

**WESTON**  
**AIR**

AIR CONDITIONER Systems

**2019**

Fancoil



WESTEN  
AIR

AIR CONDITIONER Systems



[www.orientahvieh.com](http://www.orientahvieh.com)

An Idea For A Better Tomorrow

# WESTEN AIR

AIR CONDITIONER Systems  
An Idea For A Better Tomorrow



## 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 می‌وزند. وستن (Westen) در زبان آلمانی به معنی غرب و ایر (Air conditioner) به معنی تهویه مطبوع می‌باشد و نماد وزش بادهای دلپذیر غربی و تهویه مطبوع طبیعی در جهان است. وستن ایر (Westen Air) بر گرفته از فرآیندی است که ایده‌ای نو را جهت زندگی سبز تر فردای شما، فراهم می‌کند.



WESTEN  
AIR

AIR CONDITIONER Systems

[www.orientahvieh.com](http://www.orientahvieh.com)

WESTEN  
AIR

WESTEN  
AIR

WESTEN  
AIR

WESTEN

WESTEN  
BR

WESTEN  
BR



An Idea For A Better Tomorrow

ایده ای برای زندگی بهتر

## The Product

Commercial & Residential Air Conditioners

Wall Mounted FanCoil:

فن کویل دیواری



## Wall Mounted FanCoil

Commercial & Residential Air Conditioners



An Idea For A Better Tomorrow

# Wall Mounted FanCoil

Cooling  
Heating



Wall Mounted FanCoil فن کویل دیواری							
Model NO.		200		300		400	
Power supply		V/Ph/Hz	WWF-200H1	WWF-300H1	WWF-400H1	هرتز / فاز / ولت	برق تغذیه
Capacity							
Air-flow volume	Hi/Med/Lo	CFM	200/150/100	300/225/150	400/300/340	متر مکعب بر ساعت	میزان هوا دهی
		m3/h	340/255/170	510/382.5/255	680/510/340		
Cooling	Hi Speed	w	1080	2712	3618	وات	سرعت بالا
	Medium Speed	w	1537	2305	3075	وات	سرعت میانه
	Low Speed	w	1175	1763	2352	وات	سرعت پایین
Heating	Hi Speed	w	2709	4070	5418	وات	سرعت بالا
	Medium Speed	w	2303	3460	4605	وات	سرعت میانه
	Low Speed	w	1761	2646	3522	وات	سرعت پایین
Physical data							
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 فین
Fan	Motor Quantiy	pcs	1	1	1	دستگاه	تعداد فن
	Fan Quantity	pcs	1	1	1	دستگاه	تعداد متور
	Power Input	W	52	52	62	وات	چربان مصرفی
Dimension (W*H*D)	mm		850×300×198	850×300×198	850×300×198	میلیمتر	ابعاد (عرض×ارتفاع×عرض)
Pipe	Net/Gross weight	Kg	11/12.5	11/12.5	12.6/14.5	کیلو گرم	با بسته بندی / خالص
	Water- inlet pipe		RC 1/2" (DN15)				سایز لوله ورودی
	Water- outlet pipe		RC 1/2" (DN15)				سایز لوله خروجی
	Drainage pipe	mm	DN15			میلیمتر	لوله تخلیه (درین)
Wall Mounted FanCoil فن کویل دیواری							
Model NO.		500		600		800	
Power supply		V/Ph/Hz	WWF-500H1	WWF-600H1	WWF-800H1	هرتز / فاز / ولت	برق تغذیه
Capacity							
Air-flow volume	Hi/Med/Lo	CFM	500/375/250	600/450/300	800/600/680	متر مکعب بر ساعت	میزان هوا دهی
		m3/h	850/637.5/425	1020/765/510	1360/1020/680		
Cooling	Hi Speed	w	4514	5406	7210	وات	سرعت بالا
	Medium Speed	w	3837	4595	6129	وات	سرعت میانه
	Low Speed	w	2934	3514	4687	وات	سرعت پایین
Heating	Hi Speed	w	6767	8155	10807	وات	سرعت بالا
	Medium Speed	w	5752	6898	9186	وات	سرعت میانه
	Low Speed	w	4399	5275	7025	وات	سرعت پایین
Physical data							
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		
Indoor Coil	Number Of Rows		3				تعداد ردیف
	Fin type		cooper tube , aluminum fin				نوع فین
Fan	Motor Quantiy	pcs	1	1	1	دستگاه	تعداد فن
	Fan Quantity	pcs	1	1	1	دستگاه	تعداد متور
	Power Input	W	76	96	134	وات	چربان مصرفی
Dimension (W*H*D)	mm		970×315×235	970×315×235	1100×330×235	میلیمتر	ابعاد (عرض×ارتفاع×عرض)
Pipe	Net/Gross weight	Kg	15/17	16/18	20/23	کیلو گرم	با بسته بندی / خالص
	Water- inlet pipe		RC 1/2" (DN15)				سایز لوله ورودی
	Water- outlet pipe		RC 1/2" (DN15)				سایز لوله خروجی
	Drainage pipe	mm	DN15			میلیمتر	لوله تخلیه (درین)

WESTEN  
AIR

## The Product

Commercial & Residential Air Conditioners

Ceiling floor fancoil:  
فن کویل سقفی زمینی



## Ceiling Floor Fancoil

Commercial & Residential Air Conditioners



An Idea For A Better Tomorrow



## Celling & Floor Fancoil

Cooling  
Heating



### فان کویل سقفی - زمینی Celling & Floor Fancoil

		300		400		600		800		1000				
Model NO.		WFF-300H1	WFF-400H1	WFF-600H1	WFF-800H1	WFF-1000H1								
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	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	هرتز / فاز / ولت		برق تغذیه	
<b>Capacity</b>														
Air-flow volume		Hi/Med/Lo	CFM	400/300/200	500/375/250	600/450/300	800/600/400	1000/750/500			متر مکعب بر ساعت		میزان هوا دهی	
			m3/h	680/510/340	850/638/425	1020/765/510	1360/1020/680	1700/1275/850			سرعت بالا		پایین/میان/بالا	
Cooling		Hi Speed	w	3600	4514	5406	7210	9000			سرعت میانه		سرمايش	
		Medium Speed	w	3075	3837	4595	6129	7665			سرعت پایین			
		Low Speed	w	2352	2934	3514	4687	5862						
Heating		Hi Speed	w	5418	6767	8115	10807	13512			سرعت بالا		گرمایش	
		Medium Speed	w	4605	5752	6898	9186	11485			سرعت میانه			
		Low Speed	w	3522	4399	5275	7025	8783			سرعت پایین			
<b>Physical data</b>														
Noise level(High-speed)		dB(A)	42/38/34	45/41/37	48/44/40	48/44/40	50/46/42					سطح صدا (بیشترین سرعت)		
Water flow volume		m3/h	0.62	0.8	0.98	1.25	1.58					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 Quantiy	pcs	1	1	1	1	1			دستگاه		کویل سیستم	
		Fan Quantity	pcs	2	2	3	3	4			تعداد فن		فن	
		Power Input	W	78	93	117	190	230			تعداد موتور			
Dimension (W*H*D)		Net (Body)	mm	929×660×205	929×660×205	1280×660×205	1280×660×205	1631×660×205			وات		جریان مصرفی	
		Net/Gross weight	Kg	24/27	25/28	30/35	33/38	44/50			کیلو گرم		ابعاد (عرض×ارتفاع×عرض)	
Pipe		Water- inlet pipe	RC 34" (DN20)									با بسته بندی / خالص		لوله
		Water- outlet pipe	R 34" (DN20)									سایز لوله ورودی		
		Drainage pipe	mm									سایز لوله خروجی		
												لوله تخلیه (درین)		میلیمتر

## The Product

Commercial & Residential Air Conditioners

Horizontal Concealed Fancoil

فن کویل سقفی توکار



## Horizontal Concealed Fancoil

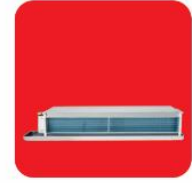
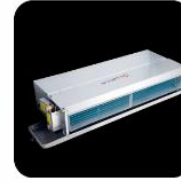
Commercial & Residential Air Conditioners



An Idea For A Better Tomorrow

# Horizontal Concealed Fancoil

Cooling  
Heating



## فان کویل سقفی توکار Horizontal Concealed Fancoil

Model No.		WOLF - 200 H1	WOLF - 300 H1	WOLF - 400 H1	WOLF - 500 H1	WOLF - 600 H1		
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	220-240/1/50 208-230/1/60	هرتز / فاز / ولت	برق تغذیه
<b>Capacity</b>								
Air-flow volume	Hi/Med/Lo	CFM m3/h	200/150/100 340/225/170	300/225/150 510/383/255	400/300/200 680/510/340	500/375/250 850/638/425	600/450/300 1020/765/510	میزان هوا دهی
Cooling	Hi Speed	w	1808	2712	3618	4514	5406	سرعت بالا
	Medium Speed	w	1537	2305	3075	3837	4595	سرعت میانه
	Low Speed	w	1175	1763	2352	2934	3514	سرعت پایین
Heating	Hi Speed	w	2709	4070	5418	6767	8155	سرعت بالا
	Medium Speed	w	2303	3460	4605	5752	6898	سرعت میانه
	Low Speed	w	1761	2646	3522	4399	5275	سرعت پایین
<b>Physical data</b>								
External static pressure	Pa		30	30	30	30	30	فشار استاتیکی مضاعف
Noise level(High-speed)	dB(A)		37/35/31	39/36/32	41/38/34	43/39/35	45/39/35	سطح صدا (بیشترین سرعت)
Water flow volume	m3/h		0.35	0.61	0.8	0.95	0.108	میزان جریان آب
Water pressur drop	M pa		1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
Indoor Coil	Number Of Rows		3					تعداد ردیف
	Fin type		cooper tube , aluminum fin					نوع فن
Fan	Motor Quantity	pcs	1	1	1	1	1	تعداد فن
	Fan Quantity	pcs	1	2	2	2	2	تعداد موتور
	Power Input	W	37/44	52/57	62/71	76/87	96/107	چریان مصرفی
Dimension (W*H*D)	mm		755*547*240	955*547*240	955*547*240	1190*547*240	1190*547*240	ابعاد (صق*ارتفاع*عرض)
Pipe	Net/Gross weight	Kg	17/18	20/21.5	21.5/23.5	23.5/25.5	25/27.5	با بسته بندی / خالص
	Water- inlet pipe		RC 34" (DN20)					سایز لوله ورودی
	Water- outlet pipe		RC 34" (DN20)					سایز لوله خروجی
	Drainage pipe	mm	DN20					لوله تخلیه (درین)

## فان کویل سقفی توکار Horizontal Concealed Fancoil

Model No.		WOLF - 800 H1	WOLF - 1000 H1	WOLF - 1200 H1	WOLF - 1400 H1			
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	220-240/1/50 208-230/1/60	هرتز / فاز / ولت	برق تغذیه
<b>Capacity</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	میزان هوا دهی
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	7072	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	12286	وات	سرعت پایین
<b>Physical data</b>								
External static pressure	Pa		30/50	30/50	30/50	30/50		فشار استاتیکی مضاعف
Noise level(High-speed)	dB(A)		48/42/39	50/44/39	52/46/42	54/48/45		سطح صدا (بیشترین سرعت)
Water flow volume	m3/h		1.39	1.56	1.92	2.5		میزان جریان آب
Water pressur drop	M pa		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	156/173	174/210	212/249	253/298		چریان مصرفی
Dimension (W*H*D)	mm		1380*547*240	1580*547*240	1780*547*240	1990*547*240		ابعاد (صق*ارتفاع*عرض)
Pipe	Net/Gross weight	Kg	36/40.2	42/47	46/52	48/54		با بسته بندی / خالص
	Water- inlet pipe		RC 3/4" (DN20)					سایز لوله ورودی
	Water- outlet pipe		RC 3/4" (DN20)					سایز لوله خروجی
	Drainage pipe	mm	DN20					لوله تخلیه (درین)



SHATO  
0912-4872046



[www.orientahvieh.com](http://www.orientahvieh.com)  
[info@orientahvieh.com](mailto:info@orientahvieh.com)