

TECH ELECTRIC



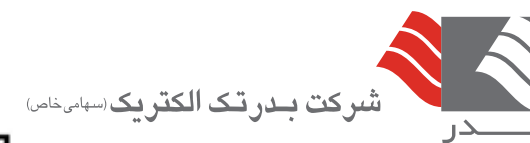
فن کویل‌های
سقفی توکار **تک**
الکتریک

Midea Spec. Series



TECH ELECTRIC

**Tech Electric Ducted Concealed
Fan Coil Unit Midea Spec. Series**



شرکت بدر تک الکتریک نماینده انحصاری تهویه مطبوع مرکزی **مایدا**
تهویه مطبوع **تک الکتریک** و خدمات مشتریان **توشیبا** و **کریر** در ایران
تهران | خیابان شهید مطهری | خیابان ترکمنستان | شماره ۱۸ | آکدستی: ۱۵۶۶۸۹۷۱۱۱
تلفن: ۰۶-۸۸۴۵۵۰۶۱ | نمایر: ۰۴۰-۸۸۴۳۶۰۴۰
www.badrtech.com | info@badrtech.com



000140207

مدل					دبی هوا دهی	
MKT3BT-800G30L/R	MKT3BT-600G30L/R	MKT3BT-400G30L/R	MKT3BT-400G12L/R	MKT3BT-300G12L/R	m ³ /h	H/M/L
1390/1015/665	985/739/560	755/550/368	755/545/340	545/374/290	CFM	H/M/L
818/597/391	580/435/330	444/323/216	444/320/200	320/220/170	Pa	
30			12		فشار استاتیک خارجی	
8.1/6.8/5.2	5.5/4.8/4	4.3/3.6/2.8		2.7/2.2/1.9	KW	H/M/L
1410	998	801		533	L/h	H
39	36	18		26	KPa	H
12.1/9.6/6.9	8.5/6.9/5.6	6.5/5.1/3.8		4.2/3.2/2.7	KW	H/M/L
33.8	31.6	16.9		21.8	KPa	H
220-240/1/50					V/Ph/Hz	
190	117	93	79	52	W	H
Low Noise 7-Speed Fan Motor					نوع موتور فن	
2					تعداد	
Centrifugal Forward-Curved Blades					نوع فن	
4					تعداد	
3					ردیف	
1.6					MPa	حداکثر فشار کارکرد
Φ9.52					mm	قطر
1461*241*522	1161*241*522	941*241*522	941*241*522		mm	W/H/D
1510*260*550	1210*260*550	990*260*550	990*260*550		mm	W/H/D
34	24.5	20.7	19.7		Kg	وزن خالص
37	27.1	23.2	22.5		Kg	وزن کامل
RC3/4					inch	لوله ورودی و خروجی آب
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.

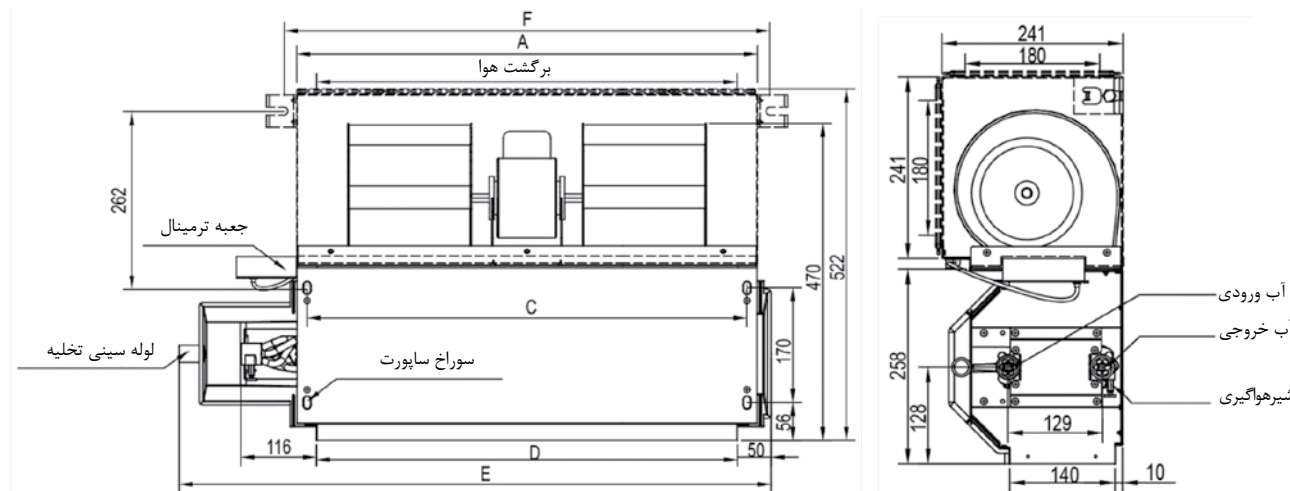


فن کویل سقفی توکار تک الکتریک بر اساس مشخصات فنی و ظاهری، فن آوری و استاندارد شرکت مایدیا طراحی و تولید شده است. این فن کویل دارای ابعاد مناسب با قابلیت نصب آسان و صرفه جویی در فضای نصب می باشد. بدنه آن به علت تولید با قالب و مواد مرغوب از کیفیت بسیار بالایی برخوردار است. همچنین به دلیل بهره مندی از مواد و فناوری پیشرفته در سایر بخش ها مانند موتور فن، کیس و بلوور و کویل از راندمان حرارتی و برودتی 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 دستگاه



- 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



Model Dimension	MKT3BT-800G30L/R	MKT3BT-600G30L/R	MKT3BT-400G30L/R	MKT3BT-400G12L/R	MKT3BT-300G12L/R
A	1265	965	745	745	745
B	1205	905	685	685	685
C	1233	933	713	713	713
D	1205	905	685	685	685
E	1461	1161	941	941	941
F	1303	1003	783	783	783



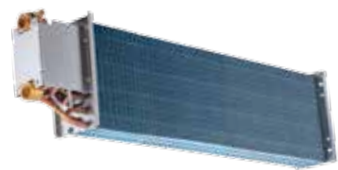
کلکتور

- طراحی و ساخت منحصر به فرد
- کلکتور ورودی و خروجی آب به همراه ساپورت محافظ



فیلتر هوا

- فیلتر هوای قابل شستشو
- فریم از جنس مسوار به قطر ۵ میلی متر
- پارچه از نوع پلی پروپیلن یک لایه
- قابلیت نصب در دریچه های زیر یا پشت هوای برگشت



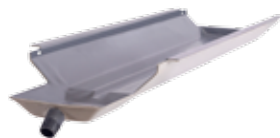
کویل

- 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 بیشینه و یکنواخت
- فین آلومینیومی کویل با پوشش ضد خوردگی از نوع بلوفین



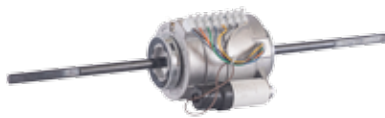
کیس و بلوور

- کیس و بلوور فلزی کم صدا از نوع سانتریفیوژ فوروارد با بالانس استاتیکی و دینامیکی



سینی تخلیه

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



موتور فن

- موتور فن ۷ سرعته دو سر شافت
- تک فاز با خازن دائمی
- تحت لیسانس SISME ایتالیا