

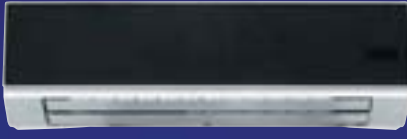


# FAN COIL ÜNİTELERİ









Alarko Fan Coil üniteleri,  
son teknoloji kullanılarak tasarlanmış ve üretilmiştir.  
İskelet malzemesi olarak galvaniz çelik kullanılan  
ürünlerin en büyük avantajları;  
estetik dış görünüm, az yer kaplama, kolay montaj,  
kolay temin, güvenilirlik ve düşük ses seviyesidir.

Alarko Fan Coil üniteleri sunduğu avantajların  
yanı sıra, Alarko firmasının sektörde sahip olduğu  
yarım asrı aşkın eşsiz tecrübe, bilgi birikimi ve  
konusunda uzman ekipleri ile  
hem size hem de müşterilerinize  
memnuniyet sağlar.

*Doğa ve sizin için en akılcı çözüm...*

**ALARKO**  
**FAN COIL**

### Estetik / Özgün Çizgiler

Alarko Fan Coil üniteleri, yüksek teknolojinin sağladığı üstünlüklerle dekoratif yaklaşımın özgün estetiğini benzersiz bir biçimde birleştiriyor. Fan Coil'ler, farklı çizgileri ile her ortama bir mobilya şıklığı ile uyum sağlarlar.

### Geniş Kullanım Alanı

Otel, ofis, mağaza, restoran, apartman dairesi, müstakil bina gibi ticari, sosyal yapılarda ve konutlarda hava şartlandırmada bütün gereksinimlere cevap verecek biçimde tasarlanmıştır. Üstün performans ve işlevsellikle ısıtma, soğutma ve havalandırmada ekonomik, güvenli ve pratik çözümler sunar.

### Tavana Gizlemeye ve Kanala Bağlamaya Uygun

Fan Coil ünitelerinin kasetsiz tipleri kanala bağlanabilir. Bu, çıkış ağzına yerleştirilen ve bağlantıyı kolaylaştıran özel bir flanşla birlikte sağlanır. Minimum boyutlarıyla asma tavanlara, duvardaki nişlere kolaylıkla gizlenebilir, yer kaplamaz. Değişik mimari ve dekoratif arayışlarda ve uygulamalarda esneklik sağlar.

### Her Koşulda En Uygun Çözüm

Alarko Fan Coil Üniteleri, 9 farklı model ve 50 tip ile her türlü müşteri ihtiyacını karşılayabilecek çeşitliliğe sahiptir. Tavan, duvar veya yer uygulamalarından hepsine uyabilecek modelleri ile esnek tasarıma uygundur.

### Kolay Montaj ve Bakım

Alarko Fan Coil Üniteleri, fabrika montajlı, çalışmaya hazır olarak satışa sunulur. Elektrik ve tesisat bağlantıları yapılarak hemen çalıştırılabilir. Ünitelerin tasarımı bakım işlemlerini çok kolaylaştırır. Kullanıcının sadece hava filtresini temizlemesi yeterlidir. Bakım ve onarım sırasında monoblok yapı içinde bütün parçalara rahatlıkla erişmek ve sökmek mümkündür.

### Çok Düşük Ses Seviyesi

Alarko Fan Coil Üniteleri, tam bir konfor için tasarlanmıştır. Maksimum hızda çok düşük ses değerlerine sahiptir. Ünitelerde doğrudan motora bağlı, plastik malzemeden yapılmış sık kanatlı, dinamik olarak balanslı, titreşimsiz ve sessiz çalışan yüksek kapasiteli fanlar kullanılır. Fan motoru uygun üç hızda çalıştırılabilir. Fan motoru aşırı yükte karşı korumalıdır. Motor ve fan, yağuşma drenaj tavası işlevi gören plakaya bağlanmış ve yalıtılmıştır.

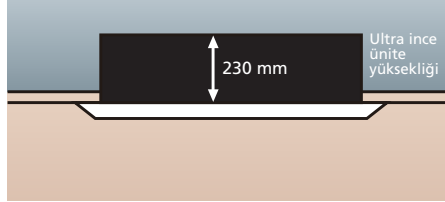
ALARKO  
FAN COIL



# DÖRT YÖNLÜ KASET TİPİ



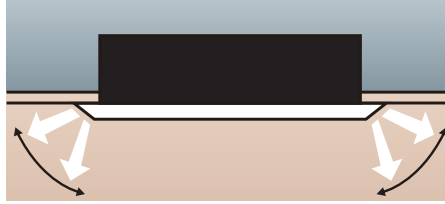
- Kolay montaj ve bakım imkanı sağlayan son derece ince tasarım:  
MKA600R - MKA700R: 230 mm.,  
MKA850R - MKA1500R: 300 mm.



- Farklı renkte panel seçenekleri;  
Beyaz, Gri, Mavi, Siyah



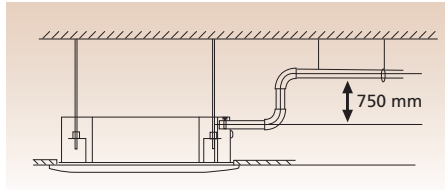
- İlk panjurun salınım açısı 40-42°,  
ikinci panjurun salınım açısı 37-38°



- Dijital gösterge üzerinden çalışma ve arıza parametrelerine kolay izleme.



- 750 mm. basma yüksekliğine sahip dahili drenaj pompası



## Teknik Özellikler

Model		MKA-600R	MKA-750R	MKA-850R	MKA-950R	MKA-1200R	MKA-1500R
Nominal Hava Debisi (Düşük/Orta/Yüksek)	m <sup>3</sup> /h	600/772/1020	717/922/1275	1020/1218/1445	1153/1376/1615	1440/1720/2040	1800/2150/2550
Toplam Soğutma Kapasitesi <sup>1</sup>	kW	5,32	6,50	6,76	7,65	9,63	11,94
Isıtma Kapasitesi <sup>2</sup>	kW	4,98	5,90	7,15	7,79	10,09	11,89
Su Debisi	l/sn	0,253	0,310	0,322	0,364	0,459	0,569
Su Tarafı Basınç Kaybı	kPa	23,8	25,2	27	30	44	46
Boru Çapı Giriş/Çıkış	inc.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Ses Basınç Seviyesi (Düşük/Orta/Yüksek) <sup>4</sup>	dB(A)	38,4/43,2/48	38,4/43,2/48	39,2/44,1/49	41,6/46,8/52	43,2/48,6/54	44,8/50,4/56
Ağırlık <sup>3</sup>	kg	36	36	42	42	42	42
<b>Boyutlar<sup>5</sup></b>							
Net Boyutlar (Boy x Yükseklik x En)	mm.	840x230x840	840x230x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
Panel Boyutları (Boy x Yükseklik x En)	mm.	950x46x950	950x46x950	950x46x950	950x46x950	950x46x950	950x46x950
Paket Boyutları (Boy x Yükseklik x En)	mm.	955x247x955	955x247x955	955x317x955	955x317x955	955x317x955	955x317x955
Panel Paket Boyutları (Boy x Yükseklik x En)	mm.	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035

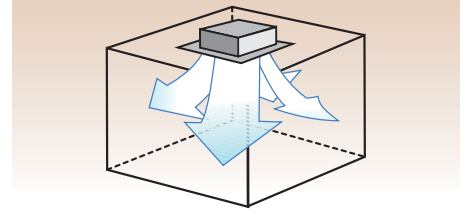
Notlar: 1 Eurovent koşulları: Hava giriş koşulları = 27 °C/47 %nem - su giriş sıcaklığı = 7 °C ve su sıcaklık farkı = 5 K, yüksek devir  
2 Eurovent koşulları: Hava giriş koşulları = 20 °C - su giriş sıcaklığı = 50 °C, soğutma su debilerine göre, yüksek devir  
3 Net ağırlık  
4 Ses basınç seviyesi hava çıkış ağzından 1 m. mesafede yankısız odada ölçülmüştür.  
5 Boyutlar referans amaçlıdır. Detaylar için montaj kitapçığına bakınız.





## DÖRT YÖNLÜ KASET TİPİ (KOMPAKT)

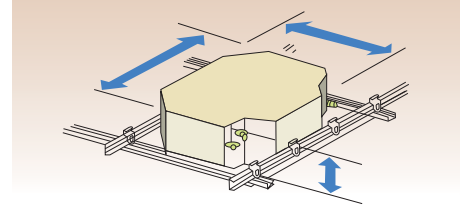
- Dört yönlü hava çıkışı, hızlı, eşit ve geniş bir alanda soğutma imkanı sağlar.



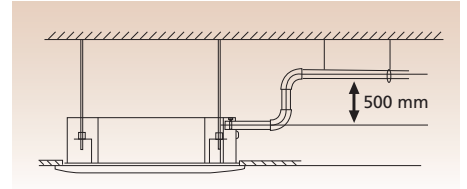
- 3 boyutlu vida tipi fan tasarımı sayesinde hava direncini minimuma indirilir.



- Kompakt tasarım, basit montaj ve kolay bakım imkanı.



- 500 mm. basma yüksekliğine sahip dahili drenaj pompası



### Teknik Özellikler

Model	MKB-300R	MKB-400R	MKB-450R	MKB-500R
Nominal Hava Debisi (Düşük/Orta/Yüksek) m <sup>3</sup> /h	300/400/510	523/601/680	597/657/710	776/809/850
Toplam Soğutma Kapasitesi <sup>1</sup>	2,81	3,55	4,41	5,13
Isıtma Kapasitesi <sup>2</sup>	3,51	4,43	5,37	6,19
Su Debisi	0,134	0,169	0,210	0,244
Su Tarafı Basınç Kaybı	10,1	14,5	18,3	27,1
Boru Çapı Giriş/Çıkış	3/4	3/4	3/4	3/4
Ses Basınç Seviyesi (Düşük/Orta/Yüksek) <sup>4</sup>	30,5/34,3/38,1	33,6/37,8/42	39,4/44,4/49,3	38,4/43,2/48
Ağırlık <sup>3</sup>	29	29	29	29
<b>Boyutlar<sup>5</sup></b>				
Net Boyutlar (Boy x Yükseklik x En)	580x254x580	580x254x580	580x254x580	580x254x580
Panel Boyutları (Boy x Yükseklik x En)	650x30x650	650x30x650	650x30x650	650x30x650
Paket Boyutları (Boy x Yükseklik x En)	750x340x745	750x340x745	750x340x745	750x340x745
Panel Paket Boyutları (Boy x Yükseklik x En)	715x115x715	715x115x715	715x115x715	715x115x715

Notlar: 1 Eurovent koşulları: Hava giriş koşulları = 27 °C/47 %nem - su giriş sıcaklığı = 7 °C ve su sıcaklık farkı = 5 K, yüksek devir  
 2 Eurovent koşulları: Hava giriş koşulları = 20 °C - su giriş sıcaklığı = 50 °C, soğutma su debilerine göre, yüksek devir  
 3 Net ağırlık  
 4 Ses basınç seviyesi hava çıkış ağzından 1 m. mesafede yankısız odada ölçülmüştür.  
 5 Boyutlar referans amaçlıdır. Detaylar için montaj kitapçığına bakınız.

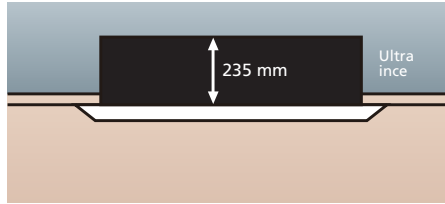
## TEK YÖNLÜ KASET TİPİ



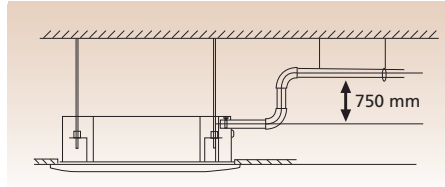
- Düşük türbülanslı düzgün hava akışı. Tek yönlü üfleme sayesinde çabuk soğutma ve esnek montaj şekli.



- Son derece ince tasarım:  
MKC-300R, MKC-400R: 235 mm.,  
MKC600: 198 mm.



- 750 mm. basma yüksekliğine sahip dahili drenaj pompası

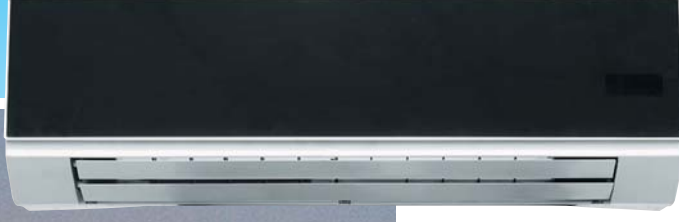


- Dört hızlı fan motoru

- Taze hava sayesinde temiz ve ferah ortam havası

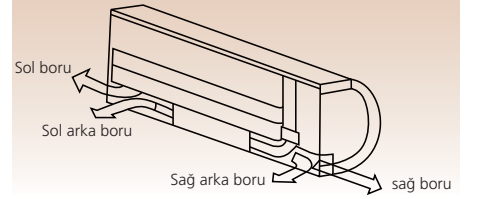


Bu modeller için daha detaylı bilgiyi firmamızdan öğrenebilirsiniz.



- Farklı panel rengi seçenekleri
- Çok fonksiyonlu LED gösterge
- Dahili elektromanyetik 3 yollu vana

- Farklı montaj ihtiyaçlarına uygun çoktan seçmeli boru bağlantısı



- Filtreler sayesinde temiz hava imkanı

Bu modeller için daha detaylı bilgiyi firmamızdan öğrenebilirsiniz.





## GİZLİ TAVAN TİPİ

- Montajı ve bakımı kolaylaştıran yeni tasarım
- Yeni 4 hızlı motoru sayesinde geniş bir aralığa hitap etme imkanı
- Birden çok harici statik basınç seçme imkanı
- Yeni tasarım batarya ile hafif ve küçük tasarım
- Tüm isteklere uygun opsiyon ve aksesuarlar
- Sessiz tasarım
- 80 Pa dış basınca kadar seçilebilir.



### Model Listesi

12 Pa HSB	MKT3-200	MKT3-300	MKT3-400	MKT3-500	MKT3-600	MKT3-800	MKT3-1000	MKT3-1200
30 Pa HSB	MKT3H-200	MKT3H-300	MKT3H-400	MKT3H-500	MKT3H-600	MKT3H-800	MKT3H-1000	MKT3H-12H00

HSB: Harici Statik Basınç

### Teknik Özellikler

Model		MKT3-200	MKT3-300	MKT3-400	MKT3-500	MKT3-600	MKT3-800	MKT3-1000	MKT3-1200	
Nominal Hava Debisi (Düş./Orta/Yük.) m³/h		229/294/334	256/349/582	335/430/696	365/643/921	422/731/1037	782/1083/1437	738/1226/1784	767/1315/2062	
Toplam Soğutma Kapasitesi <sup>1</sup>	kW	1,83	2,93	3,61	4,40	5,41	7,24	8,66	10,10	
Isıtma Kapasitesi <sup>2</sup>	kW	3,29	5,30	6,50	7,93	9,19	12,30	14,70	17,20	
Su Debisi	l/sn	0,087	0,140	0,172	0,210	0,258	0,345	0,412	0,481	
Su Tarafı Basınç Kaybı	kPa	3,6	8,3	12,7	16,7	31,2	30,2	44,5	39,4	
Boru Çapı Giriş/Çıkış	inc.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
Ses Güç Seviyesi (Düşük/Orta/Yüksek)	dB(A)	38/46/55	41/48/57	41/50/59	44/53/60	45/55/63	43/52/60	48/56/64	60/61/65	
Ağırlık <sup>3</sup>	kg	13	15	17	17	20	27	32	36	
<b>Boyutlar<sup>4</sup></b>										
Net Boyutlar	(Boy)	mm.	770	827	927	927	1140	1440	1546	1835
	(Yükseklik)	mm.	240	240	240	240	240	240	240	240
	(En)	mm.	490	490	490	490	490	490	490	490
Paket Boyutları	(Boy)	mm.	786	841	941	941	1155	1454	1560	1850
	(Yükseklik)	mm.	265	265	265	265	265	265	265	265
	(En)	mm.	515	515	515	515	515	515	515	515

Model		MKT3H-200	MKT3H-300	MKT3H-400	MKT3H-500	MKT3H-600	MKT3H-800	MKT3H-1000	MKT3H-1200	
Nominal Hava Debisi (Düş./Orta/Yük.) m³/h		233/300/341	261/356/594	342/439/710	372/656/939	430/746/1058	798/1105/1466	753/1250/1820	782/1341/2103	
Toplam Soğutma Kapasitesi <sup>1</sup>	kW	1,86	2,99	3,69	4,49	5,52	7,38	8,83	10,30	
Isıtma Kapasitesi <sup>2</sup>	kW	3,36	5,40	6,63	8,09	9,38	12,60	15,00	17,60	
Su Debisi	l/sn	0,089	0,142	0,176	0,214	0,263	0,351	0,420	0,490	
Su Tarafı Basınç Kaybı	kPa	3,71	8,55	13,1	17,2	32,1	31,1	45,8	40,6	
Boru Çapı Giriş/Çıkış	inc.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
Ses Güç Seviyesi (Düşük/Orta/Yüksek)	dB(A)	38/46/55	41/48/57	41/50/59	44/53/60	45/55/63	43/52/60	48/56/64	60/61/65	
Ağırlık <sup>3</sup>	kg	13	15	17	17	20	27	32	36	
<b>Boyutlar<sup>4</sup></b>										
Net Boyutlar	(Boy)	mm.	770	827	927	927	1140	1440	1546	1835
	(Yükseklik)	mm.	240	240	240	240	240	240	240	240
	(En)	mm.	490	490	490	490	490	490	490	490
Paket Boyutları	(Boy)	mm.	786	841	941	941	1155	1454	1560	1850
	(Yükseklik)	mm.	265	265	265	265	265	265	265	265
	(En)	mm.	515	515	515	515	515	515	515	515

Notlar: 1 Eurovent koşulları: Hava giriş koşulları = 27 °C/47 %nem - su giriş sıcaklığı = 7 °C ve su sıcaklık farkı = 5 K, yüksek devir

2 Eurovent koşulları: Hava giriş koşulları = 20 °C - su giriş sıcaklığı = 50 °C, soğutma su debilerine göre, yüksek devir

3 Net ağırlık

4 Boyutlar referans amaçlıdır. Detaylar için montaj kitapçığına bakınız.



# GİZLİ VE KABİNLİ DÖŞEME TİPİ FAN COIL



MKF1 / MKF4: Önden emişli, kabinli  
MKF2 / MKF5: Alttan emişli, kabinli  
MKF3: Gizli döşeme

- Tüm metal parçalar korozyon dayanımını arttırmak amacıyla yüksek kalitede galvanize çelikten imaldir
- ARI450 ve BS1541'e göre, mükemmel performans ve güvenilirlik için, test edilmiştir
- Yumuşak tasarım hatları
- Dahili 3 yollu vana (opsiyonel)



## Teknik Özellikler

		MKF 1 / 2 / 4 / 5								
Model		MKF-150	MKF-250	MKF-300	MKF-400	MKF-450	MKF-500	MKF-600	MKF-800	MKF-900
Nominal Hava Debisi (Düş./Orta/Yük.)	m³/h	173/226/255	359/383/425	367/428/510	500/570/680	458/642/765	588/765/850	748/861/1020	963/1120/1360	1148/1364/1530
Toplam Soğutma Kapasitesi <sup>1</sup>	kW	1,15	1,77	2,37	3,05	3,77	4,56	4,91	6,09	7,25
Isıtma Kapasitesi <sup>2</sup>	kW	3,16	3,31	3,48	4,31	6,26	6,81	6,99	8,68	9,33
Su Debisi	l/sn	0,055	0,084	0,113	0,145	0,180	0,217	0,234	0,290	0,345
Su Tarafı Basınç Kaybı	kPa	9,9	9,9	11	21	12,7	17,5	13,6	20	20
Boru Çapı Giriş/Çıkış	inc.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Ses Basınç Seviyesi (Düş./Orta/Yük.) <sup>4</sup>	dB(A)	25,6/28,8/32	28/31,5/35	29,6/33,3/37	31,2/35,1/39	32,8/36,9/41	34,4/38,7/43	35,2/39,6/44	36,8/41,4/46	38,4/43,2/48
Ağırlık <sup>3</sup>	kg	22,5	22,5	26	26	32,5	32,5	39	39	39
<b>Boyutlar<sup>5</sup></b>										
Net Boyutlar	(Boy)	mm.	800	800	1000	1000	1200	1200	1500	1500
	(Yükseklik)	mm.	626	626	626	626	626	626	626	626
	(En)	mm.	225	225	225	225	225	225	225	225
Paket Boyutları	(Boy)	mm.	889	889	1089	1089	1289	1289	1589	1589
	(Yükseklik)	mm.	772	772	772	772	772	772	772	772
	(En)	mm.	312	312	312	312	312	312	312	312

Model		MKF3-150	MKF3-250	MKF3-300	MKF3-400	MKF3-450	MKF3-500	MKF3-600	MKF3-800	MKF3-900
Nominal Hava Debisi (Düş./Orta/Yük.)	m³/h	216/235/255	343/376/425	323/404/510	458/554/680	408/609/765	535/756/850	589/790/1020	880/1058/1360	1148/1364/1530
Toplam Soğutma Kapasitesi <sup>1</sup>	kW	1,15	1,88	2,53	3,26	4,00	4,84	5,24	6,51	7,71
Isıtma Kapasitesi <sup>2</sup>	kW	2,20	3,34	3,52	4,36	6,30	6,86	7,06	8,77	9,43
Su Debisi	l/sn	0,055	0,090	0,120	0,155	0,190	0,230	0,250	0,310	0,367
Su Tarafı Basınç Kaybı	kPa	9,9	9,9	11	21	12,7	17,5	13,6	20	20
Boru Çapı Giriş/Çıkış	inc.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Ses Basınç Seviyesi (Düş./Orta/Yük.) <sup>4</sup>	dB(A)	25,6/28,8/32	28/31,5/35	29,6/33,3/37	31,2/35,1/39	32,8/36,9/41	34,4/38,7/43	35,2/39,6/44	36,8/41,4/46	38,4/43,2/48
Ağırlık <sup>3</sup>	kg	17	17	20	20	25	25	32	32	32
<b>Boyutlar<sup>5</sup></b>										
Net Boyutlar	(Boy)	mm.	800	800	1000	1000	1200	1200	1500	1500
	(Yükseklik)	mm.	626	626	626	626	626	626	626	626
	(En)	mm.	225	225	225	225	225	225	225	225
Paket Boyutları	(Boy)	mm.	889	889	1089	1089	1289	1289	1589	1589
	(Yükseklik)	mm.	772	772	772	772	772	772	772	772
	(En)	mm.	312	312	312	312	312	312	312	312

Notlar: 1 Eurovent koşulları: Hava giriş koşulları = 27 °C/47 %nem - su giriş sıcaklığı = 7 °C ve su sıcaklık farkı = 5 K, yüksek devir  
2 Eurovent koşulları: Hava giriş koşulları = 20 °C - su giriş sıcaklığı = 50 °C, soğutma su debilerine göre, yüksek devir  
3 Net ağırlık  
4 Ses basınç seviyesi hava çıkış ağzından 1 m. mesafede yankısız odada ölçülmüştür.  
5 Boyutlar referans amaçlıdır. Detaylar için montaj kitapçığına bakınız.



# YÜKSEK STATİK BASINÇLI GİZLİ TAVAN TİPİ



- Yüksek hava debisi, yüksek statik basınç, yüksek kapasite.

- Hava plenum kutusu ve filtre dahil



- Kolay temizlik ve filtre değişimi.



- Tavanınızı korumak için ilave damlama tavası



- Opsiyonel ilave elektrikli ısıtıcı



- 200 Pa karşı basınca kadar seçilebilir.



## Teknik Özellikler

Model	MKT3H-800 G70	MKT3H-1000 G70	MKT3H-1200 G70	MKT3H-1400 G70	MKT3H-1600 G100	MKT3H-1800 G100	MKT3H-2200 G100	
Nominal Hava Debisi (Düş./Orta/Yük.)	m <sup>3</sup> /h	1089/1217/1377	1355/1524/1703	1598/1865/2022	1897/2230/2359	2134/2434/2719	2427/2726/3026	3033/3382/3760
Toplam Soğutma Kapasitesi <sup>1</sup>	kW	7,00	8,82	9,96	11,92	14,98	15,69	19,96
Isıtma Kapasitesi <sup>2</sup>	kW	6,63	10,02	11,29	14,03	16,49	18,24	22,65
Harici statik basınç	Pa	70	70	70	70	100	100	100
Su Debisi	l/sn	0,316	0,477	0,538	0,668	0,785	0,869	1,079
Su Tarafı Basınç Kaybı	kPa	14	20	22	24	52	90	130
Boru Çapı Giriş/Çıkış	inc.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Ses Basınç Seviyesi (Düş./Orta/Yük.) <sup>4</sup>	dB(A)	49,6/55,8/62	48,8/54,9/61	48,8/54,9/61	48/54/60	49,6/55,8/62	50,4/56,7/63	52,8/59,4/66
Ağırlık <sup>3</sup>	kg	50	52	52	54	76	76	76
<b>Boyutlar<sup>5</sup></b>								
Net Boyutlar (Boy x Yükseklik x En)	mm.	946x400x816	946x400x816	946x400x816	946x400x816	1290x400x809	1290x400x809	1290x400x809
Paket Boyutları (Boy x Yükseklik x En)	mm.	1015x480x857	1015x480x857	1015x480x857	1015x480x857	1368x460x877	1368x460x877	1368x460x877

- Notlar: 1 Eurovent koşulları: Hava giriş koşulları = 27 °C/47 %nem - su giriş sıcaklığı = 7 °C ve su sıcaklık farkı = 5 K, yüksek devir  
 2 Eurovent koşulları: Hava giriş koşulları = 20 °C - su giriş sıcaklığı = 50 °C, soğutma su debilerine göre, yüksek devir  
 3 Net ağırlık  
 4 Ses basınç seviyesi hava çıkış ağzından 1 m. mesafede yankısız odada ölçülmüştür.  
 5 Boyutlar referans amaçlıdır. Detaylar için montaj kitapçığına bakınız.





## 4 BORULU FAN COIL'LER



MKA: 4 yönlü kaset tipi



MKD: 4 yönlü kaset tipi/  
kompakt



MKT5: Gizli tavan tipi

- Yüksek soğutma ve ısıtma performansı, yüksek verimlilik ve yüksek enerji tasarrufu
- Fancoil cihazından ısıtma ve soğutma amaçlı kullanılacak ayrı ayrı batarya mevcuttur. Bu sayede cihaz aynı binada farklı zonların veya cihazların ısıtma veya soğutma ihtiyacını karşılayabilir.
- 360° hava üfleme paneli MKD için standart, MKA serisi için opsiyoneldir.
- 4 yöne üfleme kaset tipleri için estetik görünüm

# 4 BORULU FAN COIL'LER

## Teknik Özellikler

Model		MKA-600F	MKA-750F	MKA-850F	MKA-950F	MKA-1200F	MKA-1500F
Nominal Hava Debisi (Düşük/Orta/Yüksek)	m <sup>3</sup> /h	684/787/1159	740/897/1270	965/1163/1478	1100/1278/1558	1117/1448/1867	1117/1448/2100
Toplam Soğutma Kapasitesi <sup>1</sup>	kW	2,64	3,13	3,55	3,95	4,35	4,75
Isıtma Kapasitesi <sup>2</sup>	kW	3,22	3,79	4,35	4,82	4,65	5,05
Su Debisi	l/sn	0,126	0,149	0,169	0,188	0,207	0,226
Su Tarafı Basınç Kaybı (Soğutma)	kPa	15,8	20,4	21,3	31,6	39,6	45,2
Su Tarafı Basınç Kaybı (Isıtma)	kPa	33	42,6	41,2	54,3	60,5	68,8
Boru Çapı Giriş/Çıkış (Soğutma)	inc.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Boru Çapı Giriş/Çıkış (Isıtma)	inc.	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Ses Basınç Seviyesi (Düşük/Orta/Yüksek) <sup>4</sup>	dB(A)	39/45/56	43/49/63	48/52/61	52/56/65	52/59/67	52/59/69
Ağırlık <sup>3</sup>	kg	35	35	35	35	38	38
Boyutlar <sup>5</sup>							
Net Boyutlar (Boy x Yükseklik x En)	mm.	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
Panel Boyutları (Boy x Yükseklik x En)	mm.	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Paket Boyutları (Boy x Yükseklik x En)	mm.	955x317x955	955x317x955	955x317x955	955x317x955	955x317x955	955x317x955
Panel Paket Boyutları (Boy x Yükseklik x En)	mm.	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035

- Notlar: 1 Eurovent koşulları: Hava giriş koşulları = 27°C / 47 % nem - su giriş sıcaklığı = 7°C ve su sıcaklık farkı = 5 K, yüksek devir  
 2 Eurovent koşulları: Hava giriş koşulları = 20°C - su giriş sıcaklığı = 70°C, ΔT= 10°C, yüksek devir  
 3 Net ağırlık  
 4 Ses basınç seviyesi hava çıkış ağzından 1 m. mesafede yankısız odada ölçülmüştür.  
 5 Boyutlar referans amaçlıdır. Detaylar için montaj kitapçığına bakınız.

## Teknik Özellikler

Model		MKD-300S	MKD-400S	MKD-500S
Nominal Hava Debisi (Düşük/Orta/Yüksek)	m <sup>3</sup> /h	380/490/510	440/540/680	470/570/850
Toplam Soğutma Kapasitesi <sup>1</sup>	kW	2,50	2,90	3,50
Isıtma Kapasitesi <sup>2</sup>	kW	3,70	4,60	5,10
Su Debisi	l/sn	0,119	0,138	0,167
Su Tarafı Basınç Kaybı (Soğutma)	kPa	22	16	24
Su Tarafı Basınç Kaybı (Isıtma)	kPa	17	23	27
Boru Çapı Giriş/Çıkış (Soğutma)	inc.	3/4	3/4	3/4
Boru Çapı Giriş/Çıkış (Isıtma)	inc.	1/2	1/2	1/2
Ses Basınç Seviyesi (Düşük/Orta/Yüksek) <sup>4</sup>	dB(A)	41/47/54	46/52/59	48/56/63
Ağırlık <sup>3</sup>	kg	17,5	17,5	17,5
Boyutlar <sup>5</sup>				
Net Boyutlar (Boy x Yükseklik x En)	mm.	575x260x575	575x260x575	575x260x575
Panel Boyutları (Boy x Yükseklik x En)	mm.	647x50x647	647x50x647	647x50x647
Paket Boyutları (Boy x Yükseklik x En)	mm.	705x340x705	705x340x705	705x340x705
Panel Paket Boyutları (Boy x Yükseklik x En)	mm.	715x123x715	715x123x715	715x123x715

- Notlar: 1 Eurovent koşulları: Hava giriş koşulları = 27°C / 47 % nem - su giriş sıcaklığı = 7°C ve su sıcaklık farkı = 5 K, yüksek devir  
 2 Eurovent koşulları: Hava giriş koşulları = 20°C - su giriş sıcaklığı = 70°C, ΔT= 10°C, yüksek devir  
 3 Net ağırlık  
 4 Ses basınç seviyesi hava çıkış ağzından 1 m. mesafede yankısız odada ölçülmüştür.  
 5 Boyutlar referans amaçlıdır. Detaylar için montaj kitapçığına bakınız.

# 4 BORULU FAN COIL'LER

## Teknik Özellikler

Model		MKT5-200	MKT5-300	MKT5-400	MKT5-500	MKT5-600	MKT5-800	MKT5-1000	MKT5-1200	
Nominal Hava Debisi (Düş./Orta/Yük.) m <sup>3</sup> /h		229/294/334	220/374/517	411/540/671	353/605/810	417/731/1051	676/1054/1436	843/1246/1615	821/1356/2048	
Toplam Soğutma Kapasitesi <sup>1</sup>	kW	1,26	1,98	2,77	3,25	4,67	6,23	7,43	9,65	
Isıtma Kapasitesi <sup>2</sup>	kW	1,67	2,48	3,34	3,89	5,29	7,05	8,25	10,39	
Su Debisi	l/sn	0,060	0,094	0,132	0,155	0,222	0,297	0,354	0,460	
Su Tarafı Basınç Kaybı (Soğutma)	kPa	2,3	5,5	13,9	35,9	21,8	25,3	33,1	51,8	
Su Tarafı Basınç Kaybı (Isıtma)	kPa	8,8	16,6	34,4	36,6	60,9	63	65	67	
Boru Çapı Giriş/Çıkış (Soğutma)	inc.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
Boru Çapı Giriş/Çıkış (Isıtma)	inc.	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
Ses Güç Seviyesi (Düşük/Orta/Yüksek) dB(A)		38/46/55	41/48/57	41/50/59	44/53/60	45/55/63	43/52/60	48/56/64	60/61/65	
Ağırlık <sup>3</sup>	kg	14	16,5	18	18	21	28	32	37	
<b>Boyutlar<sup>4</sup></b>										
Net Boyutlar	(Boy)	mm.	770	827	927	927	1140	1440	1546	1835
	(Yükseklik)	mm.	242	242	242	242	242	242	242	242
	(En)	mm.	490	490	490	490	490	490	490	490
Paket Boyutları	(Boy)	mm.	786	841	941	941	1155	1454	1560	1850
	(Yükseklik)	mm.	265	265	265	265	265	265	265	265
	(En)	mm.	515	515	515	515	515	515	515	515

- Notlar: 1 Eurovent koşulları: Hava giriş koşulları = 27°C / 47 % nem - su giriş sıcaklığı = 7°C ve su sıcaklık farkı = 5 K, yüksek devir  
 2 Eurovent koşulları: Hava giriş koşulları = 20°C - su giriş sıcaklığı = 70°C, ΔT= 10°C, yüksek devir  
 3 Net ağırlık  
 4 Boyutlar referans amaçlıdır. Detaylar için montaj kitapçığına bakınız.

## Teknik Özellikler

Model		MKT5H-200	MKT5H-300	MKT5H-400	MKT5H-500	MKT5H-600	MKT5H-800	MKT5H-1000	MKT5H-1200	
Nominal Hava Debisi (Düş./Orta/Yük.) m <sup>3</sup> /h		229/294/334	148/220/517	325/411/671	267/353/810	323/417/1051	489/676/1436	843/1246/1615	643/821/2048	
Toplam Soğutma Kapasitesi <sup>1</sup>	kW	1,29	2,03	2,84	3,25	4,67	6,22	7,07	9,97	
Isıtma Kapasitesi <sup>2</sup>	kW	1,71	2,55	3,42	3,89	5,29	7,05	8,49	10,70	
Su Debisi	l/sn	0,061	0,097	0,135	0,155	0,222	0,296	0,337	0,475	
Su Tarafı Basınç Kaybı (Soğutma)	kPa	2,3	5,5	11	35,9	21,8	30,7	33,1	51,8	
Su Tarafı Basınç Kaybı (Isıtma)	kPa	8,8	16,6	34,4	36,6	60,9	63	65	67	
Boru Çapı Giriş/Çıkış (Soğutma)	inc.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
Boru Çapı Giriş/Çıkış (Isıtma)	inc.	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
Ses Güç Seviyesi (Düşük/Orta/Yüksek) dB(A)		38/46/55	41/48/57	41/50/59	44/53/60	45/55/63	43/52/60	48/56/64	60/61/65	
Ağırlık <sup>3</sup>	kg	14	16,5	18	18	21	28	32	37	
<b>Boyutlar<sup>4</sup></b>										
Net Boyutlar	(Boy)	mm.	770	827	927	927	1140	1440	1546	1835
	(Yükseklik)	mm.	242	242	242	242	242	242	242	242
	(En)	mm.	490	490	490	490	490	490	490	490
Paket Boyutları	(Boy)	mm.	786	841	941	941	1155	1454	1560	1850
	(Yükseklik)	mm.	265	265	265	265	265	265	265	265
	(En)	mm.	515	515	515	515	515	515	515	515

- Notlar: 1 Eurovent koşulları: Hava giriş koşulları = 27°C / 47 % nem - su giriş sıcaklığı = 7°C ve su sıcaklık farkı = 5 K, yüksek devir  
 2 Eurovent koşulları: Hava giriş koşulları = 20°C - su giriş sıcaklığı = 70°C, ΔT= 10°C, yüksek devir  
 3 Net ağırlık  
 4 Boyutlar referans amaçlıdır. Detaylar için montaj kitapçığına bakınız.



## KUMANDALAR

<b>R05/BGE</b> 	<b>Kablosuz Uzaktan Kumanda</b> Yüksek kaliteli uzaktan kumanda. Işıklı artalan, LCD gösterge ekranı, Saat fonksiyonu, AÇ / KAPA / Sıcaklık ayarı / Mod ayarı / Fan hız seçimi / Yatay salınım hareketi seçimi / Dikey salınım hareketi seçimi <b>MKA, MKB, MKC, MKD serileri için standart kumandadır.</b>
<b>R51/E</b> 	<b>Kablosuz Uzaktan Kumanda</b> Basit ortak kumanda. LCD gösterge ekranı, Saat fonksiyonu, AÇ / KAPA / Sıcaklık ayarı / Mod ayarı / Fan hız seçimi / Yatay salınım hareketi seçimi / Dikey salınım hareketi seçimi <b>MKG serisi için standart kumandadır.</b>
<b>KJR-10B/DP(T)-E</b> 	<b>Kablolu Kumanda</b> Fan Coil cihazlarının kablolu olarak kontrol edilmesini sağlar. AÇ / KAPA / Mod ayarı / Fan hız seçimi / Zamanlayıcı ayarı / Salınım vb. <b>MKA, MKB, MKC, MKD, MKG serileri için opsiyonel kumandadır.</b>
<b>KJR-15B/E(P)</b> 	<b>Kablolu Kumanda</b> Ayaklı tip Fan Coil cihazlarının kablolu olarak kontrol edilmesini sağlar. AÇ / KAPA / Mod ayarı / Fan hız seçimi / Sıcaklık ayarı / Soğuk hava önleme fonksiyonu <b>MKF1, MKF2, MKF4, MKF5 serileri için kabine montajlı opsiyonel kumandadır.</b>
<b>KJR-18B</b> 	<b>Kablolu Kumanda</b> <b>KJR-18B/E-A:</b> Kanal tipi Fan Coil'ler için kablolu kumanda. Vanayı kontrol edemez. MKT2 / MKT2H / MKT3 / MKT3H / MKT4H / MKT3H-G ile çalışabilir. <b>KJR-18B/E-B:</b> Kanal tipi Fan Coil'ler için kablolu kumanda. Vanayı kontrol edebilir. Oda sıcaklığı ayar sıcaklığını yakaladığında fan motorunu ve vanayı kapatır. MKT2 / MKT2H / MKT3 / MKT3H / MKT4H / MKT3H-G serileri için opsiyoneldir. <b>KJR-18B/E-C:</b> Kanal tipi Fan Coil'ler için kablolu kumanda. Vanayı kontrol edebilir. Oda sıcaklığı ayar sıcaklığını yakaladığında vanayı kapatır ama fan motorunu kapatmaz. Motor çalışmaya devam eder. MKT2 / MKT2H / MKT3 / MKT3H / MKT4H / MKT3H-G serileri için opsiyoneldir. <b>KJR-18B/E-D:</b> Kanal tipi Fan Coil'ler için kablolu kumanda. İki elektrikli vana bağlanabilir. Sıcak ve soğuk su vanaları. Oda sıcaklığı ayar sıcaklığını yakaladığında vanayı kapatır ama fan motorunu kapatmaz. Motor çalışmaya devam eder. MKT5 ve MKT5H serileri için opsiyoneldir.
<b>KJR-21B/D</b> 	<b>Kablolu Kumanda</b> Kanal tipi Fan Coil'ler için kablolu kumanda. Elektrikli ısıtıcı opsiyonuyla birlikte kullanılması gerekir.

## MODEL NUMARALANDIRMA SİSTEMİ



M K T2 H - 200 E

## Fonksiyon Kodu

- R Uzaktan kumanda
- RA Elektrikli ısıtıcı uzaktan kumanda
- E Elektrikli ısıtıcı
- F 4 borulu

## Nominal hava debisi (cfm)

- Normal statik basınç
- H Yüksek statik basınç

## Tip Kodu

- A Dört yönlü kaset tipi
- B Dört yönlü kaset tipi (Kompakt)
- C Tek yönlü kaset tipi
- D Dört borulu dört yöne üflemlerli kaset tipi
- T2 Gizli tavan tipi Fan Coil
- T3 Gizli tavan tipi Fan Coil (yüksek statik basınç)
- T5 4 Borulu gizli tavan tipi
- F1 veya F4 Kabinli önden emişli döşeme tipi
- F2 veya F5 Kabinli alttan emişli döşeme tipi
- F3 Kabinli (Gizli) döşeme tipi
- G Duvar tipi

## Klima

## Merkezi

ISO 9001  
ISO 14001



Not: Teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkı saklıdır.

**ALARKO**



ALARKO CARRIER  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

**İSTANBUL** : GOSB-Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ş. Bilgisu Cad. Gebze 41480 KOCAELİ  
Tel: (0262) 648 60 00 Faks: (0 262) 648 61 01

**ANKARA** : Sedat Simavi Sok. No: 48, Çankaya 06550 ANKARA  
Tel: (0312) 409 52 00 Faks: (0312) 440 79 30

**İZMİR** : Şehit Fethibey Cad. No: 55 Kat 13, Pasaport 35210 İZMİR  
Tel: (0232) 483 25 60 Faks: (0232) 441 55 13

**ADANA** : Ziyapaşa Bulvarı, No: 25/5-6, 01130 ADANA  
Tel: (0322) 457 62 23 Faks: (0322) 453 05 84

**ANTALYA** : M. Kasapoğlu Cad. Küçükkaya Sitesi A Blok 1/4, 07050 ANTALYA  
Tel: (0242) 322 00 29 Faks: (0242) 322 87 66

MÜŞTERİ  
DANIŞMA  
HATTI

444  
0  
128

[www.alarko-carrier.com.tr](http://www.alarko-carrier.com.tr)

e-posta: [info@alarko-carrier.com.tr](mailto:info@alarko-carrier.com.tr)