



用户指南

冷暖型

单冷型

AVMDH045EA(B)3(4) AVMDC045EA(B)3(4)

AVMDH052EA(B)3(4) AVMDC052EA(B)3(4)

AVMDH070EA(B)3(4) AVMDC070EA(B)3(4)

AVMDH090EA(B)3(4) AVMDC090EA(B)3(4)

AVMHH105EA(B)3(4) AVMHC105EA(B)3(4)

AVMHH128EA(B)3(4) AVMHC128EA(B)3(4)

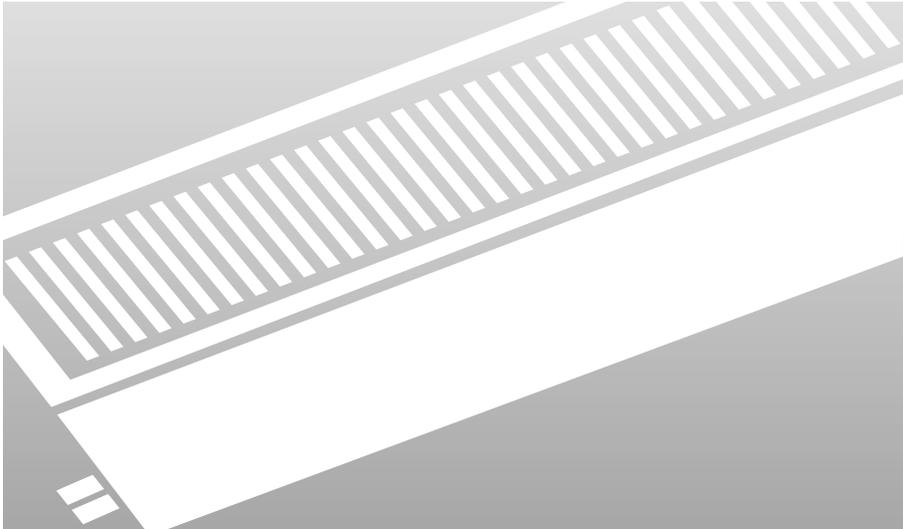
AVMHH140EA(B)3(4) AVMHC140EA(B)3(4)

AVMLH105EA(B)3(4) AVMLC105EA(B)3(4)

AVMLH128EA(B)3(4) AVMLC128EA(B)3(4)

AVMLH140EA(B)3(4) AVMLC140EA(B)3(4)

系统空调器



安全预防

使用空调器时请遵守下列安全注意事项。



触电危险。•可能引起伤亡事故。•维修、安装或清洁本产品时，请断开所有电源。•本操作必须由制造厂家、服务代理或有资格的专业人员进行，以避免发生危险。

本机运转时

- ◆ 请本产品的用户注意不要自行对本产品进行维修。正确的方法是直接与指定的维修中心或本产品的销售商联系。
- ◆ 不要使任何液体流入本机。发生液体流入时，请拔下电源插头或关闭开关，并及时与授权服务中心联系。
- ◆ 不要在外导流片中插入任何物体，这样做可能会损坏内部风扇并引发事故。应使儿童远离本机。
- ◆ 请不要在空调器的前方放置任何障碍物。
- ◆ 不要向室内机喷淋任何液体。发生上述情况时，请关闭连接空调器的断路器，并与专门的维修人员联系。
- ◆ 请确认空调器总是保持良好的通风：
不要用衣物或其它材料覆盖本机。
- ◆ 长时间不使用无线遥控器时，请取下电池。(使用时)
- ◆ 使用无线遥控器时，距离空调器不能超过7米。(使用时)

空调器的废弃

- ◆ 在废弃本机器前，必须取出电池妥善处理，以利于环境的保护。
- ◆ 需要废弃本机器时，请向销售商咨询。如果以错误的方法拆除管道，制冷剂可能会流出，并与皮肤接触造成伤害。使制冷剂释放大气中也会对环境造成破坏。
- ◆ 请以环境道德与责任回收或妥善废弃本产品的包装材料。

其它事项

- ◆ 在入库或装船时不要使空调器颠倒或侧放，以防止损坏压缩机。
- ◆ 本产品在没有人监护的情况下不能交给幼儿或体弱的人使用：应防止儿童用本产品玩耍。
- ◆ 最大电流符合IEC(国际电工委员会)标准，同时电流也符合ISO(国际标准化组织)的能源效率标准。
- ◆ 本产品执行以下标准：
GB4706.1-1992 GB4706.32-1996 GB/T7725-1996
GB17625.1-2003 GB4343-1995

目 录

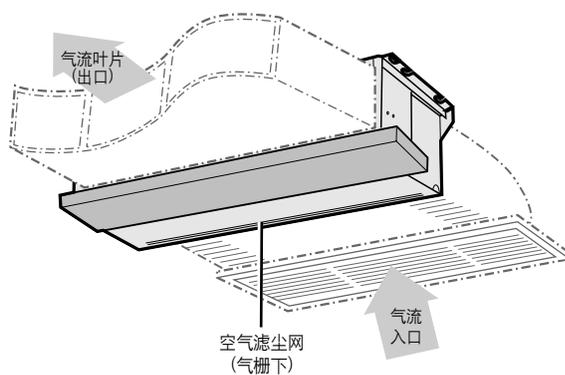
◆ 空调器准备工作	
■ 安全预防	2
■ 空调器示意图	4
■ 无线遥控器-按钮及显示	6
■ 接收与显示器	7
■ 有线遥控器-按钮及显示	8
■ 集中控制器	9
■ 功能控制器	10
◆ 有关使用建议事项	
■ 操作建议	11
■ 温度及湿度范围	12
■ 空调器的清洁	13
■ 一般问题的解决	15
◆ 技术规格	

空调器示意图

本书中的图示根据型号的不同，可能与您手中的机器有所不同。

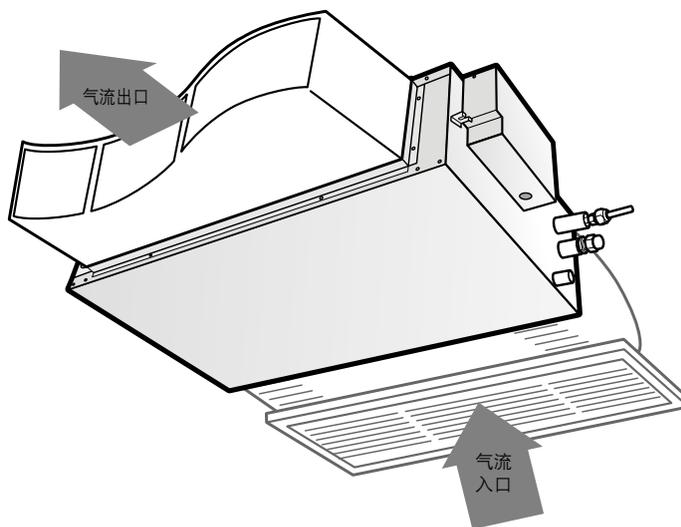
室内机

** 045/052/070/090**



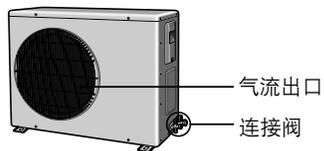
室内机

** 105/128/140**

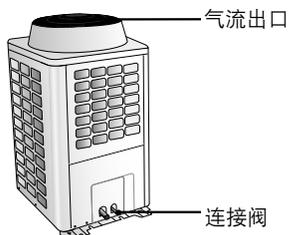


室外机

A型

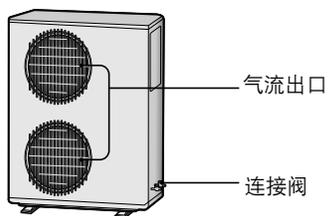


E型

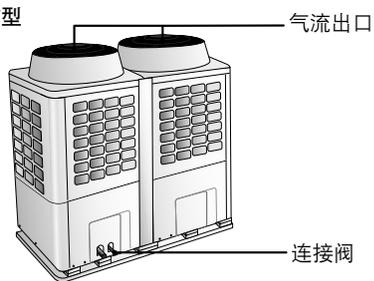


室外机

B型

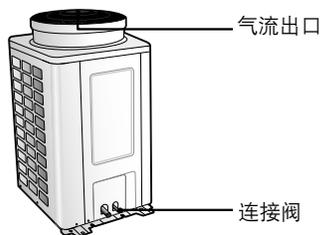


F型

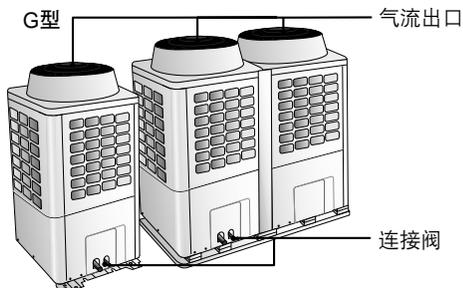


室外机

C型



G型

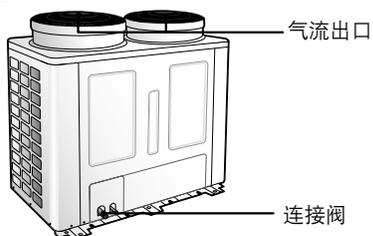


辅助室外机

※ G 型需要另购辅助室外机安装。

室外机

D型

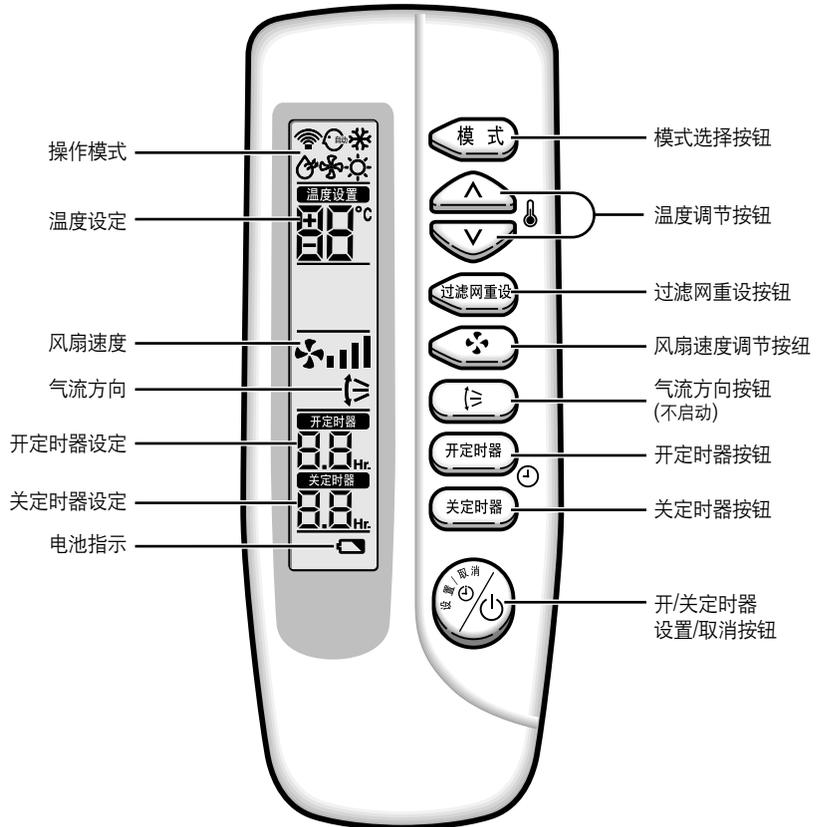


备注

室外机热交换器如有积尘，制冷效果就会降低。所以当热交换器变脏时，请用水进行清洗。但由于热交换器的表面很锋利，清洗时请小心。

无线遥控器-按钮及显示

- 无线遥控器为一选用件。
- 无线遥控器的使用方法请参照相应使用说明书。



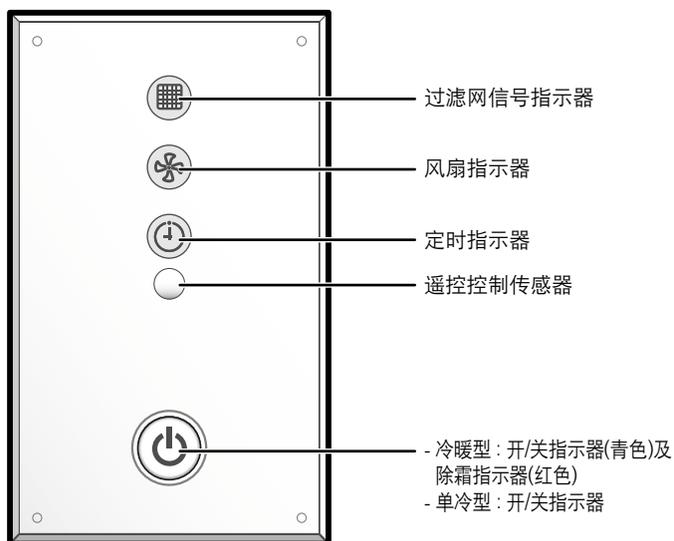
备注

- ◆ 在清洗空气过滤网后，按过滤网重设按钮。
- ◆ 管式空调没有调节气流方向的功能。所以，即使按气流方向键，该功能也不会操作。
- ◆ 在单制冷型号的空调器中，不能选择供暖模式(☼)。

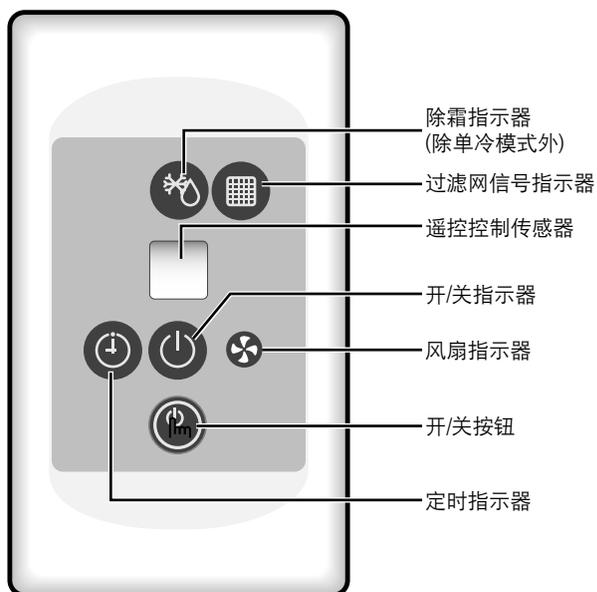
接收与显示器

- 接收与显示器是任选件，安装在墙上。
- 接收与显示器的使用方法请参照相应用户指南。

隐藏型

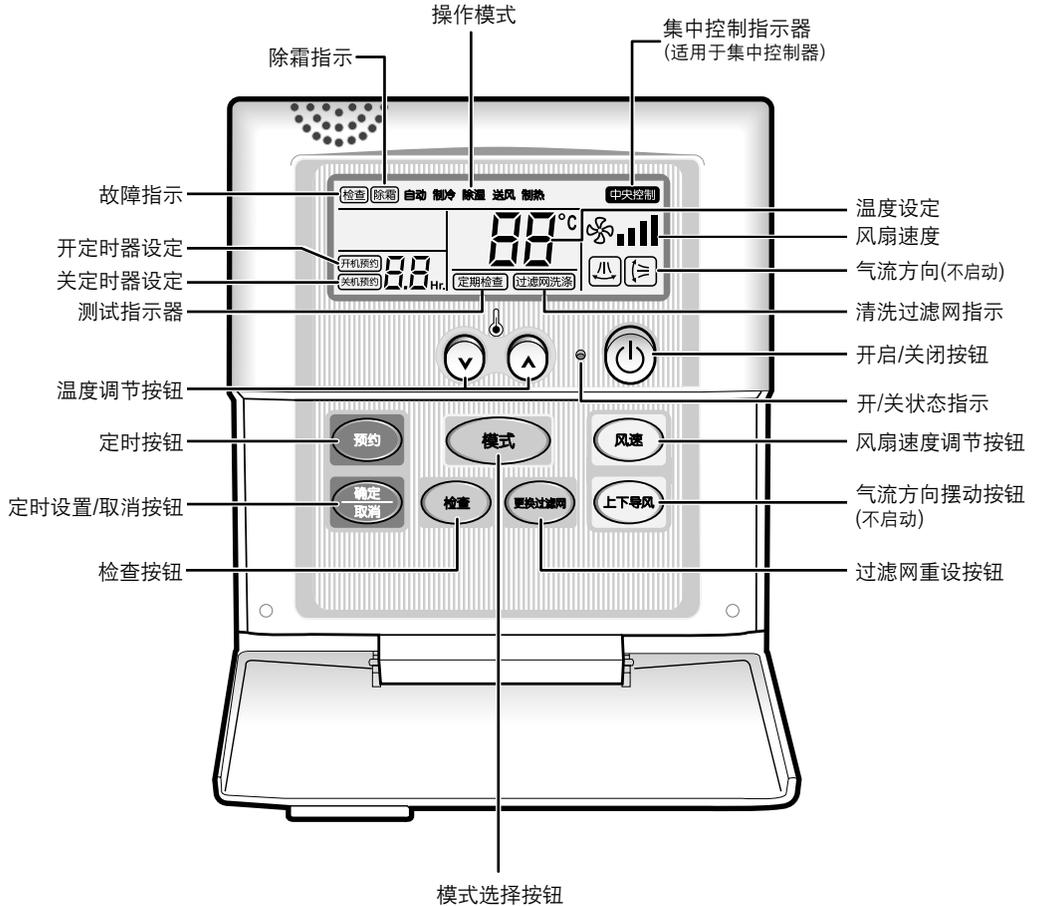


标准型



有线遥控器-按钮及显示

- 有线遥控器是任选件，安装在墙上。
- 有线遥控器的使用方法请参照相应使用说明书。



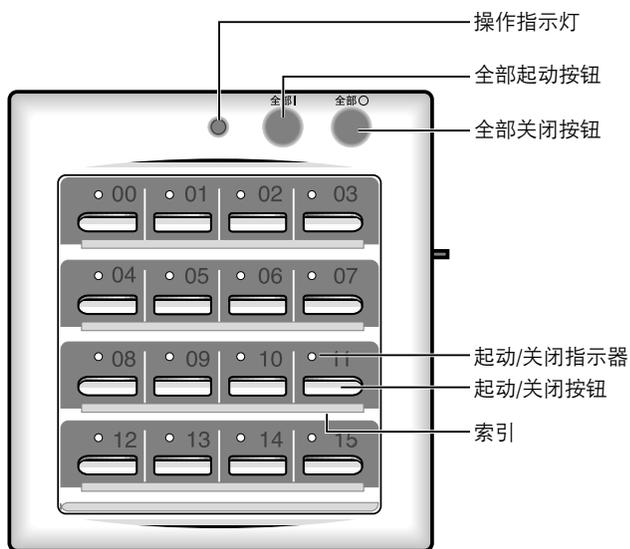
备注

- ◆ 检查按钮由安装技术人员操作，请切勿按该按钮。
- ◆ 清洁空气滤尘网后，按下过滤网重置按钮。从此以后，到清洁过滤网的时间，有线遥控将显示清洗过滤网指示。请参照第13或14页。
- ◆ 管式空调没有调节气流方向的功能。所以，即使按气流方向键，该功能也不会操作。
- ◆ 在单制冷型号的空调机中，不能选择供暖模式(☀)。

集中控制器

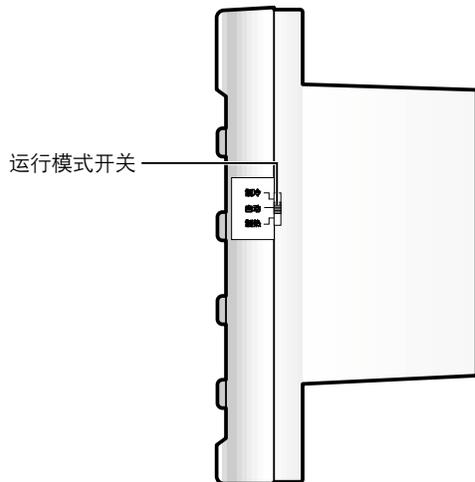
- 集中控制器是任选件，安装在墙上。
- 集中控制器的使用方法请参照相应使用说明书。

前视图



备注 ◆ 即使只有一台与集中控制器连接的空调器工作，其上的工作指示灯也将燃亮。

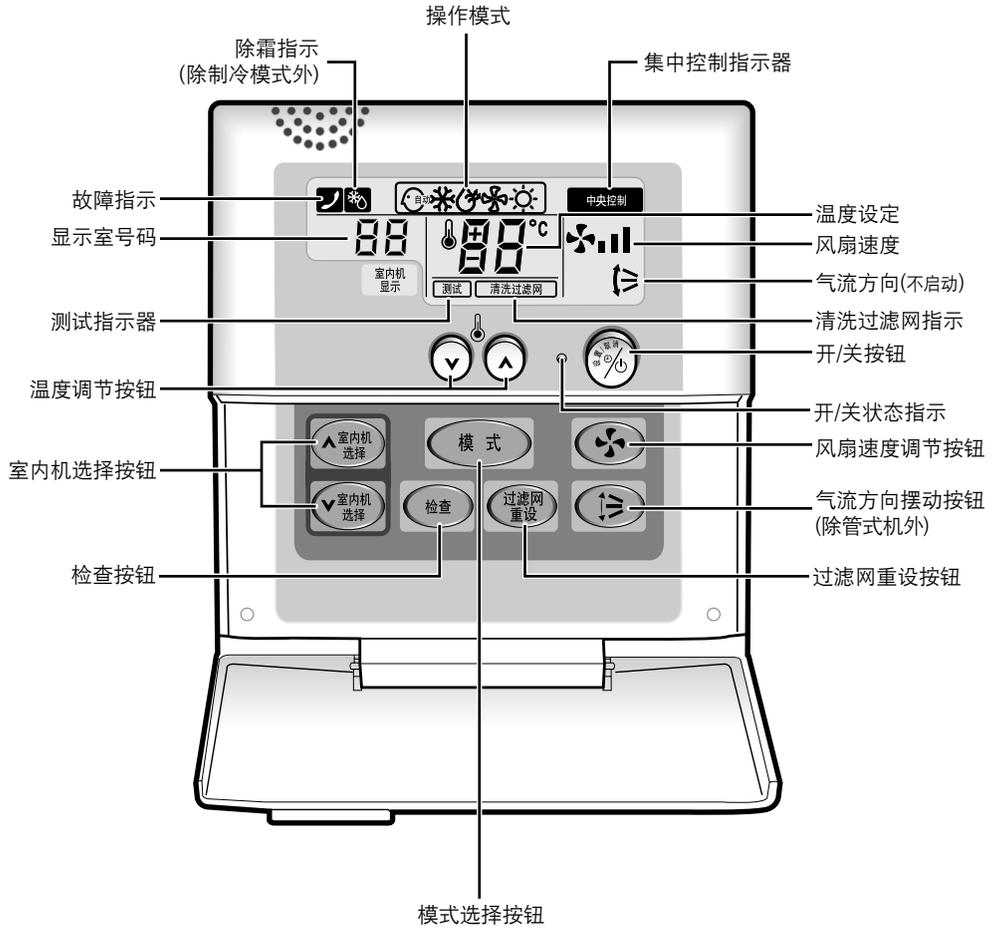
侧视图



- 备注** ◆ 使用运行模式开关，用户可在“制冷/自动/制热”等方式中选择空调器的运行模式。
- ◆ 在单制冷型号的空调器中，不能选择供暖模式(☀)。

功能控制器

- 功能控制器是与集中控制器一并使用的附加控制器。



备注

- ◆ 检查按钮由装设技术员操作，请切勿按该按钮。
- ◆ 清洁空气滤尘网后，按下过滤网重置按钮。从此以后，到清洁过滤网的时间，有线遥控将显示清洗过滤网指示。
- ◆ 管式空调没有调节气流方向的功能。所以，即使按吹风键，该功能也不会操作。

操作建议

这里有几个您操作空调器时应遵循的建议事项。

事项	建议内容
供暖性能	空调器利用热泵原理从室外空气中吸收热能。 当室外空气温度下降时空调器的供暖性能下降。 如果觉得室内不充分温暖，建议另外增加使用其他加热设备。
结霜	若室外温度低且湿度高，在供热模式时室外机会上会结霜。 这时： ◆ 制热操作停止。 ◆ 除霜模式自动起动约10分钟。 不需要其他操作，大约经过10分钟后空调器开始重新正常运行。
室内及室外温度高	若室内及室外温度高且空调器以制热模式运行，室外机的风扇和压缩机将不时间断停止。 这是正常的，只需等到空调器重新起动。
电源中断	若空调器运行中出现电源中断，机器电源将被断开。 电源恢复时空调器以从前操作模式重新启动。

温度及湿度范围

下表显示可以使用空调器的温度及湿度范围。

若空调器被用在...	则...
高温环境	自动保护功能被起动，空调器停止运行
低温环境	热交换器冻结时会出现漏水或其它功能障碍
高湿度环境	长时间使用时会在室内机上凝水并落下水滴

模式	室外温度	室内温度	室内湿度
制热	约-15°C到24°C	27°C或以下	-
制冷	约-5°C到43°C	约21°C到32°C	80%或以下
除湿	约-5°C到43°C	约21°C到32°C	-

* 制热额定温度为7°C。如果室外温度降至0°C以下时，制热能力将随着温度条件降低。
若制冷操作在32°C以上(室内温度)使用，则不能全容量运行。

空调器的清洁

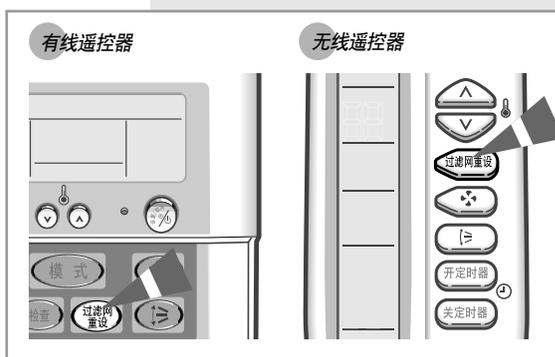
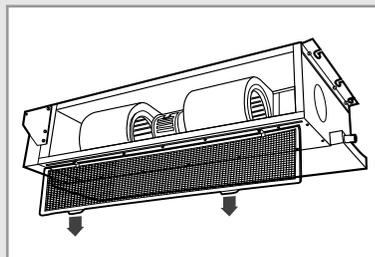
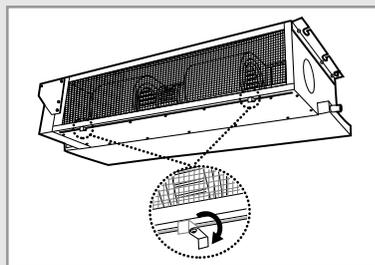
045/052/070/090

为最佳利用您的空调器，您必须定期清扫空调器以清除积在空气滤尘网的灰尘。

重要事项 清洁空调器之前请确实切断本机的电源。

- 1 左右转动手杆小心不要拉出空气滤尘网。
- 2 拉出空气滤尘网。
- 3 使用吸尘器或刷子清除空气滤尘网上的灰尘。
当灰尘严重时把空气滤尘网放入温暖的洗涤剂水中竖直摇动。
- 4 干燥空气滤尘网。
- 5 完成清扫后把过滤网插入前格栅内。
- 6 返回手杆。

备注 清扫完空调器后按过滤网重置按钮。

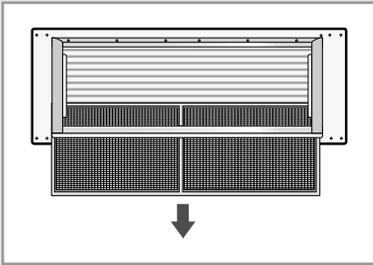
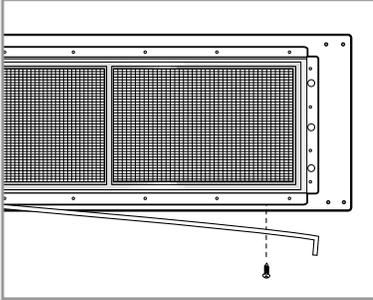


空调器的清洁

105/128/140

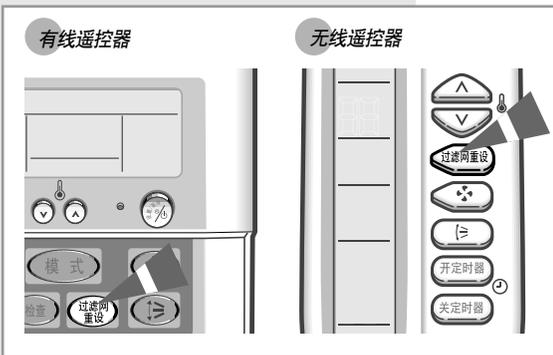
为最佳利用您的空调器，您必须定期清扫空调器以清除积在空气滤尘网的灰尘。

重要事项 清洁空调器之前请确实切断本机的电源。



- 1 将固定托架移至空气过滤网工具箱底部。
- 2 按箭头方向拉出空气过滤网。
- 3 使用吸尘器或刷子清除空气滤尘网上的灰尘。
当灰尘严重时把空气滤尘网放入温暖的洗涤剂水中竖直摇动。
- 4 干燥空气滤尘网。
- 5 完成清扫后把过滤网插入前格栅内。
- 6 重新安装固定托架。

备注 清扫完空调器后按过滤网重置按钮。



一般问题的解决

联系售后服务处之前请先进行如下简单的检查。这样您就可以节省您的通话时间及费用。

问题	解释及解决
空调机全然不动作	◆ 检查用于空调器的断路器是否处于接通状态。
有线遥控器 用该遥控器无法 起动空调器	◆ 若  显示于遥控器上，关掉空调器并联系代理商。
有线遥控器 当开/关空调器时 不能马上开/关	◆ 当使用一组空调器时，连接于遥控器上的空调器会按顺序被开/关，所以会需要一些时间(达32秒)。
无线遥控器 用该遥控器无法 起动空调器	◆ 观察空调器同遥控器发射部件之间是否有障碍物。 ◆ 检查无线遥控器电池。 ◆ 看一看机组是否离无线遥控器传感器太远(7米以内)。
无线遥控器 当您按该遥控器上  时听不到鸣声	◆ 看一下您的遥控器是否指向接收显示器的遥控传感器。 ◆ 若需要，更换遥控器电池。 ◆ 若在空调器周围有节能型荧光灯光，霓虹灯等强光时，遥控器可能会不能控制空调器，若这种情况发生，需要把遥控器贴近遥控器接收部位。
空调器制冷或 制热不启动	◆ 检查操作模式选择是否正确。 ◆ 室内温度可能太低或太高。 ◆ 灰尘可能塞住空气过滤网护件，请参照13或14页有关清扫内容。 ◆ 检查室外机前是否有障碍物。
供暖时总是得不到 要求的室内温度 且空调器频繁停止	◆ 检查是否正确设定温度。 ◆ 增加风扇速度。

技术规格

型号	电源
AVMDH045EA(B)3(4)	AVMDC045EA(B)3(4)
AVMDH052EA(B)3(4)	AVMHC052EA(B)3(4)
AVMDH070EA(B)3(4)	AVMDC070EA(B)3(4)
AVMDH090EA(B)3(4)	AVMHC090EA(B)3(4)
AVMHH105EA(B)3(4)	AVMHC105EA(B)3(4)
AVMHH128EA(B)3(4)	AVMHC128EA(B)3(4)
AVMHH140EA(B)3(4)	AVMHC140EA(B)3(4)
AVMLH105EA(B)3(4)	AVMLC105EA(B)3(4)
AVMLH128EA(B)3(4)	AVMLC128EA(B)3(4)
AVMLH140EA(B)3(4)	AVMLC140EA(B)3(4)

