

WESTON
AIR

AIR CONDITIONER Systems



2018 - Duct Split

An Idea For A Better Tomorrow

WESTEN
AIR

AIR CONDITIONER Systems
An Idea For A Better Tomorrow



WESTEN
AIR

AIR CONDITIONER Systems

Brand Story

در اکثر مناطق جهان وزش بادها از جهت غرب ، 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 فرایندی است که ایده ای نور ا جهت زندگی سبز تر فردای شما ، فراهم می کند.

 An Idea For A Better Tomorrow

www.orientahvieh.com

Duct Split

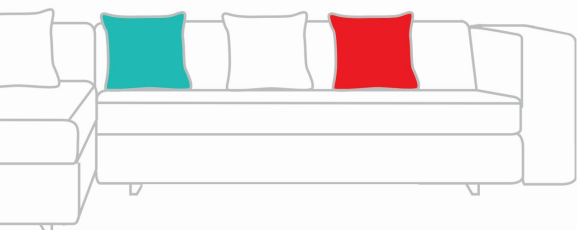
داکت اسپلیت یکی از رایج ترین سیستم های تهویه مطبوع در جهان می باشد. این سیستم همانند اسپلیت دیواری از یک واحد داخلی و یک واحد خارجی تشکیل شده است که این دو واحد با لوله های مسی به یکدیگر متصل می شوند و سرمایش و گرمایش فضای مورد نظر را تامین خواهند کرد. معمولا این سیستم در سقف کاذب فضای مورد نظر نصب می شود و هوای تهویه شده را با استفاده از کانال به قسمت های مختلف هدایت خواهد کرد.

مزایای استفاده از اسپلیت کانالی:

- امکان تهویه چندین فضا با یک دستگاه
- استقلال هر واحد از نظر مصرف انرژی
- قابلیت نصب دستگاه برای فضاهای کوچک تا بزرگ
- حذف کانال کشی عمودی
- قابلیت لوله کشی بیشتر نسبت به کولر های گازی
- حذف لوله کشی های اضافی در ساختمان
- حذف رادپاتور و تامین گرمایش به وسیله کویل آب گرم
- دریچه مکش هوا به صورت استاندارد از پشت و به صورت انتخابی از زیر دستگاه
- مجهز به کمپرسورهای معروف جهان
- امکان نصب در فضاهایی با محدودیت های مکانی
- دارای ضریب عملکرد بالا در سرمایش و گرمایش
- سطح صدای بسیار کم و مقاوم در برابر حرارت
- عدم نیاز به تکنسین های ماهر جهت راه اندازی در هر فصل



An Idea For A Better Tomorrow



Sustainable Comfort

AIR CONDITIONER Systems

An Idea For A Better Tomorrow

About US

درباره Westen Air

اروپایی ها و در رأس آنها آلمانی ها در سال ۱۹۷۹ با تکیه بر اساس تولید محصولات با کیفیت و با در نظر گرفتن تمامی اصول طراحی و کیفیت قطعات و همکاری شرکت های بزرگ اروپایی و آسیایی مانند: SIMENS , SCHNEIDER , Bitzer , VIGOR , GMCC , OMRON , EMERSON , HIGHLY , Copeland محصولات در صنعت تهویه مطبوع و سیستم های گرمایشی به بازار ارائه نموده که دارای قابلیت کالاهای سبز، از نظر آلاینده ای زیست محیطی و دارای مصرف انرژی پایین با بهره وری فوق العاده و طول عمر بالا می باشد. Westen Air با همکاری شرکت های جهانی فوق الذکر، در تولید محصولات خود توانسته است، تمامی تاییده و استانداردهای معتبر جهانی را اخذ نماید و با در نظر گرفتن تولید محصولات با استانداردهای جهانی و سابق مصرف کنندگان و اقلیم های گوناگون ، جایگاه خود را در میان انتخاب های خوب ، بالا و بالاتر برده . Westen Air مفهومی است برگرفته از تهویه ایده آل طبیعی که به صورت مداوم از غرب در ورزش بوده و موجب زندگی پویا، توام با شادابی و طراوت طبیعی بدون آلاینده های زیست محیطی می گردد. گستردگی محصولات Westen Air در انواع اسپلیت ها، داکت اسپلیت ها، سیستم های مرکزی اینورتر، انواع مینی چیلرها و چیلرها، انواع فن کویل ها، سیستم های گرمایشی و تاسیساتی می باشد. شعار ما استفاده از محصولات Westen Air در جهت ایده ای بابت زندگی سبز تر، با آلاینده های کمتر و بهره وری انرژی بالاتر می باشد. ما اکنون در دسترس مصرف کنندگان ایرانی هستیم و با ارائه نصب و خدمات ایده آل بر اساس استانداردهای Westen Air مصرف کنندگان می توانند با اطمینان به سازمان توزیع و خدمات این محصول در ایران ، محصولاتی ایده آل را انتخاب و استفاده نمایند .



Product

The Product

Commercial & Residential Air Conditioners

Duct Split Unit:

داکت اسپلیت



Duct Split R410a ON / OFF

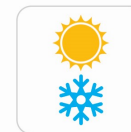
Commercial & Residential Air Conditioners



Fix Speed R410a



Cooling
Heating



مدل	واحد	MWSD242/H,R	MWSD362/H,R	MWSD482/H,R	MWSD602/H,R
منبع برق	V,Hz,ϕ	220-240,50,1	220-240,50,1	380-415,50,3	380-415,50,3
گرمايش / سرمايش ظرفيت	Btu/h	24000/27500	36000/40000	48000/53000	60000/63500
مصرف برق گرمايش / سرمايش	kW	2.2/2.32	3.77/3.5	4.87/5.13	5.71/6
شدت جريان گرمايش / سرمايش	A	10.6/10.9	14.77/15.16	8.88/9.33	10.42/10.88
EER / COP ضريب عملکرد	W/W	3.01/3.44	2.84/3.34	2.87/3.02	3.08/3.08
گردش هوا	m ³ /h	1400/1120/980	2000/1600/1400	2400/2000/1600	2800/2240/1960
سطح صدا	db(A)	47/44/38	50/47/41	53/50/44	53/50/44
فشار استاتيكي	Pa	50/80	50/80	50/80	50/80
ابعاد يونيت داخلي (W*D*H)	mm	890x785x290	890x785x290	1250x785x290	1250x785x290
ابعاد يونيت خارجي (W*D*H)	mm	822x302x655	920x395x803	940x368x1366	940x368x1366
وزن (يونيٲ خارجي / يونيٲ داخلي)	kg	36/50	36/68	52/101	52/102
دريٲن/گاز/مايع قطر لوله كشي	mm	9.52/15.88/3/4"	9.52/15.88/3/4"	9.52/19.05/3/4"	9.52/19.05/3/4"
حداكثر ارتفاع لوله كشي حداكثر طول لوله كشي	m	15/30	20/30	30/50	30/50
رنج دمائي كارکرد	°C	-15 to 49			
يونيٲ داخلي سيم كشي	mm ²	3x1	3x1	3x1	3x1
يونيٲ خارجي سيم كشي	mm ²	3x4	3x2.5	5x1.5	5x4
كابل سيگنال سيم كشي	mm ²	3x1	2x1	2x1	2x1

The Product

Commercial & Residential Air Conditioners

Duct Split Unit:

داکت اسپلیت



Duct Split Inverter DC

Commercial & Residential Air Conditioners

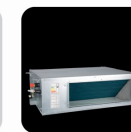
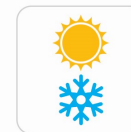


An Idea For A Better Tomorrow

Power Inverter DC



Cooling
Heating

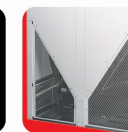


مدل	واحد	MWID-24/H,R	MWID-30/H,R	MWID-36/H,R	MWID-48/H,R	MWID-60/H,R
منبع برق	V,Hz,ϕ	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	380-415,50,3	380-415,50,3
گرمایش/سرمایش ظرفیت	Btu/h	24000/27000	30000/33000	36000/37500	48000/51000	60000/63000
مصرف برق گرمایش / سرمایش	kW	2.2/2.16	2.68/2.62	3.086/3.16	4.29/4.2	4.98/4.94
شدت جریان گرمایش / سرمایش	A	10.6/10.36	12.8/12.79	14.77/15.16	7.57/7.45	8.6/8.42
EER / COP ضریب عملکرد	W/W	3.25/3.65	3.10/3.43	3.24/3.63	3.26/3.69	3.21/3.64
گردش هوا	m ³ /h	1200/960/840	1600/1400/1200	2000/1600/1400	2400/2000/1600	2800/2240/1960
سطح صدا	db(A)	47/44/38	50/47/41	50/47/41	53/50/44	53/50/44
فشار استاتیکی	Pa	50/80	50/80	50/80	50/80	50/80
ابعاد یونیت داخلی (W*D*H)	mm	890x785x290	890x785x290	890x785x290	1250x785x290	1250x785x290
ابعاد یونیت خارجی (W*D*H)	mm	800x300x690	900x320x790	900x320x790	940x368x1366	940x368x1366
وزن (یونیت خارجی / یونیت داخلی)	kg	36/56	36/62	36/62	52/110	52/110
درین/گاز/مایع قطر لوله کشی	mm	9.52/15.88/3/4"	9.52/15.88/3/4"	9.52/15.88/3/4"	9.52/19.05/3/4"	9.52/19.05/3/4"
حداکثر ارتفاع لوله کشی حداکثر طول لوله کشی	m	15/30	20/30	20/30	30/50	30/50
رنج دمایی کارکرد	°C	-15 to 47				
یونیت داخلی سیم کشی	mm ²	3x1	3x1	3x1	3x1	3x1
یونیت خارجی سیم کشی	mm ²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	5x1.5	5x1.5
کابل سیگنال سیم کشی	mm ²	2x1	2x1	2x1	2x1	2x1



Rooftop

Cooling
Heating



مدل	واحد	WRS-W120B	WRS-W180B	WRS-W210B	WRS-W240B	WRS-W300B	WRS-W360B
منبع برق	V,Hz,ϕ	380-415,50,3	380-415,50,3	380-415,50,3	380-415,50,3	380-415,50,3	380-415,50,3
سرمايش اظرفيت	RT	10	15	17.5	20	25	30
مصرف برق / سرمايش	kW	11	13	16	21	26	27
شدت جريان / سرمايش	A	18.5	22.1	27.1	38	46.7	72.8
EER / COP ضريب عملکرد	W/W	2.91	2.69	3	3/05	2.69	2.7
گردش هوا	CFM	3532	3532	5651	7064	6046	10066
سطح صدا	db(A)	66	69	70	70	73	76
فشار استاتيكي	Pa	100	100	100	200	200	250
ابعاد (W*D*H)	mm	1300x1530x1000	1300x1530x1000	1990x1670x1200	1990x1670x1200	1990x1670x1200	2100x2100x1650
وزن	kg	390	395	655	755	765	1100
رنج دمائي کارکرد	°C	-10 to + 52					
نوع کمپرسور	Hermetic Line Start						
برچسب انرژی	En	B	C	B	B	C	C

The Product

Commercial & Residential Air Conditioners

Cassette Split Unit:

اسپلیت کاستی



Cassette Split

Commercial & Residential Air Conditioners

 An Idea For A Better Tomorrow


Fix Speed ON / OFF



Cooling
Heating



مدل	واحد	WCS - 182 HC	WCS - 242 HC	WCS - 302 HC	WCS - 362 HC	WCS - 482 HC
منبع برق	V,Hz,ϕ	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	380-415,50,3
گرمایش/سرمایش/ظرفیت	Btu/h	18000/19100	24000/27000	30000/31700	36000/37500	48000/51000
مصرف برق گرمایش / سرمایش	kW	1.85/1.7	2.56/2.48	3.15/3	3.52/3.72	5.2/5.19
شدت جریان گرمایش / سرمایش	A	8.6/8.05	12.43/11.8	14.8/14.1	16.3/17	10/9.8
EER / COP ضریب عملکرد	W/W	2.86/3.29	2.77/3.19	2.8/3.1	3.01/3.95	2.71/2.89
گردش هوا	m ³ /h	850/680/595	1100/880/770	1500/1200/1050	1500/1200/1050	1800/1200/1050
سطح صدا	db(A)	41/38/32	45/42/34	48/45/39	48/45/39	50/47/41
ابعاد قاب یونیت	mm	650x650x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
ابعاد یونیت داخلی (W*D*H)	mm	615x615x263	835x835x250	835x835x250	835x835x250	835x835x290
ابعاد یونیت خارجی (W*D*H)	mm	800x300x590	800x300x690	900x320x790	900x320x790	940x368x1366
وزن (یونیت خارجی / یونیت داخلی)	kg	18/45	24/56	24/64	24/86	26.5/97
درین/گاز/مایع قطر لوله کشی	mm	6.35/12.7/3/4"	9.52/15.88/3/4"	9.52/15.88/3/4"	9.52/15.88/3/4"	9.52/19.05/3/4"
حداکثر ارتفاع لوله کشی حداکثر طول لوله کشی	m	15/40	15/40	25/50	25/50	30/50
رنج دمایی کارکرد	°C	-15 to 47				
یونیت داخلی سیم کشی	mm ²					3x1
یونیت خارجی سیم کشی	mm ²	3x2.5	3x4	3x4	3x4	5x4
کابل سیگنال سیم کشی	mm ²	3x2.5+2x1	3x1+3x1	3x1+3x1	3x1+3x1	2x1

 An Idea For A Better Tomorrow
ایده ای برای زندگی بهتر

WESTEN
AR





SHATO
Advertising Agency
0912-4872046



www.orientahvieh.com
info@orientahvieh.com