

FRANKE FRAME SPLIT KLİMALAR



*Make
it
Wonderful*

FRANKE

FRANKE FRAME SPLIT KLİMA / TEKNİK ÖZELLİKLER

Model			FRAME 9	FRAME 12	FRAME 18	FRAME 24
İç Ünite			FR FRAME 9 BW	FR FRAME 12 BW	FR FRAME 18 BW	FR FRAME 24 BW
İç Ünite Kodu			131.0436.432	131.0436.433	131.0436.434	131.0436.435
Dış Ünite			OD FRAME 9	OD FRAME 12	OD FRAME 18	OD FRAME 24
Dış Ünite Kodu			131.0436.436	131.0436.437	131.0436.438	131.0436.439
Güç Beslemesi		Ph-V-Hz	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Nominal Soğutma	Kapasite	Btu/h	9000(4200~11300)	12000(4400~15200)	18000(6200~20900)	24000 (9100-26900)
Soğutma Gücü		W	100~1270	100~1710	140~2360	240-3030
Soğutma Akımı		A	0.4~5.5	0.4~7.4	0.6~10.3	1.0-13.2
Nominal Isıtma	Kapasite	Btu/h	10000(2900~12700)	13000(4100~16600)	19000(4700~23000)	25000 (5500-30000)
Isıtma Gücü		W	130~1330	180~1740	200~2410	260-3140
Isıtma Akımı		A	0.6~5.8	0.8~7.6	0.9~10.5	1.1-13.7
Sezonsal Soğutma	Soğutma Tasarım Yükü	kW	2.6	3.5	5.3	7,0
	SEER	W/W	6.9	6.8	6.5	6,3
	Enerji Verimlilik Sınıfı		A++	A++	A++	A++
Isıtma (Ortalama)	Isıtma Tasarım Yükü	kW	2.5	2.6	4.3	5,5
	SCOP	W/W	4.0	4.4	4.2	4,0
	Enerji Verimlilik Sınıfı		A+	A+	A+	A+
	Tbiv	°C	-7	-10	-7	-10
Isıtma (Daha Sıcak)	Isıtma Tasarım Yükü	kW	2,8	3.2	4.6	6.7
	SCOP	W/W	5,1	5.3	5,1	5.1
	Enerji Verimlilik Sınıfı		A+++	A+++	A+++	A+++
	Tbiv	°C	2	2	2	2
Tol		°C	-15	-15	-15	-15
Maksimum Güç Tüketimi		W	2075	2200	2550	3700
Maksimum Akım		A	9.5	10	11.5	17
İç Ünite Hava Akışı(Hi/Mi/Lo)		m3/h	430 / 320 / 230	485 / 390 / 310	610 / 460 / 360	960 / 820 / 650
İç Ünite Ses Basıncı (Yüksek/Orta/Düşük)		dB(A)	38 / 31 / 26	36 / 29 / 23	36 / 29 / 23	43 / 37 / 31
İç Ünite ses Gücü (Yüksek)		dB(A)	52	51	55	61
İç Ünite	Ölçüler(E*B*Y)	mm	715 x 188 x 250	800 x 188 x 275	940 x 205 x 275	1045 x 235 x 315
	Paketleme(E*B*Y)	mm	775 x 260 x 324	865 x 265 x 350	1015 x 265 x 350	1135 x 395 x 315
	Net/Brüt ağırlıklar	Kg	6.5 / 8.2	7.4 / 9.5	9 / 12.2	12 / 15.2
Dış Ünite Hava Akışı		m3/h	1900	2000	2100	2700
Dış Ünite Ses Basıncı		dB(A)	55	55	57	59
Dış Ünite Ses Gücü		dB(A)	58	60	63	68
Dış Ünite	Ölçüler(E*B*Y)	mm	770 x 300 x 555	800 x 333 x 554	800 x 333 x 554	845 x 363 x 702
	Paketleme(E*B*Y)	mm	900 x 345 x 585	920 x 390 x 615	920 x 390 x 615	965 x 395 x 755
	Net/Brüt ağırlıklar	Kg	26.6 / 29	29.1 / 31.9	37.8 / 40.5	48.4 / 51.6
Soğutucu Gaz	Tipi		R410A	R410A	R410A	R410A
	GWP		2088	2088	2088	2088
	Miktarı	Kg	0.8	0.95	1.48	2
Tasarım basıncı		MPa	4.2 / 1.5	4.2 / 1.5	4.2 / 1.5	4.2 / 1.5
Soğutucu Gaz Boruları	Sıvı Taraf/ Gaz Taraf	mm(inch)	Φ6.35 / Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35 / Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35 / Φ12.7(1/4"/1/2")	Φ9.52 / Φ15.9(3/8"/5/8")
	Max. Soğutucu boru uzunluğu	m	25	25	30	50
	Max. Seviye farkı	m	10	10	20	25
Kablo kesiti			1.5	1.5	1.5	2.5
Termostat tipi			Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda
Çalışma Sıcaklıkları	İç Ünite(soğutma/ısıtma)	°C	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30
	Dış Ünite(soğutma/ısıtma)	°C	-15~50 / -15~30	-15~50 / -15~30	-15~50 / -15~30	-15~50 / -15~30

FRANKE FRAME SPLIT KLİMALAR



FRAME 9



İç Ünite	FR FRAME 9 BW	131.0436.432
Dış Ünite	OD FRAME 9	131.0436.436

Soğutma 9000 Btu/h
Isıtma 10000 Btu/h

Siyah akrilik ön panel
Gizli led ön gösterge paneli
Yumuşatılmış hatlar
Minimal tasarım

FRAME 12



İç Ünite	FR FRAME 12 BW	131.0436.433
Dış Ünite	OD FRAME 12	131.0436.437

Soğutma 12000 Btu/h
Isıtma 13000 Btu/h

Siyah akrilik ön panel
Gizli led ön gösterge paneli
Yumuşatılmış hatlar
Minimal tasarım

FRAME 18



İç Ünite	FR FRAME 18 BW	131.0436.434
Dış Ünite	OD FRAME 18	131.0436.438

Soğutma 18000 Btu/h
Isıtma 19000 Btu/h

Siyah akrilik ön panel
Gizli led ön gösterge paneli
Yumuşatılmış hatlar
Minimal tasarım

FRAME 24



İç Ünite	FR FRAME 24 BW	131.0436.435
Dış Ünite	OD FRAME 24	131.0436.439

Soğutma 24000 Btu/h
Isıtma 25000 Btu/h

Siyah akrilik ön panel
Gizli led ön gösterge paneli
Yumuşatılmış hatlar
Minimal tasarım

FRANKE FRAME SPLIT KLİMA DIŞ ÜNİTE



Düşük sıcaklıklarda üstün performans
Uzun ömür için tasarlanmış güçlü gövde yapısı
Optimize edilmiş kanal yapısı ile daha sessiz
Bakım - onarım kolaylığı için tasarlanmış modüler yapı

UZAKTAN KUMANDA



YÜKSEK HAVA KALİTESİ

Franke Frame Split Klimalara dahil filtreler



Standart Toz Filtresi: Çıkartılıp temizlenebilme özelliği bulunan bu filtre oda içindeki toz ve partikülleri yakalayıp oda hava kalitesini artırır ve cihazın ilk günlük performansı ile çalışmasını sağlar.



Aktif Karbon filtre: Polen ve amonyak gibi kötü kokuları engeller ve yüzeyindeki elektrostatik fiber filtre ile alerjiye sebep olabilecek toz, duman ve hayvan tüylerini tutar.



Formaldehit Tutucu Filtre: Formaldehit gibi uçucu organik bileşikler (VOC) ve diğer zararlı gazları yakalar. Aynı zamanda kötü kokuları da engeller ve oda içindeki hava kalitesini artırır.

Opsiyonel Filtreler



Bileşik Filtre: Bileşik filtre etkili bir biçimde sigara dumanı, toz, polen ve sporları yakalayıp ve bakterileri öldürerek temiz bir ortam havası sağlar.



Platinyum Filtre: Alerjiye sebep olabilecek alerjenleri azaltarak üstün antibakteriyel özellikler sunar.

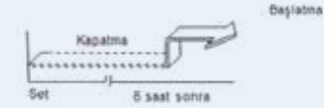


Nano TiO2 Filtre: Kötü kokuları ayrıştırır, bakteri ve virüsleri deaktif eder.

Akıllı zamanlayıcı ile programlama

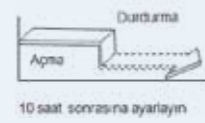
AÇMA ZAMANLAYICISI (Otomatik Açılma İşlemi)

Bu özellik eve döndüğünde klimanın otomatik olarak açılması istenen zamanlarda kullanılır. Klima ayarlanan zamanda otomatik olarak çalışmaya başlar.



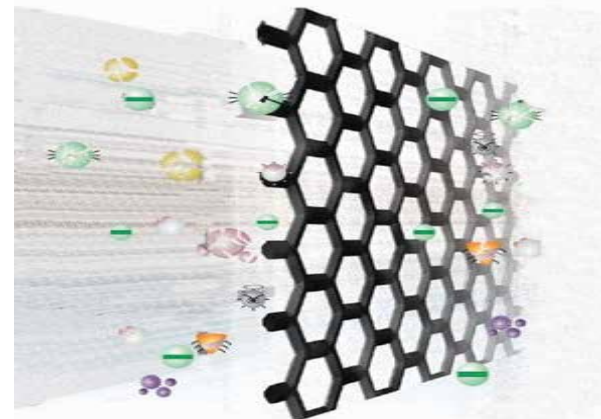
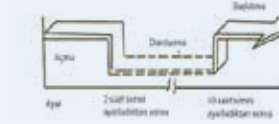
KAPATMA ZAMANLAYICISI (Otomatik Kapanma İşlemi)

Bu özellik klimanın yatağınıza gittikten sonra otomatik olarak kapanması için kullanılır. Klima ayarlanan zamanda otomatik olarak durur.



BİRLEŞİK ZAMANLAYICI

Hem AÇMA hem de KAPATMA zamanlayıcılarının aynı anda ayarlanması ile klimanın siz yatağınıza gittikten sonra durup sabah uyandığınızda veya evinize döndüğünüzde tekrar çalışmasını sağlar.



Franke Frame Klimalar standart ve opsiyonel filtreleri ile hava kalitesini artırır.



Konforlu bir Kullanım ve Enerji Tasarrufu İçin;

- Mekanınıza uygun klima kapasitesi seçmeye dikkat ediniz
- Isı yalıtımı iyi olan mekanlarda klimanız daha az enerji harcayacaktır
- Klimanızın iç ve dış ünitelerini direkt güneş ışığı alan yerlere koymaktan kaçınınız.
- İç ve dış ünitelerin hava akışının engellenmemesi daha verimli kullanımı sağlayacaktır
- Cihazınızın sıcaklığının çok yüksek veya düşük sıcaklıklara ayarlamak performans ve konfor kaybına sebep olacağından tavsiye edilmez. Oda sıcaklığının dış hava sıcaklığından 5-6 derece farklı olarak ayarlanması daha verimli çalışmayı sağlayacaktır.
- İç hava kalitesinin korunması için filtrelerin düzenli olarak bakımı ve değişimi yapılmalıdır.
- Cihazınızın uzun süre performanslı çalışması için iç ve dış ünitelerin bakımı düzenli olarak yapılmalıdır.

Ücretsiz Montaj Kiti

Montaj Kiti İçeriği:

Bakır boru (sıvı ve gaz)	5 metre
Sinyal Kablosu	5 metre
Su tahliye hortumu	5 metre
Dış ünite duvar askı konsolu	1 takım
Titreşim takozu	4 adet
Bağlantı vidalar	1 takım
Dekoratif bant	1 adet
Elektrik bant	2 adet
Plastik kelepçe ve dekor kapağı	1 adet

- 5 metreye kadar olan boru tesisatı Franke tarafından ücretsiz olarak sağlanmaktadır. 5 metreyi aşan tesisatlar için ek ücret alınmaktadır.
- Klima elektrik tesisatının hazırlanması müşterimizin sorumluluğundadır.



Müşteri Memnuniyetini İlke Edinen Firma Ödülünü 3 kez kazanan yetkili Servis Ağı

Franke, T.C Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından verilen Müşteri Memnuniyetini yönetim anlayışı içerisinde ilke edinen Firma Ödülü'nü 3 kez üst üste kazanmıştır.

Müşteri memnuniyetini ilke edinen hızlı ve güvenilir hizmet Franke Servis ile evinize geliyor.

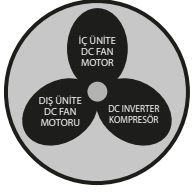
INVERTER TEKNOLOJİSİ

Inverter Teknolojisi ile Enerji Tasarrufu

Modern Inverter teknolojisi ile enerji tasarruflu ve yüksek performanslı Franke Frame Klimalar evlerde yerini alıyor.

Inverter Klimalar ;

- Klima kapasitesini devamlı ve akıcı bir şekilde ayarlayarak hem enerji tasarrufu hem de performans artışı sağlar.
- Inverter olmayan bir klimaya göre sezonluk olarak %30-35 daha az bir enerji ile çalışabilir.
- Inverter olmayan klimalara göre daha geniş bir dış sıcaklık çalışma aralığına sahiptir.
- Ortam sıcaklığını sabit tuttukları için, inverter olmayan klimalara göre daha fazla konfor sağlar.



Power Inverter

Franke klimalarda sadece kompresör motoru değil, aynı zamanda iç ve dış ünite fan motorları da DC Inverter teknolojisi ile üretilmektedir ve bu sayede daha verimli cihazlar sunar.

Inverter Klimalar Nasıl Tasarruf Sağlar?

Inverter klimalar, istenilen sıcaklığa daha hızlı bir şekilde ulaşarak ve bu sıcaklığı daha hassas kontrol ederek hem tasarruf hem de konfor sağlar.

R410A Soğutucu Gaz: Yeni nesil çevreci soğutucu gaz!

Klimalarda performans artışı sağlamanın yanı sıra, ozon tabakasına zarar vermemesi ile modern klima sistemlerinde tercih edilmektedir.



ENERJİ VE VERİMLİLİK



Enerji sınıfları (A+++ soğutma, A+ ısıtma)

Franke, Frame Split klimalar ile soğutmada A+++ ve ısıtmada A+ enerji sınıflarında ürünler sunarak tasarım ile performansın mükemmel uyumunu sağlıyor.



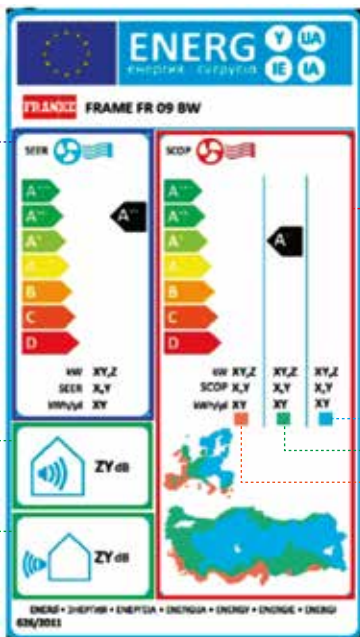
SEER & SCOP (Sezonsal verimlilik)

Klimalarda harcanan enerji ile elde edilen ısıtma veya soğutma enerjisi, sezonsal olarak soğutmada SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio) değeri ve ısıtmada SCOP (Seasonal Coefficient of Performance) değeri ile ölçülmektedir.

Bu sezonsal değerler sabit bir sıcaklık ve yük altında değil, değişken sıcaklıklarda ve yüklerde test edilmektedir. Bu sayede tüketicilere farklı cihazlar arasında karşılaştırma olanağı sunmaktadır. Ayrıca enerji etiketleri üzerinde SEER ve coğrafi bölgelere göre SCOP değerleri gösterilmektedir.

Franke Frame Split Klimaların SEER ve SCOP değerleri ürün enerji etiketleri üzerinde görülebilir.

Enerji Etiketleri



Soğutma Değeri:
P (tasarım) = kW
SEER (Sezonsal soğutma verimliliği)
Yıllık Enerji Tüketimi = kW/yıl

Isıtma Değeri:
P (tasarım) = kW
SCOP (Sezonsal ısıtma verimliliği)
Yıllık Enerji Tüketimi = kW/yıl

İç Ünite Ses Gücü Seviyesi (dBA)

Dış Ünite Ses Gücü Seviyesi (dBA)

Isıtma / daha sıcak iklim bölgesi
Isıtma / ortalama iklim bölgesi (zorunlu)
Isıtma / daha soğuk iklim bölgesi





FRANKE TÜRKİYE

FRANKE MERKEZ - Gebze

Gebze Organize Sanayi Bölgesi Tembelova Alanı
3500. Sokak, No. 3503 Gebze / Kocaeli
Tel: 0262 644 65 95 - Faks: 0262 644 65 85
info.ftk@franke.com

FRANKE FABRİKA - Manisa

Manisa Muradiye Karayolu 7. km.
Muradiye - Manisa
Tel: 0236 226 24 00 - Faks: 0236 246 84 56

FRANKE INFO CENTER - Kozyatağı

Atatürk Cad., No:15 Sahrayıcedid - İstanbul
Tel: 0216 386 07 06 - Faks: 0216 386 10 23

www.franke.com.tr

