



Çevre Dostu  
Environmental  
Friendly



F5RT220AR1  
F5RT260AR1



F5RT300AR1  
F5RT350AR1



F5RT450AR1



F5RT550AR1  
F5RT600AR1  
F5RT700AR1



F5RT1000AR1

# ÇATI TİPİ KLİMA

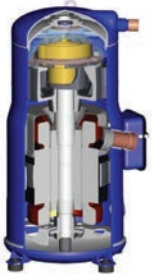


## Kompresör Koruması

Yüksek ve Alçak basınç koruyucu anahtarlar ile Kompresörlerin normal çalıştığından emin oluruz. İşbu koruyucu anahtarlar enerjilendiğinde kompresör çalışması durur.

## The Protection of Compressor

High-pressure protection, low-pressure protection, compressor's current protection and so on. The series' protectors can ensure compressor operating normally. Once a compressor protection energized, the corresponding compressor will stop, the others working still.



## Yüksek Verimli Kompresör

Kullanılan Profesyonel Kompresör, düşük devirde, düşük akım çekerek çalışmaya başlar, güvenilir, sessiz ve verimli çalışma sağlar.

## High efficiency compressor

Using professional compressor, the compressor can startup under low power input. Provide maximum reliability, efficiency and quiet operation.



## Fabrikasyon Kanal Flanşları

Emiş ve Üfleme kanal bağlantıları için, Fabrikada hazırlanmış Flanşlar mevcut olup, Bu sayede şantiye işçiliği azaltılır.

## Pre-drilled duct flange

Flanges are prepared at the supply and return duct connections so that they can reduce duct connection work at site.



**Otomatik Tekrar Çalışma**  
Auto Restart Function



**LCD Ekranlı**  
LCD Display



**24 Saat Zaman Ayarı**  
24 hours Timer



**Blue Fin**  
Blue Fin



**Soğuk Hava Geçiktirme Fonksiyonu**  
Anti - Cold Air Function



**Bağımsız Nem Alma**  
Independent Dehumidification

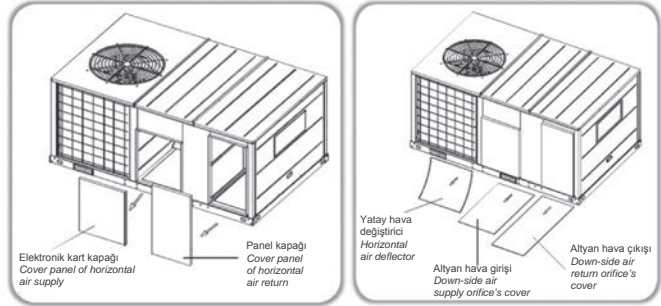
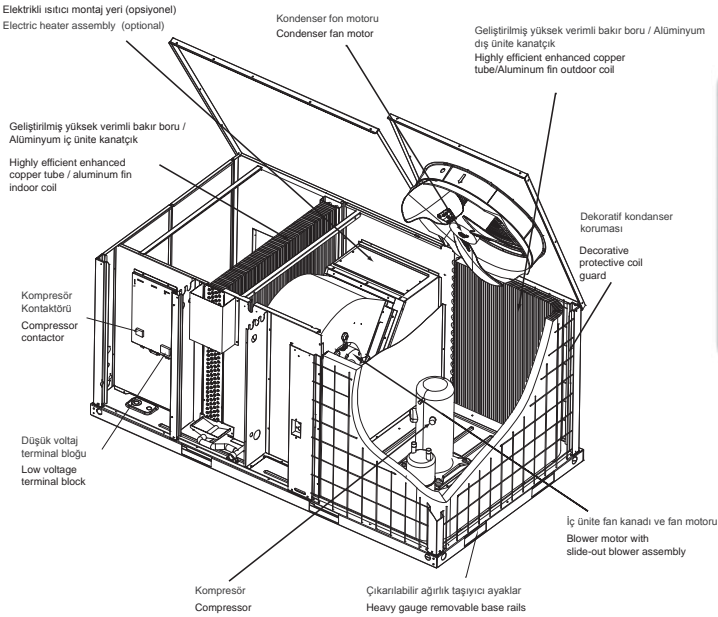


**Otomatik Defrost**  
Auto Defrosting



**Düşük Ses Seviyesi**  
Low Noise Level

Model / Model		F5RT220AR1	F5RT260AR1	F5RT300AR1	F5RT350AR1	F5RT450AR1	F5RT550AR1	F5RT600AR1	F5RT700AR1	F5RT1000AR1		
<b>Güç Kaynağı / (Dış Ünite) / Power Supply (Outdoor)</b>		<b>380-4000V / 3Ph / 50Hz</b>										
Soğutma / Cooling	Kapasite / Capacity	Btu/h	75000	90000	105000	125000	150000	185000	210000	250000	350000	
	Kapasite / Capacity	W	22000	26000	30000	35000	45000	55000	60000	70000	100000	
	Enerji Tüketimi / Input	W	7700	9200	10400	11800	15300	18600	20000	23600	33000	
Isıtma / Heating	EER / EER	W/W	2.86	2.83	2.88	2.97	2.94	2.96	3	2.97	3.03	
	Kapasite / Capacity	Btu/h	89000	102000	120000	126000	175000	195000	195000	260000	360000	
	Kapasite / Capacity	W	26000	30000	35000	37000	50000	57000	67000	75000	110000	
Elektrik Bilgileri / Electrical Data	Enerji Tüketimi / Input	W	7600	8800	10100	10900	14200	17500	19800	23400	34.8	
	COP / COP	W/W	3.42	3.41	3.46	3.39	3.52	3.31	3.38	3.21	3.16	
	Max. Enerji Tüketimi / Max. Input Consumption	W	8100	13500	14.8	17.6	22.2	27.8	30700	35700	48600	
Kompresör / Compressor	Tip / Type		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	
	Enerji Tüketimi / Input	W	7.185	8472	9.462	10.862	4750+9200	2x8472	9.462	10862	13732	
Ses Basınç Seviyesi / Sound Pressure Level	Tip / Type		dB(A)	62.9	70.3	72.2	72.2	72.3	72.4	72.4	75.4	
	Şarj Edilmiş Miktar / Charged Qty.	kg	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Termostat Tipi / Thermostat Type	Tip / Type		Kablolu Kumanda / Wired Controller									
	Çalışma Sıcaklıkları / Operation Temperature	°C	18-52	18-52	18-52	18-52	18-52	18-52	18-52	18-52	18-52	
Ebatlar / Dimensions	Isıtma / Heating	°C	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24	
	Net (GenxYükxDer) / Net (WxHxD)	mm	1630x1065x1068	1630x1065x1068	2165x1021x1335	2165x1021x1335	2229x1245x1425	2230x1245x1824	2230x1245x1824	2753x1245x2157	2753x1674x2157	
	Paket (GenxYükxDer) / Packing (WxHxD)	mm	1700x1110x1160	1700x1110x1160	2220x1140x1415	2220x1140x1415	2266x1280x1455	2236x1300x1855	2236x1300x1855	2755x1300x2180	2755x1690x2180	
Ağırlık / Weight	Net Ağırlık / Net Weight	Kg(Lbs)	320 (705,4)	380 (837,7)	450(990)	450(990)	560(1232)	560(1232)	730(1609)	940(2072,3)	1130(2491,2)	
	Paketli Ağırlık / Gross Weight	Kg(Lbs)	340 (749,6)	390 (859,8)	463(1018,6)	463(1018,6)	566(1245)	750(1653)	750(1653)	955(2105,4)	1140(2513,2)	
Hava Filtresi / Air Filter	Tip / Type		Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon		
	Miktar / Quantity		2	2	2	2	2	2	3	3		
Ebat / Diameter (Width)	Tip / Type		mm	447x885x10	447x885x10	566x814x10	566x814x10	605x1045x125	900x815x125	900x815x125	640x1008x12,5	
	Miktar / Quantity		inch	17,6x34,8x0,4	17,6x34,8x0,4	22,3x32x0,4	22,3x32x0,4	23,8x41,1x0,5	35,4x32x0,5	35,4x32x0,5	25,2x39,7x0,5	



**Opsiyonel Hava Emiş ve Üfleme Bağlantıları**  
Cihaz altından ya da cihaz yanından hava emiş ve üfleme bağlantıları seçeneği. Cihazlar standart olarak, yandan hava emiş ve üfleme bağlantılıdır. Cihaz altından hava emiş ve üfleme bağlantısı opsiyonel olup, sipariş esnasında belirtilmelidir.

**Optional Supply Return**  
Optional supply/return airflow design, from side or bottom. It could be flexibly applied to multi-position. The rooftop and ground installation are optional.

**Opsiyonel kablolu kumandalar / Optional wired controller**  
**KJR-23B: Sadece soğutmalı cihaz için elektrik ısıtıcı kumandası /**  
For cooling only and cooling with auxiliary heater.  
**KJR-25B: Soğutma ve ısıtma yapan cihazlar için elektrik ısıtıcı kumandası /**  
For cooling and heating.  
**Kablolu kumanda (Standart): KJR-12B/DP (T)-E**  
Wired controller (Standard)



KJR-12B



KJR-23B



KJR-25B



**Otomatik Arıza Bildirimi**  
Self - Diagnosis Function



**Otomatik Çalışma**  
Auto Mode



**Kablolu Kumanda**  
Wired Controller



**PTC Isıtıcı**  
PTC Heater

Standart / Standard

Opsiyonel / Optional