



INDUSTRIAL KINGTECH GROUP

CHC

COOL - HEAT - CAPACITORS



A++



CE

BOILER
CHILLER
ICE BANK



95%
SAVE ENERGY

ARTIK ELEKTRİK MALİYETLERİ İÇİN ENDİŞELENMENIZE GEREK YOK

NO MORE WORRYING ABOUT ELECTRICITY COSTS



%95
ENERGY SAVE

%47
MONEY SAVE



ELEKTRİK MÜCADELESİ

ELECTRICITY CHALLENGE

WE SOLVE THE ELECTRICITY CHALLENGE

One of the biggest problems of the country's electricity industry is the imbalance in electricity consumption during low and peak hours. The government spends a lot of money every year on building new power plants, which is only for three months of the year and the rest of the seasons, the surplus power plants are out of order and unused, which in turn causes the depreciation of power plants and the exorbitant costs of their maintenance. Therefore, to compensate for this drop in electricity during peak loads in the three months of summer, the government implements numerous penal and incentive policies.

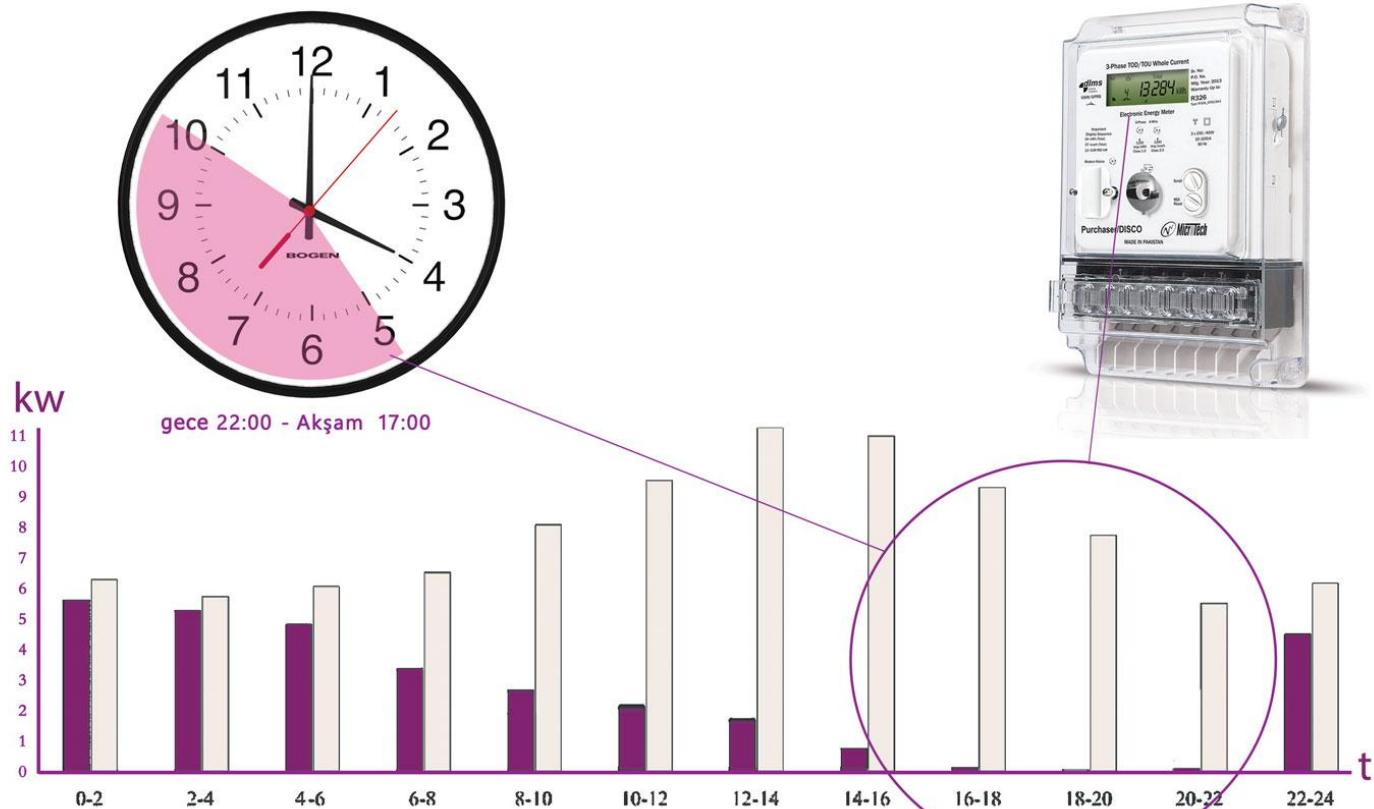
Such as reducing the working hours of employees or closing centers and industries and productions or quotas for electricity use and successive and unintended power outages and increasing the amount of electricity bills are applied to high-consumption customers in the peak load. Cooling and heating package with energy storage capability is such that it stores refrigeration in low load hours and provides the consumer with consumption during peak hours.

This special feature in the design will reduce the cost of electricity and also reduce the pressure on the electricity network



SAATİ GÜÇTÜKETİMİ 24 GÜNÜN

HOURS 24 POWER CONSUMPTION IN



King Tech sistemlerinin güç tüketimi

Power consumption of King Tech systems

Diger soğutma sistemlerinin güç tüketimi

Power consumption of other cooling systems

KING TECH ÜRÜNLERİNİN TEMEL ÖZELLİKLERİ

THE MAIN FEATURES OF KING TECH PRODUCTS

4 - SERMAYEDEN TASARRUF EDİN CAPITAL RESERVES

Cihaz ve çevre birimlerinin satın alınmasının düşük maliyeti ve bu sistemlerin kurulum ve bakım maliyetlerinin düşük olması, onu operatörler ve işverenler arasında özellikle popüler hale getirmiştir. Öte yandan, pik yükte düşük güç tüketimi de elektrik maliyetlerini düşürmüştür.

The low cost of purchasing devices and peripherals, the low cost of installation and maintenance of these systems has made it particularly popular among operators and employers. On the other hand, the low consumption of electricity in peak load has also reduced the cost of electricity.

5 - ZEKA INTELLIGENCE

King Tech uygulaması ile her dış ünitenin doğrudan kontrolü ve izlenmesi, sıcaklık ve enerji tasarrufu yüzdesinin gözlemlenmesi ve kontrol edilmesi

Direct control and monitoring of each outdoor unit by King Tech application and observing temperature, energy saving percentage and controlling it.



6 - DÜŞÜK YERLEŞTİRME VE HACIM, YOL VE TESİS MALİYETLERİNDE AZALMA LOW PLACEMENT AND REDUCTION OF VOLUME, ROUTE AND COST OF FACILITIES

Bu sistem benzer sistemlere göre daha az yer kaplar ve binanın çatı veya teras gibi kullanılmayan alanlarına kurulum nedeniyle hacim ve boru yolu azalır ve

This system takes up less space than similar systems, and due to installation in unused space of the building, such as the roof or terrace, the volume and piping path are reduced, and consequently the installation costs are reduced.

DİĞER ÖZELLİKLERE KISA BİR GÖZ ATIN

A CURSORY LOOK AT OTHER FEATURES

■ ECO modeller için abonelerin tükettiği elektrik faturası miktarında% 50 azalma

50% reduction in the amount of electricity bills for subscribers

■ Boyuna veya dikey olarak herhangi bir yükseklikte borulama imkanı

Possibility of piping at any height, either longitudinally or vertically



■ Bakım teknisyenlerine ve operatörlerine ihtiyaç duymadan kurulum kolaylığı

Easy to install without the need for a maintenance technician and operator

■ Yüksek sıcaklık aralığı

High temperature range



■ Sessiz operasyon

Silent operation

■ Beş katmanlı borularla ve bakır borular kullanılmadan borular

Piping with new pipes and not using copper pipes

■ Konut apartmanları, ofis binaları, okullar, üniversiteler, ticari kompleksler, oteller, restoranlar, endüstriyel ve farmasötik alanlar, hastaneler, askeri merkezler ve sunucu odaları için uyundur.

Suitable for residential apartments, office buildings, schools Universities, commercial complexes, hotels, restaurants, industrial spaces Pharmacy, hospitals, military centers, server rooms, etc.

1 - ENERJİ TASARRUFU ENERGY SAVING

Yoğun olmayan saatlerde enerji depolayabilen King Tech ürünlerinin en önemli özelliklerinden biri soğutma enerjisi depolama ve aynı enerjiyi yoğun saatlerde kullanın ve elektrik tüketiminde% 95 tasarrufla yoğun saatleri geçin

Cooling energy storage is one of the most important features of King Tech products that can store energy during off-peak hours and use the same energy during peak hours and save up to 95% of peak power consumption times.



2 - ÇOKLU PANEL MULTI-PANEL

Çeşitli fancoil ve klimalar gibi ısı ve soğuk dağıtım ünitelerine bağlanmak mümkündür ve sadece bir cihaz ile 3 ila 100 paneli destekler

It is possible to connect to heat and cold distribution units, such as various types of fan coils and air conditioners, and supports 3 to 100 panels with only one device.



3 - SİSTEM BÜTÜNLÜĞÜ SYSTEM INTEGRATION

King Tech ürünlerinin kapsamlılığı, müşterilerimizi memnun etmede önemli ve temel bir özellik olmuştur. Bu, binanın tüm ihtiyaçlarının karşılanabileceği anlamına gelir. Buna göre King Tech sistemleri, binaya soğutma sağlama yanısıra ısıtma da sağlayabilecektir. Ayrıca binaya sıcak su sağlamıştır.

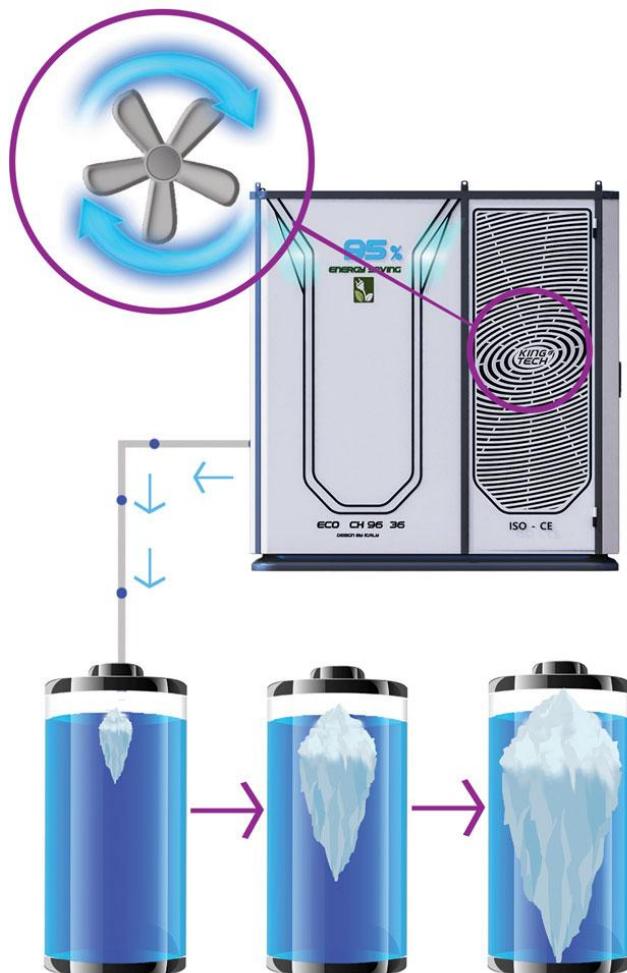
The comprehensiveness of King Tech products has been an important and fundamental feature in satisfying our customers. This means that all the needs of the building can be met. Accordingly, in addition to providing cooling for the building, King Tech systems will also be able to provide heating, and in addition, it has provided hot water for the building.

CHC = Kazan + buz bankası + Chiller

King Tech soğutma ve ısıtma paketi

ENERJİ DEPOLAMA

ENERGY SAVING

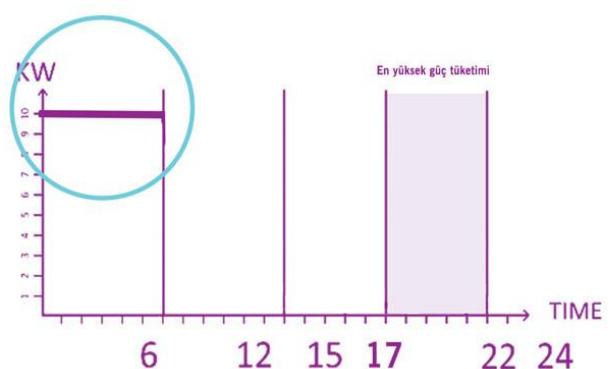


ENERJİ DEPOLAMA ÜÇAŞAMADAN OLUŞUR

ilk aşama: Enerji depolama sürecini başlatın ve tamamlayın

Yoğun olmayan saatlerde (12: 00-07: 00) elektrik tüketim oranı en ucuz seviyededir ve fazla elektrik vardır. Bu durumda enerji depolaması başlar ve düşük yükleme saatinin (7 am) sonunda donmuş sıvının sıcaklığı ve çapı ideal noktasına ulaşır Ve enerji depolama biter

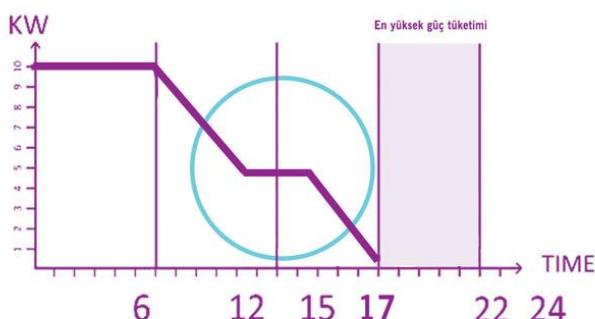
First level : At first , storage starts at low load (12 pm to 7 am) and the cost of electricity consumption is very low and this feature can be used significantly.
Complete storage:



İKİNCİ SAHNE

Yanında olmak: Bu aşamada soğutma cihazı istenilen alanı sağlar ancak deposunu kullanmaz.
(Kesitsel sıkıştırma döngüsü çalışmıyor)

Second level : At this point, the process of completing the storage continues intelligently to deliver the ice diameter to the pre-programmed diameter, and the process stops automatically when the device reaches peak time.

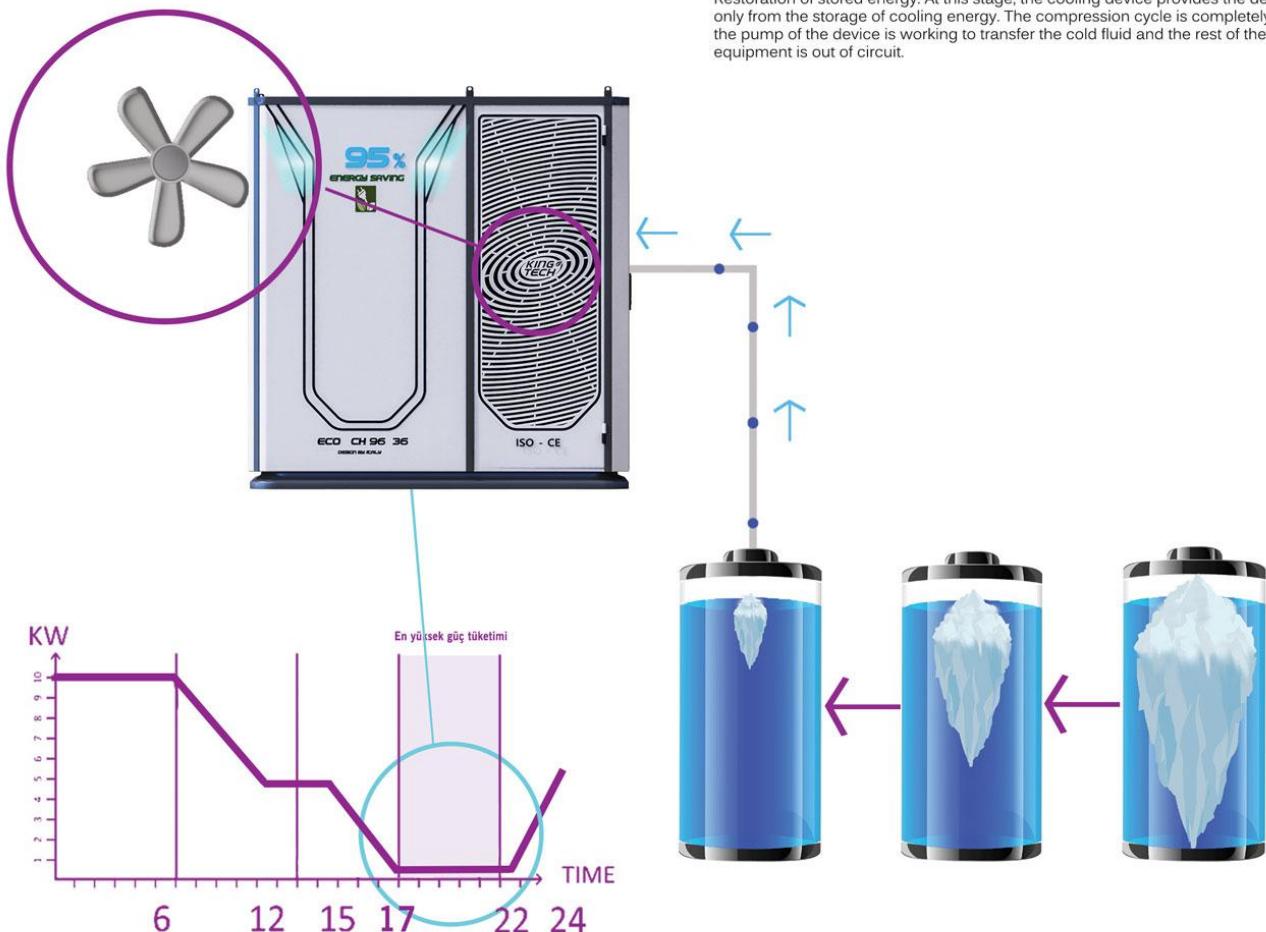


ÜÇÜNCÜ SEVIYE

Depolanan enerjiyi geri yükleyin:

Bu aşamada soğutma cihazı sadece soğutma enerjisini depolanmasından istenilen alanı sağlar. Sıkıştırma döngüsü tamamen kapalı ve yalnızca soğuk sıvı aktarımı

Restoration of stored energy: At this stage, the cooling device provides the desired space only from the storage of cooling energy. The compression cycle is completely off and only the pump of the device is working to transfer the cold fluid and the rest of the electrical equipment is out of circuit.



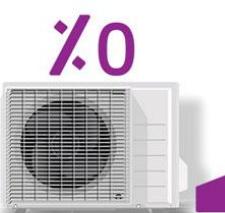
KARŞILAŞTIRMALAR

% 95'e varan enerji tasarrufu sağlayan piyasadaki tek entegre ürün

The only integrated product on the market with up to 95% energy storage



CHC



SPLIT



VRF



CHILLER



GHP

COMFORT ÜRÜNLERİ

DÜŞÜK KAPASİTE



- ISITMA VE SOĞUTMA
 - TASARIMDA GÜZELLİK
-
- HEATING & COOLING
 - BEAUTY IN DESIGN

EKONOMİK ÜRÜNLERİ

ORTA KAPASİTELİ



- HEATING & COOLING
 - 95 % ENERJİ TASARRUFU
 - TASARIMDA GÜZELLİK
-
- HEATING & COOLING
 - 95 % ENERGY SAVE
 - BEAUTY IN DESIGN

EKONOMİK ÜRÜNLERİ

YÜKSEK KAPASİTELİ



- HEATING & COOLING
 - 95 % ENERJİ TASARRUFU
 - TASARIMDA GÜZELLİK
-
- HEATING & COOLING
 - 95 % ENERGY SAVE
 - BEAUTY IN DESIGN

Tek devreli Comfort modellerinin özellikleri

- EER=5 katsayılı 2 ton soğutmadan 4 ton soğutmaya kadar soğutma temini
- 22 kW'tan 28 kW'a % 93 verimlilikle ısıtma beslemesi
- Hem ısıtma hem de soğutma modlarında dakikada 12 litreden dakikada 16 litreye kadar sıcak su temini
- 5 adete kadar fan coil paneli, duvar, tavan ve kanal zemini vb. Bağlama imkanı
- Ev, ofis, ticari, endüstriyel ve eğitim alanları için uygundur
- Sıhhi tesisatta kısıtlama yok
- Çok sessiz
- Android ve iOS uygulaması var
- Akıllı ve internete bağlanabilir
- Dünyanın modern ve güncel tasarımlı
- Çeşitli renkleri vardır
- 2 yıl garantisidir
- 10 yıl satış sonrası hizmeti var

Features of single-circuit comfort models

- Cooling supply from 2 tons of refrigeration to 4 tons of refrigeration with coefficient EER=5
- Heating supply from 22 kW to 28 kW with 93% efficiency
- Hot water supply from 12 liters per minute to 16 liters per minute in both heating and cooling modes.
- Possibility of connecting up to 5 wall, ceiling, floor, duct panel, etc.
- Suitable for home, office, commercial, industrial and educational spaces, etc.
- No restrictions on plumbing
- Super silent
- Has Android and iOS application
- Smart and internet connectable
- Modern and up-to-date design of the world(Italy design)
- It has various colors
- Two year warranty
- Ten years after-sales service

İki devreli Comfort modellerinin özellikleri

- EER=5 katsayılı 4.5 ton soğutmadan 8 ton soğutmaya kadar soğutma temini
- 30 kW'tan 36 kW'a % 93 verimlilikle ısıtma beslemesi
- Hem ısıtma hem de soğutma modlarında dakikada 17 litreden dakikada 20 litreye kadar sıcak su temini
- 10 adete kadar fan coil paneli, duvar, tavan ve kanal zemini vb. Bağlama imkanı
- Ev, ofis, ticari, endüstriyel ve eğitim alanları için uygundur
- Sıhhi tesisatta kısıtlama yok
- Çok sessiz
- Android ve iOS uygulaması var
- Akıllı ve internete bağlanabilir
- Dünyanın modern ve güncel tasarımlı
- Çeşitli renkleri vardır
- 2 yıl garantisidir
- 10 yıl satış sonrası hizmeti var
- Modüler

Features of two-circuit comfort models

- Cooling supply from 4.5 tons of refrigeration to 8 tons of refrigeration with coefficient EER=5
- Heating supply from 30 kW to 36 kW with 93% efficiency
- Hot water supply from 17 liters per minute to 20 liters per minute in both heating and cooling modes
- Possibility of connecting up to 10 wall, ceiling, floor and duct panels
- Suitable for home, office, commercial, industrial and educational spaces
- No restrictions on plumbing
- Super silent
- Has Android and iOS application
- Smart and internet connectable
- Modern and up-to-date design of the world(Italy design)
- It has various colors
- Two year warranty
- Ten years after-sales service
- Modular type

Model Name	COMFORT		CCH27-22	CCH36-24	CCH48-28	CCH56-30	CCH72-32	CCH96-36
Capacity	Cooling	Btu/Hr	27000	36000	48000	56000	72000	96000
	Heating		22	24	28	30	32	36
Cooling	COP		2		2		5	
	EER		5		5		5	
Refrigerant Name		R410		R410		R410		
Num. of Refrigerant Cycle		1		2		2		
Comp. Type		Scroll - Rotary + Pistontype		Scroll - Rotary + Pistontype		Copper tube		
Cond. Type		Copper tube		Copper tube		Axial		
Fan	Type	Axial		Axial		Axial		
	Num	1		2		2		
	Air Flow CFM	600	1100	1400	1200	2200	2800	
Evap. Type		Copper tube		Copper tube		Copper tube		
Piping Connection	inch		1/2	3/4	1	1		
Dimension(W*H*D)	cm*cm*cm		90*170*45	90*170*45	90*170*45	90*225*45	90*225*45	90*225*45
Total/Net Weight	Kg		250	270	300	350	400	450
Water pump	Head m	30		30		30		
	Flow rate L/min	95		95		190		
DHW Flow rate	ΔT=25°C L/min	12.6	14.2	16	17.2	18.3	20.1	
	ΔT=30°C L/min	11.1	12	13.8	14.5	15.8	17.4	
Power Supply	v/PH/Hz		220/1/50		220/1/50		220/1/50	
Noise	ds		55	56	57	57	58	59
Num. of max. Connection Indoor Units	3		4	5	6	8	10	
Supply area	m ²		70	90	120	150	180	240

COMFORT ÜRÜNLERİ

DÜŞÜK KAPASİTE

TEK DEVRE MODELLERİ



CCH48-28

CCH36-24

CCH27-22

■ BİR YER İÇİN UYGUN
KARE METRE 70-120

■ FAN COIL 3 ila 5
DESTEKLENEN

İKİ DEVRE MODELLERİ



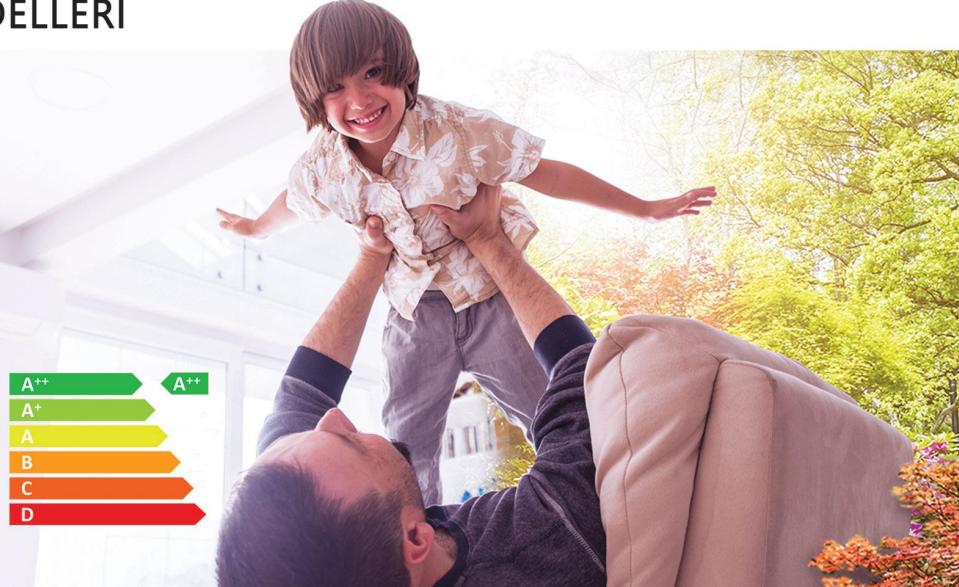
CCH96-36

CCH72-32

CCH56-30

■ FAN BOBİNİ 6 ila 10
DESTEKLENEN

■ BİR YER İÇİN UYGUN
METREKARE 130-240



Tek devreli Eko modellerinin özelliklerı

Features of single-circuit eco models

- EER=5 katsayılı 2 ton soğutmadan 4 ton soğutmaya kadar soğutma temini
- 22 kW'tan 28 kW'a% 93 verimlilikle ısıtma beslemesi
- Hem ısıtma hem de soğutma modlarında dakikada 12 litreden dakikada 16 litreye kadar sıcak su temini
- 5 adete kadar fan coil paneli, duvar, tavan ve kanal zemini vb. Bağlama imkanı
- Ev, ofis, ticari, endüstriyel ve eğitim alanları için uygundur
- Sıhhi tesisatta kısıtlama yok
- Çok sessiz
- Android ve iOS uygulaması var
- Akıllı ve internete bağlanabilir
- Dünyanın modern ve güncel tasarımlı
- Çeşitli renkleri vardır
- 2 yıl garantisidir
- 10 yıl satış sonrası hizmeti var

- Cooling supply from 2 tons of refrigeration to 4 tons of refrigeration with coefficient EER=5
- Heating supply from 22 kW to 28 kW with 93% efficiency
- Hot water supply from 12 liters per minute to 16 liters per minute in both heating and cooling modes.
- Possibility of connecting up to 5 wall, ceiling, floor, duct panel, etc.
- Suitable for home, office, commercial, industrial and educational spaces, etc.
- No restrictions on plumbing
- Super silent
- Has Android and iOS application
- Smart and internet connectable
- Modern and up-to-date design of the world(Italy design)
- It has various colors
- Two year warranty
- Ten years after-sales service

İki devreli Eko modellerin özelliklerı

Features of two-circuit eco models

- EER=5 katsayılı 4.5 ton soğutmadan 8 ton soğutmaya kadar soğutma temini
- 30 kW'tan 36 kW'a% 93 verimlilikle ısıtma beslemesi
- Hem ısıtma hem de soğutma modlarında dakikada 17 litreden dakikada 20 litreye kadar sıcak su temini
- 10 adete kadar fan coil paneli, duvar, tavan ve kanal zemini vb. Bağlama imkanı
- Ev, ofis, ticari, endüstriyel ve eğitim alanları için uygundur
- Sıhhi tesisatta kısıtlama yok
- Çok sessiz
- Android ve iOS uygulaması var
- Akıllı ve internete bağlanabilir
- Dünyanın modern ve güncel tasarımlı
- Çeşitli renkleri vardır
- 2 yıl garantisidir
- 10 yıl satış sonrası hizmeti var
- Modüler

- Cooling supply from 4.5 tons of refrigeration to 8 tons of refrigeration with coefficient EER=5
- Heating supply from 30 kW to 36 kW with 93% efficiency
- Hot water supply from 17 liters per minute to 20 liters per minute in both heating and cooling modes
- Possibility of connecting up to 10 wall, ceiling, floor and duct panels
- Suitable for home, office, commercial, industrial and educational spaces
- No restrictions on plumbing
- Super silent
- Has Android and iOS application
- Smart and internet connectable
- Modern and up-to-date design of the world(Italy design)
- It has various colors
- Two year warranty
- Ten years after-sales service
- Modular type

Model Name	ECO		ECH27-22	ECH36-24	ECH48-28	ECH56-30	ECH72-32	ECH96-36	
Capacity	Cooling	Btu/Hr	27000	36000	48000	56000	72000	96000	
	Heating	kw	22	24	48	30	32	36	
Cooling	COP		2		2		5		
	EER		5		5		R410		
Refrigerant Name		R410		R410		R410		2	
Num. of Refrigerant Cycle		1		1		1		2	
Comp. Type		Scroll - Rotary + Pistontype		Scroll - Rotary + Pistontype		Copper tube		Copper tube	
Cond. Type		Copper tube		Copper tube		Axial		Axial	
Fan	Type	Axial		Axial		2		2	
	Num	2		2		2		2	
	Air Flow	CFM	600	1100	1400	1200	2200	2800	
Evap. Type		Copper tube		Copper tube		Copper tube		Copper tube	
Piping Connection	inch		1.2	3.4	1	1		1	
Dimension(W*H*D)	cm*cm*cm		100*210*100	100*210*100	100*210*100	200*210*100		200*210*100	
Total/Net Weight	Kg		600/150	820/170	1070/200	1150/250	1500/300	1950/350	
Water pump	Head	m	30		30		190		
	Flow rate	L/min	95		17.2		18.3		20.1
DHW Flow rate	ΔT=25°C	L/min	12.6	14.2	16	14.5	15.8	17.4	
	ΔT=30°C	L/min	11.1	12	13.8	220/1/50		220/1/50	
Power Supply	v/PH/Hz		220/1/50		57		58		59
Noise	ds		55	56	57	6	8	10	
Num. of max. Connection Indoor Units	3		4	5	6	8	10		
Supply area	m²		70	90	120	150	180	240	

EKONOMİK ÜRÜNLERİ

ORTA KAPASİTELİ

TEK DEVRE MODELLERİ



ECH48-28

ECH36-24

ECH27-22

■ BİR YER İÇİN UYGUN
KARE METRE 70-120

■ FAN COIL 3 ila 5
DESTEKLЕНЕН

İKİ DEVRE MODELLERİ



ECH96-36

ECH72-32

ECH56-30

■ FAN BOBİNİ 6 ila 10
DESTEKLЕНЕН

■ BİR YER İÇİN UYGUN
METREKARE 130-240

Üç devreli Eco modellerin özellikleri

- EER=5 katsayılı 9 ton soğutmadan 11.5 ton soğutmaya kadar soğutma temini
- 48 kW'tan 60kW'a% 93 verimlilikle ısıtma beslemesi
- Hem ısıtma hem de soğutma modlarında dakikada 25 litreden dakikada 35 litreye kadar sıcak su temini
- 6 saat boyunca en yüksek yükte güç tüketiminde% 95 azalma
- 15 adete kadar fan coil paneli, duvar, tavan ve kanal zemini vb. Bağlama imkanı
- Ev, ofis, ticari, endüstriyel ve eğitim alanları için uygundur
- Sıhhi tesisatta kısıtlama yok
- Çok sessiz
- Android ve iOS uygulaması var
- Akıllı ve internete bağlanabilir
- Dünyanın modern ve güncel tasarımlı
- Çeşitli renkler vardır
- 2 yıl garantisidir
- 10 yıl satış sonrası hizmeti var
- Modüler

Features of three-circuit eco models

- Cooling supply from 9 tons of refrigeration to 11.5 tons of refrigeration with coefficient EER=5
- Heating supply from 48 kW to 60 kW with 93% efficiency
- Hot water supply from 25 liters per minute to 35 liters per minute in both heating and cooling modes
- 95% reduction in power consumption at peak load for 6 hours (Save energy = save money)
- Possibility of connecting up to 15 wall, ceiling, floor and duct panels
- Suitable for home, office, commercial, industrial and educational spaces
- No restrictions on plumbing
- Super silent
- Has Android and iOS application
- Smart and internet connectable
- Modern and up-to-date design of the world(Italy design)
- It has various colors
- Two year warranty
- Ten years after-sales service
- Modular type

Dört devreli Eco modellerinin özellikleri

- EER=5 katsayılı 12 ton soğutmadan 15 ton soğutmaya kadar soğutma temini 64 kW'tan 72kW'a% 93 verimlilikle ısıtma beslemesi
- Hem ısıtma hem de soğutma modlarında dakikada 25 litreden dakikada 35 litreye kadar sıcak su temini
- 6 saat boyunca en yüksek yükte güç tüketiminde% 95 azalma
- 20 adete kadar fan coil paneli, duvar, tavan ve kanal zemini vb. Bağlama imkanı
- Ev, ofis, ticari, endüstriyel ve eğitim alanları için uygundur
- Sıhhi tesisatta kısıtlama yok
- Çok sessiz
- Android ve iOS uygulaması var
- Akıllı ve internete bağlanabilir
- Dünyanın modern ve güncel tasarımlı
- Çeşitli renkler vardır
- 2 yıl garantisidir
- 10 yıl satış sonrası hizmeti var
- Modüler

Features of four-circuit eco models

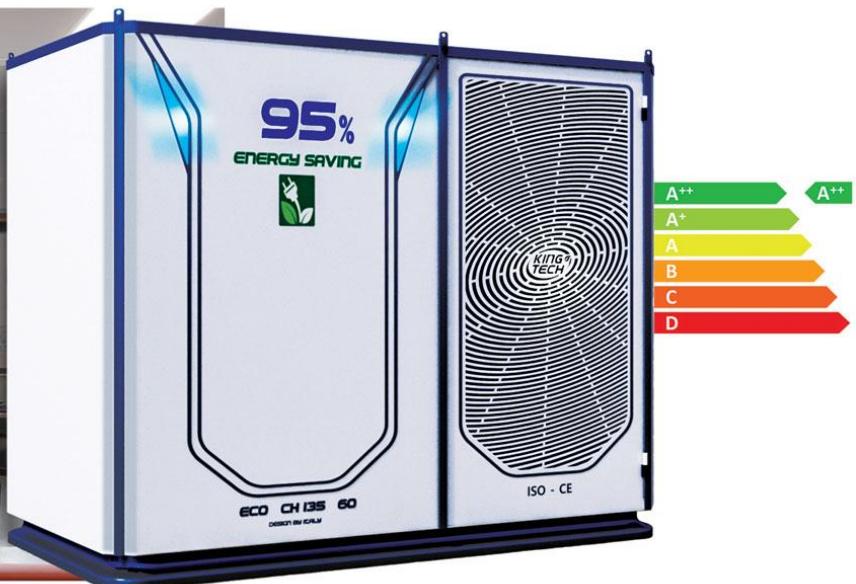
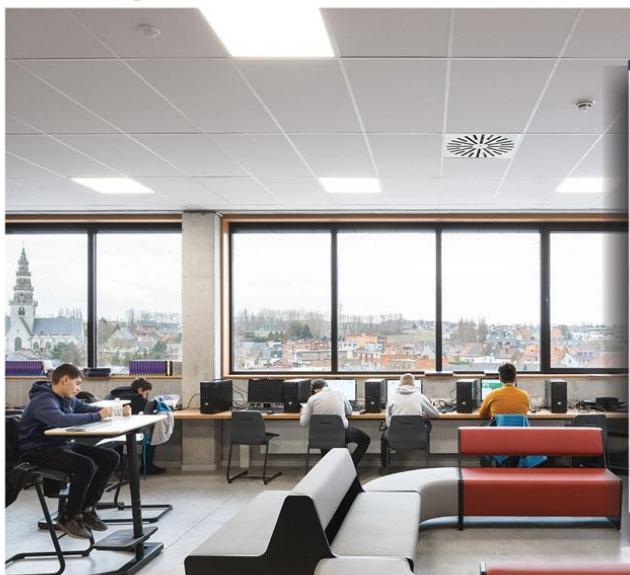
- Cooling supply from 12 tons of refrigeration to 15 tons of refrigeration with coefficient EER=5
- Heating supply from 64 kW to 72 kW with 93% efficiency
- Hot water supply from 25 liters per minute to 35 liters per minute in both heating and cooling modes
- 95% reduction in power consumption at peak load for 6 hours (Save energy = save money)
- Possibility of connecting up to 20 wall, ceiling, floor and duct panels
- Suitable for home, office, commercial, industrial and educational spaces
- No restrictions on plumbing
- Super silent
- Has Android and iOS application
- Smart and internet connectable
- Modern and up-to-date design of the world(Italy design)
- It has various colors
- Two year warranty
- Ten years after-sales service
- Modular type

Model Name	ECO		ECH108-48	ECH135-60	ECH144-64	ECH180-72
Capacity	Cooling	Btu/Hr	108000	135000	144000	180000
	Heating	kw	48	60	64	72
Cooling	COP		2		2	
	EER		5		5	
Refrigerant Name		R410		R410		
Num. of Refrigerant Cycle		3		4		
Comp. Type		Scroll - Rotary + Pistontype		Scroll - Rotary + Pistontype		
Cond. Type		Copper tube		Copper tube		
Fan	Type	Axial		Axial		
	Num	3		4		
	Air Flow CFM	3300	4200	4400	5600	
Evap. Type		Copper tube		Copper tube		
Piping Connection	inch		1	1.2	2	
Dimension(W*H*D)	cm*cm*cm		240*210*120	240*210*120	260*280*140	260*280*140
Total/Net Weight	Kg		2200/400	2700/450	2950/550	3600/600
Water pump	Head m	30		30		
	Flow rate L/min	285		380		
DHW Flow rate	ΔT=25°C L/min	24.8	34.4	36.6	40.2	
	ΔT=30°C L/min	24	29	31.6	34.8	
Power Supply	v/PH/Hz		380/3/50		380/3/50	
Noise	ds		59	60	60	61
Num. of max. Connection Indoor Units	12		15	16	20	
Supply area m²	270		330	360	450	

EKONOMİK ÜRÜNLERİ

ORTA KAPASİTELİ

ÜÇ DEVRE MODELLERİ



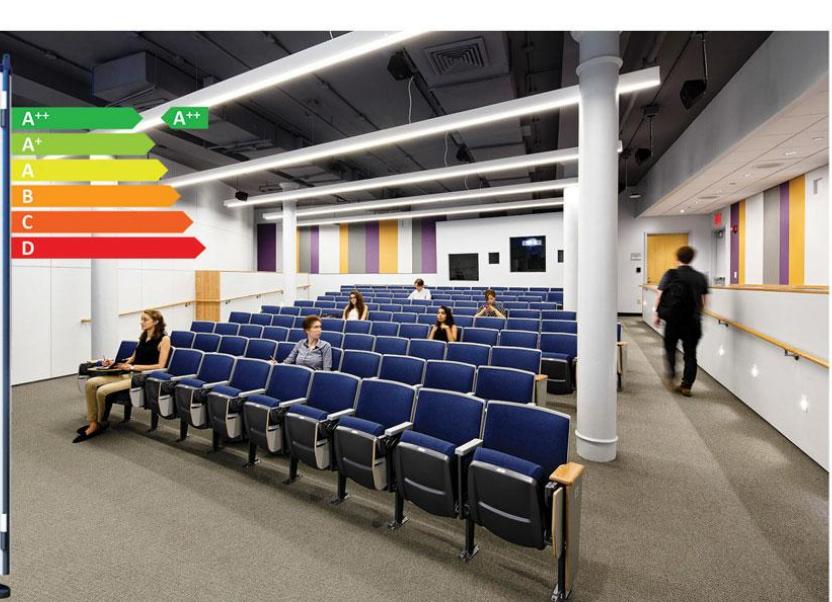
ECH108-48

ECH135-60

■ BİR YER İÇİN UYGUN
KARE METRE 240-340

■ FAN COIL 12 ila 15
DESTEKLENEN

DÖRT DEVRE MODELİ



ECH144-64

ECH180-72

■ FAN COIL 16 to 20
SUPPORTED

■ SUITABLE FOR A SPACE OF
SQUARE METER 340 to 450

Altı devreli Eco modellerin özelliklerini

Features of six-circuit eco models

- EER=5 katsayılı 18ton soğutmadan 23 ton soğutmaya kadar soğutma temini
- 90 kW'tan 108kW'a% 93 verimlilikle ısıtma beslemesi
- Hem ısıtma hem de soğutma modlarında dakikada 52 litreden dakikada 60 litreye kadar sıcak su temini
- 6 saat boyunca en yüksek yükte güç tüketiminde% 95 azalma
- 30 adete kadar fan coil paneli, duvar, tavan ve kanal zemini vb. Bağlama imkanı
- Sihhi tesisatta kısıtlama yok
- Çok sessiz
- Ev, ofis, ticari, endüstriyel ve eğitim alanları için uygundur
- Android ve iOS uygulaması var
- Akıllı ve internete bağlanabilir
- Dünyanın modern ve güncel tasarımını
- Çeşitli renkleri vardır
- 2 yıl garantilidir
- 10 yıl satış sonrası hizmeti var
- Modüler

- Cooling supply from 18 tons of refrigeration to 23 tons of refrigeration with coefficient EER=5
- Heating supply from 90 kW to 108 kW with 93% efficiency
- Hot water supply from 52 liters per minute to 60 liters per minute in both heating and cooling modes
- 95% reduction in power consumption at peak load for 6 hours (Save energy = save money)
- Possibility of connecting up to 30 wall, ceiling, floor and duct panels
- No restrictions on plumbing
- Super silent
- Suitable for home, office, commercial, industrial and educational spaces
- Has Android and iOS application
- Smart and internet connectable
- Modern and up-to-date design of the world(Italy design)
- It has various colors
- Two year warranty
- Ten years after-sales service
- Modular type

sekiz devreli Eco modellerin özelliklerini

Features of eight-circuit eco models

- EER=5 katsayılı 24 ton soğutmadan 30 ton soğutmaya kadar soğutma temini
- 120 kW'tan 144kW'a% 93 verimlilikle ısıtma beslemesi
- Hem ısıtma hem de soğutma modlarında dakikada 69 litreden dakikada 80 litreye kadar sıcak su temini
- 6 saat boyunca en yüksek yükte güç tüketiminde% 95 azalma
- 40 adete kadar fan coil paneli, duvar, tavan ve kanal zemini vb. Bağlama imkanı
- Ev, ofis, ticari, endüstriyel ve eğitim alanları için uygundur
- Sihhi tesisatta kısıtlama yok
- Çok sessiz
- Android ve iOS uygulaması var
- Akıllı ve internete bağlanabilir
- Dünyanın modern ve güncel tasarımını
- Çeşitli renkleri vardır
- 2 yıl garantilidir
- 10 yıl satış sonrası hizmeti var
- Modüler

- Cooling supply from 24 tons of refrigeration to 30 tons of refrigeration with coefficient EER=5
- Heating supply from 120 kW to 144 kW with 93% efficiency
- Hot water supply from 69 liters per minute to 80 liters per minute in both heating and cooling modes
- 95% reduction in power consumption at peak load for 6 hours (Save energy = save money)
- Possibility of connecting up to 40 wall, ceiling, floor and duct panels
- Suitable for home, office, commercial, industrial and educational spaces
- No restrictions on plumbing
- Super silent
- Has Android and iOS application
- Smart and internet connectable
- Modern and up-to-date design of the world(Italy design)
- It has various colors
- Two year warranty
- Ten years after-sales service
- Modular type

Model Name	ECO		ECH216-90	ECH270-108	ECH280-120	ECH360-144
Capacity	Cooling	Btu/Hr	216000	270000	280000	360000
	Heating	kw	90	108	120	144
Cooling	COP		2		2	
	EER		5		5	
Refrigerant Name			R410		R410	
Num. of Refrigerant Cycle			6		8	
Comp. Type			Scroll - Rotary + Pistontype		Scroll - Rotary + Pistontype	
Cond. Type			Copper tube		Copper tube	
Fan	Type		Axial		Axial	
	Num		6		8	
	Air Flow	CFM	6600	8400	8800	11000
Evap. Type			Copper tube		Copper tube	
Piping Connection	inch		3		4	
Dimension(W*H*D)	cm*cm*cm		340*280*150	340*280*150	360*280*180	360*280*180
Total/Net Weight	Kg		4300/700	5200/800	5700/900	7000/1000
Water pump	Head	m	30		30	
	Flow rate	L/min	570		850	
DHW Flow rate	ΔT=25°C	L/min	51.6	60.3	68.8	80.4
	ΔT=30°C	L/min	43.5	52.2	58	69.6
Power Supply	v/PH/Hz		380/3/50		380/3/50	
Noise	ds		61	62	63	64
Num. of max. Connection Indoor Units			24	30	32	40
Supply area	m²		550	675	720	900

EKONOMİK ÜRÜNLERİ

YÜKSEK KAPASİTELİ

ALTI DEVRE MODELLERİ



ECH216-90

ECH270-108

■ BİR YER İÇİN UYGUN
METREKARE 450-675

■ FAN COIL 24 ila 30
DESTEKLENEN

SEKİZ CIRCUIT MODELS



ECH280-120

ECH360-144

■ FAN BOBİNİ 32 ila 42
DESTEKLENEN

■ BİR YER İÇİN UYGUN
KARE METRE 675-900

EKONOMİK ÜRÜNLERİ

YÜKSEK KAPASİTELİ

YIRMI CIRCUIT MODELS

■ BİR YER İÇİN UYGUN
METREKARE 3000

■ FAN COIL 100
DESTEKLENEN



ECH1200-480

Yirmi devreli Eco modellerin özellikleri

- EER=5 katsayı ile 100 tona kadar soğutma
- % 93 verimlilikle 480 kW'a kadar ısıtma
- 6 saat boyunca en yüksek yükte güç tüketiminde% 95 azalma
- 100 adete kadar fan coil paneli, duvar, tavan ve kanal zemini vb. Bağlama imkanı
- Ev, ofis, ticari, endüstriyel ve eğitim alanları için uygundur
- Sıhhi tesisatta kısırlama yok
- Çok sessiz
- Android ve iOS uygulaması var
- Akıllı ve internete bağlanabilir
- Dünyanın modern ve güncel tasarımı
- Çeşitli renkleri vardır
- 2 yıl garantilidir
- 10 yıl satış sonrası hizmeti var
- Modüler

Features of twenty-circuit eco models

- Cooling supply up to 100 tons of refrigeration with a coefficient of EER=5
- Heating up to 480 kW with 93% efficiency
- 95% reduction in power consumption at peak load for 6 hours
- Possibility of connecting up to one hundred wall, ceiling, floor and duct panels, etc.
- Suitable for home, office, commercial, industrial and educational spaces
- No restrictions on plumbing
- Super silent
- Has Android and iOS application
- Smart and internet connectable
- Modern and up-to-date design of the world(Italy design)
- It has various colors
- Two year warranty
- Ten years after-sales service
- Modular type

Model Name	ECO		ECH1200-480
Capacity	Cooling	Btu/Hr	1.200.000
	Heating	kw	480
Cooling	COP		2
	EER		3
Refrigerant Name		R410	
Num. of Refrigerant Cycle		20	
Comp. Type		Scroll - Rotary + Pistontype	
Cond. Type		Copper tube	
Fan	Type		Axial
	Num		20
	Air Flow	CFM	36600
Evap. Type		Copper tube	
Piping Connection	inch		6
Dimension(W*H*D)	cm*cm*cm		600*320*240
Total/Net Weight	Kg		24000/4000
Water pump	Head	m	30
	Flow rate	L/min	2800
Power Supply	v/PH/Hz		380/3/50
Noise	ds		70
Num. of max. Connection Indoor Units		100	
Supply area	m ²		3000

İÇ ÜNİTE ÜRÜNLERİ

WALL MOUNTED FAN COIL



Wall mounted fan coil

Alın fanları ve iyonlaşma özelliğine sahiptir

Sürekli ısıtma ve soğutma için kullanılabilir

Otomatik fan hızı

Uzaktan kumanda kurma yeteneği

Düşük tüketim modu

Konfor modu özelliği

İşı sensörü vardır

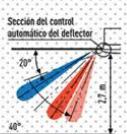
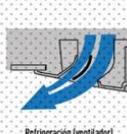
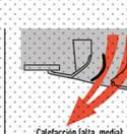
3-D






Can be used for continuous heating and cooling

- :Ability to install remote controls
- :Comfort mode capability
- :Has golden fans and ionization capability
- :Automatic fan speed power mode
- :Low consumption mode with heat sensor

FLOOR STANDING FAN COIL



Floor standing fan coil

Filtreleme var

Çok aşamalı filtre

Sürekli ısıtma ve soğutma için kullanılabilir

Yıkayabilir filtreler

Uzaktan kumanda kurma yeteneği

Damperi manuel olarak ayarlayabilme

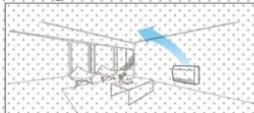
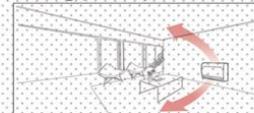
Üç zamanlı fani vardır






Can be used for continuous heating and cooling

- :Ability to install remote controls
- :Has a three-cycle fan
- :Has multi-stage filter filtration
- :Washable filters
- :Ability to manually adjust the damper

CASSETTE FAN COIL



cassette fan coil

Alın fanları ve iyonlaşma özelliğine sahiptir

Sürekli ısıtma ve soğutma için kullanılabilir

Otomatik fan hızı

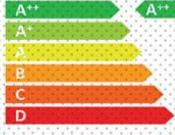
Uzaktan kumanda kurma yeteneği

Düşük tüketim modu

İşı sensörü vardır

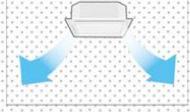
Dört yönlü havalandırma



Can be used for continuous heating and cooling

- :Ability to install remote controls
- :Four-way ventilation
- :Has golden fans and ionization capability
- :Automatic fan speed power mode
- :Low consumption mode with heat sensor




INDOOR UNIT PRODUCTS

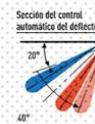
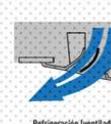
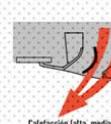
CEILING CONCILED FAN COIL



ceiling conciled fan coil

Filtreleme var Çok aşamalı filtre	Sürekli ısıtma ve soğutma için kullanılır
Yıkınabilir filtreler	Uzaktan kumanda kurma yeteneği
Damperi manuel olarak ayarlayabilme	Uzak alanlara ve kanallara yerleştirilebilme özelliği U-S

Can be used for continuous heating and cooling
Ability to install remote controls
Ability to be placed in remote spaces and canals
Has multi-stage filter filtration
Washable filters
Ability to manually adjust the damper

ONE WAY CASSETTE FAN COIL



one way cassette fan coil

Altın fanlara ve iyonlaşma özelliğini sahiptir	Sürekli ısıtma ve soğutma için kullanılır
Otomatik fan hızı	Uzaktan kumanda kurma yeteneği
Düşük tüketim modu İşı sensörü vardır	Dört yönlü havalandırma 4-D

Can be used for continuous heating and cooling
Ability to install remote controls
Four-way ventilation
Has golden fans and ionization capability
Automatic fan speed power mode
Low consumption mode with heat sensor



WALL MOUNTED FAN COIL



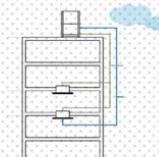
.İç mekan klima ünitelerinin özellikleri

Ev tipi klima Endüstriyel klima Hijyenik (hastane) klima

Filtreleme var Çok aşamalı filtre	Sürekli ısıtma ve soğutma için kullanılır
HEPA filtrelerinin kullanımı Ve nano	Temiz hava kullanabilme özelliği
Kanallama kullanın ve Farklı imar	Dönüş kanalını kullanabilme

Home air conditioner
Industrial air conditioner
Hygienic (hospital) air conditioner

Can be used for continuous heating and cooling
Ability to use fresh air
Ability to use the return channel
Has multi-stage filter filtration
Use HEPA and nano filters
Use different ducting and zoning



Sermayeden
tasarruf edin



Aşağıdaki şirketler ile işbirliği



wilo

EBARA

GRUNDFOS

LG



GENERAL

Copeland
brand products

Bitzer

GMCC
TOSHIBA

LS

Schneider
Electric

ZILABEG
AXIAL FAN

ebm papst

Ferroli

ARISTON

IK
INSULATION GROUP
K-FLEX

Danfoss

GREE

Panasonic



کروه صنعتی کینگ تک



Iran Ofisi:

Adres : Ünite 13, 4. Kat, Danesh Alışveriş Merkezi ,
Mofteh Kavşağı sonrası, Ayetullah Taleghani
Caddesi, Tahran

Telefon: 021-86074001-6

E-mail :Kingtechco.com@gmail.com

KINGTECHCO

KINGTECHCO

Türkiye Ofisi:

Adres : Ataköy 7-8-9-10. Kısım Mahallesi Çobançeşme
E5 Yan Yol Cad. A-B blok Apt. No:18/1 8.kat
daire 101 Bakırköy/İSTANBUL

Telefon: 050-689-36462

+98 912 061 5600



WWW.KINGTECHCO.COM