

 **airfel**



AIRFEL
TİCARİ KLİMALAR

www.airfel.com.tr

Ticari Klima Serileri

Salon Tipi

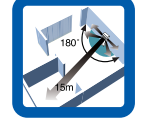


AFS24-0901F/R2
AFS46-0901F/R2

- Isıtma, soğutma, nem alma ,fan ve otomatik fonksiyonları
- Uyku fonksiyonu
- Turbo fonksiyonu ile hızlı ısıtma - soğutma
- İç ünite kurutma fonksiyonu ile bakteri üremesini ve iç üniteye oluşacak kötü kokuları engeller
- İç ünite göstergesi karartma tuşu
- İç ünite üzerinden iç ortam ,dış ortam ve set sıcaklığını görebilme
- Günlük programlama
- Daha sessiz iç ünite ile daha konforlu bir ortam
- Arıza teşhis sistemi ile daha hızlı servis hizmeti
- Uzun üfleme mesafesi
- Dört yöne otomatik hava yönlendirme



Otomatik hava yönlendirme kanatları ile yukarı-aşağı ve sağa-sola 3 boyutlu homojen hava dağılımı



Güçlü fan motoru ile 15 metreye kadar etkin hava üfleme mesafesi



Zorlu kış şartlarına göre tasarlanmış güçlü ısıtma özelliği



Koku ve bakteri oluşumunu engelleyici iç ünite kurutma sistemi

AFS46-0901F/R2

				AFS24-0901F/R2	AFS46-0901F/R2
Kapasite Bilgisi	Soğutma Kapasitesi		Btu/h	24.090	46.500
			kW	7,06	13,63
	Isıtma Kapasitesi (+ Ek Isıtıcı kapasitesi)		Btu/h	26.600 (+7.160)	50.000 (+8.500)
			kW	7,8 (+2,1)	14,65 (+2,5)
Nominal Verimlilik Bilgileri	Enerji Etiketi / EER		W/W	2,91	2,94
			Sınıf C		
	Enerji Etiketi / COP		W/W	3,31	3,21
			Sınıf C		
	Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma	kWh/yıl	1.215	2.315
Elektrik Bilgileri	Güç Kaynağı Besleme Pozisyonu			İç-Dış	
	Güç Kaynağı		V-Hz	220-240/50	380-415/50
	Çalışma Akımı	Soğutma	A	14,3	8,9
		Isıtma (+ Ek Isıtıcı)	A	14,3(+9)	8,7 (+5,3)
	Güç Sarfıyatı	Soğutma	W	2.430	4.630
		Isıtma (+ Ek Isıtıcı)	W	2.350 (+2.100)	4.560 (+2.500)
Performans Bilgileri	Nem alma kapasitesi		L/h	3	8,5
	Hava Debisi		m3/h	1.100	1.800
	Ses Basıncı Seviyesi	İç Ünite(H/M/L)	dB(A)	48/42/40	50/48/46
		Dış Ünite(H)	dB(A)	56	59
Genel Bilgiler	Boyutlar (GxDxY) Dimension	İç Ünite	mm	500x1757x300	518x1870x395
		Dış Ünite	mm	1018x840x412	1032x1250x412
	Net / Brüt Ağırlık	İç Ünite	kg	40/60	63/89
		Dış Ünite	kg	69/74	110/120
	Maxsimum Borulama Uzunluğu		m	20	30
	Maxsimum Yükseklik Farkı		m	10	20
	Bakır Boru Çapları	Sıvı	inch-mm	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
		Gaz	inch-mm	5/8" - 15,86	3/4" - 19,05
	Bakır Boru Bağlantı Tipi			Havşa	
	Standart Şarjlı Tesisat Uzunluğu			5	
	Kompresör Tipi			Rotary	Scroll
	Soğutucu Akışkan		g	R410A	
	Soğutucu Akışkan Miktarı		g/m	2.100	3.600
	İlave Soğutucu Akışkan Miktarı		°C	60	100
	Çalışma sıcaklığı aralığı	Soğutma	°C	21~43	
Isıtma		°C	-7~24		

** EER/COP olarak verilen verim değeri aşağıdaki test koşullarında test edilerek mevcut yönetmeliklere göre hesaplanmıştır.

** Soğutma test koşulları: Dış ünite ortam sıcaklığı 35°C (KT), 24°C (YT), iç ünite ortam sıcaklığı 27°C (KT), 19°C (YT)

** Isıtma test koşulları: Dış ünite ortam sıcaklığı 7°C (KT), 6°C (YT), iç ünite ortam sıcaklığı 20°C (KT)

** Yıllık enerji tüketimi belirtilen test koşullarında sadece soğutma için 500 saatlik çalışma göz önüne alınarak hesaplanmıştır.

• Daikin, ürün özellikleri ve tasarımlarını önceden haber vermeden değiştirme hakkına sahiptir.

Ticari Klima Serileri

Yer-Tavan Tipi



ACFS24-0911CF/SINV

Seasonal Inverter



ACFS44-0908CF/R2

- Yeni sezonsal verimlilik yönetmeliğine uygun
- A enerji sınıfı
- Isıtma, soğutma, nem alma ,fan ve otomatik fonksiyonları
- Uyku fonksiyonu
- Turbo fonksiyonu ve inverter teknolojisinin birleşimi ile hızlı ısıtma - soğutma
- İç ünite kurutma fonksiyonu ile bakteri üremesini ve iç üniteye oluşacak kötü kokuları engeller
- İç ünite göstergesi karartma tuşu
- İç ünite üzerinden iç ortam ,dış ortam ve set sıcaklığını görebilme
- Günlük programlama
- Daha sessiz iç ünite ile daha konforlu bir ortam
- Arıza teşhis sistemi ile daha hızlı servis hizmeti



- Isıtma, soğutma, nem alma ,fan ve otomatik fonksiyonları
- Uyku fonksiyonu
- Turbo fonksiyonu ile hızlı ısıtma - soğutma
- İç ünite kurutma fonksiyonu ile bakteri üremesini ve iç üniteye oluşacak kötü kokuları engeller
- İç ünite göstergesi karartma tuşu
- İç ünite üzerinden iç ortam ,dış ortam ve set sıcaklığını görebilme
- Günlük programlama
- Daha sessiz iç ünite ile daha konforlu bir ortam
- Arıza teşhis sistemi ile daha hızlı servis hizmeti

				ACFS24-0911CF/SINV	ACFS44-0908CF/R2	
Kapasite Bilgisi	Soğutma Kapasitesi (Min-Max)		Btu/h	24000 (7506 - 29002)	44000	
			kW	7,00 (2,2 - 8,5)	12,9	
	Isıtma Kapasitesi (Min-Max)		Btu/h	27300 (8188 - 32414)	50000	
			kW	8,00 (2,4 - 9,5)	14,65	
Sezonsal Verimlilik Bilgileri (EN14825 uyanınca)	Soğutma	Enerji Etiketi		A	-	
		Ptasarım	kW	7,00	-	
		SEER		5,10	-	
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh/yıl	480	-	
	Istma (Ortalama iklim koşullarında)	Enerji Etiketi		A	-	
		Ptasarım	kW	7,00	-	
		SCOP		3,8	-	
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh/yıl	2579	-	
Nominal Verimlilik Bilgileri	Enerji Etiketi / EER		W/W	-	2,86	
			Sınıf	-	C	
	Enerji Etiketi / COP		W/W	-	3,22	
			Sınıf	-	C	
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma	kWh/yıl	-	2250		
Elektrik Bilgileri	Güc Kaynağı Besleme Pozisyonu			İç-Dış		
	Güc Kaynağı		V-Hz	220-240/50	380-415/50	
	Çalışma Akımı	Soğutma	A	10,1	8,7	
		Isıtma (+ Ek Isıtıcı)	A	10,2	8,5	
	Güc Sarfıyatı	Soğutma	W	2180(850-2500)	4500	
		Isıtma (+ Ek Isıtıcı)	W	2210(800-2750)	4550	
Performans Bilgileri	Nem alma kapasitesi		L/h	1,9	4	
	Hava Debisi		m3/h	1200	1800	
	Ses Gücü Seviyesi	İç Ünite(S/H/M/L)	dB(A)	62	-	
		Dış Ünite(H)	dB(A)	65	-	
	Ses Basıncı Seviyesi	İç Ünite(S/H/M/L)	dB(A)	49/48/46/40	54/51/48	
		Dış Ünite(H)	dB(A)	57	60	
Genel Bilgiler	Boyutlar (GxDxY) Dimension		İç Ünite	mm	1220x700x225	1590x695x238
			Dış Ünite	mm	980x427x790	950x412x1250
	Net / Brüt Ağırlık	İç Ünite	kg	40 / 50	48	
		Dış Ünite	kg	67 / 72	112	
	Maxsimum Borulama Uzunluğu		m	15	50	
	Maxsimum Yükseklik Farkı		m	30		
	Bakır Boru Çapları	Sıvı	inch-mm	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	
		Gaz	inch-mm	5/8" - 15,87	3/4"- 19,05	
	Bakır Boru Bağlantı Tipi			Havşa		
	Standart Şarjlı Tesisat Uzunluğu			5		
	Kompresör Tipi			Inverter Rotary	Scroll	
	Soğutucu Akışkan			R410A		
	Soğutucu Akışkan Miktarı		g	2200	3550	
	İlave Soğutucu Akışkan Miktarı		g/m	60	120	
Çalışma sıcaklığı aralığı	Soğutma	°C	-15~48	21~43		
	Isıtma	°C	-15~24	~7~24		

*Sezonsal Verimlilik değerleri aşağıdaki şartlarda, farklı yüklerde test edilerek Avrupa Birliği ve Türkiye yeni yönetmeliklerine göre hesaplanmıştır.

*Soğutma Test Koşulları:

İç Ortam: 27 °C (KT), 19 °C (YT),
Dış Ortam: 35 °C (KT), 30 °C (KT), 25 °C (KT), 20 °C (KT)

*Isıtma Test Koşulları:

İç Ortam: 20 °C (KT), 15 °C (YT),
Dış Ortam: -7 °C (KT), -2 °C (KT), 7 °C (KT), 12 °C (KT)

* Soğutma sezonu için yıllık enerji tüketimi 350 saat farklı sıcaklıklardaki çalışma koşulları dikkate alınarak elde edilen test sonucudur.

* Isıtma sezonu için yıllık enerji tüketimi 1400 saat farklı sıcaklıklardaki çalışma koşulları dikkate alınarak elde edilen test sonucudur.

** EER/COP olarak verilen verim değeri aşağıdaki test koşullarında test edilerek mevcut yönetmeliklere göre hesaplanmıştır.

** Soğutma test koşulları: Dış ünite ortam sıcaklığı 35°C (KT), 24°C (YT), iç ünite ortam sıcaklığı 27°C (KT), 19°C (YT)

** Isıtma test koşulları: Dış ünite ortam sıcaklığı 7°C (KT), 6°C (YT), iç ünite ortam sıcaklığı 20°C (KT)

** Yıllık enerji tüketimi belirtilen test koşullarında sadece soğutma için 500 saatlik çalışma göz önüne alınarak hesaplanmıştır.

• Daikin, ürün özellikleri ve tasarımlarını önceden haber vermeden değiştirme hakkına sahiptir.

Ticari Klima Serileri

Kaset Tipi



Seasonal Inverter



- Yeni sezonsal verimlilik yönetmeliğine uygun
- A enerji sınıfı
- Isıtma, soğutma, nem alma, fan ve otomatik fonksiyonları
- Uyku fonksiyonu
- Turbo fonksiyonu ve inverter teknolojisinin birleşimi ile hızlı ısıtma - soğutma
- İç ünite kurutma fonksiyonu ile bakteri üremesini ve iç üniteye oluşacak kötü kokuları engeller
- İç ünite göstergesi karartma tuşu
- İç ünite üzerinden iç ortam, dış ortam ve set sıcaklığını görebilme
- Günlük programlama
- Daha sessiz iç ünite ile daha konforlu bir ortam
- Arıza teşhis sistemi ile daha hızlı servis hizmeti



- Isıtma, soğutma, nem alma, fan ve otomatik fonksiyonları
- Uyku fonksiyonu
- Turbo fonksiyonu ile hızlı ısıtma - soğutma
- İç ünite kurutma fonksiyonu ile bakteri üremesini ve iç üniteye oluşacak kötü kokuları engeller
- İç ünite göstergesi karartma tuşu
- İç ünite üzerinden iç ortam, dış ortam ve set sıcaklığını görebilme
- Günlük programlama
- Daha sessiz iç ünite ile daha konforlu bir ortam
- Arıza teşhis sistemi ile daha hızlı servis hizmeti

			ACS18-910C/SINV		ACS24-910C/SINV		ACS44-0906C/R2		
Kapasite Bilgisi	Soğutma Kapasitesi (Min-Max)		Btu/h	18000 (5459 - 19790)		24000 (8188 - 29002)		44000	
			kW	5,3 (1,6 - 5,8)		7,0 (2,2 - 8,5)		12,9	
	Isıtma Kapasitesi (Min-Max)		Btu/h	18766 (4777 - 22178)		27296 (8188 - 32414)		49000	
			kW	5,5 (1,4 - 6,5)		8,0 (2,4 - 9,5)		14,5	
Sezonsal Verimlilik Bilgileri (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji Etiketi	A				-		
		Ptasarım	kW	5,00		7,00		-	
		SEER	5,1				-		
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh/yıl	343		480		-	
	İstma (Ortalama iklim koşullarında)	Enerji Etiketi	A				-		
		Ptasarım	kW	4,50		7,00		-	
		SCOP	3,8				-		
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh/yıl	1658		2579		-	
Nominal Verimlilik Bilgileri	Enerji Etiketi / EER		W/W	-		-		3,01	
			Sınıf	-		-		B	
	Enerji Etiketi / COP		W/W	-		-		3,22	
			Sınıf	-		-		C	
Yıllık Enerji Tüketimi		Soğutma	kWh/yıl	775		1090		2140	
Elektrik Bilgileri	Güç Kaynağı Besleme Pozisyonu		İç-Dış						
	Güç Kaynağı		V-Hz	1/220-240/50				380-415/50	
	Çalışma Akımı	Soğutma	A	7,2		10,1		8,7	
		Isıtma	A	7,6		10,2		8,5	
	Güç Sarfıyatı	Soğutma	W	1550 (550-1750)		2180 (850-2500)		4280	
Isıtma		W	1640		2210		4500		
Performans Bilgileri	Nem alma kapasitesi		L/h	1,8		1,9		7	
	Hava Debisi		m3/h	760		1300		1650	
	Ses Gücü Seviyesi	İç Ünite(S)	dB(A)	60		62		-	
		Dış Ünite(H)	dB(A)	64		65		-	
	Ses Basıncı Seviyesi	İç Ünite(S/H/M/L)	dB(A)	47/46/44/37		47/46/42/37		53/51/48	
Dış Ünite(H)		dB(A)	56		57		60		
Genel Bilgiler	Boyutlar (GxDxY) Dimension	İç Ünite	mm	596x596x240		840x840x240		840x840x320	
		Panel	mm	650x650x50		950x950x60		950x950x60	
		Dış Ünite	mm	955x396x700		980x427x790		950x412x1250	
	Net / Brüt Ağırlık	İç Ünite	kg	20 / 24		26 / 32		30/38	
		Panel	kg	3,5 / 5		7 / 11			
		Dış Ünite	kg	47 / 50		67 / 72		112	
	Maksimum Borulama Uzunluğu		m	20		30		50	
	Maksimum Yükseklik Farkı		m	15		15		30	
	Bakır Boru Çapları	Sıvı	inch-mm	1/4" - 6,25		3/8" - 9,52		1/2" - 12,7	
		Gaz	inch-mm	1/2" - 12,7		5/8" - 15,87		3/4" - 19,05	
	Bakır Boru Bağlantı Tipi			Havşa					
	Standart Şarjlı Tesisat Uzunluğu			5					
	Kompresör Tipi			Inverter Rotary				Rotary	
	Soğutucu Akışkan			R410A					
	Soğutucu Akışkan Miktarı			g	1400		2200		3550
İlave Soğutucu Akışkan Miktarı			g/m	30		60		120	
Çalışma sıcaklığı aralığı		Soğutma	°C	-15~48				21~43	
		Isıtma	°C	-15~24				-7~24	

*Sezonsal Verimlilik değerleri aşağıdaki şartlarda, farklı yüklerde test edilerek Avrupa Birliği ve Türkiye yeni yönetmeliklerine göre hesaplanmıştır.

*Soğutma Test Koşulları:

İç Ortam: 27 °C (KT), 19 °C (YT),
Dış Ortam: 35 °C (KT),
30 °C (KT),
25 °C (KT),
20 °C (KT)

*Isıtma Test Koşulları:

İç Ortam: 20 °C (KT), 15 °C (YT),
Dış Ortam: -7 °C (KT),
2 °C (KT),
7 °C (KT),
12 °C (KT)

* Soğutma sezonu için yıllık enerji tüketimi 350 saat farklı sıcaklıklardaki çalışma koşulları dikkate alınarak elde edilen test sonucudur.

* Isıtma sezonu için yıllık enerji tüketimi 1400 saat farklı sıcaklıklardaki çalışma koşulları dikkate alınarak elde edilen test sonucudur.

** EER/COP olarak verilen verim değeri aşağıdaki test koşullarında test edilerek mevcut yönetmeliklere göre hesaplanmıştır.

** Soğutma test koşulları: Dış ünite ortam sıcaklığı 35°C (KT), 24°C (YT), iç ünite ortam sıcaklığı 27°C (KT), 19°C (YT)

** Isıtma test koşulları: Dış ünite ortam sıcaklığı 7°C (KT), 6°C (YT), iç ünite ortam sıcaklığı 20°C (KT)

** Yıllık enerji tüketimi belirtilen test koşullarında sadece soğutma için 500 saatlik çalışma göz önüne alınarak hesaplanmıştır.

• Daikin, ürün özellikleri ve tasarımlarını önceden haber vermeden değiştirme hakkına sahiptir.

Ticari Klima Serileri

Gizli Tavan Tipi



Seasonal Inverter



- Yeni sezonsal verimlilik yönetmeliğine uygun
- A enerji sınıfı
- Isıtma, soğutma, nem alma ,fan ve otomatik fonksiyonları
- Uyku fonksiyonu
- Turbo fonksiyonu ve inverter teknolojisinin birleşimi ile hızlı ısıtma - soğutma
- İç ünite kurutma fonksiyonu ile bakteri üremesini ve iç üniteye oluşacak kötü kokuları engeller
- İç ünite göstergesi karartma tuşu
- İç ünite üzerinden iç ortam ,dış ortam ve set sıcaklığını görebilme
- Günlük programlama
- Daha sessiz iç ünite ile daha konforlu bir ortam
- Arıza teşhis sistemi ile daha hızlı servis hizmeti



- Isıtma, soğutma, nem alma ,fan ve otomatik fonksiyonları
- Uyku fonksiyonu
- Turbo fonksiyonu ile hızlı ısıtma - soğutma
- İç ünite kurutma fonksiyonu ile bakteri üremesini ve iç üniteye oluşacak kötü kokuları engeller
- İç ünite göstergesi karartma tuşu
- İç ünite üzerinden iç ortam ,dış ortam ve set sıcaklığını görebilme
- Günlük programlama
- Daha sessiz iç ünite ile daha konforlu bir ortam
- Arıza teşhis sistemi ile daha hızlı servis hizmeti

Kapasite Bilgisi			ADS18-0909D/SINV	ADS24-0909D/SINV	ADS44-0907D/R2	ADS60-0907D/R2	
	Soğutma Kapasitesi (Min-Max)		Btu/h	18000 (5459 - 19790)	24000 (7506 - 29002)	44000	60000
			kW	12,9 (1,6-5,8)	7,0 (2,2 - 8,5)	12,9	17,6
	Isıtma Kapasitesi (Min-Max)		Btu/h	18766 (4777 - 22178)	27296 (8188 - 32414)	50000	63000
		kW	5,5 (1,4-6,5)	8,0 (2,4 - 9,5)	14,65	18,5	
Sezonsal Verimlilik Bilgileri (EN14825 uyumlu)	Soğutma	Enerji Etiketi	A				
		Ptasarım	kW	5,00	7,00		
		SEER	5,1				
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh/yıl	343	480		
	Isıtma (Ortalama iklim koşullarında)	Enerji Etiketi	A				
		Ptasarım	kW	4,50	7,00		
		SCOP	3,8				
Nominal Verimlilik Bilgileri	Enerji Etiketi / EER		W/W	-	-	2,69	2,84
		Sınıf	-	-	-	D	C
		W/W	-	-	-	3,21	3,43
	Enerji Etiketi / COP	Sınıf	-	-	-	C	B
		Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma	kWh/yıl	-	-	2400
	Elektrik Bilgileri	Güç Kaynağı Besleme Pozisyonu		İç-Dış			
		Güç Kaynağı		V-Hz	220-240/50		380-415/50
Çalışma Akımı		Soğutma	A	7,2	10,1	9,6	11,8
		Isıtma (+ Ek Isıtıcı)	A	7,6	10,2	8,9	10
Güç Sarfıyatı		Soğutma	W	1550 (550-1750)	2180 (850-2500)	4800	6200
		Isıtma (+ Ek Isıtıcı)	W	1640 (500-1900)	2210 (800-2750)	4570	5400
Performans Bilgileri		Nem alma kapasitesi		L/h	1,8	1,9	4
	Hava Debisi		m3/h	760	1300	2000	2500
	Statik Basınç Değeri		Pa	25		125	150
	Ses Gücü Seviyesi	İç Ünite(S/H/M/L)	dB(A)	59	64		
		Dış Ünite(H)	dB(A)	64	65		
	Ses Basıncı Seviyesi	İç Ünite(S/H/M/L)	dB(A)	40/39/36/28	47/46/44/40	-/50/48/47	-/53/50/49
		Dış Ünite(H)	dB(A)	56	57	60	64
Genel Bilgiler	Boyutlar (GxDxY) Dimension	İç Ünite	mm	955x700x396	980x790x427	1251x744x290	1251x788x330
		Dış Ünite	mm	998x266x721	1239x268x558	950x412x1250	950x412x1250
	Net / Brüt Ağırlık	İç Ünite	kg	33 / 38	34 / 39	57	66
		Dış Ünite	kg	47 / 50	67 / 72	112	123
	Maxsimum Borulama Uzunluğu		m	20	30	50	50
	Maxsimum Yükseklik Farkı		m	15		30	
	Bakır Boru Çapları	Sıvı	inch-mm	1/4" - 6,25	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	1/2" - 12,7
		Gaz	inch-mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,86	3/4"- 19,05	
	Bakır Boru Bağlantı Tipi			Havşa			
	Standart Şarjlı Tesisat Uzunluğu			5			
	Kompresör Tipi			Inverter Rotary		Scroll	
	Soğutucu Akışkan			R410A			
Soğutucu Akışkan Miktarı			g	1400	2200	3550	5000
İlave Soğutucu Akışkan Miktarı			g/m	30	60	120	
Çalışma sıcaklığı aralığı	Soğutma	°C	-15~48		21~43		
	Isıtma	°C	-15~24		-7~24		

*Sezonsal Verimlilik değerleri aşağıdaki şartlarda, farklı yüklerde test edilerek Avrupa Birliği ve Türkiye yeni yönetmeliklerine göre hesaplanmıştır.

*Soğutma Test Koşulları:

İç Ortam: 27 °C (KT), 19 °C (YT),
Dış Ortam: 35 °C (KT),
30 °C (KT),
25 °C (KT),
20 °C (KT)

*Isıtma Test Koşulları:

İç Ortam: 20 °C (KT),15 °C (YT),
Dış Ortam: -7 °C (KT),
2 °C (KT),
7 °C (KT),
12 °C (KT)

* Soğutma sezonu için yıllık enerji tüketimi 350 saat farklı sıcaklıklardaki çalışma koşulları dikkate alınarak elde edilen test sonucudur.

* Isıtma sezonu için yıllık enerji tüketimi 1400 saat farklı sıcaklıklardaki çalışma koşulları dikkate alınarak elde edilen test sonucudur.

** EER/COP olarak verilen verim değeri aşağıdaki test koşullarında test edilerek mevcut yönetmeliklere göre hesaplanmıştır.

** Soğutma test koşulları: Dış ünite ortam sıcaklığı 35°C (KT), 24°C (YT), iç ünite ortam sıcaklığı 27°C (KT), 19°C (YT)

** Isıtma test koşulları: Dış ünite ortam sıcaklığı 7°C (KT), 6°C (YT), iç ünite ortam sıcaklığı 20°C (KT)

** Yıllık enerji tüketimi belirtilen test koşullarında sadece soğutma için 500 saatlik çalışma göz önüne alınarak hesaplanmıştır.

• Daikin, ürün özellikleri ve tasarımlarını önceden haber vermeden değiştirme hakkına sahiptir.

Sezonsal Verimlilik

20-20-20 Enerji Hedefleri

Avrupa Komisyonu, Avrupa Birliği'ndeki enerji verimliliğini arttırmak için zorlayıcı hedefler belirledi. Bu politikayla 2020 yılına kadar %20 daha az CO2 emisyonu, %20 yenilenebilir enerji payı ve %20 daha az birincil enerji tüketimi hedeflenmektedir.

Avrupa Komisyonu'nun yayınladığı Eko-Tasarım Talimatları [2009/125/EC], enerji tüketen cihazlar için minimum enerji verimliliği gerekliliklerini belirliyor. 2013'ten sonra, 12 kW kapasitenin altındaki bütün klimalar ve havayla çalışan ısı pompaları bu talimatların kapsamına girecek.

Büyük Değişiklik: Gerçek Performans Çizgisinde Sezonsal Verimlilik

Eko-Tasarım Talimatları sadece çevresel gereklilikler karşısında cihazların minimum gerekliliklerini arttırmakla kalmayıp, cihazların performanslarını ölçme sistemini, gerçek yaşam koşullarını daha iyi ölçmek için değiştirmiştir.

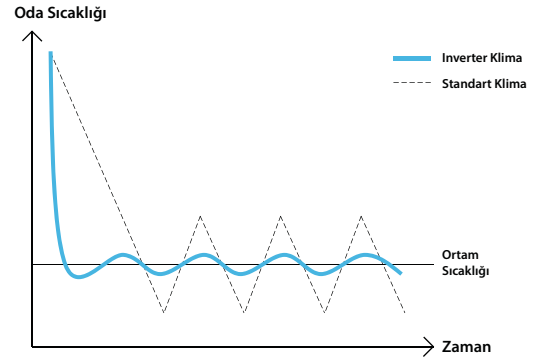
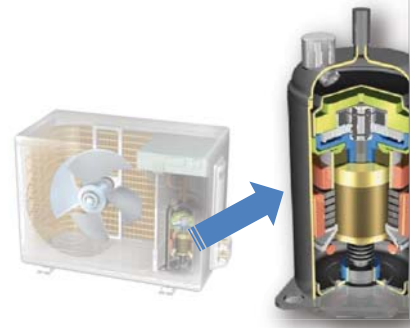
Sezonsal verimlilik olarak adlandırılan bu yeni metot, klimanın farklı sıcaklıklardaki ısıtma-soğutma performansını temel alarak, bütün bir ısıtma-soğutma sezonu içerisinde klimanın verimliliğini daha sağlıklı bir şekilde gösterebilmektedir.



Nominal verimlilik, klimanın nominal şartlarda ne kadar verimli olduğunu gösteren bir ölçüttür. Sezonsal verimlilik ise klimanın bütün bir ısıtma-soğutma sezonunda ne kadar verimli olduğunu gösteren bir ölçüttür.

Inverter

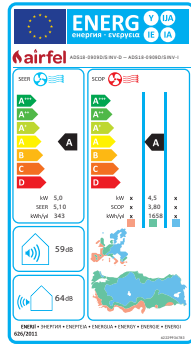
- Kompresör, klima içerisinde en fazla enerji tüketen parçadır
- Kompresör, inverter teknolojisi sayesinde kendi kapasitesini istenen koşullara ayarlayabilir
- Inverter teknolojisi sayesinde, klima durma-kalkma yapmadan düzenli bir şekilde çalışır
- Inverter teknolojisi daha verimli, daha konforlu ve daha sessizdir



Avrupa'nın yeni enerji etiketi: Enerji verimliliğinde çitayı yükseltmek

Yeni enerji performansı standartlarını takip eden tüketicileri bilgilendirmek için Avrupa yeni enerji etiketlerini sunuyor.

Yeni enerji etiketleri, koyu yeşil olarak tanımlanmış A+++ 'tan kırmızı olarak tanımlanmış D 'ye kadar olan yeni enerji sınıflarını içermektedir. Etiketlerdeki bilgiler, sadece ısıtma için SCOP ve soğutma için SEER olan yeni enerji sınıflandırmalarını içermekle kalmayıp, cihazların yıllık enerji tüketimleri ve ses seviyeleri hakkında da bilgiler içermektedir.

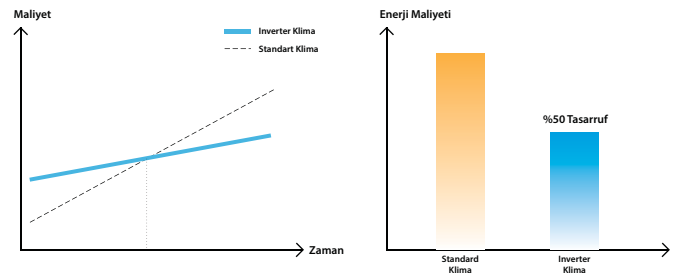


Fiyat Farkı

Inverter klimaların fiyatları, standart on-off klimalardan daha pahalı olmasına rağmen, inverter klimalar düşük enerji tüketimi sayesinde birkaç sene içerisinde kendi ücretini ödeyip daha tasarruflu hale gelir.

Elektrik Tüketimi

Inverter klimalar, standart klimalara kıyasla %50'ye varan oranlarla daha fazla enerji tasarrufu sağlar.



Genel Müdürlük Hürriyet Mah. E-5 Yan Yol Üzeri No:57/2 Kartal İSTANBUL Tel: (0216) 453 27 00 Pbx Faks: (0216) 671 06 00
• **Adana Bölge** Yenibaraj Mah. 68001 Sk No:4 Gülek Plaza A Blok Asma Kat. 001000 Seyhan ADANA Tel: (0322) 225 32 25 Faks: (0322) 225 32 23
• **Ankara Bölge** Bahçekapı Mah. Şaşmaz Oto Sanayi Sitesi 2460. Sok. No:5 Etimesgut/ANKARA Tel: (0312) 472 75 70 Faks: (0312) 472 79 85
• **Antalya Bölge** Burhanettin Onad Cd. Atiye Akdemir Apt. A-Blok no:79/9 ANTALYA Tel: (0242) 312 34 61 Faks: (0242) 321 29 83
• **İzmir Bölge** Tesisat İş Merkezi 1443 Sok. B Blok No: 2-T Yenişehir İZMİR Tel: (0232) 449 10 15 Faks: (0232) 449 08 48
• **Gaziantep Bölge** İncilipınar Mah. 3 Nolu Cd. Akınalan İş Merkezi No:7/C Şehitkamil GAZİANTEP Tel: (0342) 338 18 00 Faks: (0342) 338 74 00
• **Trabzon Bölge** Cumhuriyet Mah. Yavuz Selim Bulvarı No:178/A Çelikler İş Merkezi TRABZON Tel: (0462) 321 28 34 Faks: (0462) 321 58 34
• **Fabrika** Sakarya 2. Org. San. Böl. Hendek SAKARYA Tel: (0264) 616 27 00 Pbx Faks: (0264) 654 58 46