

FUJITHERMA

FAN COIL UNİTELERİ (50/60Hz)



Abkay Grup

Merkezi İklimlendirme Sistemleri

Fan Coil Üniteleri (50 / 60 Hz)

İçindekiler

- 02 Ürün Yelpazesi
- 04 Kodlama Sistemi
- 05 Kaset Tipi
- 10 Tek Yönlü Kaset Tipi
- 12 Kanal Tipi
- 17 Yüksek Statik Basıncılı Kanal Tipi
- 19 İnce Kanal Tipi
- 21 Duvar Tipi
- 23 Döşeme Tipi ve Yer & Tavan Tipi
- 27 Ölçüler
- 32 Fan Performansı

Ürün Yelpazesi

2 Borulu Fan Coil Üniteleri

Kaset Tipi (300–1500CFM)



4 Yönlü Kaset Tipi



4 Yönlü Kompakt Kaset
Tipi



Tek Yönlü Kaset Tipi

Kanal Tipi (200-2200CFM)



Standart Kanal Tipi



Yüksek Statik Basıncı Kanal Tipi

Duvar Tipi (250-600CFM)



C Tipi Panel



S Tipi Panel

Duvar Tipi

Döşeme ve Yer - Tavan Tipleri (150-900CFM)



Oval Menfezli Döşeme Tipi



Düz Menfezli Döşeme Tipi



Yer - Tavan Tipi



Gizli Döşeme Tipi

4 Borulu Fan Coil Üniteleri

Kaset Tipi (300-1500CFM)



4 Yönlü Kaset Tipi

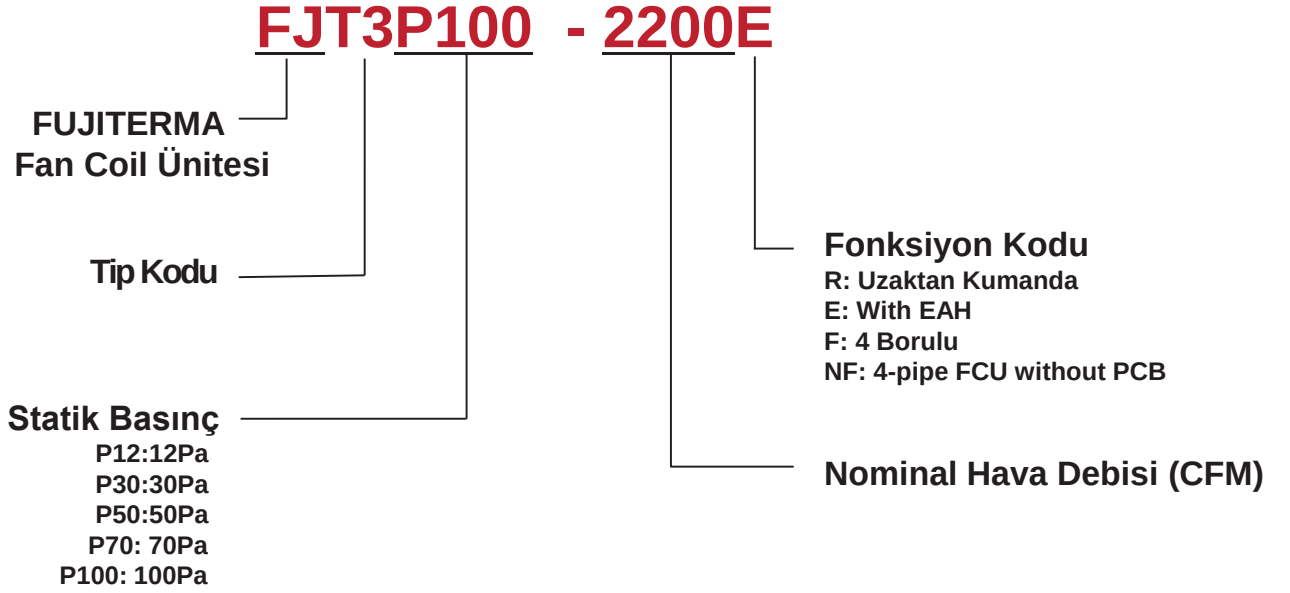


4 Yönlü Kompakt Kaset Tipi



Kanal Tipi

Kodlama Sistemi



Tip Kodlarının Anlamları

Tip Kodu	Anlamı
A	4 Yönlü Kaset Tipi
C	Tek Yönlü Kaset Tipi
D	4 Yönlü Kompakt Kaset Tipi
F1	Oval Menfezli Açık Döşeme Tipi (Yandan Emişli)
F2	Oval Menfezli Açık Döşeme Tipi (Alttan Emişli)
F3	Gizli Döşeme Tipi
F4	Düz Menfezli Açık Döşeme Tipi (Yandan Emişli)
F5	Düz Menfezli Açık Döşeme Tipi (Alttan Emişli)
G	Duvar Tipi
H1	Açık Yer-Tavan Tipi (Yandan Emişli)
H2	Açık Yer Tavan Tipi (Alttan Emişli)
H3	Gizli Yer Tavan Tipi
T2	2 Sıralı Kanal Tipi
T3	3 Sıralı Kanal Tipi
T4	4 Sıralı Kanal Tipi
T3***F	4 Borulu Kanal Tipi
T3H***G***	Yüksek Statik Basıncılı Kanal Tipi
Q	Bölgesel Soğutma (Yüksek Sıcaklık Farkı)

Kaset Tipi

2 Borulu 4 Yönlü Kaset Tipi



2 Borulu 4 Yönlü Kompakt Kaset Tipi



4 Borulu 4 Yönlü Kaset Tipi



4 Borulu 4 Yönlü Kompakt Kaset Tipi



Özellikler

- 2 borulu ve 4 borulu olarak 300 CFM - 1500 CFM kapasite aralığı
- 220-240V/1Ph/50Hz güç kaynağı standart, 208-230V/1Ph/60Hz güç kaynağı opsiyonel olarak uygulanabilir.
- PCB dahil / hariç üniteler olarak opsiyonel
- 360 hav a perdeler, 4 yönlü kompakt kaset tipi için standart; 4 yönlü hava paneli, 4 yönlü kaset tipi için standart
- Özel tasarımı santrifüj fan sayesinde çok sessiz ve yüksek verimli çalışma
- Kablosuz kumanda standart, kablolu kumanda opsiyonel
- Güvenlik kafesi güvenli montaj imkanı sağlar.
- Dahili drenaj pompası yüksek pompalama başına sahiptir.
- Opsiyonel olarak genişletilmiş drenaj tavası, tavanınızı daha iyi korur.
- Eklenebilir 4 kademeli motor seçeneği
- Taze hava beslemesi daha konforlu ve sağlıklı bir ortam sağlar.

4 Yönlü Panel



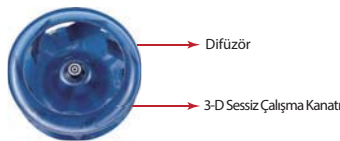
360°panel



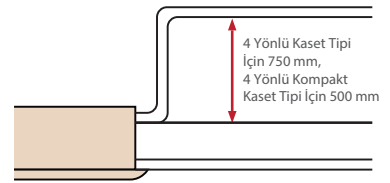
Taze Hava Beslemeli



Sessiz Çalışma, Soft Hava



Drenaj Pompası Basma Yük.



Güvenlik Kafesi



2 Borulu 4 Yönlü Kaset Tipi

Model FJA-				600R 600RA	750R 750RA	850R 850RA	950R 950RA	1200R 1200RA	1500R 1500RA
Hava Debisi		H/M/L	m³/h	1000/850/720	1250/1060/900	1400/1190/1010	1600/1360/1150	2000/1700/1440	2550/2170/1840
		H/M/L	CFM	590/500/420	740/620/530	820/700/590	940/800/680	1180/1000/850	1500/1280/1080
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	5.7/4.73/3.96	7/5.62/4.72	7.27/6.46/5.71	8.22/7.39/6.54	10.39/9.25/8.2	12.9/11.51/10.21
	Su Debisi	H	l/h	980	1204	1250	1414	1787	2219
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	23.8	25.2	27	31.2	44	40
Isıtma	Kapasite	H/M/L	kW	9.66/7.72/6.27	11.55/9.24/7.51	12.42/9.93/8.07	12.85/11.08/9	17.58/14.06/11.42	17.6/14.08/11.44
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	16.4	11.8	14.6	14.8	34.7	36.7
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220-240/1/50					
Güç Girişi		H	W	125	130	150	155	190	190
Elektrikli Isıtıcı Kapasitesi (A)			W	2100	2100	2850	2850	2850	2850
Ses Seviyesi		H/M/L	dB(A)	45/41/36	46/42/37	47/43/38	48/44/39	49/45/40	50/46/41
Fan Motoru	Tip	Düşük Seste 4 Hızlı Fan Motoru							
	Adet	1							
Fan	Tip	Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan							
	Adet	1							
Coil	Sargı			2	2	2	2	2	3
	Maks. Çalışma Basıncı	MPa		1.6					
	Çap	mm		Φ7					
	Ölçüler	W×H×D	mm	950×45×950					
Panel	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	1035×90×1035					
	Net Ağırlık	kg		6					
	Paketli Ağırlık	kg		9					
	Ölçüler	W×H×D	mm	840×230×840	840×230×840	840×300×840	840×300×840	840×300×840	840×300×840
Gövde	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	900×260×900	900×260×900	900×330×900	900×330×900	900×330×900	900×330×900
	Net Ağırlık	*A	kg	25/27	25/27	30.5/33	30.5/33	30.5/33	35/37.5
	Paketli Ağırlık	*A	kg	30/32	30/32	36.2/39	36.2/39	36.2/39	41/43.8
	Su Giriş/Çıkış Borusu	Inch		RC3/4					
Boru Bağlantısı	Drenaj Borusu	mm		ODΦ32					

2 Borulu 4 Yönlü Kaset Tipi (PCB Hariç)

Model FJA-				750N	950N	1200N	1500N
Hava Debisi		H/M/L	m³/h	1250/1060/900	1600/1360/1150	1920/1630/1380	1900/1620/1370
		H/M/L	CFM	740/620/530	940/800/680	1130/960/810	1120/950/800
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	6.1/5.27/4.68	6.65/5.74/5.11	9.9/8.55/7.61	11.4/9.85/8.76
	Su Debisi	H	l/h	1049	1144	1703	1961
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	25.2	31.2	44	40
Isıtma	Kapasite	H/M/L	kW	8.1/6.64/5.83	8.6/7.05/6.19	16.5/13.53/11.88	19/15.58/13.68
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	11.8	14.8	34.7	36.7
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220-240/1/50			
Güç Girişi		H	W	130	190	180	228
Ses Seviyesi		H/M/L	dB(A)	46/42/37	48/44/39	49/45/40	50/46/41
Fan Motoru	Tip	Düşük Seste 4 Hızlı Fan Motoru					
	Adet	1					
Fan	Tip	Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan					
	Adet	1					
Coil	Sargı			2	2	2	3
	Maks. Çalışma Basıncı	MPa		1.6			
	Çap	mm		Φ7			
	Ölçüler	W×H×D	mm	950×45×950			
Panel	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	1035×90×1035			
	Net Ağırlık	kg		6			
	Paketli Ağırlık	kg		9			
	Ölçüler	W×H×D	mm	840×230×840	840×300×840	840×300×840	840×300×840
Gövde	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	900×260×900	900×330×900	900×330×900	900×330×900
	Net Ağırlık	kg		29	35	35	35
	Paketli Ağırlık	kg		35	41	41	41
	Su Giriş/Çıkış Borusu	Inch		RC3/4			
Boru Bağlantısı	Drenaj Borusu	mm		ODΦ32			

Not:

1. H: Yüksek Fan Hızı; M: Orta Fan Hızı; L: Düşük Fan Hızı.

2. Soğutma Şartları: Giriş suyu sıcaklığı 7 °C, ΔT 5 °C, giriş havası sıcaklığı 27 °C DB/19 °C WB.

Isıtma Koşulları: Giriş suyu sıcaklığı 50 °C, giriş havası sıcaklığı 20 °C DB, su debisi soğutma şartları ile aynıdır.

3. Ses seviyesi, yan ses geçiren koşullarında ölçülmüştür.

4. * Elektrikli ısıtıcı olmayan modeller için, A elektrikli ısıtıcı modeller için



2 Borulu 4 Yönlü Kompakt Kaset Tipi

Model FJD-				300	400	500
Hava Debisi		H/M/L	m ³ /h	510/440/360	680/580/480	850/730/600
		H/M/L	CFM	300/260/210	400/340/280	500/430/350
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	3/2.58/2.16	3.7/3.18/2.66	4.5/3.6/3.06
	Su Debisi	H	l/h	516	636	774
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	14	15	16
Isıtma	Kapasite	H/M/L	kW	4/3.5/3.08	5.1/4.3/3.83	6/4.76/4.07
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	12	13	15
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220-240/1/50		
Güç Girişi		H	W	50	70	95
Ses Seviyesi		H/M/L	dB(A)	36/33/28	42/39/32	45/42/34
Fan Motoru	Tip	Düşük Seste 4 Hızlı Fan Motoru				
	Adet	1				
Fan	Tip	Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan				
	Adet	1				
Coil	Sargı	2				
	Maks. Çalışma Basıncı	MPa		1.6		
	Çap	mm		Φ 7		
Panel	Ölçüler	W×H×D	mm	647×50×647		
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	715×123×715		
	Net Ağırlık	kg		2.5		
	Paketli Ağırlık	kg		4.5		
Gövde	Ölçüler	W×H×D	mm	575×261×575		
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	670×290×670		
	Net Ağırlık	kg		17.5		
	Paketli Ağırlık	kg		21.5		
Boru Bağlantısı	Su Giriş/Çıkış Borusu	Inch		G3/4		
	Drenaj Borusu	mm		ODΦ25		

2 Borulu 4 Yönlü Kompakt Kaset Tipi (PCB Hariç)

Model FJD-				300N	400N	500N
Hava Debisi		H/M/L	m ³ /h	510/440/360	680/580/480	850/730/600
		H/M/L	CFM	300/260/210	400/340/280	500/430/350
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	2.93/2.58/2.16	3.7/3.18/2.66	4.5/3.6/3.06
	Su Debisi	H	l/h	504	636	774
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	14	15	16
Isıtma	Kapasite	H/M/L	kW	4/3.5/3.08	5.1/4.3/3.83	6/4.76/4.07
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	12	13	15
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220-240/1/50		
Güç Girişi		H	W	50	70	87
Ses Seviyesi		H/M/L	dB(A)	36/33/28	42/39/32	45/42/34
Fan Motoru	Tip	Düşük Seste 4 Hızlı Fan Motoru				
	Adet	1				
Fan	Tip	Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan				
	Adet	1				
Coil	Sargı	2				
	Maks. Çalışma Basıncı	MPa		1.6		
	Çap	mm		Φ7		
Panel	Ölçüler	W×H×D	mm	647×50×647		
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	715×123×715		
	Net Ağırlık	kg		2.5		
	Paketli Ağırlık	kg		4.5		
Gövde	Ölçüler	W×H×D	mm	575×261×575		
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	670×290×670		
	Net Ağırlık	kg		17.5		
	Paketli Ağırlık	kg		21.5		
Boru Bağlantısı	Su Giriş/Çıkış Borusu	Inch		G3/4		
	Drenaj Borusu	mm		ODΦ25		

Not:

1. H: Yüksek Fan Hızı; M: Orta Fan Hızı; L: Düşük Fan Hızı.

2. Soğutma Şartları: Giriş suyu sıcaklığı 7 °C, ΔT 5 °C, giriş havası sıcaklığı 27 °C DB/19 °C WB.

Isıtma Koşulları: Giriş suyu sıcaklığı 50 °C, giriş havası sıcaklığı 20 °C DB, su debisi soğutma şartları ile aynıdır.

3. Ses seviyesi, yarı ses geçirgen koşullarında ölçülmüştür.



4 Borulu 4 Yönlü Kaset Tipi

Model FJA-				600F	750F	850F	950F	1200F	1500F
Hava Debisi		H/M/L	m ³ /h	1150/800/690	1460/1020/880	1480/1040/890	1720/1200/1030	1860/1300/1110	2100/1470/1260
		H/M/L	CFM	680/470/410	860/600/510	870/610/520	1010/700/610	1090/760/650	1230/860/740
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	5.1/4.08/3.76	5.93/4.41/3.94	6.17/5.13/4.59	6.7/5.48/4.85	9.28/7.45/6.5	10.58/7.54/6.65
	Su Debisi	H	l/h	877	1020	1061	1152	1596	1820
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	15	17	20	22	32	38
Isıtma	Kapasite	H/M/L	kW	6.67/5.87/5.07	7.87/6.85/5.9	8.06/6.93/6.05	8.67/7.63/6.59	11.65/10.49/8.85	12.62/11.36/9.47
	Su Debisi	H	l/h	574	677	693	746	1002	1085
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	37	41	39	42	57	61
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220-240/1/50					
Güç Girişi		H	W	170	188	198	205	197	234
Ses Seviyesi		H/M/L	dB(A)	42/32/26	44/34/28	46/36/30	47/38/32	48/40/34	50/42/36
Fan motor	Tip			Düşük Seste 4 Hızlı Fan Motoru					
	Adet			1					
Fan	Tip			Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan					
	Adet			1					
Coil	Sargı			2	2	2	2	3	3
	Maks. Çalışma Basıncı		MPa	1.6					
	Çap		mm	Φ7					
Panel	Ölçüler	W×H×D	mm	950×45×950					
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	1035×90×1035					
	Net Ağırlık		kg	6					
	Paketli Ağırlık		kg	9					
Gövde	Ölçüler	W×H×D	mm	840×300×840					
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	900×330×900					
	Net Ağırlık		kg	35	35	35	35	38	38
	Paketli Ağırlık		kg	41	41	41	41	44	44
Boru Bağlantısı	Su Giriş/Çıkış Borusu		Inch	Cold water: RC3/4; Hot water: RC1/2					
	Drenaj Borusu		mm	OD Φ32					

4 Borulu 4 Yönlü Kaset Tipi (PCB Hariç)

Model FJA-				750NF	950NF	1200NF	1500NF
Hava Debisi		H/W/L	m³/h	1460/1020/880	1720/1200/1030	1860/1300/1110	2050/1470/1260
		H/W/L	CFM	860/600/520	1010/700/610	1090/760/650	1210/860/740
Soğutma	Kapasite	H/W/L	kW	5.93/4.41/3.94	6.65/5.48/4.85	9.1/7.32/6.35	10/7.45/6.56
	Su Debisi	H	l/h	1020	1144	1565	1720
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	17	22	32	38
Isıtma	Kapasite	H/W/L	kW	7.87/6.85/5.9	8.6/7.63/6.59	11.65/10.49/8.85	12.6/11.36/9.47
	Su Debisi	H	l/h	677	740	1002	1084
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	41	42	57	61
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220-240/1/50			
Güç Girişi		H	W	188	190	197	234
Ses Seviyesi		H/W/L	dB(A)	44/34/28	47/38/32	48/40/34	50/42/36
Fan motor	Tip			Düşük Seste 4 Hızlı Fan Motoru			
	Adet			1			
Fan	Tip			Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan			
	Adet			1			
Coil	Sargı			2	2	3	3
	Maks. Çalışma Basıncı		MPa	1.6			
	Çap		mm	Φ7			
Panel	Ölçüler	W×H×D	mm	950×45×950			
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	1035×90×1035			
	Net Ağırlık		kg	6			
	Paketli Ağırlık		kg	9			
Gövde	Ölçüler	W×H×D	mm	840×300×840			
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	900×330×900			
	Net Ağırlık		kg	35	35	38	38
	Paketli Ağırlık		kg	41	41	44	44
Boru Bağlantısı	Su Giriş/Çıkış Borusu		Inch	Cold water: RC3/4; Hot water: RC1/2			
	Drenaj Borusu		mm	OD Φ 32			

Not:

1. H: Yüksek Fan Hızı; M: Orta Fan Hızı; L: Düşük Fan Hızı.
2. Soğutma Şartları: Giriş suyu sıcaklığı 7 °C, ΔT 5 °C, giriş havası sıcaklığı 27 °C DB/19 °C WB.
3. Isıtma Koşulları: Giriş suyu sıcaklığı 70 °C, ΔT 10 °C, giriş havası sıcaklığı 20 °C DB
3. Ses seviyesi, yarı ses geçiş koşullarında ölçülmüştür.



4 Borulu 4 Yönlü Kompakt Kaset Tipi

Model FJD-				300S	400S	500S
Hava Debisi		H/M/L	m ³ /h	510/440/360	680/580/480	850/730/600
		H/M/L	CFM	300/260/210	400/340/280	500/430/350
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	2.5/2.2/1.76	2.9/2.55/2.04	3.5/2.87/2.15
	Su Debisi	H	l/h	430	499	602
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	22	16	24
Isıtma	Kapasite	H/M/L	kW	3.7/3.29/2.92	4.6/3.82/3.4	5.1/4.03/3.52
	Su Debisi	H	l/h	318	396	439
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	17	23	27
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220-240/1/50		
Güç Girişi		H	W	50	70	95
Ses Seviyesi		H/M/L	dB(A)	36/33/28	42/39/32	45/42/34
Fan motor	Tip	Düşük Seste 4 Hızlı Fan Motoru				
	Adet	1				
Fan	Tip	Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan				
	Adet	1				
Coil	Sargı	2				
	Maks. Çalışma Basıncı		MPa	1.6		
	Çap		mm	Φ7		
Panel	Ölçüler	W×H×D	mm	647×50×647		
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	715×123×715		
	Net Ağırlık		kg	2.5		
	Paketli Ağırlık		kg	4.5		
Gövde	Ölçüler	W×H×D	mm	575×261×575		
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	670×290×670		
	Net Ağırlık		kg	17.5		
	Paketli Ağırlık		kg	21.5		
Boru Bağlantısı	Su Giriş/Çıkış Borusu		Inch	Cold water: G3/4; Hot water: G1/2		
	Drenaj Borusu		mm	OD Φ 25		

4 Borulu 4 Yönlü Kompakt Kaset Tipi (PCB Hariç)

Model FJD-				300NF	400NF	500NF
Hava Debisi		H/M/L	m ³ /h	510/440/360	680/580/480	850/730/600
		H/M/L	CFM	300/260/210	400/340/280	500/430/350
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	2.36/2.1/1.67	2.9/2.55/2.04	3.5/2.87/2.15
	Su Debisi	H	l/h	406	499	602
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	22	16	24
Isıtma	Kapasite	H/M/L	kW	3.7/3.29/2.92	4.6/3.82/3.4	4.83/3.88/3.36
	Su Debisi	H	l/h	318	396	415
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	17	23	27
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220-240/1/50		
Güç Girişi		H	W	50	70	87
Ses Seviyesi		H/M/L	dB(A)	36/33/28	42/39/32	45/42/34
Fan Motoru	Tip	Düşük Seste 3 Hızlı Fan Motoru				
	Adet	1				
Fan	Tip	Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan				
	Adet	1				
Coil	Sargı	2				
	Maks. Çalışma Basıncı		MPa	1.6		
	Çap		mm	Φ7		
Panel	Ölçüler	W×H×D	mm	647×50×647		
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	715×123×715		
	Net Ağırlık		kg	2.5		
	Paketli Ağırlık		kg	4.5		
Gövde	Ölçüler	W×H×D	mm	575×261×575		
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	670×290×670		
	Net Ağırlık		kg	17.5		
	Paketli Ağırlık		kg	21.5		
Boru Bağlantısı	Su Giriş/Çıkış Borusu		Inch	Cold water: G3/4; Hot water: G1/2		
	Drenaj Borusu		mm	OD Φ 25		

Not:

1. H: Yüksek Fan Hızı; M: Orta Fan Hızı; L: Düşük Fan Hızı.
2. Soğutma Şartları: Giriş suyu sıcaklığı 7 °C, ΔT 5 °C, giriş havası sıcaklığı 27 °C DB/19 °C WB.
3. Isıtma Koşulları: Giriş suyu sıcaklığı 70 °C, ΔT 10 °C, giriş havası sıcaklığı 20 °C DB
3. Ses seviyesi, yan ses geçiren koşullarında ölçülmüştür.

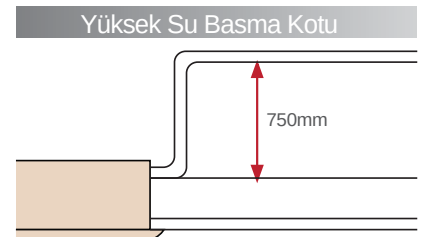
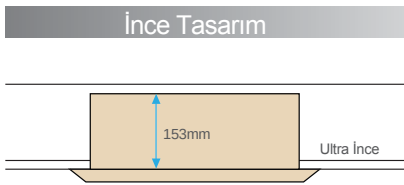


Tek Yönlü Kaset Tipi



Özellikler

- Kapasite aralığı 300 CFM ~ 600 CFM.
- 220-240V/1Ph/50Hz güç kaynağı standart 208-230V/1Ph/60Hz opsiyonel olarak uygulanabilir.
- Düşük türbülanslarda, yumuşak hava üfler.
- Tek yönlü hava üfleme, hızlı soğutma ve esnek montaj pozisyonu sağlar.
- Sadece 153 mm yüksekliğindedir.
- Dahili drenaj pompası 750 mm pompalama kotu sağlar.
- Dört hızlı motor vardır.



Model FJC-				300R-B 300RA-B	400R-B 400RA-B	600HRN4
Hava Debisi		H/M/L	m³/h	510/450/400	630/560/500	1000/880/800
		H/M/L	CFM	300/270/240	370/330/300	590/520/470
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	3.04/2.79/2.56	3.79/3.58/3.38	5.709/4.85/4.36
	Su Debisi	H	l/h	520	650	982
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	14	20	20.2
Isıtma	Kapasite	H/M/L	kW	5.13/4.69/4.04	6.41/5.86/5.11	9.6/8.36/7.48
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	9	16	18.1
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220-240/1/50		
Güç Girişi		H	W	32	40	125
Elektrikli Isıtıcı Kapasitesi (A)			W	750	750	/
Ses Seviyesi		H/M/L	dB(A)	36/34/32	37/35/34	42/39/37
Fan motor	Tip			Düşük Seste 4 Hızlı Fan Motoru		
	Adet			1		
Fan	Tip			Çapraz Üflemlili Fan		Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan
	Adet			1		4
Coil	Sargı			2		3
	Maks. Çalışma Basıncı		MPa	1.6		
	Çap		mm	Φ7		Φ7
Panel	Ölçüler	W×H×D	mm	1180x25x465		1420×10×755
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	1232x107x517		1500×110×870
	Net Ağırlık		kg	3.5		9
	Paketli Ağırlık		kg	5.2		12
Gövde	Ölçüler	W×H×D	mm	1054x169x425		1200×198×655
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	1155x245x490		1380×265×720
	Net Ağırlık	*/A	kg	12.8/13.1		32.6
	Paketli Ağırlık	*/A	kg	16.6/17.1		36.3
Boru Bağlantısı	Su Giriş/Çıkış Borusu		Inch	RC1/2		
	Drenaj Borusu		mm	ODΦ25		

Not:

1. H: Yüksek Fan Hızı; M: Orta Fan Hızı; L: Düşük Fan Hızı.
2. Soğutma Şartları: Giriş suyu sıcaklığı 7 °C, ΔT 5 °C, Giriş havası sıcaklığı 27 °C DB/19 °C WB. Isıtma Koşulları: Giriş suyu sıcaklığı 50 °C, giriş havası sıcaklığı 20 °C DB, su debisi soğutma şartları ile aynıdır.
3. Ses seviyesi yarı ses geçirgen koşullarında ölçülmüştür.
4. * elektrikli ısıtıcı olmayan modeller için, A elektrikli ısıtıcı olan modeller için.

Kanal Tipi

2 Borulu Kanal Tipi



4 Borulu Kanal Tipi



Özellikler

- 2 borulu ve 4 borulu için kapasite aralığı: 200 CFM ~2000 CFM
- 220-240V/1Ph/50Hz güç kaynağı standart, 208-230V/1Ph/60Hz opsiyonel olarak uygulanabilir.
- Geniş harici statik basınç aralığı. Üç kademeli basınç seçeneği (12Pa/30Pa/50Pa) esneklik sağlar.
- Üfleme komutlarının özel tasarımı sayesinde sessiz çalışma.
- Opsiyonel elektrikli ısıtıcı.
- Geniş drenaj tavası.
- Yüksek verimli ısı eşanjörü.
- Dönüş hava odası ve filtre standart.
- Sağ ve sol taraftan borulama imkanı.
- Taze hava beslemesi konforlu ve sağlıklı ortam sağlar.

2 Sıralı Kanal

12Pa ESP	FJT2-200(E)G12	FJT2-300(E)G12	FJT2-400(E)G12	FJT2-500(E)G12	FJT2-600(E)G12	FJT2-800(E)G12	FJT2-1000(E)G12	FJT2-1200(E)G12	FJT2-1400(E)G12
30Pa ESP	FJT2-200(E)G30	FJT2-300(E)G30	FJT2-400(E)G30	FJT2-500(E)G30	FJT2-600(E)G30	FJT2-800(E)G30	FJT2-1000(E)G30	FJT2-1200(E)G30	FJT2-1400(E)G30

3 Sıralı Kanal

12Pa ESP	FJT3-200(E)G12	FJT3-300(E)G12	FJT3-400(E)G12	FJT3-500(E)G12	FJT3-600(E)G12	FJT3-800(E)G12	FJT3-1000(E)G12	FJT3-1200(E)G12	FJT3-1400(E)G12
30Pa ESP	FJT3-200(E)G30	FJT3-300(E)G30	FJT3-400(E)G30	FJT3-500(E)G30	FJT3-600(E)G30	FJT3-800(E)G30	FJT3-1000(E)G30	FJT3-1200(E)G30	FJT3-1400(E)G30
50Pa ESP	50Pa Opsiyonel								

4 Sıralı Kanal

12Pa ESP	12Pa can be customized								
30Pa ESP	FJT4-200(E)G30	FJT4-300(E)G30	FJT4-400(E)G30	FJT4-500(E)G30	FJT4-600(E)G30	FJT4-800(E)G30	FJT4-1000(E)G30	FJT4-1200(E)G30	FJT4-1400(E)G30
50Pa ESP	50Pa Opsiyonel								

4 Borulu Kanal

12Pa ESP	FJT3-200FG12	FJT3-300FG12	FJT3-400FG12	FJT3-500FG12	FJT3-600FG12	FJT3-800FG12	FJT3-1000FG12	FJT3-1200FG12	FJT3-1400FG12
30Pa ESP	FJT3-200FG30	FJT3-300FG30	FJT3-400FG30	FJT3-500FG30	FJT3-600FG30	FJT3-800FG30	FJT3-1000FG30	FJT3-1200FG30	FJT3-1400FG30
50Pa ESP	50Pa Opsiyonel								



2 Sıralı Kanal Tipi

Model FJT2-				200G12 200G30 200EG30	300G12 300G30 300EG30	400G12 400G30 400EG30	500G12 500G30 500EG30	600G12 600G30 600EG30
Hava Debisi	H/M/L	m ³ /h		340/255/170	510/385/255	680/510/340	850/640/425	1020/765/510
	H/M/L	CFM		200/150/100	300/225/150	400/300/200	500/375/250	600/450/300
Harici Statik Basınç				Pa	G12 models: 12; G30 models: 30			
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	2/1.74/1.52	2.7/2.31/2.03	3.6/3.11/2.66	4.4/3.74/3.25	5.5/4.58/4.09
	Su Debisi	H	l/h	344	464	619	757	946
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	5	11	19	22	14
Kapasite	Kapasite	H/M/L	kW	3.2/2.75/2.37	4.3/3.74/3.23	5.4/4.64/4.05	6.8/5.78/5.07	8.1/6.77/5.92
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	4.2	9.5	15.5	18.3	11.8
Güç Kaynağı				V/ph/Hz	220-240/1/50			
Güç Girişi	12Pa	H	W	31	50	60	80	97
	30Pa	H	W	45	60	67	89	110
Elektrikli Isıtıcı Kapasitesi				E	W	550	650	1100
Ses Seviyesi	12Pa	H/M/L	dB(A)	36/34/29	38/33/29	38/35/31	39/36/32	40/36/33
	30Pa	H/M/L	dB(A)	41/37/31	41/37/32	42/39/33	45/41/34	46/41/35
Fan Motoru	Tip	Düşük Seste 4 Hızlı Fan Motoru						
	Adet	1						
Fan	Tip	Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan						
	Adet	1						
Coil	Çap	2						
	Maks. Çalışma Basıncı	MPa						
	Ölçüler	mm						
Gövde	Ölçüler	W×H×D	mm	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522	1161×241×522
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	790×260×550	890×260×550	990×260×550	990×260×550	1210×260×550
	Net Ağırlık	*E	kg	13.9/15.4	16.5/18	19.2/20.7	19.2/20.7	22/24
	Paketli Ağırlık	*E	kg	16.2/17.7	19/20.5	21.6/23.1	21.6/23.1	25/27
	Su Giriş/Çıkış Borusu	Inch						
Boru Bağlantısı	Drenaj Borusu	mm						

Model FJT2-				800G12 800G30 800EG30	1000G12 1000G30 1000EG30	1200G12 1200G30 1200EG30	1400G12 1400G30 1400EG30
Hava Debisi	H/M/L	m ³ /h		1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
	H/M/L	CFM		800/600/400	1000/750/500	1200/900/600	1400/1050/700
Harici Statik Basınç				Pa	G12 models: 12; G30 models: 30		
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	7.5/6.33/5.68	8.9/7.61/6.41	10.8/9.13/7.93	12.3/10.46/9.27
	Su Debisi	H	l/h	1290	1531	1858	2116
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	14	22	39	46
Isıtma	Kapasite	H/M/L	kW	11.9/48/8.25	13.5/11.72/10.03	16.5/14.05/12.24	19.5/16.85/14.63
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	12.5	19	32.6	40.1
Güç Kaynağı				V/ph/Hz	220-240/1/50		
Güç Girişi	12Pa	H	W	140	172	205	216
	30Pa	H	W	130	171	212	249
Elektrikli Isıtıcı Kapasitesi				E	W	2200	3200
Ses Seviyesi	12Pa	H/M/L	dB(A)	42/37/33	44/39/34	46/40/35	48/42/37
	30Pa	H/M/L	dB(A)	46/41/36	47/43/37	48/44/38	49/44/39
Fan motor	Tip	Düşük Seste 4 Hızlı Fan Motoru					
	Adet	2					
Fan	Tip	Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan					
	Adet	4					
Coil	Sargı	2					
	Maks. Çalışma Basıncı	MPa					
	Ölçüler	mm					
Gövde	Ölçüler	W×H×D	mm	1461×241×522	1566×241×522	1856×241×522	2022×241×522
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	1510×260×550	1615×260×550	1905×260×550	2070×260×550
	Net Ağırlık	*E	kg	30.9/33.4	33.4/36.4	38.5/42	42.1/46.1
	Paketli Ağırlık	*E	kg	34.5/37	37/40	42/45.5	47.5/51.5
	Su Giriş/Çıkış Borusu	Inch					
Boru Bağlantısı	Drenaj Borusu	mm					

Not:

1. H: Yüksek Fan Hızı; M: Orta Fan Hızı; L: Düşük Fan Hızı.

2. Performans dataları harici statik basınç değerleri ile ilişkilidir.

3. Soğutma Şartları: Giriş suyu sıcaklığı 7 °C, ΔT 5 °C, Giriş havası sıcaklığı 27 °C DB/19 °C WB.

Isıtma Koşulları: Giriş suyu sıcaklığı 50 °C, giriş havası sıcaklığı 20 °C DB, su debisi soğutma şartları ile aynıdır.

4. Ses seviyesi yarı ses geçirgen koşullarında ölçülmüştür.

5. * elektrikli ısıtıcı olmayan modeller için, E elektrikli ısıtıcı olan modeller için.



3 Sıralı Kanal Tipi

Model FJT3-				200G12 200G30 200EG30	300G12 300G30 300EG30	400G12 400G30 400EG30	500G12 500G30 500EG30	600G12 600G30 600EG30
Hava Debisi	H/M/L	m ³ /h		340/255/170	510/385/255	680/510/340	850/640/425	1020/765/510
	H/M/L	CFM		200/150/100	300/225/150	400/300/200	500/375/250	600/450/300
Harici Statik Basınç			Pa	G12 models: 12; G30 models: 30				
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	2.2/1.9/1.68	3.1/2.7/2.3	4/3.4/2.95	4.6/3.96/3.45	5.8/4.88/4.45
	Su Debisi	H	l/h	378	533	688	791	998
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	14	26	18	24	36
Isıtma	Kapasite	H/M/L	kW	3.5/3.08/2.59	5.3/4.61/3.98	6.8/5.85/5.1	7.9/6.95/6	9.8/8.6/7.4
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	10.5	21.8	16.9	22.3	31.6
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220-240/1/50				
Güç Girişi	12Pa	H	W	33	53	66	87	100
	30Pa	H	W	49	64	75	93	114
Elektrikli Isıtıcı Kapasitesi			E	W	550	650	1100	1600
Ses Seviyesi	12Pa	H/M/L	dB(A)	35/32/26	36/33/27	37/34/28	40/36/30	42/38/32
	30Pa	H/M/L	dB(A)	41/37/31	42/38/32	43/39/33	44/40/34	45/41/35
Fan Motoru	Tip	Düşük Seste 4 Hızlı Fan Motoru						
	Adet			1	1	1	1	1
Fan	Tip	Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan						
	Adet			1	2	2	2	2
Coil	Sargı			3				
	Maks. Çalışma Basıncı		MPa	1.6				
	Ölçüler		mm	Φ9.52				
Gövde	Ölçüler	W×H×D	mm	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522	1161×241×522
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	790×260×550	890×260×550	990×260×550	990×260×550	1210×260×550
	Net Ağırlık	*E	kg	14.6/16.1	17/18.5	20.2/21.7	20.2/21.7	23/25
	Paketli Ağırlık	*E	kg	16.9/18.4	19.5/21	22.6/24.1	22.6/24.1	26/28
Boru Bağlantısı	Su Giriş/Çıkış Borusu		Inch	RC3/4				
	Drenaj Borusu		mm	ODΦ24				

Model FJT3-				800G12 800G30 800EG30	1000G12 1000G30 1000EG30	1200G12 1200G30 1200EG30	1400G12 1400G30 1400EG30
Hava Debisi	H/M/L	m ³ /h		1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
	H/M/L	CFM		800/600/400	1000/750/500	1200/900/600	1400/1050/700
Harici Statik Basınç			Pa	G12 models: 12; G30 models: 30			
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	8.2/6.88/6.25	9/7.8/6.57	11/9.8/8.35	12.5/10.8/9.44
	Su Debisi	H	l/h	1410	1548	1892	2150
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	39	32	39	45
Isıtma	Kapasite	H/M/L	kW	13.6/11.97/10.2	16/14.24/12	20.1/18.27/15.43	21/18.7/15.75
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	33.8	30.7	34.6	40.1
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220-240/1/50			
Güç Girişi	12Pa	H	W	145	180	210	222
	30Pa	H	W	154	180	220	278
Elektrikli Isıtıcı Kapasitesi			E	W	2200	3200	3200
Ses Seviyesi	12Pa	H/M/L	dB(A)	43/39/33	45/41/35	46/42/36	48/44/38
	30Pa	H/M/L	dB(A)	46/42/36	47/43/37	48/44/38	49/45/39
Fan Motoru	Tip	Düşük Seste 4 Hızlı Fan Motoru					
	Adet			2	2	2	2
Fan	Tip	Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan					
	Adet			4	4	4	4
Coil	Sargı			3			
	Maks. Çalışma Basıncı		MPa	1.6			
	Çap		mm	Φ9.52			
Body	Ölçüler	W×H×D	mm	1461×241×522	1566×241×522	1856×241×522	2022×241×522
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	1510×260×550	1615×260×550	1905×260×550	2070×260×550
	Net Ağırlık	*E	kg	31.9/34.4	34.4/37.4	39.5/43	43.1/47.1
	Paketli Ağırlık	*E	kg	35.5/38	38.1/41.1	43/46.5	48.4/52.4
Boru Bağlantısı	Su Giriş/Çıkış Borusu		Inch	RC3/4			
	Drenaj Borusu		mm	ODΦ24			

Not:

1. H: Yüksek Fan Hızı; M: Orta Fan Hızı; L: Düşük Fan Hızı.
2. Performans dataları harici statik basınç değerleri ile ilişkilidir.
3. Soğutma Şartları: Giriş suyu sıcaklığı 7 °C, ΔT 5 °C, Giriş havası sıcaklığı 27 °CDB/19 °WB.
4. Isıtma Koşulları: Giriş suyu sıcaklığı 50 °C, giriş havası sıcaklığı 20 °CDB, su debisi soğutma şartları ile aynıdır.
5. * Ses seviyesi yarı ses geçirgen koşullarında ölçülmüştür.
5. * elektrikli ısıtıcı olmayan modeller için, E elektrikli ısıtıcı olan modeller için.



4 Sıralı Kanal Tipi

Model FJT4-				200G30	300G30	400G30	500G30	600G30	800G30	1000G30
Hava Debisi	H/M/L	m ³ /h		340/255/170	510/385/255	680/510/340	850/640/425	1020/765/510	1360/1020/680	1700/1275/850
	H/M/L	CFM		200/150/100	300/225/150	400/300/200	500/375/250	600/450/300	800/600/400	1000/750/500
Harici Statik Basınç			Pa	30	30	30	30	30	30	30
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	2.5/2.16/1.87	3.3/2.85/2.47	4.4/3.72/3.22	4.8/4.18/3.64	6.2/5.38/4.65	8.8/7.43/6.57	9.5/8.18/7.06
	Su Debisi	H	l/h	430	568	757	826	1066	1514	1634
	Su Tarafı Basınç Kaybı		kPa	2.6	5	8.1	9.8	15.4	12.3	18
Heating	Kapasite	H/M/L	kW	4.1/3.51/3.03	5.8/5.05/4.35	7.1/6.11/5.33	8.5/7.04/6.28	10.5/9.03/7.77	14.5/12.38/10.88	16.3/13.45/12.05
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	2.2	4.2	6.9	8.1	12.7	10	15.4
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220-240/1/50						
Güç Girişi			H	W	50	65	80	98	110	155
Ses Seviyesi			H/M/L	dB(A)	37/33/27	38/34/28	38/35/29	40/35/30	41/36/31	42/37/32
Fan Motoru	Tip	Düşük Seste 4 Hızlı Fan Motoru								
	Adet									
Fan	Tip	Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan								
	Adet									
Coil	Sargı	4								
	Maks. Çalışma Basıncı	MPa								
	Çap	mm								
Gövde	Ölçüler	W×H×D	mm	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522	1161×241×522	1461×241×522	1566×241×522
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	790×260×550	890×260×550	990×260×550	990×260×550	1210×260×550	1510×260×550	1615×260×550
	Net Ağırlık		kg	15.3	17.5	20.7	20.7	23.5	32.9	35.4
	Paketli Ağırlık		kg	17.6	20	23.1	23.1	26.5	36.5	39.1
Boru Bağlantısı	Su Giriş/Çıkış Borusu	Inch								
	Drenaj Borusu	mm								

Model FJT4-				1200G30	1400G30	1500	1500G50	2000	2000G50
Hava Debisi	H/M/L	m ³ /h		2040/1530/1020	2380/1785/1190	2550/2100/1300	2550/2100/1300	3400/2550/1700	3400/2550/1700
	H/M/L	CFM		1200/900/600	1400/1050/700	1500/1240/760	1500/1240/760	2000/1500/1000	2000/1500/1000
Harici Statik Basınç			Pa	30	30	30	50	30	50
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	11.8/9.82/8.74	13/11.23/9.83	13.5/11.5/10.1	13.5/11.5/10.1	18/15.3/13.5	18/15.3/13.5
	Su Debisi	H	l/h	2030	2236	2322	2322	3096	3096
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	21.2	24.7	11.5	11.5	26.2	26.2
Isıtma	Kapasite	H/M/L	kW	16.5/14.05/12.23	17/14.31/12.69	17.5/14.9/13.2	17.5/14.9/13.2	23.4/19.8/17.5	23.4/19.8/17.5
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	17.6	20.8	10	10	24.3	24.3
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220-240/1/50					
Güç Girişi			H	W	220	275	236	474	360
Ses Seviyesi			H/M/L	dB(A)	45/40/34	47/42/36	48/44/39	51/47/42	50/46/41
Fan motor	Tip	Düşük Seste 4 Hızlı Fan Motoru							
	Adet								
Fan	Tip	Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan							
	Adet								
Coil	Sargı	4							
	Maks. Çalışma Basıncı	MPa							
	Çap	mm							
Gövde	Ölçüler	W×H×D	mm	1856×241×522	2022×241×522	1369×342×612	1369×342×612	1500×342×612	1500×342×612
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	1905×260×550	2070×260×550	1421×381×619	1421×381×619	1552×381×619	1552×381×619
	Net Ağırlık		kg	40.5	44.1	46	46	57	53.7
	Paketli Ağırlık		kg	44	49.4	49.8	50	61	58.6
Boru Bağlantısı	Su Giriş/Çıkış Borusu	Inch							
	Drenaj Borusu	mm							

Not:
1. H: Yüksek Fan Hızı; M: Orta Fan Hızı; L: Düşük Fan Hızı.
2. Performans dataları harici statik basınç değerleri ile ilişkilidir.
3. Soğutma Şartları: Giriş suyu sıcaklığı 7 °C, AT 5 °C, Giriş havası sıcaklığı 27 °C DB/19 °C WB.
Isıtma Koşulları: Giriş suyu sıcaklığı 50 °C, giriş havası sıcaklığı 20 °C DB, su debisi soğutma şartları ile aynıdır.
4. Ses seviyesi yarı ses geçiren koşullarında ölçülmüştür.



4 Borulu Kanal Tipi

Model FJT3-				200FG12 200FG30	300FG12 300FG30	400FG12 400FG30	500FG12 500FG30	600FG12 600FG30
Hava Debisi	H/M/L	m ³ /h		340/255/170	510/385/255	680/510/340	850/640/425	1020/765/510
	H/M/L	CFM		200/150/100	300/225/150	400/300/200	500/375/250	600/450/300
Harici Statik Basiñç			Pa	G12 models: 12; G30 models: 30				
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	2/1.76/1.52	2.7/2.35/2.13	3.6/3.15/2.76	4.3/3.74/3.32	5/4.32/3.84
	Su Debisi	H	l/h	344	464	619	740	860
	Su Tarafı Basiñç Kaybı	H	kPa	7.6	14.4	8.2	9.5	17.2
Isıtma	Kapasite	H/M/L	kW	3/2.64/2.22	4/3.48/3	5.2/4.47/3.9	5.7/5.02/4.33	7.2/6.19/5.33
	Su Debisi	H	l/h	258	344	447	490	619
	Su Tarafı Basiñç Kaybı	H	kPa	6.8	12.5	23.5	24.0	40.7
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220-240/1/50				
Güç Girişi	12Pa	H	W	33	53	66	87	100
	30Pa	H	W	49	64	75	96	114
Ses Seviyesi	12Pa	H/M/L	dB(A)	35/32/26	36/33/27	37/34/28	40/36/30	42/38/32
	30Pa	H/M/L	dB(A)	41/37/31	42/38/32	43/39/33	44/40/34	45/41/35
Fan Motoru	Tip	Düşük Seste 4 Hızlı Fan Motoru						
	Adet			1	1	1	1	1
Fan	Tip	Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan						
	Adet			1	2	2	2	2
Coil	Sargı	3						
	Maks. Çalışma Basiñci		MPa	1.6				
	Çap		mm	Φ9.52				
Gövde	Ölçüler	W×H×D	mm	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522	1161×241×522
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	790×260×550	890×260×550	990×260×550	990×260×550	1210×260×550
	Net Ağırlık		kg	15.1	17.5	20.7	20.7	23.5
	Paketli Ağırlık		kg	17.4	20	23.1	23.1	26.5
Boru Bağlantısı	Su Giriş/Çıkış Borusu		Inch	RC3/4				
	Drenaj Borusu		mm	ODΦ24				

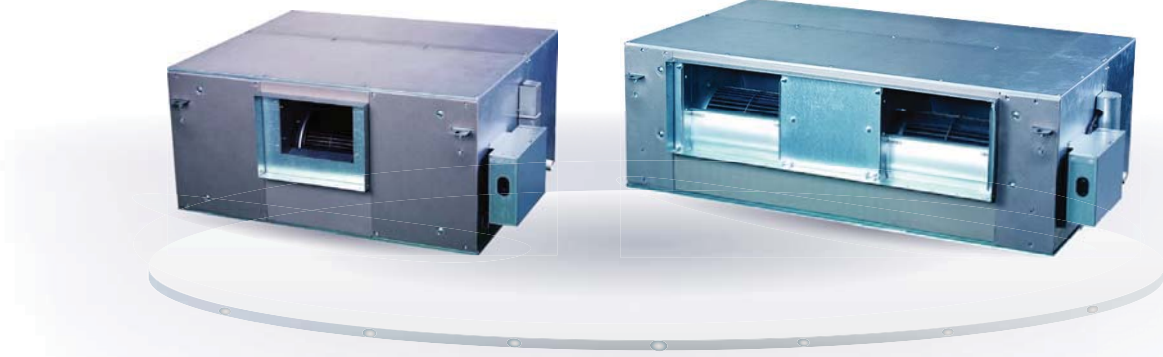
Model FJT3-				800FG12 800FG30	1000FG12 1000FG30	1200FG12 1200FG30	1400FG12 1400FG30
Hava Debisi	H/M/L	m ³ /h		1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
	H/M/L	CFM		800/600/400	1000/750/500	1200/900/600	1400/1050/700
Harici Statik Basiñç			Pa	G12 models: 12; G30 models: 30			
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	6.8/5.78/5.11	7.8/6.74/5.88	10.2/8.89/7.85	11.5/9.9/8.86
	Su Debisi	H	l/h	1170	1342	1754	1978
	Su Tarafı Basiñç Kaybı	H	kPa	18.8	30.0	40.3	51.9
Isıtma	Kapasite	H/M/L	kW	9.6/8.45/7.2	10.8/9.61/8.1	13.5/12.15/10.26	15.5/13.48/11.78
	Su Debisi	H	l/h	826	929	1161	1333
	Su Tarafı Basiñç Kaybı	H	kPa	20.7	34.7	28.6	55.2
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220-240/1/50			
Güç Girişi	12Pa	H	W	145	180	210	222
	30Pa	H	W	154	193	230	278
Ses Seviyesi	12Pa	H/M/L	dB(A)	43/39/33	45/41/35	46/42/36	48/44/38
	30Pa	H/M/L	dB(A)	46/42/36	47/43/37	48/44/38	49/45/39
Fan Motoru	Tip	Düşük Seste 4 Hızlı Fan Motoru					
	Adet			2	2	2	2
Fan	Tip	Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan					
	Adet			4	4	4	4
Coil	Sargı	3					
	Maks. Çalışma Basiñci		MPa	1.6			
	Çap		mm	Φ9.52			
Gövde	Ölçüler	W×H×D	mm	1461×241×522	1566×241×522	1856×241×522	2022×241×522
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	1510×260×550	1615×260×550	1905×260×550	2070×260×550
	Net Ağırlık		kg	32.4	34.9	40	43.6
	Paketli Ağırlık		kg	36	38.6	43.5	48.9
Boru Bağlantısı	Su Giriş/Çıkış Borusu		Inch	RC3/4			
	Drenaj Borusu		mm	ODΦ24			

Not:

1. H: Yüksek Fan Hızı; M: Orta Fan Hızı; L: Düşük Fan Hızı.
2. Performans dataları harici statik basiñç değerleri ile ilişkilidir.
3. Soğutma Şartları: Giriş suyu sıcaklığı 7 °C, AT 5 °C, Giriş havası sıcaklığı 27 °C DB/19 °C WB.
4. Ses seviyesi yarı ses geçiren koşullarında ölçülmüştür.



Yüksek Statik Basıncı Kanal Tipi



Özellikler

- 220-240V/1Ph/50Hz güç kaynağı serbest, 208-230V/1Ph/60Hz opsiyonel olarak uygulanabilir.
- Yüksek hava debisi, yüksek statik basınç, yüksek kapasite.
- Yüksek basınçlı santrifüj fanlar.
- Kolay temizlenebilen ve değiştirilebilen filtre.
- Elektrikli ısıtıcı opsiyonel.
- Kumanda opsiyonel.
- Geniş drenaj tavası.
- Dönüş hava odası ve filtre standart.
- 4 hızlı motor .
- Soldan ve sağdan boru bağlantısı için sipariş opsiyonu



Model FJT3H-				800G70 800EG70	1000G70 1000EG70	1200G70 1200EG70	1400G70 1400EG70
Hava Debisi	H/M/L	m ³ /h		1360/1220/1090	1700/1530/1380	2040/1880/1610	2380/2120/1860
	H/M/L	CFM		800/720/640	1000/900/810	1200/1105/950	1400/1250/1095
Harici Statik Basınç			Pa	70	70	70	70
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	6.6/6.37/6.12	8.8/8.19/7.57	10/9.44/8.53	12/11.47/10.24
	Su Debisi	H	l/h	1135	1514	1720	2064
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	8	24	24	36
Isıtma	Kapasite	H/M/L	kW	9.7/8.54/7.18	13.2/11.48/9.9	15/12.9/11.25	17.9/15.75/13.6
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	8.4	25	23.4	34.2
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220-240/1/50			
Güç Girişi		H	W	350	350	350	350
Elektrikli Isıtıcı Kapasitesi (°E)			W	5000	5000	5000	5000
Ses Seviyesi		H/M/L	dB(A)	49/42/35	50/43/36	51/44/37	52/45/38
Fan Motoru	Tip	Düşük Seste 4 Hızlı Fan Motoru					
	Adet	1					
Fan	Tip	Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan					
	Adet	1					
Coil	Sargı	2					
	Maks. Çalışma Basıncı	MPa					
	Çap	mm					
Gövde	Ölçüler (*E)	W×H×D	mm	946×400×816 / 946×400×876			
	Paketli Ölçüler (*E)	W×H×D	mm	1015×480×857 / 1015×480×925			
	Net Ağırlık	*E	kg	50/53	52/55	52/55	54/57
	Paketli Ağırlık	*E	kg	55/58	57/60	57/60	59/62
Boru Bağlantısı	Su Giriş/Çıkış Borusu	Inch					
	Drenaj Borusu	mm					

Model FJT3H-				1600G100 1600EG100	1800G100 1800EG100	2200G100 2200EG100
Hava Debisi		H/M/L	m³/h	2720/2450/2170	3060/2750/2450	3740/3360/2990
		H/M/L	CFM	1600/1440/1280	1800/1620/1440	2200/1980/1760
Harici Statik Basınç			Pa	100	100	100
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	14.1/13.03/11.87	15.8/14.6/13.46	19.9/18.58/17.24
	Su Debisi	H	l/h	2425	2718	3423
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	52	90	130
Isıtma	Kapasite	H/M/L	kW	21.2/18.23/15.69	23.8/20.94/17.85	30/26.7/22.5
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	51	85	121
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220 - 240/1/50		
Güç Girişi		H	W	550	800	950
Elektrikli Isıtıcı Kapasitesi (°E)			W	9500	9500	9500
Ses Seviyesi		H/M/L	dB(A)	54/47/40	60/53/46	61/54/47
Fan Motoru	Tip			Düşük Seste 4 Hızlı Fan Motoru		
	Adet			1		
Fan	Tip			Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan		
	Adet			2	2	2
Coil	Sargı			3	3	3
	Maks. Çalışma Basıncı		MPa	1.6		
	Çap		mm	Φ 9.52		
Gövde	Ölçüler (*E)	W×H×D	mm	1290×400×809 / 1290×400×874		
	Paketli Ölçüler (*E)	W×H×D	mm	1368×460×877 / 1368×460×950		
	Net Ağırlık	*E	kg	76/82		
	Paketli Ağırlık	*E	kg	83/89		
Boru Bağlantısı	Su Giriş/Çıkış Borusu		Inch	RC3/4		
	Drenaj Borusu		mm	OD Φ32		

Not:

1. H: Yüksek Fan Hızı; M: Orta Fan Hızı; L: Düşük Fan Hızı.
2. Performans dataları harici statik basınç değerleri ile ilişkilidir.
3. Soğutma Şartları: Giriş suyu sıcaklığı 7 °C, ΔT 5 °C, Giriş havası sıcaklığı 27 °C DB/19 °C WB.
4. Isıtma Koşulları: Giriş suyu sıcaklığı 50 °C, giriş havası sıcaklığı 20 °C DB, su debisi soğutma şartları ile aynıdır.
5. * elektrikli ısıtıcı olmayan modeller için, E elektrikli ısıtıcı olan modeller için.



İnce Kanal Tipi



Özellikler

- 220-240V/1Ph/50Hz güç kaynağı standart, 208-230V/1Ph/60Hz opsiyonel olarak uygulanabilir.
- Kapatite aralığı: 200CFM ~ 2000CFM.
- Yalnızca 242 mm yüksekliktedir.
- Daha az su, daha az elektrik ile ekonomik kullanım
- Geniş drenaj tavası
- Dönüş hava odası ve filtre standart.
- Sol ve sağ taraftan borulama opsiyonu
- 4 hızlı motor.



Model FJQT3H-				200	300	400	500	600	800
Hava Debisi	H/M/L	m ³ /h		340/290/200	510/430/310	680/580/410	850/720/510	1020/870/610	1360/1160/820
	H/M/L	CFM		200/170/120	300/250/180	400/340/240	500/420/300	600/510/360	800/680/480
Harici Statik Basınç			Pa	30	30	30	30	30	30
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	2/1.78/1.17	2.9/2.39/1.71	3.2/2.84/1.89	3.7/3.01/2.08	5.1/4.1/2.99	7.1/5.7/4.33
	Su Debisi	H	l/h	205	297	328	379	522	727
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	3.9	5.6	6.2	7.2	9.9	13.8
Isıtma	Kapasite	H/M/L	kW	3/2.64/2.22	4.35/3.78/3.26	4.8/4.13/3.6	5.55/4.88/4.22	7.65/6.58/5.66	10.65/9.37/7.99
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	2	3.9	4.8	6	8.1	10.5
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220-240/1/50					
Güç Girişi			H	W	45	62	72	92	112
Ses Seviyesi			H/M/L	dB(A)	36/33/27	38/32/28	40/34/30	42/36/31	44/39/32
Fan Motoru	Tip	Düşük Seste 4 Hızlı Fan Motoru							
	Adet								
Fan	Tip	Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan							
	Adet								
Coil	Sargı	3							
	Maks. Çalışma Basıncı	MPa	1.6						
	Çap	mm	Φ9.52						
Gövde	Ölçüler	W×H×D	mm	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522	1161×241×522	1461×241×522
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	790×260×550	890×260×550	990×260×550	990×260×550	1210×260×550	1510×260×550
	Net Ağırlık	kg		14.6	17	20.2	20.2	23	31.9
	Paketli Ağırlık	kg		16.9	19.5	22.6	22.6	26	35.5
Boru Bağlantısı	Su Giriş/Çıkış Borusu	Inch	RC3/4						
	Drenaj Borusu	mm	ODΦ24						

Model FJQT3H-				1000	1200	1400*	1500*	2000*
Hava Debisi	H/M/L	m ³ /h		1700/1440/1020	2040/1730/1220	2380/1785/1190	2550/2100/1300	3400/2550/1700
	H/M/L	CFM		1000/850/600	1200/1020/720	1400/1050/700	1500/1240/760	2000/1500/1000
Harici Statik Basınç			Pa	30	30	30	30	30
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	7.5/6.38/4.5	9.6/8.42/4.8	10.8/9.1/8.2	11.25/9.6/8.4	15/12.3/11.3
	Su Debisi	H	l/h	768	983	1106	1152	1536
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	14.6	18.7	20.3	23.5	28.7
Isıtma	Kapasite	H/M/L	kW	11.25/10.01/8.44	14.4/12.96/10.94	15/12.7/11.25	16.3/13.8/12.2	20.2/17.2/15.1
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	12.4	16.2	18.6	21.1	26.5
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220-240/1/50				
Güç Girişi			H	W	170	220	225	360
Ses Seviyesi			H/M/L	dB(A)	46/40/32	47/41/32	47/42/33	48/43/35
Fan Motoru	Tip	Düşük Seste 4 Hızlı Fan Motoru						
	Adet							
Fan	Tip	Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan						
	Adet							
Coil	Sargı	3						
	Maks. Çalışma Basıncı	MPa	1.6					
	Çap	mm	Φ9.52					
Gövde	Ölçüler	W×H×D	mm	1566×241×522	1856×241×522	2022×241×522	1369×342×612	1500×342×612
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	1615×260×550	1905×260×550	2070×260×550	1421×381×619	1552×381×619
	Net Ağırlık	kg		34.4	39.5	43.1	46	57
	Paketli Ağırlık	kg		38.1	43	48.4	49.8	61
Boru Bağlantısı	Su Giriş/Çıkış Borusu	Inch	RC3/4					
	Drenaj Borusu	mm	ODΦ24					

Not:

1. H: Yüksek Fan Hızı; M: Orta Fan Hızı; L: Düşük Fan Hızı.
2. Performans dataları harici statik basınç değerleri ile ilişkilidir.
3. Soğutma Şartları: Giriş suyu sıcaklığı 7.2 °C, ΔT 8.4 °C, Giriş havası sıcaklığı 26.7 °C DB/19.4 °C WB.
4. Isıtma Koşulları: Giriş suyu sıcaklığı 60 °C, giriş havası sıcaklığı 21.1 °C DB/15.6 °C WB, su debisi soğutma şartları ile aynıdır.
5. Ses seviyesi yarı ses geçirgen koşullarında ölçülmüştür.
5. *FJQT3H-1400,FJQT3H-1500,FJQT3H-2000 modelleri müşteri isteğine göre düzenlenebilir.



Duvar Tipi



C Tipi Panel



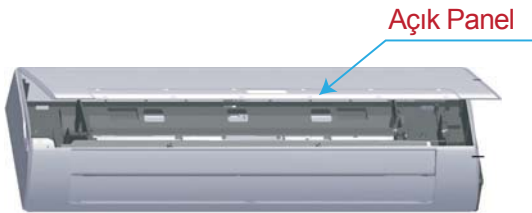
S Tipi Panel



Özellikler

- 220-240V/1Ph/50Hz güç kaynağı standart, 208-230V/1Ph/60Hz opsiyonel olarak uygulanabilir.
- Alternatif panel imkanı vardır.
- Çapraz fan ile sessiz ve konforlu üfleme.
- LED ekranlı kablosuz kumanda, kablolu kumanda opsiyonel
- Çok yönlü çıkış borusu imkanı ile esnek montaj.
- Dahili 3 yönlü elektromanyetik vana.
- Ön panel kolay sökülebilir ve kolay montaj imkanı sağlar.
- Dört hızlı motor

Kolay Montaj



C Tipi Panelli Duvar Tipi

Model FJG-				250	300	400	500	600
Hava Debisi	H/M/L	m ³ /h		425/360/320	510/430/380	680/580/510	850/720/640	1020/870/770
	H/M/L	CFM		250/210/190	300/250/220	400/340/300	500/420/380	600/510/450
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	2.2/1.84/1.65	2.64/2.24/2.05	3.08/2.62/2.27	4.07/3.73/3.24	4.45/4.18/3.74
	Su Debisi	H	l/h	378	454	530	700	765
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	12	18	22	26	29
Isıtma	Kapasite	H/M/L	kW	3.02/2.6/2.23	3.69/3.25/2.77	4.34/3.86/3.25	5.69/5.12/4.32	6.3/5.67/4.73
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	10	16.4	20.8	25.1	27.9
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220-240/1/50				
Güç Girişi		H	W	28	40	44	50	60
Ses Seviyesi		H/M/L	dB(A)	30/24/20	35/29/24	37/31/26	39/33/28	40/34/29
Fan Motoru	Tip	Düşük Seste 4 Hızlı Fan Motoru						
	Adet	1						
Fan	Tip	Teğet Fan						
	Adet	1						
Coil	Sargı	2						
	Maks. Çalışma Basıncı	MPa	1.6					
	Çap	mm	Φ7					
Gövde	Ölçüler	W×H×D	mm	915×210×290	915×210×290	915×210×290	1070×210×316	1070×210×316
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	1020×300×385	1020×300×385	1020×300×385	1180×300×410	1180×300×410
	Net Ağırlık	kg	12	12	12	12	15	15
	Paketli Ağırlık	kg	16	16	16	16	19	19
Boru Bağlantısı	Su Giriş/Çıkış Borusu	Inch	G3/4					
	Drenaj Borusu	mm	ODΦ20					

S Tipi Panelli Duvar Tipi

Model FJG-				250-B	300-B	400-B	500-B	600-B
Hava Debisi	H/M/L	m ³ /h		425/390/350	510/470/390	680/550/460	850/745/620	1020/915/780
	H/M/L	CFM		250/230/205	300/275/230	400/325/270	500/440/365	600/540/460
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	2.63/2.41/2.16	2.97/2.47/2.12	3.28/2.83/2.41	4.25/3.85/3.32	5/4.47/3.97
	Su Debisi	H	l/h	452	511	564	731	860
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	29.4	35.6	43.5	31.8	42.5
Heating	Kapasite	H/M/L	kW	3.36/3.1/2.79	3.91/3.26/2.77	4.37/3.73/3.17	5.81/5.17/4.43	6.7/6/5.28
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	27.3	32.9	40.8	30.2	39.7
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220-240/1/50				
Güç Girişi		H	W	24	37	40	50	66
Ses Seviyesi		H/M/L	dB(A)	30/24/20	35/29/24	37/31/26	39/33/28	40/34/29
Fan Motoru	Tip	Düşük Seste 4 Hızlı Fan Motoru						
	Adet	1						
Fan	Tip	Teğet Fan						
	Adet	1						
Coil	Sargı	2						
	Maks. Çalışma Basıncı	MPa	1.6					
	Çap	mm	Φ7					
Gövde	Ölçüler	W×H×D	mm	915×230×290	915×230×290	915×230×290	1072×230×315	1072×230×315
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	1020×315×390	1020×315×390	1020×315×390	1180×315×415	1180×315×415
	Net Ağırlık	kg	13	13	13.3	15.8	15.8	15.8
	Paketli Ağırlık	kg	16.3	16.3	16.7	19.4	19.4	19.4
Boru Bağlantısı	Su Giriş/Çıkış Borusu	Inch	G3/4					
	Drenaj Borusu	mm	ODΦ20					

Not:

1. H: Yüksek Fan Hızı; M: Orta Fan Hızı; L: Düşük Fan Hızı.
2. Soğutma Şartları: Giriş suyu sıcaklığı 7 °C, ΔT 5 °C, Giriş havası sıcaklığı 27 °C DB/19 °C WB.
3. Ses seviyesi yarı ses geçirgen koşullarında ölçülmüştür.



Döşeme Tipi ve Yer & Tavan Tipi

FJF1(2)



FJF4(5)



FJH1(2)



FJF3/FJH3 (Concealed type)



Features

- 220-240V/1Ph/50Hz güç kaynağı standart, 208-230V/1Ph/60Hz güç kaynağı döşeme tipi için opsiyonel uygulanabilir.
- Esnek montaj imkanı ile düşey/yatay, gizli, kabin içi, kabin dışı uygulamaları için alternatiftir.
- Ultra ince göve
- Hava dönüş için farklı yön seçenekleri ile alternatifli seçim imkanı.
- 3 yollu elektromanyetik vana opsiyonu.
- Hareketli kanatları ile farklı açılarda hava üfleyebilme
- Siparişte boru bağlantı yönü belirleme opsiyonu

Alternatif Hava Dönüşü



Hareketli Panjur



Döşeme Tipi

Model FJF1(2,3)-				150	250	300	400	450
Hava Debisi		H/M/L	m ³ /h	255/215/190	425/360/320	510/430/380	680/580/510	765/650/570
		H/M/L	CFM	150/125/110	250/210/190	300/250/220	400/340/300	450/380/335
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	1.15/0.93/0.89	1.87/1.74/1.59	2.53/2.25/1.88	3.27/2.84/2.54	3.97/3.58/3.15
	Su Debisi	H	l/h	198	322	435	562	683
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	18.3	10.1	14.2	26.3	23.1
Isıtma	Kapasite	H/M/L	kW	2.54/2.24/1.88	4.17/3.36/3.13	5.64/4.85/4.23	7.22/6.35/5.49	8.85/7.61/6.55
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	16	8.8	13.7	24	22
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220-240/1/50				
Güç Girişi		H	W	27	29	40	46	39
Ses Seviyesi	F1	H/M/L	dB(A)	32/29/26	35/32/30	37/34/32	39/36/34	41/38/36
	F2/F3	H/M/L	dB(A)	30/27/24	33/30/28	35/32/30	37/34/32	39/36/34
Fan Motoru	Tip	Düşük Seste 3 Hızlı Fan Motoru						
	Adet	1						
Fan	Tip	Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan						
	Adet	1						
Coil	Sargı	3						
	Maks. Çalışma Basıncı	MPa						
	Çap	mm						
Gövde FJF1(2)	Ölçüler	W×H×D	mm	800×626×220	800×626×220	1000×626×220	1000×626×220	1200×626×220
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	889×722×312	889×722×312	1089×722×312	1089×722×312	1289×722×312
	Net Ağırlık	F1/F2	kg	22.8/22.5	22.6/24.5	23.4/29	26	32.5
	Paketli Ağırlık	F1/F2	kg	26.8/26.5	27/29	28/33.4	31	38
Gövde FJF3	Ölçüler	W×H×D	mm	550×545×212	550×545×212	750×545×212	750×545×212	950×545×212
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	639×639×305	639×639×305	839×639×305	839×639×305	1039×639×305
	Net/Paketli Ağırlık	F3	kg	17/19	17/19	20/23.5	20/23.5	25/29
Boru Bağlantısı	Su Giriş/Çıkış Borusu	Inch						
	Drenaj Borusu	mm						

Model FJF1(2,3)-				500	600	800	900
Hava Debisi		H/M/L	m ³ /h	850/720/640	1020/870/765	1360/1160/1020	1530/1300/1150
		H/M/L	CFM	500/420/375	600/510/450	800/680/600	900/760/675
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	4.85/4.52/3.72	5.64/4.51/3.9	6.52/5.75/4.36	7.85/7.19/6.55
	Su Debisi	H	l/h	834	970	1121	1350
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	20	11.4	21	24.3
Isıtma	Kapasite	H/M/L	kW	10.28/9.05/7.71	12.24/10.89/9.18	15.35/13.82/11.67	18.2/16.38/13.65
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	17.4	10	20.2	21.5
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220-240/1/50			
Güç Girişi		H	W	49	63	88	137
Ses Seviyesi	F1	H/M/L	dB(A)	43/40/38	44/41/39	46/43/40	48/45/42
	F2/F3	H/M/L	dB(A)	41/38/36	42/39/37	44/41/38	46/43/40
Fan Motoru	Tip	Düşük Seste 3 Hızlı Fan Motoru					
	Adet	1					
Fan	Tip	Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan					
	Adet	2					
Coil	Sargı	3					
	Maks. Çalışma Basıncı	MPa					
	Çap	mm					
Gövde FJF1(2)	Ölçüler	W×H×D	mm	1200×626×220	1500×626×220	1500×626×220	1500×626×220
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	1289×722×312	1589×722×312	1589×722×312	1589×722×312
	Net Ağırlık	F1/F2	kg	32.5/31.5	38/39	38/39	39
	Paketli Ağırlık	F1/F2	kg	38/37	43.4/45	43.4/45	45
Gövde FJF3	Ölçüler	W×H×D	mm	950×545×212	1250×545×212	1250×545×212	1250×545×212
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	1039×639×305	1339×639×305	1339×639×305	1339×639×305
	Net/Paketli Ağırlık	F3	kg	25/29	32/36	32/36	32/36
Boru Bağlantısı	Su Giriş/Çıkış Borusu	Inch					
	Drenaj Borusu	mm					

Not:

1. H: Yüksek Fan Hızı; M: Orta Fan Hızı; L: Düşük Fan Hızı.
2. Soğutma Şartları: Giriş suyu sıcaklığı 7 °C, ΔT 5 °C, Giriş havası sıcaklığı 27 °C DB/19 °C WB.
3. Ses seviyesi yarı ses geçirgen koşullarında ölçülmüştür.



Döşeme Tipi

Model FJF4(5)-				150	250	300	400	450
Hava Debisi		H/M/L	m³/h	255/215/190	425/360/320	510/430/380	680/580/510	765/650/570
		H/M/L	CFM	150/125/110	250/210/190	300/250/220	400/340/300	450/380/335
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	1.15/0.93/0.89	1.87/1.74/1.59	2.53/2.25/1.88	3.27/2.84/2.54	3.97/3.58/3.15
	Su Debisi	H	l/h	198	322	435	562	683
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	18.3	10.1	14.2	26.3	23.1
Isıtma	Kapasite	H/M/L	kW	2.54/2.24/1.88	4.17/3.36/3.13	5.64/4.85/4.23	7.22/6.35/5.49	8.85/7.61/6.55
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	16	8.8	13.7	24	22
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220-240/1/50				
Güç Girişi		H	W	27	29	40	46	39
Ses Seviyesi	F4	H/M/L	dB(A)	32/29/26	35/32/30	37/34/32	39/36/34	41/38/36
	F5	H/M/L	dB(A)	30/27/24	33/30/28	35/32/30	37/34/32	39/36/34
Fan Motoru	Tip	Düşük Seste 3 Hızlı Fan Motoru						
	Adet	1						
Fan	Tip	Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan						
	Adet	1						
Coil	Sargı	3						
	Maks. Çalışma Basıncı	MPa						
Gövde	Çap	mm						
	Ölçüler	W×H×D	mm	800×592×225	800×592×225	1000×592×225	1000×592×225	1200×592×225
Gövde	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	889×683×312	889×683×312	1089×683×312	1089×683×312	1289×683×312
	Net Ağırlık	F4/F5	kg	22.5	22.5	26	26	32.5
Boru Bağlantısı	Paketli Ağırlık	F4/F5	kg	26.5	26.5	31	31	38
	Su Giriş/Çıkış Borusu	Inch	G3/4					
	Drenaj Borusu	mm	ODΦ16					

Model FJF4(5)-				500	600	800	900
Hava Debisi		H/M/L	m³/h	850/720/640	1020/870/765	1360/1160/1020	1530/1300/1150
		H/M/L	CFM	500/420/375	600/510/450	800/680/600	900/760/675
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	4.85/4.52/3.72	5.64/4.51/3.9	6.52/5.75/4.36	7.85/7.19/6.55
	Su Debisi	H	l/h	834	970	1121	1350
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	20	11.4	21	24.3
Isıtma	Kapasite	H/M/L	kW	10.28/9.05/7.71	12.24/10.89/9.18	15.35/13.82/11.67	18.2/16.38/13.65
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	17.4	10	20.2	21.5
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220-240/1/50			
Güç Girişi		H	W	49	63	88	137
Ses Seviyesi	F4	H/M/L	dB(A)	43/40/38	44/41/39	46/43/40	48/45/42
	F5	H/M/L	dB(A)	41/38/36	42/39/37	44/41/38	46/43/40
Fan Motoru	Tip	Düşük Seste 3 Hızlı Fan Motoru					
	Adet	1					
Fan	Tip	Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan					
	Adet	2					
Coil	Sargı	3					
	Maks. Çalışma Basıncı	MPa					
Gövde	Çap	mm					
	Ölçüler	W×H×D	mm	1200×592×225	1500×592×225	1500×592×225	1500×592×225
Gövde	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	1289×683×312	1589×683×312	1589×683×312	1589×683×312
	Net Ağırlık	F4/F5	kg	32.5/35	39/36.6	39	39
Boru Bağlantısı	Paketli Ağırlık	F4/F5	kg	38/40	45/42.6	45	45
	Su Giriş/Çıkış Borusu	Inch	G3/4				
	Drenaj Borusu	mm	ODΦ16				

Not:

1. H: Yüksek Fan Hızı; M: Orta Fan Hızı; L: Düşük Fan Hızı.
2. Soğutma Şartları: Giriş suyu sıcaklığı 7 °C, ΔT 5 °C, Giriş havası sıcaklığı 27 °C DB/19 °C WB.
3. Isıtma Koşulları: Giriş suyu sıcaklığı 50 °C, giriş havası sıcaklığı 20 °C DB, su debisi soğutma şartları ile aynıdır.
3. Ses seviyesi yarı ses geçirgen koşullarında ölçülmüştür.



Yer & Tavan Tipi

Model FJH1(2,3)-				150	250	300	400	450
Hava Debisi		H/M/L	m³/h	255/215/190	425/360/320	510/430/380	680/580/510	765/650/570
		H/M/L	CFM	150/125/110	250/210/190	300/250/220	400/340/300	450/380/335
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	1.15/0.93/0.89	1.87/1.74/1.59	2.53/2.25/1.88	3.27/2.84/2.54	3.97/3.58/3.15
	Su Debisi	H	l/h	198	322	435	562	683
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	18.3	10.1	14.2	26.3	23.1
Isıtma	Kapasite	H/M/L	kW	1.52/1.22/1.14	2.53/2.28/2.1	3.49/2.97/2.44	4.58/3.89/3.44	5.64/4.79/4.23
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	16	8.8	13.7	24	22
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220-240/1/50				
Güç Girişi		H	W	27	45	44	46	40
Ses Seviyesi	H1	H/M/L	dB(A)	32/29/26	35/32/30	37/34/32	39/36/34	41/38/36
	H2/H3	H/M/L	dB(A)	30/27/24	33/30/28	35/32/30	37/34/32	39/36/34
Fan Motoru	Tip							
	Adet			1	1	1	1	1
Fan	Tip							
	Adet			1	1	Düşük Seste 4 Hızlı Fan Motoru 2	2	2
Coil	Sargı			3	3	2	2	3
	Maks. Çalışma Basıncı		MPa	Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan				
	Çap		mm	Ø9.52				
Gövde FJH1(2)	Ölçüler	W×H×D	mm	800×626×220	800×626×220	1000×626×220	1000×626×220	1200×626×220
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	889×722×312	889×722×312	1089×722×312	1089×722×312	1289×722×312
	Net/Paketli Ağırlık		kg	22.5/26.5	22.5/26.5	26/31	26/31	32.5/38
Gövde FJH3	Ölçüler	W×H×D	mm	550×545×212	550×545×212	750×545×212	750×545×212	950×545×212
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	795×640×305	795×640×305	995×640×305	995×640×305	1195×640×305
	Net/Paketli Ağırlık		kg	17/19	17/19	21.5/23	20/23	25/29
Boru Bağlantısı	Su Giriş/Çıkış Borusu		Inch	G3/4				
	Drenaj Borusu		mm	ODØ16				

Model FJH1(2,3)-				500	600	800	900
Hava Debisi		H/M/L	m³/h	850/720/640	1020/870/765	1360/1160/1020	1530/1300/1150
		H/M/L	CFM	500/420/375	600/510/450	800/680/600	900/760/675
Soğutma	Kapasite	H/M/L	kW	4.85/4.52/3.72	5.64/4.51/3.9	6.52/5.75/4.36	7.85/7.19/6.55
	Su Debisi	H	l/h	834	970	1121	1350
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	20	11.4	21	24.3
Isıtma	Kapasite	H/M/L	kW	6.98/6.28/5.23	8.23/6.58/5.59	9.58/8.14/6.32	11.69/10.52/9.35
	Su Tarafı Basınç Kaybı	H	kPa	17.4	10	20.2	21.5
Güç Kaynağı			V/ph/Hz	220-240/1/50			
Güç Girişi		H	W	49	77	118	137
Ses Seviyesi	H1	H/M/L	dB(A)	43/40/38	44/41/39	46/43/40	48/45/42
	H2/H3	H/M/L	dB(A)	41/38/36	42/39/37	44/41/38	46/43/40
Fan Motoru	Tip						
	Adet	1 1 1 1					
Fan	Tip						
	Adet	2 Düşük Seste 4 Hızlı Fan Motoru 3					
Coil	Sargı	3 2 2 2					
	Maks. Çalışma Basıncı		MPa	Santrifüj, Eğimli Bıçaklı Fan			
	Çap		mm	Ø9.52			
Gövde FJH1(2)	Ölçüler	W×H×D	mm	1200×626×220	1500×626×220	1500×626×220	1500×626×220
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	1289×722×312	1589×722×312	1589×722×312	1589×722×312
	Net/Paketli Ağırlık		kg	32.5/38	39/45	39/45	39/45
Gövde FJH3	Ölçüler	W×H×D	mm	950×545×212	1250×545×212	1250×545×212	1250×545×212
	Paketli Ölçüler	W×H×D	mm	1195×640×305	1495×640×305	1495×640×305	1495×640×305
	Net/Paketli Ağırlık		kg	25/29	32/36	32/36	32/36
Boru Bağlantısı	Su Giriş/Çıkış Borusu		Inch	G3/4			
	Drenaj Borusu		mm	ODØ16			

Not:

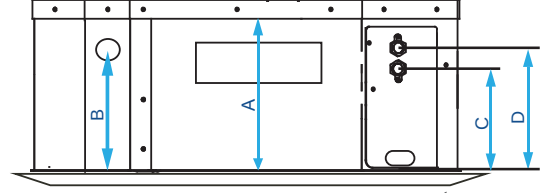
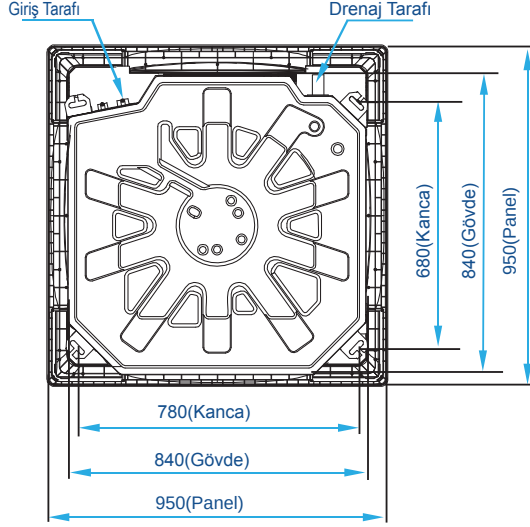
1. H: Yüksek Fan Hızı; M: Orta Fan Hızı; L: Düşük Fan Hızı.
2. Soğutma Şartları: Giriş suyu sıcaklığı 7 °C, ΔT 5 °C, Giriş havası sıcaklığı 27 °C DB/19 °C WB.
3. Ses seviyesi yarı ses geçirgen koşullarında ölçülmüştür.



Ölçüler

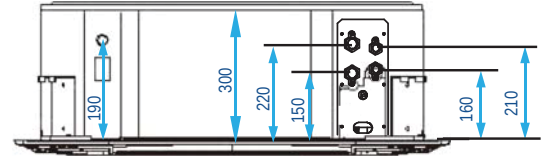
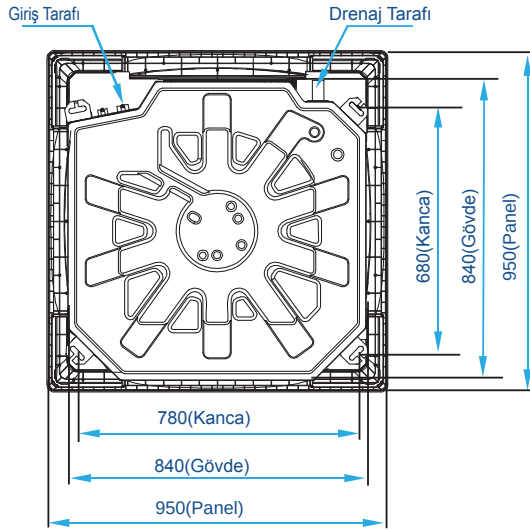
4 Yönlü Kaset Tipi

2 Borulu 4 Yönlü Kaset Tipi Ölçüler (mm)

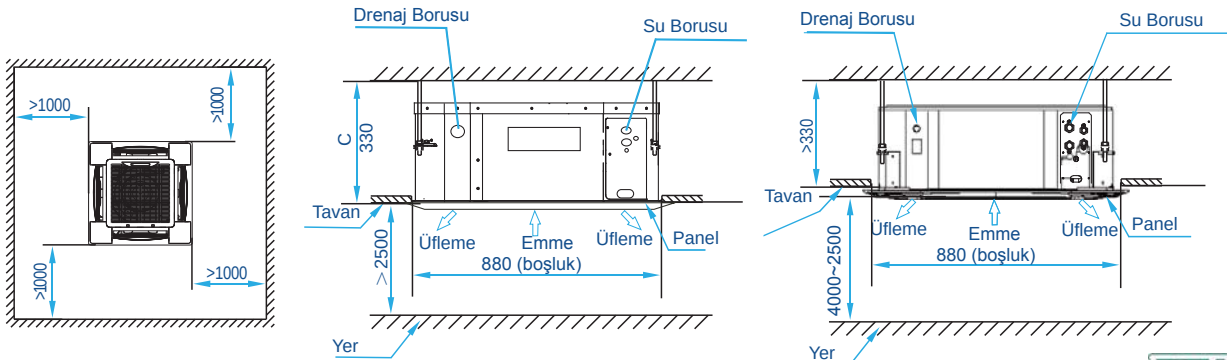


Model	Size	A	B	C	D
FJA-600R(A)		230	170	135	185
FJA-750R(A)					
FJA-950R(A)		300	190	145	195
FJA-1200R(A)					
FJA-1500R(A)					

4 Borulu 4 Yönlü Kaset Tipi Ölçüler (mm)



Servis Boşlukları (mm)



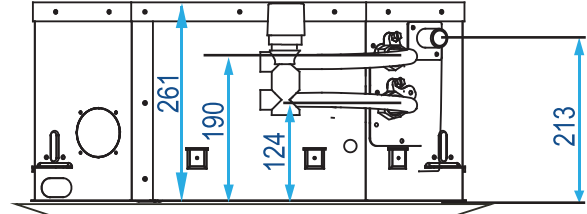
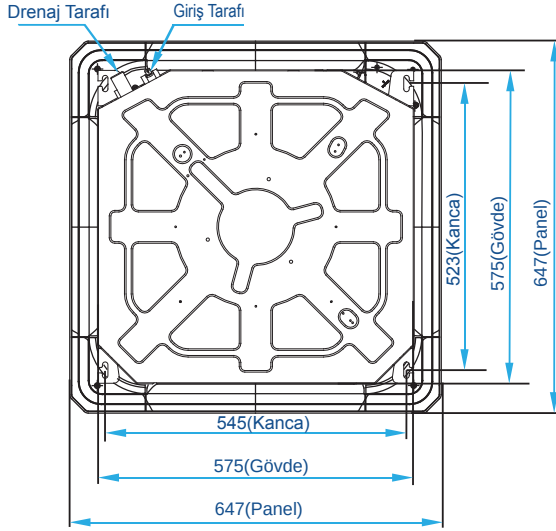
2 Borulu 4 Yönlü Kaset

4 Borulu 4 Yönlü Kaset

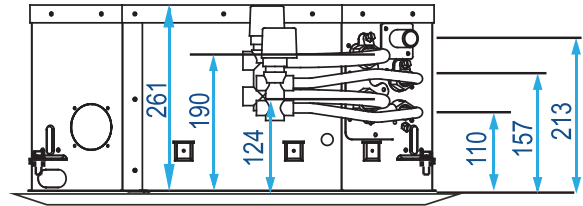
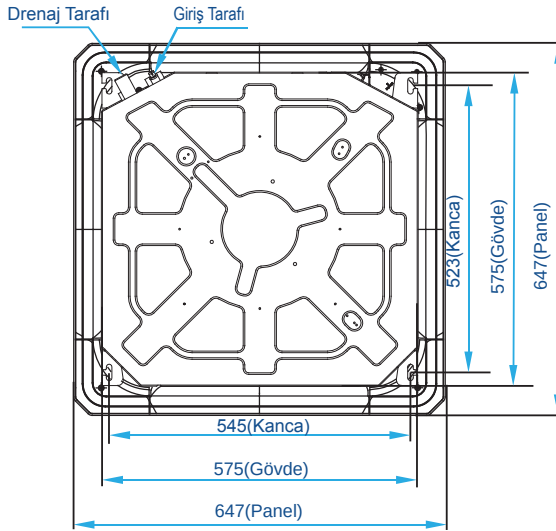


4 Yönlü Kompakt Kaset Tipi

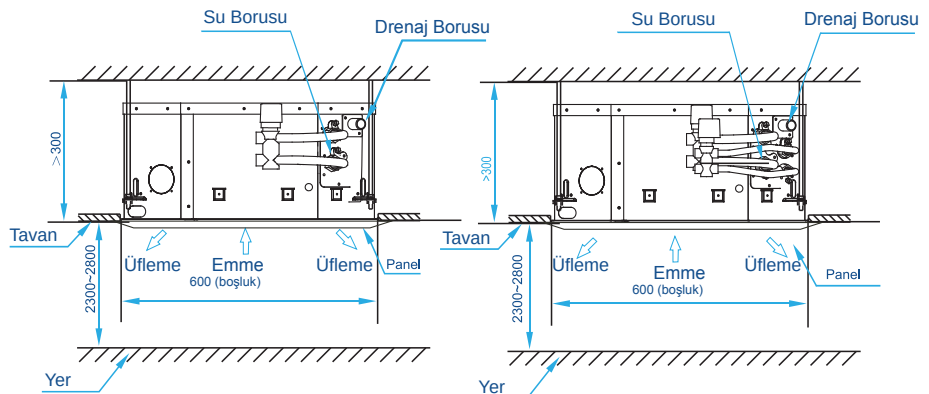
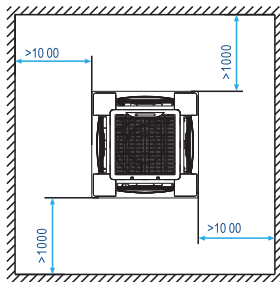
2 Borulu 4 Yönlü Kompakt Kaset Tipi Ölçüler (mm)



4 Borulu 4 Yönlü Kompakt Kaset Tipi Ölçüler (mm)



Servis Boşlukları (mm)

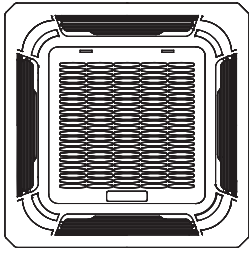


2 Borulu Kompakt 4 Yönlü Kaset

2 Borulu Kompakt 4 Yönlü Kaset



Ön Panel Yüksekliği



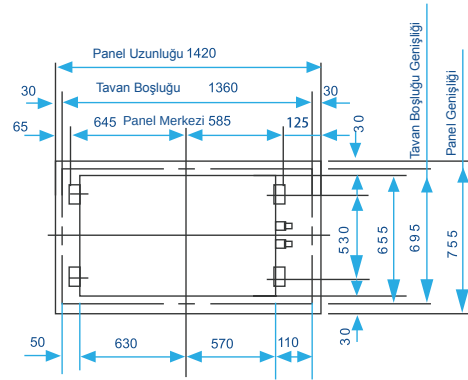
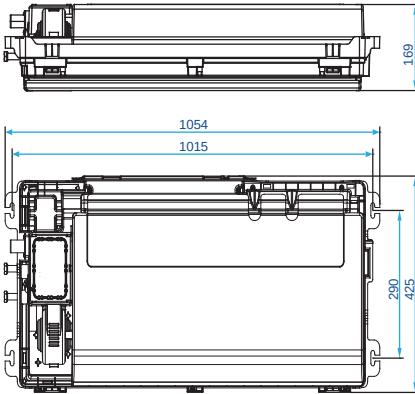
Tip	H (mm)
4 Yönlü Kaset Tipi	45
4 Yönlü Kompak Kaset Tipi	50

Tek Yönlü Kaset Tipi

Ölçüler (mm)

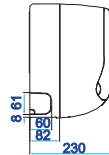
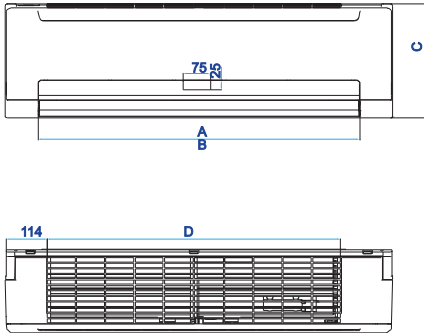
FJC-300R(A)-B FJC-400R(A)-B

FJC-600HRN4



Duvar Tipi (S Panel)

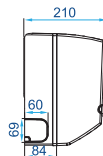
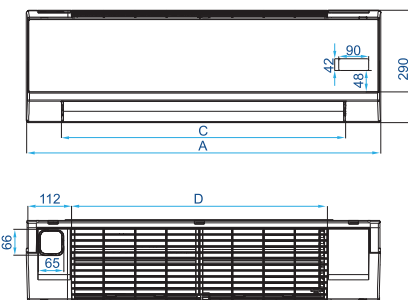
Ölçüler (mm)



Model	FJG-250-B FJG-300-B FJG-400-B	FJG-500-B FJG-600-B
Ölçüler		
A	732	892
B	915	1072
C	290	315
D	663	813

Duvar Tipi (C Panel)

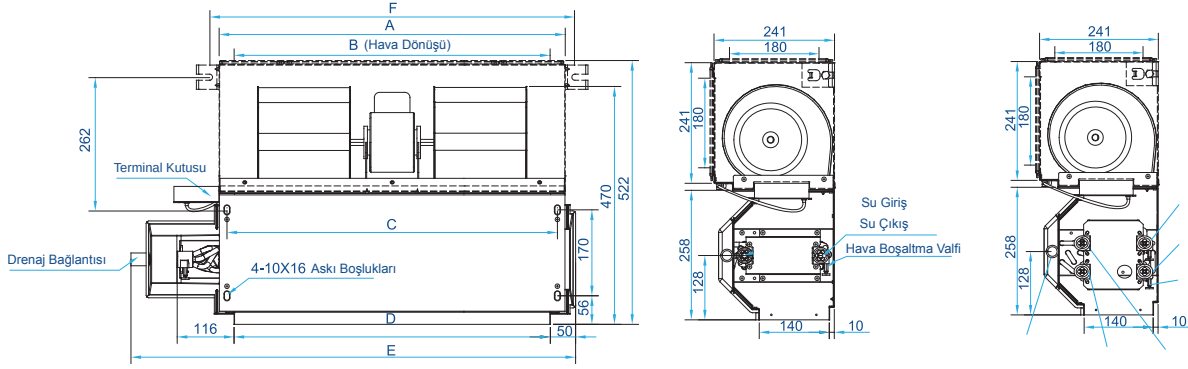
Ölçüler (mm)



Model	FJG-250 FJG-300 FJG-400	FJG-500 FJG-600
Ölçüler		
A	915	1070
B	290	315
C	725	885
D	670	815

Kanal Tipi (Düşük Harici Statik Basıncılı)

Ölçüler (mm)



2 Borulu Kanal Tipi

4 Borulu Kanal Tipi

Ölçüler	A	B	C	D	E	F
200CFM serisi	545	485	513	485	741	583
300CFM serisi	645	585	613	585	841	683
400CFM serisi	745	685	713	685	941	783
500CFM serisi	745	685	713	685	941	783
600CFM serisi	965	905	933	905	1161	1003
800CFM serisi	1265	1205	1233	1205	1461	1303
1000CFM serisi	1370	1310	1338	1310	1566	1408
1200CFM serisi	1660	1600	1628	1600	1856	1698
1400CFM serisi	1826	1766	1794	1766	2022	1864

Not:

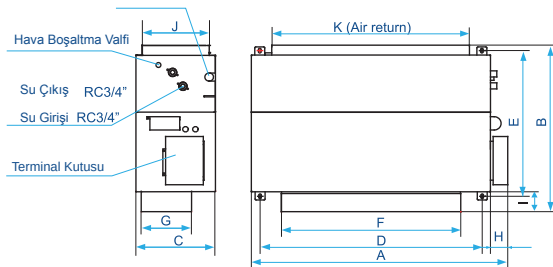
Yukarıdaki şekil örnek modeldir. Aldığınız ürüne göre boyutlarda farklılıklar görülebilir.

Şekildeki noktalı çizgiler hava dönüş kısmına aittir.

Hava geri kazanımlı üniteler standarttır. Hava geri kazanımı olmayan üniteler müşteri isteğine göre ölçülendirilebilir.

Kanal Tipi (Yüksek Harici Statik Basıncılı)

Ölçüler (mm)



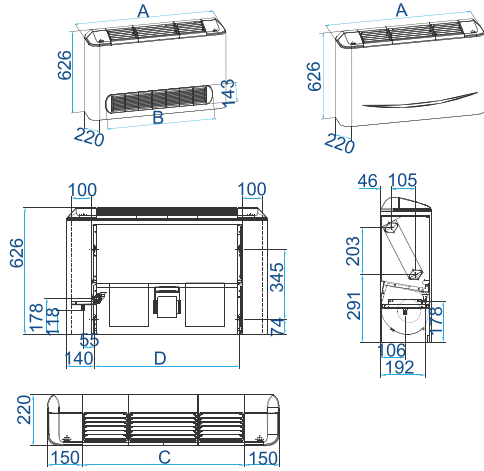
Model	FJT3H-800G70 FJT3H-1000G70 FJT3H-1200G70 FJT3H-1400G70	FJT3H-800EG70 FJT3H-1000EG70 FJT3H-1200EG70 FJT3H-1400EG70	FJT3H-1600G70 FJT3H-1800G70 FJT3H-2200G70	FJT3H-1600EG70 FJT3H-1800EG70 FJT3H-2200EG70
Ölçüler				
A	946	946	1290	1290
B	816	876	809	874
C	400	400	400	400
D	778	778	1118	1118
E	767	767	765	765
F	306	306	900	900
G	219	219	249	249
H	88	88	88	88
I	37	97	39	104
J	338	338	320	320
K	512	512	995	995



Döşeme Tipi ve Yer & Tavan Tipi

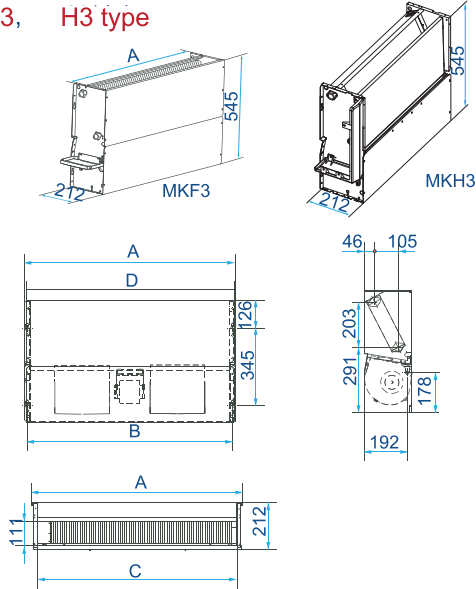
Ölçüler (mm)

F1(2), H1(2) type



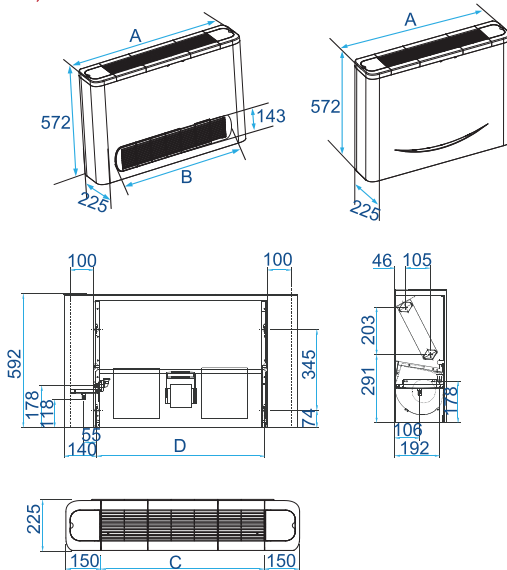
Model	FJF-1 150 (250) FJF-2 150 (250)	FJF-1 300 (400) FJF-2 300 (400)	FJF-1 400 (500) FJF-2 450 (500)	FJF-1 600 (800,900) FJF-2 600 (800,900)
A (mm)	800	1000	1200	1500
B (mm)	584	784	984	1284
C (mm)	500	700	900	1200
D (mm)	526	726	926	1226

F3, H3 type



Model	FJF-3 150 (250)	FJF-3 300 (400)	FJF-3 450 (500)	FJF-3 600 (800,900)
A (mm)	550	750	950	1250
B (mm)	526	726	926	1226
C (mm)	500	700	900	1200
D (mm)	532	732	932	1232

F4, F5 TYPE

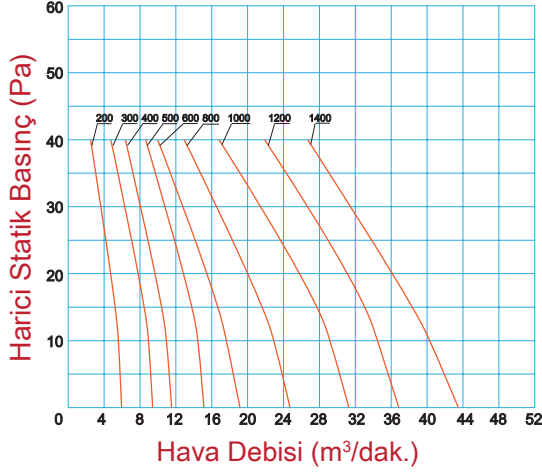


Model	FJF4-150 (250) FJF5-150 (250)	FJF4-300 (400) FJF5-300 (400)	FJF4-450 (500) FJF5-450 (500)	FJF4-600 (800,900) FJF5-600 (800,900)
A (mm)	800	1000	1200	1500
B (mm)	584	784	984	1284
C (mm)	500	700	900	1200
D (mm)	526	726	926	1226

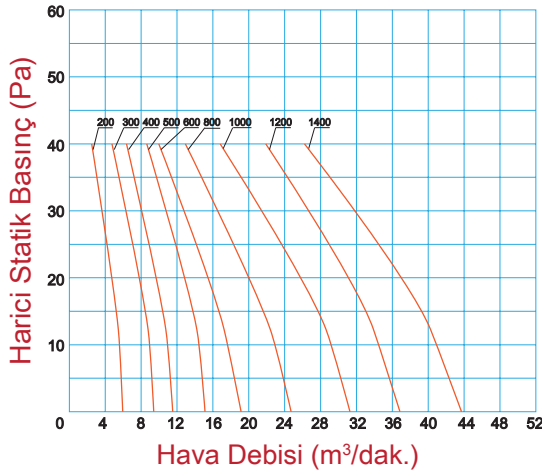
Fan Performansı

12Pa

FJT2-200~1400G12

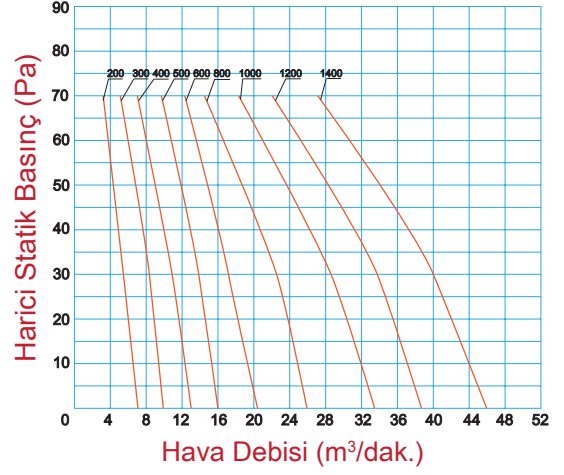


FJT3-200~1400G12

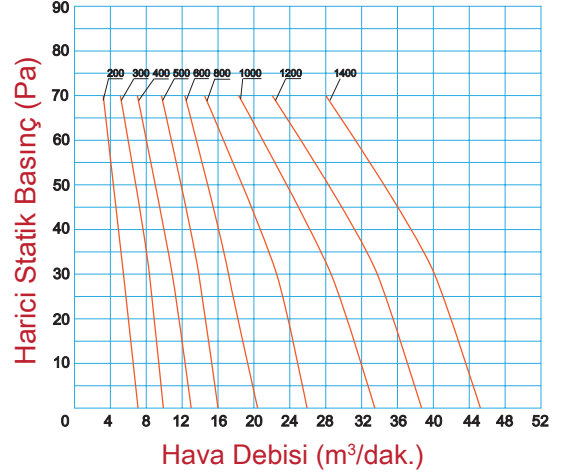


30Pa

FJT2-200~1400G30

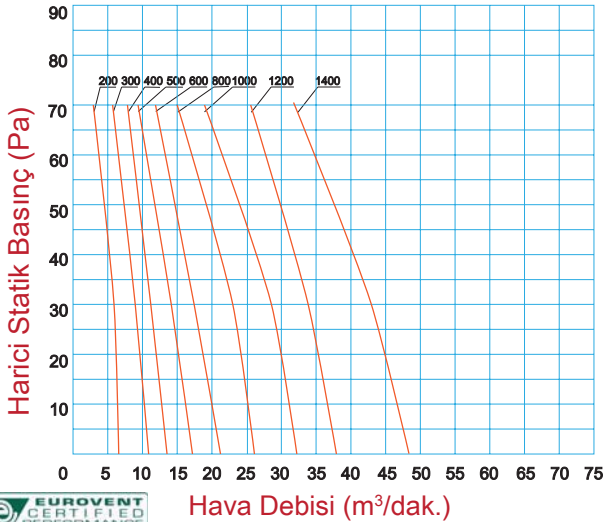


FJT3-200~1400G30



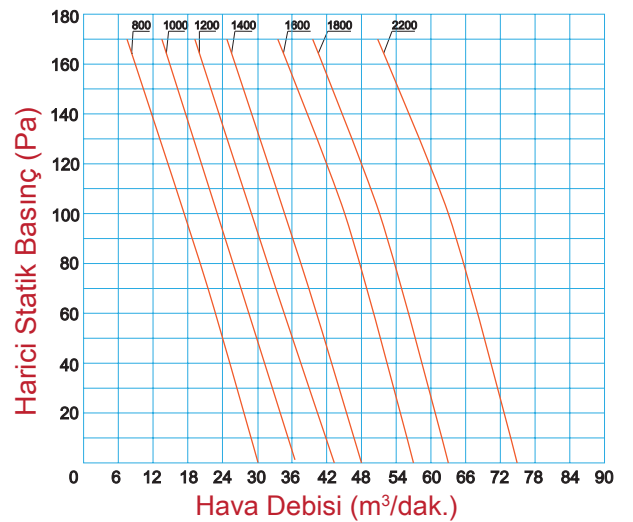
30Pa

FJT4-200~1400G30



70/100 Pa

FJT3H-800~1400G70
FJT3H-1600~2200G100



FUJITHERMA

FAN COIL UNİTELERİ (50/60Hz)



www.abkaygroup.com
444 4 011



Fujitherma Klima Sistemleri Marka Sahibi: **Abkay Grup Klima Teknolojileri San. ve Tic. A.Ş.**

GENEL MÜDÜRLÜK

Esenşehir Mah. Kürkçüler Cad. Eryılmaz Sok. No:28 Kat:3
Yukarı Dudullu / Ümraniye / İstanbul / TÜRKİYE
Tel: 444 4 011 Fax: +90 216 590 04 91

İÇ ANADOLU ve KARADENİZ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Güzeltepe Mah. Ahmet Mithat Efendi Sok. No:33/2
Çankaya / ANKARA
Tel: +90 312 443 06 00 Fax: +90 0312 443 00 05

EGE BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

1587 / 1 Sokak No:4/A Çınarlı / İZMİR
Tel: +90 532 675 61 87 / +90 533 697 51 49

AKDENİZ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Yıldız Mah. Kazım Karabekir Cad. Defterdarlık Karşısı
Merdenler İş Hanı Kat:2 D:15 Muratpaşa /ANTALYA
Tel: +90 532 505 55 17

DOĞU AKDENİZ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Yurt Mah. 71311 Sok. Piramit Ekşioğlu Apt. Kat:3 No:6
Çukurova / ADANA
Tel: +90 533 305 34 88

DOĞU ve GÜNEYDOĞU ANADOLU BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Peyas Mah. Kayapınar Cad. 469 Sok. Ayhan Aydın Apt. No:30/7
Kayapınar / DIYARBAKIR Tel: +90 530 159 66 09

ÇÖZÜM ORTAĞI

