

Daikin Icon Premix

Tam Yoğuşmalı Premix

Isıtma Kapasitesi 20 kW Sıcak Su Kapasitesi 24 kW



Daikin Icon Premix Yoğuşmalı Kombi

Daikin'in yeni kombisi Icon Premix, yüksek sıcak su ısıl kapasitesi ile size maksimum konfor sağlar



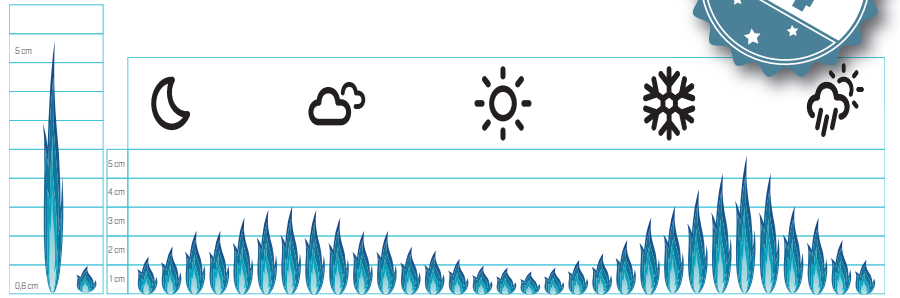
- ✓ 20 kW ısıtma 24 kW sıcak su ısıl kapasitesi
- ✓ ErP yönetmeliklerine uygun
- ✓ **Optimum modülasyon aralığı** Isıtmada 1:4, sıcak suda 1:5
- ✓ Premix (ön karışım) brülör ile tam yanma teknolojisi
- ✓ A Enerji Sınıfı
- ✓ Yoğuşma teknolojisi ile yüksek oranda yakıt tasarrufu
- ✓ Yeni nesil paslanmaz çelik ısı eşanjörü
- ✓ Frekans kontrollü fan
- ✓ Frekans kontrollü PWM pompa
- ✓ Kompakt boyutları ile her alana sığar
- ✓ NOx sınıfı 6-Düşük Emisyon değerleri ile çevre dostu
- ✓ Doğal gaz ve LPG (Propan) ile kullanıma uygundur.
- ✓ Arıza teşhis ve emniyet sistemleri
- ✓ **Modülasyonlu ve On-Off termostatı ile entegre çalışabilme (opsiyonel)**
- ✓ Daikin fabrikalarında 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*

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 etkisizleştirilmiş olmaktadır. Modülasyon, elektronik kumanda tarafından otomatik olarak sağlanmaktadır.



*Optimum modülasyon aralığı ısıtmada 1:4, sıcak suda 1:5

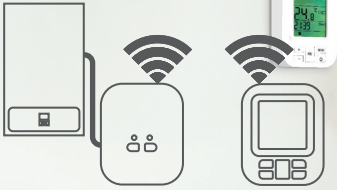
Daikin Otomatik Kontrol Cihazları ile Kombiniz Artık Daha Tasarruflu (Opsiyonel)

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

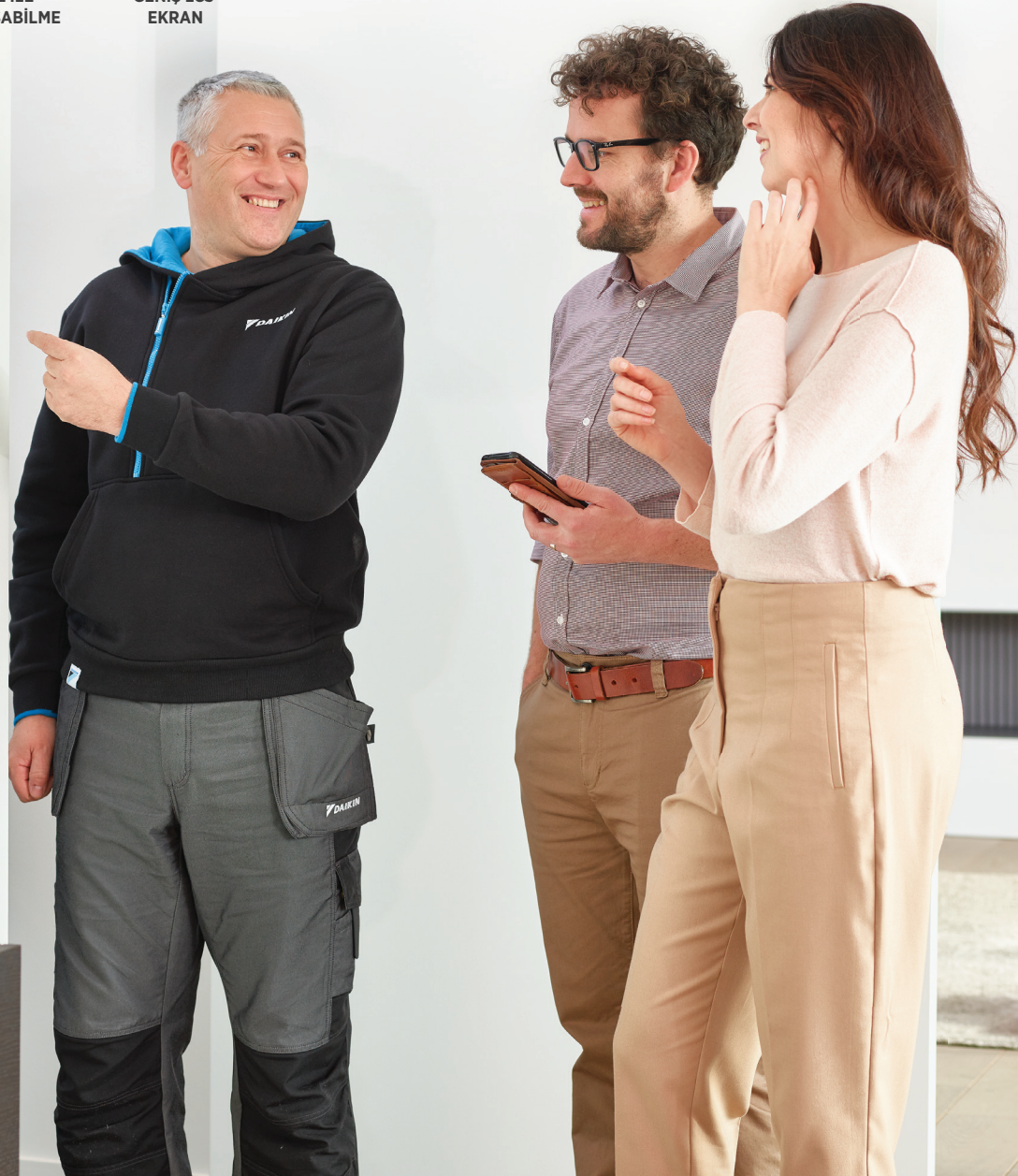
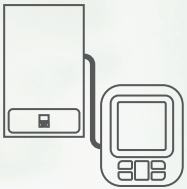
- 4 farklı mod ile çalışabilme
Haftalık Mod - Konfor Modu - Ekonomi Modu - Manuel Mod
- Geniş kapsama alanı
- Oda ünitesi ile kombi ünitesi arasında çift yönlü haberleşme
- Kablosuz modellerde özel sahpa ile masaüstü kullanım



Kablosuz Otomatik Kontrol Cihazı



Kablolu Otomatik Kontrol Cihazı



Teknik bilgiler

Daikin Icon Premix
20/24 kW

Isıtma			
Mevsimsel Isıtma Verim Sınıfı			A / ****
Mevsimsel Ortam Isıtma Enerji Verimi	η_s	%	93
Nominal Isı Çıkışı	Prated	kW	18
Merkezi Isıtma Maks Isı Gücü 80-60°C	Pn	kW	18,4
Merkezi Isıtma Min Isı Gücü 80-60°C	Pn	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	η_4	%	88,2
%30 Kısmi Yükte Verimlilik	η_1	%	98,6
Genleşme Tankı Hacmi		lt	7
Maks -Min Çalışma Basıncı		Bar	3-0,6

Sıcak Su			
Mevsimsel Sıcak Su Verimlilik Sınıfı			A
Sıcak Su Yük Profili			XL
Sıcak Su Verimliliği	η_{wh}	%	89
Kullanım suyu debisi ($\Delta T=30^\circ C$)		lt/dk	12
İşletme Basıncı Maks-Min		Bar	10-1
Yıllık Elektrik Tüketimi	YET	kWh	55
Yıllık Yakıt Tüketimi	YYT	Gj	16

Diğer Özellikler			
Ses Seviyesi (İç Mekan - Maksimum Kapasite)	LWA	dBA	51
Nox Sınıfı			6
Baca Tipi			C13(X),C33(X),C43(X),C53(X), C53(X),C83(X), B23, B33
Maks Baca Mesafesi		m	Yatay C13(X):15 Dikey C33(X):15
Baca Çıkış Çapı		mm	Ø 100/60
Elektrik Beslemesi		V AC/Hz	~230/50 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 kullanılmak istenildiğinde yetkili servislerimizden bilgi alınması gerekmektedir.



YOĞUŞMA
TEKNOLOJİSİ



ENERJİ
VERİMLİLİĞİ



ISITMA
KAPASİTESİ



SICAK SU ISIL
KAPASİTESİ



SESSİZ ÇALIŞMA



MODÜLASYON



THERMO
REGÜLASYON



PASLANMAZ ÇELİK
ISI EŞANJÖRÜ



FREKANS
KONVERTÖRLÜ
POMPA



PREMIX
PREMIX
YANMA



KOMPAKT
BOYUT



ENERJİ
TASARRUFU



TÜRK MALI



LCD EKRAN



ÇİFT EŞANJÖR



ÇEVRE DOSTU



Yetkili Satıcı

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 verilmaz. 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.



DAIKIN A.Ş. / TÜRKİYE

Genel Müdürlük Daikin Plaza Gülsuyu Mah. Fevzi Çakmak Cad. Burçak Sok.
Maltepe/İSTANBUL Tel: (0216) 453 27 00 Faks: (0216) 671 06 00

www.daikin.com.tr • 444 999 0

