



TECH ELECTRIC



تک الکتریک VRF L Series



Indoor Unit One way Cassette VRF L Series		یونیت داخلی کاستی یکطرفه VRF سری L		
MDVL-V36Q1/N1Y	MDVL-V28Q1/N1Y	مدل		
3.6	2.8	kw	سرمایش	ظرفیت
4	3.2	kw	گرمایش	
0.06	0.05	kw	سرمایش	توان
0.06	0.05	kw	گرمایش	
220-240/1ph	220-240/1ph	V	منبع تغذیه	
680	510	m ³ /h	Hi/Me/Lo	دبی هوا
40/34/31	39/34/31	dB(A)	Hi/Me/Lo	سطح صدا
50	20	W	توان خروجی	موتور فن
Centrifugalφ154×175	Centrifugalφ142×180	نوع		فن
2	2	تعداد		
12.7	9.52	mm	گاز	لوله میرد
6.35	6.35	mm	مایع	
850×480×235	850×480×235	mm	خالص (WxHxD)	ابعاد
1105×645×305	1105×645×305	mm	بسته بندی (WxHxD)	
23	23	kg	خالص	وزن
28	28	kg	بسته بندی	
φ25		mm	قطر لوله تخلیه	
Remote control		نحوه کنترل		

مشخصات بالا بر اساس شرایط زیر است:
 سرمایش: دمای داخل 19°C/DB 27°C - دمای خارج 24°C/DB 35°C.
 گرمایش: دمای داخل 15°C/DB 20°C - دمای خارج 6°C/DB 7°C.
 طول معادل لوله کشی: 5m - اختلاف ارتفاع: 0m، ولتاژ: 230V.
 سطح صدای یونیت در فاصله 1.5m زیر مرکز دستگاه اندازه گیری شده است.
 سطح صدای یونیت خارجی در فاصله 1m جلوی دستگاه اندازه گیری شده است.

TECH ELECTRIC

نسل جدید VRF های سری L تک الکتریک با راندمان بالا و صدای کم بهترین انتخاب برای تجهیز خانه‌های مدرن است.



فیلتر هوای قابل شستشو



راندمان بالا



ظاهر زیبا و مدرن



سطح صدای کم



مقاوم در برابر فشار



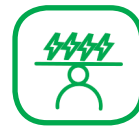
محافظت در برابر گرما



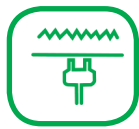
محافظ ارت



محافظ ولتاژ بالا



محافظ ولتاژ پایین



محافظ نشتی جریان



محافظت از موتور در برابر حرارت بالا



محافظ اضافه بار کمپرسور



محافظ قطع و وصل برق



محافظ فاز



مبرد جدید R410A سازگار با محیط زیست

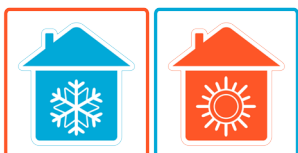
در این دستگاه از مبرد جدید R410A سازگار با محیط زیست استفاده شده است. این مبرد با فشار عملکردی 1/6 برابر دستگاه‌های با مبرد معمولی R22 بازده سرمایشی بالاتری دارد. در ضمن با انتشار کمتر کربن از آسیب به لایه اوزون جلوگیری می‌کند.

فناوری نو آورانه DC اینورتر برای ایجاد تحول در کیفیت زندگی در خانه

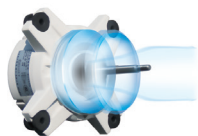
فناوری Tech Electric همواره در پی نوآوری در دستیابی به محصولاتی با راندمان بالا و با ثبات بوده است. یکی از گام‌های بزرگ دیگر برای رسیدن به این موضوع، کمپرسور با ساختار یکپارچه و کارکرد روان تر است. استفاده از روتور مغناطیس دائمی بدون نیاز به آمپر اضافی، مصرف برق و هزینه را کاهش داده و بازدهی انرژی را به شکل قابل توجهی بهبود بخشیده است.

بهره گیری از اجزایی با کیفیت بالا جهت اطمینان از کیفیت بهتر دستگاه

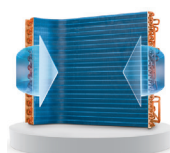
کیفیت بالای کمپرسور DC اینورتر برند میتسوبیشی، موتور DC، کنترل دقیق ماده مبرد و دیگر اجزای به کار گرفته شده در ساخت دستگاه، نه تنها برای سیستم قابل اطمینان هستند بلکه کم مصرف، راحت، کم صدا و دارای دوام زیاد نیز می‌باشند.



مجهز به Heat Pump



موتور فن DC



کوئل با پوشش فین های مقاوم در برابر خوردگی



دارای ریموت کنترل



Mini VRF Full DC Inverter L Series	مینی VRF تمام دی سی اینورتر سری L		
MDVL-Vd120W/N1E	مدل		
42000 (12300)	Btu/h(W)	ظرفیت	ظرفیت سرمایشی
3360	W	توان ورودی	
15.7	A	جریان	
3.57	EER	راندمان	
47600 (14000)	Btu/h(W)	ظرفیت	ظرفیت گرمایشی
3450	W	توان ورودی	
16.1	A	جریان	
54	dB(A)		سطح صدا
R410A		نوع	مبرد
3.4	kg	میزان شارژ شده	
4.5/1.5	MPa		فشار طراحی
220-240V~50Hz			منبع تغذیه
187~253	V		دامنه ولتاژ
5400	W		حداکثر توان
27.3	A		حداکثر جریان
1		تعداد	کمپرسور
Rotary compressor		نوع	
Mitsubishi		برند	
FVC50S		روغن	
DC motor		نوع	موتور فن یونیت خارجی
2		تعداد	
85×2	W	توان	
850~226	r/min	سرعت (Hi/Lo)	
φ7		قطر	کویل یونیت خارجی
1.5	mm	فاصله بین ها	
886×1218×25.4	mm	ابعاد	
3/8"	Inches	مایع	لوله های ارتباطی
3/4"	Inches	گاز	
30	m		حداکثر ارتفاع مجاز لوله کشی
120	m		حداکثر طول مجاز لوله کشی
940×1250×340	mm		ابعاد خاص (W x H x D)
82	kg		وزن خالص
1030×1365×430	mm		ابعاد بسته بندی (W x H x D)
92	kg		وزن بسته بندی
(-7)~(43)	C		محدوده دمای عملکرد

مشخصات بالا بر اساس شرایط زیر است:
 سرمایش: دمای داخل 27°C/DB 19°C WB - دمای خارج 35°C/DB 24°C WB
 گرمایش: دمای داخل 20°C/DB 15°C WB - دمای خارج 7°C/DB 6°C WB
 طول معادل لوله کشی: 0.5m، اختلاف ارتفاع: 0m، ولتاژ: 230V
 سطح صدای یونیت در فاصله 1.5m زیر مرکز دستگاه اندازه گیری شده است.
 سطح صدای یونیت خارجی در فاصله 1m جلوی دستگاه اندازه گیری شده است.

TECH ELECTRIC



شرکت بدر تک الکتریک (سهامی خاص)

بدر



www.badrtech.com

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