

# Daikin CSU

Tam Yoğuşmalı Premix Kombi  
D2CNL024A1  
24 kW



6 YIL  
TAM  
GARANTİ



## DAIKIN'E ÖZEL TASARIM ISI EŞANJÖRÜ

Teknolojiyi üretip tasarlayan Daikin ile konfora devam edin.



### Daikin için özel tasarlanmış Isı eşanjörü ile performansınız kat ve kat artar.

Genişleyen Daikin kombi ailesinin yeni üyesi **Daikin CSU Tam Yoğuşmalı Premix Kombi**, dünya da teknoloji gelişiminin öncü şirketlerinden olan Daikin'ın, güçlü ve tecrübeli AR-GE ekibinin geliştirdiği ve dizayn ettiği özel ısı eşanjörüne sahiptir. Ayrıca kombinin en önemli komponentlerinden biri olan elektronik kartı da Daikin Ar-GE ekibi ile tasarlamıştır.

24 kW kapasiteye sahip olan **Daikin CSU premix** 1:6 geniş modülasyon aralığı ile rakiplerine göre öne çıkmakta olup, kullanıcıya tasarruf sağlamaktadır. ErP ye göre %93 ( %109) verime sahip olan Daikin CSU premix hızlı ve kolay bakım avantajı, kolay anlaşılabilir ve rahat kullanılabilir kumanda paneli ile de tüketici dostudur.

Kompakt boyutları ve estetik yapısı ile dikkat çeken **Daikin CSU premix** frekans kontrollü pompa ve fanı ile de tasarruf ve verim avantajı sağlamaktadır. Geniş baca kullanımına sahip olan Daikin CSU premix, dakikada 12 lt sıcak su vererek konforunuzu yüksek tutmaktadır.

#### Daikin'ın geliştirdiği eşanjörün özellikleri

- 24 kW ısıtma kapasitesi
- AISi10Mg alaşımı ile yüksek korozyon dayanımı
- Yüksek kW/kg indeksine sahip
- Düşük CO ve NOx emisyonlu
- A enerji sınıfı
- Ömrü boyunca değişim gerektirmez
- Çok düşük fan devirleri ile düşük ses seviyesini sağlar

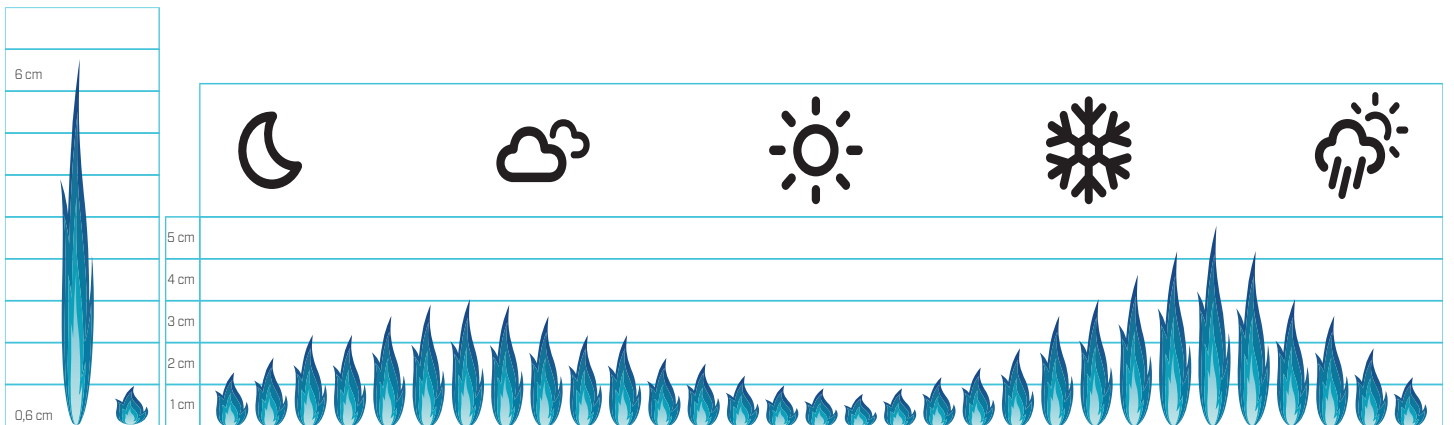
- Düşük su tarafı basınç kaybına sahip (pompayı zorlamaz)
- Entegre hava pürjörüne sahip olduğu için güvenlidir
- Sensör bağlantıları eşanjör üzerinde olduğu için sıcaklığı daha çabuk ve net algılar.
- Eşanjörü saran su ceketinin sayesinde düşük ısı kaybı
- Dünyaca kabul gören test merkezi KIWA tarafından onaylı

## YÜKSEK MODÜLASYON ORANI



### Yüksek Modülasyon Oranı 1/6

İhtiyaca göre brülör gücünün ayarlanması sayesinde, cihazın DUR/KALK çalışması engellenmektedir. Böylelikle ısıtma konforu artırılmış, sistem kayıpları minimize edilmiş ve aynı zamanda, ateşleme esnasında ilaveten oluşan zararlı madde emisyonları etkisizleştirilmiştir. Modülasyon, elektronik kumanda tarafından otomatik olarak sağlanmaktadır.





## YÜKSEK VERİMLİ POMPA

## KOLAY MONTAJ VE BAKIM

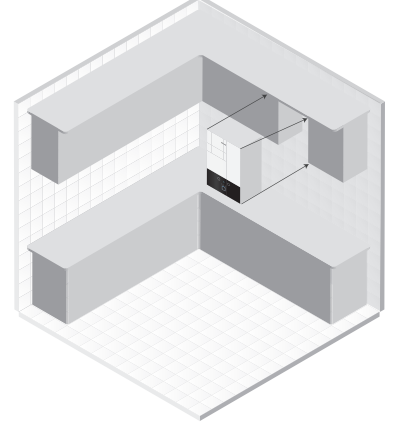
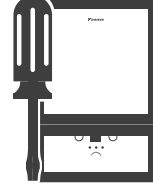
### Frekans kontrollü yüksek verimli pompa

Suyun yerden ısıtma ve radyatör tesisatınızda en uç noktaya ulaşabilmesi için güçlü ve ideal basma yüksekliğine sahip pompa kullanılmıştır.



EU/TR ERP LOT11  
direktifine uygundur.

Ön panelin kolay sökülmesi ve kompakt boyutu sayesinde mutfak, banyo, kiler gibi yerlerde kolay montaj ve bakım



Mutfak / Banyo / Kiler / Mekanik Oda

## Termostat

### Daikin Otomatik Kontrol Cihazları ile Kombiniz Artık Daha Tasarruflu (Opsiyonel)

Geniş LCD ekranlı, haftalık/günlük programlamaya imkan veren Kablolu ve Kablosuz Daikin ON/OFF Otomatik Kontrol cihazları ile tasarruf ve konforu birlikte yaşayın!

- 4 farklı mod ile çalışabilme  
Haftalık Mod - Konfor Modu - Ekonomi Modu - Manuel Mod
- Geniş kapsama alanı
- Oda ünitesi ile kombi ünitesi arasında çift yönlü haberleşme
- Kablosuz modellerde özel sahpa ile masaüstü kullanım



HAFTALIK  
PROGRAMLAMA



GENİŞ KAPSAMA  
ALANI



AKILLI GÜÇ  
OPTİMİZASYONU



YÜKSEK  
TASARRUF



KARŞILIKLI  
HABERLEŞME



KOMBİ  
ALEV GÖSTERGESİ



DONMA  
KORUMA



GECE  
MODU



GÜNDÜZ  
MODU



MANUEL  
KALİBRASYON



ÖZEL DUVAR  
ÜNİTESİ



5 METRE  
KABLOLAMA



PİL İLE  
ÇALIŞABİLME



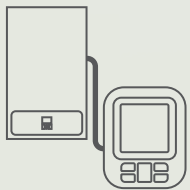
GENİŞ LCS  
EKRAN



Kablosuz Otomatik Kontrol Cihazı



Kablolu Otomatik Kontrol Cihazı



# ISITMAYI YENİDEN TASARLADIK!



## KAPASİTE

Hem ısıtma hem de sıcak su devresinde 24 kW kapasiteye sahiptir.



## MODÜLASYON

1:6 modülasyon ile 4 kW' a kadar inebilen cihaz, dur / kalk yaptığında minimum enerji harcar. Tasarruf yapar.



## TAM YOĞUŞMA

Baca gazındaki gizli ısı alınıp sisteme katılarak hem verim artışı hem de tasarruf sağlanır.



## YÜKSEK ENERJİ SINIFI

EU Ecodesign Lot1 yasasına göre verimlilik sınıfıdır. (A)



## FREKANS KONTROLLÜ POMPA

Frekans kontrol sayesinde ihtiyaca göre enerji harcar, verim artışı ve tasarruf sağlar.



## SESSİZ

EU uyumlu yeni standartlara göre ses gücü olarak sessizdir.



## KONFOR MOD

Daikin kombi konfor modda optimum konforu sağlayacak şekilde dizayn edilmiştir.



## KOLAY BAKIM

Tasarımdaki detaylar kolay bakım imkanı sağlar.



## PREMIX YANMA

Yakıt brülöre gelmeden önce (hava/gaz karıştırıcısında) en mükemmel şekilde karışarak yüksek verimli yanma sağlanır.



## LED EKРАН

Kolay anlaşılır, göz alıcı tasarıma sahiptir.



## THERMO REGÜLASYON

Cihazın dış hava sensörü ve oda termostatından aldığı verilere göre sistemi çalıştırmaktadır.



## KOMPAKT BOYUT

0,053 m3 ile en ince tasarıma sahiptir. Gücün estetikle birleştiği, yeni nesil dizayn ile yer kaplamaz.



## ÇİFT EŞANJÖR

Japon teknolojisi ile fabrika ar&ge mizde tasarımı yapılan Daikin'a özel ana ejanjörü ve paslanmaz çelik kullanma suyu eşanjörüne sahiptir.



## ÇEVRE DOSTU

Sahip olduğu teknolojik donanımlar ile çevreye saygılı ve dost bir cihazdır.

| Isıtma                               |        |     | D2CNL024A1 |
|--------------------------------------|--------|-----|------------|
| Mevsimsel Isıtma Verim Sınıfı        |        |     | A / ****   |
| Mevsimsel Ortam Isıtma Enerji Verimi | ηs     | %   | 93         |
| Nominal Isı Çıkışı                   | Prated | kW  | 23         |
| Merkezi Isıtma Maks Isı Gücü 80-60°C | P4     | kW  | 22,7       |
| Merkezi Isıtma Min Isı Gücü 80-60°C  |        | kW  | 3,7        |
| %30 Kısmi Yükte Anma Isı Gücü        | P1     | kW  | 7,7        |
| Anma Isı Gücü Verimliliği 80-60°C    | η4     | %   | 87,9       |
| %30 Kısmi Yükte Verimlilik           | η1     | %   | 98,2       |
| Genleşme Tankı Hacmi                 |        | lt  | 7          |
| Mak-Min Çalışma Basıncı              |        | Bar | 3-0,6      |

| Sıcak Su                             |     |       |        |
|--------------------------------------|-----|-------|--------|
| Mevsimsel Sıcak Su Verimlilik Sınıfı |     |       | A      |
| Sıcak Su Yük Profili                 |     |       | XL     |
| Sıcak Su Verimliliği                 | ηwh | %     | 87     |
| Kullanım suyu debisi (ΔT=30°C)       |     | lt/dk | 12     |
| İşletme Basıncı Maks-Min             |     | Bar   | 10-0,1 |
| Yıllık Elektrik Tüketimi             | YET | kWh   | 40     |
| Yıllık Yakıt Tüketimi                | YYT | Gj    | 17     |

| Diğer Özellikler                                  |     |        |                                    |
|---|-----|--------|------------------------------------|
| Ses Seviyesi (İç Mekan - Maksimum Kapasite)       | LWA | dBA    | 51                                 |
| Nox Sınıfı  |     |        | 6                                  |
| Baca Tipi   |     |        | C13(X),C33(X),C43(X),C53(X),C63(X) |
| Maks Baca Mesafesi                                |     | m      | Y C13(X):11<br>D C33(X):12,5       |
| Baca Çıkış Çapı                                   |     | mm     | Ø 100/60                           |
| Elektrik Beslemesi                                |     | V AChz | 230/50                             |
| IP sınıfı   |     |        | IPX4D                              |
| Cihaz ağırlığı                                    |     | kg     | 27                                 |
| Cihaz boyutları (Yükseklik x Genişlik x Derinlik) |     | mm     | 590x400x256                        |

Kombilerimiz oksijen bariyeri olmayan yerden ısıtma tesisatlarında kullanılmak istenildiğinde yetkili servislerimizden bilgi alınması gerekmektedir.



"6 Yıl Garanti kampanyası" 31.03.2022 tarihine kadar geçerlidir. Bu yayın yalnızca bilgilendirme amaçlı olarak hazırlanmıştır ve Daikin A.Ş.'yi bağlayıcı bir teklif niteliği taşımamaktadır. Daikin A.Ş. bu yayının içeriğini sahip olduğu tüm bilgiler ışığında titizlikle derlemiştir. Ancak, kitapçığın içeriği ve bu kitapçıkta adı geçen ürün ve hizmetlerin eksiksizliği, doğruluğu, güvenilirliği veya belirli bir amaca uygunluğuna ilişkin doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir garanti verilmeyecektir. Özellikler önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Daikin A.Ş. bu yayının kullanımıyla ve/veya yorumlanmasıyla bağlantılı olarak en geniş anlamda hiçbir doğrudan veya dolaylı hasar veya zarardan dolayı sorumluluk kabul etmeyecektir. Tüm içeriğin telif hakkı Daikin A.Ş.'ye aittir.

Yetkili Satıcı

