



**WESTEN**  
AIR

## Brand Story

در اکثر مناطق جهان وزش بادهای غربی، برای تهویه طبیعی منطقه جغرافیایی در جریان است. این بادهای غربی بین عرض جغرافیایی ۳۰ تا ۶۰ درجه شمالی و جنوبی و در جهت چرخش زمین می وزند. وستن (Westen) در زبان آلمانی به معنی غرب و ایر (Air conditioner) به معنی تهویه مطبوع می باشد و نماد وزش بادهای دلپذیر غربی و تهویه مطبوع طبیعی در جهان است. وستن ایر (Westen Air) بر گرفته از فرآیندی است که ایده ای نو را جهت زندگی سبز تر فردای شما، فراهم می کند.

## The Product

### Wall Mounted Fancoil

### مشخصات فن کویل دیواری

- تنوع ظرفیت هوادهی از 200CFM الی 800 CFM
- مجهز ریموت کنترل بی سیم
- عایق کاری مناسب
- صدای بسیار پایین
- فیلتر هوای قابل شستشو یا عمر طولانی
- قابلیت عیب یابی به صورت کد به روی نمایشگر
- تعمیر و نگهداری آسان
- طراحی منحصر بفرد با ارتفاع کم
- مجهز به فن سه دور
- داکوراتیو، زیبا و سبک
- دارای ۲ سال گارانتی

## The Product

Residential Air Conditioners  
فن کویل دیواری



# Wall Mounted Fancoil

Residential Air Conditioners

Wall Mounted FanCoil فن کویل دیواری						
		200	300	400		
<b>Model NO.</b>						
Power supply	V/Ph/Hz	220-240/1/50 208-230/1/60	220-240/1/50 208-230/1/60	220-240/1/50 208-230/1/60	هرتز / فاز / ولت	برق تکفاز
<b>ظرفیت</b>						
Air-flow volume	Hi/Med/Lo	CFM m3/h	200/150/100 340/255/170	300/225/150 510/382.5/255	400/300/340 680/510/340	میزان هوا دهی پایین/میانه/بالا متر مکعب بر ساعت
Cooling	Hi Speed	w	1080	2712	3618	سرعت بالا
	Medium Speed	w	1537	2305	3075	سرعت میانه
	Low Speed	w	1175	1783	2352	سرعت پایین
Heating	Hi Speed	w	2709	4070	5418	سرعت بالا
	Medium Speed	w	2303	3460	4605	سرعت میانه
	Low Speed	w	1781	2646	3522	سرعت پایین
<b>اطلاعات فیزیکی</b>						
Hydraulic Resistance	KPa	30	30	30	فشار استاتیکی مضاعف	
Noise level(High-speed)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	43/40/37	سطح صدا (بیشترین سرعت)	
Max.Working Pressure	M pa	1.6	1.6	1.6	میزان افت فشار آب	
Indoor Coil	Number Of Rows	3			تعداد ردیف	
	Fin type	cooper tube , aluminum fin			نوع فن	
Fan	Motor Quantity	pcs	1	1	1	تعداد فن
	Fan Quantity	pcs	1	1	1	تعداد موتور
	Power Input	W	52	82	82	تولید مصرفی
Dimension (W*H*D)	mm	850*300*198	850*300*198	850*300*198	اندازه (عرض*ارتفاع*عمق)	
	Net/Gross weight	Kg	11/12.5	11/12.5	12.8/14.5	با بسته بندی / جابجایی
Pipe	Water- inlet pipe		RC 1/2" (DN15)		سایز لوله ورودی	
	Water- outlet pipe		RC 1/2" (DN15)		سایز لوله خروجی	
	Drainage pipe	mm	DN15		لوله تخلیه (برین)	
<b>Wall Mounted FanCoil فن کویل دیواری</b>						
		500	600	800		
<b>Model NO.</b>						
Power supply	V/Ph/Hz	220-240/1/50 208-230/1/60	220-240/1/50 208-230/1/60	220-240/1/50 208-230/1/60	هرتز / فاز / ولت	برق تکفاز
<b>ظرفیت</b>						
Air-flow volume	Hi/Med/Lo	CFM m3/h	500/375/250 850/637.5/425	600/450/300 1020/765/510	800/600/680 1360/1020/680	میزان هوا دهی پایین/میانه/بالا متر مکعب بر ساعت
Cooling	Hi Speed	w	4514	5408	7210	سرعت بالا
	Medium Speed	w	3837	4595	6129	سرعت میانه
	Low Speed	w	2934	3514	4687	سرعت پایین
Heating	Hi Speed	w	6767	8155	10807	سرعت بالا
	Medium Speed	w	5752	6898	9188	سرعت میانه
	Low Speed	w	4399	5275	7025	سرعت پایین
<b>اطلاعات فیزیکی</b>						
Hydraulic Resistance	KPa	30	40	40	فشار استاتیکی مضاعف	
Noise level(High-speed)	dB(A)	47/43/40	47/43/40	49/45/41	سطح صدا (بیشترین سرعت)	
Max.Working Pressure	M pa	1.6	1.6	1.6	میزان افت فشار آب	
Indoor Coil	Number Of Rows	3			تعداد ردیف	
	Fin type	cooper tube , aluminum fin			نوع فن	
Fan	Motor Quantity	pcs	1	1	1	تعداد فن
	Fan Quantity	pcs	1	1	1	تعداد موتور
	Power Input	W	76	96	134	تولید مصرفی
Dimension (W*H*D)	mm	970*315*235	970*315*235	1100*330*235	اندازه (عرض*ارتفاع*عمق)	
	Net/Gross weight	Kg	15/17	16/18	20/23	با بسته بندی / جابجایی
Pipe	Water- inlet pipe		RC 1/2" (DN15)		سایز لوله ورودی	
	Water- outlet pipe		RC 1/2" (DN15)		سایز لوله خروجی	
	Drainage pipe	mm	DN15		لوله تخلیه (برین)	
<b>FanCoil Unit</b>						

## ► Features



## The Product

### 4 Way Cassette Fancoil

## مشخصات فن کویل کاستی چهار طرفه

- تنوع ظرفیت هوادهی از 300CFM الی 1400CFM
- قابلیت اتصال به هوای تازه
- قابلیت میب یابی به صورت کد بر روی نمایشگر
- نصب و راه اندازی آسان
- دارای ریموت کنترل بی سیم
- تعمیر و نگهداری آسان
- دارای پمپ درین با دهانه ۸۰۰ میلی متر
- مجهز به فن گریز از مرکز
- سطح صدای بسیار پایین
- بی نیاز از هرگونه کانال کشی
- طراحی بسیار زیبا و وزن کم
- مجهز به فن سه دور
- مجهز به دریچه توزیع هوای قابل تنظیم
- دارای دو سال گارانتی

## The Product

### Residential Air Conditioners فن کویل کاستی چهار طرفه



4 Way Cassette Fancoil  
Residential Air Conditioners

4 Way Cassette FanCoil کاستی چهار کاستی										
Model NO			300	400	500	600	هرتز / فاز / ولت		برق تغذیه	
Power supply		V/Ph/Hz	220-240/1/50 208-230/1/60	220-240/1/50 208-230/1/60	220-240/1/50 208-230/1/60	220-240/1/50 208-230/1/60				
<b>ظرفیت</b>										
Air-flow volume		Hi/Med/Lo	CFM 300/225/150 m3/h 510/382/255	400/300/200 680/510/340	500/375/250 850/638/425	600/450/300 1020/765/510	متر مکعب بر ساعت		پایین/متوسط/بالا	
Cooling	Hi Speed	w	2712	3618	4514	5406	وات		سرعت بالا	
	Medium Speed	w	2305	3075	3837	4596	وات		سرعت میانه	
	Low Speed	w	1763	2352	2934	3514	وات		سرعت پایین	
Heating	Hi Speed	w	4070	5418	6767	8155	وات		سرعت بالا	
	Medium Speed	w	3460	4605	5752	6898	وات		سرعت میانه	
	Low Speed	w	2464	3522	4399	5275	وات		سرعت پایین	
<b>اطلاعات فیزیکی</b>										
Noise level(High-speed)		dB(A)	39/36/32	40/38/34	42/39/35	44/39/35	سطح صدا (بیشترین سرعت)			
Water flow volume		m3/h	0.62	0.7	0.94	1.15	میزان جریان آب			
Water pressur drop		l/pe	1.6	1.6	1.6	1.6	میزان افت فشار آب			
Indoor Coil		Number Of Rows	3				تعداد ردیف			
		Fin type	cooper tube , aluminum fin				نوع فن			
Fan		Motor Quantity	1				تعداد فن			
		Fan Quantity	1				تعداد موتور			
		Power Input	W 50 57 67 90				چرخش مصرفی			
Dimension (W*H*D)		mm	615*615*263 615*615*263 615*615*263 635*635*240				ابعاد (میلیمتر/اینچ)			
Pipe		Net/Gross weight	Kg 18/22 18/22 19/23 23/27				با بسته بندی / بدون بسته بندی			
		Water- inlet pipe	RC 3/4" (DN20)				سازو لوله ورودی			
		Water- outlet pipe	RC 3/4" (DN20)				سازو لوله خروجی			
		Drainage pipe	DN20				چلیپتر			

4 Way Cassette FanCoil کاستی چهار کاستی										
Model NO			800	1000	1200	1400	هرتز / فاز / ولت		برق تغذیه	
Power supply		V/Ph/Hz	220-240/1/50 208-230/1/60	220-240/1/50 208-230/1/60	220-240/1/50 208-230/1/60	220-240/1/50 208-230/1/60				
<b>ظرفیت</b>										
Air-flow volume		Hi/Med/Lo	CFM 800/600/400 m3/h 1360/1020/680	1000/750/500 1700/1275/850	1200/900/600 2040/1530/1020	1400/1050/700 2380/1785/1190	متر مکعب بر ساعت		پایین/متوسط/بالا	
Cooling	Hi Speed	w	7210	9018	10810	12611	وات		سرعت بالا	
	Medium Speed	w	6129	7665	9189	10719	وات		سرعت میانه	
	Low Speed	w	4687	5862	7027	8197	وات		سرعت پایین	
Heating	Hi Speed	w	10807	13512	16205	18901	وات		سرعت بالا	
	Medium Speed	w	9186	11485	13774	16066	وات		سرعت میانه	
	Low Speed	w	7025	8783	10553	12288	وات		سرعت پایین	
<b>اطلاعات فیزیکی</b>										
Noise level(High-speed)		dB(A)	45/43/40	48/45/43	50/48/45	51/49/46	سطح صدا (بیشترین سرعت)			
Water flow volume		m3/h	1.4	1.68	1.82	2.25	میزان جریان آب			
Water pressur drop		l/pe	1.6	1.6	1.6	1.6	میزان افت فشار آب			
Indoor Coil		Number Of Rows	3				تعداد ردیف			
		Fin type	cooper tube , aluminum fin				نوع فن			
Fan		Motor Quantity	1				تعداد فن			
		Fan Quantity	1				تعداد موتور			
		Power Input	W 131 145 186 225				چرخش مصرفی			
Dimension (W*H*D)		mm	835*835*240 835*835*280 835*835*280 835*835*280				ابعاد (میلیمتر/اینچ)			
Pipe		Net/Gross weight	Kg 24/28 27/30 28/31 28/31				با بسته بندی / بدون بسته بندی			
		Water- inlet pipe	RC 1/2" (DN20)				سازو لوله ورودی			
		Water- outlet pipe	RC 1/2" (DN20)				سازو لوله خروجی			
		Drainage pipe	DN20				چلیپتر			



## The Product

### 1 Way Cassette Fancoil

#### مشخصات فن کویل کاستی یک طرفه

تتوع ظرفیت هوادهی از ۲۰۰CFM الی ۵۰۰CFM دارای پمپ درین با دهانه پمپاژ ۷۰۰ میلی متر مجهز به ریموت کنترل بی سیم بدون نیاز به دریچه رفت و برگشت و بازدید راندمان انتقال حرارت بالا فیلتر هوای قابل شستشو و تعویض با عمر طولانی طراحی دکوراتیو با ارتفاع کم سطح صدای بسیار پایین مجهز به فن سه دور تعمیر و نگهداری بسیار آسان عایق کاری بسیار مناسب راندمان بسیار بالا به میزان ۱۵% بیشتر از فن کویل های مشابه بهترین گزینه جهت استفاده در مکان های اداری و تجاری استفاده از مبدل با آلیاژ خاص با راندمان بسیار بالا عدم تغییر رنگ پوسته نسبت به نور محیط دارای موتور گردان بسیار قوی جهت توزیع مناسب هوا با درجات شعاعی مختلف آسایش سرما و گرما با تنظیمات دلخواه مصرف انرژی بسیار پایین با بهره وری بالا دارای استانداردهای جهانی جهت عرضه به مناطق جغرافیای مختلف دارای ۲ سال گارانتی

## The Product

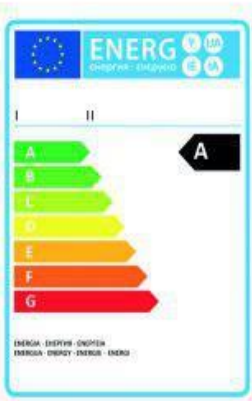
### Residential Air Conditioners

#### فن کویل کاستی یک طرفه



## 1 Way Cassette Fancoil

Residential Air Conditioners



1 Way Cassette Fancoil فن کویل کاستی یک طرفه		200	300	400	500	هرگز از کار نروند	برقی تکفاز
Model No		220-240/1/50 208-230/1/60	220-240/1/50 208-230/1/60	220-240/1/50 208-230/1/60	220-240/1/50 208-230/1/60		
Power supply	W/Ph/Hz						
Capacity							
Air-flow volume	Hi/Med/Lo	CFM	200*185/108 340/280/180	300/224/153 510/380/260	400/303/200 680/515/340	500/388/253 850/690/430	میزان هوا دفع پایه/مجموعه/بالا
Cooling	Hi Speed	w	1800	2700	3600	4500	سرعت بالا
	Medium Speed	w	1500	2400	3000	3715	سرعت میانه
	Low Speed	w	1390	2057	2479	2920	سرعت پایین
Heating	Hi Speed	w	2700	4050	5400	6750	سرعت بالا
	Medium Speed	w	1950	2770	3635	4900	سرعت میانه
	Low Speed	w	1290	1774	2800	3505	سرعت پایین
Physical data							اطلاعات فیزیکی
Noise level (High-speed)	dB(A)	42/38/34	39/36/32	41/38/34	43/39/35		سطح صدا (بیشترین سرعت)
Water flow volume	m3/h	0.62	0.62	0.62	0.77		میزان جریان آب
Water pressur drop	M pa	1.8	1.8	1.8	1.6		میزان افت فشار آب
Indoor Coil	Number Of Rows		3				تعداد ریف
	Fin type		cooper tube	aluminum fin			نوع فن
Fan	Motor Quantity	pcs	1	1	1	1	تعداد فن
	Fan Quantity	pcs	1	1	1	1	تعداد موتور
	Power Input	W	37	52	62	76	جریان مصرفی
Dimension (W*H*D)	Net (Body)	mm	850*400*235	850*400*235	850*400*235	850*400*235	اندازه بدنه (بدون پنل)
	Net (Panel)	mm	1040*470*18	1040*470*18	1040*470*18	1040*470*18	اندازه پنل (بدون پنل)
	Net/Gross weight	Kg	22/26	22/26	23/27	23/27	وزن خالص/کل
Pipe	Water- inlet pipe		RC 3/4" (DN20)				سایز لوله ورودی
	Water- outlet pipe		RC 3/4" (DN20)				سایز لوله خروجی
	Drainage pipe	mm		DN20			نوع لوله (در بر)
Fancoil							



## Features



## The Product

### Horizontal Concealed Fancoil

### مشخصات فن کویل سقفی توکار

تنوع ظرفیت هوادهی از 200CFM الی 1400CFM

مجهز به پلنیوم و فیلتر

صدای بسیار پایین

دارای شیر هواگیری دستی

طراحی بسیار مناسب با ارتفاع بسیار کم

دارای فیلتر با قابلیت شستشو

دارای باکس اختلاط هوا

بدنه از آلایژ اختصاصی

راندمان بسیار بالا

مجهز به فن سه دور

مجهز به دریچه قابل تنظیم

وزن استاندارد و پایین

با بهره وری انرژی بالا

## The Product

### Residential Air Conditioners

### فن کویل سقفی توکار



## Horizontal Concealed FanCoil

Residential Air Conditioners

فن کویل های سقفی توکار Horizontal Concealed Fancoil										
Model NO		200	300	400	500	600	هرتز (قدر ارتت)			
Power supply	V/Phz	220-240/150 208-230/180	220-240/150 208-230/180	220-240/150 208-230/180	220-240/150 208-230/180	220-240/150 208-230/180		برق تغذیه		
<b>ظرفیت</b>										
Air-flow volume	Hi/Med/Lo	CFM m3/h	200/150/100 340/225/170	300/225/160 510/383/255	400/300/200 680/510/340	500/375/250 850/638/425	600/450/300 1020/785/510	متر مکعب بر ساعت		
Cooling	Hi Speed	w	1808	2712	3618	4514	5408	سرعت بالا		
	Medium Speed	w	1537	2305	3075	3837	4596	سرعت میانه		
	Low Speed	w	1175	1783	2352	2934	3514	سرعت پایین		
Heating	Hi Speed	w	2709	4070	5418	6767	8155	سرعت بالا		
	Medium Speed	w	2303	3480	4605	5752	6998	سرعت میانه		
	Low Speed	w	1781	2646	3522	4399	5275	سرعت پایین		
<b>اطلاعات فیزیکی</b>										
External static pressure	Pa	30	30	30	30	30	فشار استاتیکی مناسب			
Noise level(High-speed)	dB(A)	37/35/31	39/36/32	41/38/34	43/39/35	45/39/35	سطح صدا (پیشترین سرعت)			
Water flow volume	m3/h	0.35	0.61	0.8	0.95	0.106	میزان جریان آب			
Water pressur drop	M pa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	میزان افت فشار آب			
Indoor Coil	Number Of Rows	3					تعداد ردیف			
	Fin type	cooper tube, aluminum fin					نوع فن			
Fan	Motor Quantity	pcs	1	1	1	1	تعداد فن			
	Fan Quantity	pcs	1	2	2	2	تعداد موتور			
	Power Input	W	37/44	62/67	62/71	78/87	96/107	چراغ مصرفی		
Dimension (W*H*D)		mm	755*547*240	855*547*240	955*547*240	1190*547*240	1190*547*240	ابعاد (عرض*ارتفاع*عمق)		
	Net/Gross weight	Kg	17/18	20/21.5	21.5/23.5	23.5/25.5	25/27.5	کیلوگرم		
Pipe	Water- inlet pipe		RC 3/4" (DN20)					سایز لوله ورودی		
	Water- outlet pipe		RC 3/4" (DN20)					سایز لوله خروجی		
	Drainage pipe	mm	DN20					سایز لوله تخلیه (درین)		
فن کویل های سقفی توکار Horizontal Concealed Fancoil										
Model NO		800	1000	1200	1400		هرتز (قدر ارتت)			
Power supply	V/Phz	220-240/150 208-230/180	220-240/150 208-230/180	220-240/150 208-230/180	220-240/150 208-230/180	220-240/150 208-230/180		برق تغذیه		
<b>ظرفیت</b>										
Air-flow volume	Hi/Med/Lo	CFM m3/h	800/600/400 1360/1020/680	1000/750/500 1700/1275/850	1200/900/600 2040/1530/1020	1400/1050/700 2380/1785/1190	متر مکعب بر ساعت			
Cooling	Hi Speed	w	7210	9018	10810	12811	سرعت بالا			
	Medium Speed	w	6128	7685	9189	10719	سرعت میانه			
	Low Speed	w	4687	5862	7072	8197	سرعت پایین			
Heating	Hi Speed	w	10907	13612	16205	18901	سرعت بالا			
	Medium Speed	w	9186	11485	13774	16066	سرعت میانه			
	Low Speed	w	7025	8783	10563	12286	سرعت پایین			
<b>اطلاعات فیزیکی</b>										
External static pressure	Pa	30/50	30/50	30/50	30/50	30/50	فشار استاتیکی مناسب			
Noise level(High-speed)	dB(A)	48/42/39	50/44/39	52/46/42	54/48/45	54/48/45	سطح صدا (پیشترین سرعت)			
Water flow volume	m3/h	1.39	1.56	1.82	2.5	2.5	میزان جریان آب			
Water pressur drop	M pa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	میزان افت فشار آب			
Indoor Coil	Number Of Rows	3					تعداد ردیف			
	Fin type	cooper tube, aluminum fin					نوع فن			
Fan	Motor Quantity	pcs	1	1	1	1	تعداد فن			
	Fan Quantity	pcs	3	4	4	4	تعداد موتور			
	Power Input	W	158/173	174/210	212/249	253/298	چراغ مصرفی			
Dimension (W*H*D)		mm	1380*547*240	1580*547*240	1780*547*240	1990*547*240	ابعاد (عرض*ارتفاع*عمق)			
	Net/Gross weight	Kg	36/40.2	42/47	46/52	48/54	کیلوگرم			
Pipe	Water- inlet pipe		RC 3/4" (DN20)					سایز لوله ورودی		
	Water- outlet pipe		RC 3/4" (DN20)					سایز لوله خروجی		
	Drainage pipe	mm	DN20					سایز لوله تخلیه (درین)		
FanCoil Unit										



# Sustainable Comfort

Comfort  
Sustainable



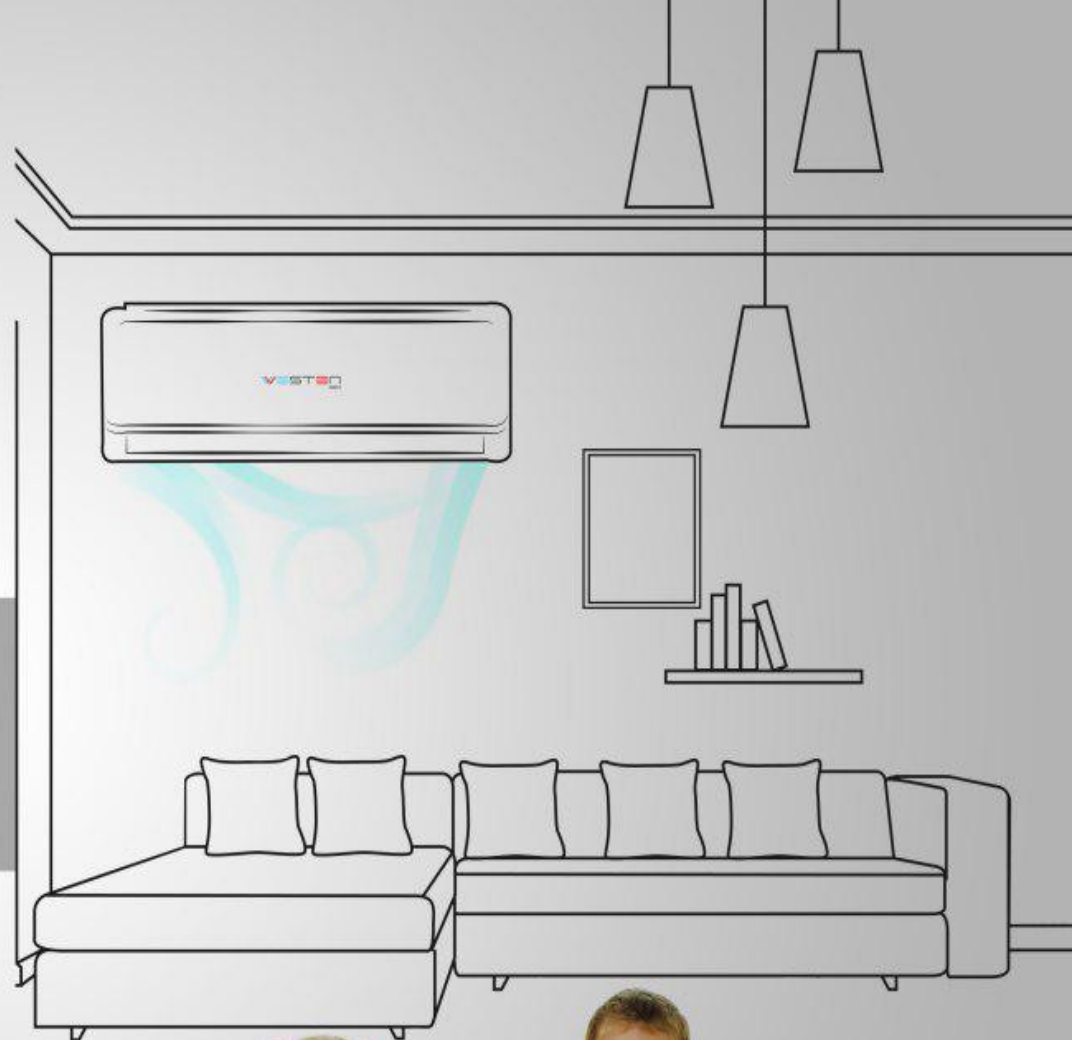
قابلیت کارکرد در دماهای مختلف:

فوق آرام:

شرکت وستن ایر ( Westen Air ) با بهترین تکنولوژی روز دنیا موفق گردیده دستگاه هایی آرام و بی صدا در اختیار مصرف کنندگان قرار دهد. آرامش بیشتر همراه با تهویه دلخواه شرایطی ایده آل را ایجاد نماید.

حالت اتوماتیک:

این حالت به عنوان روشی آسان جهت آرامش و آسایش شما پیشنهاد می گردد در این حالت دمپرهای توزیع هوا و فن به صورت اتوماتیک جهت و میزان جریان هوا را در بهترین و بهینه ترین حالت قرار می دهد و ایده آل ترین درجه آسایش در کوتاهترین زمان حس می گردد.



Comfort  
AIR CONDITIONER  
FOR A IDEAS TOMORROW