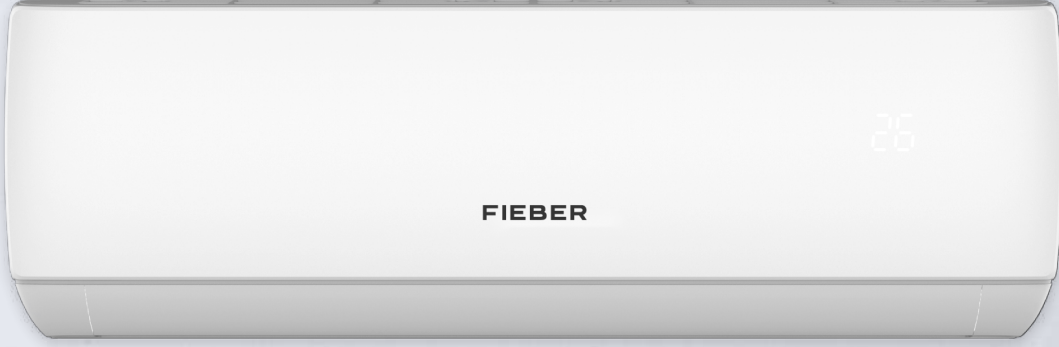


FIEBER

KLİMA SİSTEMLERİ



AKILLI TEKNOLOJİ
MAKSİMUM TASARRUF
ÜSTÜN KONFOR!



FULL DC INVERTER

A++
SOĞUTMA

A+++
ISITMA

KLİMA
3
YIL GARANTİ

ÜCRETSİZ
MONTAJ

*Daha sıcak bölgeler

İKLİMİ DEĞİL STANDARTLARI DEĞİŞTİRİR!

Fieber olarak sürdürülebilir iklimlendirme çözümlerini doğadan ilham alan teknolojiyle sunuyoruz.

Klimalarımızda kullanılan **R32** soğutucu akışkanlar sayesinde yüksek verimlilik sağlarken çevresel etkiyi en aza indiriyoruz.

Tek cihazda dört mevsim konfor sunan sistemlerimiz, enerji tasarrufu ve üstün performansı bir araya getirir.

Doğa dostu, yüksek performanslı ve
tam entegre çözümlerimiz ile tanışın.

A+++ enerji verimliliğiyle minimum tüketimle **maksimum performans** sunar.

A+++

Çevre dostu gaz teknolojisiyle düşük karbon etkili iklimlendirme sağlar.

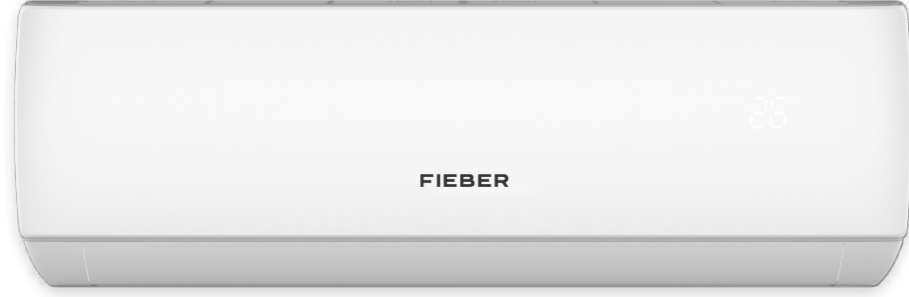
Gelişmiş **filtre sistemleriyle** daha temiz, ferah ve hijyenik hava oluşturur.

Fieber sistemleri satın almanız için
5 neden

Modern tasarım anlayışıyla **estetik ve mühendisliği** modern çizgilerde buluşturur.

Akıllı sistem altyapısıyla **uzun ömürlü, güvenilir ve yüksek performanslı** kullanım sağlar.

Duvar Tipi



A+++

R32

FULL DC
Inverter

R32 Çevre Dostu

Fieber duvar, salon ve kaset tipi klimalarda kullanılan **R32 soğutucu** akışkan sayesinde R410A soğutucu akışkana kıyasla; hem üstün **enerji verimliliği** elde edersiniz hem de **doğaya karşı** sorumluluklarınızı yerine getirmiş olursunuz.

FULL DC Inverter

Fieber klimalarda kullanılan **Full DC Inverter** teknoloji rotary kompresörler, yüksek enerji verimliliği ve güçlü performansı bir arada sunar. Dayanıklı yapısı uzun ömür sağlarken, düşük ses seviyesiyle konforlu bir kullanım sunar ve enerji tüketimini azaltarak maliyetleri düşürür.

Kararlı Üstün Performans

Fieber klimalar, akıllı teknolojisi sayesinde zorlu hava koşullarında da yüksek performans sunar; dış ortam **-15°C** olsa bile **ısıtma**, **+49°C** olsa bile **soğutma** yaparak her zaman konfor sağlar.



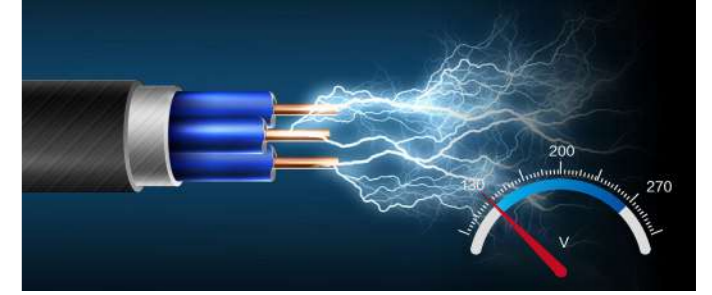
4 Yöne Üfleme

İç ünitenin hava kanatları hem dikey hem de yatay düzlemde otomatik olarak hareket ederek şartlandırılmış havanın tüm yönlere dağıtılmasını sağlar.



30 Saniyede Hızlı Soğutma

Full Dc Inverter kompresör sayesinde klima **30 saniye** içinde tam soğutma kapasitesine ulaşır.



130-270V Aralığında Çalışma

130-270V geniş voltaj aralığında sorunsuz çalışan Fieber klima, düşük ve yüksek gerilim dalgalanmalarına karşı üstün dayanıklılık sunar.



60 Saniyede Hızlı Isıtma

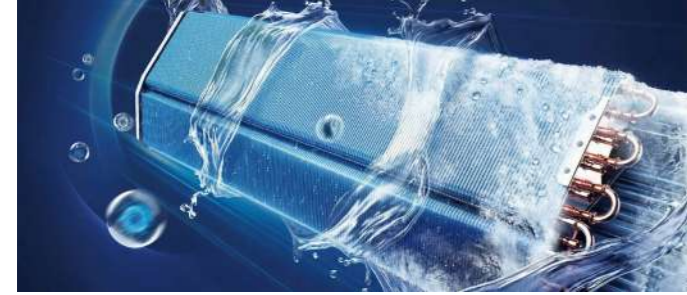
Full Dc Inverter kompresör sayesinde klima **60 saniye** içinde tam ısıtma kapasitesine ulaşır.





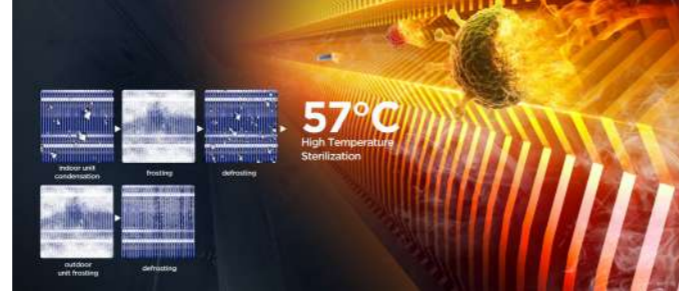
Süper Sessiz

Fieber klimalar düşük desibel seviyesinde çalışarak ortamın sıcaklığını sessizce dengeler ve konforlu bir kullanım sunar.



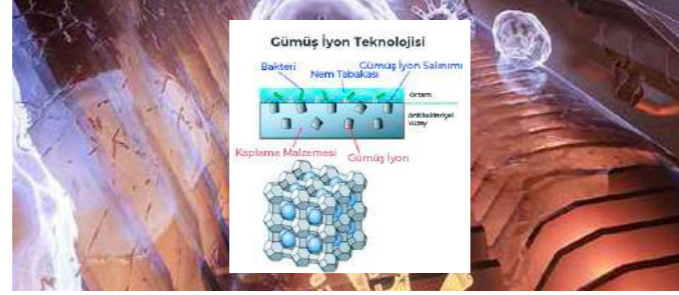
Kendi Kendini Temizleme

Fieber klimalar, tek tuşla iç ünitesini yıkar ve kurutur. Böylece toz, küf, virüs ve bakteri oluşumunu %99.9 oranında önleyerek sağlığını ön planda tutar.



57°C Sterilizasyon

İç ünite eşanjörünü 57°C'de tutarak mikroorganizmaları, bakterileri ve virüsleri etkili şekilde yok eder.



Gümüş İYON Filtresi

Yüksek verimli filtre, güçlü antibakteriyel ve antiseptik özellikleriyle odada temiz hava sağlar. Gümüş iyonlar, mikroorganizmalara nüfuz ederek onları yok eder ve kendi kendini yenileyerek uzun süreli koruma sağlar.

FBR Serisi

FBR 09 / 12 / 18 / 24

Teknik Özellikler		Model				
Fonksiyon	Birim	FBR09DTR32A	FBR12DTR32A	FBR18DTR32A	FBR24DTR32A	
Kapasite	Soğutma	BTU/H	9.042 (2.047-10577)	11.942 (2.730-12.966)	18.084 (4.436-19.448)	24.566 (6.142-24.908)
	Isıtma	BTU/H	9.212 (2.730-11.600)	12.966 (3.412-13.989)	18.084 (4.436-18.766)	24.566 (6.142-25.249)
SEER / SCOP Ortalama	-	6.5 / 4.0	6.2 / 4.0	6.8 / 4.0	6.1 / 4.0	
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma (Ortalama)	-	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	Isıtma SCOP (Daha Sıcak Bölgeler)	-	5.2	5.1	5.2	5.1
Güç Kaynağı	Isıtma (Daha Sıcak Bölgeler)	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	Dış Üniteden	V, Faz, Hz	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	0.81 (0.1-1.6)	1.18 (0.1-1.4)	1.65 (0.29-2.1)	2.3 (0.3-3.4)
	Isıtma	kW	0.72 (0.3-1.5)	1.12 (0.3-1.4)	1.47 (0.25-1.8)	2.3 (0.3-3.4)
Çalışma Akımı	Soğutma	A	3.5(0.6-8.5)	5.5(0.7-7.8)	7.8(2.2-9.3)	11(1.5-13)
	Isıtma	A	3.1(0.8-8.5)	5.3(1.5-7.8)	6.5(2.0-8.0)	10(1.5-12)
Hava Debisi	İç Ünite	m ³ /h	600	600	850	1310
İç Ünite						
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB(A) EY / Y / O / D	39 / 32 / 29 / 20	39 / 34 / 29 / 22	46 / 41 / 35 / 29	47 / 44 / 38 / 34
Boyutlar	G x Y x D	mm	792 x 292 x 201	792 x 292 x 201	940 x 316 x 224	1132 x 330 x 232
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	8	8	11	14.5
Dış Ünite						
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	47	50	52	57
Boyutlar	G x Y x D	mm	649 x 450 x 232	705 x 530 x 280	785 x 548 x 281	823 x 655 x 302
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	18.5	21	27	31.5
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	Φ9.52(3/8")	Φ9.52(3/8")	Φ12.70(1/2")	Φ15.88(5/8")
	Sıvı	mm (inch)	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	20	20	20	25
Maksimum Kot Farkı		m	10	10	10	15
Dış Ortam Çalışma Sıcaklığı	Soğutma	°C	-15 / 49	-15 / 49	-15 / 49	-15 / 49
	Isıtma	°C	-15 / 32	-15 / 32	-15 / 32	-15 / 32





A+++

R32

DC
Inverter

22 LED Dijital Gösterge Paneli

Sıcaklık, hata kodları ve çalışma durumunu görüntüleyebilen kontrol paneli, sıcaklık ayarının 0,5°C hassasiyetle yapılmasını destekler.



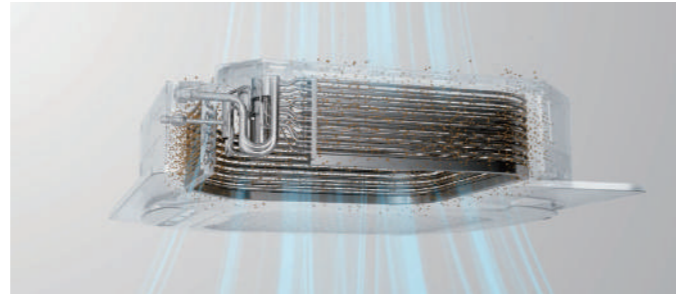
4 Yöne Uzun Hava Üfleme

4 yöne uzun hava üfleme mesafesi sayesinde yüksek hacimli alanların iklimlendirmesini sağlar.



İnce Gövde

Kompakt tasarımı sayesinde tavanda daha az yer kaplar ve kolay kurulum imkânı sunar.



Kendi Kendini Temizleme

Kendi kendini temizleme ve yüksek sıcaklık işlemi, evaporatör yüzeyindeki kirleri azaltarak daha temiz ve ferah hava sağlar.

FBR Serisi

FBR 24 / 48

Teknik Özellikler		Model	
Fonksiyon	Birim	FBR24KTR32A	FBR48KTR32A
Güç Kaynağı	V~,Hz,Ph	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
Maks. Giriş Tüketimi	W	3300	5600
Maks. Akım	A	14.5	25
Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C	16 - 32	16 - 32
Ses Gücü Gürültü Seviyesi	°C	-20 - 52 / -20 - 24	-20 - 52 / -20 - 24
DC Inverter Kompresör	Tür	-	ROTARY
	Marka	-	GMCC
	Kapasite	W	6600
	Giriş	W	1825
Dış Ünite Fan Motoru	Frekans aralığı	Hz	12-120
	Nominal Akım (RLA)	A	8.3
	Soğutucu Yağı	ml	500±15(VG74)
	Çıkış Gücü x Fan Sayısı	W	65x1
Hava Hacmi	Kondansatör	uF	-
	Hız	r/min	850
		CFM	2353
Ses Basıncı Gürültü Seviyesi		m3/h	4600
		dB(A)	57
Ses Gücü Gürültü Seviyesi		dB(A)	59
		dB(A)	69
Boyutlar (G x Y x D)	Net	mm	900x700x360
	Paket	mm	1020x760x430
Ağırlık	Net	kg	40.5
	Brüt	kg	44
Soğutucu Akışkan	Tür	-	R32
	Miktar	lg	1.5



Güçlü Hava Akışı

Fieber salon tipi klimalar **yüksek sıcaklıklarda** bile stabil çalışır ve uzun mesafelere güçlü şekilde hava üfler.

Hızlı Soğutma ve Isıtma

Fieber salon tipi klimalar **30 saniye** içinde tam soğutma ve **60 saniye** içinde tam ısıtma kapasitesine ulaşır.



Nem ve Kük Önleme

Kük önleyici özelliği sayesinde klima içindeki nemi kurutarak bakteri ve kük oluşumunu engeller, havanın daha taze kalmasını sağlar.

140° Geniş Açılı Üfleme

Fieber salon tipi klima, **140° geniş açılı ve dört yöne hava üfleme** özelliğiyle ortamın her köşesine dengeli ve hızlı iklimlendirme sağlar.

FBR Serisi

FBR 24 / 48

Teknik Özellikler		Model	
Fonksiyon	Birim	FBR24STR32A	FBR48STR32A
Nominal Soğutma Kapasitesi	W	7000 (1800-7000)	14000 (6500-15000)
	BTU	23884(6141.6-23884)	47768 (22178-51180)
Nominal Isıtma Kapasitesi	w	7000 (1800-7000)	15000 (5000-15000)
	BTU	23884 (6141.6-23884)	51180 (17060-51180)
Nem Giderme	l/h	2.55	5.2
Basınç	Yüksek (DP)	MPa	4.3
	Alçak (DP)	MPa	2.5
İç Ünite Ses Seviyesi	dB(A)	57	66
Dış Ünite Ses Seviyesi	dB(A)	64	68
Soğutucu	-	R3	R32
Güç Kaynağı	-	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Nominal Akım / Nominal Giriş	Soğutma	A / W	11,5 / 2600 (300-3400)
	Isıtma	A / W	9,5 / 2000 (300-3400)
Maks. Akım / Güç Girişi	A / W	16 / 3600	29 / 5500
Hava Akışı	-	1200	2100
İç Ünite Boyutlar (G x Y x D)	Net	mm	1810x390x430
	Paket	mm	1905x455x480
Dış Ünite Boyutlar (G x Y x D)	Net	mm	900x350x700
	Paket	mm	1020x430x770
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	28
	Dış Ünite	kg	38



R290 Çevre Dostu

Fieber ısı pompaları yerden ısıtma ve radyatörlü sistemlerde kullanılabilir. **80 dereceye kadar** ulaşabilen çıkış suyu sıcaklığı sayesinde radyatörlü sistemlerde üstün performans göstermektedir. Bunların yanı sıra **fan coil** kullanılarak hem **ısıtma** hem de **soğutma** fonksiyonu kullanılabilir. Kullanım sıcak suyunuz ise daima hazır.

A+++ Yüksek Enerji Verimliliği

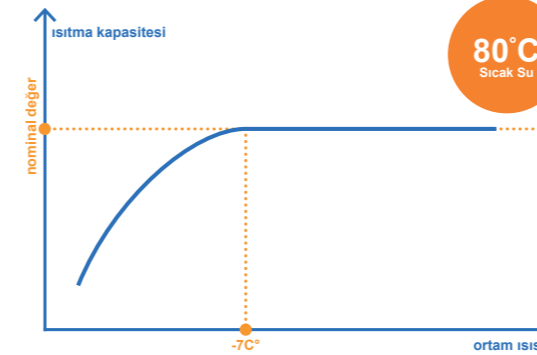
Full DC Inverter teknolojisi sayesinde yüksek verimlilik ve tasarruf sunar. Güneş enerjisi ve doğal gaz sistemleriyle uyumludur; testlerde **55°C** sıcak su üretirken ısıtma verimlilik sınıfı **A+++** olarak ölçülmüştür.

*Fieber ısı pompalarında Japon teknolojisi Panasonic R290 kompresör kullanılmaktadır.



Süper Sessiz

Panasonic R290 kompresör, ses yalıtımı ve özel fan tasarımı sayesinde **3 metre** mesafede yalnızca **35 dB(A)** seviyesinde çalışır.



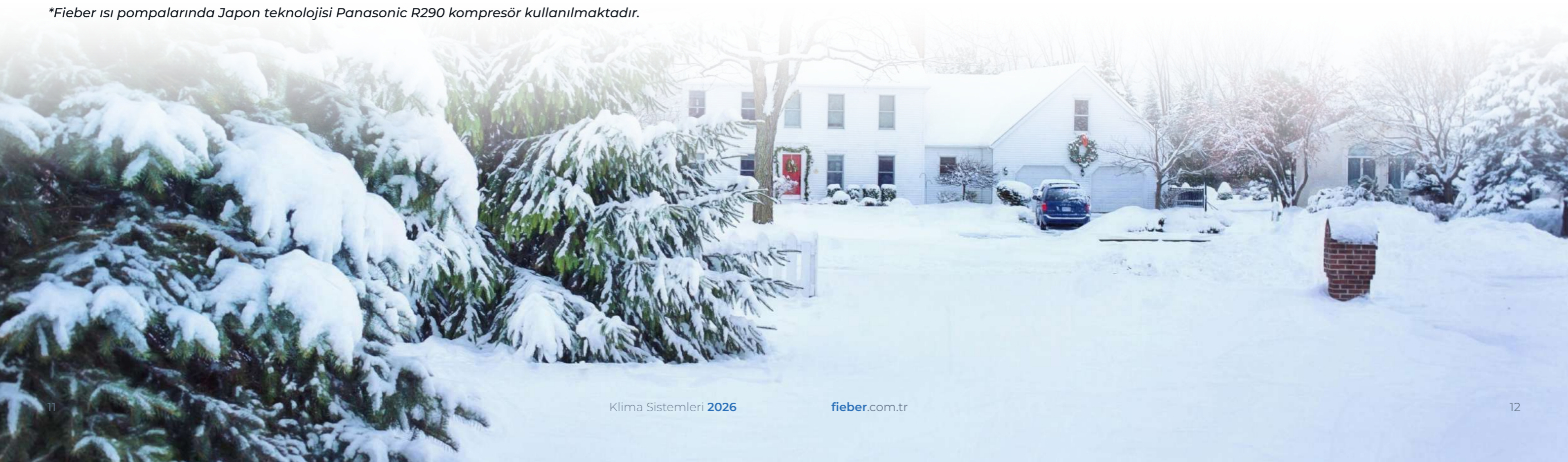
Yüksek Kapasite

Fieber rakiplerine göre kondansör, plakalı eşanjör yüzey alanını ve kompresörü büyütür, eksanrel fan kanadını daha fazla uzatarak yüksek kapasiteli bir ürün ortaya çıkarmıştır. Bu sayede dış ortam sıcaklığı **-7 derece** olsa bile ısı pompasında kapasite kaybı yaşanmamaktadır. Aynı zamanda **-10 derece** dış ortam sıcaklığında bile **80 derece sıcak su** temini devam etmektedir.



Kablolu Kontrol Paneli

Şık tasarımı ve renkli ekranıyla öne çıkan kablolu kumanda ile **2 ayrı bölgenin** kontrolü sağlanabilmektedir. Ayrıca kumanda **18 ayrı dilde** kullanılabilir.





Kaskad ile 128kW'a Kadar Çözüm

Fieber ısı pompaları **8 adet** üniteye kadar paralel bağlanabilir ve toplam kapasitesi **128 kW'a** kadar çıkabilir. Sadece kullanım sıcak suyu üretiminde kullanılacak üniteler serbestçe seçilebilir. Sıcak su ihtiyacının fazla olduğu projelerde ideal bir çözüm sağlar.

Konforunuzu Uzaktan Yönetin

AC Freedom uygulamasıyla artık konfor tamamen sizin elinizde! Tek bir mobil cihaz üzerinden birden fazla cihazı yönetebilir, çalışma modu, sıcaklık ayarı ve fan hızını kolayca kontrol edebilirsiniz. **Her cihaz için özel ayarlarınızı kaydedin, rahatlığınızdan ödün vermeyin.**

*Klimalarda opsiyonel olarak sunulmaktadır.



App Store



Google Play

FBR Serisi

FBR 10 / 12 / 16

Teknik Özellikler		Model			
Fonksiyon	Birim	FBR10HPR29A	FBR12HPR29A	FBR16HPR29A	
Güç Kaynağı	V/Ph/H	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Isıtma 2 (A7 °C - LWT 35 °C)	Kapasite	kW	10.0	12	15.1
	Nominal Giriş	kW	2.08	2.45	3.21
	COP	-	4.8	4.9	4.7
Isıtma 3 (A7 °C - LWT 55 °C)	Kapasite	kW	9.5	12	15.1
	Nominal Giriş	kW	2.92	3.69	4.79
	COP	-	3.25	3.25	3.15
Soğutma 4 (A35 °C - LWT 18 °C)	Kapasite	kW	10.0	12	16
	Nominal Giriş	kW	2.11	2.67	4.10
	EER	-	4.75	4.5	3.9
Soğutma 5 (A35 °C - LWT 7 °C)	Kapasite	kW	8.9	11.5	14
	Nominal Giriş	kW	2.74	3.8	5.09
	EER	-	3.25	3.05	2.75
Sezonsal Alan Isıtma Sınıfları 7	35 °C'de LWT	°C	A+++	A+++	A+++
	55 °C'de LWT	°C	A+++	A+++	A+++
SCOP6	35 °C'de LWT	°C	5.15	4.725	4.725
	55 °C'de LWT	°C	3.925	3.825	3.825
Su Pompası	Pompa başlığı	m	9	9	9
	Debi	m³/h	4.5	4.5	4.5
Ses Basıncı Seviyesi	Bağlantı çapı	-	DN25	DN25	DN25
		dB(A)	44	45	47
Ses Güç Seviyesi		dB(A)	57	58	60
Paket Boyutu	G x Y x D	1355x1210x545	1355x1210x545	1355x1210x545	
Gövde Boyutu	G x Y x D	1280x1040x450	1280x1040x450	1280x1040x450	
Net Ağırlık	kg	141	156	156	
Paket ağırlığı	kg	154	169	169	
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	Soğutma	°C	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43
	Isıtma	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
	DHW(tank)	°C	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43

FIEBER

KLİMA SİSTEMLERİ



0232 231 88 39

feiber.com.tr

GENEL MERKEZ

Cemsan Paz. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Tepekule Mah. 2084/8 Sk. A2 No:29A Bayraklı, İzmir, Türkiye



[f](https://www.facebook.com/feiberstore) [i](https://www.instagram.com/feiberstore) /feiberstore

