





# فن کویل دیواری

## Wall-Mounted



### مشخصات

- < تنوع ظرفیت هوادهی از 300 CFM تا 600 CFM
- < دارای شیر سه راه برقی جهت کنترل دبی آب به منظور تثبیت دمای اتاق و ایجاد آسایش بیشتر
- < طراحی باریک و ظرف دستگاه باعث می شود فضای کمی از ساختمان را اشغال نماید و نصب آن آسان باشد
- < دارای نمایشگر LCD روی فن کویل
- < مجهز به ترموستات بر روی فن کویل با کنترل از راه دور همراه با نمایشگر LCD
- < قابلیت زمان بندی ۲۴ ساعته
- < مجهز به دریچه خودکار توزیع هوا

				فن کویل دیواری		
BKG-600	BKG-500	BKG-400	BKG-300	مدل		
600	500	400	300	CFM	حجم هوادهی	
1020	850	680	510	m <sup>3</sup> /h		
4455	4074	3077	2638	W	ظرفیت سرمایش	
15200	13900	10500	9000	Btu/h		
6300	5686	4338	3693	W	ظرفیت گرمایش	
21500	19400	14800	12600	Btu/h		
40/34/24	39/33/28	37/31/26	35/29/24	dB(A)	شدت صدا	
766	701	529	456	LPH	دبی آب	
29	26	22	18	kPa	افت فشار آب	
1070×210×316	1070×210×316	915×210×290		mm	ابعاد (W×D×H)	یونیت داخلی
1180×300×410	1180×300×410	1020×300×385		mm	بسته بندی (W×D×H)	
15/19	15/19	1216	1216	kg	وزن بسته بندی / خالص	
19.1(3/4)	19.1(3/4)	19.1(3/4)	19.1(3/4)	mm(inch)	آب ورودی	قطر لوله های رابط
19.1(3/4)	19.1(3/4)	19.1(3/4)	19.1(3/4)	mm(inch)	آب خروجی	
φ20	φ20	φ20	φ20	mm	لوله درین	

# فن کویل کاستی یک طرفه

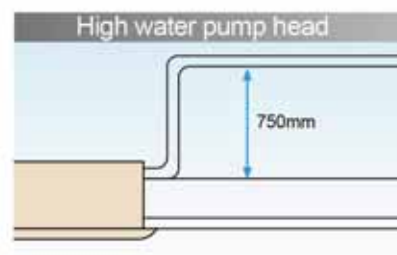
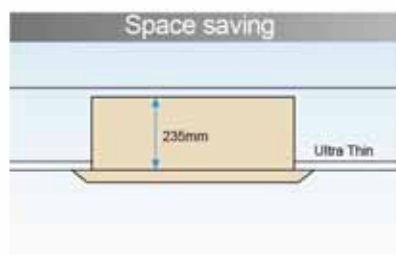
## 1-Way Cassette

Fan Coil Unit



### مشخصات

- < تنوع ظرفیت هوادهی از 300 CFM تا 600 CFM
- < جریان هوای یکنواخت با کمترین سطح صدا
- < بدنه بسیار باریک با قابلیت نصب در سقف های کاذب با ارتفاع کم
- < مجهز به پمپ درین با قابلیت پمپاژ آب تقطیر شده تا ارتفاع ۷۵ سانتی متر
- < جریان هوای یکنواخت
- < قابلیت نصب سریع ، سرویس و نگهداری آسان
- < قابلیت زمان بندی ۲۴ ساعته جهت روشن و خاموش شدن
- < مجهز به دریچه خودکار توزیع هوا



## Specification

## فن کویل کاستی یک طرفه

BKC-600	BKC-400	BKC-300	مدل		
600	400	300	CFM	سرعت بالا	حجم هوا دهی
1000	680	510	m3/h		
500	370	270	CFM	سرعت متوسط	
850	629	459	m3/h		
450	341	240	CFM	سرعت پایین	
762	580	408	m3/h		
5.7	3.78	3.01	kw	سرعت بالا	ظرفیت سرمایش
5.3	3.58	2.79	kw	سرعت متوسط	
5	3.38	2.56	kw	سرعت پایین	
9.6	6.81	5.39	kw	سرعت بالا	ظرفیت گرمایش
8.9	5.86	4.69	kw	سرعت متوسط	
8.2	5.11	4.04	kw	سرعت پایین	
27.1	14.5	10.1	kpa	افت فشار آب	
3	3	3	Qty	تعداد ردیف	
Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	mm	قطر لوله ها	
1.6	1.8	1.8	mm	فاصله بین ها	
1150×305	600×229	600×229	mm	ابعاد کویل (LxH)	
1	1	1	Qty	تعداد فن موتور	
44	40	38	W	توان فن موتور	
44/40/37	40/37/35	38/35/33	dB(A)	شدت صدا (Hi/Med/Low)	
1/2	3/4	3/4	Inch	قطر لوله ورودی و خروجی آب (internal)	
1/2	3/4	3/4	Inch	قطر لوله درین (external thread)	
31/38	23/27	23/27	kg	خالص/بسته بندی (unit)	وزن
	4/7	4/7	kg	خالص/بسته بندی (panel)	
1200×198×655	850×235×400	850×235×400	mm	خالص (unit)	ابعاد (W×H×D)
1420×10×755	1050×18×470	1050×18×470	mm	خالص (panel)	
1380×265×775	1080×310×460	1080×310×460	mm	بسته بندی (unit)	
1500×110×870	1120×172×540	1120×172×540	mm	بسته بندی (panel)	

# فن کویل کاستی چهار طرفه کامپکت

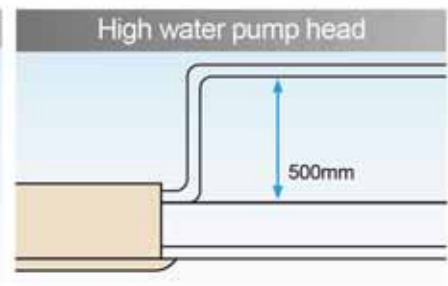
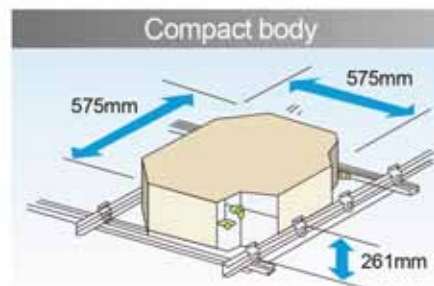
## 4-Way Cassette (Compact)

Fan Coil Unit



### مشخصات

- < تنوع ظرفیت هوادهی از 300 CFM تا 500 CFM
- < طراحی فشرده با قابلیت نصب در سقف های کاذب با ارتفاع محدود
- < طراحی نوین فن در جهت کاهش صدا
- < جریان هوای یک نواخت با کمترین سطح صدا
- < مجهز به پمپ درین با قابلیت پمپاژ آب تقطیر شده تا ارتفاع ۵۰ سانتی متر
- < جریان هوای چهار جهته
- < مجهز به ترموستات بر روی فن کویل با کنترل از راه دور همراه با نمایشگر LCD
- < قابلیت نصب سریع ، سرویس و نگهداری آسان
- < قابلیت زمان بندی ۲۴ ساعته
- < مجهز به دریچه خودکار توزیع هوا



## Specification

## فن کویل کاستی چهار طرفه کامپکت

BKD-500	BKD-400	BKD-300	مدل		
500	400	300	CFM	حجم هوادهی	
850	680	510	m3/h		
4.50	3.70	3.00	kw	ظرفیت سرمایش	
5.99	5	3.99	kw	ظرفیت گرمایش	
12.9	10.7	8.7	L/min	دبی آب	
16	15	14	kPa	افت فشار	
45/42/34	42/39/32	36/33/28	dB(A)	شدت صدا	
3/4	3/4	3/4	Inch	آب ورودی	قطر لوله های رابط
3/4	3/4	3/4	Inch	آب خروجی	
ODΦ25			mm	لوله ترین	
17.5/22.5	17.5/22.5	17.5/22.5	kg	خالص/بسته بندی (unit)	وزن
3	3	3	mm	خالص/بسته بندی (panel)	
575×261×575	575×261×575	575×261×575	mm	خالص (unit)	ابعاد (WxDxH)
647×50×647	647×50×647	647×50×647	mm	خالص (panel)	
705×340×705	705×340×705	705×340×705	mm	بسته بندی (unit)	
715×123×715	715×123×715	715×123×715	mm	بسته بندی (panel)	



# فن کویل کاستی چهار طرفه

## 4-Way Cassette

Fan Coil Unit



### مشخصات

- < تنوع ظرفیت هوادهی از 600 CFM تا 1500 CFM
- < سرمایه‌ش موثر، یکنواخت و سریع با خروجی هوای چهارطرفه
- < طرح نوین فن در جهت کاهش صدا
- < توزیع یکنواخت هوا در محیط
- < نصب و نگهداری آسان
- < مجهز به پمپ درین با قابلیت پمپاژ آب تقطیر شده تا ارتفاع ۷۵ سانتی متر
- < مجهز به ترموستات بر روی فن کویل با کنترل از راه دور همراه با نمایشگر LCD
- < قابلیت زمان بندی ۲۴ ساعته
- < قابلیت اتصال به هوای تازه
- < مجهز به دریچه خودکار توزیع هوا
- < اشغال فضای بسیار کم در سقف کاذب
- < به علت فشردگی دستگاه ها و وزن کم آن برای نصب احتیاج به بالابر ندارد

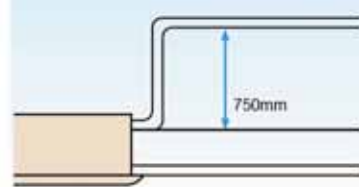
Current Panel



Fresh air supply



High water pump head



360° panel



Four color panels



Safety grill





## Specification

## فن کویل کاستی چهار طرفه

BKA-850R(A)	BKA-750R(A)	BKA-600R(A)	مدل	
850	750	600	CFM	حجم هوادهی
1400	1250	1000	m3/h	
7.26	6.98	5.7	kw	ظرفیت سرمایش
24800	23840	19510	Btu/h	
12.41	11.55	9.66	kw	ظرفیت گرمایش
42360	39420	32970	Btu/h	
47/43/38	46/42/37	45/41/36	(dB)A	شدت صدا ( Hi/Med/Low )
20.8	20.0	16.4	l/min	دبی آب
27	25.2	23.8	kPa	افت فشار آب
840×300×840	840×230×840		mm	ابعاد (W×D×H)
955×317×955	955×247×955		mm	ابعاد بسته بندی ( W×D×H )
35/42	29/36		kg	وزن بسته بندی /خالص
950×46×950			mm	ابعاد (W×D×H)
1035×90×1035			mm	ابعاد بسته بندی ( W×D×H )
6/9			kg	وزن بسته بندی /خالص
RC3/4" internal thread			inch	آب ورودی
RC3/4" internal thread			inch	آب خروجی
EVA+LDPE 3/4" external thread			inch	لوله درین
6			kg	پائل
30.5	25	25	kg	وزن خالص
				بدنه

## فن کویل کاستی چهار طرفه

BKA-1500R(A)	BKA-1200R(A)	BKA-950R(A)	مدل	
1500	1200	950	CFM	حجم هوادهی
2550	2000	1600	m3/h	
12866	10390	8220	W	ظرفیت سرمایش
43900	35450	28050	Btu/h	
21043	17585	13845	W	ظرفیت گرمایش
71800	60000	47240	Btu/h	
50/46/41	49/45/40	48/44/39	(dB)A	شدت صدا ( Hi/Med/Low )
36.9	29.8	23.6	l/min	دبی آب
40	44	31.2	kPa	افت فشار آب
840×300×840			mm	ابعاد (W×D×H)
955×317×955			mm	ابعاد بسته بندی ( W×D×H )
35/42			kg	وزن بسته بندی /خالص
950×46×950			mm	ابعاد (W×D×H)
1035×90×1035			mm	ابعاد بسته بندی ( W×D×H )
696/9			kg	وزن بسته بندی /خالص
RC3/4" internal thread			inch	آب ورودی
RC3/4" internal thread			inch	آب خروجی
EVA+LDPE 3/4" external thread			inch	لوله درین
6			kg	پائل
35	30.5	30.5	kg	وزن خالص
				بدنه

# فن کویل کانالی

## High static pressure duct

Fan Coil Unit



### مشخصات

- < تنوع ظرفیت هوادهی از 800 CFM تا 2200 CFM
- < دارای استاتیکی بالا و قابلیت کانال کشی جهت توزیع متناسب هوا در فضاهای مختلف
- < بدنه ساخته شده از ورق گالوانیزه سخت و محکم
- < هزینه نگهداری و نصب پایین
- < قابلیت جدا کردن فیلتر جهت تعویض و یا تمیز کردن آن از سه جهت (چپ ، راست و پایین )
- < امکان برداشتن پنل و دسترسی آسان به اجزاء داخلی به منظور سرویس و تمیز کردن اجزا
- < مجهز به فیلتر قابل شستشو
- < قابلیت اطمینان و راندمان بالا در ظرفیت های مختلف
- < دارای سینی تخلیه درین از جنس گالوانیزه
- < دارای فن سانتریفوژ ۳ سرعت
- < قابلیت اتصال به هوای آزاد
- < با فشار ایستایی خارجی (ESP) ۷۰ و ۱۰۰ پاسکال



## Specification

				فن کویل کانالی	
BKT3H-1400G70	BKT3H-1200G70	BKT3H-1000G70	BKT3H-800G7	مدل	
2380	2040	1700	1360	m3/h	حجم هوادهی
1400	1200	1000	800	CFM	
12	10	8.8	6.6	ظرفیت سرمایش (kw)	
17.9	15	13.2	9.7	ظرفیت گرمایش (kw)	
2.05	1.71	1.51	1.11	دبی آب m3/h	
36	24	24	8	افت فشار kPa	
70	70	70	70	فشار استاتیک خارجی استاندارد Pa	
RC3/4" internal thread				آب ورودی	قطر لوله های رابط
RC3/4" internal thread				آب خروجی	
ZG3/4" external thread				لوله درین	
946x400x816	946x400x816	946x400x816	946x400x816	mm	ابعاد خالص (WxHxD)
1015x480x857	1015x480x857	1015x480x857	1015x480x857	mm	بسته بندی
54	52	52	50	kg	وزن خالص
59	57	57	55	kg	وزن بسته بندی

			فن کویل کانالی	
BKT3H-2200G100	BKT3H-1800G100	BK3H-1600G100	مدل	
3740	3060	2720	m3/h	حجم هوادهی
2200	1800	1600	CFM	
19.9	15.8	14.1	ظرفیت سرمایش (kW)	
30	23.8	21.2	ظرفیت گرمایش (kW)	
3.43	2.72	2.42	دبی آب m3/h	
130	90	52	افت فشار kPa	
100	100	100	فشار استاتیک خارجی استاندارد Pa	
66/63/58	63/30/52	62/58/53	شدت صدا (Hi/Med/Low)	
RC3/4" internal thread			آب ورودی	قطر لوله های رابط
RC3/4" internal thread			آب خروجی	
ZG3/4" external thread			لوله درین	
1290x400x809	1290x400x809	1290x400x809	mm	ابعاد خالص (WxHxD)
1015x450x857	1015x450x857	1015x450x857	mm	ابعاد بسته بندی (WxHxD)
52	52	50	kg	وزن خالص
57	57	55	kg	وزن بسته بندی

# فن کویل سقفی توکار

Duct

Fan Coil Unit



## مشخصات

- < تنوع ظرفیت هوادهی از 200 CFM تا 1200 CFM
- < طراحی خاص و فشرده با کمترین سطح صدا
- < بدنه ساخته شده از ورق گالوانیزه سخت و محکم
- < هزینه نگهداری و نصب پایین
- < کم حجم با وزن پایین
- < قابلیت جدا کردن فیلتر جهت تعویض و یا تمیز کردن آن از سه جهت ( چپ ، راست و پایین )
- < مجهز به فیلتر قابل شستشو
- < دارای سینی تخلیه درین از جنس گالوانیزه
- < دارای فن سانتریفوژ ۳ سرعته
- < دارای کویل سه ردیفه
- < در دو مدل با فشار ایستایی خارجی (ESP) ۱۲ و ۳۰ پاسکال
- < قابلیت تعویض جهت لوله ورودی



## Specification

				فن کویل سقفی توکار		
BKT3-500	BKT3-400	BKT3-300	BKT-200	مدل		
850	680	510	340	m <sup>3</sup> /h	حجم هوادمی	
500	400	300	200	CFM		
4.8	4.2	3.3	2.1	kW	ظرفیت سرمایش	
7.9	6.8	5.3	3.5	kW	ظرفیت گرمایش	
40/36/30	37/34/28	36/33/27	35/32/26	dB(A)	شدت صدا (Hi/Med/Low)	
0.83	0.72	0.56	0.36	m <sup>3</sup> /h	دبی آب	
24	18	16	14	kPa	افت فشار	
RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	Inch	آب ورودی	قطر لوله های رابط
RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	Inch	آب خروجی	
ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	InCh	لوله درین	
912x241x526	912x241x526	812x241x526	757x241x526	mm	ابعاد خالص (WxDxH)	ابعاد
25	25	19	18	kg	وزن خالص	وزن
28	28	23	22	kg	وزن بسته بندی	

				فن کویل سقفی توکار		
BKT3-1200	BKT3-1000	BKT3-800	BKT-600	مدل		
2040	1700	1360	1020	m <sup>3</sup> /h	حجم هوادمی	
1200	1000	800	600	CFM		
11.5	9.1	7.9	5.8	kW	ظرفیت سرمایش	
20.3	16	13.6	10	kW	ظرفیت گرمایش	
46/42/36	45/42/35	43/39/33	42/36/32	dB(A)	شدت صدا (Hi/Med/Low)	
1.98	1.56	1.36	0.89	m <sup>3</sup> /h	دبی آب	
39	32	39	36	kPa	افت فشار	
RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	Inch	آب ورودی	قطر لوله های رابط
RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	Inch	آب خروجی	
ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	InCh	لوله درین	
1830x241x526	1540x241x526	1435x241x526	1135x241x526	mm	ابعاد خالص (WxDxH)	ابعاد
44	37	34	28	kg	وزن خالص	وزن
48	41	37	31	kg	وزن بسته بندی	

# فن کویل زمینی

## Floor-standing

Fan Coil Unit



### مشخصات

- < تنوع ظرفیت هوادهی از 150 CFM تا 900 CFM
- < مناسب برای فضاهای همچون آپارتمان ها، هتل ها، مدارس و اداره ها و ...
- < استفاده از دمنده گالوانیزه برای ایجاد صدای کمتر و راحتی بیشتر
- < مکش هوا از زیر ودهش از روبرو
- < طراحی باریک و زیبای بدنه
- < عملکرد آرام و بی صدا
- < نصب سریع و آسان



## Specification

مشخصات فنی					فن کویل زمینی		
BKF4(5)-450	BKF4(5)-400	BKF4(5)-300	BKF4(5)-250	BKF4(5)	مدل		
450	400	300	250	150	CFM	حجم هوادهی	
765	680	510	425	255	m <sup>3</sup> /h		
3.97	3.27	2.53	1.87	1.15	kW	ظرفیت سرمایش	
13500	11185	8630	6380	3925	Btu/h		
8.85	7.22	5.64	4.17	2.54	kW	ظرفیت گرمایش	
30195	24635	19245	14230	8665	Btu/h		
41	39	37	35	32	dB(A)	شدت صدا	
683	562	435	323	197	LPH	دبی آب	
9.5	8.6	13.5	9.3	16.5	kPa	افت فشار آب	
1200x626x220	1000x626x220	1000x626x220	800x626x220	800x626x220	mm	ابعاد (WxDxH)	
1289x722x312	1089x722x312	1089x722x312	889x722x312	889x722x312	mm	بسته بندی (WxDxH)	
32.5/38	26/31	26/31	22.5/26.5	22.5/26.5	kg	وزن بسته بندی /خالص	
3/4G	3/4G	3/4G	3/4G	3/4G	mm	آب ورودی	قطر لوله های رابط
3/4G	3/4G	3/4G	3/4G	3/4G	mm	آب خروجی	
Φ16	Φ16	Φ16	Φ16	Φ16	mm	لوله درین	

مشخصات فنی					فن کویل زمینی	
BKF4(5)-900	BKF4(5)-800	BKF4(5)-600	BKF4(5)-500	مدل		
900	800	600	500	CFM	حجم هوادهی	
1530	1360	1020	850	m <sup>3</sup> /h		
7.85	6.52	5.64	4.85	kW	ظرفیت سرمایش	
26800	22200	1945	16550	Btu/h		
18.2	15.35	12.24	10.28	kW	ظرفیت گرمایش	
62100	52375	41765	35075	Btu/h		
48	46	44	43	dB(A)	شدت صدا	
1349	1122	969	835	LPH	دبی آب	
12.1	9.5	10	20	kPa	افت فشار آب	
1500x626x220	1500x626x220	1500x626x220	1200x626x220	mm	ابعاد (WxDxH)	
1589x722x312	1589x722x312	1589x722x312	1289x722x312	mm	بسته بندی (WxDxH)	
39/45	39/45	39/45	32.5/38	kg	وزن بسته بندی /خالص	
3/4G	3/4G	3/4G	3/4G	mm	آب ورودی	قطر لوله های رابط
3/4G	3/4G	3/4G	3/4G	mm	آب خروجی	
Φ16	Φ16	Φ16	Φ16	mm	لوله درین	

