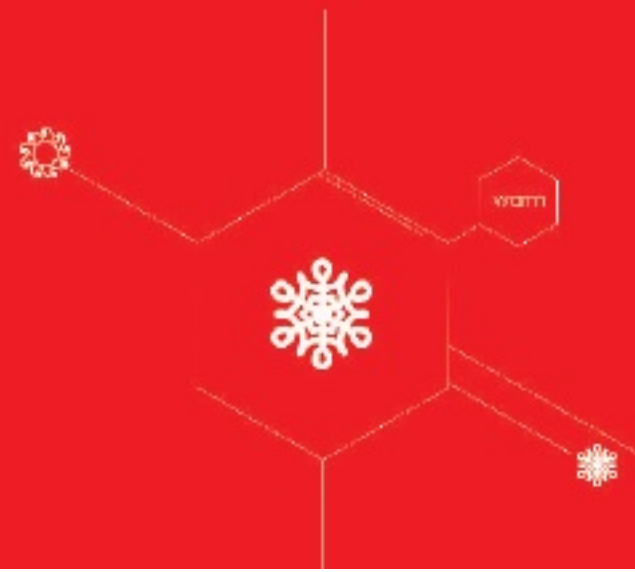




2017
CANNES
Air Conditioning Systems
سیستم های تهویه مطبوع کن ایئر
Residential Air Conditioners
Cooling & Heating Systems By CANNES
More than 360 Energy Saving
French Technology

DAMON



CANNES

Air Conditioning Systems

CANNESTM

AIR CONDITIONING

شهر کن در فرانسه را بیشتر به خاطر بزرگترین جشنواره سینمایی آن می شناسند، شهر کن در جنوب این کشور و بخشی از کلان شهر نیس می باشد. در این شهر برندهای معروف و بزرگی در گروه های مختلف صنعتی فعالیت می نمایند. برندهای بزرگی که سازنده قطعات و کالاهایی می باشند که با استاندارد روز جهان و اتحادیه اروپا به بازارهای جهان عرضه می گردد.

کن ایر نیز یکی از این برندها می باشد که سابقان زیادی در زمینه سیستم های تهویه مطبوع و گرمایشی فعالیت می نماید. برند کن ایر در برگیرنده انواع اسپلیت های دیواری، کانالی، کاستی، ایستاده، سیستم های مرکزی VRF و پکیج های شوفاژ دیواری می باشد. تمایز کن ایر نسبت به برندهای دیگر در گنجاندن بهترین گزینه های فیلتراسیون، کمپرسورهای با دوام و خاص و سیستم های بهینه مصرف انرژی با شاخص های بالای رتبه انرژی در محصولات خود با قیمت های مناسب جهت بازار جهانی می باشد. با عرضه کن ایر در بازار ایران توسط دامون سرویس، مصرف کننده ایرانی برندی معتبر با شاخص های خاص و کیفیت بالا و قیمت مناسب را می تواند انتخاب نماید.

100%
money back guarantee

5
year warranty

100%
quality guarantee

www.damonservice.com

محصولاتی با کارکرد در ولتاژ پایین

طراحی کمپرسور ها جهت کارکرد در ولتاژ پایین می باشد، این نوع سیستم ها می توانند همواره هوای مطبوع با سطح ولتاژ 170 تا 253 ولت ایجاد نمایند. در این نوع دستگاه ها با کم و زیاد شدن ولتاژ، قطع مکرر کارکرد دستگاه اتفاق نمی افتد و تداوم ایجاد تهویه مطبوع در حالت سرمایش و گرمایش پایدار می باشد.

حالت Standby در سیستم های اینورتر 1W

در این حالت سیستم به صورت خودکار وارد حالت صرفه جویی انرژی می گردد که می توان در حالت مذکور 80% انرژی کمتری مصرف نمود.

شیر انبساط برقی اینورتر

شیر انبساط برقی برای تنظیم دقیق مبرد بر اساس دمای محیط عمل می نماید به صورتی که می توان به یک تهویه ایده آل در جهت سرمایش و گرمایش دست یافت.

Air Filter Group

Polluted Air

**فیلتر کاتالیست (عامل شتاب دهنده واکنش)**

اثری فوق العاده و شتاب دهنده در جهت تجزیه مواد زائد محیطی یا فرمولهای خاص

فیلتر لیزوزیم

ترکیب این نوع فیلتر با فیلتر پلی فنل چای تأثیر گذارترین حالت بر باکتری های هوا می باشد.

فیلتر نقره ای یون

فیلتر نقره ای آغشته به یون موثر بر باکتری و ویروس های خاص و عامل شتابی

فیلتر یون منفی

دراز اثر خاص بر استرس و فعال شدن سلولهای ایمنی بدن در جهت بالابردن ایمنی و سلامتی بدن انسان

فیلتر ویتامین C

این نوع فیلتر اثر خاص بابت از بین بردن استرس، مشکلات تنفسی (بالا بردن ایمنی بدن) و زیبایی پوست را در می باشد.

فیلتر پلی فنل چای

حاوی پلی فنل چای که باعث زدودن باکتریهای فعال و افزایش اکسیداسیون محیط



energy saving

Energy efficiency

چرا مردم اینورتر انتخاب می کنند؟

اساس اینورتر شامل بهترین حالت در جهت آسایش و بیشترین بهره وری و ذخیره انرژی می باشد.

تکنولوژی کاملا اینورتر**مطلبی در ارتباط با بهره وری انرژی**

در کمپرسور های دورانی اینورتر سرعت چرخش موتور بر اساس دمای تعیین شده، در حالت سرمایش و گرمایش کاملا کنترل می گردد و میزان جریان مبرد در هر دو حالت سرمایش و گرمایش به دمای تنظیم شده بستگی مستقیم داشته و بر اساس هر تغییر در شرایط محیطی میزان سرعت و مبرد تغییر یافته، این گزینه صرفه جویی قابل توجهی در مصرف انرژی ایجاد نموده و بهره وری سیستم را بالا می برد.

کنترل دما به صورت یکنواخت

در سیستم های اینورتر از موتور های پرسنس دیت پیل داخلی و یونیت خارجی استفاده می گردد، استفاده در هر دو یونیت گزینه اصلی و تضمین کننده کنترل بهینه دمای محیط می باشد.

قابل اعتماد و پایدار

تهویه مطبوع با ثبات و تضمین شده

60% کاهش مصرف و بهینه سازی انرژی با کمپرسور اینورترFull DC
inverter

Cooling & Heating Systems By CANNES

More than %60 Energy Saving

www.damonservice.com

cannes

air conditioning
repair | installation | products

cannes features



Health

- Deodorizing**
Removes the odor but not only removes it, it also kills the bacteria.
- HEPA Filter**
Highly effective in removing dust, pollen, and other particles from the air.
- Sliver Filter**
Built with a special structure that filters out dust and bacteria.
- Odor Catalyst Filter**
Eliminates harmful odors and bacteria.
- Ionizer**
Releases negative ions to purify the air and reduce allergens.
- Active Carbon Filter**
Combines with the positive ion filter to remove odors and bacteria.
- Photocatalytic Filter**
In the presence of light, it decomposes and purifies the air.
- HEPA High Efficiency Filter**
Removes 99.97% of dust particles.
- High-Speed Operation**
The fan can rotate at a high speed to circulate the air more effectively.

Energy Saving

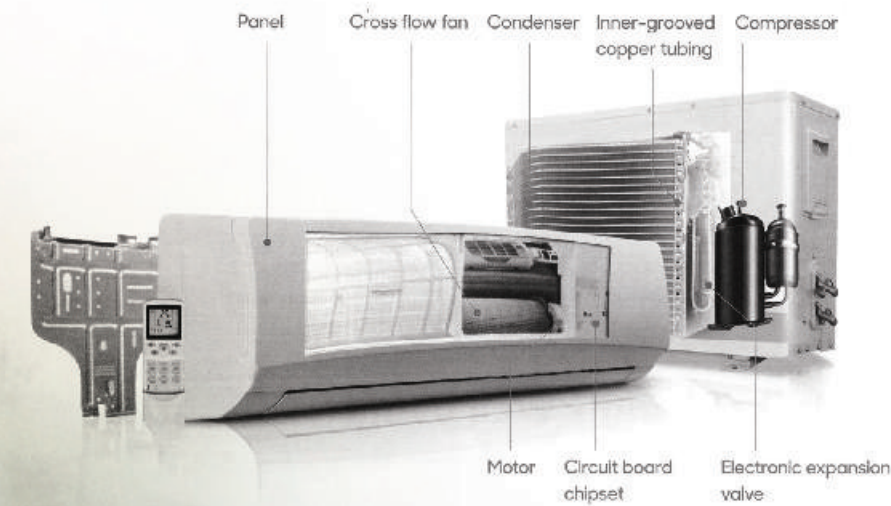
- Sleep Mode**
The AC will automatically switch to a low power mode when you go to bed.
- Inner-grooved Copper Tubes**
The inner-grooved copper tubes increase the heat exchange efficiency.
- Full DC**
Full DC inverter compressor saves energy and reduces noise.
- Full Inverter Compressor**
With full inverter compressor, it can adjust the speed according to the load.
- 0.5W Standby**
When the AC is in standby mode, it consumes only 0.5W of power.
- Golden Fin**
The golden fin technology improves the heat exchange efficiency.
- Others**
- Child Lock**
Prevents children from changing the settings.
- 6-Directional Remote Control**
The remote control can be used in 6 directions.

Comfort

- Independent Electronic Fan**
The fan can operate independently of the compressor.
- TURBO**
Turbo cooling mode for rapid cooling.
- Cold Air Protection**
Prevents cold air from blowing directly on the user.
- Auto Restart**
The AC will restart automatically after a power outage.
- 360° Three Dimensional Air Delivery**
The AC can deliver air in 360 degrees.
- Eye Care**
The AC has a special fan design to reduce eye irritation.
- Auto Restart Function**
The AC will restart automatically after a power outage.
- Multi-Directional Fan**
The fan can rotate in multiple directions.
- 6-Directional Remote Control**
The remote control can be used in 6 directions.
- ±0.5°C**
Precise temperature control.

Convenience

- Easy to Clean Filter**
The filter can be easily removed and cleaned.
- Waterproof Filter**
The filter is waterproof and can be used in humid environments.
- Timer Switch**
The AC can be set to turn on or off at a specific time.
- Self-Diagnosis**
The AC can diagnose its own problems.
- Auto Restart**
The AC will restart automatically after a power outage.
- Remote Control**
The AC can be controlled remotely.
- Smart-IR Indicator**
The AC can detect the remote control's position.
- LED Display**
The AC has an LED display to show the current status.
- Two-Way Draining Connection**
The AC can drain water in two directions.
- Outdoor Filter**
The outdoor unit has a filter to catch dust.
- WiFi Control**
The AC can be controlled via a smartphone app.



اتوری استارت

اتصال از طریق وایفای

اصلاح و گرمای هوا

صرف باین انرژی تا 60 درصد

اصلاح و گرمای هوا

تغییر رتاق باد

اصلاح و گرمای هوا

تخلیه آب از دو طرف

اصلاح و گرمای هوا

چشم الکترونیک جهت تشخیص افراد و تغییر زاویه رتاق باد

اصلاح و گرمای هوا

اصلاح و گرمای هوا

اصلاح و گرمای هوا

اصلاح و گرمای هوا

اصلاح و گرمای هوا

1. اتوری استارت
2. اتصال از طریق وایفای
3. صرف باین انرژی تا 60 درصد
4. تغییر رتاق باد
5. تخلیه آب از دو طرف
6. چشم الکترونیک جهت تشخیص افراد و تغییر زاویه رتاق باد
7. اصلاح و گرمای هوا
8. اصلاح و گرمای هوا
9. اصلاح و گرمای هوا
10. اصلاح و گرمای هوا
11. اصلاح و گرمای هوا
12. اصلاح و گرمای هوا

cannes



A black and white photograph of a woman with long hair blowing bubbles. The background is a forest with some trees covered in snow. The image is overlaid with a hexagonal grid pattern and several snowflake icons. A red hexagon is positioned in the upper left quadrant.

cannes

cannes air conditioner

www.damonservice.com

Cooling & Heating Systems By CANNES
More than %60 Energy Saving

سرد و گرم اینورتر

Split Unit			اسپلیت یونیت					
T1 Rotary Inverter Compressor			9000	12000	18000	24000	30000	کمپرسورهای اینورتر T1
MODEL			CAHI-N09	CAHI-N012	CAHI-N018	CAHI-N024	CAHI-N030	ساز
Capacity	Cooling Capacity	W	2608 (1905 - 2843)	3500 (2200 - 3800)	5100 (2400 - 5600)	6100 (2500 - 6500)	7000 (2500 - 8500)	ظرفیت سرمایش
		Btu/h	8900 (6500 - 9700)	11940 (7500 - 13000)	17400 (8190 - 19100)	20810 (8530 - 22180)	23880 (850 - 29000)	ظرفیت گرمایش
Cooling	Power Input	W	810 (420 - 1160)	1092 (600 - 1400)	1560 (590 - 1820)	1900 (700 - 3000)	218,0 (700 - 3000)	توان ورودی
		A	3.8 (1.9 - 5.4)	4.8 (2.7 - 8.3)	7.01 (2.07 - 8.3)	8.03 (3.02 - 13.6)	9.8 (3.2 - 13.6)	جریان مصرفی
Heating	Power Input	W	760 (420 - 1180)	1024 (600 - 1800)	1520 (600 - 1960)	1680 (450 - 2300)	2050 (700 - 3000)	توان ورودی
		A	3.5 (1.9 - 5.3)	4.5 (2.6 - 5.8)	7.0 (2.7 - 8.9)	7.4 (2.6 - 10.5)	9.3 (3.2 - 13.6)	جریان مصرفی
EER	w/w		3.51	3.61	3.62	4	3.61	حسب استاندارد
			3.22	3.21	3.27	5.6	3.21	پایه انرژی
Compressor			Con/Inv					کمپرسور
Indoor Noise level			dB(A)					سطح صدا
Indoor Air Circulation			m ³ /h					حجم هوای داخلی
Dimension	Indoor	mm	800 * 280 * 190	800 * 280 * 190	900 * 292 * 225	1080 * 302 * 220	1080 * 335 * 245	بونت داخلی
		Outdoor	715 * 235 * 540	715 * 235 * 540	850 * 295 * 605	850 * 295 * 605	870 * 310 * 700	بونت خارجی
Net Weight	Indoor	Kg	10	10	13	16	16	وزن
		Outdoor	29	29	40	45	58	وزن
Piping	Max.piping Length	m	20					حداکثر طول لوله کشی
		Max.piping Difference	7					حداکثر ارتفاع لوله کشی

Split Unit R22			اسپلیت یونیت R22					
T1 Compressor			9000	12000	18000	24000	30000	کمپرسورهای T1
MODEL								ساز
Capacity	Cooling Capacity	W	2500	3500	5100	7000	8800	ظرفیت سرمایش
		Btu/h	9000	12000	18000	24000	30000	ظرفیت گرمایش
Cooling	Power Input	W	7750	3500	5100	7300	9200	توان ورودی
		A	4	5.2	9.1	11	13.7	جریان مصرفی
Heating	Power Input	W	9400	12000	18000	24700	31000	توان ورودی
		A	8.6	4.9	8.5	11	14.3	جریان مصرفی
Compressor			Conventional					کمپرسور
Noise level	indoor unit	dB(A)	26.35	32.40	42.46	42.48	46.51	دربند داخلی
		dB(A)	50	52	54	58	59	بونت خارجی
Indoor Air Circulation			m ³ /h					حجم هوای داخلی
Dimension	Indoor	mm	800 * 280 * 195	745 * 250 * 210	900 * 296 * 222	1080 * 302 * 220	1300 * 332 * 245	بونت داخلی
		Outdoor	700 * 500 * 225	812 * 540 * 256	812 * 540 * 256	870 * 700 * 310	900 * 833 * 330	بونت خارجی
Net Weight	Indoor	Kg	10	9	13	16	22	وزن
		Outdoor	25	35	38	58	65	وزن
Power Supply			W/Hz/Ph					منبع تغذیه برق
Piping	Max.piping Length	mm	20					حداکثر طول لوله کشی
		Max.piping Difference	7					حداکثر ارتفاع لوله کشی

Cooling & Heating Systems By CANNES
More than %60 Energy Saving

wall mounted



چشم الکترونیکی

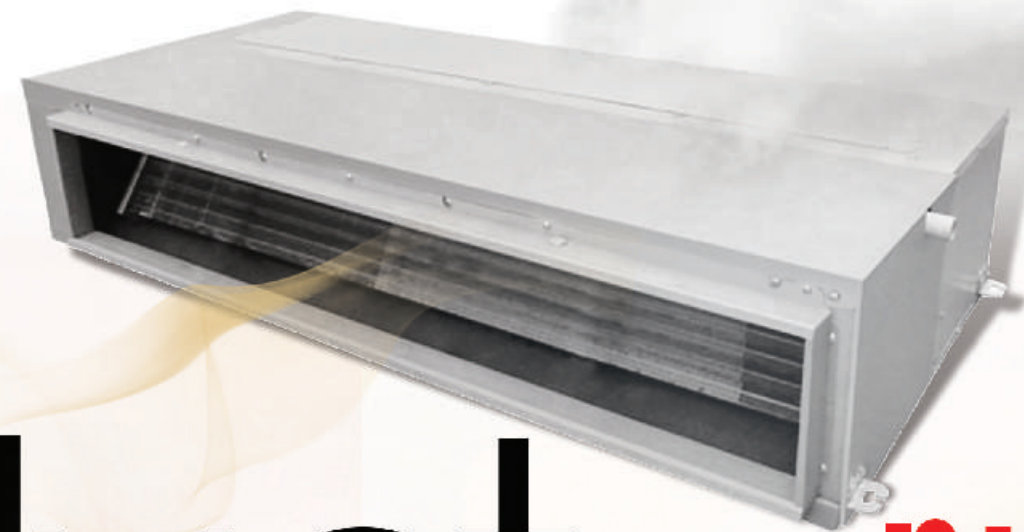
از این مد می توان جهت تشخیص افراد موجود در محیط استفاده نمود تا خود دستگاه به صورت اتوماتیک جهت چرخش باد را به سمت آنها هدایت نماید.

پرتاب باد 360 درجه ای

در این حالت دستگاه قابلیت پرتاب و چرخش باد را به صورت دایره ای و به اصطلاح 360 درجه ای دارد.

R22 Cooling Only - CTB		اطلاعات داخلی سرور - CTB					
Indoor Unit		CTB-24C	CTB-36C	CTB-48C	CTB-60C	یونیت داخلی	
Power supply	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	برق تغذیه	
Capacity		2 TR	3 TR	4 TR	5 TR	ظرفیت	
Cooling	Capacity	Btu/h	24000	35000	48000	سرد	
		KW	7.1	10.5	14		
	rated current	A	11.8	7.4	10.1		جریان مصرفی
	EER	W/W	2.82	2.51	2.51	2.65	خبره سازگاری
Physical data							
Indoor air flow (Hi/Med/Lo)	m ³ /h	1150/1000/820	1900/1600/1300	2000/1700/1400	2000/1700/1400	اطلاعات یونیت داخلی	
Static Pressure	Fa	30-70	30-70	30-70	30-70	مجموعه‌ای	
Indoor noise level (Hi/Med/Lo)	dB(A)	48/44/40	50/45/40	50/45/40	50/45/40	فشار استاتیکی	
Dimension (W*H*D)	mm	1190*260*643	1425*260*643	1425*260*643	1425*260*643	شدت صدا (پایین/متوسط/بالا)	
Net/Gross weight	kg	32/36	44/48	46/50	46/50	ابعاد یونیت داخلی	
Piping data							
Liquid side/Gas side	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.05	9.52 / 15.05	9.52 / 15.05	وزن یونیت داخلی	
Draining pipe	mm	DN25	DN25	DN25	DN25	اطلاعات لوله	
Outdoor Unit		COU-24C	COU-36C	COU-48CS	COU-60CS	یونیت خارجی	
Power supply	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	برق تغذیه	
Capacity		2 TR	3 TR	4 TR	5 TR	ظرفیت	
Cooling	Capacity	Btu/h	24000	35000	48000	سرد	
		KW	7.1	10.5	14		
	Input	W	2330	3980	5230		ورودی
	Rated current	A	10.9	18.2	9.5	10	مصرف اسمی
Physical data							
Max input consumption	W	3260	5370	7320	7600	اطلاعات یونیت خارجی	
Max. current	A	14.8	24.6	13.2	13.5	حداکثر مصرف ورودی	
Starting current	A	64.7	112	55	73	حداکثر جریان مصرفی	
Compressor	Type	Rotary	Scroll			نوع کمپرسور	
	Brand	Gmcc	Sanyo			برند کمپرسور	
Outdoor noise level	dB(A)	55	66			میزان صدای یونیت	
Dimension (W*H*D)	mm	325*700*365	1050*955*400	911*1330*400		ابعاد یونیت خارجی	
Net/Gross weight	kg	54/59	92/100		96/107	وزن یونیت خارجی	
Piping data							
Liquid side/Gas side	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.05			اطلاعات لوله	
Max. pipe length	m		20			ساز لوله	
Max. high drop	m		10			حداکثر طول لوله کشی	
			10			حداکثر ناله کشی در ارتفاع	

Cooling & Heating Systems By CANNES
More than %60 Energy Saving



duct split



دستگاه کانالی کن ایر

1. دستگاه های کانالی کن ایر با سطح صدای پایین و ضخامت کم یونیت های داخلی، قابلیت نصب در انواع کاربری ها را دارا می باشد.
2. با استفاده از فن های کم صدا و قوی در این دستگاه ها امکان استفاده از کویل آبگرم در تمامی مدل ها فراهم می گردد.

ایستاده سرد و گرم اینورتر

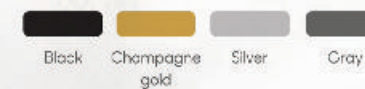
Floor Standing			42000	50000	اسپلیت ایستاده	
Model			CAHI-N042	CAHI-N050	مدل	
Power Supply			V/Hz/Ph		منبع تغذیه	
Capacity	Cooling	Btu/h	41000	50000	سردایش	ظرفیت
		W	12000	14000		
	Heating	Btu/h	45000	50000	گرمایش	
		W	13200	14500		
Power Input	Cooling	W	4200	5200	سردایش	توان ورودی
	Heating	W	5300	5800	گرمایش	
Operating Current	Cooling	A	7.2	9.1	سردایش	جریان مصرفی
	Heating	A	7.4	10.4	گرمایش	
EER	W		2.86	2.7	بازده انرژی	
COP	W		3.7	2.5	خزید عملکرد	
Air flow	Indoor Unit	m ³ /hr	1800	1800	یونیت داخلی	حجم هوای
	Outdoor unit	dB(A)	57	57	یونیت داخلی	
Noise level	Indoor Unit	dB(A)	67	67	یونیت خارجی	سطح صدا
	Outdoor unit	mm	600 * 858 * 313	600 * 858 * 313	یونیت داخلی	
Net Dimension	Indoor Unit	mm	970 * 345 * 1237	970 * 345 * 1237	یونیت خارجی	ابعاد
	Outdoor unit	Kg	61	61	یونیت داخلی	
Net Weight	Indoor Unit	Kg	105	105	یونیت خارجی	وزن
	Outdoor unit	R	R410a		نوع مبرد	
Refrigerant	Inv / Con		Inverter		نوع سیستم	
Type	CAHI N Floor Standing					

Cooling & Heating Systems By CANNES
More than %60 Energy Saving

floor standing



Optional Strips Colors



پرتاب باد وسیع، قوی و طولانی

حجم هوادهی بالا، قدرت پرتاب باد به مسافت های طولانی تر، پوشش فضای بیشتر با تنظیم دهنه خروجی دستگاه، آسایش ایده آل را با پوشش دمای یکنواخت برای شما فراهم می نماید.

اینورتر

طراحی زیبا و دکوراتیو در کنار قابلیت کارکرد با سیستم اینورتر، کمک به صرفه جویی در کاهش مصرف و بهینه سازی مصرف انرژی دارد.

پنجره ای فقط سرد ❄️

Window Type			18000	24000	نوع پنجره ای	
Model			CACT-W018	CACT-W024	مدل	
Power Supply		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	منبع تغذیه	
Capacity	Cooling	Btu/h	18000	21000	سرمایش	ظرفیت
		W	5000	6100		
	Heating	Btu/h	-	-	گرمایش	
		W	-	-		
Power Input	Cooling	W	1900	2300	سرمایش	توان ورودی
	Heating	W	-	-	گرمایش	
Operating Current	Cooling	A	9	10.5	سرمایش	جریان مصرفی
	Heating	A	-	-	گرمایش	
EER		W	2.63	2.64		بازده انرژی
COP		W	-	-		ضریب عملکرد
Air flow	Indoor Unit	m3/hr	500	730	یونیت داخلی	حجم هوای
Noise level	Indoor Unit	dB(A)	50~55	55~59	یونیت داخلی	سطح صدا
	Outdoor unit		55~60	61~65	یونیت خارجی	
Dimension	Net	mm	610 * 385 * 536	660 * 435 * 690	یونیت داخلی	ابعاد
	Packing		695 * 580 * 428	740 * 512 * 770	یونیت خارجی	
Weight	Net	Kg	39	53	یونیت داخلی	وزن
	Packing		46	57	یونیت خارجی	
Refrigerant	R	R22		نوع مبرد		
Type	T1 / T3	T3-Tropical		نوع سیستم		
CACT-W Window						

Cooling & Heating Systems By CANNES
More than %60 Energy Saving



window type



مدل پنجره ای جهت مناطق گرمسیر

مدل پنجره ای جهت مناطق گرمسیر با کمپرسور T3 که قابلیت کارکرد تا دمای 52 درجه سانتیگراد را دارا می باشد.



CMV X		Basic modules (پایه ماژولها)							VRF-CMV X			
HP		8	10	12	14	16	18	HP				
Model Name	380*415W/3PH/50Hz	CMV-D252W/ZR1	CMV-D280W/ZR1	CMV-D335W/ZR1	CMV-D400W/ZR1	CMV-D450W/ZR1	CMV-D500W/ZR1	مدل سیستم				
	380*415W/3PH/60Hz	CMV-D252W/YR1	CMV-D280W/YR1	CMV-D335W/YR1	CMV-D400W/YR1	CMV-D450W/YR1	CMV-D500W/YR1	مدل سیستم				
Max.Connected indoor units quantity		13	15	16	20	20	20	حداکثر تعداد یونیت اتصال داخلی				
Performance data												
Cooling	Capacity	kW	25.2	28	33.5	40	45	50	ظرفیت	سرمایش		
		Btu/h	85000	95000	114000	136000	153000	170500	ظرفیت			
		Power Input	5.75	6.93	7.48	10.58	12.71	14.45	توان ورودی			
Heating	Capacity	kW	27.4	31.5	37.5	45	50	56	ظرفیت	گرمایش		
		Btu/h	93000	107000	127000	153000	170000	190950	ظرفیت			
		Power Input	5.85	7.19	8.8	10.98	12.44	14.14	توان ورودی			
	COP	4.56	4.38	4.26	4.1	4.02	3.96	ضریب عملکرد				
Physical data												
Compressor	Quantity	1					2		تعداد	کمپرسور		
	Type	Hermetic scroll							نوع			
Refrigerant	Type	R410a							نوع	مبرد		
	Throttle type	DXV							نوع دریچه گاز			
	Volume	Kg	10	12	15	15	16	16	پولشور			
Motor	Type	DC motor							نوع	موتور		
	Quantity	1					2		تعداد			
	ESP	Pa							85	فشار استاتیکی خارجی		
Dimension (W*H*D)	Net	mm			mm				اندازه	یونیت		
	Packing	mm			mm				با بسته بندی			
Net weight		Kg			Kg				وزن			
		208			242				314	سطح صدا		
Sound pressure level		dB(A)			dB(A)				58	60		
Piping data												
Total equivalent pipe length<90m	Liquid	mm							12.7	15.9	حداکثر سازه لوله	
	Gas	mm							22.2	25.4	28.6	31.8
Total equivalent pipe length<90m	Liquid	mm							12.7	15.9	19.1	22.2
	Gas	mm							25.4	28.6	31.8	35
Oil balance pipe		mm							7	7	نوع اتصال روغن	

VRF-CMV X		Cooling Capacity (KW) ظرفیت سرمایش (کیلووات)							Max.Connected Indoor Unit Quantity	
HP	KW	8HP	10HP	12HP	14HP	16HP	18HP			
8	25.2								13	
10	28								16	
12	33.5								16	
14	40								20	
16	45								20	
18	50								20	
20	56								24	
22	61.5								24	
24	68								28	
26	73								28	
28	78.5								28	
30	85								32	
32	90								32	
34	95								36	
36	100								36	
38	106.5								36	
40	113								42	
42	118								42	
44	123.5								42	
46	130								48	
48	135								48	
50	140								54	
52	145								54	
54	150								54	
56	156								58	
58	163								58	
60	170								64	
62	175								64	
64	180								64	
66	185								64	
68	190								64	
70	195								64	
72	200								64	



VRF variable refrigerant flow



سیستم های هوشمند مرکزی کن ایر
 سیستم مرکزی با قابلیت اتصال 64 پانل داخلی به یک موتور خارجی، طول لوله کشی بالا و دمای کارکرد تا 52 درجه سانتیگراد و با تنوع ظرفیتی تا 600.000 بی تی یو بر ساعت.



fancoil



فن کویل کن ایر

فن کویل های کن ایر دارای تنوع کامل با حجم های هوادهی متنوع در مدل های سقفی، توکار، رمینی، دیواری و کاشتی می باشد.

Cooling & Heating Systems By GFT-NEI
More than %60 Energy Saving

VRF variable refrigerant flow



بوئیت های داخلی

Capacity (KW)	1 - way cassette	2 - way cassette	4 - way cassette	4-way cassette (compact type)	wall-mounted	Floor Ceiling
2.2	*			*	*	
2.8	*			*	*	
3.6	*		*	*	*	
4.5	*	*	*	*	*	*
5.6		*	*	*	*	*
7.1		*	*	*	*	*
8			*	*	*	*
9			*	*	*	*
10			*	*	*	*
11.2			*	*	*	*
12			*	*	*	*
12.5			*	*	*	*
14			*	*	*	*
15			*	*	*	*
16			*	*	*	*

CMV X VRF

بوئیت های داخلی

Capacity (KW)	Short ceiling Ducted unit	Low ESP Ducted unit	Medium ESP Ducted unit	High Esp Ducted unit	Feresh air processor
2.2	*	*			
2.8	*	*			
3.2		*			
3.6	*	*			
4.5	*	*			
5.6	*	*			
7.1	*	*	*	*	
8			*	*	
9			*	*	
10			*	*	
12			*	*	
14			*	*	*
15			*	*	*
20				*	*
22				*	*
25				*	*
28				*	*

CMV X VRF

100%
money back guarantee

5
year warranty

100%
quality guarantee

فن کویل کاستی

Compact 4-way Cassette Type فن کویل های کاستی چهار طرفه									
Type		300	350	470	600	760	880	1000	
Model NO.	مدل	CSQ4-300R	CSQ4-350R	CSQ4-470R	FP-100Q	FP-130Q	FP150Q	FP-170Q	
Power supply	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
ظرفیت									
Capacity									
Air-flow volume	Hi/Med/Lo	CFM	300/260/180	350/300/210	470/400/280	600/510/360	760/646/456	880/748/528	1000/850/600
		m ³ /h	500/430/310	600/510/360	800/680/480	1000/867/612	1300/1098/775	1500/1272/898	1700/1445/1020
Cooling	Hi/Med/Lo	Kw	2.8/2.4/1.8	3.5/3.0/2.3	4.5/3.9/2.9	5.3/4.6/3.4	7.2/5.3/4.7	8.5/7.4/5.5	10.0/8.7/6.5
Heating	Hi/Med/Lo	Kw	4.2/3.7/2.7	5.3/4.6/3.4	6.8/5.9/4.4	8.0/7.0/5.2	10.8/9.4/7.0	12.8/11.1/8.3	15.0/13.1/9.8
مشخصات فیزیکی									
Physical data									
Noise level(High-speed)	dB(A)	40	44	44	43-48	44-48	45-52	45-53	
Water flow volume	m ³ /h	0.48	0.6	0.78	1.1	1.24	1.46	1.55	
Water pressure drop	Kpa	25	28	30	36	36	38	40	
Indoor Coil	Number Of Rows	2							
	Fin type	copper tube , aluminum fin							
Fan Motor	Quantity	1							
	Power Input	W	43	64	65	140	150	160	180
Dimension Indoor (W*H*D)	mm	580*275*580	580*275*580	580*275*580	640*230*840	840*230*840	840*285*840	840*285*840	
Net Gross weight	Kg	22/24	22/24	22/24	24/29	24/25	26/33.5	28/33.5	
Dimension panel (W*H*D)	mm	650*30*650	650*30*650	650*30*650	950*50*950	950*50*950	950*50*950	950*50*950	
Net Gross weight	Kg	2.7/4.0	2.7/4.0	2.7/4.0	5.4/8.0	5.4/8.0	5.4/8.0	5.4/8.0	
Pipe	Water- Inlet pipe	mm							
	Water- outlet pipe	mm							
	Drainage pipe	mm							

4-way Cassette Fan coil

فن کویل سقفی توکار

Ducted Type (Pro Series) فن کویل های تکفشی (سری پرو)									
FCU Type		200	300	400	500	600	800	1000	
Model NO.	مدل	CST-200P12	CST-300P12	CST-400P12	CST-500P12	CST-600P12	CST-800P12	CST-1000P12	
Power supply	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
ظرفیت									
Capacity									
Air-flow volume	Hi/Med/Lo	CFM	200/170/120	300/250/190	400/340/250	500/410/310	600/490/370	800/580/490	1000/870/590
		m ³ /h	340/290/210	510/420/320	680/580/420	850/700/520	1020/840/620	1360/1150/840	1700/1400/1000
Cooling	Hi/Med/Lo	Kw	2.2 / 1.7 / 1.1	3.3 / 2.5 / 1.6	4.2 / 3.3 / 2.0	4.6 / 3.6 / 2.2	5.8 / 4.5 / 2.8	7.9 / 6.2 / 3.8	9.1 / 7.1 / 4.4
Heating	Hi/Med/Lo	Kw	3.5 / 2.7 / 2.2	5.3 / 4.1 / 3.4	6.8 / 5.2 / 4.4	7.9 / 6.1 / 5.1	10.0 / 7.7 / 6.4	13.6 / 10.5 / 8.7	16.0 / 12.3 / 10.3
مشخصات فیزیکی									
Physical data									
External static pressure	Pa	12	12	12	12	30	30	30	
Noise level(High-speed)	dB(A)	36	37	40	43	47	47	50	
Water flow volume	m ³ /h	0.037	0.56	0.72	0.83	1	1.36	1.56	
Water pressure drop	Kpa	14	20	22	24	34	34	40	
Indoor Coil	Number Of Rows	3							
	Fin type	copper tube , aluminum fin							
Fan Motor	Quantity	1							
	Power Input	W	30	39	60	76	106	150	172
Dimension (W*H*D)	mm	770 * 240 * 472	827 * 240 * 472	927 * 240 * 472	927 * 240 * 472	1140 * 240 * 472	1140 * 240 * 472	1564 * 240 * 472	
Pipe	Net/Gross weight	Kg	13/15	15/17	17/20	17/20	20/23	27/31	32/35
	Water- Inlet pipe	mm							
	Water- outlet pipe	mm							
	Drainage pipe	mm							

FCU Fan coil