

卓越品质 全球认证



美的公司相关产品获得上述认证，具体产品认证详见相关产品认证证书
欢迎访问美的的网站：www.midea.com

美的中央空调 中国地产商信赖品牌

美的中央空调始终秉承突破科技的理念，凭借强大的研发团队、完善的产品线、一站式设计、安装、监理及售后服务优势，成为中国地产商信赖之选，已与全国30多家知名地产企业结成长期战略合作伙伴，其中包括：



权威认证 见证专业

美的中央空调在不断开拓进取中，始终贯穿着专业的工匠精神，不断创新，并凭借优秀的系统解决方案、优良的产品品质、全面的供货保证、快速完善的服务优势获得了开发商的青睐，成为房地产商最佳合作伙伴。



中国绿色节能建材部品工程实际应用复核推介证书
2015年度中国房地产最具信赖中央空调品牌供应商大奖
2015年度中国房地产最佳采购合作伙伴大奖

突破科技·成就梦想
Technology Inspires The Possibilities

广东美的暖通设备有限公司
地址：广东省佛山市顺德区美的工业城
邮编：528311
服务热线：400-8899-315
传真：0757-26338511
网址：www.midea.com

- 公司保留更改产品设计、规格、参数的权利，届时恕不另行通知，请以随机说明书为准。
- 印刷可能使产品图片与实物有些许差别，购买时请参考实物。
- 所有资料经过仔细校对，如果有任何印刷错漏，本公司不承担任何此产生之后果。
- 部分宣传数据源自本公司国家认可实验室，本公司保留以上数据的最终解释权。
- 推介特点并非所有机型都有，购买时请参见各款机型对应特点或咨询导购员。
- 印刷如有更新，过期传单一律作废，请以最新版本为准。
- 版本号：DL-16-H-01A 2016年1月版



MDVXi 别墅型 专为别墅珍藏制定
品味生活 前所未有

全直流变频智能多联中央空调系统 R410A



突破科技·成就梦想
Technology Inspires The Possibilities



美的中央空调 中国中央空调行业领导者



领导品牌 品质值得信赖

想要舒适省心，买空调就选大牌。美的，国内领先家电企业，专业制作空调30年，凭借其优良品质，赢得消费者一致认可的口碑，营造了更舒适、更节能、更时尚、更智能的空调体验，深受千万家庭的信赖。

- 白色家电集团，中央空调领导品牌
- 2014年销量达到1400亿
- 品牌价值达500多亿，全国排名第五
- 精品样板工程，巴西世界杯、奥运会场馆供应商

知名地产商长期合作品牌

美的家用中央空调始终秉承突破科技的理念，凭借强大的研发团队、完善的产品线、一站式设计、安装、监理及售后服务优势，成为中国房地产商信赖之选，已与全国30多家知名地产企业结成长期战略合作伙伴。

品味 是大自然的风度

全新外观，彰显品位。


精雕细琢，追求极致。


法国顶尖设计师巅峰之作，


MDVXi 别墅型中央空调如精美艺术品般的外观，


美的卓越制冷科技，内外兼修，

给你更高品位的全方位体验。


 采用喷气增焐压缩机，
低温强劲制热

 打造健康静音环境，
静享惬意生活

 轻松便捷管理系统，
缔造中央空调新体验

 节能技高一筹，
缔造更高效的空调系统

 法国顶尖设计师巅峰力作，
完美外观璀璨呈现

 IPLV(C)能效最高可达8.0，
达业内领先水平

 根本上解决室外机和压缩机缺油安全隐患，
运转更高效

美的中央空调 一步到位的选择

细节的体现 成就顶级别墅品味

每一项细节都极尽关怀，满足您对舒适的所有想象。美的中央空调凭借尖端科技及优质服务，为您创造更舒适、更节能、更时尚、更智能的生活，让享受从此一步到位！



ONE / 一步到位的节能技术

我们将直流变频技术全新升级。并采用高效环保冷媒技术。令空调产品更加节能、健康。给您一个低能耗、低碳化的生态家居。



TWO / 一步到位的家装选择

我们拥有专业的安装工程团队，他们会根据您的装修需求，匹配出最完美的解决方案，让空调产品与您的家和谐统一。尽显高雅。



THREE / 一步到位的舒适体验

我们对空调温度、气流、噪音的掌控炉火纯青，完美营造出恒温、静音的舒适空间，让居室成为您休憩、娱乐、办公的理想胜地。



FOUR / 一步到位的家装选择

我们实行一站式服务，从产品咨询，到亲自上门进行现场勘查，再到产品选型安装，我们均贴心相随，让您感受“一对一”的VIP体验。

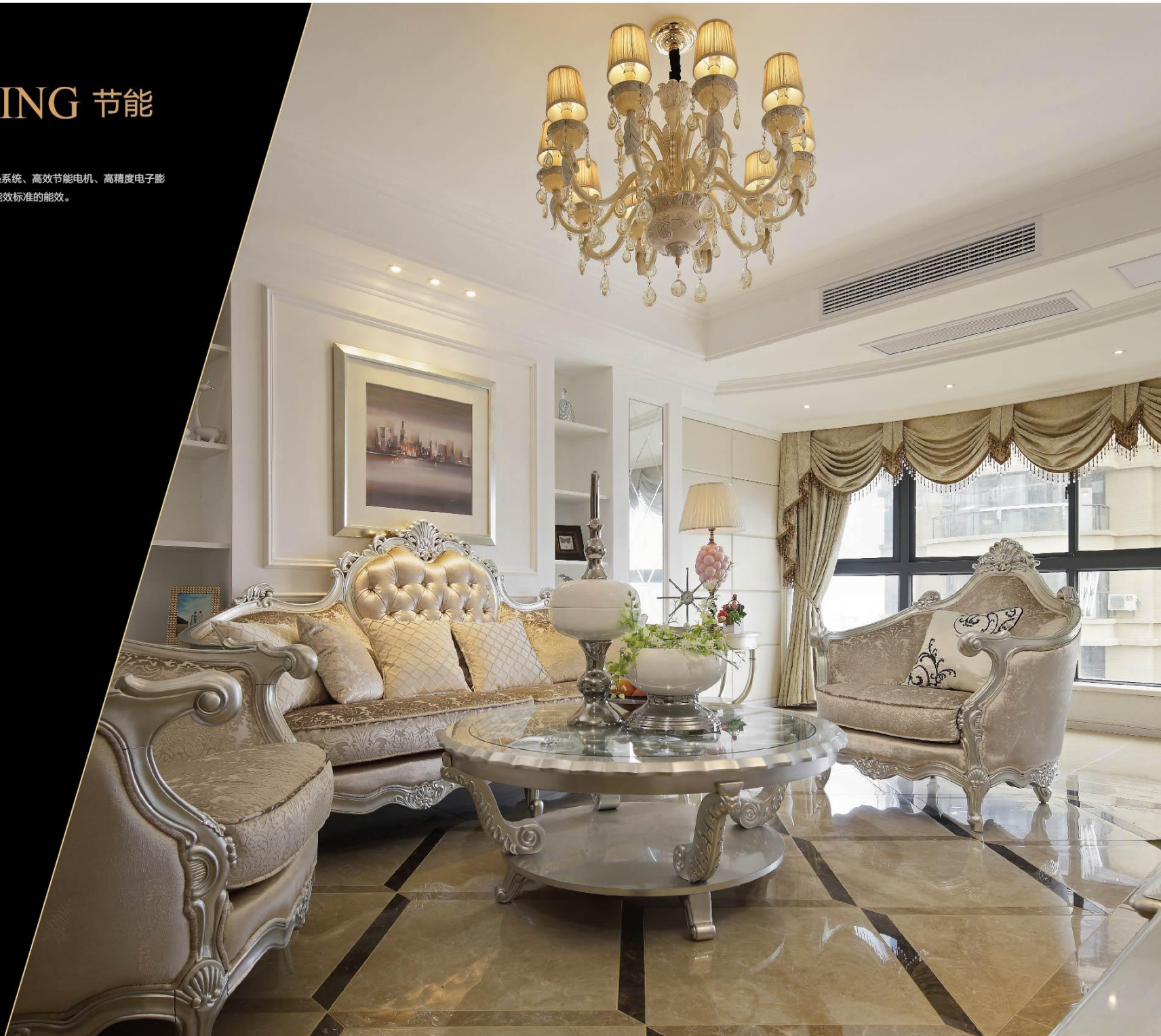


ENERGY SAVING 节能

节能典范 为您节省每一度电

高效节能, 比你想象的更省电。美的 *MIDEA* X7, 新一代高效换热系统、高效节能电机、高精度电子膨胀阀等名优零部件和全直流变频压缩机, 创造出远超国家一级能效标准的能效。

- IPLV(C)高达8.0 超一级能效120%
- 全直流变频压缩机 有效降低能耗
- 高效节能电机 提升运行效率



高效节能 精睿演绎

以更少能耗 实现更多功效



喷气增焓压缩机 带来非一般的超高效能

美的家用中央空调 Midea 采用喷气增焓压缩机，在一定程度上解决了普通空调在低温环境下制热效果不理想的难题。多种名优部件和直流变频技术，成就了小多联行业内领先的能效高峰。以制热循环为例，当室外环境温度很低时，室外机热交换能力下降，压缩机正常回气口的回气量减少，但通过中间压力回气喷射补充制冷剂气体，从而增加压缩机的排气量，室内机热交换器制热的循环制冷剂量增加，实现制热量增加！

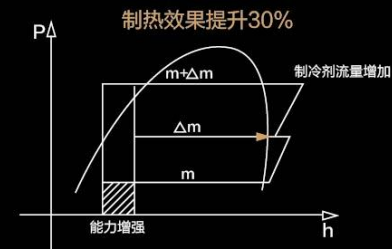


喷气增焓压缩机

VS



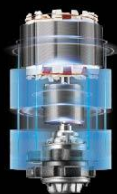
普通压缩机



喷气增焓技术+全直流变频技术 二次过冷技术

Midea 全直流涡旋压缩机通过中压补气循环提高压缩机排气量，达到低温环境下提升制热能力的目的，低温制热效果超乎想象；通过全直流控制模块整合三大直流电机灵活的调节优势，再优化匹配空调系统，将全直流变频空调的卓越性能发挥得淋漓尽致；补气增焓模块采用高效板式换热器+名优电子膨胀阀，通过二次冷却技术，精确控制补气量，保证压缩机可靠性的同时，大大提升系统制热量。

小知识

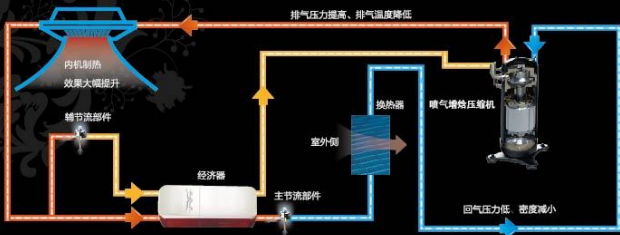


压缩机整体透视结构



压缩机整体透视结构





压缩机通过高效经济器的作用，一方面对主循环回路冷媒进行节流前过冷，增大焓差；另一方面，对辅助回路中经过电子膨胀阀降压后的低压低温冷媒进行适当的预热，以达到合适的中压，提供给压缩机进行二次压缩。

- 23°C可正常启动，稳定运行；
- 在低温环境下，强劲制热；



-23°C 稳定制热，-7°C 制热量提升22%

IPLV(C)最高达8.0，比国家一级能效标准高120%

MDZ XI系列全直流变频智能多联中央空调，集国际知名品牌全直流变频压缩机，新一代高效换热系统、高效全直流电机、高精度电子膨胀阀等名优部件和全直流变频技术于一体，创造出IPLV(C)高达8.0的超节能效果，远超国家一级能效标准的120%。

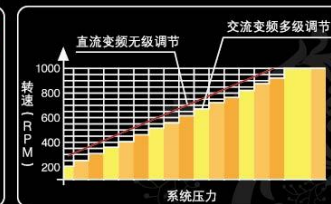
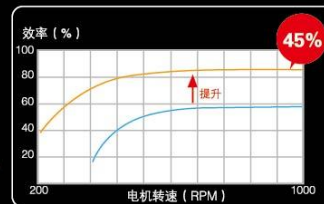


超高的IPLV(C)值，意味着美的中央空调在各种运转条件下都有良好的节能表现，在满足舒适需求的前提下，最大程度降低运行费用。



直流变频风扇电机，带来更高运行效率

直流变频风扇电机，可根据系统运行变化进行无极调速，保障系统压力最优状态，运行效率更高，更稳定，噪音更低。



APPEARANCE 外观

高雅品味 以细节承袭

时尚家居风格，从每处精致细节中体现。美的 *MDCX1*，深谙您的生活品味，法国名匠用心之作，钻石切割工艺，缔造如艺术品般精美外形；隐藏式设计，与柜机相比较，不占室内空间，更好融入家装风格。一切精工细作，皆为匹配您的雅致生活。

- 隐藏式安装 匹配优雅家居设计
- 顶级室外机设计 提升格调品味
- 隐形风口设计 尽显简约之美



高档时尚 潮流典范

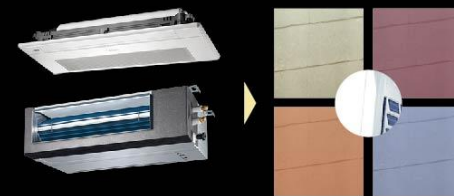
不显露的风雅 淋漓呈现家的美感

Midea 品味生活 前所未有



顶级室外机设计，彰显居者气质

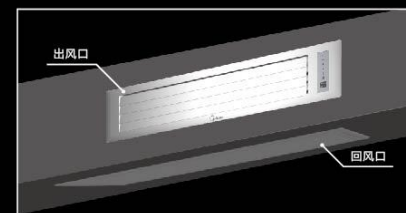
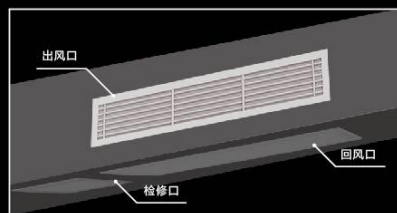
顶级设计团队铸就的尊贵艺术精品：硬明的线条，金属质感壳体，给人厚重感；采用仿黄锈花岗岩色彩，更加配合周围建筑环境。同时，采用自由的一拖多技术，即多台室内机仅用一台室外机，保持建筑外立面的简洁干净。



外观采用仿黄锈花岗岩色彩，色调柔和百搭，与建筑用材完美融合。

多台室内机仅用一台室外机，建筑外立面更加简洁美观。

隐性风口设计 简洁美观更显品质



传统中央空调

单独预留的检修口，如同华美衣服上的补丁。视觉效果很差，与整体家居装修风格不协调。

原厂风管机面板

回风口、检修口合二为一，不仅检修方便，更与家装完美匹配，隐形式设计，简洁大方上档次。

隐藏式安装，尽显私属高雅品位

机身采用隐藏式安装，空调室内机、保温铜管、排水管和电线等均隐藏在吊顶装修内，释放更多地面空间，并且让空间显得洁净。精巧简美的送风口和回风口，能够完美融合各种风格的室内装潢，致力缔造个性化的尊贵时尚居住空间。



古典文雅型

隐藏式的吊顶安装，仅剩送风口和回风口外露，使中式风格家居的古典气质得以极致发挥，避免传统立式柜机的突兀。



温馨舒适型

隐藏式安装，节省空间，有效提高房间面积的使用率，保持家居装修的连续性和一致性，在宽敞舒适的空间中体验温馨视觉效果。



时尚个性型

时尚和个性的家居装修融进设计者强烈的风格，对于家具、电器等有很高的要求。隐藏式的吊顶安装，简美的面板，使个性装修得到大胆的发挥。



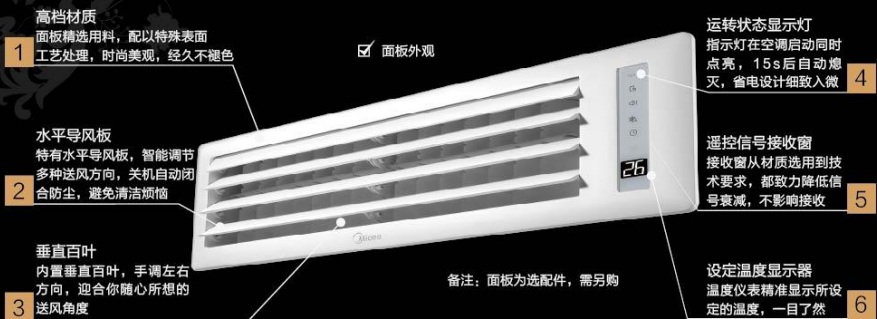
外观简美型

现代化浓厚的家居装修越来越得到青睐。产品仅有外露的送风口和回风口，设计简美，现代工艺色彩十足，助力营造现代的生活环境气息。

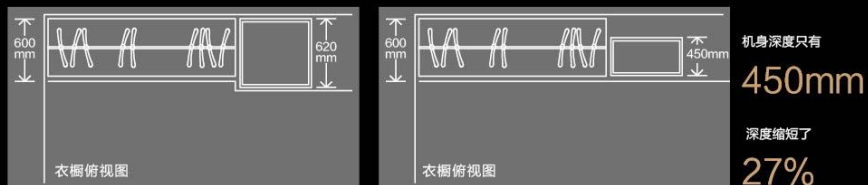


原厂风管机面板，送风智能舒适

可选精美原装面板，采用高档材质，成于对制造美学的执着追求，外观高端大气，彰显家居装演的时尚品味和高贵气质，为舒适空气环境锦上添花。



极致纤薄机身 节省安装空间



机身采用隐蔽式安装，空调室内机、保温铜管、排水管和电线及安装其他配件均隐藏在吊顶装修内；超薄机身，节省更多吊顶安装空间。



精美触屏线控器可选，潮流外观设计，彰显时尚品味，完美融合室内装修风格

- 1 最新潮流设计，彰显时尚品味
 - 2 内置遥控信号接收功能，使用更加方便
 - 3 时钟显示及24小时定时功能
 - 4 大屏幕液晶显示，标配优雅白色背光
 - 5 具备过滤网清洗提醒功能
 - 6 26°C一键设定功能，舒适快人一步
 - 7 触摸式按键控制，使用更加舒适省力
- 另有多种遥控器可选（具体供货型号请于当地经销商确认）。
- 

触摸按键线控器KJR-29B/BK
(120mm x 120mm)



遥控器
RM05/BG(T)-A(MLL16)
(160mm x 60mm)



遥控器
RM12B/BGF
(168mm x 48mm)

COMFORTABLE 舒适

舒适倍至 让家更加宜人

家，是舒适的避风港。美的 *Midea*，懂得家对您的慰藉，低分贝静音技术，营造静谧无声的环境，绝不打扰您的生活；均匀气流，送风无死角，精准控温，呵护无微不至；低温强劲制热，让您在严寒中迅速感受温暖，享受家给予的舒适美好。

- 低分贝静音运行 杜绝噪音困扰
- 低温极速制冷热 舒适零等待
- 精准控温 告别忽冷忽热



舒适宜人 静享生活

在一墅之内 享受静好岁月

MAX 品味生活 前所未有的



全直流变频技术 舒适恒温随你而调

最先进的全直流变频技术，可根据室内温度变化，智能调节空调运行频率，精确控温，告别打开空调后室内温度却忽冷忽热的烦恼，带来超乎想象的恒温舒适，呵护健康。

精准控温 ±0.5℃舒适享受



恒温精控，温度持续平稳，使小孩不再轻易感冒。

极速制冷制热 舒适温度即刻享受

制冷时：出风朝上，利用冷空气密度大自然下沉的原理，从而使低温气流自上而下布满整个室内空间。

制热时：出风朝下，利用热空气密度小自然上浮的原理，从而使高温气流从下往上布满整个室内空间。

自动摆风：可通过控制器设置自动摆风，送风更加舒适宜人。



4大静音部件，12大静音技术，营造新静界

所有室外机都具备静音模式，并且多种选项可选，以保证设备低噪音运行，让您在享受舒适环境的同时，不受到噪音的干扰。

1. 新型导风圈设计
2. 新型出风格栅
3. 电机安装座减振设计

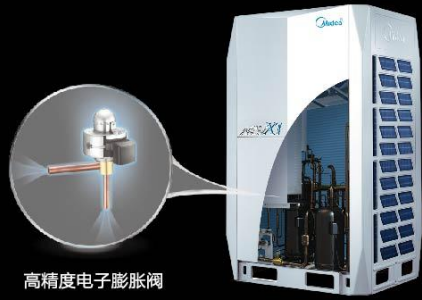


7. 大尺寸反振颤型轴流风扇
8. 制冷剂流动消声
9. 外机外壳减振设计

4. 新一代高性能低噪音直流变频压缩机
5. 最新压缩机隔音罩处理
6. 三维仿真管路减振设计

10. 直流变频风扇电机
11. 容量优先模式
12. 夜间静音功能

室外机模块拥有多个电子膨胀阀，每个电子膨胀阀均可实现480级冷媒流量调节，精准调节冷媒循环量，精准对室内机实际需求，确保控温精准，进而创造更为舒适的室内空间。

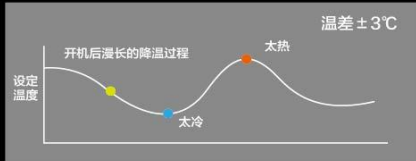


高精度电子膨胀阀

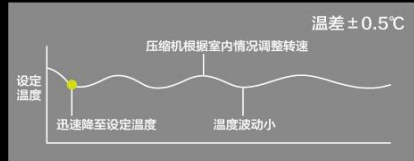
创新前沿温控方式，尊享舒适

美的 Midea 采用新型温控方式，更精确调节，温度波动更小，给您更平稳的空调享受。

● 能力输出平稳

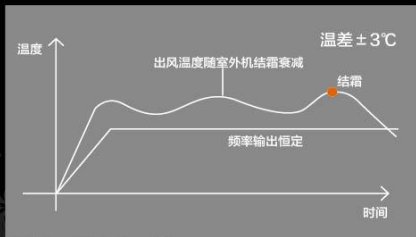


传统中央空调

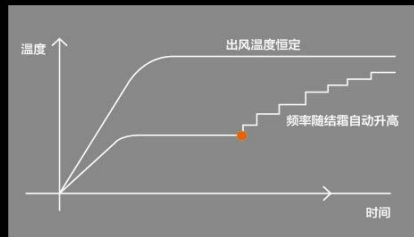


美的家用中央空调

● 精确控制出风温度



传统中央空调



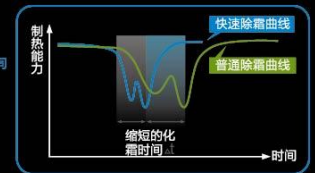
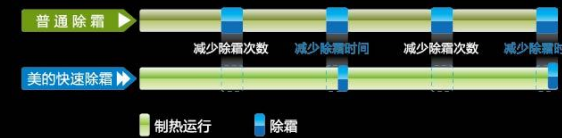
美的家用中央空调

出风温度波动小，频率变化小



智能除霜技术，冬季运行无忧

系统根据制热运行的主要参数和负荷变化，精准判断除霜时机，做到有霜除霜，无霜正常制热，从而避免不必要的除霜制热损失，当环境温度较大时，系统将适当提前化霜时间，更好保证室内舒适度；当室外机进行化霜时，系统将关闭室内风机，防止冷风吹出，让舒适度持久。



除霜曲线图

智能判断，有效减少除霜次数，延长制热时间，提升制热效率。

完全符合RoHS指令要求
保证人类健康

RoHS指令的全称是“Restriction of Hazardous Substances in Electronic Equipment”，即在电子、电气设备中限制使用某些有害物质的指令。该指令旨在保护人类健康和保证报废电子、电气设备的回收和处理合乎环境要求。



有害物质	典型的检测方法	美的RoHS指令限值
镉 (Cd)	湿法化学处理或X射线荧光	≤0.01% (100ppm)
铬 (Cr ^{VI})	湿法化学处理或X射线荧光	≤0.1% (1000ppm)
铅 (Pb)	湿法化学处理或X射线荧光	≤0.1% (1000ppm)
汞 (Hg)	湿法化学处理或X射线荧光	≤0.1% (1000ppm)
多溴联苯 (PBB)	GC/MS, FTIR或X射线荧光	≤0.1% (1000ppm)
多溴联苯醚 (PBDE)	GC/MS, FTIR或X射线荧光	≤0.1% (1000ppm)

R410A环保冷媒“绿色人居”
采用新型环保冷媒R410A，其工作压力比普通R22空调的1.6倍左右，制冷效率更高。同时，大大减少二氧化碳的排放，不破坏臭氧层，是世界公认的制冷剂最佳者。



*备注：适用于变频系列

INTELLIGENCE 智能

走得再远 家的温暖都等你

智能家电，让科技融入生活。美的*iSee AI*，帮您打破距离限制，无论出差在外，或是旅行度假，轻轻一按，即能开启智能远程遥控，随时随地调节家中温度，任何时候回家，无需等待，舒适即刻感受。

- 智能控制系统 畅享自由新体验
- 控制方式多样 便捷由你掌控



智能控制 轻松便捷

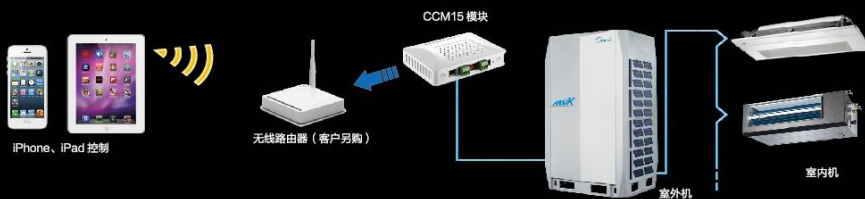
相距再远 心也没有距离



智能控制系统，畅享自由新体验

移动终端远程控制

■ 可选智能操作系统，使用智能手机或平板电脑（iPhone、iPad或安卓系统移动终端均可）轻松掌控系统运行。



■ 移动终端控制器可实现远程控制，摆脱空间限制；随时随地查询空调状态，预约提前开机，在匆忙出门忘关空调情况下可远程关机避免电源浪费，随心控制

■ 精美控制界面随时轻松查看完整的空调运行状况，一目了然，智能方便



出门忘关空调？远程关机再无烦恼
利用手机或平板对空调状态进行关机，
远程控制，智能尽在掌握。



父母、孩子独自在家不放心？远程控制，贴心调节
外出的您是否独自在家中的父母、孩子十分担忧，父母不太会操控空调，小孩不会调节温度，对空调温度的变化也不敏感。现在您可以放心啦，通过手机或平板，随时随地调节家中的空调状态，贴心呵护家人。



PERFORMANCE 性能

性能卓越 运行更稳定可靠

强大性能，让空调运转极为稳定。美的 *MXI*，从精细控油技术，到自动修复功能，每项配备都堪称全面无忧的护佑。卓越性能，造就出众的品质表现，让您在一墅之内安享舒适生活。

- 精细控油技术 确保系统稳定运行
- 超宽广运转范围 提升机组稳定性
- 自动修复功能 有效防止意外发生



性能稳定 安全可靠

恒久守护 方能安心无忧



精细油控技术，压缩机运转更稳定



五级控制技术

确保每台室外机和压缩机始终处在安全油面，从根本上解决缺油安全隐患。

第一级：压缩机内部油雾分离

第二级：高效油分离器

第三级：压缩机间均油技术

第四级：室外机间均油技术

第五级：系统自动回油



自动均油，压缩机运行更安稳

独具自动均油系统，改善高转速压缩机的储油量和压缩机的可靠性，保证制冷/制热性能的同时提高可靠性。



冷媒控制技术，保证系统安全可靠

冷媒平衡技术，先进的冷媒平衡技术，可以确保室外机换热器的冷媒分流均匀，保证系统高效稳定运行。

液侧旁通控制技术：通过双电子膨胀+液侧旁通控制技术，精确调节冷媒循环量，控制压缩机过热度，最大限度发挥压缩机效率，确保压缩机安全、可靠。



回油控制技术

油分离器回油：独具匠心的结构设计——离心式油分离器，将随压缩机排出的油迅速分离，分油效率高达99%以上，并及时有效的把油输送回各个压缩机内，保证压缩机需要的油量。

气液分离器回油：精细独特的回油孔设计，保证压缩机的回油稳定有效。超大容量设计，能更多地储存更大系统的更多冷媒，还能更好避免液击。

系统自动回油：系统自动根据运行时间、状态，通过主芯片发送回油指令，自动回油。

机组稳定可靠，运行范围宽广，应对恶劣运行环境



超宽广室外机运转范围（制冷：-5~50°C，制热：-20~25°C），灵活应对恶劣的室外温度环境，大幅提升机组的稳定性和适用性。

自动修复功能，提高系统的可靠性



具备电控电路自动修复功能，在以上意外情况发生时，能及时报警，并实现电路的自动修复，提高系统的可靠性，确保系统稳定运行。



多种保护功能，保证系统运行安全



安全接地保护



高电压保护



电机过热保护



压缩机过载保护



温度保护



电流保护



压力保护



相序保护



缺相保护



低电压保护



DETAILS 细节

人性化设计 为您想得更多

无微不至，才能尽显人性关怀。美的 *Midea*，贴合您的使用习惯，满足多种使用需求，为您省去更多烦恼，一切只为您享受想象之外的便捷。

- 多种选择模式 满足更多需求
- 一拖多系统 系统按空间分配制冷量



便利设计 至尊享受

省去麻烦 生活可以很简单

多种选择模式

- 多种运行模式选择：制冷优先、制热优先、只制冷、只制热、VIP优先；
- 静音模式选择：无静音模式、夜间静音模式、强制静音模式、超静音模式；
- 静压模式选择：零静压模式、低静压模式、中静压模式、高静压模式；
- 客户可以根据使用习惯和需要选择运行模式。



一拖多系统



一台室外机可连接多台室内机，不仅施工便利，更可以大幅减少室外机所占用的空间，不破坏建筑外观，提高生活档次

全新电控盒旋转设计

采用全新旋转电控盒，人性化设计使得维修更为便利，维修时无需拆装电控盒。

360° 出管连接方式

AKCX系列可以在正面、左侧面、右侧面和后面自由选择管道连接方向，便于安装。



智能诊断调试软件



采用先进的智能诊断调试软件，迅速对空调进行全方位的调试和诊断，极大方便了用户的使用。

一键试运转功能



只需轻松按键一次，即可让制冷制热试运转过程变得简单快捷。

无极性通讯



室内外机通讯线PQ无极性连接，简化安装程序，加快安装进度，不会导致线被接反，出现故障。

专业的结构设计



压缩机前置，方便维修；环境温度传感器，远离冷媒器，减少冷凝器干扰，精确感应环境温度。



PARAMETER LIST 参数表

内机款式多样, 可按需选择

一面出风嵌入式

室内机型号	制冷量 (kW)	制热量 (kW)	额定功率 (kW)	外形尺寸 (mm) (长×宽×高)	
				机体	面板
MDV-D18Q1/BN1-B	1.8	2.2	0.04	970 × 410 × 153	1180 × 465 × 25
MDV-D18Q1/BDN1-B	2.2+0.75	0.04+0.75			
MDV-D22Q1/BN1-B	2.2	2.6	0.04		
MDV-D22Q1/BDN1-B	2.6+0.75	0.04+0.75			
MDV-D28Q1/BN1-B	2.8	3.2	0.04	1200 × 655 × 198	1420 × 755 × 10
MDV-D28Q1/BDN1-B	3.2+0.75	0.04+0.75			
MDV-D36Q1/BN1-B	3.6	4.0	0.04		
MDV-D36Q1/BDN1-B	4.0+0.75	0.04+0.75			
MDV-D45Q1/BN1-B	4.5	5.0	0.08	1200 × 655 × 198	1420 × 755 × 10
MDV-D45Q1/BDN1-B	5.0+1.3	0.08+1.3			
MDV-D56Q1/BN1-B	5.6	6.3	0.85		
MDV-D56Q1/BDN1-B	6.3+1.4	0.085+1.4			

两面出风嵌入式

室内机型号	制冷量 (kW)	制热量 (kW)	额定功率 (kW)	外形尺寸 (mm) (长×宽×高)	
				机体	面板
MDV-D22Q2/N1	2.2	2.6	0.07	1172 × 592 × 300	1430 × 680 × 53
MDV-D22Q2/DN1	2.2	2.6+1.0	0.07+1.0		
MDV-D28Q2/N1	2.8	3.2	0.09		
MDV-D28Q2/DN1	2.8	3.2+1.0	0.09+1.0		
MDV-D36Q2/N1	3.6	4.0	0.09		
MDV-D36Q2/DN1	3.6	4.0+1.0	0.09+1.0		
MDV-D45Q2/N1	4.5	5.0	0.11		
MDV-D45Q2/DN1	4.5	5.0+1.8	0.11+1.8		
MDV-D56Q2/N1	5.6	6.3	0.11		
MDV-D56Q2/DN1	5.6	6.3+1.8	0.11+1.8		
MDV-D71Q2/N1	7.1	8.0	0.155		
MDV-D71Q2/DN1	7.1	8.0+2.0	0.155+2.0		

四面出风嵌入式

室内机型号	制冷量 (kW)	制热量 (kW)	额定功率 (kW)	外形尺寸 (mm) (长×宽×高)	
				机体	面板
MDV-D28Q4/N1-D	2.8	3.2	0.08	840 × 840 × 230	950 × 950 × 46
MDV-D28Q4/DN1-D	2.8	3.2+1.5	0.08+1.5		
MDV-D36Q4/N1-D	3.6	4.0	0.08		
MDV-D36Q4/DN1-D	3.6	4.0+1.5	0.08+1.5		
MDV-D45Q4/N1-D	4.5	5.0	0.08		
MDV-D45Q4/DN1-D	4.5	5.0+1.5	0.08+1.5		
MDV-D56Q4/N1-D	5.6	5.6	0.08		
MDV-D56Q4/DN1-D	5.6	5.6+1.5	0.08+1.5		
MDV-D63Q4/N1-D	6.3	6.3	0.08		
MDV-D63Q4/DN1-D	6.3	6.3+1.5	0.08+1.5		
MDV-D71Q4/N1-D	7.1	7.0	0.08		
MDV-D71Q4/DN1-D	7.1	7.0+1.5	0.08+1.5		
MDV-D80Q4/N1-D	8.0	8.0	0.1		
MDV-D80Q4/DN1-D	8.0	8.0+2.1	0.1+2.1		
MDV-D90Q4/N1-D	9.0	9.0	0.1		
MDV-D90Q4/DN1-D	9.0	9.0+2.1	0.1+2.1		
MDV-D100Q4/N1-D	10.0	10.0	0.19		
MDV-D100Q4/SDN1-D	10.0	10.0+2.7	0.19+2.7		
MDV-D112Q4/N1-D	11.2	11.0	0.19		
MDV-D112Q4/SDN1-D	11.2	11.0+2.7	0.19+2.7		
MDV-D125Q4/N1-D	12.5	12.5	0.19		
MDV-D125Q4/SDN1-D	12.5	12.5+2.7	0.19+2.7		
MDV-D140Q4/N1-D	14.0	13.5	0.19		
MDV-D140Q4/SDN1-D	14.0	13.5+2.7	0.19+2.7		

PARAMETER LIST 参数表

A5薄形风管天井式

室内机型号	制冷量 (kW)	制热量 (kW)	额定功率 (kW)	外形尺寸 (mm) (长×宽×高)	
				机体	面板
MDV-D22T2/N1-C3	2.2	2.6	0.068	700 × 450 × 210	920 × 450 × 210
MDV-D22T2/DN1-C3	2.2	2.6+0.75	0.068+0.75		
MDV-D25T2/N1-C3	2.5	2.8	0.068		
MDV-D25T2/DN1-C3	2.5	2.8+0.75	0.068+0.75		
MDV-D28T2/N1-C3	2.8	3.2	0.068		
MDV-D28T2/DN1-C3	2.8	3.2+0.75	0.068+0.75		
MDV-D32T2/N1-C3	3.2	3.6	0.07		
MDV-D32T2/DN1-C3	3.2	3.6+0.75	0.07+0.75		
MDV-D36T2/N1-C3	3.6	4.0	0.072		
MDV-D36T2/DN1-C3	3.6	4.0+0.75	0.072+0.75		
MDV-D40T2/N1-C3	4.0	4.5	0.072		
MDV-D40T2/DN1-C3	4.0	4.5+0.75	0.072+0.75		
MDV-D45T2/N1-C3	4.5	5.0	0.08		
MDV-D45T2/DN1-C3	4.5	5.0+1.5	0.08+1.5		
MDV-D50T2/N1-C3	5.0	5.6	0.08		
MDV-D50T2/DN1-C3	5.0	5.6+1.5	0.08+1.5		
MDV-D56T2/N1-C3	5.6	6.3	0.08		
MDV-D56T2/DN1-C3	5.6	6.3+1.5	0.08+1.5		
MDV-D63T2/N1-C3	6.3	7.1	0.105		
MDV-D63T2/DN1-C3	6.3	7.1+2.0	0.105+2.0		
MDV-D71T2/N1-C3	7.1	8.0	0.105		
MDV-D71T2/DN1-C3	7.1	8.0+2.0	0.105+2.0		

多样化新风解决方案, 呵护家人健康

除了别墅专用全热交换器外, 新增新风净化机, 引入新风时同步净化, 达到专用的空气净化机的专业效果, 呵护全家人的健康, 特别适合北方等雾霾频发区域适用。

全新热交换器 (换气量大、新风输送距离远)

型号	额定风量 (m³/h)	静压 (Pa)	输入功率 (W)	外形尺寸 (mm)
XFHQ-2DZ-B	200	75	90	866 × 655 × 264
XFHQ-3DZ-B	300	75	120	944 × 722 × 270
XFHQ-4DZ-B	400	80	140	944 × 927 × 270
XFHQ-5DZ-B	500	80	190	1038 × 1026 × 270
XFHQ-6DZ-B	600	80	190	1038 × 1026 × 270

新风净化机 (雾霾频发区域的理想选择)

型号	XKJG150
额定风量 (m³/h)	150(出风静压50Pa)
净化效果 (PM2.5一次去除率)	97%
新风口运行噪音	31dB(A)
外形尺寸 (mm)	580 × 875 × 240
电源	220V~50Hz

PARAMETER LIST 参数表

室外机



型号	MDV-252W/D 2SN1-8U0	MDV-280W/D 2SN1-8U0	MDV-335W/D 2SN1-8U0	MDV-400W/D 2SN1-8V0	MDV-450W/D 2SN1-8V0	MDV-500W/D 2SN1-8V0	
制冷量	kW	25.2	28	33.5	40	45	50
制热量	kW	27	31.5	37.5	45	50	56
制冷功率	kW	5.88	7.20	9.05	12.30	14.00	15.70
制热功率	kW	6.15	7.60	9.00	11.20	12.80	14.50
IPLV	-	8.00	8.00	7.50	7.65	7.60	7.40
压缩机类型	-	喷气增焓直流变频涡旋式压缩机					
尺寸 宽×高×深	mm	990x1635x790			1340x1635x790		
风扇 类型	-	轴流风扇					
风量 (高风)	m³/h	12000	12000	12000	14000	14000	16000
驱动	-	直接传动					
连接管 液管	mm	φ12.7 (焊接连接)			φ15.9 (焊接连接)		
气管	mm	φ25.4 (焊接连接)			φ28.6 (焊接连接)		
重量	kg	210	210	230	295	295	327
种类	-	R410A					
冷媒 控制方法	-	电子膨胀阀					
填充量	kg	8	8	11.5	13	13	16
噪音值	dB(A)	45-60	45-61	45-63	45-63	45-63	45-64
最多可连接内机台数		13	16	19	23	26	29

- 注：1、本机组设计执行标准GB/T 18837-2002；
 2、制冷工况：室内温度，27°CDB，19°CWB/室外温度：35°CDB；
 制热工况：室内温度，20°CDB，15°CWB/室外温度：7°CDB，6°CWB；
 等效配管长度：10m；
 3、本样本所载运转噪音为半消音室中测试的数值，在实际安装状态下，因受周围背景噪音的影响，一般要高于本样本的记载值；
 4、本机组室外风机静压为10Pa（最高静压为81.8Pa，需向厂家定制）；
 5、以上连接管规格为机器出口尺寸，工程连接管尺寸，具体请查看相关资料或咨询当地销售公司相关技术人员；
 6、因系统优化原因，数据如有变更，恕不通知，机组参数以出厂铭牌为准。

PARAMETER LIST 参数表



型号	MDV-560W/D 2SN1-8V0	MDV-615W/D 2SN1-8V0	MDV-730W/D 2SN1-9V0	MDV-785W/D 2SN1-9V0	MDV-850W/D 2SN1-9V0	MDV-900W/D 2SN1-9V0	
制冷量	kW	56	61.5	73	78.5	85	90
制热量	kW	63	69	81.5	87.5	95	100
制冷功率	kW	17.00	18.80	22.30	24.20	26.50	28.10
制热功率	kW	16.00	17.90	20.60	22.40	25.00	26.50
IPLV	-	7.30	7.2	7.10	7.10	7.00	7.00
压缩机类型	-	喷气增焓直流变频涡旋式压缩机					
尺寸 宽×高×深	mm	1340x1635x790			2690x1635x790		
风扇 类型	-	轴流风扇					
风量 (高风)	m³/h	16000	16000	28000	28000	32000	32000
驱动	-	直接传动					
连接管 液管	mm	φ15.9 (焊接连接)			φ22.2 (焊接连接)		
气管	mm	φ28.6 (焊接连接)			φ38.1 (焊接连接)		
重量	kg	327	327	558	558	582	582
种类	-	R410A					
冷媒 控制方法	-	电子膨胀阀					
填充量	kg	16	16	29	29	29	29
噪音值	dB(A)	45-64	45-65	46-65	46-65	46-65	46-65
最多可连接内机台数		33	36	43	46	50	53

- 注：1、本机组设计执行标准GB/T 18837-2002；
 2、制冷工况：室内温度，27°CDB，19°CWB/室外温度：35°CDB；
 制热工况：室内温度，20°CDB，15°CWB/室外温度：7°CDB，6°CWB；
 等效配管长度：10m；
 3、本样本所载运转噪音为半消音室中测试的数值，在实际安装状态下，因受周围背景噪音的影响，一般要高于本样本的记载值；
 4、本机组室外风机静压为10Pa（最高静压为81.8Pa，需向厂家定制）；
 5、以上连接管规格为机器出口尺寸，工程连接管尺寸，具体请查看相关资料或咨询当地销售公司相关技术人员；
 6、因系统优化原因，数据如有变更，恕不通知，机组参数以出厂铭牌为准。