



DAIKIN KOMBİ AİLESİ

**6 YIL
TAM
GARANTİ**

DAIKIN NDJ SMART PREMIX KOMBİ



- 24, 28, 35 kW ısıtma kapasiteleri
- Ankastre gri renk ile göz alıcı tasarım
- 0,053 m³ hacim ile Avrupa'nın en küçük kombisi (24 kW'lık kombi modeli için)
- %20 hidrojen karışımı ile çalışabilme
- Dahili Online kontrol ve otomatik kontrol cihazı (Daikin D-Sense-on/off)
- Daikin Eye teknolojisi ile kolay arıza teşhisi
- AISi10Mg alaşımlı ile yüksek korozyon dayanımlı Daikin'e özel ana eşanjör ile yüksek verim
- Otomatik gaz adaptasyonu (Scot) ile yüksek yanma verimi ve maksimum yanma güvenliği
- 1:8 modülasyon ile maksimum tasarruf
- Premix yanma teknolojisi ile tam yoğunlaşma
- 39 desibel ses basıncı ile çok sessiz
- Frekans kontrollü fan
- Frekans kontrollü PWM pompa
- ERP yönetmeliklerine uyumlu
- NOx sınıfı 6-Düşük Emisyon değerleri ile çevre dostu
- A enerji sınıfı

%20 
* %20 Hidrojen ile çalışabilme

Isıtma			Premix NDJ Smart 24 D2CND024ASTR	Premix NDJ Smart 28 D2CND028ASTR	Premix NDJ Smart 35 D2CND035ASTR
Mevsimsel Isıtma Verim Sınıfı			A		
Mevsimsel Ortam Isıtma Enerji Verimi	ηs	%	94		
Nominal Isı Çıkışı	Prated	kW	23	26	33
Merkezi Isıtma Maks. Isı Gücü 80-60°C	P4	kW	23	26,3	33,2
Merkezi Isıtma Min. Isı Gücü 80-60°C		kW	2,8	4,6	4,6
Merkezi Isıtma Maks. Isı Gücü 50-30°C	Pn	kW	24	28,2	35
Merkezi Isıtma Min. Isı Gücü 50-30°C	Pn	kW	3,1	5,2	5,2
%30 Kısmi Yükte Anma Isı Gücü	P1	kW	7,7	8,8	11,1
Anma Isı Gücü Verimliliği 80-60°C	η4	%	87,3	87,8	87,9
%30 Kısmi Yükte Verimlilik	η1	%	97,9	98,1	97,9
Genleşme Tankı Hacmi		lt	8	10	10
Maks.-Min. Çalışma Basıncı		Bar	3-0,6		

Sıcak Su					
Mevsimsel Sıcak Su Verimlilik Sınıfı			A		
Sıcak Su Profil			XL		
Sıcak Su Verimliliği	ηwh	%	85	84	83
Kullanım suyu debisi (ΔT=30°C)		lt/dk	12	14	16
İşletme Basıncı Maks.-Min.		Bar	10-0,5		
Yıllık Elektrik Tüketimi	YET	kWh	36	33	44
Yıllık Yakıt Tüketimi	YYT	Gj	17	18	23

Diğer Özellikler					
Ses Seviyesi (İç Mekan - Maksimum Kapasite)	LWA	dBA	49		52
Nox Sınıfı			6		
Baca Tipi			B23,B23P,B53P,C13(X),C33(X),C43(X),C53(X),C63(X),C83(X),C93(X)		
Maks. Baca Mesafesi		m	Yatay C13(X):8,1 Dikey C33(X):7,6		Yatay C13(X):7 Dikey C33(X):7,6
Baca Çıkış Çapı		mm	Ø 100/60		
Elektrik Beslemesi		V/ACHz	230/50		
IP sınıfı			IPX5D		
Cihaz ağırlığı		kg	27		37
Cihaz boyutları (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)		mm	590x400x256		695x440x295

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



KAPASİTE



YÜKSEK ENERJİ
SINIFI



MODÜLASYON



OTOMATİK GAZ
ADAPTASYONU



FREKANS
KONVERTÖRLÜ
POMPA



PREMIX
PREMIX
YANMA



KONFOR MOD



SESSİZ ÇALIŞMA



KOMPAKT
BOYUT



LED EKRAN



ÇİFT EŞANJÖR



ELEKTRİKSEL
KORUMA



KOLAY BAKIM



THERMO
REGÜLASYON



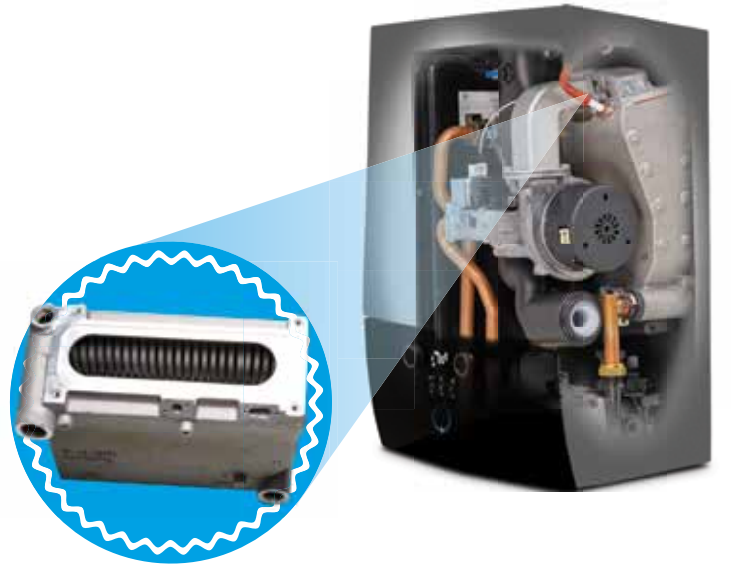
ÇEVRE DOSTU

DAIKIN NDJ SMART PREMIX KOMBİ

1 Daikin'e Özel Yüksek Verimli Eşanjör

Daikin NDJ SMART modellerinde kullandığımız Daikin'e özel eşanjörü ile %94 yüksek verim!

- AISi10Mg alaşımı ile yüksek korozyon dayanımı
- Yüksek kW/kg indeksine sahip
- Düşük CO ve NOx emisyonlu
- Ömrü boyunca değişim gerektirmez
- 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 ceketı sayesinde düşük ısı kaybı
- Dünyaca kabul gören test merkezi KIWA tarafından onaylı



2 Otomatik Gaz Adaptasyon Sistemi

SCOT kontrol Sistemi ile doğru hava ve gaz karışımı sağlanarak verimli yanma sayesinde tasarruf sağlanır.

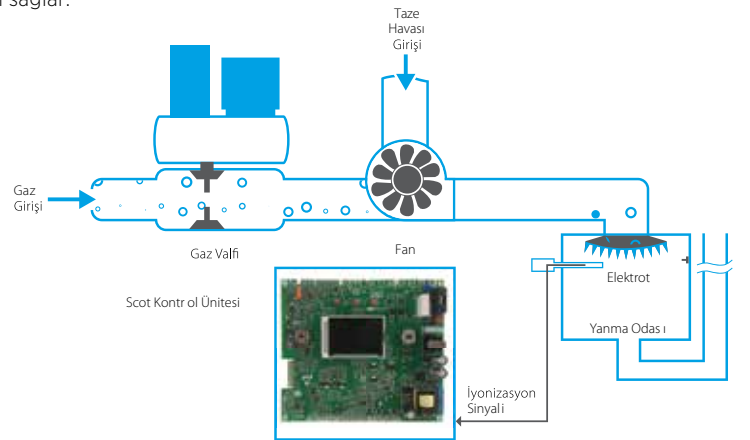
Güvenli yanma teknolojisi diye adlandırılan Scot, havayla gazın uygun oranda karıştırılarak yanmasını sağlar. Bu esnada amaç lambdayı (hava fazlalık katsayısı) belirlemek ve istenen düzeyde tutmaktır.

Sistem, gaz ve hava oranını birbirinden bağımsız, alev kalitesine bağlı olarak (iyonizasyon akımı) kontrol eder.

Dış hava sıcaklığı ya da doğalgaz kalitesindeki değişiklikler nedeniyle hava-doğalgaz dengesinin değişmesi iyonizasyon akımıyla tespit edilir ve elektronik olarak düzeltilir.

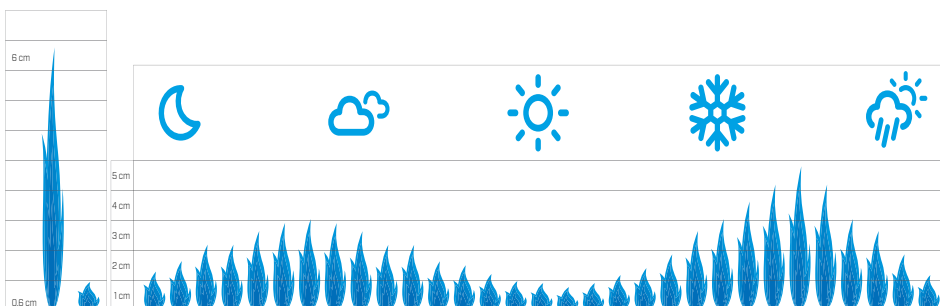
İdeal oran yakalana kadar gaz karışımı kademeli olarak verilir. Böylece en verimli yanma en sessiz şekilde sağlanır. Bu fonksiyon aynı zamanda cihazın ömrünü uzatır ve çevreye yayılan zararlı gazların azalmasını sağlar.

- Hatasız hava ve gaz karışımı ile yanma kontrolü
- Farklı gaz tiplerine hızlı ve otomatik adaptasyon
- Brülör üzerindeki termal yükleri optimize eder
- Kontrollü ve programlanabilir bir yanma başlangıcı sağlar
- Sensör olarak elektrot kullanılır, bu yüzden hiçbir ekstra bileşeni yoktur
- Cihazdaki yanma tutarsızlıklarının önüne geçer
- Yüksek kullanım ömrü sunar
- Verimli kullanım ile çevre dostudur



3 Yüksek Modülasyon Oranı 1:8

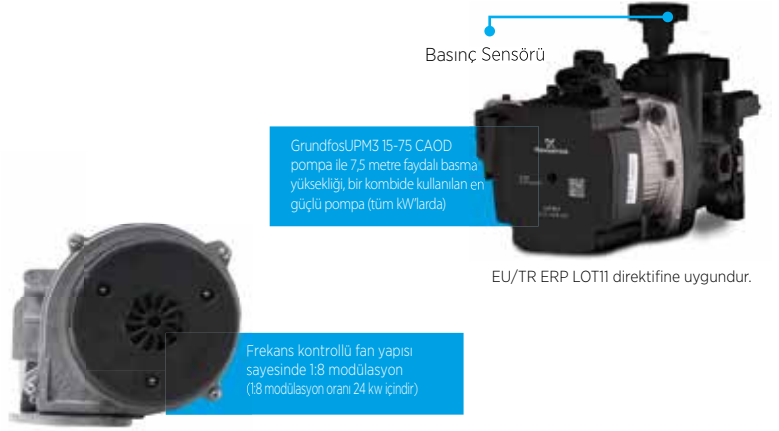
Özel tasarruf teknolojisi ile geliştirilmiş Daikin kombilerde; ihtiyaca göre brülör gücünün ayarlanması sayesinde, cihazın DUR/KALK çalışması engellenir. Böylelikle ısıtma konforu artırılmış, sistem kayıpları minimize edilmiş ve aynı zamanda, ateşleme esnasında ilave oluşabilecek zararlı madde emisyonları etkisizleştirilir. Modülasyon, elektronik kumanda tarafından otomatik olarak sağlanır. (1:8 modülasyon oranı 24 kW içindir.)



DAIKIN NDJ SMART PREMIX KOMBİ

4 Frekans Kontrollü Yüksek Verimli Pompa ve Frekans Kontrollü Fan

Daikin kombi modellerinde kullanılan frekans kontrollü fan ile yüksek verimli yanma ile tasarruf elde edilir. Düşük enerji tüketimli frekans kontrollü pompa ile kombi çalışırken daha düşük elektrik harcar.



5 Sınıfının En Kompakt Ölçülere Sahip Kombisi

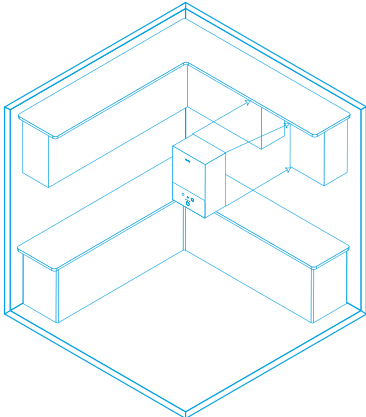
Sadece
0,053 m³
yer kaplar

*Eliptik yapısından dolayı 0,053 m³ yer kaplar



6 Kolay Montaj ve Bakım

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



7 Sessizlik

Ses Gücü : 49 db(A)

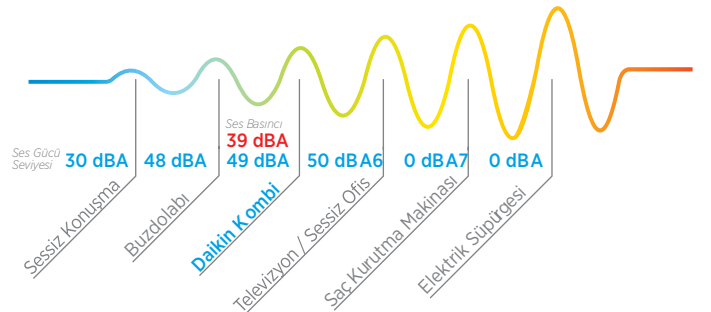
(Cihazın yanına gelindiğinde duyulan ses miktarı)

– Yan odada çalışan bulaşık makinası sesi

Ses Basıncı : 39 db(A)

(Cihazdan 1m uzakta hissedilen ses)

– Kütüphane sessizliği



NDJ SMART DAHİLİ ONLINE ODA TERMOSTATI



- Lokasyona Göre Otomatik Kontrol
- Sesli Kontrol (Google Assistant)
- Açık Pencere Uyarısı
- Havalandırma Modu (Sürelili)
- Web'den Dış Hava Sıcaklığı Bilgisi Alma
- Hızlı Servis Arama
- 10 Kişiye Kadar Kullanılabilirlik
- Haftalık & Günlük Programlama
- Raporlama
- Çocuk Kilidi
- Turbo Mod (Sürelili)
- Don Koruması
- Nem Bilgisi
- Uzaktan On/Off Kontrol
- Daikin App



		Daikin D-Sense Akıllı Oda Termostatu	Daikin Kombi Kontrol Ünitesi
Model		D4TR-DT0-5V/Bat	DA4TR-AR1-230V
Beslenme Gerilimi		4.5 VDC (3xAAA)	100-240VAC
Boyutlar (Y/G/D)	mm	89 x 126 x 23,5	99 / 78 / 34 mm
Isıtma Sistemleri Uyumluluğu		-	On / Off
Çıkış Tipi		-	Kuru kontak
Anahtarlama Kapasitesi		-	5A 250VAC / 30VDC
Isıtma Aç / Kapa Hassasiyeti	°C	0,1- 0,5	-
Sıcaklık Ölçüm Hassasiyeti	°C	0,1	-
Hedef Sıcaklık Ayarlama Hassasiyeti	°C	0,1	-
Wi-Fi Bağlantı		-	802.11 b/g/n 2.4 GHz
Ürün Materyali		ABS + PC ya da ABS	ABS
Arayüz		5 adet dokunmatik tuş, 1 adet basmalı tuş ve LCD ekran	2 adet tuş ve RGB led indikatör
Ekran Tipi		LCD	Led indikatör (1 RGB Led ya da 3 Monocolor Led)
Uykuda Çekilen Akım	uA	150-200	
İşletme Sıcaklığı	°C	0 / 40	
Depolama Sıcaklığı	°C	- 20 / 50	
IP Koruması Sınıfı		20	
Haberleşme Mesafesi	m	50	
Veri Şifreleme		AES-GCM ile 2048-bit TLS 1.2 SSL şifreleme	
Cihazlar Arası Haberleşme	GHz	2,4	
Garanti Süresi	Yıl	2	

DAIKIN PREMIX NDJ TAM YOĞUŞMALI KOMBİ



- 24, 28, 35 kW ısıtma kapasiteleri
- 0,053 m³ hacim ile Avrupa'nın en küçük kombisi (24 kW'lık kombi modeli için)
- %20 hidrojen karışımı ile çalışabilme
- Daikin Eye teknolojisi ile kolay arıza teşhisi
- AISi10Mg alaşımlı ile yüksek korozyon dayanımlı Daikin'e özel ana eşanjör ile yüksek verim
- Otomatik gaz adaptasyonu (Scot) ile yüksek yanma verimi ve maksimum yanma güvenliği
- 1:8 modülasyon ile maksimum tasarruf
- Premix yanma teknolojisi ile tam yoğunlaşma
- 39 desibel ses basıncı ile çok sessiz
- Frekans kontrollü fan
- Frekans kontrollü PWM pompa
- ERP yönetmeliklerine uyumlu
- NOx sınıfı 6-Düşük Emisyon değerleri ile çevre dostu
- A enerji sınıfı

%20

* %20 Hidrojen ile çalışabilme

Isıtma			Premix NDJ 24 D2CND024A1BTR	Premix NDJ 28 D2CND028A1BTR	Premix NDJ 35 D2CND035A1BTR
Mevsimsel Isıtma Verim Sınıfı			A / ****		
Mevsimsel Ortam Isıtma Enerji Verimi	ηs	%	93		
Nominal Isı Çıkışı	Prated	kW	23	26	33
Merkezi Isıtma Maks. Isı Gücü 80-60°C	P4	kW	23	26,3	33,2
Merkezi Isıtma Min. Isı Gücü 80-60°C		kW	2,8	4,6	4,6
Merkezi Isıtma Maks. Isı Gücü 50-30°C	Pn	kW	24	28,2	35
Merkezi Isıtma Min. Isı Gücü 50-30°C	Pn	kW	3,1	5,2	5,2
%30 Kısmi Yükte Anma Isı Gücü	P1	kW	7,7	8,8	11,1
Anma Isı Gücü Verimliliği 80-60°C	η4	%	87,3	87,8	87,9
%30 Kısmi Yükte Verimlilik	η1	%	97,9	98,1	97,9
Genleşme Tankı Hacmi		lt	8	10	
Maks.-Min. Çalışma Basıncı		Bar	3-0,6		
Sıcak Su					
Mevsimsel Sıcak Su Verimlilik Sınıfı			A		
Sıcak Su Profil			XL		
Sıcak Su Verimliliği	ηwh	%	85	84	83
Kullanım suyu debisi (ΔT=30°C)		lt/dk	12	14	16
İşletme Basıncı Maks.-Min.		Bar	10-0,5		
Yıllık Elektrik Tüketimi	YET	kWh	36	33	44
Yıllık Yakıt Tüketimi	YYT	Gj	17	18	23
Diğer Özellikler					
Ses Seviyesi (İç Mekan - Maksimum Kapasite)	LWA	dBA	49		52
Nox Sınıfı			6		
Baca Tipi			B23,B23P,B53P,C13(X),C33(X),C43(X),C53(X),C63(X),C83(X),C93(X)		
Maks. Baca Mesafesi		m	Yatay C13(X):8,1 Dikey C33(X):7,6	Yatay C13(X):7 Dikey C33(X):7,6	
Baca Çıkış Çapı		mm	Ø 100/60		
Elektrik Beslemesi		V/ACHz	230/50		
IP sınıfı			IPX5D		
Cihaz ağırlığı		kg	27	37	
Cihaz boyutları (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)		mm	590x400x256	695x440x295	

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



KAPASİTE



YÜKSEK ENERJİ
SINIFI



MODÜLASYON



OTOMATİK GAZ
ADAPTASYONU



FREKANS
KONVERTÖRLÜ
POMPA



PREMIX
PREMIX
YANMA



KONFOR MOD



SESSİZ ÇALIŞMA



KOMPAKT
BOYUT



LED EKRAN



ÇİFT EŞANJÖR



ELEKTRİKSEL
KORUMA



KOLAY BAKIM

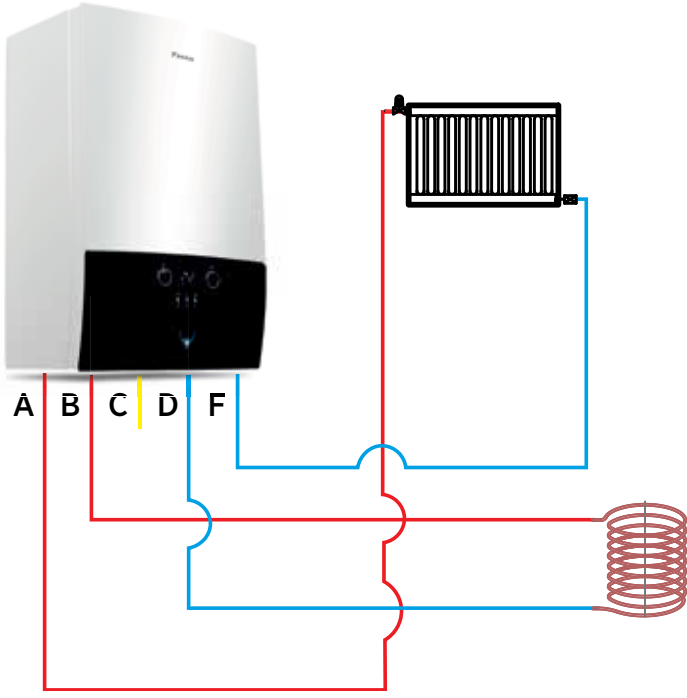


THERMO
REGÜLASYON



ÇEVRE DOSTU

DAIKIN PREMIX NDJ-T TAM YOĞUŞMALI KOMBİ



NOT: Diagram prensip şemasıdır. Gerekli valf, emniyet ventili, filtre vb. tesisat elemanları bu şemada gösterilmemiştir.

NDJ-T PREMIX KOMBİ HARİCİ BOYLER UYGULAMA

NDJ T model, harici boyler uygulamalı, üç yollu vana cihaz içerisinde boyler sensörü pakete dahil üstün özellikli cihazdır.

NDJ T'nin üstün özellikleri arasında 1:8 modülasyon*, güvenli yanma teknolojisi (Scot), frekans kontrollü pompa ve fan, Daikin'e özel ana eşanjörü, kompakt yapısı ve göz alıcı estetiği sıralanabilir.

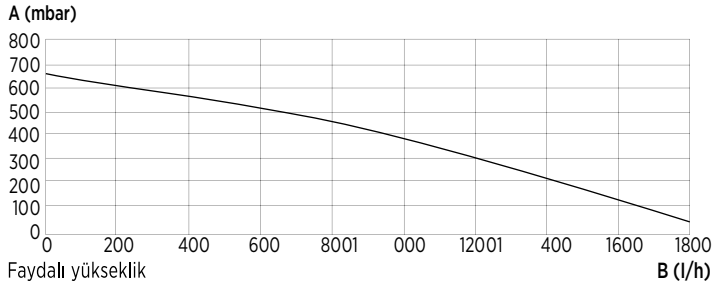
A Radyatör Gidiş Bağlantısı 3/4"

B Boyler Gidiş Bağlantısı 3/4"

C Gaz Borusu Bağlantısı 3/4"

D Boyler Dönüş Bağlantısı 3/4"

F Radyatör Dönüş Bağlantısı 3/4"



Yukarıdaki grafik pompa tarafından oluşturulan faydalı yüksekliğin(mbar) tesisata kalan kısmını göstermektedir.

Isıtma			Premix NDJ-T 24 D2TND024A4ATR	Premix NDJ-T 28 D2TND028A4ATR	Premix NDJ-T 35 D2TND035A4ATR
Mevsimsel Isıtma Verim Sınıfı			A / ****		
Mevsimsel Ortam Isıtma Enerji Verimi	ηs	%	93		
Nominal Isı Çıkışı	Prated	kW	23	26	33
Merkezi Isıtma Maks. Isı Gücü 80-60°C	P4	kW	23	26,3	33,2
Merkezi Isıtma Min. Isı Gücü 80-60°C		kW	2,8	4,6	4,6
Merkezi Isıtma Maks. Isı Gücü 50-30°C	Pn	kW	24	28,2	35
Merkezi Isıtma Min. Isı Gücü 50-30°C	Pn	kW	3,1	5,2	5,2
%30 Kısmi Yükte Anma Isı Gücü	Pl	kW	7,7	8,8	11,1
Anma Isı Gücü Verimliliği 80-60°C	η4	%	87,3	87,8	87,9
%30 Kısmi Yükte Verimlilik	η1	%	97,9	98,1	97,9
Genleşme Tankı Hacmi		lt	8	10	
Maks.-Min. Çalışma Basıncı		Bar	3-0,6		

Sıcak Su			
Mevsimsel Sıcak Su Verimlilik Sınıfı			-
Sıcak Su Profil			-
Sıcak Su Verimliliği	η_{wh}	%	-
Kullanım suyu debisi ($\Delta T=30^\circ C$)		lt/dk	-
İşletme Basıncı Maks.-Min.		Bar	-
Yıllık Elektrik Tüketimi	YET	kWh	-
Yıllık Yakıt Tüketimi	YYT	Gj	-

Diğer Özellikler			
Ses Seviyesi (İç Mekan - Maksimum Kapasite)	LWA	dBA	49
Nox Sınıfı			6
Baca Tipi			B23,B23P,B53P,C13(X),C33(X),C43(X),C53(X),C63(X),C83(X),C93(X)
Maks. Baca Mesafesi	m		Yatay C13(X):8,1 Dikey C33(X):7,6
Baca Çıkış Çapı	mm		Ø 100/60
Elektrik Beslemesi	V/ACHz		230/50
IP sınıfı			IPX5D
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.



KAPASİTE



YÜKSEK ENERJİ
SINIFI



MODÜLASYON



OTOMATİK GAZ
ADAPTASYONU



FREKANS
KONVERTÖRLÜ
POMPA



PREMIX
YANMA



KONFOR MOD



SESSİZ ÇALIŞMA



KOMPAKT
BOYUT



LED EKRAN



ÇİFT EŞANJÖR



ELEKTRİKSEL
KORUMA



KOLAY BAKIM



THERMO
REGÜLASYON



ÇEVRE DOSTU

DAIKIN PREMIX CSU KOMBİ



- 24 kW ısıtma kapasitesi
- AISi10Mg alaşımlı ile yüksek korozyon dayanımlı Daikin'e özel ana eşanjör ile yüksek verim
- Geniş Modülasyon aralığı 1:6
- 0,053 m³ hacim ile Avrupa'nın en küçük kombisi
- Premix yanma teknolojisi ile tam yoğuşma
- Kullanım sıcak suyu konfor modu seçeneği
- Düşük ses basıncı değeri ile çok sessiz
- Arıza teşhis ve emniyet sistemleri
- Dış hava sensörü ile entegre çalışabilme (opsiyonel)
- Oda termostatu ile entegre çalışabilme (opsiyonel)
- Frekans kontrollü fan
- Frekans kontrollü PWM pompa
- ERP yönetmeliklerine uyumlu
- NOx sınıfı 6-Düşük Emisyon değerleri ile çevre dostu
- A enerji sınıfı

Isıtma			Premix CSU 24 D2CNL024A1BTR
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
Merkezi Isıtma Maks. Isı Gücü 50-30°C	Pn	kW	24
Merkezi Isıtma Min. Isı Gücü 50-30°C	Pn	kW	4,4
%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
Maks.-Min. Çalışma Basıncı	Bar		3-0,6
Sıcak Su			
Mevsimsel Sıcak Su Verimlilik Sınıfı			A
Sıcak Su Profil			XL
Sıcak Su Verimliliği	ηwh	%	87
Kullanım suyu debisi (ΔT=30°C)	lt/dk		12
İşletme Basıncı Maks.-Min.	Bar		10-1
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		Yatay C13(X):11 Dikey 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		590 x 400 x 256



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

DAIKIN PREMIX VZ KOMBİ



- 23, 26, 30 ve 36 kW ısıtma kapasiteleri
- Yeni nesil paslanmaz çelik ısı eşanjörü
- Geniş Modülasyon aralığı 1:5' ya varan*
- Premix yanma teknolojisi ile tam yoğunlaşma
- Cold Burner teknolojisi ile daha yüksek enerji performansı
- Kullanım sıcak suyu konfor modu seçeneği
- Düşük ses basıncı değeri ile çok sessiz
- Arıza teşhis ve emniyet sistemleri
- Doğal gaz ve LPG (%100 Propan) ile kullanıma uygundur
- Dış hava sensörü ile entegre çalışabilme (opsiyonel)
- Oda termostatu ile entegre çalışabilme (opsiyonel)
- Frekans kontrollü fan
- Frekans kontrollü PWM pompa
- ERP yönetmeliklerine uyumlu
- NOx sınıfı 6-Düşük Emisyon değerleri ile çevre dostu
- A Enerji Sınıfı

* 23 ve 30 kW'da 1:4 modülasyon, 26 ve 36 kW'da 1:5 modülasyon"

Isıtma			Premix VZ 23 D2CPX023CATR	Premix VZ 26 D2CPX026CATR	Premix VZ 30 D2CPX030CATR	Premix VZ 36 D2CPX036CATR
Mevsimsel Isıtma Verim Sınıfı			A / ****			
Mevsimsel Ortam Isıtma Enerji Verimi	ηs	%	92,5	92,8	93	94
Nominal Isı Çıkışı	Prated	kW	21,1	23,7	27	33,3
Merkezi Isıtma Maks. Isı Gücü 80-60°C	P4	kW	21,1	23,7	27,9	33,3
Merkezi Isıtma Min. Isı Gücü 80-60°C		kW	5,1	5,2	6,3	7,2
Merkezi Isıtma Maks. Isı Gücü 50-30°C	Pn	kW	23	26,1	29,8	36,7
Merkezi Isıtma Min. Isı Gücü 50-30°C	Pn	kW	5,7	5,8	6,8	8,1
%30 Kısmi Yükte Anma Isı Gücü	P1	kW	7,0	8,0	9,2	11,2
Anma Isı Gücü Verimliliği 80-60°C	η4	%	85,8	86,3	87,7	87,8
%30 Kısmi Yükte Verimlilik	η1	%	97,7	98,3		98,9
Genleşme Tankı Hacmi		lt	7		8	10
Maks.-Min. Çalışma Basıncı		Bar	3-0,8			
Sıcak Su						
Mevsimsel Sıcak Su Verimlilik Sınıfı			A			
Sıcak Su Profil			XL			
Sıcak Su Verimliliği	ηwh	%	86,7		87,4	
Kullanım suyu debisi (ΔT=30°C)		lt/dk	11	12	14	18
İşletme Basıncı Maks.-Min.		Bar	10-1			
Yıllık Elektrik Tüketimi	YET	kWh	48,29		46	44,00
Yıllık Yakıt Tüketimi	YYT	Gj	16,9		16,8	16,6
Diğer Özellikler						
Ses Seviyesi (İç Mekan - Maksimum Kapasite)	LWA	dBA	53	56	54	52
Nox Sınıfı			6			
Baca Tipi			B23,B33,C13(X),C33(X),C43(X),C53(X),C63(X),C83(X)			
Maks. Baca Mesafesi		m	Yatay C13(X):15 Dikey C33(X):15			
Baca Çıkış Çapı		mm	Ø 100/60			
Elektrik Beslemesi		V/ACHz	230 V AC 50 Hz			
IP sınıfı			IPX4D			
Cihaz ağırlığı		kg	29	30	33	38
Cihaz boyutları (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)		mm	733 x 403 x 346	733 x 403 x 346	733 x 403 x 411	733 x 403 x 446

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



YOĞUŞMA
TEKNOLOJİSİ



ENERJİ
VERİMLİLİĞİ



KAPASİTE



PREMIX
YANMA



SESSİZ ÇALIŞMA



ENERJİ
TASARRUFU



THERMO
REGÜLASYON



KONFOR MOD



FREKANS
KONVERTÖRLÜ
POMPA



LCD EKRAN



KOMPAKT
BOYUT



ÇEVRE DOSTU



ÇİFT EŞANJÖR



TÜRK MALİ

DAIKIN ICON PREMIX KOMBİ



- 20 kW ısıtma 24 kW sıcak su ısıtma kapasitesi
- Yeni nesil paslanmaz çelik ısı eşanjörü
- Optimum modülasyon aralığı ısıtma 1:4, sıcak su 1:5
- Premix (ön karışım) brülör ile tam yanma teknolojisi
- Premix yanma teknolojisi ile tam yoğuşma
- Cold Burner teknolojisi ile daha yüksek enerji performansı
- Kullanım sıcak suyu konfor modu seçeneği
- Kompakt boyutları ile çok sık
- Düşük ses basıncı değeri ile çok sessiz
- Arıza teşhis ve emniyet sistemleri
- Doğal gaz ve LPG (%100 Propan) ile kullanıma uygundur
- Dış hava sensörü ile entegre çalışabilme (opsiyonel)
- Oda termostatu ile entegre çalışabilme (opsiyonel)
- Frekans kontrollü fan
- Frekans kontrollü PWM pompa
- ERP yönetmeliklerine uyumlu
- NOx sınıfı 6-Düşük Emisyon değerleri ile çevre dostu
- A Enerji Sınıfı

Isıtma			Icon Premix 20/24 kW D2CBP020AATR
Mevimsel Isıtma Verim Sınıfı			A / ****
Mevimsel 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	lt		7
Maks.-Min. Çalışma Basıncı	Bar		3-0,6
Sıcak Su			
Mevimsel Sıcak Su Verimlilik Sınıfı			A
Sıcak Su Profil			XL
Sıcak Su Verimliliği	ηwh	%	89
Kullanım suyu debisi (ΔT=30°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):11 Dikey C33(X):12,5
Baca Çıkış Çapı	mm		Ø 100/60
Elektrik Beslemesi	V/ACHz		-230/50
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.

DAIKIN TERMOSTATLAR

Daikin Haftalık Programlı On/Off Oda Termostatı (Opsiyonel)

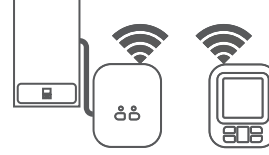
Geniş LCD ekranlı, haftalık/günlük programlamaya imkan veren Kablolü ve Kablosuz

Daikin ON/OFF Otomatik Termostat ile tasarruf ve konforu birlikte yaşayın!

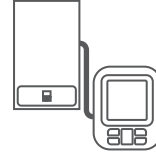
- 4 farklı mod ile çalışabilme
Haftalık Mod - Konfor Modu - Ekonomi Modu - Manuel Mod
- Haftalık modda haftanın tüm günlerini ayrı ayrı programlayabilme
- Geniş kapsama alanı
- Oda ünitesi ile kombi ünitesi arasında çift yönlü haberleşme
- Kablosuz modellerde özel sahpa ile masaüstü kullanım
- Geniş LCD ekran



Kablosuz Otomatik Kontrol Cihazı



Kablolu Otomatik Kontrol Cihazı



Daikin haftalık programlı kablolu/kablosuz oda termostatı

Daikin Kablolü Modülasyonlu Oda Termostatı ve LAN Adaptörü (Opsiyonel)

- Oda sıcaklığına ve dış hava sıcaklığına (eğer dış hava sensörü var ise) bağlı modülasyon oranına göre çalışabilir.
- Kalorifer ve kullanım suyu sıcaklık ayarı kombi üzerindeki değer ile senkronize olarak yapılabilir.
- Otomatik kontrol cihaz ekranı üzerinden kombinin çalışma modu seçimi yapılabilir. Ayrıca hata bildirimi ve yanma özelliği takip edilebilir.
- Kombin yeniden başlatılması gereken durumlarda otomatik kontrol cihazı üzerinden yeniden başlatma yapılabilir.
- LAN adaptör (Daikin Online kontrol) ile senkronize çalışabilir.
- Daikin kablolu modülasyonlu oda termostatı LAN adaptör ile birlikte kullanıldığında kombiyi cep telefonundan kontrol imkanı sunar
- Haftalık programlama
- Gece modu
- Parti/Eco modu
- Tatil modu



Daikin kablolu modülasyonlu oda termostatı sadece D2CND model kombilerle birlikte kullanılabilir.



LAN ADAPTÖR (DRGATEWAYAA)

LAN adaptör (Daikin Online kontrol) ile senkronize çalışabilir



Daikin D-Sense Modülasyonlu Kablosuz Oda Termostati (Opsiyonel)

- Kombi kullanıcı arayüzü ile senkronize çalışma
- Termostat ekranından kombi basıncını görebilme
- Kombi modlarını değiştirebilme (DHW,CH,Stand-by,Sadece CH)
- Kombin DHW ve CH ayar sıcaklığını kontrol edebilme
- Kombin DHW Konfor modunu ve CH Eko modunu kontrol edebilme
- Kombiyi, Oda termostati ile resetleme imkanı
- Kombin hata kodunu oda termostati ekranında gösterme
- Mobil uygulamaya erişimli kullanım (online)/mobil uygulamaya erişim olmadan kullanım (offline)
- Google Asistan kullanımı (Ses ile kontrol edilebilme)
- Modülasyonlu Sıcaklık Kontrolü
- Dijital LCD Ekran
- Çevrimiçi / Çevrimdışı kontrol
- Daikin için Özelleştirilmiş Mobil Uygulama ve Bulut Sistemi
- Uygulamada Geofencing (Konuma göre otomatik kontrol)



Daikin D-Sense kablosuz modülasyonlu oda termostati (DBRTMRFNAATR)

Not: Daikin D-Sense kablosuz modülasyonlu oda termostatinin uyumlu olduğu Daikin kombi modellerini bayinizden sorunuz !



- Lokasyona Göre Otomatik Kontrol
- Sesli Kontrol (Google Assistant)
- Açık Pencere Uyarısı
- Havalandırma Modu (Sürekli)
- Web'den Dış Hava Sıcaklığı Bilgisi Alma
- Hızlı Servis Arama
- 10 Kişiye Kadar Kullanılabilirlik
- Haftalık & Günlük Programlama
- Raporlama
- Çocuk Kilidi
- Turbo Mod (Sürekli)
- Don Koruma
- Nem Bilgisi
- Modülasyonlu kontrol
- Daikin App



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, güvenirliği veya belirli bir amaca uygunluğuna ilişkin doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir garanti verilmeyiz. 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

