

The Power to Save Energy.

FAN COIL ÜNİTELERİ



1991 yılında kurulan Zhuhai Gree Electric Appliances, entegre Ar-Ge, Üretim, Pazarlama Hizmetleri ile Dünyanın en büyük klima kuruluşudur. Teknoloji, Yenilik ve Kalite her zaman bizim önceliğimizdir. Gree mühendislerinin çabaları sayesinde, 3500'den fazla ürün patentine sahibiz. Günümüzde, Gree Ticari konut klimaları pazarında 30 milyon adet ve Ticari projeler için 4 milyon adet yıllık üretim kapasitesi ile Zhuhai, Chongqing, Hefei ve Zhengzhou (Çin) yanı sıra, Brezilya, Pakistan ve Vietnam'da, 7 üretim tesisimiz vardır.



Aytek, 30 yılı aşkın deneyimi ile Endüstriyel ve HVAC soğutma uygulamaları için su soğutma sistemleri üretimi konusunda uzmanlaşmıştır. Bugün, Aytek Endüstriyel Soğutma alanında Türkiye'de pazar lideridir. Teknolojik olarak gelişmiş soğutma sistemleri ve mükemmel kalite ile uygun fiyat dengesini buluşturan Soğutma ve Isı Kontrol Sistemlerini 6000 m2 kapalı modern tesislerimizde (2013 yılında TÜV ISO 9001 sertifikası) üretmekteyiz.

Gree Türkiye Klima ve Havalandırma
Çözüm Ortağı



FANCOIL ÜNİTESİ

Gizli T-avan Tipi

Hastanelerde, otellerde, alışveriş merkezlerinde, ofislerde ve işyerlerinde chillere bağlı olarak çalışan, ısıtma/soğutma için kullanılan fancoil tipidir



İçten Yivli
Bakır Boru



Yıkanabilir
Filtre



Sessiz
Mod



Çoklu Fan
Hızı



Kompakt
Dizayn

- Hava dağılımının en iyi şekilde dizayn edilmiş olmasından dolayı fan verimliliği artar ve gürültü seviyesi azalır.
- Esnek giriş/çıkış yönleri sayesinde farklı montaj çeşitlerine uygundur.
- Emiş kutusu ve yıkanabilir filtre. (opsiyoneldir)



Ürün	Nominal test koşulları (Sıcaklık)			
	KT (°C)	YT (°C)	Giriş (°C)	Çıkış (°C)
Soğutma	27	19.5	7	12
Isıtma	21	—	60	—

2 BORULU / STANDART TİP

Model		FP-34WA-K	FP-51WA-K	FP-68WA-K	FP-85WA-K	FP-102WA-K	FP-136WA-K	FP-170WA-K	FP-204WA-K	
Hava Debisi (H/M/L)	CFM	200/146/125	300/232/155	400/291/194	500/375/250	600/464/309	800/644/429	1000/750/500	1200/926/618	
ESP	Pa	12	12	12	12	12	12	12	12	
Kapasite	Soğutma/Isıtma	kW	1.9/3.1	2.8/4.4	3.6/5.5	4.5/7.0	5.5/8.9	7.4/11.0	9.2/14.0	11.0/17.0
	Tip	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Elektrik	Güç	W	37	45	62	70	96	120	145	185
	Su debisi	l/s	0.1	0.14	0.17	0.21	0.27	0.6	0.45	0.5
Su	Basınç Kaybı	kPa	12	21	16	23	36	38	38	40
	Ses Seviyesi	dB(A)	35	38	40	42	44	46	48	50
Ölçüler (WxDxH)	mm	881x510x245	1011x510x245	1131x510x245	1211x510x245	1211x510x245	1176x510x245	1761x510x245	1761x510x245	
Net ağırlık / Brüt ağırlık	kg	14/17	15/19.5	16.5/21	18/22	19/24	28.5/35	34/39	35/40	
Bağlantı ölçüleri	Su giriş & Çıkış	inch	φ3/4(19.05)							
	Boşaltma vanası	inch	φ3/4(19.05)							
Opsiyonlar	Uzaktan kontrol	—	Lüks kablolu bağlantı : WK-010PA-K; LCD kontrol: WK-110PA0							
	Filtreli plenum kutusu	—	HF31	HF32	HF33	HF34	HF34	HF36	HF36	HF36
	Plenum Kutusu	—	HF41	HF42	HF43	HF44	HF44	HF46	HF46	HF46

2 BORULU / YÜKSEK BASINÇLI TİP

Model		FP-34WAH-K	FP-51WAH-K	FP-68WAH-K	FP-85WAH-K	FP-102WAH-K	FP-136WAH-K	FP-170WAH-K	FP-204WAH-K	
Hava Debisi (H/M/L)	CFM	200/146/125	300/232/155	400/291/194	500/375/250	600/464/309	800/644/429	1000/750/500	1200/926/618	
ESP	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	
Kapasite	Soğutma/Isıtma	kW	1.9/3.1	2.8/4.4	3.6/5.5	4.5/7.0	5.5/8.9	7.4/11.0	9.2/14.0	11.0/17.0
	Tip	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Elektrik	Güç	W	42	55	68	80	102	140	158	195
	Su debisi	l/s	0.1	0.14	0.17	0.21	0.27	0.6	0.45	0.5
Su	Basınç Kaybı	kPa	12	21	16	23	36	38	38	40
	Ses Seviyesi	dB(A)	38	40	42	44	46	47	49	52
Ölçüler (WxDxH)	mm	881x510x245	1011x510x245	1131x510x245	1211x510x245	1211x510x245	1761x510x245	1761x510x245	1761x510x245	
Net ağırlık / Brüt ağırlık	kg	14/17	15/19.5	16.5/21	18/22	19/24	28.5/35	34/39	35/40	
Bağlantı ölçüleri	Su giriş & Çıkış	inch	φ3/4(19.05)							
	Boşaltma vanası	inch	φ3/4(19.05)							
Opsiyonlar	Uzaktan kontrol	—	Lüks kablolu bağlantı : WK-010PA-K; LCD kontrol: WK-110PA0							
	Filtreli plenum kutusu	—	HF31	HF32	HF33	HF34	HF34	HF36	HF36	HF36
	Plenum Kutusu	—	HF41	HF42	HF43	HF44	HF44	HF46	HF46	HF46

FANCOIL ÜNİTESİ

Duvar Tipi



İçten Yivli
Bakır Boru



Yıkanabilir
Filtre



Donmama
özelliliği



Sessiz
Özellik



Otomatik
Temizleme



Çoklu Fan
Hızı



Kompakt
Dizayn

- Hava akımının en iyi şekilde dizayn edilmiş olmasından dolayı fan verimliliği artar ve gürültü seviyesi azalır.
- Nemi ve sıcaklığı homojen olarak dağıtır.



Ürün	Nominal test koşulları (Sıcaklık)			
	KT (°C)	YT (°C)	Giriş (°C)	Çıkış (°C)
Soğutma	27	19.5	7	12
Isıtma	21	—	60	—

Model		FP-34BA2/A-K	FP-51BA2/A-K	FP-51BWA2/A-K	FP-68BA2/A-K	FP-85BA2/A-K	FP-85BWA2/A-K	
Hava debisi (H / M / L)	CFM	212 / 189 / 166	324 / 242 / 215	265 / 225 / 190	400 / 347 / 312	500 / 416 / 362	382 / 329 / 288	
Kapasite	Soğutma	kW	2.10	2.70	1.50	3.60	4.20	2.40
	Isıtma	kW	3.15	4.5	2.25	5.40	6.30	3.60
Elektrik	Tip	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Güç	W	50	50	50	60	60	60
Su	Su debisi	l/s	0.11	0.13	0.08	0.17	0.19	0.11
	Basınç kaybı	kPa	13	24	37	44	45	60
Ses seviyesi	dB(A)	35	40	42	43	48	50	
Bağlantı ölçüleri	Su giriş & çıkış	inch	φ1/2(12.7)	φ1/2(12.7)	φ1/2(12.7)	φ1/2(12.7)	φ1/2(12.7)	φ1/2(12.7)
	Boşaltma vanası	mm	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6
Ölçüler	Dış	mm	845x180x275	845x180x275	845x180x275	940x200x298	940x200x298	940x200x298
Net ağırlık / Brüt ağırlık	kg	11/14	11/14	11/14	13/17	13/17	13/17	
Standart	Kablosuz uzak kontrol	—	YB1FA	YB1FA	YB1FA	YB1FA	YB1FA	
Opsiyonel	Kablolu uzak	—	Z4E351B	Z4E351B	Z4E351B	Z4E351B	Z4E351B	

FANCOIL ÜNİTESİ

Yer Tipi



İçten Yivli
Bakır Boru



Yıkabilir
Filtre



Donmama
özellliği



Sessiz
Mod



Auto+
Otomatik
Temizleme



Çoklu Fan
Hızı



Hata Bulma
Özellliği



Kompakt
Dizayn

- Hava dağılımının en iyi şekilde dizayn edilmiş olmasından dolayı fan verimliliği artar ve gürültü seviyesi azalır.
- Giriş suyu sıcaklığının istenilen set değerinden düşük olması durumunda sıcak havadan kaçınmak için fanlar devreye girer.
- Soğutma modunda sıcak hava girişini önlemek için gelen su sıcaklığının set değerinden daha düşük olması durumunda fanlar çalışır.



Ürün	Nominal test koşulları (Sıcaklık)			
	KT (°C)	YT (°C)	Giriş (°C)	Çıkış (°C)
Soğutma	27	19	7	12
Isıtma	21	—	70	60

Model	FP-34ZD-K	FP-51ZD-K	FP-68ZD-K	FP-85ZD-K	FP-102ZD-K	FP-136ZD-K	FP-170ZD-K	FP-204ZD-K
Hava debisi (H/M/L)	400/292/250	510/395/264	630/450/430	720/615/410	1000/765/510	1100/880/550	1800/1276/850	2040/1575/1051
Kapasite	Soğutma	2.0	2.8	3.6	4.2	5.5	6.3	8.9
	Isıtma	6.7	7.6	8.5	9.5	12.6	14	21
Elektrik	Tip	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
	Güç	45	50	60	70	80	85	200
Su	Su debisi	0.13	0.14	0.16	0.20	0.27	0.32	0.44
	Basınç kaybı	12	4	10	20	36	38	43
Ses seviyesi	dB(A)	40	44	45	49	47	50	55
Bağlantı ölçüleri	Su giriş & çıkış	inch	φ3/4(19.05)	φ3/4	φ3/4	φ3/4	φ3/4	φ3/4
	Boşaltma vanası	inch	φ3/5(15.24)	φ3/5	φ3/5	φ3/5	φ3/5	φ3/5
Ölçüler	Dış	mm	834x238x694	834x238x694	834x238x694	834x238x694	1300x188x600	1590x238x695
Net ağırlık/Brüt ağırlık	kg	26/33	26/33	27/34	27/34	34/40	34/40	48.5/57
Standart	—	YB1FA	YB1FA	YB1FA	YB1FA	YB1FA	YB1FA	YB1FA

3 BORULU (Soğutma ve Isıtma)

Model	FP-34WAS-R	FP-51WAS-R	FP-68WAS-R	FP-85WAS-R	FP-102WAS-R	FP-136WAS-R	
Hava Debisi (H/M/L)	200/146/125	300/232/155	400/291/194	500/375/250	600/464/309	800/644/429	
ESP	Pa	30	30	30	30	30	
Kapasite	Soğutma/Isıtma	kW	2.19/3.29	3.37/5.06	4.28/6.42	5.04/7.56	6.46/9.70
Elektrik	Tip	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Güç	W	44	59	72	87	108
Su	Su debisi	l/s	0.11	0.17	0.22	0.25	0.32
	Basınç Kaybı	kPa	10	15	25	30	40
Ses Seviyesi	dB(A)	38	40	42	44	46	
Ölçüler (WxDxH)	mm	881x510x245	1011x510x245	1131x510x245	1211x510x245	1371x510x245	
Net ağırlık / Brüt ağırlık	kg	15/19	16/20.5	18/23	19.5/24.5	21/26	
Bağlantı ölçüleri	Su giriş & Çıkış	inch	φ3/4(19.05)				
	Boşaltma vanası	inch	φ3/4(19.05)				
Opsiyonlar	Uzaktan kontrol	—	Lux kablolu bağlantı: WK-010PA-K; LCD kontrol: WK-110PA0				
	Filtreli plenum kutusu	—	HF31	HF32	HF33	HF34	HF35
	Plenum Kutusu	—	HF41	HF42	HF43	HF44	HF45

Model	FP-170WAS-R	FP-204WAS-R	FP-238WAS-R	FP-272WAS-R	FP-306WAS-R	FP-340WAS-R	
Hava Debisi (H/M/L)	1000/750/500	1200/926/618	1400/971/729	1600/1235/868	1800/1006/674	2000/1400/812	
ESP	Pa	30	30	30	30	30	
Kapasite	Soğutma/Isıtma	kW	11.4/18.2	12.2/18.6	12.4/19.5	13.5/21.3	16.0/24.8
Elektrik	Tip	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Güç	W	174	212	380	475	535
Su	Su debisi	l/s	0.55	0.57	0.57	0.64	0.74
	Basınç Kaybı	kPa	38	45	21.09	27.09	37.5
Ses Seviyesi	dB(A)	49	52	56	59	62	
Ölçüler (WxDxH)	mm	1921x510x245	1921x510x245	1671x595x354	1671x595x354	1921x595x354	
Net ağırlık / Brüt ağırlık	kg	33/38.5	24/39.5	48/55	48/55	52/60	
Bağlantı ölçüleri	Su giriş & Çıkış	inch	3/4(19.05)		φ1(25.4)		
	Boşaltma vanası	inch	3/4(19.05)		φ1(25.4)		
Opsiyonlar	Uzaktan kontrol	—	Lux kablolu bağlantı: WK-010PA-K; LCD kontrol: WK-110PA0				
	Filtreli plenum kutusu	—	HF37	HF37	HF28	HF28	HF29
	Plenum Kutusu	—	HF47	HF47	HF48	HF48	HF49

3+1 BORULU (Soğutma ve Isıtma)

Model	FP-34WAT-R	FP-51WAT-R	FP-68WAT-R	FP-85WAT-R	FP-102WAT-R	FP-136WAT-R
Hava Debisi (H/M/L)	188/156/80	289/259/186	383/324/207	477/368/242	571/507/395	760/616/424
ESP	Pa	30	30	30	30	30
Kapasite	Soğutma/Isıtma	kW	1.95/1.76	3.07/2.49	3.88/3.17	4.55/3.83
Elektrik	Tip	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Güç	W	44	59	80	87
Su	Su debisi	l/s	0.11	0.17	0.21	0.29
	Basınç Kaybı	kPa	10.6	13.3	18.2	38
Ses Seviyesi	dB(A)	40	42	44	47	
Ölçüler (WxDxH)	mm	881x510x245	1011x510x245	1131x510x245	1211x510x245	
Net ağırlık / Brüt ağırlık	kg	14.4/18.9	17.2/21.9	19.2/24.1	20.5/25.6	
Bağlantı ölçüleri	Su giriş & Çıkış	inch	φ3/4(19.5)			
	Boşaltma vanası	inch	φ3/4(19.5)			
Opsiyonlar	Uzaktan kontrol	—	Lux kablolu bağlantı: WK-010PA-K; LCD kontrol: WK-110PA0			
	Filtreli plenum kutusu	—	HF31	HF32	HF33	HF34
	Plenum Kutusu	—	HF41	HF42	HF43	HF44

