



شستشوی آسان فیلتر	سیستم یخ زدایی	کم صدا	سیستم محافظت خودکار
آبیژ با کیفیت بالا	سیستم اعلام نشتی گاز	سیستم عیب یابی خودکار	تایمر
اینورتر	سیستم راه اندازی خودکار	سازگاری با محیط زیست	مقاوم در برابر خوردگی



TECH
ELECTRIC

TECH
ELECTRIC
Tech Electric Air Conditioners

داکت اسپلیت های تک الکتریک

Tech Electric Air Conditioners

داکت اسپلیت های سرد و گرم تک الکتریک _ سری M

000140407



شرکت بدر تک الکتریک (سهامی خاص)
بدر
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

M Series Duct Split - Inverter					داکت اسپلیت‌های 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		مشخصات منبع تغذیه	
54000		48000		36000		24000		ظرفیت	
4400		4000		3260		2170		توان مصرفی	
19.62		17.89		14.6		9.6		جریان مصرفی	
3.6		3.51		3.24		3.24		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		ظرفیت	
4370		4579		3200		2250		توان مصرفی	
19.5		20.39		14.5		9.78		جریان مصرفی	
4.05		3.713		3.66		3.65		راندمان (COP)	
9		7				تعداد مدار کویل			
Hydrophilic aluminum						نوع فین کویل			
3000/2450/1900		2630/2050/1450		2100/1800/1500		1230/1035/825		حجم هوادهی (کم/متوسط/زیاد)	
0-160						Pa		بازه فشار استاتیک خارجی	
51/48/44		51/48/44		44/42/39		41/39/37		سطح صدای یونیت داخلی (کم/متوسط/زیاد)	
Φ25						mm		قطر لوله درین	
1400x858x440		1200x625x380		1360x774x249		1100x774x249		ابعاد بدنه (W*D*H)	
1605x910x515		1485x675x460		1570x805x330		1305x805x315		ابعاد بسته بندی (W*D*H)	
75.3/86.6		56.8/65.6		40.5/48.2		32.3/39.1		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		قطر خارجی لوله کویل و نوع آن	
14		14		4		6		تعداد مدار کویل	
ROTARY				TWIN-ROTARY				نوع کمپرسور	
952x415x1333				946x410x810		890x342x673		ابعاد بدنه (W*D*H)	
1095x495x1480				1090x500x885		995x398x740		ابعاد بسته بندی (W*D*H)	
99.9/112.8		99.3/112.2		67.6/72.1		45.1/48.3		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)				گاز / مایع	
50		50		75		50		حداکثر طول لوله کشی	
30		30		30		25		حداکثر ارتفاع لوله کشی	
0 ~ 52				15 ~ 50-				سرمایش	
15 ~ 24-						°C		گرمایش	
								دمای عملکرد یونیت خارجی	

M Series Duct Split					داکت اسپلیت‌های 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		مشخصات منبع تغذیه	
60000		48000		36000		24000		ظرفیت	
6950		5350		3900		2700		توان مصرفی	
12		9.2		18		11.7		جریان مصرفی	
2.53		2.63		2.71		2.61		راندمان (EER)	
62000		55000		39000		26000		ظرفیت	
5540		4815		3800		2230		توان مصرفی	
9.3		8.3		17.5		9.7		جریان مصرفی	
3.35				3.01		3.42		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	
2400/1850/1490		2150/1800/1400		1700/1280/950		1350/1150/950		حجم هوادهی (دور/کم/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)	
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	
8		8		4		5		تعداد مدار کویل	
765		765		850		825		r/min	
900x350x1170				946x410x810		890x342x673		mm	
1032x443x1307				1090x500x885		995x398x740		mm	
99.7/111.2		98.6/109.3		75.6/80.4		52.9/55.9		kg	
Scroll		Scroll		ROTARY		ROTARY		نوع کمپرسور	
63		63		59.5		60		dB(A)	
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	

