

TECH ELECTRIC



داکت اسپلیت‌های تک‌الکتریک

Tech Electric Air Conditioners

داکت اسپلیت‌های سرد و گرم تک‌الکتریک - سری M



TECH ELECTRIC

Tech Electric Air Conditioners



شرکت بدر تک‌الکتریک (سهامی خاص)



شرکت بدر تک‌الکتریک نماینده انحصاری فروش و خدمات پس از فروش تهویه مطبوع تک‌الکتریک در ایران
تهران | خیابان شهید مطهری | خیابان ترکمنستان | شماره ۱۸ | کدپستی: ۱۵۶۶۸۹۷۱۱۱
تلفن: ۰۶۱-۸۸۴۵۵۰۶۱ | نمابر: ۰۴۰-۸۸۴۳۶۰۴۰
www.badrtech.com | info@badrtech.com



www.badrtech.com

M Series Duct Split - Inverter				داکت اسپلیت های سرد و گرم اینورتر تک الکتریک 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
6000	6700	4160	2300	W	توان مصرفی
10.5	11.12	18.8	10	A	جریان مصرفی
2.54	2.41	2.54	3.06	W/W	راندمان (EER)
62000	60000	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	
8		7		r/min	
سرعت موتور فن (کم/متوسط/زیاد)					
تعداد مدار کویل					
نوع فین کویل					
2600/2210/1820		2100/1800/1500		1229/1035/825	
حجم هوادهی (کم/متوسط/زیاد)					
بازه فشار استاتیک خارجی					
0-160 Pa					
53/51/48	57/55/54	44/42/39	41/39/37	dB(A)	
سطح صدای یونیت داخلی (کم/متوسط/زیاد)					
قطر لوله درین					
Φ25					
1200x874x300		1360x774x249		1100x774x249	
ابعاد بدنه (W*D*H)					
1405x915x365	1405x915x355	1570x805x330	1305x805x315	mm	
ابعاد بسته بندی (W*D*H)					
47.4/56.1	46/55	40.5/48.2	32.3/39.1	kg	
وزن بسته بندی/خالص					
تعداد ردیف کویل					
2					
Φ9.52,Inner groove tube		Φ7,Inner groove tube		mm	
قطر خارجی لوله کویل و نوع آن					
8		4		6	
تعداد مدار کویل					
7500	7200	4000	3500	m³/h	
جریان هوای روی کویل					
نوع کمپرسور					
ROTARY					
952x415x1333	946x410x810	890x342x673	890x342x673	mm	
ابعاد بدنه (W*D*H)					
1095x495x1480	1090x500x885	995x398x740	995x398x740	mm	
ابعاد بسته بندی (W*D*H)					
109.9/123.5	112.8/126	67.6/72.1	45.1/48.3	kg	
وزن بسته بندی/خالص					
مبرد					
R410A					
فشار طراحی					
4.2/1.5 MPa					
مشخصات لوله های مبرد					
9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)					
75	65	75	50	mm	
حداکثر طول لوله کشی					
30					
حداکثر ارتفاع لوله کشی					
25					
دمای عملکرد دستگاه					
17~32/0~30 °C					
یونیت داخلی (گرمایش/سرمایش)					
-15~50/-15~24 °C					
یونیت خارجی (گرمایش/سرمایش)					
گیرب انرژي					
A					

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	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	مشخصات منبع تغذیه	
55000	48000	36000	24000	18000	Btu/h	ظرفیت	
5355.3	4658.3	3505.3	2329.1	1750	W	توان مصرفی	
11	9.2	18.0	11.7	7.8	A	جریان مصرفی	
3.01	3.02	3.01	3.02	3.01	W/W	راندمان (EER)	
60000	55000	39000	26000	19000	Btu/h	ظرفیت	
5172	4741	3352	2230	1630	W	توان مصرفی	
9.3	8.3	17.5	9.7	7.3	A	جریان مصرفی	
3.40		3.41		3.42		W/W	
راندمان (COP)						تعداد ردیف لوله کویل	
3						فاصله فین کویل	
1.3		1.4		mm		نوع فین کویل	
Hydrophilic aluminum(Golden)		Hydrophilic aluminum		mm		قطر خارجی لوله کویل و نوع آن	
Φ7,Inner groove tube						تعداد مدار کویل	
8		7		mm		ابعاد بدنه (W*D*H)	
1200x874x300		1100x774x249		880x674x210		ابعاد بسته بندی (W*D*H)	
1405x915x365		1305x805x315		1070x725x270		وزن بسته بندی/خالص	
46/54.5		33.2/40.3		32.6/39		32.6/39	
2400/1850/1490		2150/1800/1400		1700/1280/950		1350/1150/950	
2400/1850/1490						2150/1800/1400	
1700/1280/950						1350/1150/950	
980/815/730						980/815/730	
حجم هوادهی (دور/کم/متوسط/دور زیاد)						0-160 Pa	
بازه فشار استاتیک خارجی						0-80 Pa	
سطح صدای (دور/کم/متوسط/دور زیاد)						51.7/46.9/44.4	
48/45/42						45/41.5/38.5	
43/40/37						44/41/39	
dB(A)						قطر لوله درین	
ODΦ25mm						نوع فین کویل	
Hydrophilic aluminum(Golden)		Hydrophilic aluminum		mm		قطر خارجی لوله کویل و نوع آن	
Φ7,Inner groove tube		Φ9.52,Inner groove tube		Φ7,Inner groove tube		تعداد مدار کویل	
8		8		4		5	
765		765		770/850		825	
سرعت موتور فن						890	
900x350x1170		946x410x810		890x342x673		770x300x558	
ابعاد بدنه (W*D*H)						900x348x615	
1032x443x1307		1090x500x885		995x398x740		900x348x615	
ابعاد بسته بندی (W*D*H)						kg	
99.7/111.2		98.6/109.3		75.6/80.4		52.9/55.9	
وزن بسته بندی/خالص						36.5/38.8	
نوع کمپرسور						نوع کمپرسور	
Scroll						Rotary	
63.3		63		59.5		60	
سطح صدای یونیت خارجی						62	
dB(A)						مبرد	
R410A						سایز لوله های ارتباطی	
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)	
کنترل کننده						گاز/مایع	
Wired Control						نوع وسیله انبساطی	
Throttle valve		Capillary					
سرمایش						18 ~ 43 °C	
گرمایش						-7 ~ 24 °C	
سرمایش						17~32 °C	
گرمایش						0~30 °C	
حداکثر طول لوله کشی						50	
حداکثر ارتفاع لوله کشی						30	
گیرب انرژي						B	