



AIRFEL
KLİMA
KATALOĞU

Bireysel ve Ticari Klima Uygulamaları

Airfel bireysel ve ticari tip klimalar, eviniz veya işyeriniz için üstün çözümleri ile daima senden yana...

Daima senden yana olan Airfel, klimaları ile teknolojiden, konfordan, tasarruftan ve verimlilikten yana. Bu özellikleri sayesinde ısıtma ve soğutma ihtiyaçlarınızı karşılarken, düşük enerji maliyetli ve çevre dostu çözümler kullanır.

Airfel' in geniş ürün yelpazesi, farklı ihtiyaçları karşılamak üzere tasarlanmış çeşitli modeller içermektedir. Bu sayede evinizde veya işyerinizde her ihtiyacınıza uygun bir çözüm bulabilirsiniz ve hem konforunuzu arttırabilir hem de maliyetlerinizi optimize edebilirsiniz.



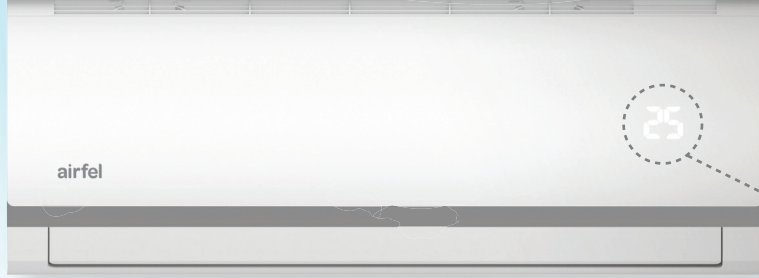
İÇİNDEKİLER

SEZONSAL INVERTER DUVAR TİPİ SPLIT KLİMA	3
SEZONSAL INVERTER MULTİ SPLIT KLİMALAR	5
SEZONSAL INVERTER KASET TİPİ KLİMA	7
SEZONSAL INVERTER KANAL TİPİ KLİMA	9
SEZONSAL INVERTER SALON TİPİ KLİMALAR	11
24.000 BTU/h SEZONSAL INVERTER SALON TİPİ KLİMA	13

AIRFEL SEZONSAL INVERTER DUVAR TİPİ SPLIT KLİMA

A++

R32
Eco Friendly Refrigerant



Gizli Gösterge

3D DC INVERTER

Sezonsal inverter klimalar, yılın farklı dönemlerinde konforu optimize etmek ve enerji verimliliğini arttırmak için geliştirilmiştir. Bu klimalar, inverter teknolojisi sayesinde kompresör hızını ve gücünü ortamın ihtiyaçlarına göre ayarlayarak enerji tüketimini minimize eder ve konforlu bir sıcaklık sağlar. Sezonsal inverter klimalar, mevsimsel değişikliklere uyum sağlayarak hem soğutma hem de ısıtma işlevlerinde yüksek performans sunar ve düşük işletme maliyetleri ile kullanıcıya tasarruf sağlar.

1

DC INVERTER

Kompresör Motoru



DC Inverter kompresörler, motor hızını ve gücünü ihtiyaca göre sürekli olarak ayarlayarak sadece ihtiyaç duyulan kadar enerji tüketir. Enerji verimliliğinin yanı sıra konfor, sessiz çalışma, uzun ömür, çevre dostu olma ve hızlı tepki gibi birçok önemli fayda sunar.

2

İÇ ÜNİTE

DC Fan Motoru*

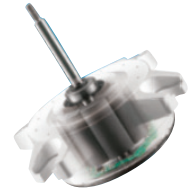


DC iç ünite fan motorları, düşük hızlarda çalışabildikleri için sessiz çalışma, hassas hız kontrolü ve sessiz çalışabilme gibi önemli avantajlar sunar. Bu özellikleri sayesinde gece kullanımında bile konfor sağlar.

3

DIŞ ÜNİTE

DC Fan Motoru

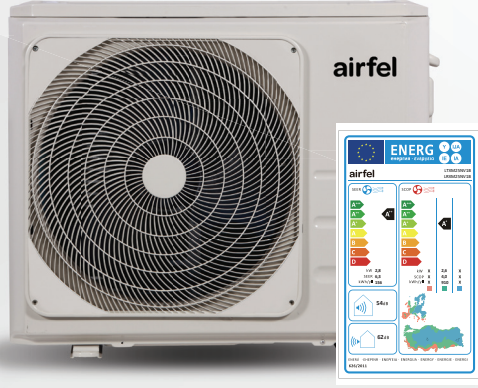


DC dış ünite fan motorları daha verimli çalıştıkları için daha az ısınır, bu da dış ünitenin genel performansını olumlu etkiler ve uzun ömürlü olmasını sağlar. Ayrıca daha az karbon emisyonu sayesinde çevre dostudur.



Üfleme Kanatları
Hafızası

Klimanızı çalıştırdığınızda, iç ünitenin hava yönlendirme kanatları otomatik olarak en son ayarlandığı açığa döner. Bu özellik sayesinde kanat açısını manuel olarak ayarlamanıza gerek kalmadan, klimayı tekrar çalıştırdığınızda önceki tercihlerinize otomatik olarak gelmesini sağlar. Bu, sizin her seferinde kanat açısını yeniden ayarlamak zorunda kalmadan, klima kullanımınızı daha kolay ve pratik hale getirir.



LCD Göstergeli
Uzaktan Kumanda

			LTXM25N/LRXM25N	LTXM35N/LRXM35N	LTXM50N/LRXM50N	LTXM71N/LRXM71N
Güç Girişi		Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Soğutma Kapasitesi	Nom. (Min.-Maks.)	Btu/h	9.000 (3.100-11.600)	12.000 (3.800-14.200)	18.000 (6.200-21.000)	24.000 (7.100-27.000)
Soğutma Çekilen Güç	Nom. (Min.-Maks.)	W	732 (100-1.240)	1.213 (130-1.580)	1.550 (140-2.300)	2.600 (420-3.150)
Isıtma Kapasitesi	Nom. (Min.-Maks.)	Btu/h	10.000 (2.800-11.500)	13.000 (3.700-14.400)	19.000 (4.400-23.000)	25.000 (5.500-27.000)
Isıtma Çekilen Güç	Nom. (Min.-Maks.)	W	733 (120-1.200)	1.088 (100-1.680)	1.570 (220-2.350)	2.400 (300-2.750)
Sezonsal Soğutma	Ptsarım	kW	2,80	3,60	5,20	7,00
	SEER	W/W	6,30	6,10	7,40	6,10
	Enerji Verimliliği Sınıfı		A++			
Sezonsal Isıtma (Ortalama)	Ptsarım	kW	2,60	2,70	4,10	4,80
	SCOP	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00
	Enerji Verimliliği Sınıfı		A+			
Kompresör Tipi			Rotary			
İç Ünite Hava Debisi (Yüksek/Orta/Düşük)	m3/h		466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
İç Ünite Ses Basınç Seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)		38,5/32/25	40,5/34,5/25	42,5/36/26	45/40,5/36
İç Ünite Ses Gücü Seviyesi (Yüksek)	dB(A)		54,0	55,0	56,0	59,0
İç Ünite	Ürün Boyutları (GxDxY)	mm	805x194x285		957x213x302	1040x220x327
	Ağırlık	kg	7,60		10,00	12,30
Dış Ünite Hava Debisi	m3/h		1.750	1.800	2.100	3.500
Dış Ünite Ses Basınç Seviyesi	dB(A)		55,5	56,0	56,0	59,0
Dış Ünite Ses Gücü Seviyesi	dB(A)		62,0	63,0	63,0	67,0
Dış Ünite	Ürün Boyutları (GxDxY)	mm	720x270x495		805x330x554	890x342x673
	Ağırlık	kg	23,20		32,70	42,90
Soğutucu Akışkan	Tip		R32			
	GWP		675			
	Şarj Miktarı	kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Boru bağlantıları	Sıvı / Gaz Çapları	mm(inch)	6,35(1/4) / 9,52(3/8)		6,35(1/4)/12,7(1/2)	9,52(3/8)/15,9(5/8)
	Maksimum Boru uzunluğu	m	25		30	50
	Maksimum Kot Farkı	m	10		20	25
Çalışma Sıcaklık Aralığı	İç Ünite(Soğutma/Isıtma)	°C	17~32/0~30			
	Dış Ünite(Soğutma/Isıtma)	°C	-15~-50/-15~30			



AIRFEL SEZONSAL INVERTER MULTI SPLIT KLİMALAR

A++

R32
Eco Friendly Refrigerant



Multi split klima sistemleri, tek bir dış üniteye bağlı olarak birden fazla iç üniteye sahip olan ve bu iç üniteler aracılığıyla farklı odaları veya alanları aynı anda ısıtmaya veya soğutmaya yönelik bir klima çözümüdür. Bu sistemler, kullanıcıların evlerinde, ofislerinde veya ticari alanlarda kullanılan merkezi iklimlendirme sistemlerinde bir çözüm olarak, soğutma/ısıtma ihtiyaçlarını karşılamak için tercih edilir.

Multi split sistemler, genellikle bir dış üniteye en az 2, en fazla 5 iç ünite bağlanabilme özelliğiyle, farklı odalar veya alanlar için ayrı ayrı kontrol edilebilir iklimlendirme sağlar. Tek bir dış üniteye sahip olmaları sayesinde dış mekân alanlarında kısıtlı yer olduğunda, estetik kaygılar ön planda olduğunda veya daha büyük bir klima sistemi kurulmasını gerektirmeyen durumlarda ideal bir seçenektir.



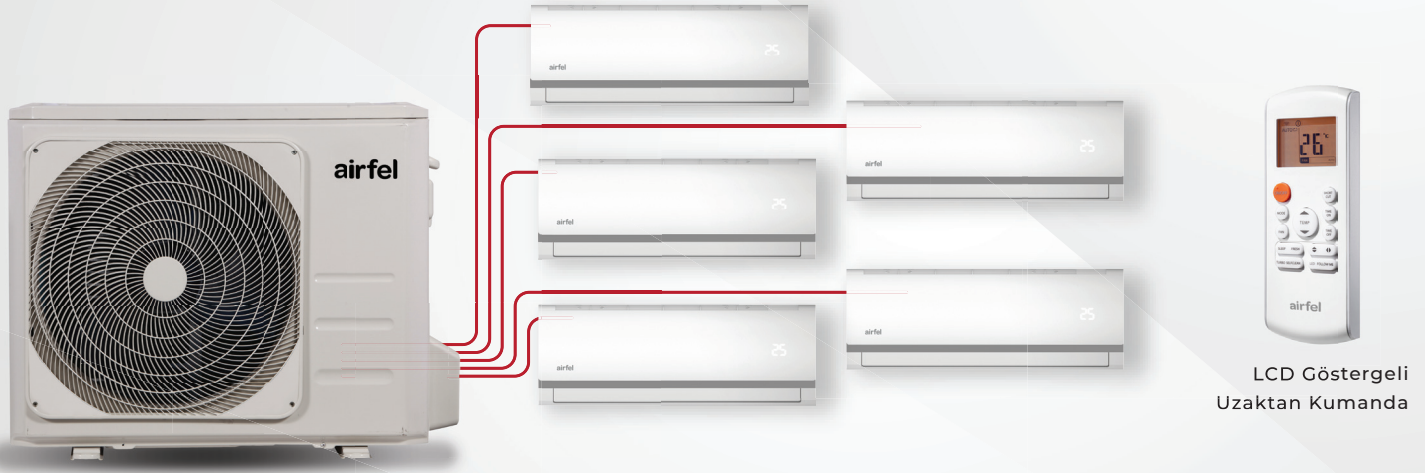
Düşük Sıcaklıkta
Çalışma

Bu özellik, özellikle soğuk kış günlerinde büyük avantaj sağlar. Düşük sıcaklıkta çalışabilme özelliği, -15°C'ye kadarki soğuk kış günlerinde bulunduğu alanı ısıtarak, sizlere konforlu bir ortam sağlar. Böylece düşük sıcaklık performansı ve enerji verimliliği sayesinde size hem konforlu bir ortam sağlar hem de ekonomik bir çözüm sunar.



Cold
Catalyst Filtre

Cold Catalyst Filtre, hava kalitesini artırarak yaşam kalitenizi olumlu yönde etkiler. Sahip olduğu özel yapı sayesinde, hava kirliliğine neden olan toz, polen, ağır metaller ve diğer zararlı partikülleri etkili bir şekilde filtreler. Böylece hava kalitesini iyileştirerek, sizlerin daha sağlıklı ve konforlu bir ortamda bulunmanızı sağlar.



LCD Göstergeli
Uzaktan Kumanda

	LTXM25N	LTXM35N	LTXM50N	LTXM71N
2LMX50N	•	•		
3LMX80N	•	•	•	•
4LMX105N	•	•	•	•
5LMX125N	•	•	•	•

Bir multi split sistem kurulurken, dış üniteye bağlanacak iç ünitelerin sayısı ve kapasitesi dikkate alınmalıdır. Dış ünitenin taşıyabileceği yük ve iç ünitelerin soğutma veya ısıtma kapasiteleri uyumlu olmalıdır. Ayrıca, iç ünitelerin yerleştirileceği odaların büyüklüğü ve ihtiyaçları da göz önünde bulundurulmalıdır.

			2LMX50N	3LMX80N	4LMX105N	5LMX125N	
Soğutma Kapasitesi		Min./Nom./Maks.	BTU	7.800/18.000/19.500	10.850/27.000/28.000	7.000/36.000/43.200	10.300/42.000/42.000
Soğutma Çekilen Güç		Min./Nom./Maks.	W	690/1.635/2.000	290/2.450/3.100	1.140/3.270/4.090	280/3.810/4.650
Isıtma Kapasitesi		Min./Nom./Maks.	BTU	8.200/19.000/19.600	7.800/28.000/29.000	8.000/37.000/44.400	11.800/42.000/44.000
Isıtma Çekilen Güç		Min./Nom./Maks.	W	600/1.500/1.780	370/2.210/2.900	970/2.760/3.450	650/3.300/3.800
Sezonsal Verimlilik	Soğutma	Ptasarım	W/W	5.3	7,9	10.6	12.3
		SEER	kW	6.1	6,1	6.2	6.1
		Enerji Verimliliği Sınıfı	W/W	A++			
	Isıtma	Ptasarım	W/W	4.8	5,6	9.0	9.5
		SEER	kW	3.8	4,0	3.8	3.5
		Enerji Verimliliği Sınıfı	W/W	A+		A	
	Isıtma (Ortalama İklim)	Ptasarım	W/W	5.0	6,1	9.8	10.4
		SEER	kW	5.1	5,1	5.2	5.1
		Enerji Verimliliği Sınıfı	W/W	A+++			
Kompresör Tipi			ROTARY				
Dış ünite hava debisi		m3/h	2100	3000	4000	3850	
Dış ünite ses basınç seviyesi		dB(A)	54	58	63	64	
Dış ünite ses basınç seviyesi		dB(A)	65	68	67	69	
Dış ünite	Boyutlar(GxDxY)	mm	805*330*554	890*342*673	946x410x810	946x410x810	
	Paket(GxDxY)	mm	915*370*615	1030*438*750	1090x500x875	1090x500x885	
	Net/Brüt ağırlık	kg	35/38	48/51.8	68.8/75.6	74.1/79.5	
Soğutucu Akışkan	Tip		R32				
	GWP		675				
	Şarj miktarı	kg	1.25	1,85	2.1	2.9	
Borulama	Sıvı/gaz	mm(inch)	6.35(1/4)/9.52(3/8)	4 x Ø6.35/3x Ø9.52+1xØ12.7(4x1/4"/3x 3/8"+1x1/2")		5x6.35mm(5x1/4in)/4x9.52mm +1x12.7mm (4x3/8in+1x1/2in)	
	Tüm odalar için maks. uzunluk	m	40	60	80	80	
	Tek odalar için maks. uzunluk	m	25	30	35	35	
	İç ünite ve dış ünite arası kot farkı	m	15				
	İç üniteler arası kot farkı	m	10				
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	°C	-15-50				
	Isıtma	°C	-15-24				



AIRFEL SEZONSAL INVERTER KASET TİPİ KLİMA

A++

R32
Eco Friendly Refrigerant



360°

Hava
Üfleme

360° hava üfleylebilen tasarımıyla, sıcaklık dağılımını daha da dengeli hale getiren bu sistem, konforlu ve verimli bir ortam sunar. Bu tasarım sayesinde odanın her köşesine eşit şekilde hava akışı sağlayarak optimum sıcaklık ve konfor elde edilir. Bulunduğu alanlarda daha keyifli bir deneyim yaşamınızı sağlarken, optimum hava dağılımıyla enerji verimliliğinizin de artmasına yardımcı olur.



24 Saat
Zamanlayıcı

Zamanlayıcı fonksiyonu, size istediğiniz zamanlarda klimanızı çalıştırma ve kapatma esnekliği sunar, böylece gereksiz enerji sarfiyatını önler. Klimanız, ayarladığınız zamanlarda otomatik olarak çalışmaya başlar ve yine ayarlanan saatte otomatik olarak kapanır. Bu sayede klimanızı önceden ayarlayarak evinize veya ofisinize geldiğinizde istenilen sıcaklıkta ortamın hazır olmasını sağlayarak sizlere konfor ve kullanım kolaylığı sunar.

Yine aynı şekilde evde veya ofiste olmadığınız zamanlarda veya klimanızı açık unuttuğunuzda bile, belirlenen saatlerden sonra klimanızın çalışmasını önleyerek enerji tasarrufu sağlar. Sonuç olarak zamanlayıcı fonksiyonu sayesinde, günlük rutinlerinize ve ihtiyaçlarınıza uygun olarak klima kullanımınızı optimize etmenize olanak tanır.



			LCA71A/LZAS71A	LCA140A/LZAS140A
Sezonsal Verimlilik	Ptasarım-soğutma	kW	7	14,0
	SEER	W/W	6,1	6,1
	Enerji Verimliliği Sınıfı		A++	A++
	Ptasarım-ısıtma	kW	6	11,2
	SCOP	W/W	4	4,0
	Enerji Verimliliği Sınıfı		A+	A+
	Tbiv	°C	-7	-7
	Tol	°C	-15	-15
İç Ünite Güç Girişi		V,H,z,Ph	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz
Dış Ünite Güç Girişi		V,H,z,Ph	220-240V,1Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz
Soğutma	Kapasite	Btu/h	24.000(11.263~27.000)	48.000(12.000~54.000)
	Kapasite	kW	7,03(3,30~7,91)	14,07(3,52~15,83)
	Güç Girişi	W	2.320(780~2.748)	4.650(800~5.900)
	Anma Akımı	A	10,2(4,2~12)	8,1(1,8~10,2)
Isıtma	Kapasite	Btu/h	26.000(9577~30.500)	55.000(14.000~59.000)
	Kapasite	kW	7,62(2,81~8,94)	16,12(4,10~17,29)
	Güç Girişi	W	1900(610~2.700)	4580(900~5.500)
	Anma Akımı	A	8,5(3,6~12,1)	8,0(1,9~9,5)
İç Ünite Hava Debisi (Yüksek/Orta/Düşük)		m3/h	1247/1118/992	1900/1750/1600
İç Ünite Ses Basıncı Seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük)		dB(A)	50/47,5/42	52,5/50,5/48
İç Ünite Ses Gücü Seviyesi (Yüksek)		dB(A)	59	66
İç Ünite	Ölçüler (YxDxG)	mm	830x830x205	830x830x287
	Paketli Ölçüler (YxDxG)	mm	910x910x250	910x910x330
	Ölçüler (YxDxG) - panel	mm	950x950x55	950x950x55
	Paketli Ölçüler (YxDxG) - panel	mm	1035x1035x90	1035x1035x90
	Net / Brüt Ağırlık	kg	21,6/25,4	29,3/33,5
	Net / Brüt Ağırlık - panel	kg	6/9	6/9
Tasarım Basıncı		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
Drenaj Boru Çapı		mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm
Borulama Çapları		mm	9,52mm(3/8in)/ 15,9mm(5/8in)	9,52mm(3/8in)/ 15,9mm(5/8in)
Dış Ünite	Ölçüler (YxDxG)	mm	890x342x673	952x415x1333
	Paketli Ölçüler (YxDxG)	mm	995x398x740	1095x495x1480
	Net / Brüt Ağırlık	kg	43,9/46,9	103,7/118,3
Soğutucu Akışkan	Tip		R32	
	GWP		675	
	Şarj Miktarı	kg	1,5	2,9
Çalışma Sıcaklık Aralıkları	Soğutma	°C	-15~50	
	Isıtma	°C	-15~24	
Borulama Limitleri	Maksimum Borulama Limitleri	m	50	75
	Maksimum Kot Farkı	m	25	30



LCD Göstergeli
Uzaktan Kumanda

AIRFEL SEZONSAL INVERTER KANAL TİPİ KLİMA

A++

R32
Eco Friendly Refrigerant

Kanallı split klima, ev veya iş yerinizde havayı homojen bir şekilde dağıtarak daha dengeli bir sıcaklık sağlar. Ayrıca kanallı sistem sayesinde görünen bir iç ünite olmadığı için estetik açıdan da avantaj sağlar. Bu özellikleriyle kanallı split klima, kullanıcılarına konforlu ve göz zevkini bozmayan bir iklimlendirme çözümü sunar. Ayrıca, kanallı split klimalar genellikle sessiz çalışma özelliğine sahiptir, bu nedenle sessiz bir ortam isteyen kişiler için de idealdir.



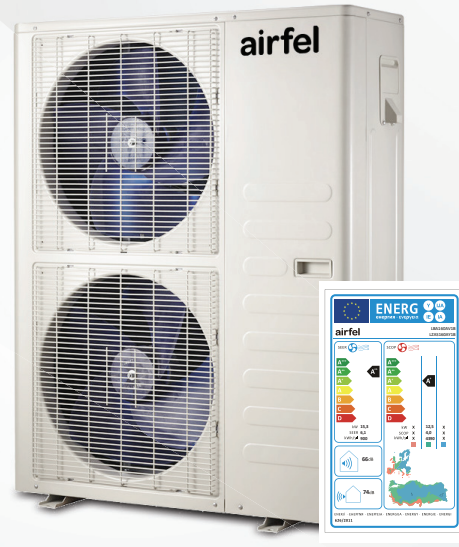
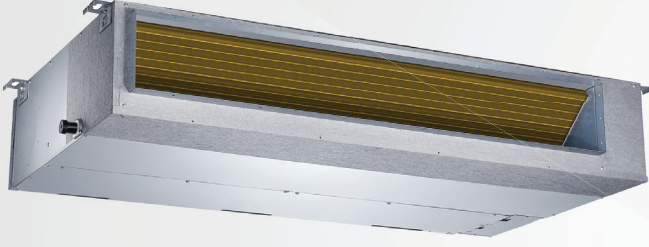
Otomatik
Tekrar Başlama

Otomatik tekrar başlama özelliği, enerji kesintisi durumunda sistemi derhal durdurur. Enerji yeniden geldiğinde ise sistem, otomatik yeniden başlatma fonksiyonunu kullanarak en son ayarladığınız şekilde yeniden çalışmaya başlar. Bu özellik, elektrik kesintilerinin yaşandığı durumlarda klimanızın ayarlarını yeniden yapma zorunluluğunuzu ortadan kaldırır. Bu sayede, klimanızın kullanımıyla ilgili sürekli bir kontrol gereksinimi duymadan kolaylıkla kullanmaya devam edebilirsiniz.



Uyku
Modu

Uyku modu ayarlandığında, klima otomatik olarak oda sıcaklığını vücut sıcaklığına uyacak şekilde ayarlar. Bu özellik, uyku sırasında daha konforlu bir ortamda olmanızı sağlayarak dinlenme kalitenizin artmasına yardımcı olur. Ayrıca, uyku modu sayesinde enerji tasarrufu da sağlanır, çünkü klimanız ihtiyacınızdan fazla enerji tüketmez. Bu şekilde, hem konforlu bir uyku deneyimi yaşatır hem de daha az karbon iziyle çevreye katkı sağlar.



LBA160A/LZAS160A			
Soğutma	Ptasarım	kW	15,3
	SEER	W/W	6,1
	Enerji Verimliliği Sınıfı		A++
Isıtma	Ptasarım	kW	12,5
	SCOP	W/W	4,0
	Enerji Verimliliği Sınıfı		A+
	Tbiv	°C	-7
	Tol	°C	-15
İç Ünite Güç Girişi		V,Hz,Ph	220-240V, 1Ph~50Hz
Dış Ünite Güç Girişi		V,Hz,Ph	380-415V, 3Ph~50Hz
Soğutma	Kapasite	Btu/h	52.000(14.000~59.000)
	Kapasite	kW	15,24(4,10~17,29)
	Güç Girişi	W	5.250(1.030~6.650)
	Akım	A	9,6(3,1~11,5)
Isıtma	Kapasite	Btu/h	62.000(15.000~70.000)
	Kapasite	kW	18,17(4,40~20,52)
	Güç Girişi	W	5.150(950~6.600)
	Akım	A	9,5(2~11,5)
İç Ünite Hava Debisi		m3/h	2.600/2.210/1.820
Dış Statik Basınç	Nominal	Pa	50
	Min - Max	Pa	0-160
İç Ünite Ses Basıncı Seviyesi		dB(A)	52,5/49/47
İç Ünite Ses Gücü Seviyesi		dB(A)	66
İç Ünite	Ölçüler (YxDxG)	mm	1.200x874x300
	Paketli Ölçüler (YxDxG)	mm	1.405x915x365
	Net / Brüt Ağırlık	kg	47,4/56,1
Tasarım Basıncı		MPa	4,3/1,7
Drenaj Boru Çapı		mm	OD~25mm
Borulama Limitleri	Sıvı / Gaz	mm	9,52mm(3/8in)/15,9mm(5/8in)
Maksimum Borulama Mesafesi		m	75
Maksimum Kot Farkı		m	30
Kumanda Set Sıcaklık Aralıkları		°C	16~30
Soğutucu Akışkan	Tip		R32
	GWP		675
	Şarj Miktarı	kg	3,0
Çalışma Sıcaklık Aralıkları	Soğutma	°C	-15~50
	Isıtma	°C	-15~24
Dış Ünite	Ölçüler (YxDxG)	mm	952x415x1.333
	Paketli Ölçüler (YxDxG)	mm	1.095x495x1.480
	Net / Brüt Ağırlık	kg	107,0/121,2



Kablolu Kumanda

AIRFEL SEZONSAL INVERTER SALON TİPİ KLİMA

A++

R32
Eco Friendly Refrigerant

Salon tipi split klima, geniş alanları etkili bir şekilde iklimlendirmek için tasarlanmıştır. Modern ve şık bir görünüme sahip olduğu için mekanınıza zariflik katarak dekorasyonunuzu tamamlar. Ayrıca, genellikle daha yüksek kapasitelerde üretilen salon tipi split klimalar, büyük alanlarda hızlı ve verimli bir şekilde soğutma ve ısıtma yapabilirler. Bu özellikleri sayesinde geniş alanların yüksek performanslı iklimlendirme ihtiyaçlarını karşılamak için tercih edilen ideal seçeneklerdendir.



Turbo
Modu

Turbo fonksiyonu, klimanın soğutma veya ısıtma işlemi sırasında ünitenin önceden belirlenen sıcaklığa en kısa sürede ulaşmasını sağlar. Bu sayede odanın hızlı bir şekilde istenilen sıcaklık düzeyine ulaşılmasını sağlayarak ortamdaki konforu artırır. Özellikle ani sıcaklık değişimlerine ihtiyaç duyulduğunda, turbo modu kullanılarak hızlı bir şekilde istenilen ortam sıcaklığına ulaşmak mümkün olur. Turbo fonksiyonu, bulunduğunuz ortamın kısa sürede istediğiniz konfor seviyesine ulaşmasını sağlayarak klimanızın performansını artırır.

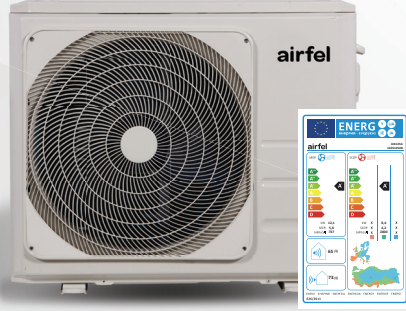


Arıza
Tanımlama

Arıza tanımlama özelliği, klimanın olası hatalarını elektronik olarak tespit eder ve bu hataları kolayca anlaşılabilir kodlarla panel üzerinde gösterir. Bu özellik sayesinde, klimanın performansını etkileyen sorunları hızlı bir şekilde belirleyip çözmek daha kolay hale gelir. Klima, bir arıza algılandığında, panelinde belirtilen kodlar aracılığıyla hatayı size direkt olarak bildirir. Bu, kullanıcıların teknik destek almak veya gereken önlemleri almak için hızlı bir şekilde harekete geçmelerini sağlar. Ayrıca, klima kendini koruma moduna alarak, olası daha fazla hasarın önüne geçer ve çalışmaya devam etmesinden dolayı oluşabilecek arızaların önüne geçmeye yardımcı olur. Arıza tanımlama özelliği, klima kullanımını daha güvenli ve verimli hale getirir, böylece sizlerin daha kolay ve sorunsuz bir deneyim yaşamanızı sağlar.



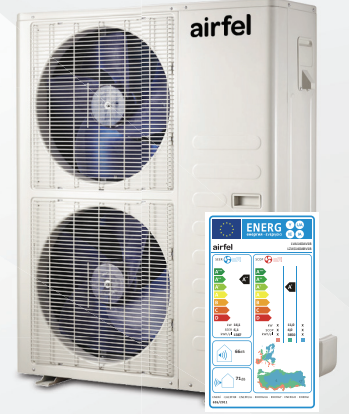
LVA125A



LZAS125AB



LVA140A



LZAS140AB

			LVA125A/LZAS125AB	LVA140A/LZAS140AB
Güç Girişi	V-Ph-Hz		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Soğutma Kapasitesi	Btu/h		41.000[10.000-42.000]	48.000[12.000-50.000]
Soğutma Güç Girişi	W		4.400[680-4.600]	4.670 [900-5.100]
Soğutma Anma Akımı	A		19,5[3,1-20,4]	20,8 [5,2-23,5]
EER	W/W		2,73	3,01
Isıtma Kapasitesi	Btu/h		45.000[11.500-47.000]	55.000[14.000-64.000]
Isıtma Güç Girişi	W		3.900[750-4.400]	4.470 [1.000-5.220]
Isıtma Anma Akımı	A		17,0[3,4-19,5]	19,9 [5,7-20,7]
COP	W/W		3,28	3,61
Sezonsal Verimlilik (Soğutma)	Ptasarım	kW	12,1	14,1
	SEER	W/W	5,8	6,1
	Enerji Verimliliği Sınıfı		A+	A++
Sezonsal Verimlilik (Isıtma-Ortalama)	Ptasarım	kW	8,4	11,0
	SCOP	W/W	4,2	4,0
	Enerji Verimliliği Sınıfı		A+	A+
	Tbiv	°C	-7	-7
İç Ünite Hava Debisi [Yüksek/Orta/Düşük]	m3/h		1.900/1.750/1.550	2.000/1.850/1.450
İç Ünite Ses Basıncı Seviyesi [Yüksek/Orta/Düşük]	dB[A]		52/49/46/40	51/49/46
İç Ünite Ses Gücü Seviyesi [Yüksek]	dB[A]		65	66
İç Ünite	Ölçüler [Y*D*G]	mm	1.830x405x585	1.934x600x455
	Paketli Ölçüler [Y*D*G]	mm	550x750x2.060	2.080x755x585
	Net / Brüt Ağırlık	kg	49,75/61,89	61,7/80,2
Dış Ünite Hava Debisi	m3/h		5.100	7.500
Dış Ünite Ses Basıncı Seviyesi	dB[A]		64	63
Dış Ünite Ses Gücü Seviyesi	dB[A]		73	71
Dış Ünite	Ölçüler [Y*D*G]	mm	810x410x946	952x415x1.333
	Paketli Ölçüler [Y*D*G]	mm	885x500x1.090	1.095x495x1.480
	Net / Brüt Ağırlık	Kg	66,87/71.51	91,5/105,4
Soğutucu Akışkan	Tip		R32	R32
	GWP		675	675
	Şarj Miktarı	Kg	2,3	2,9
Tasarım Basıncı	MPa		4,3/1,7	4,3/1,7
Borulama Limitleri	Sıvı / Gaz	mm[inch]	9.52mm[3/8in]/15.9mm[5/8in]	9.52mm[3/8in]/15.9mm[5/8in]
	Maksimum borulama mesafesi	m	65	75
	Maksimum kot farkı	m	30	30
Elektrik Kablo Çapı			1.0x4//	1.0x4//
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma / Isıtma	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24



LCD Göstergeli
Uzaktan Kumanda

AIRFEL 24.000 BTU/h SEZONSAL INVERTER SALON TİPİ KLİMA

A++

R32
Eco Friendly Refrigerant



Modern ve şık bir salon tipi split klima tercih ederek mekanınıza zarafet katın. Silindirik şeklindeki tasarımıyla dikkat çeken bu klima, asılı tavana veya montaja uygun olmayan alanlarda kolaylıkla uygulanabilir. Estetik görünümü ve pratik montajıyla bulunduğu alanı hızlıca iklimlendirirken aynı zamanda göz alıcı bir dekorasyon unsuru olarak da hizmet verir. Bu sayede, şıklığından ödün vermeden etkili bir iklimlendirme çözümü elde edebilirsiniz.



110°
Hava
Üfleme

110° hava üfleme özelliği, salon tipi klimanızın havayı her köşeye ulaştırmasını sağlayarak oda genelinde eşit ve konforlu bir iklimlendirme deneyimi sunar. Bu özellik, klimanın hava üfleme açısını genişleterek, odanın her noktasına homojen bir şekilde hava dağıtımını yapmasını sağlar. Sonuç olarak, kullanıcılar her yerde aynı derecede serin veya sıcak bir ortamda bulunarak konforlu bir iklimlendirme yaşarlar.



i-Clean

i-Clean teknolojisi, iç üniteye küf ve kötü koku oluşumunu etkin bir şekilde önler. Bu teknoloji, özel olarak tasarlanmış filtreler ve kaplamalar kullanarak iç üniteye oluşabilecek mikroorganizmaların ve kötü kokuların gelişimini engeller. Sonuç olarak sizler daha temiz ve sağlıklı bir hava kalitesine sahip olurken, klima iç ünitesinde hoş olmayan koku ve mikroorganizma birikimini önlerler.



LCD göstergeli
uzaktan kumanda



0.164 m²
alan kaplar

İç Ünite			LVA71A
Dış Ünite			LZAS71AB
Güç Girişi		V-Ph-Hz	220_240V_1Ph_50HZ
Soğutma Değerleri	Kapasite	Btu/h	24.000 (8.000 - 26.850)
	Çekilen Güç	W	2.200 (570 - 2.800)
	Akım	A	9.8(2.5-12.4)
	EER	W/W	3.20
Isıtma Değerleri	Kapasite	Btu/h	26.000(12.375 - 29.350)
	Çekilen Güç	W	2.180(700 - 2.745)
	Akım	A	9.7(3.10-12.2)
	COP	W/W	3.50
Sezonsal Soğutma	Pdesignc	kW	7.0
	SEER	W/W	6.3
	Enerji Verimliliği Sınıfı		A++
Sezonsal Isıtma (Ortalama İklim Bölgesi)	Pdesighn	kW	6.0
	SCOP	W/W	4.1
	Enerji Verimliliği Sınıfı		A+
	Tbiv	°C	-7
Sezonsal Isıtma (Daha Sıcak İklim Bölgesi)	Pdesighn	kW	5.7
	SCOP	W/W	4.8
	Enerji Verimliliği Sınıfı		A++
	Tbiv	°C	2
Tol		°C	-15
Nominal Güç Girişi		W	4800
Nominal Akım		A	20
İç Ünite	Fan Motor Güç Girişi	W	60
	Debi (Yüksek / Orta / Düşük)	m ³ /h	1.050 / 800 / 670
	Ses Basıncı(Yüksek / Orta / Düşük / Sessiz)	dB(A)	45 / 40 / 37 / 32
	Ses Gücü	dB(A)	56
	Ölçüler (G*D*Y)	mm	405 x 405 x 1.775
	Paketli Ölçüler (G*D*Y)	mm	2.000 x 510 x 490
	Net / Brüt Ağırlık	kg	29.1 / 38.3
Dış Ünite	Ses Basıncı	dB(A)	59.5
	Ses Gücü	dB(A)	70
	Ölçüler (G*D*Y)	mm	890 x 342 x 673
	Paketli Ölçüler (G*D*Y)	mm	995 x 398 x 740
	Net / Brüt Ağırlık	kg	43.8 / 46.8
Soğutucu Akışkan	Tip		R32
	GWP Değeri		675
	Şarj Miktarı	kg	1.13
Borulama Limitleri	Bakır Boru Çapı (Sıvı / Gaz)	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)
	Maksimum Borulama Mesafesi	m	50
	Maksimum Kot Farkı	m	25
	Elektrik Bağlantısı		1.5x4//
Çalışma Sıcaklık Aralıkları	Soğutma / Isıtma	°C	-15-50 / -15-24



Daima senden yana olan diğer özelliklerimiz



Enerji
Tüketimi

Bekleme modunda sadece 1 watt enerji tüketen klima, çevre dostu bir yaklaşım sunar, enerji tasarrufuna katkıda bulunur ve sürdürülebilir bir yaşam tarzını teşvik eder. Bu özellik, enerji maliyetlerini düşürerek hem ekonomik fayda sağlar hem de çevresel etkileri azaltır.



Dikey
Üfleme

Klima açıkken, hava akış yönünü (dikey açı) uzaktan kumanda ile otomatik olarak ayarlayabilirsiniz.

Bu özellik, hava akışını istediğiniz gibi yönlendirmenize olanak tanıyarak konforunuzu artırır. Uzaktan kumanda ile yapılan ayarlamalar, klamanın hava akışını en uygun şekilde yönlendirerek odadaki sıcaklık dağılımını optimize eder.



Otomatik
Dikey Üfleme

Otomatik dikey üfleme özelliği, bir ortamın sıcaklığını homojen hale getirmek için kullanılan bir sistemdir. Bu özellik, odanın her köşesine eşit miktarda sıcak veya soğuk hava dağıtarak, sıcaklık farklarını azaltır ve rahat bir ortam sağlar. Genellikle klima veya ısıtma sistemlerinde bulunan bu özellik, havanın dengeli bir şekilde dağıtılmasını sağlayarak enerji tasarrufu sağlar ve size daha konforlu bir deneyim sunar. Bu sayede, odanın her noktasında aynı sıcaklık seviyesinin sağlanmasıyla homojen bir ortam elde edilir.



Küresel Isınmaya Karşı Çevreci ve Sürdürülebilir Seçim

İklim değişikliği ve küresel ısınma birbirleriyle yakından ilişkili iki kavramdır. Küresel ısınma, özellikle insan faaliyetleri sonucunda atmosfere salınan sera gazlarının neden olduğu, dünya genelindeki ortalama sıcaklıkların uzun vadeli artışını ifade eder. Bu artış, buzulların erimesi, deniz seviyelerinin yükselmesi, aşırı hava olaylarının sıklaşması ve ekosistemlerin bozulması gibi geniş çaplı değişimlere yol açar.

İklim değişikliği ise, küresel ısınmanın bir sonucu olarak ortaya çıkan, uzun vadeli hava durumu ve iklim modellerindeki geniş kapsamlı değişiklikleri kapsar. Bu değişimler daha sık ve şiddetli hava olaylarına yol açmaktadır. Örneğin, daha yüksek sıcaklıklar, daha güçlü ve sık fırtınalar, sıcak hava dalgaları, kuraklıklar ve seller gibi aşırı hava olaylarının artmasına neden olur.

Küresel ısınma katsayısı (GWP), farklı sera gazlarının iklim değişikliği üzerindeki etkilerini karşılaştırmada ve bu gazların yönetiminde kritik bir araçtır. İklim değişikliğiyle mücadelede herkesin rolü vardır ve atılacak her adım, geleceğimiz için büyük önem taşır. Bu nedenle, iklim değişikliği ile mücadelede, küresel ısınma katsayısı (GWP) daha düşük değerine sahip gazların kullanımı teşvik edilmektedir.

Çevre Dostu ve Enerji Verimli İklimlendirme Çözümü

Genellikle klima sistemlerinde ve ısı pompalarında soğutucu olarak kullanılan R32 gazı, daha çevre dostu bir alternatif olarak öne çıkar. Diğer geleneksel iklimlendirme sistemlerinde kullanılan gazlardan daha düşük küresel ısınma potansiyeline (GWP) sahiptir. Bu da atmosfere salındığında daha az sera etkisi yaratır.

Bu özelliği nedeniyle, R32 gazı, küresel ısınma ve çevresel etkilerin azaltılması çabalarında önemli bir rol oynamaktadır. Aynı zamanda, yüksek enerji verimliliği ile de bilinir, bu da iklimlendirme sistemlerinin daha az enerji tüketmesini sağlar ve çevresel açıdan daha sürdürülebilir bir seçenek sunar.





Airfel Türkiye Hakkında

Airfel, 1999 yılında 10 girişimci ortak ile iklimlendirme sektörüne “Akfel Pazarlama” adıyla giriş yapmıştır. 1999 yılında sektöründe %15’lik pazar payına ulaşmayı başaran Akfel, yatırımcıların dikkatini çekerek 2001 yılında Sanko Holding’in satın alması ile Airfel markası olarak yoluna devam etmiştir.

2005 yılında Sanko Holding ile büyük bir yatırımla Sakarya Hendek’te 95.000 metrekarelik üretim tesisleri kurulmuştur. 2011 yılında 202 milyon TL ciroya ulaşan Airfel, ısıtma ve soğutma sektörünün lideri, global oyuncusu Daikin tarafından satın alınmıştır.

2011 yılından itibaren, Airfel klima ve kombi ürünleriyle Daikin Türkiye şirketi bünyesinde 500 yetkili satış noktasıyla birlikte ulaşılabilir bir marka olarak müşterilerine hizmet vermeye ve müşterilerinin hayatlarına değer katmaya devam etmektedir.

Türkiye’de 1978 yılından beri distribütörler vasıtasıyla faaliyetlerini sürdüren Daikin, bu satın alma ile Türkiye iklimlendirme sektörünün iddialı bir yatırımcısı olmuştur.

Misyonumuz

Airfel olarak misyonumuz, müşterilerimizin beklentilerinin ötesinde, kaliteli ve uygun fiyatlı ısıtma ve soğutma ürünleri sunmaktır. Konforu ve rahatlığı artırmaya kararlı bir şekilde erişilebilir teknoloji, enerji verimliliği ve benzersiz güvenilirlik sunmayı hedefliyoruz. Müşteri odaklı bir yaklaşımla kalıcı ilişkiler kurmaya ve bölgedeki HVAC sektörünün ekonomik büyümesine katkıda bulunmaya çalışıyoruz.

Vizyonumuz

Airfel, Türkiye’de herkesin konforlu yaşaması için durmaksızın kaliteli ürünleri erişilebilir fiyatlarda üretiyor. Mükemmelliğe olan sarsılmaz bağlılığımız sayesinde güven, güvenilirlik ve kalitenin sembolü olarak tanınmayı hedefliyoruz.

Not:



Satış Noktası: