

# TECH ELECTRIC



## 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 **مادیا**  
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 | ۸۸۴۳۶۰۴۰ | شماره: ۸۸۴۳۶۰۴۰  
www.badrtech.com | info@badrtech.com



000140209

M Series Duct Split - Inverter			داکت اسپلیت های سرد و گرم اینورتر تک الکترونیک سری M		
FL-DMI-60HR	FL-DMI-48HR	FL-DMI-36HR	FL-DMI-24HR	مدل دستگاه	
380-450V,3Ph,50Hz	380-450V,3Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	V-Ph-Hz	مشخصات منبع تغذیه
52000	48000	36000	24000	Btu/h	ظرفیت
4520	3980	3260	2300	W	توان مصرفی
10.5	11.12	18.8	10	A	جریان مصرفی
3.24	3.53	3.24	3.06	WW	راندمان (EER)
62000	58004	40000	28000	Btu/h	ظرفیت
5200	5300	3200	2250	W	توان مصرفی
8.9	8.65	14.5	9.78	A	جریان مصرفی
3.49	3.32	3.66	3.65	W/W	راندمان (COP)
1060/970/905		1100/1000/900	1200/1100/1000	r/min	سرعت موتور فن (کم/متوسط/زیاد)
8		7			تعداد مدار کویل
Hydrophilic aluminum نوع فین کویل					
2600/2210/1820		2100/1800/1500	1229/1035/825	m <sup>3</sup> /h	حجم هوادهی (کم/متوسط/زیاد)
0-160				Pa	بازه فشار استاتیک خارجی
53/51/48	57/55/54	44/42/39	41/39/37	dB(A)	سطح صدای یونیت داخلی (کم/متوسط/زیاد)
Φ25				mm	قطر لوله درین
1200x874x300	1200x62.5x380	1360x774x249	1100x774x249	mm	ابعاد بدنه (W*D*H)
1405x915x365	1485x675x450	1570x805x320	1305x805x315	mm	ابعاد بسته بندی (W*D*H)
47.4/58.6	57/65.2	40.5/48.2	32.3/39.1	kg	وزن بسته بندی/خالص
2					تعداد ردیف کویل
Φ9.52,Inner groove tube		Φ7,Inner groove tube		mm	قطر خارجی لوله کویل و نوع آن
8		6			تعداد مدار کویل
7500	7200	4000	3500	m <sup>3</sup> /h	جریان هوای روی کویل
ROTARY نوع کمپرسور					
952x415x1333		946x450x810	890x342x673	mm	ابعاد بدنه (W*D*H)
1095x495x1460		1090x500x875	995x398x740	mm	ابعاد بسته بندی (W*D*H)
109.9/124.3	107.5/122.4	67.6/72.1	45.1/48.3	kg	وزن بسته بندی/خالص
R410A					
4.2/1.5				MPa	فشار طراحی
9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)		9.52mm(3/8in)/19mm(3/4in)		mm(inch)	گاز / مایع
75	50	75	50	m	حداکثر طول لوله کشی
30			25	m	حداکثر ارتفاع لوله کشی
17-32/0-30				°C	یونیت داخلی ( گرمایش/سرمایش)
15-50/-15-24-				°C	یونیت خارجی (گرمایش/سرمایش)
A					

M Series Duct Split			داکت اسپلیت های سرد و گرم تک الکترونیک سری M		
FL-DM-60HR	FL-DM-48HR	FL-DM-36HR	FL-DM-24HR	FL-DM-18HR	مدل دستگاه
415-380V,3Ph,50Hz	415-380V,3Ph,50Hz	240-220V,1Ph,50Hz	240-220V,1Ph,50Hz	240-220V,1Ph,50Hz	V-Ph-Hz
55000	48000	36000	24000	18000	Btu/h
5360	4660	3510	2330	1750	W
11	9.2	18.0	11.7	7.8	A
3.01	3.02	3.01	3.02	3.01	WW
60000	55000	39000	26000	19000	Btu/h
5170	4740	3350	2230	1630	W
9.3	8.3	17.5	9.7	7.3	A
3.40		3.41	3.42		WW
3					
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		880x674x210	mm
1405x915x365		1305x805x305		1070x725x270	mm
46/54.5		33.2/40.3	32.6/39	23.8/29.5	kg
2400/1850/1490	2150/1800/1400	1700/1280/950	1350/1150/950	980/815/730	
0-160				0-80	Pa
51.7/46.9/44.4	48/45/42	45/41.5/38.5	43/40/37	44/41/39	dB(A)
ODΦ25mm				mm	قطر لوله درین
Hydrophilic aluminum(Golden)		Hydrophilic aluminum			نوع فین کویل
Φ7,Inner groove tube		Φ9.52,Inner groove tube	Φ7,Inner groove tube		mm
8	8	4	5	4	
765	765	770/850	825	890	r/min
900x350x1170		946x410x810	890x342x673	770x300x558	mm
1032x443x1307		1090x500x875	995x398x740	900x348x615	mm
99.7/111.2	98.6/109.3	75.6/80.4	52.9/55.9	36.5/38.8	kg
Scroll		Rotary			نوع کمپرسور
63.3	63	59.5	60	62	dB(A)
R410A					
9.52mm(3/8")/19mm(3/4")		9.52mm(3/8")/15.9mm(5/8")	6.35mm(1/4")/12.7mm(1/2")		mm(inch)
Wired Control					
18 ~ 43				°C	سرمایش
7 ~ 24-				°C	گرمایش
17-32				°C	سرمایش
0-30				°C	گرمایش
50		25		m	حداکثر طول لوله کشی
30		15		m	حداکثر ارتفاع لوله کشی