

# Daikin Icon Kombi İle Konforu Yeniden Tanımlayın

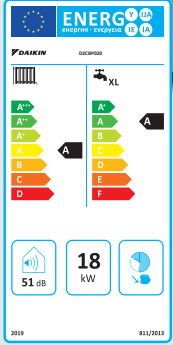


# Daikin Icon Premix

Daikin'in yeni kombisi Icon Premix, yüksek kapasitesi sayesinde sıcak su ihtiyacınızı en iyi şekilde karşılayarak maksimum konfor sunar.



- > 20 kW ısıtma, 24 kW sıcak su ısıtma kapasitesine sahiptir.
- > ErP yönetmeliklerine uygundur.
- > Optimum modülasyon aralığı ısıtmada 1:4, sıcak suda 1:5 oranındadır.
- > Premix (ön karışım) brülör ile tam yanma teknolojisi
- > Enerji verimliliği açısından A sınıfındadır.
- > Yoğuşma teknolojisi ile yüksek oranda yakıt tasarrufu sağlar.
- > Yeni nesil paslanmaz çelik ısı eşanjörü
- > Frekans kontrollü fan
- > Frekans kontrollü PWM pompa
- > Kompakt boyutları ile her alana kolaylıkla uyum sağlar.
- > Düşük emisyon değerlerine sahip NOx sınıfı 6 ile çevre dostudur.
- > Doğal gaz ve LPG (Propan) ile kullanıma uygundur.
- > Arıza tespit ve emniyet sistemleri
- > Modülasyonlu ve On/Off termostati ile entegre çalışabilir. (Opsiyonel)
- > Daikin fabrikalarında üstün kalite ile üretilmektedir.

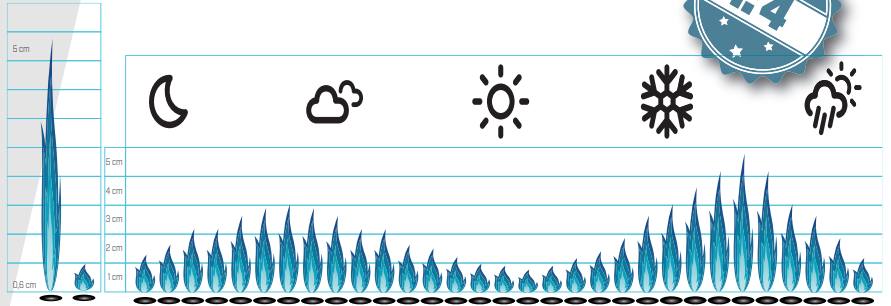


Kompakt boyutları ile her alana sığan Daikin Icon Premix yoğuşmalı kombi, yeni paslanmaz çelik eşanjörüyle sağlamlık ve performansını üst seviyeye çıkarmıştır.



## Yüksek Modülasyon Oranı 1/4\*

Brülör gücünün ihtiyaca göre ayarlanması sayesinde cihazın dur/kalk çalışmasını engeller. Böylelikle ısıtma konforu artırılmış, sistem kayıpları minimize edilmiş ve aynı zamanda ateşleme esnasında ilave oluşabilecek zararlı madde emisyonları etkisizleştirilmiştir. Modülasyon, elektronik kumanda tarafından otomatik olarak ayarlanmaktadır.



## Termostatlar

### D-SENSE Modülasyonlu Akıllı Oda Termostatı

- › Modülasyon yapması sayesinde ilave tasarruf sağlar.
- › Lokasyona göre otomatik kontrol
- › Sesli kontrol (Google Assistant)
- › Açık pencere uyarısı
- › Havalandırma modu (Sürelî)
- › İnternet üzerinden dış hava sıcaklığı bilgisi alma
- › Hızlı servis arama
- › 10 kişiye kadar kullanılabilirlik
- › Haftalık & günlük programlama
- › Raporlama
- › Çocuk kilidi
- › Turbo mod (Sürelî)
- › Donma koruma
- › Nem bilgisi








- › Daikin APP
- › Kombi sistem basıncını gösterir.
- › Kombi arızalarını gösterir.
- › Kombi sıcaklık değeri uzaktan ayarlanabilir.
- › Kombi uzaktan resetlenebilir.
- › Ev modu / dışarı modu / uyku modu özellikleri mevcuttur.

### D-Essence Kablosuz On/Off Oda Termostatı

- › Kablosuz kullanım
- › Açma/kapama işlemi
- › Oda ve hedef sıcaklığını aynı anda gösterir.
- › Pil durumunu gösterir.
- › Kombinizin açık olup olmadığını gösterir.
- › Geniş LCD ekran



|                  |  |  |  |  |  |
|------------------|---|---|---|---|---|
| NDJ Smart Premix | • (Standart)  |   |   |   | •   |
| NDJ Premix       |   |   | •   | •   | •   |
| VZ Premix        |   | •   |   | •   |   |
| CSU Premix       |   | •   |   | •   |   |
| Icon Premix      |   | •   |   | •   |   |

D-Sense akıllı oda termostatı NDJ Smart Premix kombi ile standart gelmektedir. Diğer Daikin oda termostatları ise diğer tüm modeller için opsiyoneldir.



## Teknik Bilgiler

| Isıtma  |        |         | Daikin Icon Premix20/24kW                                |  |  |
|---|--------|---------|--|--|--|
| Mevsimsel Isıtma Verim Sınıfı                     |        |         | A / ****   |  |  |
| Mevsimsel Ortam Isıtma Enerji Verimi              | ηs     | %       | 93   |  |  |
| Nominal Isı Çıkışı                                | Prated | kW      | 18   |  |  |
| Merkezi Isıtma Maks. Isı Gücü 80-60°C             | P4     | kW      | 18,4   |  |  |
| Merkezi Isıtma Min. Isı Gücü 80-60°C              |        | kW      | 5,5  |  |  |
| Merkezi Isıtma Maks. Isı Gücü 50-30°C             | Pn     | kW      | 20,3   |  |  |
| Merkezi Isıtma Min. Isı Gücü 50-30°C              | Pn     | kW      | 6,0  |  |  |
| %30 Kısmi Yükte Anma Isı Gücü                     | P1     | kW      | 4,0  |  |  |
| Anma Isı Gücü Verimliliği 80-60°C                 | η4     | %       | 88,2   |  |  |
| %30 Kısmi Yükte Verimlilik                        | η1     | %       | 98,6   |  |  |
| Genleşme Tankı Hacmi                              |        | L       | 7  |  |  |
| Maks. - Min. Çalışma Basıncı                      |        | Bar     | 3-0,6  |  |  |
| <b>Sıcak Su</b>                                   |        |         |  |  |  |
| Mevsimsel Sıcak Su Verimliliği Sınıfı             |        |         | A  |  |  |
| Sıcak Su Yük Profili                              |        |         | XL   |  |  |
| Sıcak Su Verimliliği                              | ηwh    | %       | 89   |  |  |
| Kullanım Suyu Debişi (ΔT=30°C)                    |        | L/dk    | 12   |  |  |
| İşletme Basıncı Maks.- Min.                       |        | Bar     | 10-1   |  |  |
| Yıllık Elektrik Tüketimi                          | YET    | kWh     | 55   |  |  |
| Yıllık Yakıt Tüketimi                             | YYT    | GJ      | 16   |  |  |
| <b>Diğer Özellikler</b>                           |        |         |  |  |  |
| Ses Seviyesi (İç Mekan - Maksimum Kapasite)       | LwA    | dB(A)   | 51   |  |  |
| NOx Sınıfı  |        |         | 6  |  |  |
| Baca Tipi   |        |         | C13(X), C33(X), C43(X), C53(X), C53(X), C83(X), B23, B33 |  |  |
| Maksimum Baca Mesafesi                            |        | m       | Yatay C13(X): 15 Dikey C33(X): 15                        |  |  |
| Baca Çıkış Çapı                                   |        | mm      | Ø 100/60   |  |  |
| Elektrik Beslemesi                                |        | V AC/Hz | ~230 V / 50 Hz   |  |  |
| IP Sınıfı   |        |         | IPX4D  |  |  |
| Cihaz Ağırlığı                                    |        | kg      | 29   |  |  |
| Cihaz Boyutları (Yükseklik X Genişlik X Derinlik) |        | mm      | 700 x 413 x 290  |  |  |

Kombilerimiz, oksijen bariyeri olmayan yerden ısıtma tesisatlarında kullanılacaksa, yetkili servislerimizden bilgi alınması gerekmektedir.



### Yüksek enerji sınıfı

EU Ecodesign Lot1 yönetmeliğine göre enerji verimliliği açısından A sınıfındadır.



### Kapasite

Isıtımda 20 kW, sıcak su devresinde 24 kW ısıtma kapasitesine sahiptir.



### Modülasyon

1:4 modülasyon oranı ile cihaz, dur/kalk işlemleri sırasında minimum enerji harcar ve böylece tasarruf sağlar.



### Thermo regülasyon

Cihazın dış hava sensöründen ve oda termostatından aldığı verilere göre sistemi çalıştırır.



### Frekans kontrollü pompa

Frekans kontrolü sayesinde enerji tüketimini ihtiyaca göre ayarlarken hem verimlilik artışı sağlar hem de tasarruf eder.



### Premix yanma

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



### Kompakt boyut

İnce tasarımı sayesinde gücü, estetikle birleştiren yeni nesil dizaynıyla minimum yer kaplar.



### LCD ekran

Kolay anlaşılır, göz alıcı tasarıma sahiptir.



### Çift eşanjör

Japon teknolojisi ve fabrikamızın AR-GE ekibi tarafından tasarlanan Daikin Icon Premix yoğunmalı kombinin ana eşanjörü, paslanmaz çelikten üretilmiştir.



### Çevre dostu

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

Daikin, ürünlerinin kalitesini sağlamak için en kaliteli malzemeleri ve en gelişmiş teknolojileri kullanmaktadır. Ürünlerimiz, Avrupa Birliği standartlarına göre üretilmektedir. Ürünlerimiz, yüksek enerji verimliliği ve düşük ses seviyesiyle, çevre dostu ve ekonomik çözümler sunar. Ürünlerimiz, yüksek kaliteli malzemelerden üretilmektedir. Ürünlerimiz, yüksek kaliteli malzemelerden üretilmektedir. Ürünlerimiz, yüksek kaliteli malzemelerden üretilmektedir. Ürünlerimiz, yüksek kaliteli malzemelerden üretilmektedir. Ürünlerimiz, yüksek kaliteli malzemelerden üretilmektedir.



Bu ürün, Avrupa Birliği Kurumlarında kaydedilmiş ve sertifikalandırılmıştır. Ürünümüzün güvencesi, ISO 9001 ve ISO 14001 standartlarına uygundur. Ürünümüzün güvencesi, ISO 9001 ve ISO 14001 standartlarına uygundur. Ürünümüzün güvencesi, ISO 9001 ve ISO 14001 standartlarına uygundur. Ürünümüzün güvencesi, ISO 9001 ve ISO 14001 standartlarına uygundur.



### DAIKIN A.Ş. / TÜRKİYE

Maslak 283 Sokak, 34400 Beşiktaş, İstanbul - Türkiye

[www.daikin.com.tr](http://www.daikin.com.tr) - 444 999 0

