

TECH ELECTRIC



فن کویل های
سقفی توکار **تک الکتریک**

Midea Spec. Series



TECH ELECTRIC

Tech Electric Ducted Concealed
Fan Coil Unit Midea Spec. Series



شرکت بدر تک الکتریک (سهامی خاص)
بدر
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 | کد پستی: ۱۵۶۶۸۷۱۱۱
تلفن: ۶-۸۸۴۵۵۰۶۱ | نمابر: ۸۸۴۳۶۰۴۰
www.badrtech.com | info@badrtech.com

000140207

فن کوپل سقفی توکار تک الکتریک بر اساس مشخصات فنی و ظاهری، فن آوری و استاندارد شرکت مایدیا طراحی و تولید شده است. این فن کوپل 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 کوپل 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

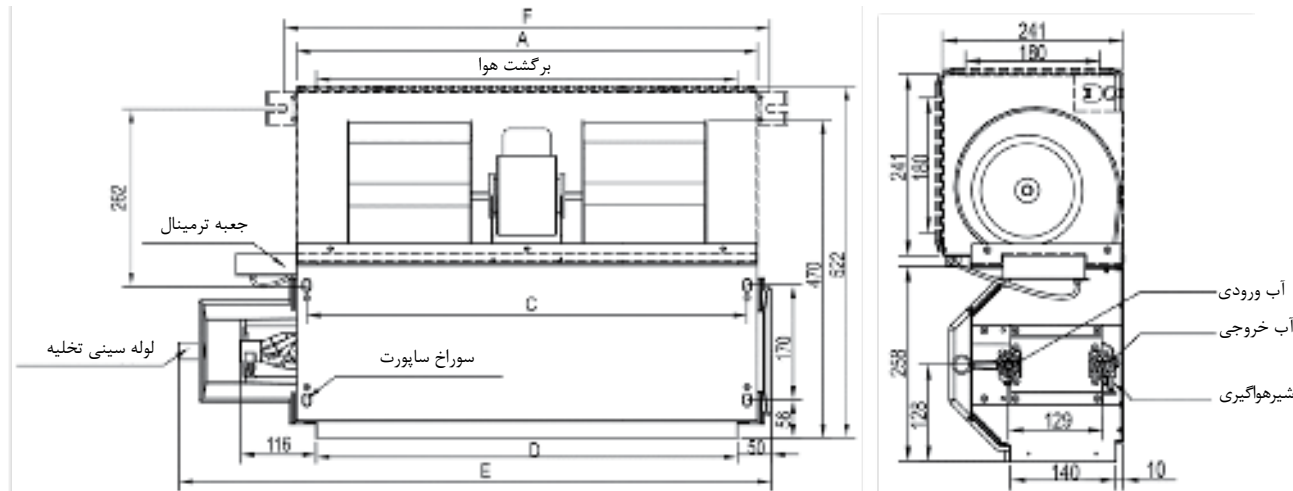
شده به روش پرسکاری قالب های برش، کشش و خم

• 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

مدل

MKT3BT-800G30L/R	MKT3BT-600G30L/R	MKT3BT-400G30L/R	MKT3BT-400G12L/R	MKT3BT-300G12L/R	مدل				
1390/1015/665	985/739/560	755/550/368	755/545/340	545/374/290	m³/h	H/M/L	دبی هوا دهی		
818/597/391	580/435/330	444/323/216	444/320/200	320/220/170	CFM	H/M/L			
30			12		Pa	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	ظرفیت	سرمایش	
1410	998	801		533	L/h	H	دبی آب		
39	36	18		26	KPa	H	افت فشار آب		
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	ظرفیت	گرمایش	
33.8	31.6	16.9		21.8	KPa	H	افت فشار آب		
220-240/1/50					V/Ph/Hz	منبع تغذیه			
190	117	93	79	52	W	H	توان ورودی		
Low Noise 7-Speed Fan Motor					نوع				موتور فن
2	1				تعداد				
Centrifugal Forward-Curved Blades					نوع				فن
4	2				تعداد				
3					ردیف				کویل
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	خالص	ابعاد و وزن	
1510×260×550	1210×260×550	990×260×550		990×260×550	mm	W/H/D	بسته بندی		
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			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.



کلکتور

• طراحی و ساخت منحصر به فرد
کلکتور ورودی و خروجی آب به همراه
سپورت 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 ی زیر یا
پشت هوای برگشت



کوپل

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



موتور فن

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



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
قرارگرفتن زیر شیرهای ورود و خروج آب