



فن کویل های میدیا

Midea Fan Coil Unit



فن کویل دیواری



■ مشخصات

- تنوع ظرفیت هوادهی از CFM 300 تا CFM 600
- دارای شیر سه راهه برقی جهت کنترل دبی آب به منظور تثبیت دمای اتاق و ایجاد آسایش بیشتر
- طراحی باریک و ظریف 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

مدل	MKG-300	MKG-400	MKG-500	MKG-600		
حجم هوادهی	300	400	500	600	CFM	
	510	680	850	1020	m3/h	
ظرفیت سرمایش	2638	3077	4074	4455	W	
	9000	10500	13900	15200	Btu/h	
ظرفیت گرمایش	3693	4338	5686	6300	W	
	12600	14800	19400	21500	Btu/h	
شدت صدا	35/29/24	37/31/26	39/33/28	40/34/24	dB(A)	
دبی آب	456	529	701	766	LPH	
اُفت فشار آب	18	22	26	29	kPa	
یونیت داخلی	ابعاد (W×D×H)	915 x210x290			mm	1070 x210x316
	بسته بندی (W×D×H)	1020X300X385			mm	1180X300X410
	وزن بسته بندی / خالص	12/16	12/16	15/19	kg	15/19
قطر لوله های رابط	آب ورودی	19.1(3/4)	19.1(3/4)	19.1(3/4)	mm(inch)	19.1(3/4)
	آب خروجی	19.1(3/4)	19.1(3/4)	19.1(3/4)	mm(inch)	19.1(3/4)
	لوله درین	Φ20	Φ20	Φ20	mm	Φ20

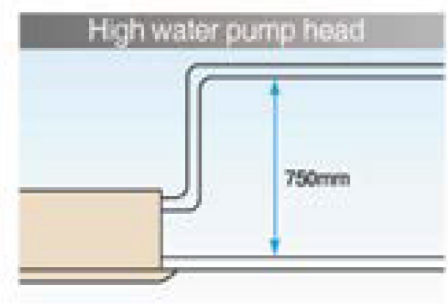
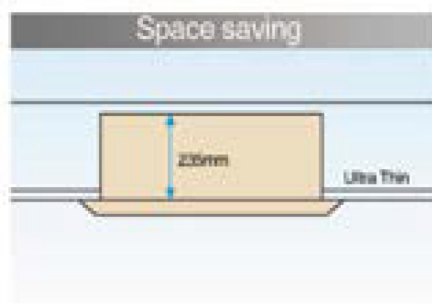


فن کویل کاستنی یک طرفه



■ مشخصات

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



■ فن کویل کاستنی یک طرفه

مدل	MKC-300	MKC-400	MKC-600
حجم هوادهی	سرعت بالا	CFM	300
	سرعت متوسط	m³/h	510
	سرعت پایین	CFM	270
	سرعت متوسط	m³/h	459
	سرعت پایین	CFM	240
	سرعت متوسط	m³/h	408
ظرفیت سرمایش	سرعت بالا	kw	3.01
	سرعت متوسط	kw	2.79
	سرعت پایین	kw	2.56
ظرفیت گرمایش	سرعت بالا	kw	5.39
	سرعت متوسط	kw	4.69
	سرعت پایین	kw	4.04
افت فشار آب	kpa	10.1	14.5
تعداد ردیف	Qty	3	3
قطر لوله‌ها	mm	Φ9.53	Φ9.53
فاصله فین‌ها	mm	1.8	1.6
ابعاد کویل (LxH)	mm	600x229	1150x305
تعداد فن موتور	Qty	1	1
توان فن موتور	W	38	44
شدت صدا (Hi/Med/Low)	dB(A)	38/35/33	44/40/37
قطر لوله ورودی و خروجی آب (internal)	Inch	3/4	3/4
قطر لوله درین (external thread)	Inch	3/4	3/4
وزن	خالص / بسته‌بندی (unit)	kg	23/27
	خالص / بسته‌بندی (panel)	kg	4/7
ابعاد (WxHxD)	خالص (unit)	mm	850x235x400
	خالص (panel)	mm	1050x18x470
	بسته‌بندی (unit)	mm	1080x310x460
	بسته‌بندی (panel)	mm	1120x172x540

فن کویل کاستی چهار طرفه کامپکت

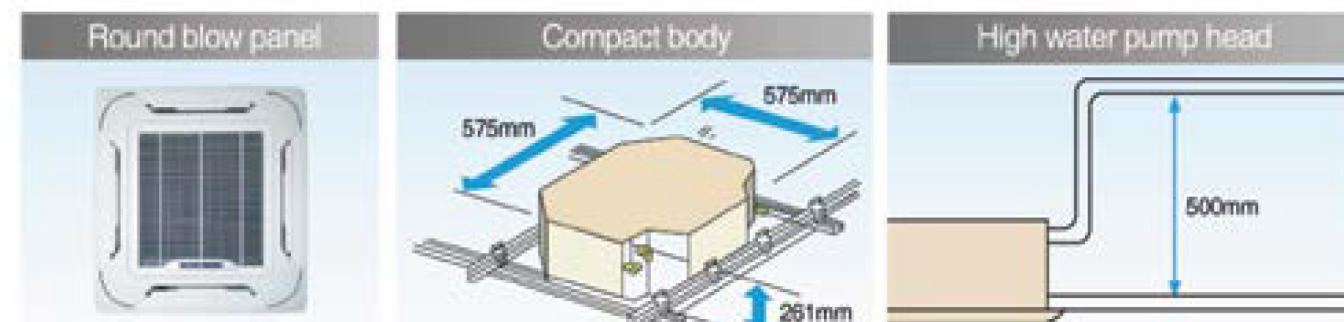
مدل	MKD-300	MKD-400	MKD-500
حجم هوادهی	300	400	500
	510	680	850
ظرفیت سرمایش	3.00	3.70	4.50
ظرفیت گرمایش	3.99	5	5.99
دبی آب	8.7	10.7	12.9
اُفت فشار آب	14	15	16
شدت صدا	36/33/28	42/39/32	45/42/34
قطر لوله‌های رابط	3/4	3/4	3/4
	3/4	3/4	3/4
	mm	mm	mm
وزن	17.5/22.5	17.5/22.5	17.5/22.5
	3	3	3
ابعاد (W×D×H)	575x261x575	575x261x575	575x261x575
	647x50x647	647x50x647	647x50x647
	705x340x705	705x340x705	705x340x705
	715x123x715	715x123x715	715x123x715

فن کویل کاستی چهار طرفه کامپکت



مشخصات

- تنوع ظرفیت هوادهی از CFM 300 تا CFM 500
- طراحی فشرده با قابلیت نصب در سقف‌های کاذب با ارتفاع محدود
- مجهز به فن پیچی ۳ بعدی به منظور کاهش مقاومت هوا
- جریان هوای یکنواخت با کمترین سطح صدا
- مجهز به پمپ درین با قابلیت پمپاژ آب تقطیر شده تا ارتفاع ۵۰ سانتی‌متر
- 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 زمان‌بندی ۲۴ ساعته
- مجهز به دریچه خودکار توزیع هوا



■ فن کویل کاستی چهار طرفه

MKA-850R(A)	MKA-750R(A)	MKA-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	اُفت فشار آب	
840×300×840	840×230×840		mm	ابعاد (W×D×H)	یونیت داخلی
955×317×955	955×247×955		mm	ابعاد بسته‌بندی (W×D×H)	
35/42	29/36		kg	وزن بسته‌بندی / خالص	
950×46×950			mm	ابعاد (W×D×H)	پانل
1035×90×1035			mm	ابعاد بسته‌بندی (W×D×H)	
6/9			kg	وزن بسته‌بندی / خالص	
RC3/4" internal thread			inch	آب ورودی	قطر لوله‌های رابط
RC3/4" internal thread			inch	آب خروجی	
EVA+LDPE 3/4" external thread			inch	لوله درین	
6			Kg	پانل	وزن خالص
30.5	25	25		بدنه	

■ فن کویل کاستی چهار طرفه

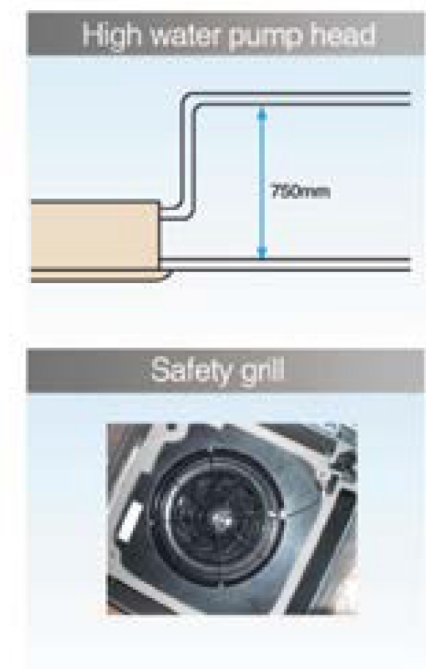
MKA-1500R(A)	MKA-1200R(A)	MKA-950R(A)	مدل	
1500	1200	950	CFM	حجم هوادهی
2550	2000	1600	m3/h	
12866	10390	8220	W	ظرفیت سرمایش
43900	35450	28050	Btu/h	
21043	17585	13845	W	ظرفیت گرمایش
71800	60000	47240	Btu/h	
50/46/41	49/45/40	48/44/39	dB(A)	شدت صدا(Hi/Med/Low)
36.9	29.8	23.6	l/min	دبی آب
40	44	31.2	kPa	اُفت فشار آب
840×300×840			mm	ابعاد (W×D×H)
955×317×955			mm	ابعاد بسته‌بندی (W×D×H)
35/42			kg	وزن بسته‌بندی / خالص
950×46×950			mm	ابعاد (W×D×H)
1035×90×1035			mm	ابعاد بسته‌بندی (W×D×H)
6/9			kg	وزن بسته‌بندی / 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	پانل
35	30.5	30.5		بدنه

فن کویل کاستی چهار طرفه



■ مشخصات

- تنوع ظرفیت هوادهی از CFM 600 تا CFM 1500
- سرمایش موثر، یکنواخت و سریع با خروجی هوای چهار طرفه
- دارای فن پیچی ۳ بعدی به منظور کاهش مقاومت هوا
- توزیع یکنواخت هوا در محیط
- نصب و نگهداری آسان
- مجهز به پمپ درین با قابلیت پمپاژ آب تقطیر شده تا ارتفاع ۷۵ سانتی‌متر
- مجهز به ترموستات بر روی فن کویل با کنترل از راه دور همراه با نمایشگر LCD
- قابلیت زمان‌بندی ۲۴ ساعته
- قابلیت اتصال به هوای تازه
- مجهز به دریچه خودکار توزیع هوا
- اشغال فضای بسیار کم در سقف کاذب
- به علت فشردگی دستگاه‌ها و وزن کم آن برای نصب احتیاج به بالابر ندارد

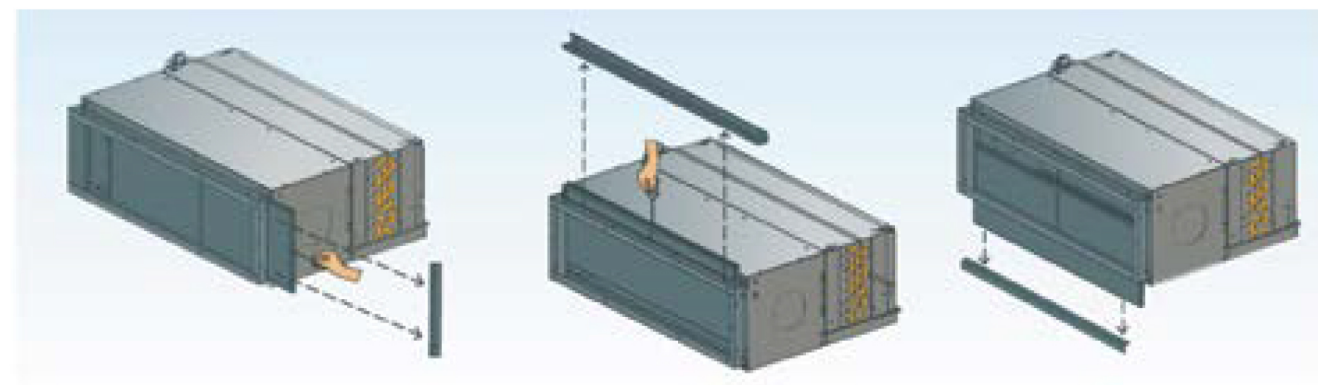


فن کویل کانالی



مشخصات

- تنوع ظرفیت هوادهی از CFM 800 تا CFM 2200
- دارای فشار 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 تمیزکردن 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 ظرفیت‌های مختلف
- دارای سینی تخلیه درین از جنس گالوانیزه
- دارای فن سانتریفوژ ۳ سرعت
- قابلیت اتصال به هوای آزاد
- با فشار ایستایی خارجی (ESP) ۷۰۰ و ۱۰۰ پاسکال



فن کویل کانالی

MKT3H-1400G70	MKT3H-1200G70	MKT3H-1000G70	MKT3H-800G70	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	اُفت فشار kPa	
70	70	70	70	فشار استاتیک خارجی استاندارد Pa	
RC3/4" internal thread				آب ورودی	قطر لوله‌های رابط
RC3/4" internal thread				آب خروجی	
ZG3/4" external thread				لوله درین	
946×400×816	946×400×816	946×400×816	946×400×816	mm	ابعاد خالص (W×H×D)
1015×480×857	1015×480×857	1015×480×857	1015×480×857	mm	بسته‌بندی
54	52	52	50	kg	وزن خالص
59	57	57	55	kg	وزن بسته‌بندی

فن کویل کانالی

MKT3H-2200G100	MKT3H-1800G100	MKT3H-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	اُفت فشار kPa	
100	100	100	فشار استاتیک خارجی استاندارد Pa	
66/63/58	63/60/53	62/58/53	شدت صدا(Hi/Med/Low)	
RC3/4" internal thread			آب ورودی	قطر لوله‌های رابط
RC3/4" internal thread			آب خروجی	
ZG3/4" external thread			لوله درین	
1290×400×809	1290×400×809	1290×400×809	mm	ابعاد خالص (W×H×D)
1015×450×857	1015×450×857	1015×450×857	mm	ابعاد بسته‌بندی (W×H×D)
52	52	50	kg	وزن خالص
57	57	55	kg	وزن بسته‌بندی

فن کویل سقفی توکار						
MKT3-500	MKT3-400	MKT3-300	MKT3-200	مدل		
850	680	510	340	m3/h	حجم هوادهی	
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	m3/h	دبی آب	
24	18	16	14	kPa	اُفت فشار آب	
RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	Inch	آب ورودی	قطر لوله‌های رابط
RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	Inch	آب خروجی	
ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	Inch	لوله درین	
912×241×526	912×241×526	812×241×526	757×241×526	mm	ابعاد خالص (W×D×H)	ابعاد
25	25	19	18	kg	وزن خالص	وزن
28	28	23	22	kg	وزن بسته‌بندی	

فن کویل سقفی توکار						
MKT3-1200	MKT3-1000	MKT3-800	MKT3-600	مدل		
2040	1700	1360	1020	m3/h	حجم هوادهی	
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	m3/h	دبی آب	
39	32	39	36	kPa	اُفت فشار آب	
RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	Inch	آب ورودی	قطر لوله‌های رابط
RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	Inch	آب خروجی	
ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	Inch	لوله درین	
1830×241×526	1540×241×526	1435×241×526	1135×241×526	mm	ابعاد خالص (W×D×H)	
44	37	34	28	kg	وزن خالص	وزن
48	41	37	31	kg	وزن بسته‌بندی	



■ مشخصات

- تنوع ظرفیت هوادهی از CFM 200 تا CFM 1200
- طراحی خاص و فشرده با کمترین سطح صدا
- بدنه ساخته شده از ورق گالوانیزه سخت ومحکم
- هزینه نگهداری و نصب پایین
- کم حجم با وزن پایین
- قابلیت جدا کردن فیلتر جهت تعویض و یا تمیزکردن 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

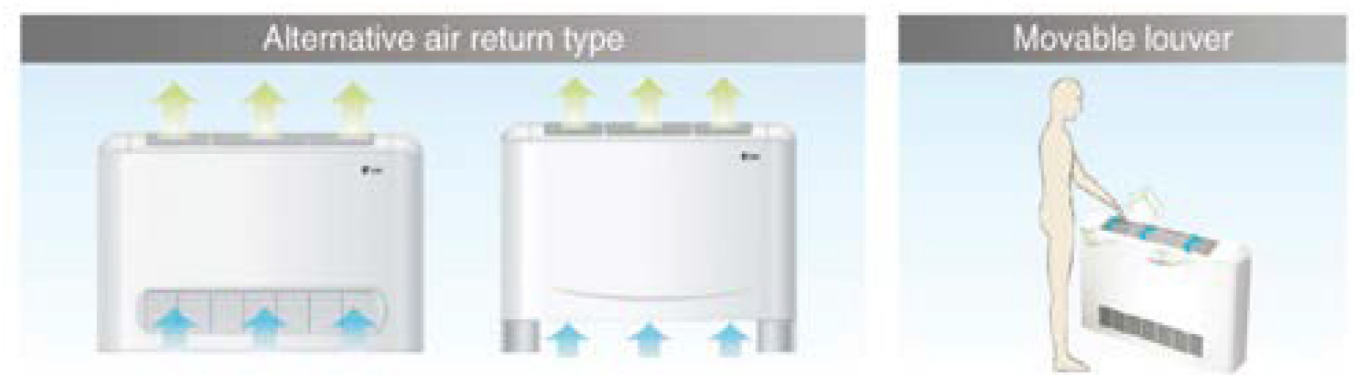


فن کویل زمینی



■ مشخصات

- تنوع ظرفیت هوادهی از CFM 150 تا CFM 900
- مناسب برای فضاهای مختلف همچون آپارتمان‌ها، هتل‌ها، مدارس و اداره‌ها و ...
- استفاده از دمنده گالوانیزه برای ایجاد صدای کمتر و راحتی بیشتر
- مکش هوا از زیر و دهش از روبه‌رو
- طراحی باریک و زیبای بدنه
- عملکرد آرام و بی صدا
- نصب سریع و آسان



■ فن کویل زمینی

MKF4(5)-450		MKF4(5)-400		MKF4(5)-300		MKF4(5)-250		MKF4(5)-150		مدل	
450	400	300	250	150	CFM	حجم هوادهی					
765	680	510	425	255	m3/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	اُفت فشار آب					
1200×626×220	1000×626×220	1000×626×220	800×626×220	800×626×220	mm	ابعاد (W×D×H)					
1289×722×312	1089×722×312	1089×722×312	889×722×312	889×722×312	mm	بسته‌بندی (W×D×H)					
32.5/38	26/31	26/31	22.5/26.5	22.5/26.5	kg	وزن بسته‌بندی / خالص					
3/4G	3/4G	3/4G	3/4G	3/4G	mm	قطر لوله‌های رابط		آب ورودی			
3/4G	3/4G	3/4G	3/4G	3/4G	mm			آب خروجی			
φ16	φ16	φ16	φ16	φ16	mm			لوله درین			

■ فن کویل زمینی

MKF4(5)-900	MKF4(5)-800	MKF4(5)-600	MKF4(5)-500	مدل		
900	800	600	500	CFM	حجم هوادهی	
1530	1360	1020	850	m3/h		
7.85	6.52	5.64	4.85	KW	ظرفیت سرمایش	
26800	22200	19245	16550	Btu/h		
18.20	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	اُفت فشار آب	
1500×626×220	1500×626×220	1500×626×220	1200×626×220	mm	ابعاد (W×D×H)	
1589×722×312	1589×722×312	1589×722×312	1289×722×312	mm	بسته‌بندی (W×D×H)	
39/45	39/45	39/45	32.5/38	kg	وزن بسته‌بندی / خالص	
3/4G	3/4G	3/4G	3/4G	mm	آب ورودی	قطر لوله‌های رابط
3/4G	3/4G	3/4G	3/4G	mm	آب خروجی	
φ16	φ16	φ16	φ16	mm	لوله درین	



Technology Inspires Possibilities

