



T A H V I E H

AIR CONDITIONER Systems

NEW Series
SPLIT UNIT 2025

The Product



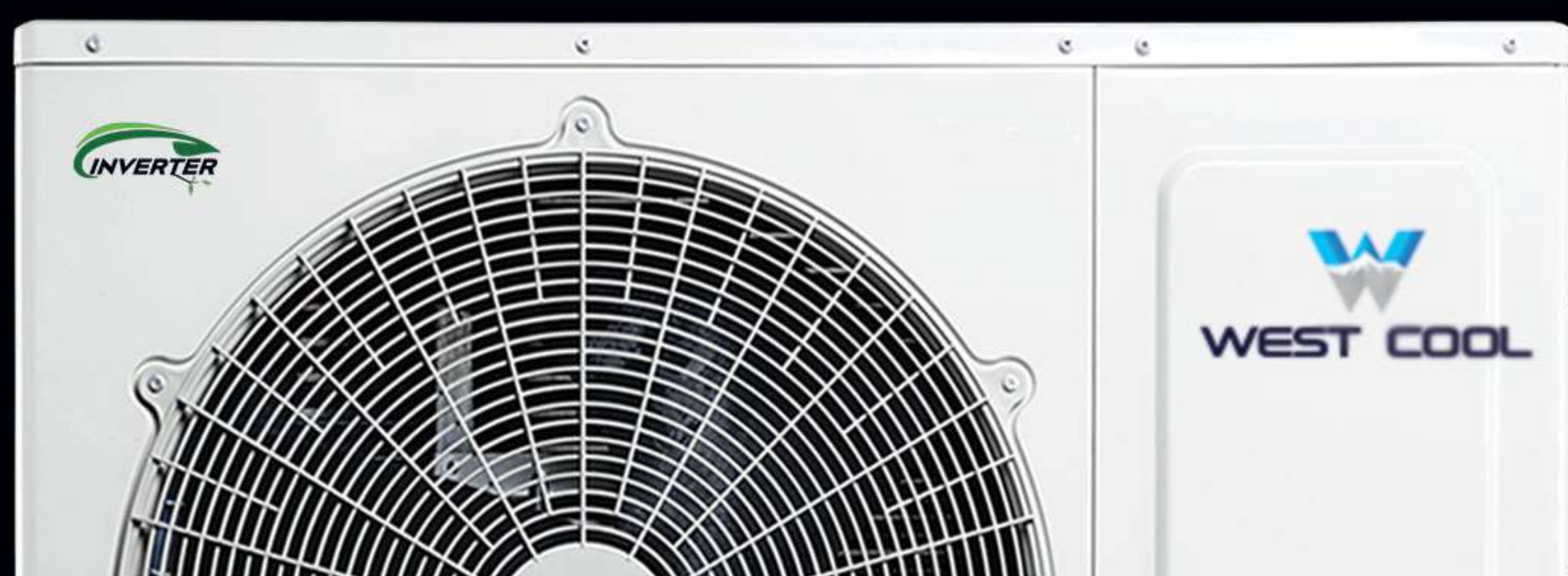
اسپلیت دیواری

Split Unit (On-Off)

Residential Air Conditioner



مدل		واحد	WSC-R094HC	WSC-R124HC	WSC-R184HC	WSC-R244HC	WSC-R304HC
منبع برق		V,Hз,ø	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
ظرفیت	گرمایش/سرمایش	Btu/h	9000/10000	12000/13000	18000/19000	24000/25000	30000/30500
مشخصات الکتریکی	مصرف برق در حالت گرمایش/سرمایش	kW	0.83/0.82	1.12/1.08	1.67/1.56	2.21/2.06	2.7/2.50
	جریان در حالت گرمایش/سرمایش	A	3.77/3.72	5.09/4.9	7.59/7.09	10.04/9.36	12.54/11.36
ضریب عملکرد	EER/COP	W/W	3.16/3.57	3.13/3.52	3.15/3.56	3.18/3.55	3.18/3.57
سطح صدا		db	38	39	46	46	48
ابعاد یونیت داخلی (WxHxD)		mm	760x290x210	760x290x210	910x315x230	1082x335x235	1082x335x235
ابعاد یونیت داخلی (بسته بندی) (WxHxD)		mm	800x345x265	800x345x265	950x380x290	1130x395x300	1130x395x300
ابعاد یونیت خارجی (WxHxD)		mm	600x410x250	720x545x255	795x595x290	800x690x300	890x320x670
ابعاد یونیت خارجی (بسته بندی) (WxHxD)		mm	730x370x560	835x382x600	907x382x600	940x420x750	1020x770x430
وزن (یونیت خارجی/یونیت داخلی)		kg	8/25	9.5/28	12/36	16/54	16/57
قطر لوله کشی	گاز/مایع	mm	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/15.88	6.35/15.88
حداکثر مجموع طول لوله کشی		m	7	9	12	15	15
حداکثر ارتفاع لوله کشی		m	5	5	7	10	10



Inverter

اسپلیت اینورتر

Split unit Inverter Dc

Residential Air Conditioner



مدل		واحد	WSCIR094HC	WSCIR124HC	WSCIR184HC	WSCIR244HC
منبع برق		V,Hz,ø	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
ظرفیت	گرمایش/سرمایش	Btu/h	9000/10000	12000/13000	18000/19000	24000/25000
مشخصات الکتریکی	مصرف برق در حالت گرمایش/سرمایش	kW	0.71/0.71	1.05/1	1.54/1.48	2.12/2.01
	جریان در حالت گرمایش/سرمایش	A	3.22/3.22	4.77/4.54	7/6.72	9.63/9.13
ضریب عملکرد	EER/COP	W/W	3.7/4.08	3.34/3.81	3.42/3.75	3.31/3.64
سطح صدا		db	38	39	46	48
ابعاد یونیت داخلی (WxHxD)		mm	760x290x210	760x290x210	910x315x230	1082x335x235
ابعاد یونیت داخلی (بسته بندی) (WxHxD)		mm	800x345x265	800x345x265	960x400x310	1160x400x305
ابعاد یونیت خارجی (WxHxD)		mm	720x545x255	720x545x255	802x535x298	800x690x300
ابعاد یونیت خارجی (بسته بندی) (WxHxD)		mm	850x620x370	850x620x370	920x620x400	940x750x420
وزن (یونیت خارجی/یونیت داخلی)		kg	9/27	9/28	12/40	16/50
قطر لوله کشی	گاز/مایع	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/15.88
حداکثر مجموع طول لوله کشی		m	7	9	12	15
حداکثر ارتفاع لوله کشی		m	5	5	7	10

The Product



Floor Standing

کولرگازی ایستاده

Floor Standing Residential Air Conditioner



مدل		واحد	WSC-R36HC	WSC-R48HC	WSC-R60HC	WSC-R80HC	WSC-R96HC
منبع برق		V,Hz,ø	220/50/1	380/50/3	380/50/3	380/50/3	380/50/3
ظرفیت	گرمایش/سرمایش	Btu/h	36000/36000	48000/48000	60000/60000	75100/83600	95500/105800
مشخصات الکتریکی	مصرف برق در حالت گرمایش/سرمایش	kW	3.31/2.97	4.48/3.99	5.52/5.12	8.30/7.50	10.6/9.50
	جریان در حالت گرمایش/سرمایش	A	15.04/13.5	11.5/10	12/11.2	13.4/12.1	17.07/15.35
ضریب عملکرد	EER/COP	W/W	3.18/3.55	3.13/3.52	3.18/3.43	2.65/3.27	2.65/3.27
سطح صدا		db	56	57	57	55	55
ابعاد یونیت داخلی (WxHxD)		mm	580x1920x400	580x1920x400	580x1920x400	1350x700x460	1350x700x460
ابعاد یونیت داخلی (بسته بندی) (WxHxD)		mm	610x2100x565	610x2100x565	610x2100x565	1540x810x610	1540x810x610
ابعاد یونیت خارجی (WxHxD)		mm	975x803x390	950x1260x340	940x1320x340	1120x400x1510	1120x400x1510
ابعاد یونیت خارجی (بسته بندی) (WxHxD)		mm	1105x890x495	1100x1370x430	1100x1370x430	1270x545x1710	1270x545x1710
وزن (یونیت خارجی/یونیت داخلی)		kg	57/66	54/100	54/102	90/175	90/175
قطر لوله کشی	گاز/مایع	mm	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/19.05

Split unit Tropical T3
Residential Air Conditioner



مدل		واحد	WSCT-R124HC	WSCT-R184HC	WSCT-R244HC	WSCT-R304HC	WSCT-R364HC
منبع برق		V,Hз,ø	220/50/1	220/50/4	220/50/1	220/50/1	220/50/1
ظرفیت	گرمایش/سرمایش	Btu/h	12000/13000	18000/19000	24000/25000	30000 / 31000	36000/37000
مشخصات الکتریکی	مصرف برق در حالت گرمایش/سرمایش	kW	1.12/1.08	1.67/1.56	2.21/2.06	2.76	3.3
	جریان در حالت گرمایش/سرمایش	A	5.09/4.9	7.59/7.09	10.04/9.36	12.54	15
ضریب عملکرد	EER/COP	W/W	3.13/3.52	3.15/3.56	3.18/3.55	3.18	3.19
سطح صدا		db	41	46	48	49	54
ابعاد یونیت داخلی (WxHxD)		mm	850x300x198	1100x330x235	1100x330x235	1250x360x253	1250x360x253
ابعاد یونیت داخلی (بسته بندی) (WxHxD)		mm	920x370x282	1180x400x317	1180x400x317	1340x445x355	1340x445x355
ابعاد یونیت خارجی (WxHxD)		mm	730x545x285	825x655x310	900x700x350	975x803x390	975x805x395
ابعاد یونیت خارجی (بسته بندی) (WxHxD)		mm	847x615x362	945x725x435	1020x770x430	1105x890x495	1105x890x495
وزن (یونیت خارجی/یونیت داخلی)		kg	8/25	12/36	16/79.5	18/60.5	18/65
قطر لوله کشی	گاز/مایع	mm	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/15.88	6.35/15.88	6.35/15.88
حداکثر مجموع طول لوله کشی		m	9	12	15	15	15
حداکثر ارتفاع لوله کشی		m	5	7	10	10	10

Split unit Piston R-22
Residential Air Conditioner



مدل		واحد	WSCP-R184HC	WSCP-R244HC	WSCP-R304HC	WSCP-R364HC
منبع برق		V,Hз,ø	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1
ظرفیت	سرمایش	Btu/h	18000	24000	30000	36000
مشخصات الکتریکی	مصرف برق در حالت سرمایش	kW	1.69	2.26	2.83	3.12
	جریان در حالت سرمایش	A	9	11.50	14	16
ضریب عملکرد	EER/COP	W/W	3.12	3.11	3.03	2.98
سطح صدا		db	48	51	52	52
ابعاد یونیت داخلی (WxHxD)		mm	970x315x235	1100x330x235	1250x360x253	1250x360x253
ابعاد یونیت داخلی (بسته بندی) (WxHxD)		mm	1050x395x305	1180x400x317	1340x445x355	1340x445x355
ابعاد یونیت خارجی (WxHxD)		mm	825x655x310	825x655x310	970x805x395	970x805x395
ابعاد یونیت خارجی (بسته بندی) (WxHxD)		mm	945x725x435	1020x770x435	1105x885x495	1105x885x495
وزن (یونیت خارجی/یونیت داخلی)		kg	15.55	15.60	16.69	18.72
قطر لوله کشی	گاز/مایع	mm	6.35/12.7	9.52/15.09	9.52/15.09	9.52/15.9
حداکثر مجموع طول لوله کشی		m	15	15	25	25
حداکثر ارتفاع لوله کشی		m	10	10	15	15



WEST COOL

AIR CONDITIONER Systems
SPLIT UNIT



ORIENTAHVIEH

info@orientahvieh.com
www.orientahvieh.com

2025

