

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

KLİMA

iklimSA

Türkiye'nin İklimlendirme Merkezi

TEKNOLOJİ VE KONFORUN MÜKEMMEL UYUMU



JAPON
TEKNOLOJİSİ

Teknolojisi Japon Tasarımı İtalyan

Tüketici ihtiyaçları doğrultusunda ZSX ve ZS serisi klimalar
Milano'da bulunan İtalyan Dizayn Stüdyosu'nda tasarlanmıştır.







MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES TEKNOLOJİSİ YÜKSEK ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE GÜVENİLİRLİĞİ İLE 4 MEVSİM SİZİNLE!

Mitsubishi Heavy Industries Klimaların Sunduğu Avantajlar:

- ▲ Hızlı ısıtma/soğutma fonksiyonu ile konforunuz dört mevsim garanti altında.
- ▲ Yüksek enerji tasarrufu sayesinde elektrik faturası artık sorun değil.
- ▲ Üstün kalite standartları ile güvenilirlik ve sağlamlık her daim sizinle.



MÜKEMMEL ENERJİ TASARRUFU

Kapasitesi artırılmış ısı esanjörü (ısı değiştiricisi) ve yüksek verimlilik sağlayan DC motor sayesinde üstün performans ve enerji tasarrufu elde edilir.



ÇEVREYE DUYARLI

Özgün tasarımı ve yenilikçi mühendislik geliştirmeleriyle, Mitsubishi Heavy klimaların çevre duyarlılığı en üst seviyeye çıkarılmıştır.

Kurşun İçermeyen Lehim

R410A Kullanımı





3D AUTO DİKEY VE YATAY HAVA AKIMI

Tek bir tuşla bütün fan motorları kontrol edilerek, birbirinden bağımsız 3 farklı hava akışı yaratılır. Mitsubishi Heavy klimaların odanızda ulaşmadığı alan kalmaz!



JET HAVA TEKNOLOJİSİ

Uzun Mesafeli ve Sessiz Hava Akışı

Jet motorlarının geliştirilmesinde kullanılan aerodinamik analiz teknolojisi, Mitsubishi Heavy klimaların hava akış sistemi tasarımında da kullanılır.



KENDİ KENDİNİ TEMİZLEME ÖZELLİĞİ

Cihazın normal çalışması bittikten sonra bu özellik devreye girer ve takip eden 2 saat boyunca temizleme işlemi devam eder. Kullanıcı tarafından aktif veya pasif hale getirilebilen bu fonksiyon ile küf oluşumu önlenirken aynı zamanda hava kalitesi korunur ve bu sayede cihaz parçalarının ömrü uzar.



FOTOKATALİTİK YIKANABİLİR KOKU FİLTRESİ

Kötü kokuya neden olan moleküllerin kokusunu gidererek havayı temiz tutar. Filtrenin koku giderme özelliği suyla yıkanarak ve güneşte kurutularak yenilenebilir.



ALERJEN FİLTRE

Alerjen filtre, polen, ev tozu, kedi vb. hayvanların üzerinde yaşayan alerjenleri parçalayarak etkisiz hale getirir. Sadece alerjenleri etkisiz hale getirmekle kalmaz; tüm bakteri çeşitlerini, küfleri ve virüsleri ortadan kaldırır. Bu sayede odanızdaki hava her zaman taze kalır.







FUZZY OTOMATİK MODU

İç ve dış ortam sıcaklıklarını kullanan bir hesaplama yöntemi ile cihaz bağımsız olarak kendi çalışma modunu ve sıcaklık ayarlarını belirler, inverter frekansını otomatik olarak ayarlar.



YÜKSEK GÜÇ MODU

HI POWER (Yüksek Güç) modunda cihaz 15 dakika kesintisiz çalışarak özellikle belli bir sıcaklık ayarına çabuk ulaşılacak istendiğinde performans sağlar.



GECE KORUMASI

Soğuk iklim ortamında cihazınız, evde olmadığınızda bile konforlu bir ortam sağlayabilir. Klimanız içeriği 10°C'de tutar.



OTOMATİK KAPANMA

Odada insan olmadığı zamanlarda klima çalışmayı otomatik olarak durdurur.



SESSİZ ÇALIŞMA

Bu fonksiyon seçildiğinde dış ünite sesi maksimum 3 dB(A) ile standart nominal değerinin çok altında çalışır.



EKO ÇALIŞMA

Otomatik enerji tasarruf kontrolü, iç üniteye bulunan hareket sensörleri ile insan hareketlerini algılayarak, klima çalışma modunu buna göre ayarlar.

DIAMOND SERİ

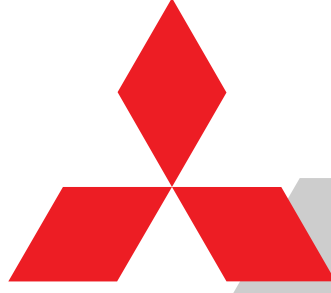
R410A

INVERTER



SRK-ZSX-W

SRK-ZSX-W



Hava Temizleme Fonksiyonları



Bakım ve Koruma Fonksiyonları



Enerji Koruma Fonksiyonları



Konforlu Hava Akış Fonksiyonları



Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları



Teknik Özellikler

Fonksiyon	Birim	Model			
İç Ünite		SRK25ZSX-W	SRK35ZSX-W	SRK50ZSX-W	
Dış Ünite		SRC25ZSX-S	SRC35ZSX-S	SRC50ZSX-S	
Güç Kaynağı		1Ph, 220 - 240, 50Hz			
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma (Ortalama)	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A++	
	Soğutma/Isıtma (Daha Sıcak Bölgeler)	- / A+++	- / A+++	- / A+++	
Kapasite Soğutma (Min~Max)	BTU/h	8.530 (3.070-12.624)	11.942 (3.070-14.671)	17.060 (3.412-19.789)	
Kapasite Isıtma (Min~Max)	BTU/h	10.918 (2.729-19.789)	14.671 (2.729-22.519)	20.472 (2.047-27.637)	
Enerji Tüketimi	Soğutma/Isıtma	kW	0.44 / 0.59	0.78 / 0.90	1.30 / 1.36
SEER/SCOP	Ortalama		9.6 / 5.2	9.2 / 5.1	8.2 / 4.7
Çalışma Akımı		A	9	9	15
Ses Güç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma/Isıtma	55 / 56	58 / 58	59 / 62
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma	57 / 58	61 / 62	63 / 63
Ses Basınç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	39 / 33 / 25 / 19	43 / 35 / 26 / 19	44 / 39 / 31 / 22
	Dış Ünite	Isıtma (Y/O/D/ÇD)	40 / 34 / 27 / 19	41 / 35 / 28 / 19	46 / 41 / 33 / 23
Hava Debisi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	12.2 / 10.0 / 6.7 / 5.0	13.1 / 10.8 / 7.3 / 5.0	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4
	Dış Ünite	Isıtma (Y/O/D/ÇD)	12.8 / 11.0 / 7.8 / 5.4	13.9 / 11.8 / 8.6 / 5.4	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2
Boyutlar	İç Ünite	Yükseklik X Genişlik X Derinlik	305 x 920 x 220		
	Dış Ünite		640 x 800 (+71) x 290		
Net Ağırlık	İç Ünite/Dış Ünite	kg	13.0 / 43.0		13.0 / 45.0
Soğutucu	Tipi/GWP		R410A / 2088		
	Gaz Şarjı	kg/TCO2Eq	1.45 / 3.028		1.50 / 3.132
Bağlantı Boru Çapları	Sıvı/Gaz	ø mm	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")		6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	Max.25		Max.30
Maksimum Kot Farkı	Dış Ünite Yüksek/Alçak	m	Max.15 / Max.15		Max.20 / Max.20
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15~46		
	Isıtma		-20~24		
Temizleme Filtreleri			Alerjen Filtre x 1, Fotokatalitik Yıkabilir Koku Filtresi x 1		

DIAMOND SERİ

R410A

INVERTER



SRK-ZR-W





SRK-ZR-W



SRK-ZM-S

Hava Temizleme Fonksiyonları



Konforlu Hava Akış Fonksiyonları



Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları



Bakım ve Koruma Fonksiyonları



Enerji Koruma Fonksiyonları



Hava Temizleme Fonksiyonları



Konforlu Hava Akış Fonksiyonları



Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları



Bakım ve Koruma Fonksiyonları



Enerji Koruma Fonksiyonları



Teknik Özellikler

Fonksiyon		Birim	Model			
İç Ünite			SRK63ZR-W	SRK71ZR-W	SRK71ZM-S	
Dış Ünite			SRC63ZR-S	SRC71ZR-S	FDC71VNP	
Güç Kaynağı			1 Phase, 220 - 240V, 50Hz			
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma (Ortalama)		A++/A++	A++/A+	A++/A+	
	Soğutma/Isıtma (Daha Sıcak Bölgeler)		-/A+++	-/A+++	-/-	
Kapasite Soğutma (Min~Max)		BTU/h	21.495 (4.094-24.225)	24.225 (7.847-26.272)	24.225 (4.776-24.225)	
Kapasite Isıtma (Min~Max)		BTU/h	24.225 (2.729-30.708)	27.296 (6.824-34.120)	24.225 (3.412-24.225)	
Enerji Tüketimi		Soğutma/Isıtma	kW	1.85 / 1.74	2.05 / 2.06	2.36 / 1.88
SEER/SCOP		Ortalama		7.6 / 4.7	7.2 / 4.5	6.60 / 4.47
Çalışma Akımı			A	14.5	17	14.5
Ses Güç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma/Isıtma	dB(A)	58 / 58	58 / 60	60 / 67
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma		67 / 66	65 / 63	61 / 67
Ses Basınç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/D/ÇD)		44 / 39 / 35 / 25	44 / 41 / 37 / 25	49 / 45 / 39 / 26
		Isıtma (Y/O/D/ÇD)		44 / 38 / 34 / 28	46 / 39 / 35 / 28	46 / 43 / 38 / 35
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma		54 / 54	53 / 51	54 / 54
Hava Debisi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/D/ÇD)		20.5 / 18.1 / 15.7 / 10.4	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	19.5 / 17.5 / 14.0 / 8.0
		Isıtma (Y/O/D/ÇD)	23.5 / 19.0 / 16.5 / 13.1	25.5 / 19.8 / 17.3 / 13.3	21.5 / 19.5 / 15.5 / 14.0	
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma	41.5 / 41.5	55 / 43.5	36 / 36	
Boyutlar	İç Ünite	Yükseklik X Genişlik X Derinlik	mm	339 x 1197 x 262		318 x 1098 x 248
	Dış Ünite			640 x 800 (+71) x 290	750 x 880 (+88) x 340	640 x 800 (+71) x 290
Net Ağırlık		İç Ünite/Dış Ünite	kg	15.5 / 45.0	15.5 / 57.0	15.5 / 45.0
Soğutucu		Tipi/GWP		R410A / 2088		
		Gaz Şarjı	kg/TCO2Eq	1.55 / 3.236	1.8 / 3.758	1.6
Bağlantı Boru Çapları		Sıvı/Gaz	ø mm	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	6.35 (1/4") / 15.88 (5/8")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")
Maksimum Borulama Uzunluğu			m	Max.30		
Maksimum Kot Farkı		Dış Ünite Yüksek/Alçak	m	Max.20 / Max.20		
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı		Soğutma	°C	-15~46		
		Isıtma		-15~24		
Temizleme Filtreleri				Alerjen Filtre x 1, Fotokatalitik Yıkabilir Koku Filtresi x 1		

PREMIUM SERİ

R410A

INVERTER



SRK-ZR-W



SRK-ZS-W/WT



Bakım ve Koruma Fonksiyonları



Konforlu Hava Akış Fonksiyonları



Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları



Enerji Koruma Fonksiyonları



Hava Temizleme Fonksiyonları



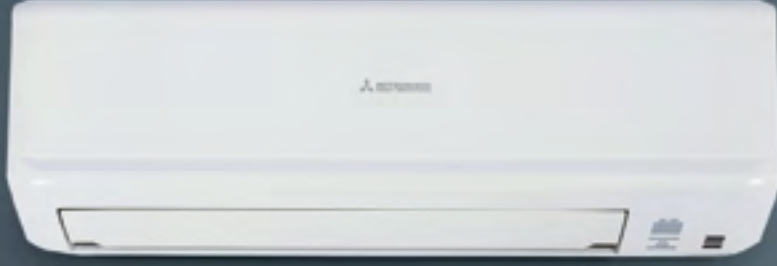
Teknik Özellikler

Fonksiyon		Birim	Model			
İç Ünite			SRK25ZS-W-WT	SRK35ZS-W-WT	SRK50ZS-W-WT	
Dış Ünite			SRC25ZS-S	SRC35ZS-S	SRC50ZS-S	
Güç Kaynağı			1Ph, 220 - 240, 50Hz			
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma (Ortalama)		A++/A++	A++/A++	A++/A+	
	Soğutma/Isıtma (Daha Sıcak Bölgeler)		-/A+++	-/A+++	-/A++	
Kapasite Soğutma (Min~Max)		BTU/h	8.530 (3.412-10.236)	11.942 (3.412-12.965)	17.060 (5.800-18.766)	
Kapasite Isıtma (Min~Max)		BTU/h	10.918 (3.070-15.012)	13.648 (3.070-16.377)	19.789 (5.459-22.519)	
Enerji Tüketimi		Soğutma/Isıtma	kW	0.62 / 0.80	1.01 / 1.00	1.56 / 1.59
SEER/SCOP		Ortalama	7.80 / 4.60			
Çalışma Akımı			A	9	9	14.5
Ses Güç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma/Isıtma	dB(A)	52 / 55	56 / 58	58 / 59
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma		58 / 58	62 / 61	62 / 63
Ses Basınç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/D/ÇD)		36 / 28 / 23 / 19	40 / 30 / 26 / 19	45 / 36 / 28 / 22
	Dış Ünite	Isıtma (Y/O/D/ÇD)		39 / 30 / 24 / 19	41 / 36 / 25 / 19	45 / 37 / 31 / 24
Hava Debisi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	9.9 / 8.0 / 5.9 / 5.0	11.3 / 8.7 / 7.0 / 5.0	12.1 / 9.9 / 7.4 / 5.9	
		Isıtma (Y/O/D/ÇD)	11.3 / 8.7 / 6.7 / 5.9	12.3 / 11.0 / 7.0 / 5.9	13.9 / 11.2 / 9.1 / 7.4	
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma	27.4 / 23.6	31.5 / 27.8	32.8 / 32.8	
Boyutlar	İç Ünite	Yükseklik X Genişlik X Derinlik	mm	290 x 870 x 230		
	Dış Ünite			540 x 780 (+62) x 290		595 x 780 (+62) x 290
Net Ağırlık		İç Ünite/Dış Ünite	kg	9.5 / 31.5	9.5 / 34.5	10.0 / 36.5
Soğutucu	Tipi/GWP			R410A / 2088		
	Gaz Şarjı		kg/TCO2Eq	0.75 / 1.566	0.95 / 1.984	1.25 / 2.61
Bağlantı Boru Çapları		Sıvı/Gaz	ø mm	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")		6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")
Maksimum Borulama Uzunluğu			m	Max. 20		
Maksimum Kot Farkı		Dış Ünite Yüksek/Alçak	m	Max. 10 / Max. 10		Max. 15 / Max. 15
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma		°C	-15~46		
	Isıtma			-15~24		
Temizleme Filtreleri				Alerjen Filtre x 1, Fotokatalitik Yıkınabilir Koku Filtresi x 1		

SILVER SERİ

R410A

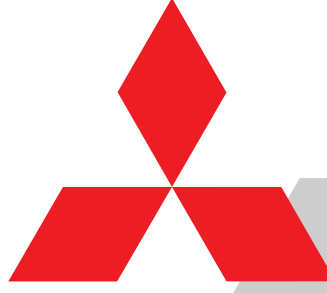
INVERTER



SRK-ZSP-W



SRK-ZSP-W



Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları



Hava Temizleme Fonksiyonları



Konforlu Hava Akışı Fonksiyonları



Bakım ve Koruma Fonksiyonları



Enerji Koruma Fonksiyonları



Teknik Özellikler

Fonksiyon		Birim	Model				
İç Ünite			SRK25ZSP-W	SRK35ZSP-W	SRK45ZSP-W		
Dış Ünite			SRC25ZSP-S	SRC35ZSP-S	SRC45ZSP-S		
Güç Kaynağı			1 Ph, 220 - 240V, 50Hz				
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma (Ortalama)		A/A	A++/A+	A/A		
	Soğutma/Isıtma (Daha Sıcak Bölgeler)		-/A++	-/A+++	-/A++		
Kapasite Soğutma (Min~Max)		BTU/h	8.530 (3.070-9.554)	10.918 (3.070-11.942)	15.354 (3.070-16.378)		
Kapasite Isıtma (Min~Max)		BTU/h	9.553 (2.730-13.307)	12.283 (3.070-14.672)	17.060 (2.730-19.790)		
Enerji Tüketimi		Soğutma/Isıtma	kW	0.78 / 0.755	0.995 / 0.995	1.495 / 1.385	
SEER/SCOP		Ortalama		5.50 / 3.80	6.15 / 4.0	5.38 / 3.81	
Çalışma Akımı			A	9	9	14	
Ses Güç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma/Isıtma	dB(A)	58 / 57	59 / 58	58 / 62	
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma		58 / 59	60 / 60	63 / 64	
Ses Basınç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/ÇD)		45 / 34 / 23	45 / 36 / 23	44 / 39 / 24	
	Dış Ünite	Isıtma (Y/O/ÇD)		43 / 34 / 26	44 / 36 / 28	48 / 41 / 30	
Hava Debisi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/ÇD)		m³/min	10.0 / 7.3 / 4.2	9.5 / 6.8 / 4.2	9.0 / 7.2 / 3.8
	Dış Ünite	Isıtma (Y/O/ÇD)			9.5 / 7.3 / 5.2	9.6 / 7.4 / 5.5	12.0 / 9.2 / 6.2
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma	26.0 / 19.7		25.4 / 20.5	35.5 / 33.5	
Boyutlar	İç Ünite	Yükseklik X Genişlik X Derinlik	mm	267 x 783 x 210			
	Dış Ünite			540 x 645 (+57) x 275		595 x 780 (+62) x 290	
Net Ağırlık		İç Ünite/Dış Ünite	kg	7.0 / 25.0	7.0 / 27.0	7.5 / 40.0	
Soğutucu	Tipi/GWP			R410A / 2088			
	Gaz Şarjı		kg/TCO2Eq	0.655 / 1.368	0.81 / 1.691	1.20 / 2.506	
Bağlantı Boru Çapları		Sıvı/Gaz	ø mm	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")		6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	
Maksimum Borulama Uzunluğu			m	Max. 15		Max. 25	
Maksimum Kot Farkı		Dış Ünite Yüksek/Alçak	m	Max. 10 / Max. 10		Max. 15 / Max. 15	
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma		°C	-15~46			
	Isıtma			-15~24			
Temizleme Filtreleri				-			

FONKSİYONLAR

Enerji Tasarrufu

- 
Fuzzy Otomatik Modu
 İç ve dış ortam sıcaklıklarını kullanan bir hesaplama yöntemi ile cihaz bağımsız olarak kendi çalışma modunu ve sıcaklık ayarlarını belirler, inverter frekansını otomatik olarak ayarlar.
- 
Hareket Sensörü
 İnsan hareketlerini algılayan sensör klimanın gereksiz yere çalışmasını önler.
- 
Eco Çalışma
 Oda sıcaklığını ve nemi otomatik olarak kontrol eder. Algılayıcı göz ile birlikte çalıştığında enerji tasarrufu sağlar.
- 
Otomatik Kapanma
 Odada insan olmadığı zamanlarda klima çalışmayı otomatik olarak durdurur.
- 
Ekonomik Çalışma
 Cihaz konforlu bir soğutma veya ısıtma işlemi yaparken, aynı zamanda verimli bir enerji tasarrufu gerçekleştirir.

Hava Akışı

- 
Jet Hava Teknolojisi
 Klimanın hava akış sistemi uçak teknolojisi gözetilerek tasarlanmıştır.
- 
3D Auto
 Tek bir tuşla en iyi soğutma veya ısıtma modelini seçebilirsiniz.
- 
Otomatik Kanat Modu
 Cihaz, soğutma, ısıtma veya nem alma modlarında çalışırken "Auto Flap" özelliği ile otomatik olarak en uygun kanat salınım açısını seçer.
- 
Kanat Hafızası
 Kanat yukarı aşağı salınım yaparken istenilen herhangi bir açıda durdurulabilir. Cihaz yeniden çalıştırıldığında kanat en son konumuna geri dönerek çalışmaya devam eder.
- 
Aşağı / Yukarı Kanat Salınımı
 Bu özellik ile salınım açısı dik veya yatay olarak ayarlanabilir.
- 
Sağa / Sola Kanat Salınımı
 "Sağa / Sola Kanat Salınımı" ile bulunan ortamın her köşesine hava akışı sağlanır. Kanat açıları istenen açıda sabitlenebilir.
- 
Hava Çıkış Seçimi
 Bu fonksiyon yukarıda ve aşağıda bulunan hava çıkışlarından, sadece yukarıdakini veya yukarıdaki ile aşağıdakini beraber seçmeyi mümkün kılar.
- 
Montaj Kurulum Kolaylığı
 Sol-sağ hava akışı yönleri ayarlanabilir.


Hava Temizleme ve Filtre




































- 
Alerjen Temizleme Modu
 Bu sistem kumanda üzerindeki alerjen düğmesine basılarak etkinleştirilir. Otomatik olarak durmadan önce 90 dakika sürer. Anti-Alerjik filtrenin yüzeyi üzerinde toplanan bakterileri etkisiz hale getirir. Sıcaklık ve nem kontrolü arasındaki etkileşimi sağlar.
- 
Kendi Kendini Temizleme
 İç ünite kendi kendini temizleme sistemine sahiptir. Cihazın normal çalışması bittikten sonra bu özellik devreye girer ve takip eden 2 saat boyunca temizleme işlemi devam eder.
- 
Alerjen Filtre
 Alerjen filtresi, polen, ev tozu, kedi vb. hayvanların üzerinde yaşayan alerjenleri parçalayarak etkisiz hale getirir.
- 
Fotokatalitik Yıkayabilir Koku Filtresi
 Kötü kokuya neden olan moleküllerin kokusunu gidererek havayı temiz tutar. Koku giderme özelliği suyla yıkanarak ve güneşte kurutulularak yenilenebilir. Bu şekilde geri dönüşümlü fotokatalitik koku filtresi yeniden kullanılabilir.
- 
Ayrılabilir İç Ünite Paneli
 İç ünitenin kapağı kolayca açılıp kapatılabilir. İçin filtre temizliği son derece kolaydır. Aynı zamanda gerektiğinde panel çıkartılabilir.

Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları

- 
Nem Alma
 Cihaz aralıklı soğutma yaparak bulunan ortamdaki nemin alınmasını sağlar.
- 
Yüksek Güç Modu
 "HI POWER" (Yüksek Güç) modunda cihaz 15 dakika kesintisiz çalışarak özellikle belli bir sıcaklık ayarına çabuk ulaşılacak istendiğinde performans sağlar.
- 
Sessiz Çalışma
 Bu fonksiyon seçildiğinde dış ünite sesi maksimum 3 dB(A) ile standart nominal değerinin çok altında çalışır.
- 
Gece Koruması
 Soğuk iklim ortamında cihazınız, evde olmadığınızda bile konforlu bir ortam sağlayabilir. Klimanız içeriği 10°C'de tutar.
- 
Şömine Fonksiyonu
 İstenilen sıcaklığa ulaşıldığı zaman, klimanızın iç ünitesi fanı çalışarak, tavana birikmiş sıcak havayı odaya dağıtmaya devam eder.
- 
Haftalık Zaman Ayarlama
 4 programlı zaman ayarlayıcı haftanın her günü için mevcuttur (On - Timer / Off - Timer). Haftalık maksimum 28 program yapılabilir. Bir kez ayarlama yapıldıktan sonra cihaz iptal edilmediği sürece her hafta bu programı uygulamaya devam eder.

Bakım ve Koruma Fonksiyonları

- 
Mikrobilgisayar Kumandalı Buz Çözme
 Bu özellik otomatik olarak buzlanmayı önler ve diğer modlarda oluşabilecek olan aşırı yüklenmeye engel olur.
- 
Arıza Teşhis
 Cihaz -nadiren de olsa- arıza yapıldığında, mikrobilgisayar otomatik olarak arıza teşhisi yapar. (Kontrol ve bakım yetkili servisler tarafından gerçekleştirilmelidir.)
- 
Otomatik Yeniden Başlama
 Elektrik kesintisinden dolayı kapanan cihazın elektrik devreye girdiğinde otomatik olarak yeniden başlamasını sağlar.
- 
Başlangıç Tuşu
 Kumanda herhangi bir nedenden dolayı çalışmazsa, iç ünite bulunan on/off tuşu ile klimanın çalışması/durması sağlanabilir.
- 
24 Saat Açma / Kapama Zaman Ayarlama
 Günde 2 kere açılış ve kapanış saatleri belirtilerek cihazın gün içinde 2 kez çalışması ve durması sağlanabilir.
- 
Uyku Modu
 Bu fonksiyon seçildiğinde cihaz, ortamın çok soğuk veya sıcak olmadığından emin olunacak şekilde sıcaklığı otomatik olarak kontrol eder.
- 
ON / OFF Zamanlayıcı
 "ON / OFF Zamanlayıcı" istenilen sıcaklığın zamanında açılıp kapanmasını sağlar.
- 
Rahat Çalışma
 "ON/OFF Timer" ile ayarlanan zamandan biraz önce devreye girerek odanın tam zamanında istenen sıcaklıkta olmasını sağlar.
- 
Ön Çalışma
 Tek bir dokunuşla ön ayar çalışma modu devreye girer.
- 
Çocuk Kilidi
 Yanlışlıkla yapılan müdahaleleri bloke eder. Küçük çocuklu aileler için kullanışlıdır.
- 
Ayarlanabilir LED Parlaklık
 LED ekran parlaklığı ayarlanabilir.

		ZSX	ZR	ZS	ZSP	SRF	SRR	FDTC '3	SKM	FDUM '3	FDE '3
Enerji Tasarrufu	 Fuzzy Otomatik Modu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Hareket Sensörü	•									
	 Eco Çalışma	•									
	 Otomatik Kapanma	•									
	 Ekonomik Çalışma		•	•	•	•	•		•		
Hava Akışı	 Jet Hava Teknolojisi	•	•	•	•				•		
	 3D Auto	•	•	•							
	 Otomatik Kanat Modu	•	•	•	•	•		•	•		•
	 Kanat Hafızası	•	•	•	•	•		•	•		•
	 Aşağı / Yukarı Kanat Salınımı	•	•	•	•	•		•	•		•
	 Sağa / Sola Kanat Salınımı	•	•	•							
	 Hava Çıkış Seçimi					•					
	 Montaj Kurulum Kolaylığı	•	•	•							
Hava Temizleme ve Filtre	 Alerjen Temizleme Modu *1	•	•	•							
	 Kendi Kendini Temizleme	•	•	•	•	•		•			
	 Alerjen Filtre	•	•	•		•					
	 Fotokatalitik Yıkabilir Koku Filtresi	•	•	•		•					
	 Ayrılabilir İç Ünite Paneli	•	•	•	•	•					
Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları	 Nem Alma	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Yüksek Güç Modu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Sessiz Çalışma *2	•	•	•		•	•				
	 Gece Koruması	•	•	•		•	•				
	 Şömine Fonksiyonu	•		•							
	 Haftalık Zaman Ayarlama	•	•	•		•	•	•		•	•
	 24 Saat Açma / Kapama Zaman Ayarlama				•				•		
	 Uyku Modu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 ON / OFF Zamanlayıcı	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Rahat Çalışma	•	•	•	•	•	•		•		
	 Ön Çalışma	•		•			•				
	 Çocuk Kilidi	•	•	•		•	•				
	 Ayarlanabilir LED Parlaklık	•		•							
Bakım ve Koruma Fonksiyonları	 Mikrobilgisayar Kumandalı Buz Çözme	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Arıza Teşhis	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Otomatik Yeniden Başlama	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Başlangıç Tuşu	•	•	•	•	•	•	•	•		•

*1 Multi sistem klimaların kullanılmaması durumunda geçerlidir.

*2 Multi sistem klimalar için kullanılmaz. SCM50ZS-S1, SCM60-80ZM-S1 bağlandığında geçerlidir.

*3 Kablosuz kumanda kontrolü için geçerlidir.

Multi klimalar ile konfor istediğiniz her odada!

Yenilikçi Mitsubishi Heavy Industries Multi sistem klimaları, sahip olduğu özellikleri ile size üstün bir iklimlendirme fırsatı sunar.

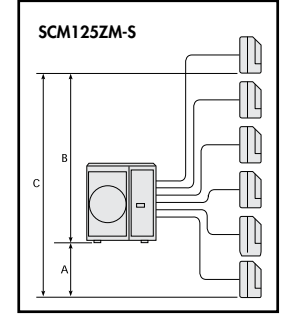
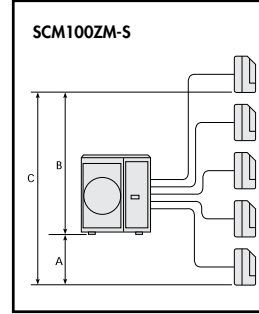
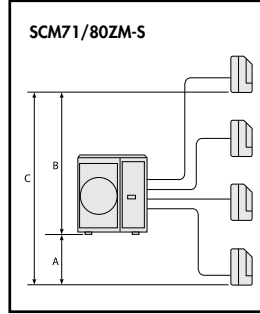
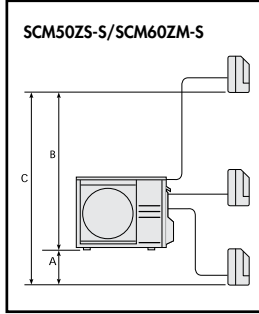
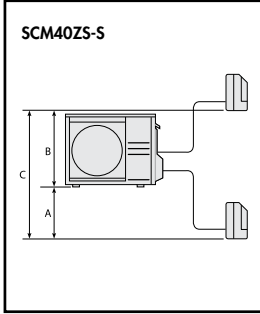
Multi split sistem ile kapasitesi 2,0 kW'dan 7,1 kW'a kadar değişen 6 adet iç ünite, tek bir dış üniteye bağlanabilir.



Borulama Uzunluğu

Tabloda çeşitli dış üniteler için maksimum borulama uzunlukları ve maksimum yükseklik farkları belirtilmiştir.

		SCM40ZS-S	SCM50ZS-S/SCM60ZM-S	SCM71/80ZM-S	SCM100/125ZM-S
Tek bir iç ünite için uzunluk		25 m'den az	25 m'den az	25 m'den az	25 m'den az
Tüm odalar için toplam uzunluk		30 m'den az	40 m'den az	70 m'den az	90 m'den az
Yükseklik Farkı	İç ünite aşağıda (A)	15 m'den az	15 m'den az	20 m'den az	20 m'den az
	İç ünite yukarıda (B)	15 m'den az	15 m'den az	20 m'den az	20 m'den az
	İç ünitelerin maksimum yükseklik farkı (C)	25 m'den az	25 m'den az	25 m'den az	25 m'den az
Ek soğutkan şarjı gerektirmeyen boru uzunluğu		30 m	40 m	40 m	50 m



Dış Ünite Teknik Özellikler

Model		2 Oda için	3 Oda için		4 Oda için		5 Oda için	6 Oda için	
Fonksiyon		SCM40ZS-S	SCM50ZS-S1	SCM60ZM-S1	SCM71ZM-S1	SCM80ZM-S1	SCM100ZM-S	SCM125ZM-S	
Güç Kaynağı		1Ph, 220 - 240V, 50Hz							
Kapasite Soğutma (Min~Max)		kW	4.0 (1.5~5.9)	5.0 (1.8~7.1)	6.0 (1.8~7.5)	7.1 (1.8~8.8)	8.0 (1.8~9.2)	10.0 (1.8~12.0)	12.5 (1.8~14.0)
Kapasite Isıtma (Min~Max)		kW	4.5 (1.3~6.3)	6.0 (1.4~7.5)	6.8 (1.5~7.8)	8.6 (1.5~9.4)	9.3 (1.5~9.8)	12.0 (1.5~13.5)	13.5 (1.5~14.0)
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	0.84 (0.59~2.13)	1.05 (0.60~2.15)	1.43 (0.50~2.39)	1.58 (0.48~2.75)	1.95 (0.48~2.83)	2.86 (0.65~4.03)	3.90 (0.65~4.80)
	Isıtma	kW	0.90 (0.54~1.70)	1.21 (0.55~2.58)	1.45 (0.60~3.00)	2.00 (0.60~3.35)	2.26 (0.60~3.43)	2.93 (0.70~3.40)	3.25 (0.70~3.42)
EER	Soğutma		4.76	4.76	4.20	4.49	4.10	3.50	3.21
COP	Isıtma		5.00	4.96	4.69	4.30	4.12	4.10	4.15
Çalışma Akımı		A	14	14	17	20	20	29	29
Ses Güç Seviyesi		Soğutma	62	61	63	63	66	68	69
		Isıtma	64	63	65	66	66	71	72
Ses Basınç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma	48	48	50	50	54	56	57
		Isıtma	50	50	52	54	54	59	60
Hava Debisi	İç Ünite	Soğutma	32.5	41.0	42.0	50.0	56.0	75.0	75.0
		Isıtma	32.5	41.0	42.0	56.0	56.0	75.0	82.0
Boyutlar		Yükseklik X Genişlik X Derinlik	mm	595x780 (+90)x290	640x850 (+65)x290	750x880 (+73)x340		945x970 (+73)x370	
Net Ağırlık		kg	42.0	49.0	49.5	62.0		92.0	
Soğutucu		Tipi/GWP	R410A/2088				R410A/2088		
		Gaz Şarjı	kg/TCO2Eq	1.9/3.967	2.5/5.22		3.15/6.577		6.0/12.528
Bağlantı Boru Çapları		Sıvı	ø mm	6.35 (1/4")x2	6.35 (1/4")x3	6.35 (1/4")x4		6.35 (1/4")x5	6.35 (1/4")x6
		Gaz	ø mm	9.52 (3/8")x2	9.52 (3/8")x3	9.52 (3/8")x4		9.52 (3/8")x5	9.52 (3/8")x6
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı		Soğutma	°C	-15~43			-15~43		
		Isıtma	°C	-15~24			-15~24		
Bağlanabilir İç Ünite Sayısı			2	Min.2~Max.3	Min.2~Max.3	Min.2~Max.4	Min.2~Max.4	Min.4*~Max.5	Min.4*~Max.6
Toplam İç Ünite Kapasitesi		kW	6.0	8.5	11.0	12.5	13.5	16.0	19.5

SRK71ZR+SRK71ZR kombinasyonunda sadece 2 iç ünite bağlanabilir. SRK-ZSX, SRK71ZR & FDE50VH kombinasyonunda sadece 3 iç ünite bağlanabilir. İç ünitelerin toplam bağlantı kapasitesi 100-160 arasında olmalıdır.

Duvar Tipi İç Üniteler

SRK-ZSX-W



Enerji Koruma Fonksiyonları



Bakım ve Koruma Fonksiyonları



Konforlu Hava Akış Fonksiyonları



Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları



Teknik Özellikler

Fonksiyon		Model	SRK20ZSX-W	SRK25ZSX-W	SRK35ZSX-W	SRK50ZSX-W	SRK60ZSX-W
Kapasite Soğutma		kW	2.0	2.5	3.5	5.0	6.0
Kapasite Isıtma		kW	3.0	3.4	4.5	5.8	6.8
Ses Güç Seviyesi	Soğutma	dB(A)	53	55	58	59	62
	Isıtma		55	56	58	62	63
Ses Basınç Seviyesi	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	dB(A)	38 / 31 / 24 / 19	39 / 33 / 25 / 19	43 / 35 / 26 / 19	44 / 39 / 31 / 22	46 / 41 / 33 / 22
	Isıtma (Y/O/D/ÇD)		38 / 33 / 25 / 19	40 / 34 / 27 / 19	42 / 35 / 28 / 19	46 / 41 / 33 / 23	46 / 42 / 34 / 23
Hava Debisi	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	m ³ /min	11.3 / 9.1 / 6.0 / 5.0	12.2 / 10.0 / 6.7 / 5.0	13.1 / 10.8 / 7.3 / 5.0	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4
	Isıtma (Y/O/D/ÇD)		12.2 / 10.3 / 7.2 / 5.4	12.8 / 11.0 / 7.8 / 5.4	13.9 / 11.8 / 8.6 / 5.4	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2
Boyutlar	Yükseklik X Genişlik X Derinlik	mm	305x920x220				
Net Ağırlık		kg	13.0				
Bağlantı Boru Çapları	Sıvı / Gaz	ø mm	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")			6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	
Temizleme Filtreleri			Alerjen Filtre x 1, Fotokatalitik Yıkanabilir Koku Filtresi x 1				

Duvar Tipi İç Üniteler

SRK-ZS



Bakım ve Koruma Fonksiyonları



Enerji Koruma Fonksiyonları



Konforlu Hava Akış Fonksiyonları



Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları



Teknik Özellikler

Fonksiyon	Model	SRK20ZS-W	SRK25ZS-W	SRK35ZS-W	SRK50ZS-W
Kapasite Soğutma	kW	2.0	2.5	3.5	5.0
Kapasite Isıtma	kW	3.0	3.4	4.5	5.8
Ses Güç Seviyesi	Soğutma	48	50	54	59
	Isıtma	50	53	56	60
Ses Basınç Seviyesi	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	34 / 25 / 22 / 19	36 / 28 / 23 / 19	40 / 30 / 26 / 19	46 / 36 / 29 / 22
	Isıtma (Y/O/D/ÇD)	36 / 29 / 23 / 19	39 / 30 / 24 / 19	41 / 36 / 25 / 19	46 / 37 / 31 / 24
Hava Debisi	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	9.3 / 7.0 / 5.9 / 5.0	9.9 / 8.0 / 5.9 / 5.0	11.3 / 8.7 / 7.0 / 5.0	12.1 / 9.9 / 7.4 / 5.9
	Isıtma (Y/O/D/ÇD)	10.0 / 8.5 / 6.5 / 5.9	11.3 / 8.7 / 6.7 / 5.9	12.3 / 11.0 / 7.0 / 5.6[5.9]	13.9 / 11.2 / 9.1 / 7.4
Boyutlar	Yükseklik X Genişlik X Derinlik	290x870x230			
Net Ağırlık	kg	9.5			10
Bağlantı Boru Çapları	Sıvı / Gaz	ø mm	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")		6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")
Temizleme Filtreleri		Alerjen Filtre x 1, Fotokatalitik Yıkalanabilir Koku Filtresi x 1			

Duvar Tipi İç Üniteler

SRK-ZR



Bakım ve Koruma Fonksiyonları



Enerji Koruma Fonksiyonları



Konforlu Hava Akış Fonksiyonları



Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları



Teknik Özellikler

Fonksiyon		Model	SRK71ZR-W
Kapasite Soğutma		kW	7.1
Kapasite Isıtma		kW	8.0
Ses Güç Seviyesi	Soğutma	dB(A)	57
	Isıtma		60
Ses Basınç Seviyesi	Soğutma (Y/O/D/ÇD)		44 / 41 / 37 / 25
	Isıtma (Y/O/D/ÇD)		46 / 39 / 35 / 28
Hava Debisi	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	m ³ /min	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4
	Isıtma (Y/O/D/ÇD)		25.0 / 19.8 / 17.3 / 13.3
Boyutlar	Yükseklik X Genişlik X Derinlik	mm	339x1197x262
Net Ağırlık		kg	15.5
Bağlantı Boru Çapları	Sıvı / Gaz	ø mm	6.35 (1/4") / 15.88 (5/8")
Temizleme Filtreleri			Alerjen Filtre x 1, Fotokatalitik Yıkınabilir Koku Filtresi x 1

Duvar Tipi İç Üniteler

SKM-ZSP



Konforlu Hava Akış Fonksiyonları



Enerji Koruma Fonksiyonları



Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları



Bakım ve Koruma Fonksiyonları



Teknik Özellikler

Fonksiyon	Model	SKM20ZSP-W	SKM25ZSP-W	SKM35ZSP-W
Kapasite Soğutma	kW	2.0	2.5	3.5
Kapasite Isıtma	kW	3.0	3.4	4.5
Ses Güç Seviyesi	Soğutma	58	58	59
	Isıtma	56	57	59
Ses Basınç Seviyesi	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	42 / 35 / 24	43 / 35 / 24	44 / 37 / 24
	Isıtma (Y/O/D/ÇD)	41 / 35 / 27	41 / 35 / 27	42 / 37 / 29
Hava Debisi	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	8.5 / 7.0 / 5.0	8.5 / 7.0 / 5.0	9.0 / 7.5 / 5.0
	Isıtma (Y/O/D/ÇD)	8.0 / 7.0 / 5.5	8.0 / 7.0 / 5.5	8.5 / 7.0 / 6.0
Boyutlar	Yükseklik X Geniçlik X Derinlik	mm	262x769x210	
Net Ağırlık		kg	7.6	
Bağlanlı Boru Çapları	Sıvı / Gaz	ø mm	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	
Temizleme Filtreleri			-	

Kaset Tipi İç Üniteler

FDTC-VF

4 Yönlü Tavan Tipi Kaset

- Standart 600x600 tavana uyumlu



Kablosuz Kumanda
RCN-TC-24W-E2

Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları



Bakım ve Koruma Fonksiyonları



Konforlu Hava Akış Fonksiyonları



Enerji Koruma Fonksiyonları



Teknik Özellikler

Fonksiyon		Model	FDTC25VF	FDTC35VF	FDTC50VF	FDTC60VF
Kapasite Soğutma		kW	2.5	3.5	5.0	6.0
Kapasite Isıtma		kW	3.4	4.5	5.8	6.8
Ses Güç Seviyesi	Soğutma	dB(A)	56	58	60	60
	Isıtma		56	58	60	60
Ses Basınç Seviyesi	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	dB(A)	38 / 36 / 32 / 29	41 / 40 / 36 / 30	47 / 42 / 36 / 30	47 / 46 / 39 / 30
	Isıtma (Y/O/D/ÇD)		39 / 38 / 33 / 29.5	43 / 42 / 35 / 32	47 / 42 / 36 / 32	47 / 46 / 39 / 32
Hava Debisi	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	m ³ /min	10.0 / 9.0 / 8.0 / 6.5	11.0 / 9.5 / 9.0 / 7.0	13.5 / 11.5 / 9.0 / 7.0	13.5 / 13.5 / 10.0 / 7.0
	Isıtma (Y/O/D/ÇD)		10.5 / 9.5 / 8.5 / 7.0	11.5 / 10.0 / 9.0 / 8.0	13.5 / 11.5 / 9.0 / 8.0	13.5 / 13.5 / 10.0 / 8.0
Boyutlar (Yükseklik X Genişlik X Derinlik)	Ana Ünite	mm	248x570x570			
	Panel	mm	35x700x700			
Net Ağırlık		kg	18.5 (Ünite: 15, Panel: 3.5)			
Bağlantı Boru Çapları	Sıvı / Gaz	ø mm	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")		6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	
Panel			TC-PSA-25WE			

Tavan Tipi İç Üniteler

SRR-ZM

Gizli Tavan Tipi



Uzaktan Kumanda

Bakım ve Koruma Fonksiyonları



Konforlu Hava Akış Fonksiyonları



Enerji Koruma Fonksiyonları



Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları



Teknik Özellikler

Fonksiyon		Model	SRR25ZM-W	SRR35ZM-W	SRR50ZM-W	SRR60ZM-W
Kapasite Soğutma		kW	2.5	3.5	5.0	6.0
Kapasite Isıtma		kW	3.4	4.5	5.8	6.8
Ses Güç Seviyesi	Soğutma	dB(A)	56	57	59	60
	Isıtma		59	60	61	63
Ses Basınç Seviyesi	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	dB(A)	37 / 33 / 30 / 24	38 / 34 / 31 / 25	41 / 37 / 34 / 29	44 / 38 / 35 / 30
	Isıtma (Y/O/D/ÇD)		40 / 37 / 34 / 28	41 / 38 / 35 / 29	43 / 39 / 37 / 32	45 / 41 / 38 / 33
Hava Debisi	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	m³/min	9.5 / 8.5 / 6.5 / 4.5	10.0 / 8.5 / 7.0 / 5.0	13.5 / 11.0 / 10.0 / 7.5	14.5 / 11.5 / 10.5 / 8.0
	Isıtma (Y/O/D/ÇD)		10.0 / 9.0 / 8.0 / 6.0	10.5 / 9.5 / 8.5 / 6.5	14.5 / 12.5 / 11.0 / 8.5	15.0 / 13.0 / 11.5 / 9.0
Boyutlar	Yükseklik X Genişlik X Derinlik	mm	200x750x500		200x950x500	
Net Ağırlık		kg	20.5		24	
Bağlantı Boru Çapları	Sıvı / Gaz	ø mm	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")		6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	
Harici Statik Basınç		Pa	35 (İç Statik Basınç: 5Pa)		50 (İç Statik Basınç: 5Pa)	
Alt Hava Giriş Kiti (Opsiyonel)			UT-BAT1EF		UT-BAT2EF	

Yer Tipi İç Üniteler

SRF-ZMX



Kablosuz Kumanda

Konforlu Hava Akış Fonksiyonları



Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları



Bakım ve Koruma Fonksiyonları



Enerji Koruma Fonksiyonları



Teknik Özellikler

Fonksiyon		Model	SRF25ZMX-W	SRF35ZMX-W	SRF50ZMX-W
Kapasite Soğutma		kW	2.5	3.5	5.0
Kapasite Isıtma		kW	3.4	4.5	5.8
Ses Güç Seviyesi	Soğutma	dB(A)	51	52	58
	Isıtma		51	52	58
Ses Basınç Seviyesi	Soğutma (Y/O/D/ÇD)		40 / 32 / 29 / 26	41 / 34 / 32 / 28	46 / 42 / 35 / 32
	Isıtma (Y/O/D/ÇD)		40 / 35 / 33 / 28	41 / 36 / 35 / 31	47 / 41 / 39 / 33
Hava Debisi	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	m ³ /min	9.0 / 7.6 / 6.7 / 5.8	9.2 / 7.8 / 7.3 / 6.4	11.5 / 9.6 / 7.4 / 6.6
	Isıtma (Y/O/D/ÇD)		10.5 / 8.2 / 7.7 / 6.6	10.7 / 8.3 / 8.1 / 7.4	12.0 / 10.0 / 9.4 / 7.6
Boyutlar	Yükseklik X Genişlik X Derinlik	mm	600x860x238		
Net Ağırlık		kg	18.0	19.0	
Bağlantı Boru Çapları	Sıvı / Gaz	ø mm	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")		6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")
Temizleme Filtreleri			Alerjen Filtre x 1, Fotokatalitik Yıkınabilir Koku Filtresi x 1		

İç Ünite ve Dış Ünite için Kombinasyon Tablosu

Model	4.0kW	5.0kW	6.0kW	7.1kW	8.0kW	10.0kW	12.5kW
	40ZS-S	50ZS-S1	60ZM-S1	71ZM-S1	80ZM-S1	100ZM-S	125ZM-S
Bağlanabilir İç Ünite Sayısı	2	2-3	2-3	2-4	2-4	4-5	4-6
SRK20ZSX-S	•	•	•	•	•	•	•
SRK25ZSX-S	•	•	•	•	•	•	•
SRK35ZSX-S	•	•	•	•	•	•	•
SRK50ZSX-S	-	•	•	•	•	•	•
SRK60ZSX-S	-	-	•	•	•	•	•
SRK71ZR-S	-	-	-	-	-	•	•
SRK20ZS-S	•	•	•	•	•	•	•
SRK25ZS-S	•	•	•	•	•	•	•
SRK35ZS-S	•	•	•	•	•	•	•
SRK50ZS-S	-	•	•	•	•	•	•
SKM20ZSP-S	•	•	-	-	-	-	-
SKM25ZSP-S	•	•	-	-	-	-	-
SKM35ZSP-S	•	•	-	-	-	-	-
SRR25ZM-S	•	•	•	•	•	•	•
SRR35ZM-S	•	•	•	•	•	•	•
SRR50ZM-S	-	•	•	•	•	•	•
SRR60ZM-S	-	-	•	•	•	•	•
FDTC25VF	•	•	•	•	•	•	•
FDTC35VF	•	•	•	•	•	•	•
FDTC50VF	-	•	•	•	•	•	•
FDTC60VF	-	-	•	•	•	•	•

HAVANIZI TAZELEYEN PROFESYONEL ÇÖZÜMLER

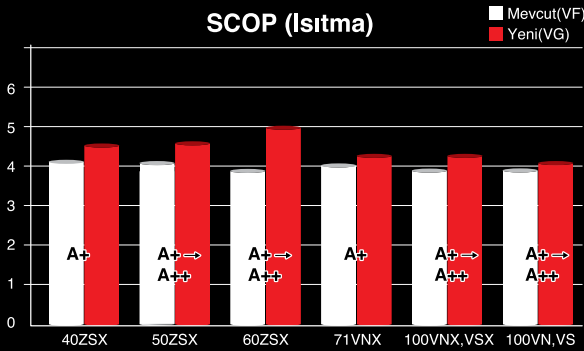
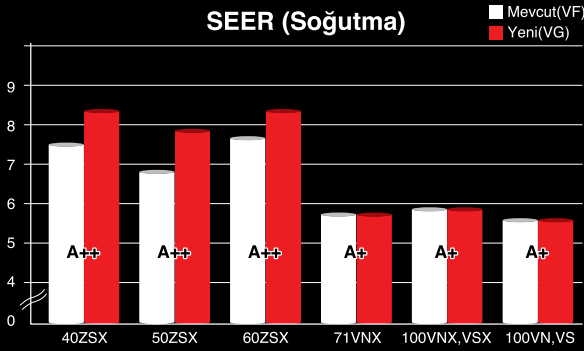
Hyper Inverter

GÜÇLÜ ISITMA KAPASİTESİ

Elektrikli genişleme valfinin kullanımı ve yeni ikiz scroll kompresörlerin gelişimi ile soğutkan kontrolü optimize edilerek maksimum ısıtma kapasitesi artırılmıştır. Hyper Inverter serisi, ayarlanan sıcaklığa hızla ulaşabilir ve dış mekân sıcaklığı -15°C iken dahi nominal ısıtma kapasitesini koruyabilir. Soğuk bölgelerde kullanılırken bile etkilidir.

Yüksek Verimlilik

Hyper inverter dış ünitelerinin enerji verimliliği son teknoloji kullanılarak geliştirilmiştir.



Uzun Boru Tesisatı

(10,0/12,5/14,0 kW kapasitelerde) Dış ünite, iç üniteden 30 m daha yüksekte olmalıdır. Boru tesisatı uzunluğu ise 100 m'dir.

Güçlü Isıtma

(7,1/10,0/12,5/14,0 kW kapasitelerde) -20°C 'ye kadar ısıtma işlemi devam edebilir. Nominal ısıtma kapasitesi -15°C 'de korunur.

Micro Inverter

ÜSTÜN TEKNOLOJİ



- DC fan motoru ile daha az enerji tüketimi
- Isı eşanjörü devresinin optimizasyonu ile daha verimli ısıtma ve soğutma
- Düşük basınç sensörü ile süper ısı kontrolü
- Yüksek verimli soğutma devresi
- Yeni geliştirilmiş yüksek verimli DC scroll kompresör

Standart Inverter

ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Kolay Kurulum

Kullanım kolaylığı sunan inverter dış üniteler %33 daha az yer kaplar ve %25 daha hafiftir.

Yüksek SEER ve SCOP Değeri

Standart inverter seri klimalar, yüksek SEER ve SCOP değerlerine sahiptir.

Montaj Kolaylığı

Soğutucu gaz boru uzunluğu 30 metreye kadar uzanır. Bu durum soğutucu gaz ekleme ihtiyacını ortadan kaldırır ve soğutucu gazın aşırı veya yetersiz kullanımını da engellemiş olur. Bu şekilde sorunsuz kurulum kolaylığı sağlar.



Blue Fin (7,1/9,0/10,0 kW)

(7,1/9,0/10,0 kW kapasitelerde)

Yeni dış ünitenin ısı eşanjörüne uygulanan fin ile oksitlenme direnci mevcut modellere göre geliştirilmiştir.

Kaset Tipi

Hyper Inverter



Uzaktan kumanda için algılayıcı göz kitini panelin köşesine kolaylıkla takabilirsiniz.

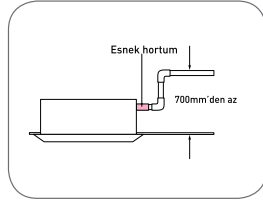
Kablosuz Uzaktan Kumanda
RCN-T-5AW-E2



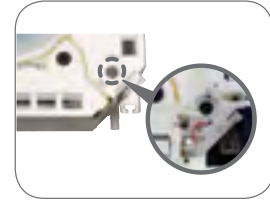
T-PSA-5AW-E



İç Ünitenin Kurulum Dengesinin Ayarlanması
Çıkarılabilir köşeler sayesinde iç ünitenin kurulum dengesinin ayarlanması panel çıkarılmadan gerçekleştirilebilir.



700 mm Drenaj Pompası
Drenaj pompası suyu panel seviyesinden itibaren 700 mm yüksekliğe kadar basabilir ve böylelikle esnek borulama imkanı sağlar. Montaj yerine bağlı olarak 260 mm uzunluğundaki esnek hortum montaj kolaylığı sağlar.



Kolay Drenaj Tavası Kontrolü
Köşe kapağı kaldırılarak drenaj tavası kolayca kontrol edilebilir. Yeni tasarım ile birlikte fan motoru panel çıkarılmadan değiştirilebilir. Drenaj tavasının geçici olarak ayarlanması da mümkündür.

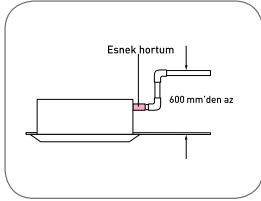
Teknik Özellikler

Set İsmi			FDT71VNXVH	FDT125VNXVH
İç Ünite			FDT71VH	FDT125VH
Dış Ünite			FDC71VNX	FDC125VNX
Güç Kaynağı			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Kapasite Soğutma (Min~Max)	kW		7.1 (3.2 ~ 8.0)	12.5 (5.0 ~ 14.0)
Kapasite Isıtma (Min~Max)	kW		8.0 (3.6 ~ 9.0)	14.0 (4.0 ~ 17.0)
Enerji Tüketimi	Soğutma/Isıtma	kW	1.96 / 1.91	3.42 / 3.43
EER/COP	Ortalama		3.62 / 4.19	3.65 / 4.08
Çalışma Akımı			5	5
Maks. Akım			17	26
Ses Güç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma/Isıtma	59 / 60	63 / 64
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma	66 / 66	70 / 70
Ses Basınç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	46 / 34 / 31 / 26	48 / 41 / 39 / 31
	Dış Ünite	Isıtma (Y/O/D/ÇD)	46 / 34 / 31 / 26	48 / 41 / 38 / 32
Hava Debisi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	28 / 18 / 15 / 12	38 / 28 / 25 / 18
	Dış Ünite	Isıtma (Y/O/D/ÇD)	28 / 18 / 15 / 12	38 / 28 / 25 / 18
Boyutlar	İç Ünite	Yükseklik X Genişlik X Derinlik	Unit: 236 x 840 x 840 Panel: 35 x 950 x 950	Unit: 298 x 840 x 840 Panel: 35 x 950 x 950
	Dış Ünite		750 x 880 (+88) x 340	1,300 x 970 x 370
Net Ağırlık	İç Ünite		26 (Ünite: 21, Standart Panel: 5)	30 (Ünite: 25, Standart Panel: 5)
	Dış Ünite		60	105
Bağlantı Boru Çapları	Sıvı/Gaz	ø mm	9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	Max. 50	Max.100
Maksimum Kot Farkı	Dış Ünite Yüksek/Alçak	m	Max.30 / Max.15	Max.30 / Max.15
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15~43	-15~43
	Isıtma		-20~20	-20~20
Panel	T-PSA-5AW-E			
Hava Filtresi	Yıkanebilir Plastik Filtre x1			
Uzaktan Kumanda	Standart: RCN-T-5AW-E2 / Opsiyonel: RC-E5			

Veriler aşağıdaki koşullarda tespit edilmiştir. (ISO-T1) Soğutma: Oda sıcaklığı 27°C KT, 19°C YT ve dış ortam sıcaklığı 35°C KT. Isıtma: Oda sıcaklığı 20°C KT ve dış ortam sıcaklığı 7°C KT, 6°C YT. Eko olmayan odadaki değeri ifade eder. Çalışma esnasında bu değerler ortam koşullarına bağlı olarak biraz daha yüksektir. Bir soğutma işlemi, dış mekan hava sıcaklığı -5°C veya daha düşükken yapıldığında, dış ünite doğal rüzgardan etkilenmeyeceği bir yere kurulmalıdır. Rüzgar estiği takdirde, düşük basınç azalacak ve kompresör frekansı artacaktır. Bu da kapasitenin düşmesine ve belki de ünitenin bozulmasına yol açacaktır. SEER - Mevsimsel Enerji Verimlilik Oranı, SCOP - Mevsimsel Performans Katsayısı.

Kompakt Kaset Tipi

HyperInverter



600 mm Drenaj Pompası
Drenaj pompası suyu panel seviyesinden itibaren 600 mm yüksekliğe kadar basabilir. Böylelikle esnek borulama imkanı sağlar.



Uzaktan kumanda için algılayıcı göz kitini panelin köşesine kolaylıkla takabilirsiniz.

Kablosuz Uzaktan Kumanda
RCN-TC-5AW-E2



TC-PSA-5AW-E

Teknik Özellikler

Set İsmi			FDTC50ZSXVH	
İç Ünite			FDTC50VH	
Dış Ünite			SRC50ZSX-S	
Güç Kaynağı			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Kapasite Soğutma (Min~Max)	kW		5.0 (1.1 ~ 5.6)	
Kapasite Isıtma (Min~Max)	kW		5.4 (0.6 ~ 6.3)	
Enerji Tüketimi	Soğutma/Isıtma	kW	1.43 / 1.53	
EER/COP	Ortalama		3.50 / 3.53	
Çalışma Akımı			5	
Maks. Akım			15	
Ses Güç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma/Isıtma	59 / 59	
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma	63 / 63	
Ses Basınç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	44 / 40 / 35 / 27	
		Isıtma (Y/O/D/ÇD)	44 / 40 / 35 / 27	
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma	50 / 49	
Hava Debisi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	13 / 11 / 9 / 7	
		Isıtma (Y/O/D/ÇD)	13 / 11 / 9 / 7	
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma	40 / 33	
Boyutlar	İç Ünite	Yükseklik X Genişlik X Derinlik	Unit: 248 x 570 x 570 Panel: 10 x 620 x 620	
	Dış Ünite		640 x 800 (+71) x 290	
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	16.5 (Ünite: 14, Standart Panel: 2.5)	
	Dış Ünite		45	
Bağlantı Boru Çapları	Sıvı/Gaz	ø mm	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	
Maksimum Borulama Uzunluğu			Max.30	
Maksimum Kot Farkı	Dış Ünite Yüksek/Alçak	m	Max.20 / Max.20	
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15~46	
	Isıtma		-20~24	
Panel			TC-PSA-5AW-E	
Hava Filtresi			Yıkanebilir Plastik Filtre x1	
Uzaktan Kumanda			Standart: RCN-TC-5AW-E2 / Opsiyonel: RC-E5	

Veriler aşağıdaki koşullarda tespit edilmiştir. (ISO-T1) Soğutma: Oda sıcaklığı 27°C KT, 19°C YT ve dış ortam sıcaklığı 35°C KT. Isıtma: Oda sıcaklığı 20°C KT ve dış ortam sıcaklığı 7°C KT, 6°C YT Eko olmayan odadaki değeri ifade eder. Çalışma esnasında bu değerler ortam koşullarına bağlı olarak biraz daha yüksektir. Bir soğutma işlemi, dış mekan hava sıcaklığı -5°C veya daha düşükken yapıldığında, dış ünite doğal rüzgardan etkilenmeyeceği bir yere kurulmalıdır. Rüzgar estiği takdirde, düşük basınç azalacak ve kompresör frekansı artacaktır. Bu da kapasitenin düşmesine ve belki de ünitenin bozulmasına yol açacaktır. SEER - Mevsimsel Enerji Verimlilik Oranı, SCOP - Mevsimsel Performans Katsayısı.

Kaset Tipi

Micro Inverter



Uzaktan kumanda için algılayıcı göz kitini panelin köşesine kolaylıkla takabilirsiniz.

Kablosuz Uzaktan Kumanda
RCN-T-5AW-E2



T-PSA-5AW-E



Teknik Özellikler

Set İsmi			FDT125VNAVH
İç Ünite			FDT125VH
Dış Ünite			FDC125VNA
Güç Kaynağı			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz
Kapasite Soğutma (Min~Max)	kW		12.5 (5.0 ~ 14.0)
Kapasite Isıtma (Min~Max)	kW		14.0 (4.0 ~ 16.0)
Enerji Tüketimi	Soğutma/Isıtma	kW	4.05 / 3.74
EER/COP	Ortalama		3.09 / 3.74
Çalışma Akımı			5
Maks. Akım			24
Ses Güç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma/Isıtma	63 / 64
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma	71 / 71
Ses Basınç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	48 / 41 / 39 / 31
	Dış Ünite	Isıtma (Y/O/D/ÇD)	48 / 41 / 38 / 31
Hava Debisi	İç Ünite	Soğutma/Isıtma	55 / 57
	Dış Ünite	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	38 / 28 / 25 / 18
Boyutlar	İç Ünite	Isıtma (Y/O/D/ÇD)	38 / 28 / 25 / 18
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma	75 / 73
Net Ağırlık	İç Ünite	Yükseklik X Genişlik X Derinlik	mm
	Dış Ünite		Unit: 298 x 840 x 840 Panel: 35 x 950 x 950
Bağlantı Boru Çapları	İç Ünite		845 x 970 x 370
	Dış Ünite		30(Ünite: 25, Standart Panel: 5)
Maksimum Borulama Uzunluğu	İç Ünite		kg
	Dış Ünite		80
Maksimum Kot Farkı	Sıvı/Gaz	ø mm	9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")
		m	Max.50
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Dış Ünite Yüksek/Alçak	m	Max.50 / Max.15
	Soğutma	°C	-15~50
Panel	Isıtma		-20~20
			T-PSA-5AW-E
Hava Filtresi			Yıkanebilir Plastik Filtre x1
Uzaktan Kumanda			Standart: RCN-T-5AW-E2 / Opsiyonel: RC-E5

Veriler aşağıdaki koşullarda tespit edilmiştir. (ISO-T1) Soğutma: Oda sıcaklığı 27 °C KT, 19 °C YT ve dış ortam sıcaklığı 35 °C KT. Isıtma: Oda sıcaklığı 20 °C KT ve dış ortam sıcaklığı 7 °C KT, 6 °C YT. Eko olmayan odadaki değeri ifade eder. Çalışma esnasında bu değerler ortam koşullarına bağlı olarak biraz daha yüksektir. Bir soğutma işlemi, dış mekan hava sıcaklığı -5 °C veya daha düşükken yapıldığında, dış ünite doğal rüzgardan etkilenmeyeceği bir yere kurulmalıdır. Rüzgar estiği takdirde, düşük basınç azalacak ve kompresör frekansı artacaktır. Bu da kapasitenin düşmesine ve belki de ünitenin bozulmasına yol açacaktır. SEER - Mevsimsel Enerji Verimlilik Oranı, SCOP - Mevsimsel Performans Katsayısı.

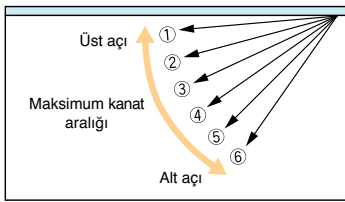
Kaset Tipi

Standart Inverter



Kanat Kontrol Sistemi

Kanat salınım aralığı kablolu uzaktan kumanda ile istenilen pozisyonda ayarlanabilir. Bu şekilde ortamın kolaylıkla konforlu olmasını sağlar.



Bağımsız Kanat Kontrol Sistemi

Odanın sıcaklığına göre bağımsız kanat kontrol sistemi kullanılarak 4 yöne hava akışı kontrol edilebilir.

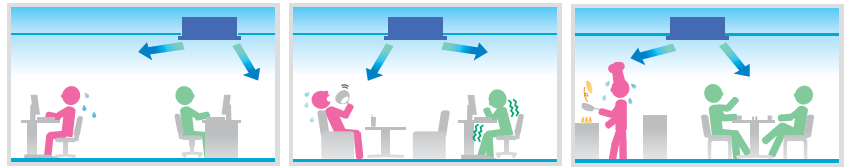


Uzaktan kumanda için algılayıcı göz kitini panelin köşesine kolaylıkla takabilirsiniz.

Kablosuz Uzaktan Kumanda RCN-T-5AW-E2



T-PSA-5AW-E



Teknik Özellikler

Set İsmi			Birim	FDT71VNPVH	FDT100VNP1VH
İç Ünite				FDT71VH	FDT100VH
Dış Ünite				FDC71VNP	FDC100VNP
Güç Kaynağı				1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Kapasite Soğutma (Min~Max)			kW	7.1 (1.4 ~ 7.1)	10.0 (2.8 ~ 11.2)
Kapasite Isıtma (Min~Max)			kW	7.1 (1.0 ~ 7.1)	11.2 (2.5 ~ 12.5)
Enerji Tüketimi		Soğutma/Isıtma	kW	2.31 / 1.73	2.76 / 2.84
EER/COP		Ortalama		3.07 / 4.10	3.62 / 3.94
Çalışma Akımı			A	5	5
Maks. Akım				14.5	21.0
Ses Güç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma/Isıtma	dB(A)	59 / 60	62 / 62
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma		67 / 67	70 / 70
Ses Basınç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	m ³ /min	46 / 34 / 31 / 26	47 / 39 / 36 / 30
		Isıtma (Y/O/D/ÇD)		46 / 34 / 31 / 26	47 / 39 / 36 / 30
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma		54 / 54	57 / 61
Hava Debisi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	m ³ /min	28 / 18 / 15 / 12	37 / 26 / 23 / 17
		Isıtma (Y/O/D/ÇD)		28 / 18 / 15 / 12	37 / 26 / 23 / 17
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma		36 / 36	75 / 79
Boyutlar	İç Ünite	Yükseklik X Genişlik X Derinlik	mm	Unit: 236 x 840 x 840 Panel: 35 x 950 x 950	Unit: 298 x 840 x 840 Panel: 35 x 950 x 950
	Dış Ünite			640 x 800 (+71) x 290	845 x 970 x 370
Net Ağırlık	İç Ünite		kg	26 (Ünite: 21, Standart Panel: 5)	30 (Ünite: 25, Standart Panel: 5)
	Dış Ünite			45	70
Bağlantı Boru Çapları		Sıvı/Gaz	ø mm	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")
Maksimum Borulama Uzunluğu			m	Max.30	Max.30
Maksimum Kot Farkı		Dış Ünite Yüksek/Alçak	m	Max.20 / Max.20	Max.20 / Max.20
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı		Soğutma	°C	-15~46	-15~46
		Isıtma		-15~20	-15~20
Panel	T-PSA-5AW-E				
Hava Filtresi	Yıkanebilir Plastik Filtre x1				
Uzaktan Kumanda	Standart: RCN-T-5AW-E2 / Opsiyonel: RC-E5				

Veriler aşağıdaki koşullarda tespit edilmiştir. (ISO-T1) Soğutma: Oda sıcaklığı 27°C KT, 19°C YT ve dış ortam sıcaklığı 35°C KT. Isıtma: Oda sıcaklığı 20°C KT ve dış ortam sıcaklığı 7°C KT, 6°C YT Eko olmayan odadaki değeri ifade eder. Çalışma esnasında bu değerler ortam koşullarına bağlı olarak biraz daha yüksektir. Bir soğutma işlemi, dış mekan hava sıcaklığı -5°C veya daha düşükken yapıldığında, dış ünite doğal rüzgardan etkilenmeyeceği bir yere kurulmalıdır. Rüzgar estiği takdirde, düşük basınç azalacak ve kompresör frekansı artacaktır. Bu da kapasitenin düşmesine ve belki de ünitenin bozulmasına yol açacaktır. SEER - Mevsimsel Enerji Verimlilik Oranı, SCOP - Mevsimsel Performans Katsayısı.

Salon Tipi

INVERTER
R410A
Blue Fin

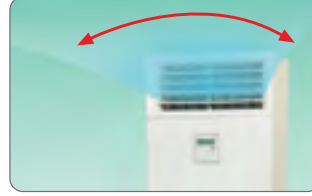
Kablosuz Uzaktan Kumanda



RCN-KIT4-E2 / Opsiyonel

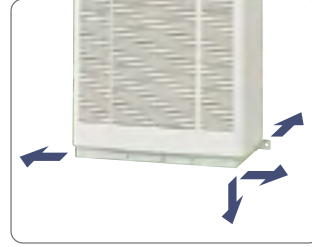
Geniş ve Güçlü Hava Akımı

Geniş ve güçlü hava akımı, oldukça gelişmiş dış üniteniz ile birlikte yüksek verimlilik sağlayarak konforunuzu artırır.



Kolay Taşıma ve Montaj İmkânı

Boru tesisatı ve drenaj borusu bağlantısı 4 yönlü olarak seçilebilir ve seçim montaj çalışmasını daha etkin hale getirir. İnce tasarımı sayesinde (derinlik 320 mm) kolay taşınma ve montaj sağlar.



Kolay Bakım

Isı eşanjörünün yüzeyi ön panel çıkarıldığında kolayca görülebilir. Bu sayede ısı eşanjörünü kolaylıkla temizlemek mümkündür.



Teknik Özellikler

Hyper Inverter

Hyper Inverter

Micro Inverter

Standart Inverter

Set İsmi			DFD71VNXVD1	DFD125VNXVD	DFD125VNAVD	DFD71VNPVD1	
İç Ünite	Birim		DFD71VD1	DFD125VD	DFD125VD	DFD71VD1	
Dış Ünite			FDC71VNX	FDC125VNX	FDC125VNA	FDC71VNP	
Güç Kaynağı			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz				
Kapasite Soğutma (Min~Max)	kW		7.1 (3.2 ~ 8.0)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	12.5 (5.0 ~ 13.0)	7.1 (1.4 ~ 7.1)	
Kapasite Isıtma (Min~Max)	kW		8.0 (3.6 ~ 9.0)	14.0 (4.0 ~ 17.0)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	7.1 (1.0 ~ 7.1)	
Enerji Tüketimi	Soğutma/Isıtma	kW	2.21 / 2.21	3.89 / 3.88	4.65 / 4.14	2.67 / 2.04	
EER/COP	Ortalama		3.21 / 3.62	3.21 / 3.61	3.21 / 3.61	2.66 / 3.48	
Çalışma Akımı		A	5	5	5	5	
Maks. Akım			17	26	24	14.5	
Ses Güç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma/Isıtma	61 / 61	73 / 73	73 / 73	61 / 61	
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma	66 / 66	70 / 70	71 / 71	67 / 67	
Ses Basınç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	42 / 39 / 35 / 33	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	42 / 39 / 35 / 33	
		Isıtma (Y/O/D/ÇD)	42 / 39 / 35 / 33	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	42 / 39 / 35 / 33	
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma	51 / 48	48 / 50	55 / 57	54 / 54	
Hava Debisi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	20 / 18 / 16 / 14	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	20 / 18 / 16 / 14	
		Isıtma (Y/O/D/ÇD)	20 / 18 / 16 / 14	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	20 / 18 / 16 / 14	
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma	60 / 50	100 / 100	75 / 73	36 / 36	
Boyutlar	İç Ünite	Yükseklik X Genişlik X Derinlik	1,850 x 600 x 320			1,850 x 600 x 320	1,850 x 600 x 320
	Dış Ünite		750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370	845 x 970 x 370	640 x 800 (+71) x 290	
Net Ağırlık	İç Ünite		49	52	52	49	
	Dış Ünite		60	105	80	45	
Bağlantı Boru Çapları	Sıvı/Gaz	ø mm	9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")		9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	Max.50	Max.100	Max.50	Max.23	
Maksimum Kot Farkı	Dış Ünite Yüksek/Alçak	m	Max.30 / Max.15		Max.50 / Max.15	Max.20 / Max.20	
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15~43		-15~50	-15~46	
	Isıtma		-20~20		-20~20	-15~20	
Hava Filtresi			Yıkanebilir Plastik Filtre x1				

Veriler aşağıdaki koşullarda tespit edilmiştir. (ISO-T1) Soğutma: Oda sıcaklığı 27 °C KT, 19 °C YT ve dış ortam sıcaklığı 35 °C KT. Isıtma: Oda sıcaklığı 20 °C KT ve dış ortam sıcaklığı 7 °C KT, 6 °C YT. Eko olmayan odadaki değeri ifade eder. Çalışma esnasında bu değerler ortam koşullarına bağlı olarak biraz daha yüksektir. Bir soğutma işlemi, dış mekan hava sıcaklığı -5 °C veya daha düşükken yapıldığında, dış ünite doğal rüzgardan etkilenmeyeceği bir yere kurulmalıdır. Rüzgar estiği takdirde, düşük basınç azalacak ve kompresör frekansı artacaktır. Bu da kapasitenin düşmesine ve belki de ünitenin bozulmasına yol açacaktır.

Kanal Tipi

Düşük Statik Basıncılı Model

HyperInverter

R410A

Blue Fin

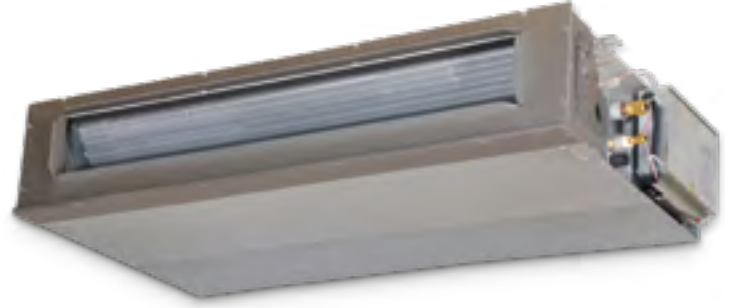
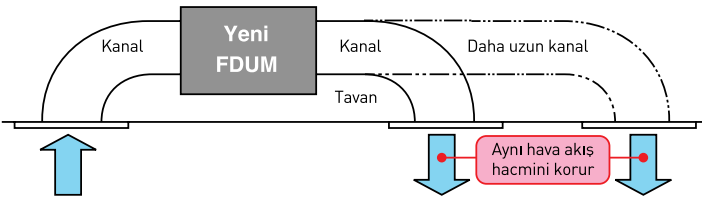
Kablolu Uzaktan Kumanda



RC-E5

H 350
H 280

İnce Dizayn
FDUM140VF modelinin
yüksekliği yalnızca 280 mm'dir.



Teknik Özellikler

Set İsmi			Birim	FDUM140VSVH
İç Ünite				FDUM140VH
Dış Ünite				FDC140VSX
Güç Kaynağı				3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz
Kapasite Soğutma (Min~Max)			kW	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Kapasite Isıtma (Min~Max)			kW	16.0 (4.0 ~ 20.0)
Enerji Tüketimi		Soğutma/Isıtma	kW	4.28 / 4.42
EER/COP		Ortalama		3.27 / 3.62
Çalışma Akımı			A	5
Maks. Akım				15
Ses Güç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma/Isıtma	dB(A)	70 / 70
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma		72 / 72
Ses Basıncı Seviyesi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	m³/min	47 / 40 / 35 / 30
		Isıtma (Y/O/D/ÇD)		47 / 40 / 35 / 30
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma		49 / 52
Hava Debisi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	Pa	48 / 35 / 28 / 22
		Isıtma (Y/O/D/ÇD)		48 / 35 / 28 / 22
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma		100 / 100
Statik Basıncı				Standard: 60 Max: 100
Boyutlar	İç Ünite	Yükseklik X Genişlik X Derinlik	mm	280 x 1,370 x 740
	Dış Ünite			1,300 x 970 x 370
Net Ağırlık	İç Ünite		kg	54
	Dış Ünite			105
Bağlanış Boru Çapları		Sıvı/Gaz	ø mm	9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")
Maksimum Borulama Uzunluğu			m	Max.100
Maksimum Kot Farkı		Dış Ünite Yüksek/Alçak	m	Max. 30 / Max. 15
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı		Soğutma	°C	-15~43
		Isıtma		-20~20
Uzaktan Kumanda				Standart: RC-E5 / Opsiyonel: RCN-KIT4-E2

Veriler aşağıdaki koşullarda tespit edilmiştir. (ISO-T1) Soğutma: Oda sıcaklığı 27 °C KT, 19 °C YT ve dış ortam sıcaklığı 35 °C KT. Isıtma: Oda sıcaklığı 20 °C KT ve dış ortam sıcaklığı 7 °C KT, 6 °C YT. Eko olmayan odadaki değeri ifade eder. Çalışma esnasında bu değerler ortam koşullarına bağlı olarak biraz daha yüksektir. Bir soğutma işlemi, dış mekan hava sıcaklığı -5 °C veya daha düşükken yapıldığında, dış ünite doğal rüzgardan etkilenmeyeceği bir yere kurulmalıdır. Rüzgar estiği takdirde, düşük basınç azalacak ve kompresör frekansı artacaktır. Bu da kapasitenin düşmesine ve belki de ünitenin bozulmasına yol açacaktır. İç ünite statik basıncı uzaktan kumanda ayarına göre değişebilir. Fabrika ayarı standart değeridir. Maksimum iç ünite statik basıncı ise "yüksek statik basınç" ayarıdır.

Kanal Tipi

Micro Inverter

R410A

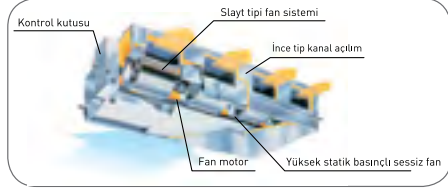
Blue Fin

Yüksek Statik Basıncılı Model

Kablolu Uzaktan Kumanda



RC-E5



Yüksek Basınç Uyumluluğu

Statik basınç 200 Pa'lara kadar mümkün olabilir.

Kusursuz hava akımı dağılımı bu şekilde mümkün olabilmektedir.



Teknik Özellikler

Set İsmi			FDU200VSAVG	FDU250VSAVG
İç Ünite	Birim		FDU200VG	FDU250VG
Dış Ünite			FDC200VSA	FDC250VSA
Güç Kaynağı			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz	
Kapasite Soğutma (Min~Max)	kW		19.0 (5.2 ~ 22.4)	24.0 (6.9 ~ 28.0)
Kapasite Isıtma (Min~Max)	kW		22.4 (3.3 ~ 25.0)	27.0 (5.5 ~ 31.5)
Enerji Tüketimi	Soğutma/Isıtma	kW	6.15 / 6.03	7.98 / 7.20
EER/COP	Ortalama		3.09 / 3.71	3.01 / 3.75
Çalışma Akımı			5	5
Maks. Akım			25	27
Ses Güç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma/Isıtma	75 / 75	75 / 75
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma	72 / 74	73 / 75
Ses Basınç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	52 / 50 / 47 / 45	52 / 50 / 47 / 45
	Dış Ünite	Isıtma (Y/O/D/ÇD)	52 / 50 / 47 / 45	52 / 50 / 47 / 45
Hava Debisi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	80 / 72 / 64 / 56	80 / 72 / 64 / 56
	Dış Ünite	Isıtma (Y/O/D/ÇD)	80 / 72 / 64 / 56	80 / 72 / 64 / 56
Statik Basınç			Standart: 72, Max: 200	
Boyutlar	İç Ünite	Yükseklik X Genişlik X Derinlik	379 x 1,600 x 893	
	Dış Ünite		1,300 x 970 x 370	1,505 x 970 x 370
Net Ağırlık	İç Ünite		89	
	Dış Ünite		115	143
Bağlantı Boru Çapları	Sıvı/Gaz	ø mm	9.52 (3/8") / 22.22 (7/8")	12.7 (1/2") / 25.4 (1")
Maksimum Borulama Uzunluğu			Max.70	
Maksimum Kot Farkı	Dış Ünite Yüksek/Alçak	m	Max.30 / Max.15	
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15~50	
	Isıtma		-15~20	
Uzaktan Kumanda			Standart: RC-E5 / Opsiyonel: RCN-KIT4-E2	

Veriler aşağıdaki koşullarda tespit edilmiştir. (ISO-T1) Soğutma: Oda sıcaklığı 27 °C KT, 19 °C YT ve dış ortam sıcaklığı 35 °C KT. Isıtma: Oda sıcaklığı 20 °C KT ve dış ortam sıcaklığı 7 °C KT, 6 °C YT Eko olmayan odadaki değeri ifade eder. Çalışma esnasında bu değerler ortam koşullarına bağlı olarak biraz daha yüksektir. Bir soğutma işlemi, dış mekan hava sıcaklığı -5 °C veya daha düşükken yapıldığında, dış ünite doğal rüzgardan etkilenmeyeceği bir yere kurulmalıdır. Rüzgar estiği takdirde, düşük basınç azalacak ve kompresör frekansı artacaktır. Bu da kapasitenin düşmesine ve belki de ünitenin bozulmasına yol açacaktır. İç ünite statik basıncı uzaktan kumanda ayarına göre değişebilir. Fabrika ayarı standart değeridir. Maksimum iç ünite statik basıncı ise "yüksek statik basınç" ayarıdır.

Tavan Tipi

Micro Inverter



Kablosuz Uzaktan Kumanda
RCN-E-E3

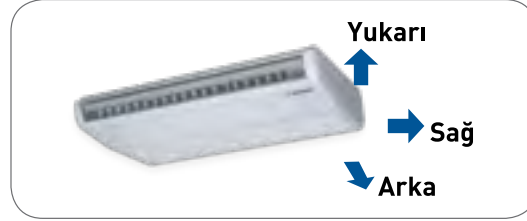
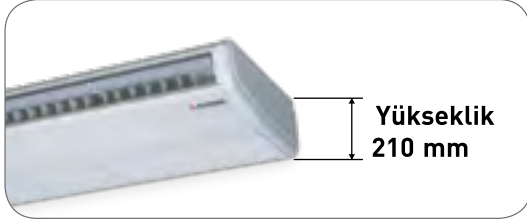


Kompakt ve Modern Tasarım

Tüm modeller tavana kompakt bir şekilde uygun dizayn edilmiştir. (Yükseklik-210 mm veya 250 mm). Sade ve modern tasarımı sayesinde yuvarlak kenarları rahat bir ortam için yer sağlar.

Geliştirilmiş Montaj Kolaylığı

Ünitenin bağlantı borusu arka, sağ ve yukarı olarak üç yönde ayarlanabilir. Drenaj borusu sol ve sağ olarak iki yönde ayarlanabilir. Bu da çeşitli montaj koşulları için esnek borulama imkanı sağlar. Ünitenin bakımı yalnızca alttan yapılabilir.



Teknik Özellikler

Set İsmi			FDE125VNAVH
İç Ünite			FDE125VH
Dış Ünite			FDC125VNA
Güç Kaynağı			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz
Kapasite Soğutma (Min~Max)	kW		12.5 (5.0 ~ 14.0)
Kapasite Isıtma (Min~Max)	kW		14.0 (4.0 ~ 16.0)
Enerji Tüketimi	Soğutma/Isıtma		4.45 / 3.74
EER/COP	Ortalama		2.81 / 3.74
Çalışma Akımı			5
Maks. Akım			24
Ses Güç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma/Isıtma	64 / 64
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma	71 / 71
Ses Basınç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	48 / 45 / 40 / 35
	Dış Ünite	Isıtma (Y/O/D/ÇD)	48 / 45 / 40 / 35
Hava Debisi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/D/ÇD)	32 / 29 / 23 / 17
		Isıtma (Y/O/D/ÇD)	32 / 29 / 23 / 17
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma	75 / 73
Boyutlar	İç Ünite	Yükseklik X Genişlik X Derinlik	250 x 1,620 x 690
	Dış Ünite		845 x 970 x 370
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	43
	Dış Ünite		80
Bağlantı Boru Çapları	Sıvı/Gaz		ø mm 9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")
Maksimum Borulama Uzunluğu			Max.50
Maksimum Kot Farkı	Dış Ünite Yüksek/Alçak		Max.50 / Max.15
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma		-15~50
	Isıtma		-20~20
Hava Filtresi			Yıkanebilir Plastik Filtre x2
Uzaktan Kumanda			Standart: RCN-E-E3 / Opsiyonel: RC-E5

Veriler aşağıdaki koşullarda tespit edilmiştir. (ISO-T1) Soğutma: Oda sıcaklığı 27°C KT, 19°C YT ve dış ortam sıcaklığı 35°C KT. Isıtma: Oda sıcaklığı 20°C KT ve dış ortam sıcaklığı 7°C KT, 6°C YT. Eko olmayan odadaki değeri ifade eder. Çalışma esnasında bu değerler ortam koşullarına bağlı olarak biraz daha yüksektir. Bir soğutma işlemi, dış mekan hava sıcaklığı -5°C veya daha düşükken yapıldığında, dış ünite doğal rüzgardan etkilenmeyeceği bir yere kurulmalıdır. Rüzgar estiği taktirde, düşük basınç azalacak ve kompresör frekansı artacaktır. Bu da kapasitenin düşmesine ve belki de ünitenin bozulmasına yol açacaktır. SEER - Mevsimsel Enerji Verimlilik Oranı, SCOP - Mevsimsel Performans Katsayısı.

iklimsa.com | 4 4 4 5 5 4 6
i k l i m

35. YIL

**DÜNYA
MARKALARI**

450 FAZLA SATIŞ
VE SERVİS AĞI

Genel Müdürlük

Teknosa İç ve Dış Tic. A.Ş.

Carrefoursa Plaza Cevizli Mah. Tugay Yolu Cad. No:67 Blok B
34846 Maltepe - İstanbul

İstanbul Bölge Müdürlüğü
Carrefoursa Plaza Cevizli Mah.
Tugay Yolu Cad. No:67 Blok B
34846 Maltepe - İstanbul
Tel : 0(216) 468 36 99
Faks: 0(216) 478 51 57

Adana Bölge Müdürlüğü
Çınarlı Mah. Atatürk Cad.
No: 1 Sabancı İş Merkezi
Kat: 8 01120 Seyhan / Adana
Tel : 0(322) 363 68 10-12
Faks: 0(322) 363 68 13

Ankara Bölge Müdürlüğü
Maidan Plaza, Mustafa Kemal
Mah. 2118. Cad. No: 4
A Blok D: 23 Kat: 3 06510
Çankaya / Ankara
Tel : 0(312) 231 78 71-72
0(312) 232 18 23-24
Faks: 0(312) 231 50 62

Antalya Bölge Müdürlüğü
Doğu Yaka Mah. Termesos
Bul. Time Plaza 2 İş Merkezi
No: 29 Kat: 6 D: 26 07300
Muratpaşa / Antalya
Tel : 0(242) 324 55 77
Faks: 0(242) 324 50 55

İzmir Bölge Müdürlüğü
Çiçek Plaza Fatih Cad.
Çınar Mah. 5503 Sok.
No: 1/23 Kat: 3 Ofis No: 303
35090 Bornova / İzmir
Tel : 0(232) 445 52 25
Faks: 0(232) 445 52 17

Satış Sonrası Hizmetler
Müdürlüğü
Teknosa Lojistik Merkezi
Barış Mahallesi 1804. Sokak
No: 5 41400 Gebze / Kocaeli
Tel : 0(262) 679 29 29
Faks: 0(262) 641 89 04



F5526016

IS 544215

Sürekli ürün geliştirme politikamızın bir sonucu olarak, tüm teknik özelliklerde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Bu katalogta kullanılan tüm içerikler ve görseller bilgi vermek amaçlıdır. Ürünler teknik ve görsel açıdan farklılık gösterebilir.

Baskı Tarihi: Mayıs 2020