

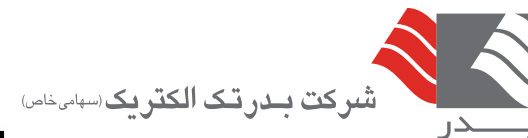
TECH ELECTRIC



فن کویل های **تک الکتریک** سری Midea Spec.

Tech Electric Ceiling Concealed
Fan Coil Unit Midea Spec.

TECH ELECTRIC

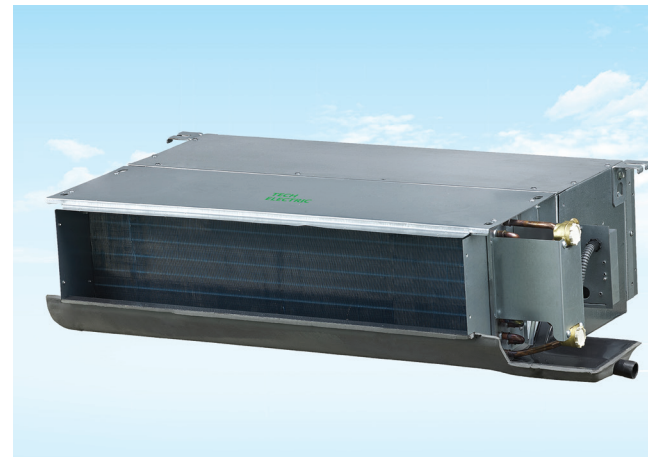


شرکت بدر تک الکتریک نماینده انحصاری تهویه مطبوع مرکزی **مایدیا**
تهویه مطبوع **تک الکتریک** و خدمات مشتریان **توشیبا** و **کریر** در ایران
تهران | خیابان شهید مطهری | خیابان ترکمنستان | شماره ۱۸ | کدپستی: ۱۵۶۶۸۹۷۱۱۱
تلفن: ۶ - ۸۸۴۵۵۰۶۱ | نمابر: ۸۸۴۳۶۰۴۰
www.badrtech.com | info@badrtech.com



www.badrtech.com

فن کویل سقفی توکار تک الکتریک بر اساس مشخصات، فن آوری و استاندارد شرکت مایدا طراحی و تولید شده است. این فن کویل دارای ابعاد مناسب با قابلیت نصب آسان و صرفه جویی در فضای نصب می باشد. بدنه آن به علت تولید با قالب و مواد مرغوب از کیفیت بسیار بالایی برخوردار است. همچنین به دلیل بهره مندی از مواد و فناوری پیشرفته در سایر بخش ها مانند موتور فن، کیس و بلوور و کویل از راندمان حرارتی و دبی هوای بالا و در عین حال از صدا و لرزش کم برخوردار است. بنابراین می توان از آن به طور گسترده در منازل، بیمارستان ها، ساختمان های اداری و هتل ها استفاده کرد.



بدنه

- بدنه فلزی با کیفیت از ورق گالوانیزه با حداکثر محافظت در برابر خوردگی، تولید شده به روش پرسکاری قالب های برش، کشش و خم
- استفاده از شیر تقویتی بدنه به منظور افزایش عمر دستگاه
- جای پیچ تعبیه شده روی فلنج دهانه خروجی هوا جهت اتصال آسان به کانال هوا
- صدا و لرزش بسیار کم
- ابعاد مناسب جهت صرفه جویی در فضا هنگام قرار گرفتن داخل سقف کاذب

کیس و بلوور

- کیس و بلوور فلزی کم صدا از نوع سانتریفیوژ فوروارد

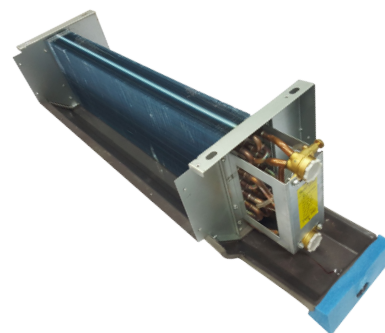


موتور فن

- موتور فن ۷ سرعته با خازن دائمی تک فاز

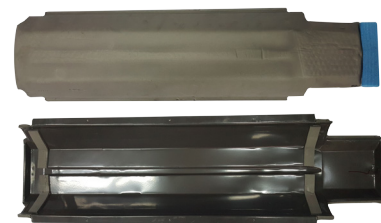
کویل

- قابلیت تغییر سمت اتصال لوله آب
- دارای شیر هواگیری متصل به شلنگ در بالای سینی تخلیه
- کویل عمودی سه ردیفه با سایز لوله ۳/۸ اینچ با مداربندی خاص جهت انتقال حرارت یکنواخت
- فین آلومینیومی کویل با پوشش ضد خوردگی بلوفین



سینی تخلیه

- سینی تخلیه (درین) از جنس ورق روغنی فوق کشش ۱۴st با رنگ پودری الکترواستاتیک و عایق EVA جهت جلوگیری از تعریق و خوردگی
- سینی تخلیه به شکل V با شیر داخلی جهت تخلیه کامل و سریع آب و عدم ایجاد رسوب
- سینی تخلیه بلندتر به منظور قرارگرفتن زیر شیرهای ورود و خروج آب



سایر ویژگی ها

- فیلتر هوای پارچه ای PP قابل شستشو
- قابل اتصال به کانال هوای تازه از دریچه پلنیوم هوای برگشت
- قابلیت تغییر مکش هوا از زیر یا پشت دستگاه
- پوشش داخلی بدنه با عایق حرارتی EVA و عایق صدا



MKT3BT-600G30L/R	MKT3BT-400G30L/R	MKT3BT-400G12L/R	MKT3BT-300G12L/R	مدل				
985/739/560	755/550/368	755/545/340	545/374/290	m³/h	H/M/L	دبی هوا دهی		
580/435/330	444/323/216	444/320/200	320/220/170	CFM	H/M/L			
30		12		Pa	فشار استاتیک خارجی			
5.5/4.8/4	4.3/4.2/2.6	4.3/4.2/2.5	2.7/2.2/1.9	KW	H/M/L	ظرفیت	سرمایش	
998	688		533	L/h	H	دبی آب		
36	18		26	KPa	H	افت فشار آب		
8.5/6.9/5.6	6.4/5.1/3.8	6.4/5/3.6	4.2/3.2/2.7	KW	H/M/L	ظرفیت	گرمایش	
31.6	16.9		21.8	KPa	H	افت فشار آب		
220-240/1/50				V/Ph/Hz	منبع تغذیه			
117	92	79	52	W	H	توان ورودی		
Low Noise 7-Speed Fan Motor				نوع				موتور فن
1				تعداد				
Centrifugal Forward-Curved Blades				نوع				فن
2				تعداد				
3				ردیف				کویل
1.6				MPa	حداکثر فشار کارکرد			
Φ9.52				mm	قطر			
1161×241×522	941×241×522		941×241×522	mm	W/H/D	خالص	ابعاد و وزن	
1210×260×550	990×260×550		990×260×550	mm	W/H/D	بسته بندی		
24.5	20.7		19.7	Kg	وزن خالص			
27.1	23.2		22.2	Kg	وزن کامل			
RC3/4				inch	لوله ورودی و خروجی آب			لوله اتصال
ODΦ25				mm	لوله سینی درین			

شرایط آزمون ظرفیت سرمایش: دمای ورود هوا: 27°C DB / 19°C WB ، دمای آب ورودی 7°C ، افزایش دمای آب 5°C .
شرایط آزمون ظرفیت گرمایش: دمای ورودی هوا: 20°C DB ، دمای ورودی آب 60°C ، دبی آب مشابه حالت سرمایش.
H: سرعت فن زیاد / M: سرعت فن متوسط / L: سرعت فن کم

ابعاد ظاهری

Model Dimension	MKT3BT-600G30L/R	MKT3BT-400G30L/R	MKT3BT-400G12L/R	MKT3BT-300G12L/R
A	965	745	745	745
B	905	685	685	685
C	933	713	713	713
D	905	685	685	685
E	1161	941	941	941
F	1003	783	783	783

