

اسپیلت کانالی توکار با فشار استاتیک متوسط



24K-60K Btu/h

Controller

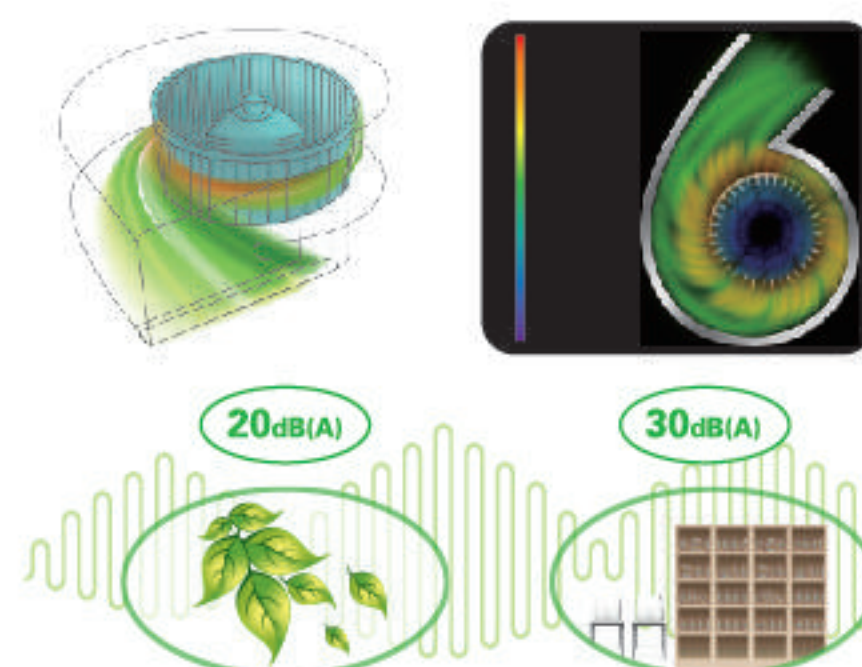
Standard	Optional	
Wired	Wired	Wireless

مشخصات

1 طراحی بدنه فوق باریک



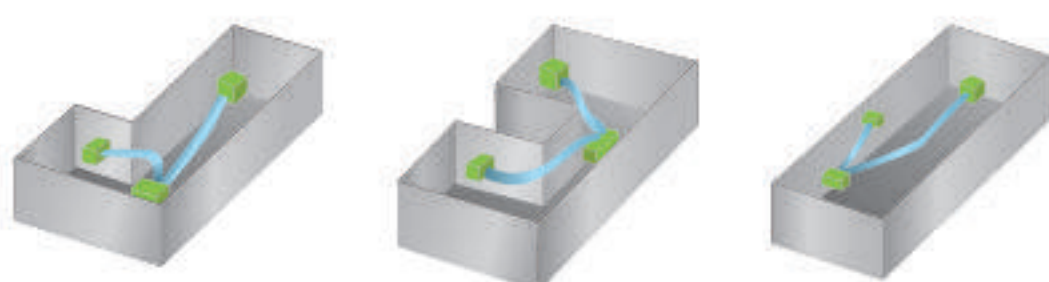
2 استفاده از فن سانتریفیوژی با طراحی تونل هوای مخصوص برای افزایش جریان هوا و موتور فن ضد لرزش برای کاهش صدا داخل باکس



3 دارای فن سه سرعتی برای تامین هوادهی بیشتر



4 30 Pa فشار طراحی شده برای داکت هایی با فشار استاتیک متوسط، با توجه به متراژ متفاوت اتاق ها می توان فشار استاتیکی را تا 70 Pa افزایش داد.

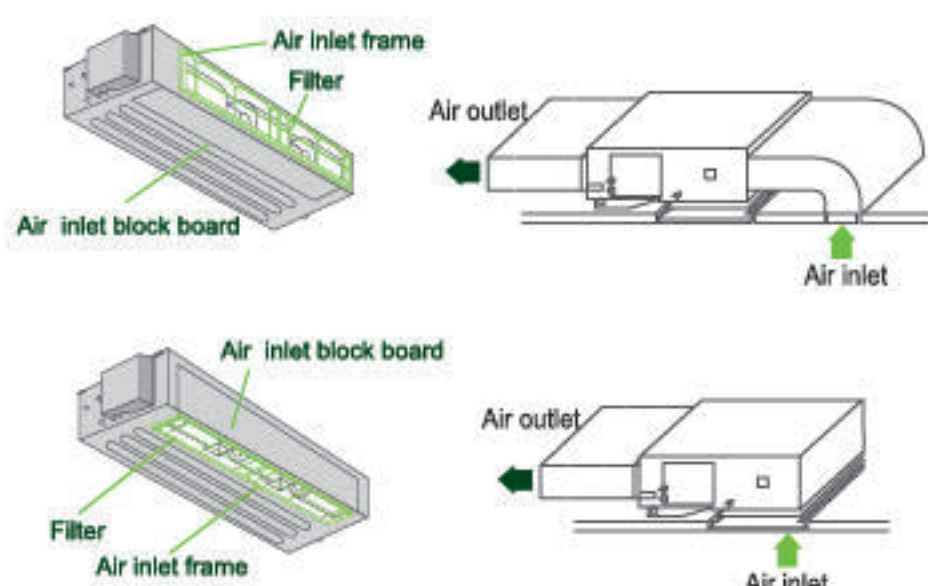


5 دارای فیلتر آنتی باکتریال و قابل شستشو (اختیاری)

6 جانمایی مناسب E-box در قسمت جانبی دستگاه برای نصب و راه اندازی



7 روش بازگشت هوا با نصب کانال از پشت دستگاه و یا فیلتراسیون از زیر دستگاه اختیاری می باشد.



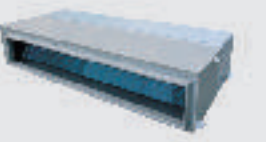
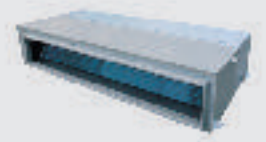
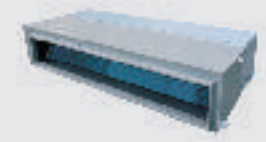
R410A



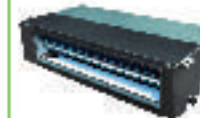
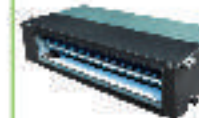
Indoor unit			CTB-24CR1	CTB-36CR1	CTB-48CR1	CTB-60CR1
Power supply		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Capacity						
Cooling	Capacity	Btu/h	24000	36000	48000	60000
		KW	7.1	10.5	14	16
	Input	W	250	300	340	340
	Rated current	A	1.1	1.4	1.6	1.6
	EER	W/W	2.68	2.62	2.56	2.65
Physical data						
Indoor air flow(Hi/Med/Lo)		CFM	900/750/650	1300/1100/950	1700/1450/1250	2000/1830/1600
Static Pressure		Pa	30~70	30~70	30~70	30~70
Indoor noise level(Hi/Med/Lo)		dB(A)	48/44/40	50/45/40	50/45/40	50/45/40
Dimension(W×H×D)		mm	1189×260×643	1425×260×643	1425×260×643	1425×260×643
Packing dimension(W×H×D)		mm	1255×325×720	1490×325×720	1490×325×720	1490×325×720
Net/Gross weight		kg	32/36	44/48	46/50	46/50
Refrigerant type			R410A	R410A	R410A	R410A
Piping data						
Liquid side/Gas side		In	3/8 - 5/8	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4
Drainag pipe		mm	DN25	DN25	DN25	DN25
Application area		m ²	28~50	40~70	55~95	60~105
Stuffing quantity (Set)		40' HQ	100	70	60	60



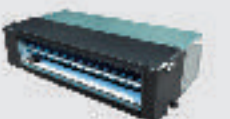
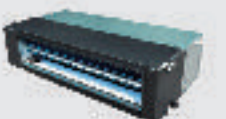
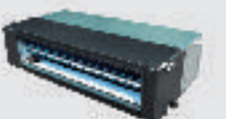
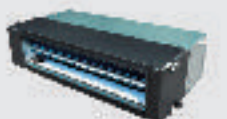
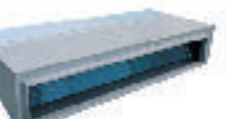
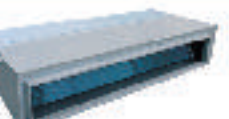
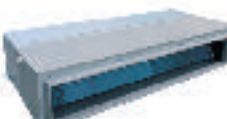
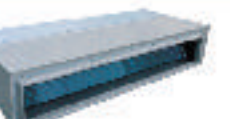
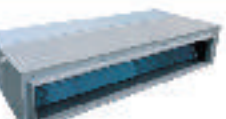
یونیت مرکزی سبک اینورتر DC

ظرفیت (Btu/h)	18000	24000	36000	48000	60000
یونیت کاستی چهارطرفه					
یونیت کف و سقف					
یونیت داکت کوتاه با فشار استاتیک خارجی (ESP) کم					
یونیت داکت دار با ESP متوسط					
یونیت نوع داکت دار با ESP زیاد					
یونیت نوع داکت دار با ESP زیاد					

یونیت مولتی اسپلیت اینورتر DC

ظرفیت	7000	9000	12000	16000	18000	21000	24000	28000	36000	42000
نوع داکت کوتاه										
نوع نصب شده بر روی دیوار										
یونیت مناسب برای فضای بیرونی (۲،۱) را هدایت می کند										
یونیت مناسب برای فضای بیرونی (۳،۱) را هدایت می کند										
یونیت مناسب برای فضای بیرونی (۳،۱) را هدایت می کند										
یونیت مناسب برای فضای بیرونی (۴،۱) را هدایت می کند										

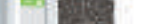
یونیت مرکزی خاموش / روشن سبک

60000	48000	36000	24000	18000	12000	9000	ظرفیت (Btu/h)
							یونیت کاستی چهار طرفه (کامپکت)
							یونیت کاستی چهار طرفه
							یونیت کف و سقف
							یونیت داکت کوتاه با فشار استاتیک خارجی (ESP) کم
							یونیت داکت دار با ESP متوسط
							یونیت نوع داکت دار با ESP بالا
							یونیت مناسب برای فضای بیرونی

یونیت مناسب برای فضاها ی بیرونی HP 8/10

96000			70000		ظرفیت (Btu/h)
مناسب برای فضای بیرونی	داکت ESP بالا	ایستاده کفی	مناسب برای فضای بیرونی	ایستاده کفی	
					ایستاده کفی با داکت ESP بالا

یونیت تقطیر کمپرسور (CCU)

150000	96000	60000	48000	36000	24000	18000	ظرفیت (Btu/h)
							یونیت تقطیر کمپرسور (CCU)

اسپلیت کانالی توکار با فشار استاتیک بالا

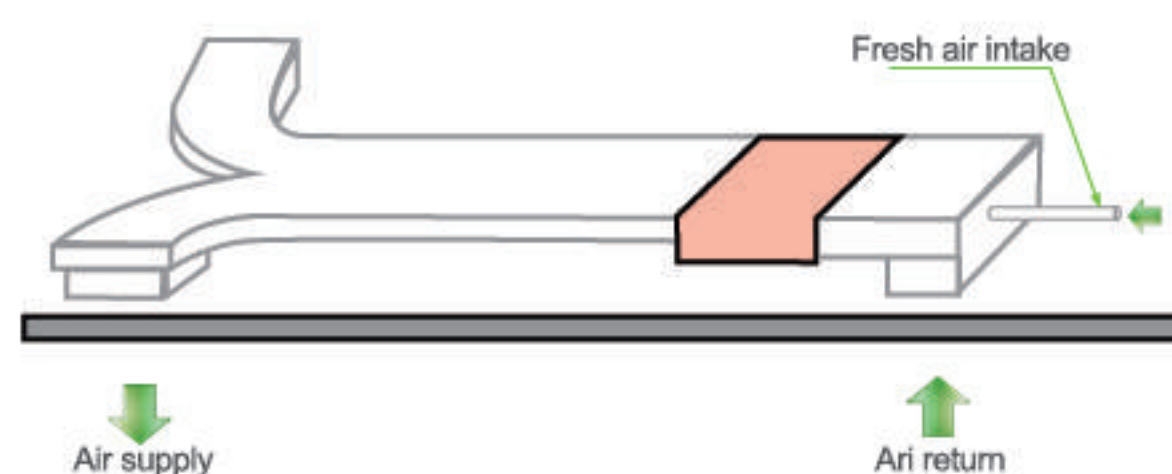


48k~60k Btu/h

Controller		
Standard	Optional	
Wired	Wired	Wireless
		

مشخصات

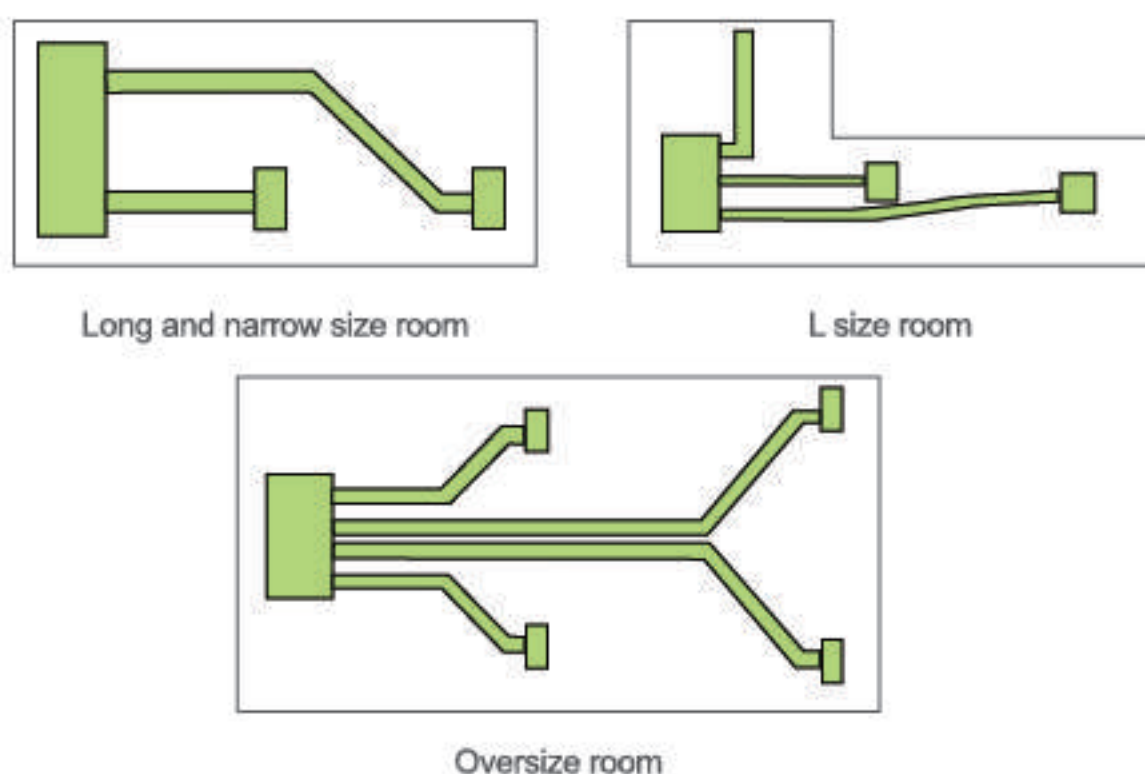
- 1 • نصب داکت در بیرون در جهت بازگشت هوا
تحقق مکش هوای تازه و حفظ تازگی هوای اتاق



- 2 • به منظور تخلیه مطمئن آب تقطیر شده، پمپ آب اختیاری است.



- 3 • 120 Pa فشار مناسب برای تامین هوا در فاصله های دور و بخصوص برای اتاق هایی که اندازه آنها با یکدیگر متفاوت است.



- 4 • دارای فیلتر آنتی باکتریال و قابل شستشو (اختیاری)



R410A



Indoor unit			CTH-48HR1	CTH-60HR1
power supply		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Capacity				
Cooling	Capacity	Btu/h	48000	60000
		KW	14	16
	Input	W	500	500
	Rated current	A	2.3	2.3
	EER	W/W	2.55	2.58
Heating	Capacity	Btu/h	52500	60000
		KW	15.2	16.0
	Input	W	500	500
	Rated current	A	2.3	2.3
	COP	W/W	2.71	2.54
Physical data				
Indoor air flow(Hi/Med/Lo)		m ³ /h	2300/1900/1500	2300/1900/1500
Static pressure		pa	120	120
Indoor noise level(Hi/Med/Lo)		dB(A)	52/48/44	52/48/44
Dimension(WxHxD)		mm	1175×370×625	1175×370×625
Packing(WxHxD)		mm	1245×445×655	1245×445×655
Net/Gross weight		Kg	45/49	45/49
Refrigerant type			R410A	R410A
Piping data				
Liquid side/Gas side		In	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4
Drainage pipe		mm	DN25	DN25
Application area		m ²	55~95	60~105
Stuffing quantity(Set)		40'HQ	57	57

Indoor unit			CTH-48CR1	CTH-60CR1
power supply		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Capacity				
Cooling	Capaci	Btu/h	48000	60000
		KW	14	16
	Input	W	500	500
	Rated current	A	2.3	2.3
	EER	W/W	2.55	2.58
Physical data				
Indoor air flow(Hi/Med/Lo)		m ³ /h	2300/1900/1500	2300/1900/1500
Static pressure		Pa	120	120
Indoor noise level(Hi/Med/Lo)		dB(A)	52/48/44	52/48/44
Dimension(WxHxD)		mm	1175×370×625	1175×370×625
Packing(WxHxD)		mm	1245×445×655	1245×445×655
Net/Gross weight		Kg	45/49	45/49
Refrigerant type		In	R410A	R410A
Piping data				
Liquid side/Gas side		In	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4
Drainage pipe		mm	DN25	DN25
Application area		m ²	55~95	60~105
Stuffing quantity(Set)		40'HQ	57	57



ویژگی های داکت

- ◀ طراحی بدنه فوق باریک
- ◀ کوئل آبگرم فابریک در پشت دستگاه
- ◀ دارای فیلتر آنتی باکتریال و قابل شستشو
- ◀ دارای گاز R410 (دوستدار محیط زیست)
- ◀ عملکرد حفاظت چند گانه و اتوری استارت
- ◀ دارای فن سه سرعتی برای تامین هوادهی بیشتر
- ◀ موتور DC استاندارد با کارایی بالا و مصرف انرژی کمتر
- ◀ استفاده از بلور فن با جنس استیل و عدم دفورمگی بر اثر حرارت
- ◀ مجهز به ترموستات دیواری و ریموت کنترل فابریک با برند Chigo
- ◀ طراحی انحصاری اواپراتور بصورت V شکل برای افزایش راندمان بیشتر
- ◀ استفاده از تیغه سانتریفیوژی با طراحی تونل هوای مخصوص و نیز موتور فن ضد لرزش برای افزایش جریان هوا و کاهش صدا



R410A


24K Btu/h
36K Btu/h
48K Btu/h
60K Btu/h

محتويات

Outdoor unit			COU-24CR1-A	COU-36CR1-A	COU-48CZR1-A	COU-60CZR1-A
Power supply		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Capacity						
Cooling	Capacity	Btu/h	24000	36000	48000	60000
		KW	7.1	10.5	14	16
	Input	W	2400	4300	5230	5700
	Rated current	A	10.6	19.8	8.8	10
Max. input consumption		W	2800	5370	5800	6600
Max. current		A	14.1	27.1	9.7	11.8
Compressor	Type		Rotary	Scroll	Scroll	Scroll
	Num		1	1	1	1
Outdoor motor fan	Speed	r/min	850	850	800	780
Outdoor air flow		m³/h	3800	4800	5600	6000
Outdoor noise level		dB(A)	57	58	60	60
Dimension(W*H*D)		mm	930x700x370	960x840x390	1070x995x400	911x1330x400
Packing dimension(W*H*D)		mm	990x770x410	1030x950x435	1145x1120x475	964x1445x402
Net/Gross weight		kg	53/56	77/86	88/96	96/107
Refrigerant type/Quantity		g	R410A/2100	R410A/250	R410A/2100	R410A/3600
Design pressure		MPa	4.0/1.2	4.0/1.2	4.0/1.2	4.0/1.2
Liquid side/Gas side		In	3/8 - 5/8	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4
Max. pipe length		m	20	20	20	20
Max. high drop		m	10	10	10	10