



Çevre Dostu
Environmental
Friendly



Kollektör
Front Board



Kanvas Bağlantı Elemanı
Canvas Air Passage



Opsiyonel
Optional



Filtre
Filter



Panel
Panel

Esnek Hava Giriş Yolları

Arkadan standart, alttan opsiyonel hava girişi. Altındaki plaka ve arkadaki flanşın ölçüleri aynıdır. Bu özellik montör için, alttan veya arkadan hava girişini değiştirmekte kolaylık sağlar.

Flexible Air Intake Ways

Air inlet from back standard and from bottom optional. The size of the plate from bottom and flange from back is the same, it's easy for installer to change the air inlet from back to bottom.

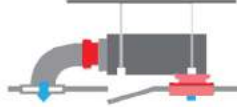
Opsiyonel Aksesuarlar

Hava kanallarının performansını arttırmak ve kullanıcıların farklı ihtiyaçlarını karşılamak için opsiyonel aksesuarımız mevcuttur.

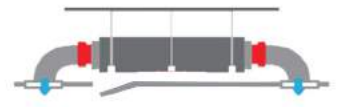
Optional Accessories

Optional accessories are available to meet the different needs of the customers and enhance the performance of the duct.

Alttan hava girişi
Air intake from below



Alttan hava girişi
Air intake from below



Otomatik Tekrar Çalışma
Auto Restart Function



Düşük Ortam Soğutma
Low Ambient Cooling



Blue Fin
Blue Fin



Uyku Modu
Sleep Mode



Soğuk Hava
Geciktirme Fonksiyonu
Anti - Cold Air Function



Otomatik Defrost
Auto Defrosting



Taze Hava
Girişi
Fresh Air
Intake



24 Saat Zaman Ayarı
24 hours Timer



Moda Tasarım
Fasion Design



Bağımsız Nem Alma
Independent
Dehumidification



Otomatik Arıza Bildirimi
Self - Diagnosis Function

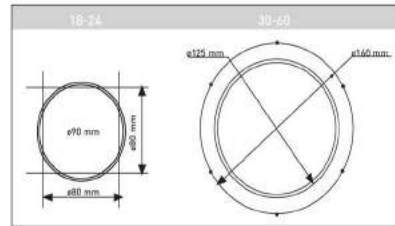
İç Ünite Model/Indoor Model		F5CCY55CR1	F5CCY71CR1	F5CCY105CR1	F5CCY140CR1	F5CCY170CR1
Dış Ünite Model/Outdoor Model		F5LCY55CRC1	F5LCY71CRC1	F5LCY105CRC1	F5LCY140CRC3	F5LCY170CRC3
İç Ünite Enerji Besleme/Indoor Power Supply		V/Ph/Hz	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240V/1Ph/50Hz
Dış Ünite Enerji Besleme/Outdoor Power Supply		V/Ph/Hz	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	380~415/3/50
Cooling / Soğutma	Kapasite/Capacity	BTU/h	18.000(6380-19.264)	24.000(12.000-27620)	36.000(22.704-44.032)	48.000(24.424-53.864)
	Çekilen Güç/Power Input	W	420-1590-1640	650-2145-3050	1150-3270-4760	5.1(1.22-5.58)
	Çekilen Akım/Current Input	A	1.6-7.3-7.6	2.8-9.7-13.3	4.7-14.6-25.3	10.1
	EER / EER	W/W	3,33	3,26	3,21	2,75
	SEER / SEER	W/W	5,5	5,6	5,1	6,1
Heating / Isıtma	Kapasite/Capacity	BTU/h	20.300(10.320-20.650)	26.500(15.480-29.250)	39.600(25.300-45400)	52.300(27.550-59.200)
	Çekilen Güç/Power Input	W	640-1400-1640	1550-2060-2650	1200-3100-4250	4.55(1.2-5.28)
	Çekilen Akım/Current Input	A	3.0-6.3-8.0	5.8-9.3-11.3	4.9-14.3-19	9.2
	COP / COP	W/W	4,2	3,74	3,71	3,34
	SCOP / SCOP	W/W	3,8	4	4	3,92
Enerji Sınıfı/Energy Rate	Cooling / Soğutma	A	A+	A	A	A
Enerji Sınıfı/Energy Rate	Heating / Isıtma	A	A+	A+	A	A
En Fazla Çekilen Güç/Max. Power Input		W	2000	3250	4800	6100
En Fazla Çekilen Akım/Max. Current Input		A	10	14,5	26	11
İç Ünite Enerji Besleme/Indoor Power Supply		W	68	68	150+75	300
İç Ünite Hava Debisi (Yüksek Hızda)/Indoor Air Flow(High Speed)		m ³ /h	800/630/530	1050/830/700	1800/1500/1200	2300/1900/1500
Static Pressure		Pa	0-30	0-30	30-50	120
İç Ünite Ses Seviyesi / Indoor Noise Level		Güç Seviyesi/Power Level	46~58	56~63	55~63	56~66
		Basınç Seviyesi/Pressure Level	36/40/45	43/45/47	42/48/48	52/48/44
İç Ünite Ebatları / Indoor Unit Dimensions		Net(Gen.*Yük.*Der.)/Net(W*H*D)	Gövde/Body(mm)	1214*210*467	1214*210*467	1425*280*643
		Paket (Ge.*Yük.*Der.)/Packing(W*H*D)	Gövde/Body(mm)	1310*240*510	1310*240*510	1490*325*720
		Net/Bürüt Ağırlık / Net/Gross Weight	Gövde/Body(mm)	22.5/25.5	25/28	46/50
Soğutucu Akışkan Tipi/Refrigerant Type			R410A	R410A	R410A	R410A
Refrigerant piping / Borulama		Sıvı/Gaz Tarafı / Liquid Side/Gas Side	mm	φ6.35/φ12.7	φ9.52/φ15.88	φ9.52/φ15.88
Drenaj çapı/Drainage pipe		mm	DN25	DN25	DN25	DN25
Standard controller / Standart Kumanda		Kablolul Uzakta Kumanda / Wired Remote Controller				
Çalışma Sıcaklığı / Operation Temp		°C	16~32	16~32	16~32	16~32
Kompresör / Compressor		Tipi/Type	DC/Twin-rotary	DC/Twin-rotary	DC/Twin-rotary	DC/Hermetic Rotary
		Soğutucu Yağ / Refrigerant oil	ml	450	520	1000
Dış Ünite Enerji Besleme/Outdoor Power Supply		Çekilen Güç / Power Output	W	50	72	180
		Hız / Speed	r/min	800	800	750
Dış Ünite Hava Debisi / Outdoor Air Flow(High Speed)		m ³ /h	4000	5000	6700	780/630
Dış Ünite Ses Seviyesi / Outdoor Noise Level		Güç Seviyesi / Power Level	dB(A)	63	67	68
		Basınç Seviyesi / Pressure Level	52	54	55	58
Dış Ünite Ebatları / Outdoor Unit Dimension		Net(Gen.*Yük.*Der.) / Net(W*H*D)	mm	925*700*366	958*843*392	1050*995*347
		Paket (Ge.*Yük.*Der.) / Packing(W*H*D)	mm	990*410*770	1025*880*430	1145*1120*475
		Net/Bürüt Ağırlık / Net/Gross Weight	kg	45/49	59/69	80/92
Soğutucu Akışkan Tipi/Miktar / Refrigerant Type/Quantity		g	R410A/1800	R410A/2400	R410A/3800	R410A/4100
Refrigerant piping / Borulama		Sıvı/Gaz Tarafı / Liquid side/Gas Side	mm	6.35φ + 12.7φ / 1/4+1/2	9.52φ + 15.9φ / 3/8+5/8	9.52φ + 15.9φ / 3/8+5/8
		Max. Borulama / Max. Pipe Length	m	15	20	50
		Max. Kod Farkı / Max. High Drop	m	8	10	20
Dış Ortam Sıcaklığı / Ambient temp.		Soğutma / Cooling	°C	-10~50	-10~50	-10~50
		Isıtma / Heating	°C	-15~30	-15~30	-15~30



Taze Hava Girişi Fonksiyonu

Devamlı taze hava teneffüs etmek, ortama sağlıklı konfor şartlarında hava sağlayabilmek için cihaza dış ortandan taze hava kanalı takılabilir.

Monitör tarafından sağlanan bir havalandırma fanı taze hava kanalının içerisine takılarak, taze hava debisinin artması sağlanır. Harici havalandırma fanı için, ana kart üzerinde ayrılmış portlar bulunmaktadır. 3D inverter üniteler için standart, sadece 53 ile 160 ünite arası DC inverter üniteler için isteğe bağlı.



Fresh Air Intake Function

Install one duct from the reserved fresh-air intake to outdoor. Continually inhale the fresh air to improve the quality of the indoor air, fulfills air quality more healthy and comfortable.

A ventilation motor (provided by the installer) can be installed inside the fresh air duct to improve the fresh air volume. There are reserved ports for this motor on main PCB (Standard for 3D inverter units and only optional for DC inverter 53-160 units)



Kablolu Kumanda
Wired Controller



Otomatik Çalışma
Auto Mode



Kablosuz Kumanda
Remote Controller



PTC Isıtıcı
PTC Heater



Dahili Drenaj Pompası
Built-in Drain Pump

Standart / Standard

Opsiyonel / Optional