Midea | 美的中央空调

家用中央空调室内机

使用说明书

一面出风嵌入式
MDVH-J18~36Q1/(D)N1-TR

薄型风管式
MDVH-J18~71T2/(D)N1-TR

薄型风管式(不带排水泵)
MDVH-J18~71T2/(D)N1-TR(B)

薄型直流变频风管式
MDVH-J22~71T2/BP2(D)N1-TR

薄型直流变频风管式(不带排水泵)
MDVH-J22~71T2/BP2(D)N1-TR(B)

Midea 美的服务

微信扫一扫，服务立马到

使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保管

前言 | PREFACE

尊敬的用户：

感谢您使用美的中央空调的产品！

您所使用的是美的中央空调产品，需要进行定期的清洗和保养。如果您的空调不能得到正确的清洗与保养，其故障率将增加且使用寿命大为缩减。

同时，深入的清洗可以清除空调内部累积的灰尘，有效地提高室内空气质量，并减少空调系统的耗电量。

请您在每年夏季制冷和冬季制热之前一个月与当地服务网点（美的暖通设备的专业网点）或直接与我公司联系，我公司将指派专业服务人员给您提供有偿的清洗、保养、检查和维护的服务。防止在您需要使用时万一空调发生故障给您的生活和工作带来不便。

全国24小时服务热线：400-8899-315

目录 | Contents

产品简介/ 1

适用型号–1
部件说明–2

注意事项 / 3

使用前检查–3
安全规则–3
电气安全要求–6

使用方法 / 7

风向调节–7
最佳运行–9

再安装 / 10

用户须知–10
禁止安装位置–11

保养和维护 / 12

运转前的准备–12
非空调器故障现象–12
故障信息及代码-14
故障种类和处理方法-14
遥控器的故障及原因-15
清洁-16
保养–18
美的多联式中央空调电辅热装置–18
售后服务–18

参数表 / 19

有害物质清单 / 26

产品简介 | Product introduction

适用型号

一面出风嵌入式	MDVH-J18Q1/N1-TR MDVH-J18Q1/DN1-TR MDVH-J22Q1/N1-TR MDVH-J22Q1/DN1-TR	MDVH-J28Q1/N1-TR MDVH-J28Q1/DN1-TR MDVH-J36Q1/N1-TR MDVH-J36Q1/DN1-TR	
薄型风管式	MDVH-J18T2/N1-TR MDVH-J18T2/DN1-TR MDVH-J22T2/N1-TR MDVH-J22T2/DN1-TR MDVH-J25T2/N1-TR MDVH-J25T2/DN1-TR MDVH-J28T2/N1-TR MDVH-J28T2/DN1-TR	MDVH-J32T2/N1-TR MDVH-J32T2/DN1-TR MDVH-J36T2/N1-TR MDVH-J36T2/DN1-TR MDVH-J40T2/N1-TR MDVH-J40T2/DN1-TR MDVH-J45T2/N1-TR MDVH-J45T2/DN1-TR	MDVH-J50T2/N1-TR MDVH-J50T2/DN1-TR MDVH-J56T2/N1-TR MDVH-J56T2/DN1-TR MDVH-J63T2/N1-TR MDVH-J63T2/DN1-TR MDVH-J71T2/N1-TR MDVH-J71T2/DN1-TR
薄型风管式(不带排水泵)	MDVH-J18T2/N1-TR(B) MDVH-J18T2/DN1-TR(B) MDVH-J22T2/N1-TR(B) MDVH-J22T2/DN1-TR(B) MDVH-J25T2/N1-TR(B) MDVH-J25T2/DN1-TR(B) MDVH-J28T2/N1-TR(B) MDVH-J28T2/DN1-TR(B)	MDVH-J32T2/N1-TR(B) MDVH-J32T2/DN1-TR(B) MDVH-J36T2/N1-TR(B) MDVH-J36T2/DN1-TR(B) MDVH-J40T2/N1-TR(B) MDVH-J40T2/DN1-TR(B) MDVH-J45T2/N1-TR(B) MDVH-J45T2/DN1-TR(B)	MDVH-J50T2/N1-TR(B) MDVH-J50T2/DN1-TR(B) MDVH-J56T2/N1-TR(B) MDVH-J56T2/DN1-TR(B) MDVH-J63T2/N1-TR(B) MDVH-J63T2/DN1-TR(B) MDVH-J71T2/N1-TR(B) MDVH-J71T2/DN1-TR(B)
薄型直流变频风管式	MDVH-J22T2/BP2N1-TR MDVH-J22T2/BP2DN1-TR MDVH-J25T2/BP2N1-TR MDVH-J25T2/BP2DN1-TR MDVH-J28T2/BP2N1-TR MDVH-J28T2/BP2DN1-TR MDVH-J32T2/BP2N1-TR MDVH-J32T2/BP2DN1-TR	MDVH-J36T2/BP2N1-TR MDVH-J36T2/BP2DN1-TR MDVH-J40T2/BP2N1-TR MDVH-J40T2/BP2DN1-TR MDVH-J45T2/BP2N1-TR MDVH-J45T2/BP2DN1-TR MDVH-J50T2/BP2N1-TR MDVH-J50T2/BP2DN1-TR	MDVH-J56T2/BP2N1-TR MDVH-J56T2/BP2DN1-TR MDVH-J63T2/BP2N1-TR MDVH-J63T2/BP2DN1-TR MDVH-J71T2/BP2N1-TR MDVH-J71T2/BP2DN1-TR
薄型直流变频风管式(不带排水泵)	MDVH-J22T2/BP2N1-TR(B) MDVH-J22T2/BP2DN1-TR(B) MDVH-J25T2/BP2N1-TR(B) MDVH-J25T2/BP2DN1-TR(B) MDVH-J28T2/BP2N1-TR(B) MDVH-J28T2/BP2DN1-TR(B) MDVH-J32T2/BP2N1-TR(B) MDVH-J32T2/BP2DN1-TR(B)	MDVH-J36T2/BP2N1-TR(B) MDVH-J36T2/BP2DN1-TR(B) MDVH-J40T2/BP2N1-TR(B) MDVH-J40T2/BP2DN1-TR(B) MDVH-J45T2/BP2N1-TR(B) MDVH-J45T2/BP2DN1-TR(B) MDVH-J50T2/BP2N1-TR(B) MDVH-J50T2/BP2DN1-TR(B)	MDVH-J56T2/BP2N1-TR(B) MDVH-J56T2/BP2DN1-TR(B) MDVH-J63T2/BP2N1-TR(B) MDVH-J63T2/BP2DN1-TR(B) MDVH-J71T2/BP2N1-TR(B) MDVH-J71T2/BP2DN1-TR(B)

部件说明

❶ 一面出风嵌入式

❷ 薄型风管式、薄型风管式(不带排水泵)、薄型直流变频风管式、薄型直流变频风管式(不带排水泵)

注意事项 | Cautions

请在使用本机之前详细阅读本《说明书》，严格按照说明书中的使用方法操作，否则可能会给本机造成损害或危及您或他人的人身财产安全。

使用前检查

检查地线是否有可靠连接或被折断

检查室外机的进风口或出风口有否被阻塞

检查室内机的进风口或出风口有否被阻塞

安全规则

使用注意

须由专业技术人员安装，用户不可自行安装本机

否则可能会对您或他人造成伤害，或损害空调器。

请按说明书中“空调器的使用条件”使用本机

否则可能引起本机内部保护或发生滴水现象，制冷制热效效果降低。

闪电、附近的汽车或移动电话都可能引起空调器误操作

请拔下电源插头数几秒后再插上，重启空调器。

请注意室温设置适中

特别是房间有老人、儿童或病人。

安全警告

为保证使用安全，避免对您和他人造成伤害和财产损失，请你务必遵守以下安全警告事项，不遵守安全警告而错误使用可能导致事故发生。

空调器安装应符合标准

空调器的安装应符合国家标准和电气规范的规定以及《安装说明书》的要求。

空调器的主电源开关应设在儿童不能触及的位置

防止儿童玩弄主电源开关而发生危险，也不要被窗帘等易燃物品遮挡。

请勿使用液体清洗剂、液化清洁剂及腐蚀性清洁剂擦拭本机或往机身洒水和其他液体

否则会损坏机身塑料件，严重时可能会发生电击。

在雷雨天气，请断开主电源开关

否则闪电可能使本机受损。

本机长时间不用时，请断开主电源开关

否则可能会发生意外。

在清洁或保养维护本机之前，请断开主电源开关

否则可能会发生意外。

温馨提示

1、为避免由热断路器的误复位产生危险，空调器不能通过外部开关装置供电，例如定时器或者连接到由通用部件定时进行通、断的电路。
2、与燃烧器具一同使用时，须定期换气，否则将可能导致供氧不足。
3、对电辅热型空调器，电加热部件采用螺钉固定在分体室内机风轮与热交换器之间，其与可燃表面的最小间隙为12mm，用户禁止自行拆卸、维修该部件，否则会发生火灾或其它危险。
4、勿用说明书规定容量以外的保险丝，使用铁丝、铜丝将导致火灾、故障等后果，电源务必使用额定电压下空调器的专用电路。

勿将手或棍棒等物体置入室内机或室外机的出风口内

否则高速运转的风扇可能会对您造成伤害。

勿触摸运转时的导风条

否则可能会夹住手指或损坏导风条传动零件。

勿使用本机来保存食品、动植物、精密仪器及美术品等

否则会导致质量下降。

切勿让儿童玩弄空调器

否则可能会发生危险。

切勿使室内机和遥控器上沾水受潮

否则可能会发生短路，甚至引起火灾。

勿将燃烧器具放置于空调直接送风处

会导致燃烧器具燃烧不完全。

切勿在空调器附近使用或贮存天然气、发胶、油漆、汽油等可燃性气体或液体

否则可能发生火灾。

切勿将动植物放于空调直接送风处

以免对动植物造成危害。

如果发生异常噪声、气味、烟雾、温度升高等现象，请立即切断电源

并向当地经销商或美的空调客服中心联系，切勿自行修理。

勿将可燃性喷雾器置于空调附近，或直接喷向空调

否则可能会造成火灾。

维修时，务必使空调器停止运行，切断电源

否则内部风轮的高速运转，会导致受伤。

切勿用湿手操作开关

可能会导致人员触电。

电气安全要求

温馨提示

1.在任何情况下，都不得断开主电源开关的地线；
2.空调器的初次使用或较长时间处于断电状态时，使用前需要接通电源预热至少12小时。
3.不得使用破损的电源线，如发现破损应立即更换。

配线工作必须由有正式资格的电工来做

所有配线工作都必须符合电气安全规格

请必须确保空调器良好接地，即空调器的主开关必须有可靠的接地线。
空调器连接的固定布线，必须是按布线的规则来装有断开电源的装置

如果电源软线已损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似的部门的专业人员来更换。

必须为空调器提供单独的符合额定参数值的电源。

使用方法 | Use Instruction

风向调节

温馨提示

1.根据冷空气下沉、热空气上升的特性，为提高制冷制热的效果，在制冷、制热时，请分别调整导风条的出风方向；
2.水平出风状态下的制热运行，将会导致房间温差变大；
3.制冷运行时选择导风条水平出风状态；
4.在向下出风状态下制冷运行，将导致出风口及导风条表面凝露。

❶ 一面出风式

1.不采用侧出风时的风向调解方法

上下风向调节

（1）自动运行的场合
按“摆风”键，导风条上下摇摆

（2）固定使用的场合
固定出风口导风条使用时，为达到更好的制冷制热效果，在制冷、制热时，请分别调整导风条的出风方向

（3）制冷运行时
为使整个房间达到制冷效果，请调整导风条至水平出风状态

（4）制热运行时
为使房间底层达到制热效果，请调整导风条至向下出风状态

左右风向调节

调节出风的左右方向时，请将出风口导风条内侧的导风叶片调至希望的方向

2.当采用侧出风时，须使用出风部件（另售品）时，按以下方法进行风向调解

上下风向调节

（1）制冷运行时
为使整个房间达到制冷效果，请调整导风条至水平出风状态

（2）制热运行时
为使房间底层达到制热效果，请调整导风条至向下出风状态

温馨提示

1.风向向下调节时，请将水平叶片调至相同方向

2.水平叶片倾斜角须在40度以下，否则会导致滴水

左右风向调节

调节左右风向以使室内温度分布均匀

温馨提示

左右调节风向时，请将垂直叶片慢慢旋转一定角度，为防止风流失而调整角度过大，将导致滴水。

❷ 风管式

使用出风部件（另售品）时，按以下方法调节

（1）制冷运行时

为使整个房间达到制冷效果，请调整导风条至水平出风状态

（2）制热运行时

为使房间底层达到制热效果，请调整导风条至向下出风状态

最佳运行

为保证系统能最佳地运行，具体操作方法请参考以下内容

适当设置温度，以得到舒适的环境，应避免过热或过冷

在制冷运行时，应使用窗帘或百叶窗等，防止阳光直射室内

请关闭门窗，否则室内外的空气将形成对流，使制冷或制热的效果降低

请将预定的运行时间用遥控器的“定时键”设定好

请勿在靠进风口或出风口处放置阻挡气流的物体，否则将降低空调器的效率，甚至使系统停止运行

为合理使用空调器，请务必在空调器指定条件下运行，详情请查阅《室外机使用说明书》

温馨提示

适当调节气流的方向，避免气流直接吹向房间内的人群；

再安装 | The installation

空调器的安装应符合GB17790-2008《房间空调器安装规范》的规定及《安装说明书》的要求。

把空调再安装在一个新的地方或搬迁到另外一个地方时，必须由专业安装技术人员按所提供的《安装说明书》正确安装，用户不可自行安装。

如果自己不适当地安装空调，会发生电击或火灾

◎ 用户须知

用户应具备与本空调器铭牌标示一致的合格电源，其电压应在额定电压值在90%~110%以内

电源线路应安装漏电保护器或空气开关等保护装置，其容量应该大于空调器最大电流值的1.5倍；一定要使用专用线路及与空调器随机插头匹配的有效接地插座。

请使用《安装说明书》规定的保险丝或断路器

配线工作必须由有资格的电工来做，且必须要符合电器安全要求

必须确保空调器良好接地，即空调器的主开关必须有可靠的接地线

如果要更换电源线，请必须由当地美的空调客服中心或特约技术服务部的专业人员操作

◎ 禁止安装位置

不可在下述地点安装空调

不可以在离电视、立体声唱机或者收音机1m的地方安装空调，如果把空调安装在这种地方，空调传出的噪声会影响这些电器的操作。

不可在高频率的机器（如商用缝纫机或按摩机等）的附近安装空调，否则空调会发生故障。

不可安装在潮湿或油气很重的地方（如厨房），以及有蒸汽、烟灰或腐蚀性气体的地方。

不可安装在较多盐分或有腐蚀性气体等地方，如不可避免可选择防腐机型。

不可安装在温泉等有硫磺气体的地方。

不可以在大量使用机油的地方，安装空调。

不可以在船只或移动的起重机内安装空调。

温馨提示

1.具体要求可查阅《安装说明书》。

保养和维护 | Maintenance

◎ 运转前的准备

1) 确认接地线路是否断裂、脱落。
2) 确认是否安装了空气滤尘网。
3) 运转前12小时打开电源开关。

◎ 非空调器故障现象

在请专业人员维修或修理前，请检查以下情况，进行确认。

空调常见的保护	情况
保护功能	在电源开关打开的情况下，运行停止后立即开启， 室外机约4分钟不能运转，因压缩机停机4分钟内不能启动，这是属于机器的自我保护。
防冷风功能（冷暖型）	在制热模式下（含自动模式下的制热），以下三种状态如果室内热交换器没有达到一定温度时，室内风机暂时停止运行或者以微风档运行，以防冷风吹出。在室内风机停止运行时，防冷风/送风指示灯亮。 ①制热运动刚开始时；②化霜运行过程中；③室外环境温度很低时，制热运行。
当保护装置发挥作用时，运行停止	具体情况如下： ①不具备启动条件而强行启动时，显示灯亮。 ②在制冷运行时，室外机进风口和出风口被堵塞；当有外界强风吹入室外机的出风口。 ③在制热运行时，空气滤尘网上附着过多灰尘；室内机的进风口或出风口被堵塞。
除霜运行（冷暖型）	当室外温度低且湿度高时，室外机热交换器可能结霜，这会降低空调器的制热能力，在这种情 况下，空调器将中止制热运行，进入自动除霜，除霜结束后恢复制热运行。 ①除霜时，室外风机停止运行，室内风机按防冷风功能运行。 ②根据室外温度和结霜程度，除霜运行时间有所不同，一般为2～10分钟。 ③在除霜过程中，室外机可能会冒出蒸汽，这是迅速化霜所致，属正常现象。

温馨提示

冷暖机在送风模式下，运行指示灯亮而防冷风/送风指示灯不亮。

非空调器故障	可能原因
室内机发出白色气雾	在室内相对湿度过高的环境下，进行“制冷”运行时由于湿度及进出风口温差大所致
	空调器在“除霜”运行以后，切换为“制热”运行时，内机由于除霜产生的水分变成蒸汽排出
从室内机吹出灰尘	长期未使用或首次使用时，进入室内机内部的灰尘被吹出
室内机发出异味	室内机吸收房间、家具或香烟等的气味，在运行时散发出来
空调器表面有水珠出现	当室内相对湿度较大时，可能会会有水珠出现或轻微吹水，属正常现象，请关好门窗
空调器的较低嗓音	当空调器进行“自动”、“制冷”、“抽湿”、“制热”运行时，可能发出较低的连续“嘶嘶”声，这是冷媒在室内机和室外机之间流动的声音
	在停止运行后的短时间内或“除霜”运行时，可能会听到“嘶嘶”声，这是冷媒停止流动或改变流量时发出的声音
	当空调器正在“制冷”（包括自动模式下的“制冷”）或“抽湿”运行时，可能听到较低的连续的“沙沙”声，这是排水泵运转的声音
	当空调器刚开始运行或刚停止运行时，可能听到“吱吱”声，这是由于塑料件温度变化时，自然膨胀或收缩发出的声音
“制冷”/“制热”（单冷机无）模式运行中转为只送风方式	当室内机达到设定温度时，空调控制器会自动停止压缩机的运行，转为只送风方式，待室温升高（“制冷”模式时）或下降（“制热”模式时）一定程度时，压缩机会再启动，恢复制冷制热运行
当冬天室外温度很低时，制热效果可能会降低	冷暖型空调在制热运行时，空调器从室外空气吸收热量释放到室内而加热房间空气，这就是空调器的热泵制热原理
	热泵制热启动时，室外机吹出冷空气，室外温度下降，当室外温度低时，制热能力下降，建议辅助使用其它制热装置一起制热

温馨提示

对电辅热型空调器，电加热部件采用螺钉固定在室内机风轮和热交换器之间，其与可燃表面的最小间隙为12mm，禁止用户自行拆卸、维修该部件，否则可能发生火灾或其他危险。

◎ 故障信息及代码

若有下列情况发生，请立即停止空调器的运行，切断电源开关与当地美的空调客服中心联系。

故障类型	故障显示	
	T2、Q1机型	
	LED灯	数码管代码
室内外机通信故障	LED2快闪	E1
室内温度传感器故障(T1)	LED1快闪	E2
蒸中温度传感器故障(T2)	LED1快闪	E3
蒸出温度传感器故障(T2B)	LED1快闪	E4
蒸入温度传感器故障(T2A)	LED1快闪	E5
直流风机故障	/	E6
E方故障	LED3慢闪	E7
与线控器通讯故障	/	E9
模式冲突故障	LED3快闪	E0
室外机故障	LED4慢闪	Ed
水位报警故障	LED4快闪	EE
室内机无地址	LED1、LED2同时快闪	FE
M_Home不匹配故障	LED1、LED2、LED3、LED4同时快闪	HF
电子膨胀阀故障	/	Eb

备注：1.故障信息只适用于带面板的室内机，只有带数码显示管的面板才能显示故障代码；
2.LED1为运行灯，LED2为定时灯，LED3为化霜灯，LED4为报警灯，快闪为5次/秒，慢闪为1次/秒。

◎ 故障种类和处理方法

异常情况	原因	处理办法
不启动	停电	等待电源恢复
	电源开关未接通	接通电源开关
	电源开关保险丝熔断	更换保险丝
	遥控器内的电池电力已耗尽	更换电池
	定时开机的时间未到	等待或消除原设定
有空气吹出，但制冷/制热效果不好	温度设定不恰当	恰当设定温度，将温度调低或调高，具体操作参阅“使用方法”
	空气滤尘网被尘埃或污渍阻塞	清洁空气滤尘网
	室内机或室外机进风口或出风口被阻塞	清除阻塞物
	门窗打开	关闭门窗
有空气吹出，但完全不能制冷或制热	有物体阻塞室内机或室外机的进风口或出风口	首先除去阻塞物，然后重新开始操作
	压缩机三分钟保护	等待
	温度设定不恰当	恰当设定温度

如果问题仍不能解决，请与销售商或美的空调客服中心联系，并告知产品型号及故障详细情况。

温馨提示

请勿自行更换电源线，避免发生危险；请勿自行修理空调器。

◎ 遥控器的故障及原因

异常情况	检查项目	可能原因
风速不能转换	检查显示屏上标明的模式显示是否为“自动”	当选择自动模式时，室内机将自动选择风速为“自动”
	检查显示屏上标明的模式是否为“除湿”	当选择除湿模式时，室内机自动选择风速为“自动”。风速只可以在“制冷”、“制热”及“送风”模式时被选择
按“ ”按钮时，遥控信号不能得以传送	遥控器电池是否没电	电池无电时，无法发射信号
温度显示不发亮	检查显示屏上表明的模式是否“送风”	在送风模式时，不能设定温度
一段时间后“定时关”显示消失	检查定时器设定的时间是否已结束	因设定的时间已过，空调器停止运行
一段时间后“定时开”显示消失	检查定时器设定的时间是否已结束	当设定开始空调器运行的时间已到时，空调器将自动开始运行，相应的显示便消失
按“ ”按钮时，空调器没有接收音传出	检查当“ ”按钮被按压时，遥控器的信号传送部分是否对准了室内机的接收部分。 检查空调器电源开关是否接通。	将遥控器的信号传送部分对准室内机的接收部分，然后反复按压“ ”按钮。 因空调器关闭，不能接收遥控信号。
遥控器的按钮不起作用	检查遥控器显示屏	锁定按钮

1 遥控器示意图

◎ 清洁

❶ 清洁空气滤尘网的方法

温馨提示

1.为安全起见，在清洁空调器时一定要先关机，并切断电源；
2.对电辅热型空调器，电加热部件采用螺钉固定在室内机风轮和热交换器之间，其与可燃表面的最小间隙为12mm，禁止用户自行拆卸、维修该部件，否则可能发生火灾或其他危险；
3.空气滤尘网可排除空气中的灰尘或其他颗粒，如果堵塞了，空调器的效果将大大下降，因此，长期使用时，请您务必经常清洗空气滤尘网；
4.如果室内机安装于空气灰尘较多的地方，应增加清洗空气滤尘网的次数；
5.如果污垢严重，难以清洗，则请更换滤尘网（空气滤尘网是选配件）。

1.取下进风格栅

（1）对于风管式，将进风面板的卡扣沿箭头方向滑动，然后向下打开进风格栅，将空调机身下部的滤尘网压块回转，取下进风格栅。

（2）对于一面出风式，双手抓住于进风口卡扣向下慢慢打开，向内侧拉，按下滤尘网卡口即可取出。

2.拆下滤尘网

温馨提示

更换及拆装滤网由专业技术员操作。若自行错误操作，将导致触电及触碰旋转部件受伤等。

3.清洗滤尘网

（1）可使用吸尘器清洗，滤尘网的进风面向上。

（2）可使用清水清洗（活性炭模块除外），滤尘网的进风面向下。

温馨提示

1.不得以直射的阳光晒干或以火烤干滤尘网；
2.对于一面出风嵌入式空调的滤尘网应在安装固定前装入；
3.如果滤尘网污垢较多，请使用柔软的刷子和中性洗涤剂清洗，然后甩干水分，并置阴凉处晾干；
4.禁止非专业人士拆卸、更换、维修滤尘网。

4.重新装上滤尘网

5.按前面所述的第1和第2步骤的相反顺序重新装好并关闭进风格栅

2 清扫空调出风口和面板的方法

1.用柔软的干布擦拭

2.如果污斑难以去掉，请用清水或中性洗涤液清洗

温馨提示

1.请勿使用汽油、苯、挥发剂、去污粉和液体杀虫剂等，否则会引起变色或变形；
2.请勿使室内机的内部占到水分，否则会发生触电 或火灾事故；
3.用清水清洗导风条时，请勿用力擦洗；
4.如果在没有装上空气滤尘网的情况下使用空调器，由于未能排除室内空气中的尘埃，使尘埃堆积在空调器内，容易引起故障。

◎ 保养

闲置很长一段时间后，请检查好室内机的进风口和出风口，是否被阻塞，如果发现被阻塞，请立刻清理

闲置很长一段时间后，请检查好室外机的进风口和出风口，是否被阻塞，如果发现被阻塞，请立刻清理

长时间闲置空调器前，请做好以下工作。

选择“送风”运行方式，让室内机运转一段时间，使其干燥

切断电源，关掉断路器

关掉遥控器电源，并取出遥控器中的电池

温馨提示

当长时间闲置空调器之前，室外机的内部组成部分应该要定期检查和清理，具体请与当地美的空调客服中心或特约技术服务部联系。

◎ 美的多联式中央空调电辅热装置

1 冬季的制热负荷按建筑物的构造、房间的位置、出入口的开合度、使用地区的差异而有所不同，为加大制热的能力请购买电辅热室内机，将电辅热型空调室内机的模式调至“制热”时，电辅热型空调将在设定温度下自动运行。

2 对于电辅热型空调器，电加热部件采用螺钉固定在室内机风轮和热交换器之间，其与可燃表面的最小间隙为12mm，禁止用户自行拆卸、维修该部件，否则可能发生火灾或其他危险，如果有故障请立即切断电源，然后与当地经销商或当地服务网点联系。

◎ 售后服务

当您的空调器不能正常运行时，应立即关机并切断电源，然后与当地美的空调客服中心或特约技术服务部系，具体事项请参照随机所附的《用户服务指南》。

参数表 | Parameter table

◎ 一面出风嵌入式

室内机型号		MDVH-J18Q1/(D)N1-TR	MDVH-J22Q1/(D)N1-TR	MDVH-J28Q1/(D)N1-TR	MDVH-J36Q1/(D)N1-TR
制冷能力(kW)		1.8	2.2	2.8	3.6
制热能力(kW)[电辅热型]		2.2[2.2+0.95]	2.6[2.6+0.95]	3.2[3.2+0.95]	4.0[4.0+0.95]
种类	功能	冷暖两用型			
	结构	分体式			
	冷凝器的冷却方式	风冷式			
	送风方式	直接出风型（中静压机型也可管道出风）			
电气特性	电源	单相 220V~ 50Hz			
	运转电流(A)[电辅热型]	0.2[0.3+4.3]			
	额定功率(W)[电辅热型]	40[40+950]			
	送风电机(W)	35			
噪音	强/弱/微dB(A)	37/34/30	38/34/30	39/37/34	40/38/34
总质量(kg)(机体/面板)[电辅热型]		12.5/3.5[13/3.5]		13/3.5[13.5/3.5]	
外形尺寸	机体(mm)	970×410×153			
	面板(mm)	1180×465×25			
面板型号		MBQ-02C			
熔断丝规格		T5A 250VAC			
待机功率(mm)		5	5	5	5

◎ 薄型风管式

室内机型号		MDVH-J18T2/(D)N1-TR	MDVH-J22T2/(D)N1-TR	MDVH-J25T2/(D)N1-TR	MDVH-J28T2/(D)N1-TR
制冷能力(kW)		1.8	2.2	2.5	3.2
制热能力(kW)[电辅热型]		2.2[2.2+0.95]	2.6[2.6+0.95]	2.8[2.8+0.95]	3.2[3.2+0.95]
种类	功能	冷暖两用型			
	结构	分体式			
	冷凝器的冷却方式	风冷式			
	送风方式	直接出风型（中静压机型也可管道出风）			
电气特性	电源	单相 220V~ 50Hz			
	运转电流(A)[电辅热型]	0.31[0.31+4.3]			
	额定功率(W)[电辅热型]	68[68+950]			
	送风电机(W)	68			
噪音	强/弱/微dB(A)	32/28/24	32/28/24	32/28/24	34/28/24
总质量(kg)(机体)[电辅热型]		19[19.5]			
外形尺寸(mm)		700×210×450			
熔断丝规格		T5A 250VAC			
待机功率(W)		5	5	5	5

◎ 薄型风管式

室内机型号		MDVH-J32T2/(D)N1-TR	MDVH-J36T2/(D)N1-TR	MDVH-J40T2/(D)N1-TR	MDVH-J45T2/(D)N1-TR
制冷能力(kW)		3.2	3.6	4.0	4.5
制热能力(kW)[电辅热型]		3.6[3.6+0.95]	4.0[4.0+0.95]	4.5[4.5+0.95]	5.0[5.0+0.95]
种类	功能	冷暖两用型			
	结构	分体式			
	冷凝器的冷却方式	风冷式			
	送风方式	直接出风型（中静压机型也可管道出风）			
电气特性	电源	单相 220V~ 50Hz			
	运转电流(A)[电辅热型]	0.31[0.31+4.3]	0.33[0.33+4.3]	0.36[0.36+6.8]	0.36[0.36+6.8]
	额定功率(W)[电辅热型]	68[68+950]	72[72+950]	80[80+1500]	80[80+1500]
	送风电机(W)	68	72	80	80
噪音	强/弱/微dB(A)	34/28/24	37/31/27	38/31/28	38/31/28
总质量(kg)(机体)[电辅热型]		19[19.5]		22.5[23.5]	
外形尺寸(mm)		700×210×450		920×210×450	
熔断丝规格		T5A 250VAC			
待机功率(W)		5	5	5	5

◎ 薄型风管式

室内机型号		MDVH-J50T2/(D)N1-TR	MDVH-J56T2/(D)N1-TR	MDVH-J63T2/(D)N1-TR	MDVH-J71T2/(D)N1-TR
制冷能力(kW)		5.0	5.6	6.3	7.1
制热能力(kW)[电辅热型]		5.6[5.6+1.5]	6.3[6.3+1.5]	7.1[7.1+2]	8.0[8.0+2]
种类	功能	冷暖两用型			
	结构	分体式			
	冷凝器的冷却方式	风冷式			
	送风方式	直接出风型（中静压机型也可管道出风）			
电气特性	电源	单相 220V~ 50Hz			
	运转电流(A)[电辅热型]	0.36[0.36+6.8]		0.47[0.47+9.1]	
	额定功率(W)[电辅热型]	80[80+1500]		105[105+2000]	
	送风电机(W)	80		105	
噪音	强/弱/微dB(A)	38/31/28	38/31/28	39/32/28	40/32/29
总质量(kg)(机体)[电辅热型]		22.5[23.5]		27[28.5]	
外形尺寸(mm)		920×210×450		1140×210×450	
熔断丝规格		T5A 250VAC			
待机功率(W)		5	5	5	5

◎ 薄型风管式(不带排水泵)

室内机型号		MDVH-J18T2/(D)N1-TR（B）	MDVH-J22T2/(D)N1-TR（B）	MDVH-J25T2/(D)N1-TR（B）	MDVH-J28T2/(D)N1-TR（B）
制冷能力(kW)		1.8	2.2	2.5	3.2
制热能力(kW)[电辅热型]		2.2[2.2+0.95]	2.6[2.6+0.95]	2.8[2.8+0.95]	3.2[3.2+0.95]
种类	功能	冷暖两用型			
	结构	分体式			
	冷凝器的冷却方式	风冷式			
	送风方式	直接出风型（中静压机型也可管道出风）			
电气特性	电源	单相 220V~ 50Hz			
	运转电流(A)[电辅热型]	0.31[0.31+4.3]			
	额定功率(W)[电辅热型]	68[68+950]			
	送风电机(W)	68			
噪音	强/弱/微dB(A)	32/28/24	32/28/24	32/28/24	34/28/24
总质量(kg)(机体)[电辅热型]		18.5[19]			
外形尺寸(mm)		700×210×450			
熔断丝规格		T5A 250VAC			
待机功率(W)		5	5	5	5

◎ 薄型风管式(不带排水泵)

室内机型号		MDVH-J32T2/(D)N1-TR（B）	MDVH-J36T2/(D)N1-TR（B）	MDVH-J40T2/(D)N1-TR（B）	MDVH-J45T2/(D)N1-TR（B）
制冷能力(kW)		3.2	3.6	4.0	4.5
制热能力(kW)[电辅热型]		3.6[3.6+0.95]	4.0[4.0+0.95]	4.5[4.5+0.95]	5.0[5.0+0.95]
种类	功能	冷暖两用型			
	结构	分体式			
	冷凝器的冷却方式	风冷式			
	送风方式	直接出风型（中静压机型也可管道出风）			
电气特性	电源	单相 220V~ 50Hz			
	运转电流(A)[电辅热型]	0.31[0.31+4.3]	0.33[0.33+4.3]	0.36[0.36+6.8]	0.36[0.36+6.8]
	额定功率(W)[电辅热型]	68[68+950]	72[72+950]	80[80+1500]	80[80+1500]
	送风电机(W)	68	72	80	80
噪音	强/弱/微dB(A)	34/28/24	37/31/27	38/31/28	38/31/28
总质量(kg)(机体)[电辅热型]		18.5[19]		22[23]	
外形尺寸(mm)		700×210×450		920×210×450	
熔断丝规格		T5A 250VAC			
待机功率(W)		5	5	5	5

◎ 薄型风管式(不带排水泵)

室内机型号		MDVH-J50T2/(D)N1-TR（B）	MDVH-J56T2/(D)N1-TR（B）	MDVH-J63T2/(D)N1-TR（B）	MDVH-J71T2/(D)N1-TR（B）
制冷能力(kW)		5.0	5.6	6.3	7.1
制热能力(kW)[电辅热型]		5.6[5.6+0.95]	6.3[6.3+1.5]	7.1[7.1+2]	8.0[8.0+2]
种类	功能	冷暖两用型			
	结构	分体式			
	冷凝器的冷却方式	风冷式			
	送风方式	直接出风型（中静压机型也可管道出风）			
电气特性	电源	单相 220V~ 50Hz			
	运转电流(A)[电辅热型]	0.36[0.36+6.8]		0.47[0.47+9.1]	
	额定功率(W)[电辅热型]	80[80+1500]		105[105+2000]	
	送风电机(W)	80		105	
噪音	强/弱/微dB(A)	38/31/28	38/31/28	39/32/28	40/32/29
总质量(kg)(机体)[电辅热型]		22[23]		26[27.5]	
外形尺寸(mm)		920×210×450		1140×210×450	
熔断丝规格		T5A 250VAC			
待机功率(W)		5	5	5	5

◎ 薄型直流变频风管式(带排水泵)

室内机型号		MDVH-J22T2/BP2(D)N1-TR	MDVH-J25T2/BP2(D)N1-TR	MDVH-J28T2/BP2(D)N1-TR	MDVH-J32T2/BP2(D)N1-TR
制冷能力(kW)		2.2	2.5	2.8	3.2
制热能力(kW)[电辅热型]		2.6[2.6+0.95]	2.8[2.8+0.95]	3.2[3.2+0.95]	3.6[3.6+0.95]
种类	功能	冷暖两用型			
	结构	分体式			
	冷凝器的冷却方式	风冷式			
	送风方式	直接出风型（中静压机型也可管道出风）			
电气特性	电源	单相 220V~ 50Hz			
	运转电流(A)[电辅热型]	0.30[0.30+4.3]	0.35[0.35+4.3]	0.35[0.35+4.3]	0.38[0.38+4.3]
	额定功率(W)[电辅热型]	33[33+950]	35[35+950]	35[35+950]	38[38+950]
	送风电机(W)	33	35	35	38
噪音	强劲-高风-静音dB(A)（全消声室换算值）	32-29-22	33-30-24	33-30-24	34-31-25
总质量(kg)(机体)[电辅热型]		17[17.5]			
外形尺寸(mm)		700×210×450			
熔断丝规格		T5A 250VAC			
待机功率(W)		3	3	3	3

◎ 薄型直流变频风管式(带排水泵)

室内机型号		MDVH-J36T2/BP2(D)N1-TR	MDVH-J40T2/BP2(D)N1-TR	MDVH-J45T2/BP2(D)N1-TR	MDVH-J50T2/BP2(D)N1-TR
制冷能力(kW)		3.6	4.0	4.5	5.0
制热能力(kW)[电辅热型]		4.0[4.0+0.95]	4.5[4.5+1.5]	5.0[5.0+1.5]	5.6[5.6+1.5]
种类	功能	冷暖两用型			
	结构	分体式			
	冷凝器的冷却方式	风冷式			
	送风方式	直接出风型（中静压机型也可管道出风）			
电气特性	电源	单相 220V~ 50Hz			
	运转电流(A)[电辅热型]	0.38[0.38+4.3]	0.60[0.60+6.8]	0.60[0.60+6.8]	0.71[0.71+6.8]
	额定功率(W)[电辅热型]	38[38+950]	51[51+1500]	51[51+1500]	75[75+1500]
	送风电机(W)	38	51	51	75
噪音	强劲-高风-静音dB(A)（全消声室换算值）	34-31-25	35-33-26	35-33-26	39-36-28
总质量(kg)(机体)[电辅热型]		17[17.5]	20.5[21.5]		
外形尺寸(mm)		700×210×450	920×210×450		
熔断丝规格		T5A 250VAC			
待机功率(W)		3	3	3	3

◎ 薄型直流变频风管式(带排水泵)

室内机型号		MDVH-J56T2/BP2(D)N1-TR	MDVH-J63T2/BP2(D)N1-TR	MDVH-J71T2/BP2(D)N1-TR
制冷能力(kW)		5.6	6.3	7.1
制热能力(kW)[电辅热型]		6.3[6.3+1.5]	7.1[7.1+2.0]	8.0[8.0+2.0]
种类	功能	冷暖两用型		
	结构	分体式		
	冷凝器的冷却方式	风冷式		
	送风方式	直接出风型（中静压机型也可管道出风）		
电气特性	电源	单相 220V~ 50Hz		
	运转电流(A)[电辅热型]	0.71[0.71+6.8]	0.73[0.73+9.1]	0.73[0.73+9.1]
	额定功率(W)[电辅热型]	75[75+1500]	85[85+2000]	85[85+2000]
	送风电机(W)	75	85	85
噪音	强劲-高风-静音dB(A)（全消声室换算值）	39-36-28	40-36-29	40-36-29
总质量(kg)(机体)[电辅热型]		20.5[21.5]	24.5[26]	24.5[26]
外形尺寸(mm)		920×210×450	1140×210×450	1140×210×450
熔断丝规格		T5A 250VAC		
待机功率(W)		3	3	3

◎ 薄型直流变频风管式(不带排水泵)

室内机型号		MDVH-J22T2/BP2(D)N1-TR(B)	MDVH-J25T2/BP2(D)N1-TR(B)	MDVH-J28T2/BP2(D)N1-TR(B)	MDVH-J32T2/BP2(D)N1-TR(B)
制冷能力(kW)		2.2	2.5	2.8	3.2
制热能力(kW)[电辅热型]		2.6[2.6+0.95]	2.8[2.8+0.95]	3.2[3.2+0.95]	3.6[3.6+0.95]
种类	功能	冷暖两用型			
	结构	分体式			
	冷凝器的冷却方式	风冷式			
	送风方式	直接出风型（中静压机型也可管道出风）			
电气特性	电源	单相 220V~ 50Hz			
	运转电流(A)[电辅热型]	0.30[0.30+4.3]	0.35[0.35+4.3]	0.35[0.35+4.3]	0.38[0.38+4.3]
	额定功率(W)[电辅热型]	33[33+950]	35[35+950]	35[35+950]	38[38+950]
	送风电机(W)	33	35	35	38
噪音	强劲-高风-静音dB(A)（全消声室换算值）	32-29-22	33-30-24	33-30-24	34-31-25
总质量(kg)(机体)[电辅热型]		16.5[17]			
外形尺寸(mm)		700×210×450			
熔断丝规格		T5A 250VAC			
待机功率(W)		3	3	3	3

◎ 薄型直流变频风管式(不带排水泵)

室内机型号		MDVH-J36T2/BP2(D)N1-TR(B)	MDVH-J40T2/BP2(D)N1-TR(B)	MDVH-J45T2/BP2(D)N1-TR(B)	MDVH-J50T2/BP2(D)N1-TR(B)
制冷能力(kW)		3.6	4.0	4.5	5.0
制热能力(kW)[电辅热型]		4.0[4.0+0.95]	4.5[4.5+1.5]	5.0[5.0+1.5]	5.6[5.6+1.5]
种类	功能	冷暖两用型			
	结构	分体式			
	冷凝器的冷却方式	风冷式			
	送风方式	直接出风型（中静压机型也可管道出风）			
电气特性	电源	单相 220V~ 50Hz			
	运转电流(A)[电辅热型]	0.38[0.38+4.3]	0.60[0.60+6.8]	0.60[0.60+6.8]	0.71[0.71+6.8]
	额定功率(W)[电辅热型]	38[38+950]	51[51+1500]	51[51+1500]	75[75+1500]
	送风电机(W)	38	51	51	75
噪音	强劲-高风-静音dB(A)（全消声室换算值）	34-31-25	35-33-26	35-33-26	39-36-28
总质量(kg)(机体)[电辅热型]		16.5[17]	20[21]	20[21]	20[21]
外形尺寸(mm)		700×210×450	920×210×450	920×210×450	920×210×450
熔断丝规格		T5A 250VAC			
待机功率(W)		3	3	3	3

◎ 薄型直流变频风管式(不带排水泵)

室内机型号		MDVH-J56T2/BP2(D)N1-TR(B)	MDVH-J63T2/BP2(D)N1-TR(B)	MDVH-J71T2/BP2(D)N1-TR(B)
制冷能力(kW)		5.6	6.3	7.1
制热能力(kW)[电辅热型]		6.3[6.3+1.5]	7.1[7.1+2.0]	8.0[8.0+2.0]
种类	功能	冷暖两用型		
	结构	分体式		
	冷凝器的冷却方式	风冷式		
	送风方式	直接出风型（中静压机型也可管道出风）		
电气特性	电源	单相 220V~ 50Hz		
	运转电流(A)[电辅热型]	0.71[0.71+6.8]	0.73[0.73+9.1]	0.73[0.73+9.1]
	额定功率(W)[电辅热型]	75[75+1500]	85[85+2000]	85[85+2000]
	送风电机(W)	75	85	85
噪音	强劲-高风-静音dB(A)（全消声室换算值）	39-36-28	40-36-29	40-36-29
总质量(kg)(机体)[电辅热型]		20[21]	24[25.5]	24[25.5]
外形尺寸(mm)		920×210×450	1140×210×450	1140×210×450
熔断丝规格		T5A 250VAC		
待机功率(W)		3	3	3

温馨提示

1.以上所有表中方括号内为带电辅热型的参数，“+”后面的数值为电辅热参数；
2.以上所有表中参数如有更改，恕不另行通知，请以铭牌参数为准；
3.表中各参数按GB/T 18837-2015规定工况的测试标准值，随着工况的变化而会有所变化。

有害物质清单 | Maintenance

以现有的技术条件下，要使产品零部件完全不含有上述有害物质是极为困难，后续随着技术上的进步将逐步改进设计。

产品中有害物质的名称及含量（B）

有害物质						
部件名称	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr(VI)）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
压缩机及配件	×	○	×	○	○	○
热交换器	○	○	○	○	○	○
管路件及阀类	×	○	○	○	○	○
制冷剂	○	○	○	○	○	○
电机	×	○	×	○	○	○
控制盒及电器元器件	×	○	×	○	○	○
电源线及连接线	×	○	○	○	○	○
螺钉、垫片等紧固件	×	○	○	○	○	○
橡胶件	○	○	○	○	○	○
其它金属件	○	○	○	○	○	○
其它塑料件	○	○	○	○	○	○
印刷件	○	○	○	○	○	○

温馨提示

1.本表格是依据SJ/T 11364的规定编制；
2.“○”表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量，均在GB/T 26572规定的限量要求以下；
3.“×”表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量，超出GB/T 26572规定的限量要求。

TEL 400-8899-315

广东美的暖通设备有限公司
地址：广东省佛山市顺德区北滘镇北滘居委会蓬莱路工业大道
邮编：528311
网址：www.midea.com
传真：(0757)26338511
电子邮件：service@midea.com
版本号：MD17U-011D
编码：16126000002187
执行标准：GB/T 18837-2015

此页不作菲林
材质要求：封面封底材质为铜版纸彩印105g；
内页为双胶纸彩印100g
规格尺寸为A4。

A-B　修改封面、前言页的美的logo，封底页图号升级

B-C
更改P1（原P1指引文字内容颜色与背景色一样，显示不出来）

C-D
封面更改二维码
P19-25增加待机功率
封底页图号升级