

TECH ELECTRIC



فن کویل های سقفی توکار - سری U

Tech Electric Ceiling Concealed
Fan Coil Unit 3Rows U Series



یونیت فن کویل
سقفی توکار (افقی)
سری U



شرکت بدر تک الکتریک (سهامی خاص)



شرکت بدر تک الکتریک نماینده انحصاری تهویه مطبوع مرکزی مایدا،
تهویه مطبوع **آلکترونیک** و خدمات مشتریان **توشیبا** و **کریر** در ایران
تهران | خیابان شهید مطهری | خیابان ترکمنستان | شماره ۱۸ | کدپستی: ۱۵۶۶۸۹۷۱۱۱
تلفن: ۶ - ۸۸۴۵۵۰۶۱ | نمابر: ۸۸۴۳۶۰۴۰
www.badrtech.com | info@badrtech.com



www.badrtech.com

Tech Electric Ceiling Concealed Fan Coil Unit 3rows U Series									
مدل		Right	MKT3U-300G30R	MKT3U-400G30R	MKT3U-600G30R	MKT3U-800G30R	MKT3U-1000G30R	MKT3U-1200G30R	MKT3U-1400G30R
اتصال		Left	MKT3U-300G30L	MKT3U-400G30L	MKT3U-600G30L	MKT3U-800G30L	MKT3U-1000G30L	MKT3U-1200G30L	MKT3U-1400G30L
برق مصرفی	V~HZ,Ph		220~240V,50Hz,1		220~240V,50Hz,1		220~240V,50Hz,1		220~240V,50Hz,1
حجمی هوا	HIM/L Speed	CFM	300/225/150		400/300/200		600/450/300		1000/750/500
		m³/h	510/382/255		680/510/340		1020/765/510		1700/1275/850
ظرفیت سرمایش	HIM/L Speed		2700/2305/1763		3600/3075/2352		5400/4595/3514		9000/7665/5862
ظرفیت گرمایش	HIM/L Speed	W	4050/3460/2646		5400/4605/3522		8100/6898/5275		13500/11485/8783
موتور فن	تعداد موتور فن	1	1		1		1		1
		توان مصرفی	59		72		108		174
فن	تعداد فن	2	2		2		2		4
		افت فشار	30		30		30		30
کویل داخلی	تعداد ردیف	3	3		3		3		3
		نوع فن کویل	Hydrophilic aluminum fin		Hydrophilic aluminum fin		Hydrophilic aluminum fin		Hydrophilic aluminum fin
سطح صدا	قطر لوله کویل و نوع لوله	mm	ø7, Inner grooved		ø7, Inner grooved		ø7, Inner grooved		ø7, Inner grooved
		dB(A)	≤42		≤44		≤47		≤48
مقدار دی آب	مقدار دی آب	m³/h	0.61		0.8		1.08		1.39
		Kpa	30		30		40		40
حد اکثر فشار تست	حد اکثر فشار تست	Mpa	1.6		1.6		1.6		1.6
ابعاد	ابعاد فاصل (W*D*H)	mm	894*518*240		894*518*240		1129*518*240		1319*518*240
		mm	915*260*545		915*260*545		1150*260*545		1340*260*545
وزن	خالص	Kg	16.4		16.8		20.2		26
		پسته بندی	18.9		19.4		23.7		30
قطر لوله درین	mm	Rc 3/4"	Rc 3/4"		Rc 3/4"		Rc 3/4"		Rc 3/4"
		mm	Rc 3/4"		Rc 3/4"		Rc 3/4"		Rc 3/4"

سینی تخلیه

سینی تخلیه از جنس گالوانیزه با رنگ پودری الکترواستاتیک به منظور جلوگیری از خوردگی و ایجاد قارچ

کویل سه ردیفه با مدار منحصر بفرد

کویل سه ردیفه با مدار منحصر بفرد و بلوفین ضد خوردگی و راندمان حرارتی بالا

فن

فن ABS کم صدا با مقاومت حرارتی و بالانس دینامیکی مناسب

فشار استاتیکی

فشار استاتیکی ۳۰ پاسکال به صورت پیش فرض و ۱۲ پاسکال به صورت سفارشی برای انواع کاربری ها

کویل عمودی با راندمان بالا

کویل عمودی با راندمان بالا جهت کاهش ابعاد دستگاه

شیر هواگیری

مجهز به شیر هواگیری جهت تخلیه هوای داخل کویل

فیلتر چند تکه

فیلتر چند تکه به منظور راحتی نصب و اشغال فضای کمتر هنگام نصب

انتخاب سمت اتصال لوله

انتخاب سمت دلخواه اتصال لوله های ورود و خروج آب

فیلتر قابل شستشو

از جنس پلی پروپیلن (p.p) به منظور ممانعت از ورود گرد و غبار و ذرات معلق به فضای تهویه

فشار استاتیک فن

این فن کویل‌ها در نوع فشار استاتیکی ۳۰ پاسکال و ۱۲ پاسکال می‌توانند انتخاب شوند.

فیلتر هوای برگشت

ایجاد جریان هوای برگشت دستگاه می‌تواند از زیر دستگاه و یا پشت دستگاه به صورت اختیاری صورت بگیرد و همچنین فیلتر هوا در برگشت می‌تواند کیفیت هوای ارسالی را بهتر کند.

انتخاب مسیر دلخواه جهت اتصال لوله

اتصال لوله‌های ارتباطی به صورت استاندارد از سمت چپ دستگاه می‌باشد و انتخاب اتصال از سمت راست به صورت اختیاری می‌باشد.

کویل سه ردیفه با مدار منحصر بفرد

- کویل سه ردیفه دستگاه با مداربندی منحصر به فرد برای هر ظرفیت باعث افزایش راندمان شده‌است.
- بلوفین به کار رفته در کویل با مقاومت بالا در برابر خوردگی باعث افزایش طول عمر کویل شده‌است.

موتور فن

موتورفن کم مصرف با راندمان بالا و مقاوم در برابر حرارت و رطوبت می‌باشد.

فن

فن از جنس ABS با مقاومت بالا در برابر حرارت و کم صدا می‌باشد.

