

TECH ELECTRIC



NEW

داکت اسپلیت‌های **تک الکتریک**

Tech Electric Air Conditioners

داکت اسپلیت‌های سرد و گرم تک الکتریک _ سری M



TECH ELECTRIC

Tech Electric Air Conditioners



شرکت بدر تک الکتریک (سهامی خاص)



شرکت بدر تک الکتریک نماینده انحصاری تهویه مطبوع مرکزی **مابدا**
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

000140402

M Series Duct Split - Inverter				داکت اسپلیت های سرد و گرم اینورتر تک الکتریک سری M		
FL-DMI-60HRT3	FL-DMI-48HRT3	FL-DMI-36HR	FL-DMI-24HR	مدل دستگاه		
240-220V,1Ph,50Hz	240-220V,1Ph,50Hz	240-220V,1Ph,50Hz	240-220V,1Ph,50Hz	V-Ph-Hz	مشخصات منبع تغذیه	
54000	48000	36000	24000	Btu/h	ظرفیت	
4400	4000	3260	2170	W	توان مصرفی	
19.62	17.89	14.6	9.6	A	جریان مصرفی	
3.6	3.51	3.24	3.24	W/W	راندمان (EER)	
48100	45000	-		Btu/h	ظرفیت	
5278	5172	-		W	توان مصرفی	
23.42	22.94	-		A	جریان مصرفی	
2.67	2.55	-		W/W	راندمان (EER)	
60000	58000	40000	28000	Btu/h	ظرفیت	
4370	4579	3200	2250	W	توان مصرفی	
19.5	20.39	14.5	9.78	A	جریان مصرفی	
4.05	3.713	3.66	3.65	W/W	راندمان (COP)	
9	7		تعداد مدار کویل			
Hydrophilic aluminum				نوع فین کویل		
3000/2450/1900	2630/2050/1450	2100/1800/1500	1230/1035/825	m³/h	حجم هوادهی (کم/متوسط/زیاد)	
0-160				Pa	بازه فشار استاتیک خارجی	
51/48/44	51/48/44	44/42/39	41/39/37	dB(A)	سطح صدای یونیت داخلی (کم/متوسط/زیاد)	
Φ25				mm	قطر لوله درین	
1400x858x440	1200x625x380	1360x774x249	1100x774x249	mm	ابعاد بدنه (W*D*H)	
1605x910x515	1485x675x460	1570x805x330	1305x805x315	mm	ابعاد بسته بندی (W*D*H)	
75.3/86.6	56.8/65.6	40.5/48.2	32.3/39.1	kg	وزن بسته بندی/ خالص	
3		2		تعداد ردیف کویل		
Φ7,Inner groove tube	Φ7,Inner groove tube	Φ9.52,Inner groove tube	Φ7,Inner groove tube	mm	قطر خارجی لوله کویل و نوع آن	
14	14	4	6	تعداد مدار کویل		
ROTARY			TWIN-ROTARY	نوع کمپرسور		
952x415x1333		946x410x810	890x342x673	mm	ابعاد بدنه (W*D*H)	
1095x495x1480		1090x500x885	995x398x740	mm	ابعاد بسته بندی (W*D*H)	
99.9/112.8	99.3/112.2	67.6/72.1	45.1/48.3	kg	وزن بسته بندی/ خالص	
R410A				مبرد		
9.52mm(3/8in)/22mm(7/8in)	9.52mm(3/8in)/19mm(3/4in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)		mm(inch)	گاز / مایع	
50	50	75	50	m	حداکثر طول لوله کشی	
30	30	30	25	m	حداکثر ارتفاع لوله کشی	
0 ~ 52		-15 ~ 50		°C	سرمایش	
-15 ~ 24				°C	گرمایش	
دمای عملکرد یونیت خارجی						

M Series Duct Split		داکت اسپلیت های سرد و گرم تک الکتریک سری M			
FL-DM-60HR	FL-DM-48HR	FL-DM-36HR	FL-DM-24HR	مدل دستگاه	
380-415V,3Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	V-Ph-Hz	مشخصات منبع تغذیه
60000	48000	36000	24000	Btu/h	ظرفیت
6950	5350	3900	2700	W	توان مصرفی
12	9.2	18	11.7	A	جریان مصرفی
2.53	2.63	2.71	2.61	WW	راندمان (EER)
62000	55000	39000	26000	Btu/h	ظرفیت
5540	4815	3800	2230	W	توان مصرفی
9.3	8.3	17.5	9.7	A	جریان مصرفی
3.35		3.01	3.42	WW	راندمان (COP)
3				تعداد ردیف لوله کویل	
1.3		1.4		mm	فاصله فین کویل
Hydrophilic aluminum(Golden)		Hydrophilic aluminum		نوع فین کویل	
Φ7,Inner groove tube				mm	قطر خارجی لوله کویل و نوع آن
8		7		تعداد مدار کویل	
1200x874x300		1100x774x249		mm	ابعاد بدنه (W*D*H)
1405x915x365		1305x805x305		mm	ابعاد بسته بندی (W*D*H)
46/54.5		33.2/40.3	32.6/39	Kg	وزن بسته بندی/ خالص
2400/1850/1490	2150/1800/1400	1700/1280/950	1350/1150/950	حجم هوادهی (دور کم/دور متوسط/دور زیاد)	
0-160			0-80	Pa	بازه فشار استاتیک خارجی
51.7/46.9/44.4	48/45/42	45/41.5/38.5	41/38/34.5	dB(A)	سطح صدای (دور کم/دور متوسط/دور زیاد)
ODΦ25mm				mm	قطر لوله درین
Hydrophilic aluminum				نوع فین کویل	
Φ7,Inner groove tube	Φ7,Inner groove tube	Φ9.52,Inner groove tube	Φ7,Inner groove tube	mm	قطر خارجی لوله کویل و نوع آن
8	8	4	5	تعداد مدار کویل	
765	765	850	825	r/min	سرعت موتور فن
900x350x1170		946x410x810	890x342x673	mm	ابعاد بدنه (W*D*H)
1032x443x1307		1090x500x885	995x398x740	mm	ابعاد بسته بندی (W*D*H)
99.7/111.2	98.6/109.3	75.6/80.4	52.9/55.9	kg	وزن بسته بندی/ خالص
Scroll	Scroll	ROTARY	ROTARY	نوع کمپرسور	
63	63	59.5	60	dB(A)	سطح صدای یونیت خارجی
R410A				مبرد	
9.52mm(3/8")/19mm(3/4")			9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	mm(inch)	گاز/ مایع
50		25		m	حداکثر طول لوله کشی
30		15		m	حداکثر ارتفاع لوله کشی
Wired Control				کنترل کننده	
18 ~ 43				°C	سرمایش
-7 ~ 24				°C	گرمایش
					دمای عملکرد یونیت خارجی