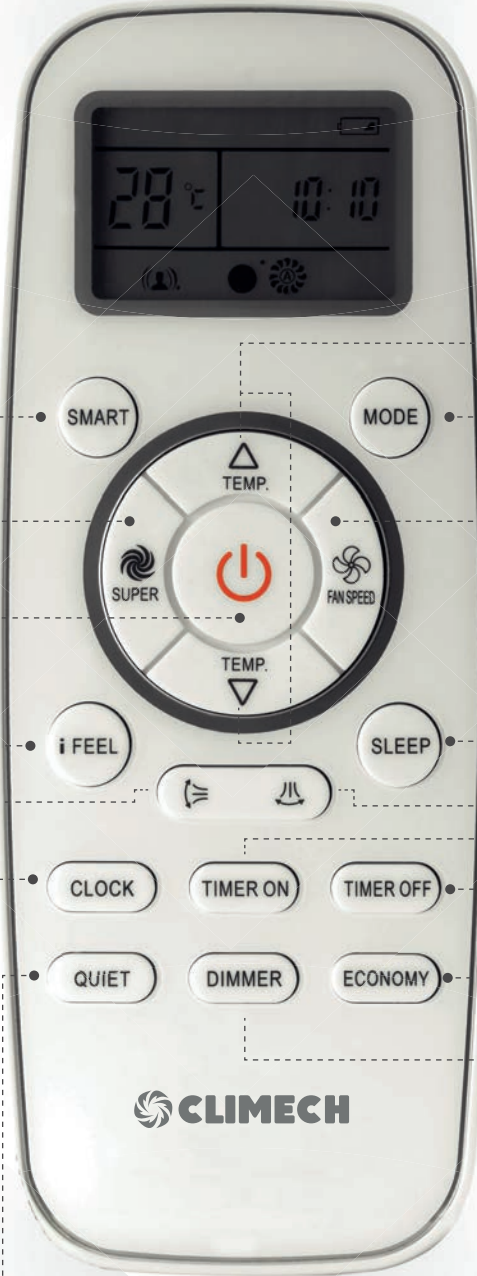
Panjurun dikey hareketinin başlatılması veya durdurulması ve istenen hava yönünün seçimi için kullanılır.

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.

Özellik / Fonksiyon	Model			
	AST-09UW4RYRCG04B	AST-12UW4RLRCG03	AST-18UW4RXSCG01G	AST-24UW4RBTCG02B
1 UVC Sterilizasyon	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
2 Yangın Alarmı / Oda Kart Girişi	●	●	●	●
3 WiFi Uygulama Kontrolü	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
4 Sesli Kontrol (Alexa / Google)	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
5 Ön Panelde Gösterge	●	●	●	●
6 LCD Kablosuz Uzaktan Kumanda	●	●	●	●
7 Sökülebilir ve Yıkanebilir Panel	●	●	●	●
8 Yıkanebilir PP Filtre	●	●	●	●
9 24 Saat Zamanlayıcı	●	●	●	●
10 Dikey Otomatik Kanat Salınımı	●	●	●	●
11 Uyku Modu	●	●	●	●
12 Akıllı Fonksiyon (Smart)	●	●	●	●
13 Süper Fonksiyon	●	●	●	●
14 Otomatik Yeniden Başlatma	●	●	●	●
15 Sessiz Mod	●	●	●	●
16 LED Ekran	●	●	●	●
17 Çift Taraflı Drenaj Bağlantısı (Sol veya Sağ)	●	●	●	●
18 Düşük Ortam Sıcaklığında Soğutma	●	●	●	●
19 Yatay Otomatik Kanat Salınımı	●	●	●	●
20 Süper Sessizlik	●	●	●	●
21 8°C Isıtma Fonksiyonu	●	●	●	●
22 5 Kademeli ve Otomatik İç Ünite Fan Kontrolü	●	●	●	●
23 I Feel Fonksiyonu	●	●	●	●
24 Elektrik Güç İstatistikleri (Uygulamada Gösterim)	●	●	●	●
25 Soğutma & Isıtma Kapasitesi İstatistikleri (Uygulamada Gösterim)	●	●	●	●

R32 DC Inverter SEER A+++ SCOP A+ Multi



9K-12K DIŞ ÜNİTE



18K - 24K DIŞ ÜNİTE

Model Kodu	NATURE SERİSİ AST-09UW4RYRCG04B	NATURE SERİSİ AST-12UW4RLRCG03	NATURE SERİSİ AST-18UW4RXSCG01G	NATURE SERİSİ AST-24UW4RBTGC02B
Soğutma Kapasitesi (Minimum-Maksimum)	3412 - 10236 Btu/h	3412 - 11600 Btu/h	3412 - 20472 Btu/h	5460 - 24565 Btu/h
Isıtma Kapasitesi (Minimum-Maksimum)	3412 - 10236 Btu/h	3412 - 12795 Btu/h	5460 - 21325 Btu/h	6142 - 24907 Btu/h
Nominal Kapasite (Soğutma)	8871 Btu/h	10918 Btu/h	17060 Btu/h	21495 Btu/h
Nominal Kapasite (Isıtma)	9212 Btu/h	12453 Btu/h	17060 Btu/h	23200 Btu/h
Güç Tüketimi (Soğutma)	765(190-1500)W	1185(190-1400)W	1545(260-2300)W	2065(420-2760) W
Güç Tüketimi (Isıtma)	675(190-1500)W	1030(190-1400)W	1345(350-2300)W	2060(395-2700)W
SEER (Sezonsal Soğutma Verimliliği)	6,3	6,3	6,1	6,3
SCOP (Ortalama Isıtma Verimliliği)	4,1	4,0	4,0	4,0
SCOP (Sıcak İklim Verimliliği)	5,1	4,6	4,7	5,1
Enerji Sınıfı (Soğutma Verimliliği)	A++	A++	A++	A++
Enerji Sınıfı (Ortalama İklim Verimliliği)	A+	A+	A+	A+
Enerji Sınıfı (Sıcak İklim Verimliliği)	A+++	A++	A++	A+++
Nem Alma Kapasitesi	0,9 L/saat	1,2 L/saat	2 L/saat	2,2 L/saat
İç Ünite Hava Debisi	550/500/450/410/370 m³/h	600/550/500/460/410 m³/h	880/820/750/700/600 m³/h	1100/950/880/800/700 m³/h
Dış Ünite Hava Debisi	1500 m³/h	1500 m³/h	2200 m³/h	2800 m³/h
Soğutma EER	3,4	2,7	3,23	3,05
Isıtma COP	4,0	3,54	3,71	3,3
Maksimum Akım	6,5 A	7,0 A	12,3 A	15,2 A
Soğutucu Gaz Tipi	R32	R32	R32	R32
Soğutucu Gaz Miktarı	480 g	580 g	1150 g	1320 g
İç Ünite Ses Gücü	57 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)
İç Ünite Ses Basıncı	40/37/34/32/29/24/19 dB(A)*	42/39/36/34/32/25/19 dB(A)*	44/42/40/37/36/31/22dB(A)*	46/43/40/38/35/32/24dB(A)*
İç Ünite Ölçüleri (G*Y*D)	791x255x198 mm	791x255x198 mm	890x300x223 mm	998x325x226 mm
İç Ünite Ağırlığı	7,1 kg	7,1 kg	10 kg	11 kg
Dış Ünite Ağırlığı	21,5 kg	19,8 kg	34 kg	41 kg
Dış Ünite Ölçüleri (G*Y*D)	660x483x240 mm	660x483x240 mm	810x585x280 mm	860x667x310 mm
Dış Ünite Ses Gücü	62 dB(A)	65 dB(A)	63 dB(A)	68 dB(A)
Dış Ünite Ses Basıncı	51 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)	57 dB(A)
Yıllık Enerji Tüketimi (Soğutma)	145 kWh	178 kWh	287 kWh	350 kWh
Yıllık Enerji Tüketimi (Isıtma)	Ortalama İklim : 751 kWh Sıcak İklim : 714 kWh	Ortalama İklim : 805 kWh Sıcak İklim : 852 kWh	Ortalama İklim : 1400 kWh Sıcak İklim : 1192 kWh	Ortalama İklim : 1890 kWh Sıcak İklim : 1647 kWh
Gerilim/Faz/Frekans	220-240V, 50Hz, 1 Faz	220-240V, 50Hz, 1 Faz	220-240V, 50Hz, 1 Faz	220-240V, 50Hz, 1 Faz
Nominal Akım (Soğutma/Isıtma)	3,5 / 3 A	5,4 / 4,7 A	6,9 / 6,1 A	9,2 / 9,2 A
Kompresör Tipi	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Evaporatör/Kondenser	Bakır boru + Alüminyum kanat	Bakır boru + Alüminyum kanat	Bakır boru + Alüminyum kanat	Bakır boru + Alüminyum kanat
Sıvı Boru	1/4 İnc	1/4 İnc	1/4 İnc	3/8 İnc
Gaz Borusu	3/8 İnc	3/8 İnc	1/2 İnc	5/8 İnc
Çalışma Sıcaklık Aralığı Soğutma	-15° / 50°C	-15° / 50°C	-15° / 50°C	-15° / 50°C
Çalışma Sıcaklık Aralığı Isıtma	-20° / 24°C	-20° / 24°C	-20° / 24°C	-20° / 24°C
Borulama Uzunlukları Maksimum	20 m	20 m	20 m	20 m
Kot Farkı Maksimum	10 m	10 m	15 m	15 m
Maksimum Gaz İlavessiz Borulama Metrajı	5 m	5 m	5 m	5 m
5 Metre Borulama Sonrası İlave Edilmesi Gereken Gaz Miktarı	20 g/m	20 g/m	20 g/m	30 g/m
Enerji Kablosu Çapı TTR Çok Telli (Dış Ünite Beslemeli)	3*1,5 mm² (20 metreye kadar)	3*1,5 mm² (20 metreye kadar)	3*2,5 mm² (20 metreye kadar)	3*2,5 mm² (20 metreye kadar)
Sigorta Değeri	16 A	16 A	20 A	25 A
İç Ünite ile Dış Ünite Arası Haberleşme Kablosu Çapı	4*1,5 TTR	4*1,5 TTR	4*1,5 TTR	4*1,5 TTR

*Belirtilen en düşük ses seviyesi, cihazın Quiet Modu (Sessiz Mod) aktifken ulaştığı minimum dB(A) değerini ifade etmektedir

Uzun Mesafe Hava Atışı	-20°C'de ısıtma	İç Ünite Temizleme Fonksiyonu	Konforlu Uyku Modu	Hızlı Soğutma/Isıtma Modu	Kolay Kurulum	Güç Performansı	Küf Önleyici	Akıllı Sensör (I Feel)	Veri Görüntüleme
24 Saat Zamanlayıcı	1W Bekleme Modu	Kapasite İstatistikleri	WiFi (Opsiyonel)	Evrensel Ünite	PCB Devre Kartı	Hızlı Soğutma	ECO Çalışma Modu	Düşük Ses Seviyesi	8°C Isıtma Modu

Nature
SERIES

“teknolojinin asaleti”



CLIMECH
AIR CONDITIONER

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 i X / climechklima

* Climech firması ekipmanlarda haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.