



*Havayız Nasıl...*



Fan Coil





*Havanzı Nasıl...*

İş ortaklarımız tedarikçilerimiz ve kullanıcılarımızla güven saygı şeffaflık ilkeleri çerçevesinde kaliteli ve güvenilir hizmetler sunarak uluslararası standartlarda ve kurumsal değerlerimize uygun prestijli ürünler ve projeler inşa ederek paylaşılmış hedeflere ulaşmak için sürdürülebilir ilişkiler kurmak ve bekłentileri en üst düzeyde karşılamaktır.

To provide high quality and reliable services with our business partners, suppliers and users within the framework of trust, respect and transparency principles and building up prestigious products and projects in international standards and compatible with our corporate values to establish sustainable relationships and meet expectations at the highest level to achieve shared goals.

## FAN COIL ÜNİTELERİ FAN COIL UNITS

Modeller: KDT: Kabinli Duvar Tipi, KYT: Kabinli Yer Tipi,

GDT: Gizli Duvar Tipi, GTT: Gizli Tavan Tipi

Üretim Kalitesi: Pürüzsüz ve Korozyon Dayanıklı Özel Boya

Isıtma & Soğutma Bataryası: Yüksek Verimli Lehimsiz Bakır Boru ve Alüminyum Kanat

Fan ve Motor: Sessiz 3-Hızlı Radyal Fanlar ve EC Motor

Filtre: Düşük basınç kayıplı uzun ömürlü yıkamabilir filtre

Drenaj Tavası: Ön yalıtımlı Drenaj Tavası

Güç: 220V-1Ph-50Hz

Batarya Testi: Bataryalar üretici firma tarafından 24 bar altında test edilmiştir

Performans Testi: Hava & Su tarafı testleri Fabrikamız test merkezinde yapılmıştır.

Fan coil cihazlarının tercih edilmesinin en önemli nedenleri; yüksek verimliliği ile enerji ekonomisi sağlama, özel dizaynı sayesinde sessizliği, ergonomik boyut ve yapısal özellikleri sayesinde saha uygulama kolaylığı, uzun ömürlülüğü ile düşük servis ve bakım ihtiyaçlarıdır. Günümüzde fan coil cihazlarının uygulama alanları otel, ofis, hastane, iş merkezi, kamu binaları, rezidans konut alanları ve AVM gibi genel yaşam alanlarıdır.

Models: KDT: Wall Mounted Cabin Type, KYT: Floor Standing Type,

GDT: Concealed Wall Type, GTT: Concealed Ceiling Type

Production Quality: Smooth and Corrosion Resistant Special Paint

Heating & Cooling Battery: High Efficiency Seamless Copper Pipe and Aluminum Wing

Fan and Motor: Silent 3-speed Radial Fans and EC Motor

Filter: Low pressure loss, long lasting washable filter

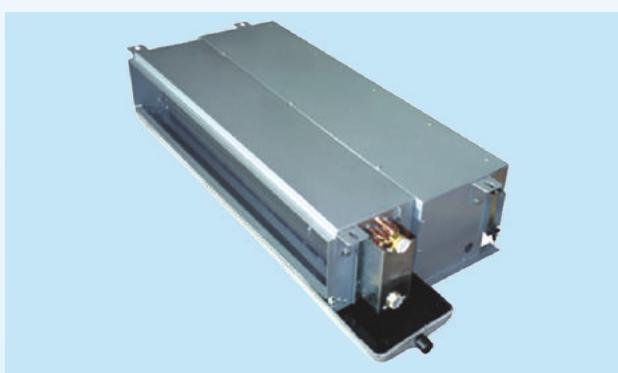
Drain pan: Pre-insulated drain pan

Power: 220V-1 Ph-50Hz

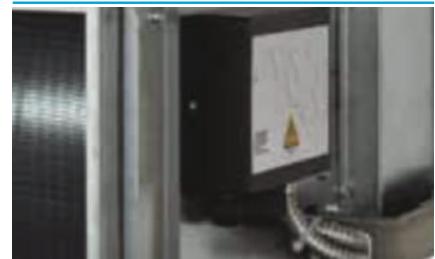
Battery Test: Batteries tested by the manufacturer under 24 bar pressure.

Performance Test: Air & Water side tests have been realized in our factory test center.

The most important reasons for preferring fan coil devices are; high efficiency and energy economy, silence, ergonomic dimension and structural features make it easy to field application, long life and low service and maintenance needs thanks to its special design. Application areas of fan coil appliances in our nowadays are general living areas such as hotels, offices, hospitals, business centers, public buildings, residences and Shopping Centers.



**AFC-GT ORTA STATİK BASINÇLI GİZLİ TAVAN TİPİ FAN COİL**  
**AFC-GT MEDIUM STATIC PRESSURE CONCEALED CEILING TYPE FAN COIL**



2 borulu - 2 pipe



4 borulu - 4 pipe

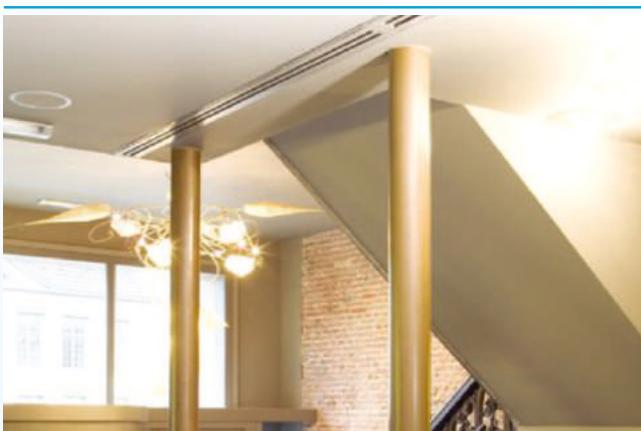


- Sessiz ve verimli 3 devirli fan motoru
- İçten ses ve ışıl izolasyonlu galvaniz çelik sacdan dış panel
- Kendinden izolasyonlu, emaye kaplı yoğunlaşma tavası
- Çelik boru içine alınmış elektrik bağlantıları
- Yüksek verimli özel eşanjör
- Kolaylıkla çıkartılabilen filtre (standart)
- 80 Pa statik dış basınç kadar çalışma imkanı
  
- Ability to work up to 80 Pa external static pressure
- Easily removable filter (standard)
- High efficiency special exchanger
- Electrical connections in steel conduits
- Self-insulated, enamel-covered condense pan
- Exterior panel from inner sound and heat insulated galvanized steel sheet
- Quiet and efficient 3-speed fan motor

AFC-GT Orta Statik Basınçlı Gizli Tavan Tipi Fan Coil AFC-GT Medium Static Pressure Concealed Ceiling Type Fan Coil			2 Borulu - 2 Pipe			
			32	62	102	122
Toplam Soğutma Kapasitesi Total Cooling Capacity	kW	Yüksek Devir	High Speed	3.38	5.99	8.02
		Orta Devir	Medium Speed	3.02	5.51	7.41
		Düşük Devir	Low Speed	2.66	4.98	6.61
Toplam Duyulur Soğutma Kapasitesi Total Sensible Cooling Capacity	kW	Yüksek Devir	High Speed	2.57	4.53	6.18
		Orta Devir	Medium Speed	2.19	3.99	5.39
		Düşük Devir	Low Speed	1.94	3.37	4.74
Isıtma Kapasitesi 70/60 °C Heating Capacity 70/60 °C	kW	Yüksek Devir	High Speed	7.92	13.59	19.04
		Orta Devir	Medium Speed	6.75	11.76	16.61
		Düşük Devir	Low Speed	5.93	9.91	14.41
Hava Debisi Air Flow	m³/h	Yüksek Devir	High Speed	653	1135	1633
		Orta Devir	Medium Speed	534	943	1366
		Düşük Devir	Low Speed	455	762	1142
Cihaz Dışı Statik Basınç-External Static Pressure	Pa	Pa	30/80			
Ses Basınç Seviyesi-Sound Pressure Level	dB(A)	dB(A)	42/41/36	42/39/37	45/42/40	45/43/40
Elektrik Beslemesi-Power Supply	V/ph/Hz	V/ph/Hz	220-240~1/50			
Su Borusu Bağlantı Çapı-Water Pipe Connection Diameter	inch	inch	3/4"			
Çekilen Güç-Drawn Current	kW	kW	0.015	0.029	0.044	0.058

- Soğutma kapasitesi 7/12 °C Su rejiminde, orta devirde 27 °C KT / 19 °C YT iç ortam sıcaklığına göre verilmiştir.
- Isıtma kapasitesi 70/60 °C Su rejiminde, 20 °C iç ortam sıcaklığına göre verilmiştir.
- Heating capacity is given according to 70/60 °C water regime and 20 °C indoor temperatures.
- Cooling capacity is given according to 7/12 °C water regime, at medium speed 27 °C KT / 19 °C YT ambient temperature.

**AFC-GT ORTA STATİK BASINÇLI GİZLİ TAVAN TİPİ FAN COİL**  
**AFC-GT MEDIUM STATIC PRESSURE CONCEALED CEILING TYPE FAN COIL**



<b>AFC-GT Orta Statik Basınçlı Gizli Tavan Tipi Fan Coil</b> <b>AFC-GT Medium Static Pressure Concealed Ceiling Type Fan Coil</b>				<b>4 Borulu - 4 Pipe</b>			
				<b>34</b>	<b>64</b>	<b>104</b>	<b>124</b>
Toplam Soğutma Kapasitesi Total Cooling Capacity	kW	Yüksek Devir	High Speed	3.24	6.13	7.55	9.77
		Orta Devir	Medium Speed	2.76	5.48	6.90	8.51
		Düşük Devir	Low Speed	2.43	4.72	6.14	7.40
Toplam Duyulur Soğutma Kapasitesi Total Sensible Cooling Capacity	kW	Yüksek Devir	High Speed	2.52	4.51	6.12	7.72
		Orta Devir	Medium Speed	2.12	3.84	5.28	6.64
		Düşük Devir	Low Speed	1.83	3.31	4.61	5.70
Isıtma Kapasitesi 70/60 °C Heating Capacity 70/60 °C	kW	Yüksek Devir	High Speed	3.90	6.67	9.20	11.41
		Orta Devir	Medium Speed	3.39	5.83	8.17	10.08
		Düşük Devir	Low Speed	3.03	5.11	7.34	8.90
Hava Debisi Air Flow	m³/h	Yüksek Devir	High Speed	635	1128	1607	2007
		Orta Devir	Medium Speed	511	910	1325	1641
		Düşük Devir	Low Speed	431	741	1120	1350
Cihaz Dışı Statik Basınç-External Static Pressure	Pa	Pa		30/80			
Ses Basınç Seviyesi-Sound Pressure Level	dB(A)	dB(A)		42/41/36	42/39/37	45/42/40	45/43/40
Elektrik Beslemesi-Power Supply	V/ph/Hz	V/ph/Hz		220-240~/1/50			
Su Borusu Bağlantı Çapı-Water Pipe Connection Diameter	inch	inch		3/4"			
Çekilen Güç-Drawn Current	kW	kW		0.015	0.029	0.044	0.058

- Soğutma kapasitesi 7/12 °C Su rejiminde, orta devirde 27 °C KT / 19 °C YT iç ortam sıcaklığına göre verilmiştir.
- Isıtma kapasitesi 70/60 °C Su rejiminde, 20 °C iç ortam sıcaklığına göre verilmiştir.
- Heating capacity is given according to 70/60 °C water regime and 20 °C indoor temperatures.
- Cooling capacity is given according to 7/12 °C water regime, at medium speed 27 °C KT / 19 °C YT ambient temperature.

**AFC-GD ORTA STATİK BASINÇLI GİZLİ DÖŞEME - KASET TİPİ FAN COİL**  
**AFC-GD MEDIUM STATIC PRESSURE CONCEALED FLOOR TYPE FAN COIL**



- Sessiz ve verimli 3 devirli fan motoru • İçten ses ve ısıl izolasyonlu galvaniz çelik sacdan dış panel
- Kendinden izolasyonlu L tipi yoğuşma tavası ile yatay ve dikey olarak montaj yapılabilme imkanı
- Çelik boru içine alınmış elektrik bağlantıları • Yüksek verimli özel eşanjör
- Kolaylıkla çıkartılabilen filtre (standart) • 80 Pa statik dış basınçda kadar çalışma imkanı

- Quiet and efficient 3 speed fan motor • Galvanized steel with internal sound and heat insulation
- Possibility to install horizontally and vertically with self-insulated, L type enamel-coated condense pan
- Electrical connections in stell conduits • High efficiency special exchanger
- Easily removable filter (standard) • Ability to work up to 80 Pa static external pressure

<b>AFC-GD Orta Statik Basınçlı Gizli Döşeme - Kaset Tipi Fan Coil</b> <b>AFC-GD Medium Static Pressure Concealed Floor Type Fan Coil</b>			<b>2 Borulu - 2 Pipe</b>			
			32	62	102	122
Toplam Soğutma Kapasitesi Total Cooling Capacity	kW	Yüksek Devir	High Speed	3.38	5.99	8.02
		Orta Devir	Medium Speed	3.02	5.51	7.41
		Düşük Devir	Low Speed	2.66	4.98	6.61
Toplam Duyulur Soğutma Kapasitesi Total Sensible Cooling Capacity	kW	Yüksek Devir	High Speed	2.57	4.53	6.18
		Orta Devir	Medium Speed	2.19	3.99	5.39
		Düşük Devir	Low Speed	1.94	3.37	4.74
Isıtma Kapasitesi 70/60 °C Heating Capacity 70/60 °C	kW	Yüksek Devir	High Speed	7.92	13.59	19.04
		Orta Devir	Medium Speed	6.75	11.76	16.61
		Düşük Devir	Low Speed	5.93	9.91	14.41
Hava Debisi Air Flow	m³/h	Yüksek Devir	High Speed	653	1135	1633
		Orta Devir	Medium Speed	534	943	1366
		Düşük Devir	Low Speed	455	762	1142
Cihaz Dışı Statik Basınç-External Static Pressure	Pa	Pa	30/80			
Ses Basınç Seviyesi-Sound Pressure Level	dB(A)	dB(A)	42/41/36	42/39/37	45/42/40	45/43/40
Elektrik Beslemesi-Power Supply	V/ph/Hz	V/ph/Hz	220-240~/1/50			
Su Borusu Bağlantı Çapı-Water Pipe Connection Diameter	inch	inch	3/4"			
Çekilen Güç-Drawn Current	kW	kW	0.015	0.029	0.044	0.058

- Soğutma kapasitesi 7/12 °C Su rejiminde, orta devirde 27 °C KT / 19 °C YT iç ortam sıcaklığına göre verilmiştir.
- Isıtma kapasitesi 70/60 °C Su rejiminde, 20 °C iç ortam sıcaklığına göre verilmiştir.
- Heating capacity is given according to 70/60 °C water regime and 20 °C indoor temperatures.
- Cooling capacity is given according to 7/12 °C water regime, at medium speed 27 °C KT / 19 °C YT ambient temperature.

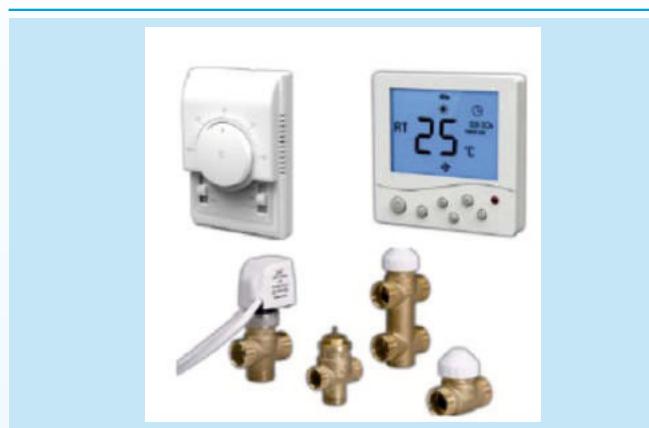
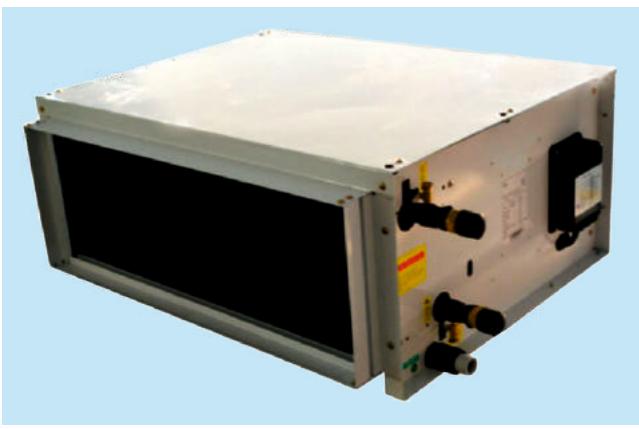
**AFC-GD ORTA STATİK BASINÇLI GİZLİ DÖŞEME - KASET TİPİ FAN COİL  
AFC-GD MEDIUM STATIC PRESSURE CONCEALED FLOOR TYPE FAN COİL**



<b>AFC-GT Orta Statik Basınçlı Gizli Tavan - Kaset Tipi Fan Coil AFC-GT Medium Static Pressure Concealed Ceiling Type Fan Coil</b>			<b>4 Borulu - 4 Pipe</b>			
			<b>34</b>	<b>64</b>	<b>104</b>	<b>124</b>
Toplam Soğutma Kapasitesi Total Cooling Capacity	kW	Yüksek Devir	High Speed	3.24	6.13	7.55
		Orta Devir	Medium Speed	2.76	5.48	6.90
		Düşük Devir	Low Speed	2.43	4.72	6.14
Toplam Duyulur Soğutma Kapasitesi Total Sensible Cooling Capacity	kW	Yüksek Devir	High Speed	2.52	4.51	6.12
		Orta Devir	Medium Speed	2.12	3.84	5.28
		Düşük Devir	Low Speed	1.83	3.31	4.61
Isıtma Kapasitesi 70/60 °C Heating Capacity 70/60 °C	kW	Yüksek Devir	High Speed	3.90	6.67	9.20
		Orta Devir	Medium Speed	3.39	5.83	8.17
		Düşük Devir	Low Speed	3.03	5.11	7.34
Hava Debisi Air Flow	m³/h	Yüksek Devir	High Speed	635	1128	1607
		Orta Devir	Medium Speed	511	910	1325
		Düşük Devir	Low Speed	431	741	1120
Cihaz Dışı Statik Basınç-External Static Pressure	Pa	Pa	30/80			
Ses Basınç Seviyesi-Sound Pressure Level	dB(A)	dB(A)	42/41/36	42/39/37	45/42/40	45/43/40
Elektrik Beslemesi-Power Supply	V/ph/Hz	V/ph/Hz	220-240~/1/50			
Su Borusu Bağlantı Çapı-Water Pipe Connection Diameter	inch	inch	3/4"			
Çekilen Güç-Drawn Current	kW	kW	0.015	0.029	0.044	0.058

- Soğutma kapasitesi 7/12 °C Su rejiminde, orta devirde 27 °C KT / 19 °C YT iç ortam sıcaklığına göre verilmiştir.
- Isıtma kapasitesi 70/60 °C Su rejiminde, 20 °C iç ortam sıcaklığına göre verilmiştir.
- Heating capacity is given according to 70/60 °C water regime and 20 °C indoor temperatures.
- Cooling capacity is given according to 7/12 °C water regime, at medium speed 27 °C KT / 19 °C YT ambient temperature.

**AFC-YB YÜKSEK STATİK BASINÇLI GİZLİ TAVAN TİPİ FAN COİL**  
**AFC-YB HIGH PRESSURE CONCEALED CEILING TYPE FAN COIL**



- Yoğuşma tavasından iki yönlü drenaj imkanı
- Aksesuar olarak plenum kutusu ve susturucu
- 280 Pa cihaz dışı statik basınçta 5000 m<sup>3</sup>/h 'e varan hava debileri
- Çift cidar galvaniz plakalar arası izolasyonlu yoğunma tavası
- Kolaylıkla çıkartılabilen filtre (standart)
- Yüksek verimli özel eşanjör
- Çelik boru içine alılmış elektrik bağlantıları
- İçten ses ve ışıl izolasyonlu galvaniz çelik sacdan dış panel
- Sessiz ve verimli 3 devirli fan motoru
- Yüksek verimli radyal fanlar

- Possibility two-way drain from condense pan
- Plenum box and silencer as accessories
- Air flows up to 5000 m<sup>3</sup>/h at 280 Pa static external pressure
- Insulated condense pan in between double wall galvanized plates
- Easily removable filter (standard)
- High efficiency special exchanger
- Electrical connections in steel conduits
- Galvanized steel with internal sound and heat insulation from inside
- Quiet and efficient 3 speed fan motor
- High-efficiency radial fans

<b>AFC-YB Yüksek Statik Basınçlı Gizli Tavan Tipi Fan Coil</b> <b>AFC-YB High Pressure Concealed Ceiling Type Fan Coil</b>	<b>2 Borulu - 2 Pipe</b>					
	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>42</b>	<b>52</b>	<b>62</b>
Toplam Soğutma Kapasitesi-Total Cooling Capacity	kW	4.70	9.05	10.66	14.98	19.20
Duyulur Soğutma Kapasitesi-Sensible Cooling Capacity	kW	3.50	7.30	7.80	11.09	13.75
Isıtma Kapasitesi-Heating Capacity	kW	10.20	20.70	25.10	30.20	40.30
Hava Debisi-Air Flow	(m <sup>3</sup> /h)	1000	2000	2500	3000	3500
Cihaz Dışı Statik Basınç-External Static Pressure	Pa	140	140	170	140	170
Ses Basınç Seviyesi-Sound Pressure Level	dB(A)	44	46	47	49	51
Çekilen Güç-Drawn Current	kW	0.15	0.30	0.30	0.30	0.45
Batarya Bağlantısı-Battery Connection	inch	3/4"			1"	

- Fanlar 3 devirlidir.
- Soğutma kapasitesi 7/12 °C Su rejiminde, orta devirde 27 °C KT / 19 °C YT iç ortam sıcaklığına göre verilmiştir.
- Isıtma kapasitesi 80/60 °C Su rejiminde, 20 °C iç ortam sıcaklığına göre verilmiştir.
- Debiler ve kapasiteler emiş hücreli ve filtreli bağlantı şeklinde orta devir için belirtilmiştir.
- Fans are 3 speed
- Cooling capacity is given according to 7/12 °C water regime, at medium speed 27 °C KT / 19 °C YT ambient temperature
- Heating capacity is given according to 80/60 °C water regime and 20 °C indoor temperatures.
- Flows and capacities are specified for medium speed with suction cell and filter connection.

**AFC-YB YÜKSEK STATİK BASINÇLI GİZLİ TAVAN TİPİ FAN COİL**  
**AFC-YB HIGH STATIC PRESSURE CONCEALED CEILING TYPE FAN COIL**



<b>AFC-YB Yüksek Statik Basınçlı Gizli Tavan Tipi Fan Coil</b> <b>AFC-YB High Pressure Concealed Ceiling Type Fan Coil</b>	<b>4 Borulu - 4 Pipe</b>					
	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>44</b>	<b>54</b>	<b>64</b>
Toplam Soğutma Kapasitesi-Total Cooling Capacity	kW	4.70	9.05	10.66	14.98	19.20
Duyulur Soğutma Kapasitesi-Sensible Cooling Capacity	kW	3.50	7.30	7.80	11.09	13.75
Isıtma Kapasitesi-Heating Capacity	kW	5.60	11.70	13.10	17.70	19.80
Hava Debisi-Air Flow	(m³/h)	1000	2000	2500	3000	3500
Cihaz Dışı Statik Basınç-External Static Pressure	Pa	140	170	150	130	170
Ses Basınç Seviyesi-Sound Pressure Level	dB(A)	44	46	47	49	51
Çekilen Güç-Drawn Current	kW	0.15	0.30	0.30	0.30	0.45
Soğutucu Batarya Bağlantısı-Cooling Battery Connection	inch	3/4"		1"		
Isıtıcı Batarya Bağlantısı-Heating Battery Connection	inch	3/4"				

- Fanlar 3 devirlidir.
- Soğutma kapasitesi 7/12 °C Su rejiminde, orta devirde 27 °C KT / 19 °C YT iç ortam sıcaklığına göre verilmiştir.
- Isıtma kapasitesi 80/60 °C Su rejiminde, 20 °C iç ortam sıcaklığına göre verilmiştir.
- Debiler ve kapasiteler emiş hücreli ve filtreli bağlantı şeklinde orta devir için belirtilmiştir.
- Fans are 3 speed
- Cooling capacity is given according to 7/12 °C water regime, at medium speed 27 °C KT / 19 °C YT ambient temperature
- Heating capacity is given according to 80/60 °C water regime and 20 °C indoor temperatures.
- Flows and capacities are specified for medium speed with suction cell and filter connection.

**TEKNİK KAPASİTE TABLOLARI**  
**TECHNICAL CAPACITY CHARTS**

<b>AFC-GT / GD / KD Fancoilleri</b> <b>AFC-GT / GD / KD Fan Coils</b>	<b>2 Borulu - 2 Pipe</b>			
	<b>32</b>	<b>62</b>	<b>102</b>	<b>122</b>
Hava Debisi-Air Flow	Yüksek Devir Orta Devir Düşük Devir	High Speed Medium Speed Low Speed	m <sup>3</sup> /h	653 534 455
				1135 943 762
				1633 1366 1142
20 °C için 50/40 °C Su Rejiminde Isıtma Kapasitesi Heating Capacity for 20 °C According to 50/40 °C Water Regime	Yüksek Devir Orta Devir Düşük Devir	High Speed Medium Speed Low Speed	kW	4.28 3.67 3.23
				7.47 6.50 5.50
				10.30 9.01 7.84
Su Basınç Kaybı Isıtma 50/40 °C Water Pressure Loss Heating 50/40 °C	Yüksek Devir Orta Devir Düşük Devir	High Speed Medium Speed Low Speed	kPa	4.41 3.35 2.68
				14.61 11.38 8.46
				6.91 5.42 4.22
20 °C için 70/60 °C Su Rejiminde Isıtma Kapasitesi Heating Capacity for 20 °C According to 70/60 °C Water Regime	Yüksek Devir Orta Devir Düşük Devir	High Speed Medium Speed Low Speed	kW	7.92 6.75 5.93
				13.59 11.76 9.91
				19.04 16.61 14.41
20 °C için Su Basınç Kaybı Isıtma 70/60 °C Water Pressure Loss Heating 70/60 °C	Yüksek Devir Orta Devir Düşük Devir	High Speed Medium Speed Low Speed	kPa	12.55 9.41 7.45
				40.61 31.26 22.93
				20.43 15.87 12.22
22 °C İçin 70/60 °C su Rejiminde Isıtma Kapasitesi Heating Capacity 70/60 °C according to water regime	Yüksek Devir Orta Devir Düşük Devir	High Speed Medium Speed Low Speed	kW	7.53 6.42 5.64
				12.93 11.19 9.43
				18.11 15.79 13.70
22 °C için Su Basınç Kaybı Isıtma 70/60 °C Water Pressure Loss Heating 70/60 °C	Yüksek Devir Orta Devir Düşük Devir	High Speed Medium Speed Low Speed	kPa	11.46 8.60 6.80
				37.11 28.59 20.97
				18.61 14.46 11.15
Su Basınç Kaybı Soğutma Water Pressure Loss Cooling	Yüksek Devir Orta Devir Düşük Devir	High Speed Medium Speed Low Speed	kPa	10.85 8.39 6.78
				39.79 31.74 24.25
				16.59 13.27 10.51
Su Debisi-Soğutma Water Debt-Cooling	Yüksek Devir Orta Devir Düşük Devir	High Speed Medium Speed Low Speed	l/sn	0.150 0.130 0.113
				0.280 0.247 0.211
				0.363 0.322 0.280
Ses Basınç Seviyesi-Sound Pressure Level			dB(A)	42/41/36
Standart Voltaj-Standard Voltage			V/ph/Hz	220-240~1/50
Çekilen Güç-Drawn Current			kW	0.015
				0.029
				0.044
				0.058

\*Debler ve kapasiteler emis hücreli ve filtreli bağlantı şeklinde yüksek-orta-düşük devir hızları için ayrı ayrı belirtilmiştir.

\*Flows and capacities are specified for medium speed with suction cell and filter connection.

<b>AFC-YB Yüksek Static Basınçlı Gizli Tavan Tipi Fan Coil</b> <b>AFC-YB High Static Pressure Concealed Ceiling Type Fan Coil</b>	<b>2 Borulu - 2 Pipe</b>					
	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>42</b>	<b>52</b>	<b>62</b>
Toplam Soğutma Kapasitesi-Total Cooling Capacity	kW	4.70	9.05	10.66	14.98	19.20
Duyulur Soğutma Kapasitesi-Sensible Cooling Capacity	kW	3.50	7.30	7.80	11.09	13.75
İki Borulu Isıtma Kapasitesi-2-Pipe Heating Capacity	kW	10.20	20.70	25.10	30.20	40.30
Hava Debisi-Air Flow	m <sup>3</sup> /h	1000	2000	2500	3000	3500
Cihaz Dışı Statik Basınç-External Static Pressure	Pa	140	140	170	140	170
Ses Seviyesi-Sound Level	dB(A)	44	46	47	49	51
Ağırlık-Weight	kg	41	66	68	93	96
Motor Gücü-Engine Power	Watt	150	300	300	300	450
Düzenli Çalışma Sürecinde Çekilen Akım-Current Drawn During Regular Operation	Amper	1.0	2.0	2.0	3.0	3.0
Maksimum Çekilen Akım-Maximum Current Drawn	Amper	1.7	3.4	3.4	5.1	5.1
						7.6

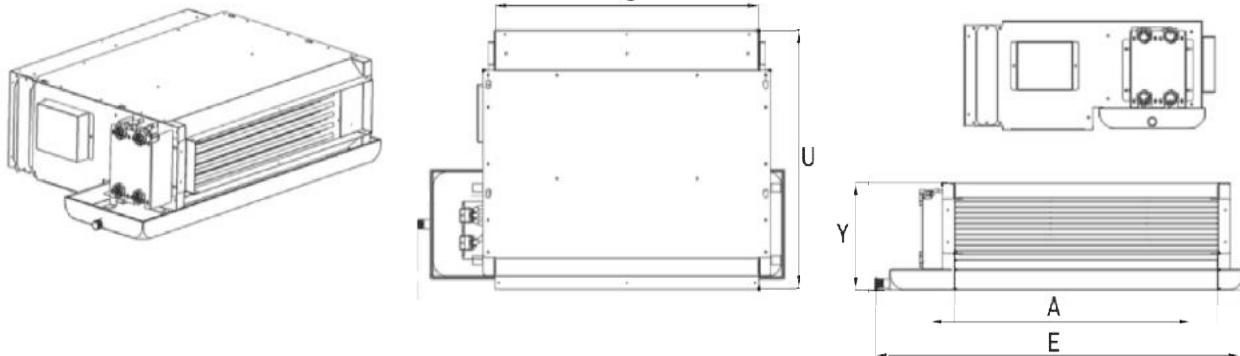
**TEKNİK KAPASİTE TABLOLARI**  
**TECHNICAL CAPACITY CHARTS**

<b>AFC-GT / GD / KD Fancoilleri</b> <b>AFC-GT / GD / KD Fan Coils</b>			<b>4 Borulu - 4 Pipe</b>				
			<b>34</b>	<b>64</b>	<b>104</b>	<b>124</b>	
Hava Debisi-Air Flow	Yüksek Devir	High Speed	$m^3/h$	635	1128	1607	2007
	Orta Devir	Medium Speed		511	910	1325	1641
	Düşük Devir	Low Speed		431	741	1120	1350
20 °C için 50/40 °C Su Rejiminde Isıtma Kapasitesi Heating Capacity for 20 °C According to 50/40 °C Water Regime	Yüksek Devir	High Speed	kW	2.05	3.57	4.84	6.06
	Orta Devir	Medium Speed		1.79	3.13	4.30	5.36
	Düşük Devir	Low Speed		1.60	2.75	3.87	4.75
Su Basınç Kaybı Isıtma 50/40 °C Water Pressure Loss Heating 50/40 °C	Yüksek Devir	High Speed	kPa	7.57	25.49	8.94	14.89
	Orta Devir	Medium Speed		5.94	20.13	7.24	11.95
	Düşük Devir	Low Speed		4.89	15.95	6.00	9.60
20 °C için 70/60 °C Su Rejiminde Isıtma Kapasitesi Heating Capacity for 20 °C According to 70/60 °C Water Regime	Yüksek Devir	High Speed	kW	3.90	6.67	9.20	11.41
	Orta Devir	Medium Speed		3.39	5.83	8.17	10.08
	Düşük Devir	Low Speed		3.03	5.11	7.34	8.90
20 °C için Su Basınç Kaybı Isıtma 70/60 °C Water Pressure Loss Heating 70/60 °C	Yüksek Devir	High Speed	kPa	22.72	74.54	27.35	44.81
	Orta Devir	Medium Speed		17.68	58.39	21.98	35.71
	Düşük Devir	Low Speed		14.44	45.89	18.07	28.46
22 °C için 70/60 °C su Rejiminde Isıtma Kapasitesi Heating Capacity 70/60 °C according to water regime	Yüksek Devir	High Speed	kW	3.71	6.35	8.75	10.85
	Orta Devir	Medium Speed		3.23	5.55	7.76	9.59
	Düşük Devir	Low Speed		2.88	4.86	6.98	8.47
22 °C için Su Basınç Kaybı Isıtma 70/60 °C Water Pressure Loss Heating 70/60 °C	Yüksek Devir	High Speed	kPa	20.73	68.08	24.93	40.88
	Orta Devir	Medium Speed		16.13	53.34	20.04	32.58
	Düşük Devir	Low Speed		13.19	41.94	16.48	25.97
Su Basınç Kaybı Soğutma Water Pressure Loss Cooling	Yüksek Devir	High Speed	kPa	10.48	39.49	16.27	28.03
	Orta Devir	Medium Speed		7.92	30.36	12.76	21.87
	Düşük Devir	Low Speed		6.29	23.39	10.25	17.03
Su Debisi-Soğutma Water Debt-Cooling	Yüksek Devir	High Speed	l/sn	0.147	0.277	0.358	0.463
	Orta Devir	Medium Speed		0.125	0.241	0.313	0.405
	Düşük Devir	Low Speed		0.111	0.208	0.277	0.352
Ses Basınç Seviyesi-Sound Pressure Level			dB(A)	42/41/36	42/39/37	45/42/40	45/43/40
Standart Voltaj-Standard Voltage			V/ph/Hz	220-240~1/50			
Çekilen Güç-Drawn Current			kW	0.015	0.029	0.044	0.058

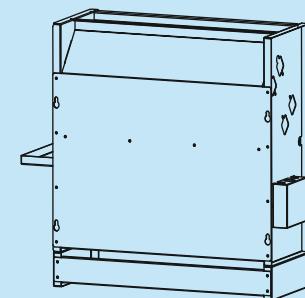
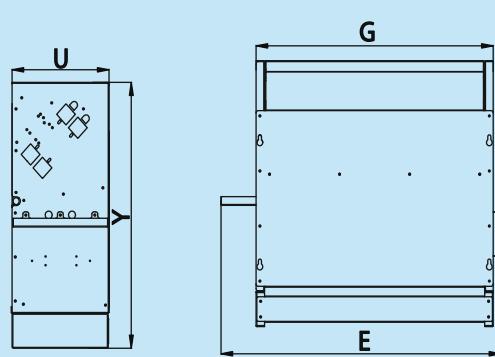
\*Drebiler ve kapasiteler emiş hücreli ve filtreli bağlantı şeklinde yüksek-orta-düşük devir hızları için ayrı ayrı belirtilmiştir.

\*Flows and capacities are specified for medium speed with suction cell and filter connection.

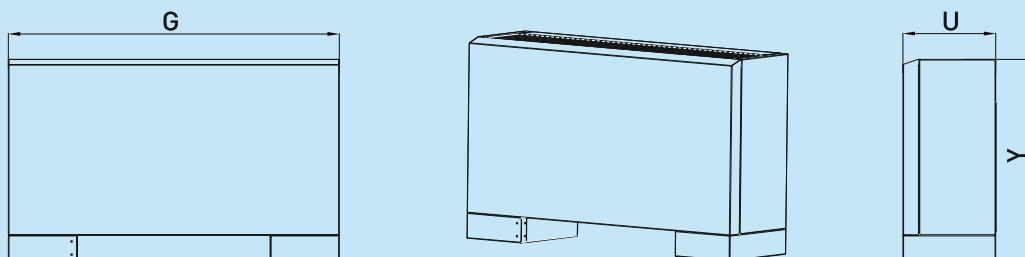
<b>AFC-YB Yüksek Static Basınçlı Gizli Tavan Tipi Fan Coil</b> <b>AFC-YB High Static Pressure Concealed Ceiling Type Fan Coil</b>		<b>4 Borulu - 4 Pipe</b>					
		<b>14</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>44</b>	<b>54</b>	<b>64</b>
Toplam Soğutma Kapasitesi-Total Cooling Capacity	kW	4.70	9.05	10.66	14.98	19.20	23.84
Duyulur Soğutma Kapasitesi-Sensible Cooling Capacity	kW	3.50	7.30	7.80	11.09	13.75	17.88
İki Borulu Isıtma Kapasitesi-2-Pipe Heating Capacity	kW	5.60	11.70	13.10	17.70	19.80	28.11
Hava Debisi-Air Flow	$m^3/h$	1000	2000	2500	3000	3500	5000
Cihaz Dışı Statik Basınç-External Static Pressure	Pa	140	140	170	140	170	280
Ses Seviyesi-Sound Level	dB(A)	44	46	47	49	51	55
Ağırlık-Weight	kg	43	68	70	97	100	114
Motor Gücü-Engine Power	Watt	150	300	300	300	450	900
Düzenli Çalışma Sürecinde Çekilen Akım-Current Drawn During Regular Operation	Amper	1.0	2.0	2.0	3.0	3.0	4.4
Maksimum Çekilen Akım-Maximum Current Drawn	Amper	1.7	3.4	3.4	5.1	5.1	7.6

**AFC-GT**

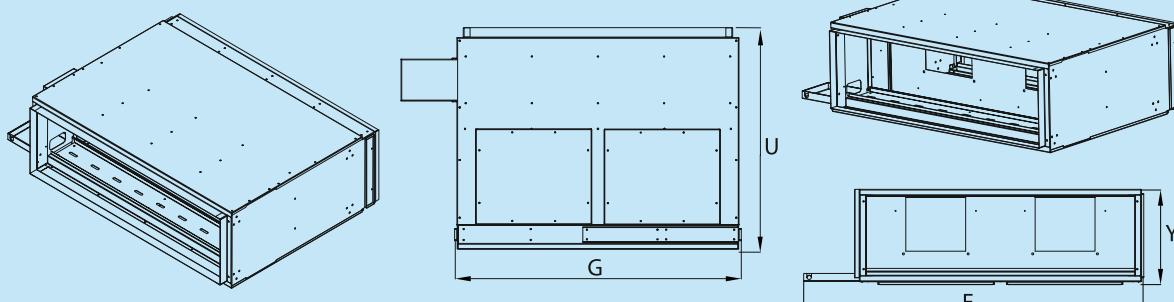
Model	Boyutlar (mm) Dimensions				
	G	A	E	U	Y
AFC-30-GT-2/4	688	630	870	600	255
AFC-60-GT-2/4	1018	962	1200	600	255
AFC-100-GT-2/4	1368	1312	1550	600	255
AFC-120-GT-2/4	1628	1572	1810	600	255
Model	Boyutlar (mm) Dimensions				
	AFC-GT-300-2/4	AFC-GT-600-2/4	AFC-GT-1000-2/4	AFC-GT-1200-2/4	
Emiş Ağzı Ölçüleri (Yük.x Gen.) Suction port measures (HxW)	205x612	205x940	205x1292	205x1552	
Atış Ağzı Ölçüleri (Yük.x Gen.) Outlet orifice measures (HxW)	125x625	125x959	125x1310	125x1570	

**AFC-GD**

Model	Boyutlar (mm) Dimensions			
	U	Y	G	E
AFC-30-GD-2/4	250	610	790	905
AFC-60-GD-2/4	250	610	1120	1235
AFC-100-GD-2/4	250	610	1470	1585
AFC-120-GD-2/4	250	610	1730	1845
Su-Girişi/Çıkışı-Water Inlet/Outlet			Rc 3/4"	
Drenaj Çıkışı-Drain Outlet			Rc 3/8"	

**AFC-KD**

Model	Boyutlar (mm) Dimensions		
	U	G	Y
AFC-300-KD-2/4	270	980	635
AFC-600-KD-2/4	270	1300	635
AFC-1000-KD-2/4	270	1650	635
AFC-1200-KD-2/4	270	1910	635
Su-Giriş/Çıkışı-Water Inlet/Outlet		Rc 3/4"	
Drenaj Çıkışı-Drain Outlet		Rc 3/8"	

**AFC-YB**

Model	Boyutlar (mm) Dimensions			
	U	Y	G	E
AFC-YB 102/104	855	370	635	845
AFC-YB 202/204	855	370	1100	1309
AFC-YB 252/254	855	370	1100	1309
AFC-YB 302/304	855	370	1635	1885
AFC-YB 402/404	855	370	1635	1885
AFC-YB 452/454	915	475	1635	1885
Su-Giriş/Çıkışı-Water Inlet/Outlet	Rc 3/4"		Rc 1"	
Drenaj Çıkışı-Drain Outlet	Rc 3/8"			

Model	Boyutlar (mm) Dimensions					
	VFC-YB 102/104	VFC-YB 202/204	VFC-YB 252/254	VFC-YB 302/304	VFC-YB 402/404	VFC-YB 452/454
Emiş Ağızı Bağlantısı Genişlik-Suction port Connection Width	595	1059	1059	1595	1595	1595
Flanş Ölçüleri (mm) Yükseklik-Flange Measures [mm] Height	320	320	320	320	320	430
Üfleme Ağızı Bağlantı Genişlik-Blowing Mouth Connection Width	545	1009	1009	1545	1545	1545
Flanş Ölçüleri (mm) Yükseklik-Flange Measures [mm] Height	310	310	310	310	310	415





*Havanyz Nasıl...*

Çatalmeşe Mah. Reşadiye Yolu Cad.  
No:90/B Alemdağ, Çekmeköy/İSTANBUL

T: +90 216 304 30 50 F: +90 216 304 30 49

i n f o @ a i r t e c h n i c . c o m . t r