

The 'i life' logo is centered in the upper half of the page. The word 'i' is in a small, lowercase, sans-serif font, and 'life' is in a larger, lowercase, cursive script font. Both are enclosed within a dotted circular border.

大金家用中央空调

家用VRV系统

技术资料

获取更多资料

| | |
|-------------------------|----|
| 第 1 章 总述 | 1 |
| 1. 系统概述 | 2 |
| 2. 系统图 | 2 |
| 3. 机种系列 | 3 |
| 4. 系统特点 | 3 |
| 第 2 章 性能参数 | 7 |
| 1. 参数表 | 8 |
| 1.1 室外机 | 8 |
| 1.2 室内机 | 9 |
| 2. 尺寸 | 14 |
| 2.1 室外机 | 14 |
| 2.2 室内机 | 15 |
| 2.3 室外机重心图 | 24 |
| 2.4 室内机重心图 | 25 |
| 2.5 安装空间图 | 28 |
| 3. 配管系统图 | 33 |
| 3.1 室外机 | 33 |
| 3.2 室内机 | 34 |
| 4. 电气配线图 | 36 |
| 4.1 室外机 | 36 |
| 4.2 室内机 | 37 |
| 5. 机外接线图 | 41 |
| 6. 容量表 | 42 |
| 6.1 室外机 | 42 |
| 6.2 室内机 | 67 |
| 7. 风扇性能 | 75 |
| 7.1 天花板内藏风管式（超薄型） | 75 |
| 7.2 天花板嵌入导管内藏型 | 76 |
| 8. 电气特性 | 77 |
| 8.1 室外机 | 77 |
| 8.2 室内机 | 78 |
| 9. 运转极限 | 82 |
| 10. 运转噪声 | 83 |
| 10.1 室外机 | 83 |
| 10.2 室内机 | 85 |
| 11. 选配件表 | 90 |

| | |
|----------------------------|------------|
| 第 3 章 安装手册 | 91 |
| 1. 室外机 | 92 |
| 1.1 前言 | 94 |
| 1.2 安装之前 | 95 |
| 1.3 选择安装位置 | 95 |
| 1.4 安装时的注意事项 | 96 |
| 1.5 电气配线 | 97 |
| 1.6 制冷剂配管施工 | 101 |
| 1.7 施工结束后的确认 | 107 |
| 1.8 试运转要领 | 108 |
| 2. 室内机 | 110 |
| 2.1 挂壁型 | 110 |
| 2.2 天花板内藏风管式（超薄型） | 126 |
| 第 4 章 操作手册 | 147 |
| 1. 室外机 | 148 |
| 1.1 安全上的注意事项 | 148 |
| 1.2 各部的名称和功能 | 152 |
| 1.3 运转前的准备 | 154 |
| 1.4 用户须知 | 154 |
| 1.5 制冷・制热・送风运转 | 156 |
| 1.6 程序除湿运转 | 158 |
| 1.7 调节风向 | 159 |
| 1.8 定时开 / 关运转 | 160 |
| 1.9 设定主遥控器的方法 | 161 |
| 1.10 故障诊断 | 163 |
| 1.11 在委托维修之前，请检查下列项目 | 164 |
| 1.12 产品种类 | 165 |
| 1.13 售后服务 | 165 |
| 2. 室内机 | 166 |
| 2.1 挂壁型 | 166 |
| 2.2 天花板内藏风管式（超薄型） | 172 |

第 1 章 总述

| | |
|---------------|---|
| 1. 系统概述 | 2 |
| 2. 系统图 | 2 |
| 3. 机种系列 | 3 |
| 4. 系统特点 | 3 |

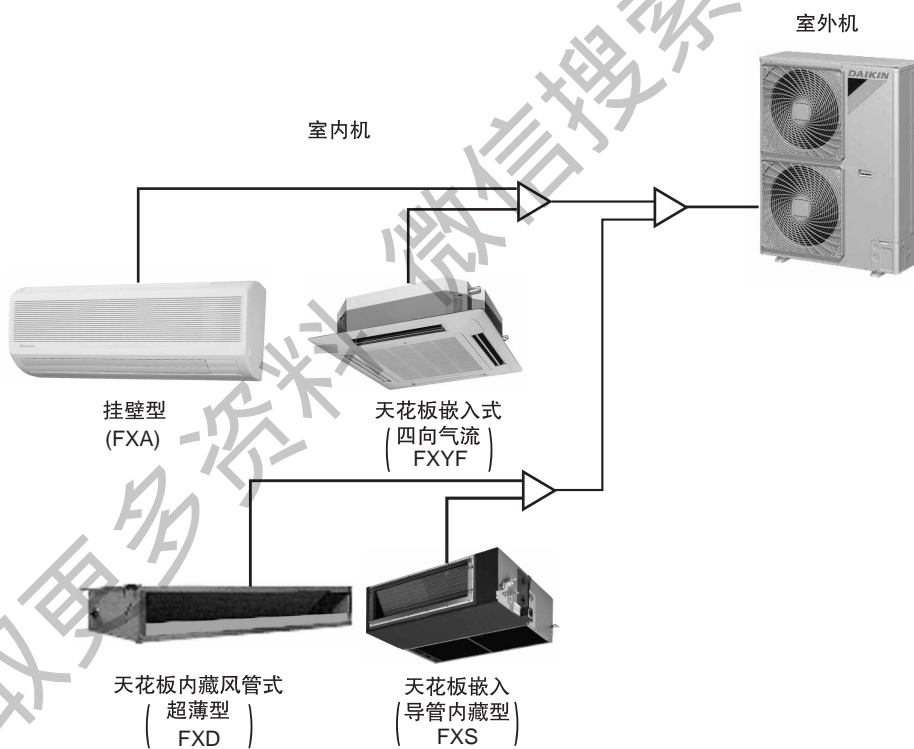
获取更多资料 微信搜索蓝领星球

1. 系统概述

在过去的近 80 年里，大金以领先世界的专业科技，对各种类型的“舒适空间”进行着无比执着的研发与探索。不断推出的高品质新型空调不仅在日本市场领先第一，而且赢得了全世界的广泛赞誉。1969 年，大金在日本率先开发出第一台一拖多的家用多联系统。30 多年来，不间断的专业技术积累和实践应用改进，使其成为目前世界上最可靠、最完善的家用中央空调之一。无论何种房型，无论何种特殊需要，只要找到大金，就能得到专业体贴的最佳系统提案。

大金最新推出的家用 VRV 系统，是针对家用空调领域开发的多联系统，它汇集了大金实绩雄厚的 VRV 系统的众多优势，将成为家用中央空调中令人瞩目的新产品。

2. 系统图



3. 机种系列

室外机

| | 冷暖 | | | | | |
|------|-------------|--|-------------|--|-------------|--|
| 型号 | RMX112CMV2C | | RMX140CMV2C | | RMX160CMV2C | |
| 能力级别 | 4HP | | 5HP | | 6HP | |

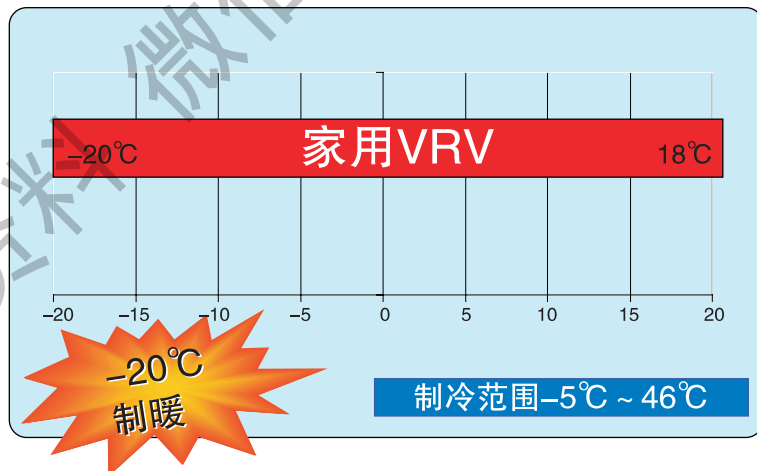
室内机

| 机型 | 室内机连接（能力级别） | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------------------|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 挂壁型 | | | 天花板内藏风管式（超薄型） | | | | | | 天花板嵌入导管内藏型 | | 天花板嵌入式（四向气流） | | | | | |
| 型号 | FXA 20 ~ 32LMVEC | | | FXD20 ~ 63MMVE | | | | | | FXS63、 80LVE2 | | FXYF25 ~ 80KBMVL9 | | | | | |
| 能力级别 | 20 | 25 | 32 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 63 | 80 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 |
| 制冷能力: kW | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 7.1 | 7.1 | 9.0 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 7.1 | 9.0 |
| RMX112CMV2C | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| RMX140CMV2C | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| RMX160CMV2C | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |

4. 系统特点

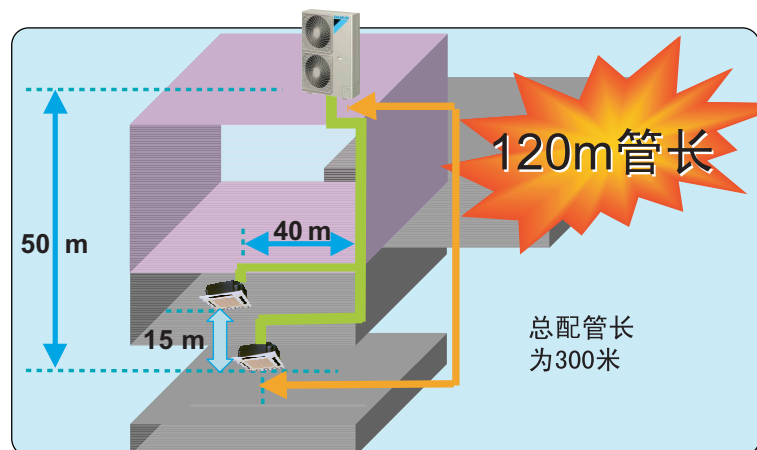
制热运转极限-20℃

- 运转范围:
制冷 -5 ~ 46℃DB
制热 -20 ~ 18℃CWB

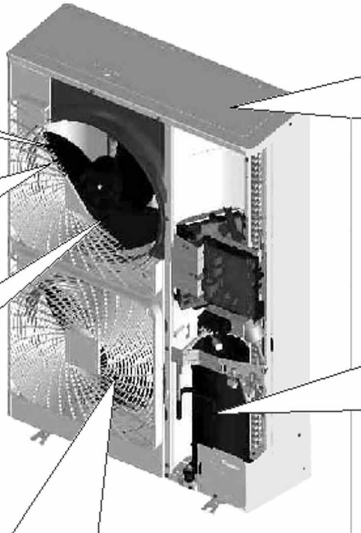


超长配管

- 最大配管长可达120M
- 分岐管后最长40M
- 总配管长为300M
- 室外机与室内机间最大高低差:
外机在上面为50M
内机在上面为40M
- 室内机与室内机间最大高低差为15M



技术领先的室外机



New
新型螺旋气流风扇
 弯曲叶片顶端，抑制叶端涡流，获得显著的静音效果

New
流畅的吸风承口
 承口吸风侧设有导流部，减少由风扇吸风所产生的紊流，以获得更好的静音效果

直流风扇电机
 在低速~高速的全领域里都达到高效率，特别在低速时达到大幅度的效率改进

超级气流格栅
 流畅的送风结构更有利于减小风扇阻力

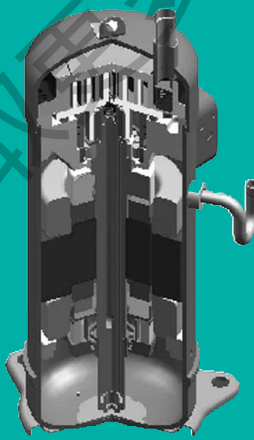
正弦波直流变频器
 使电机运转流畅。通过采用正弦波PWM※，大幅度提高了运转效率，还减小了刺耳的声音。
 ※脉冲宽度调整

New
强力磁阻直流变速压缩机
 磁阻直流电机通过其转子采用强劲的钕磁铁，以更小的电力发挥更大的功率。在高速域固然提高了效率，而在中、低区域的效率更显得特别高，所以能更为有效的降低电费。

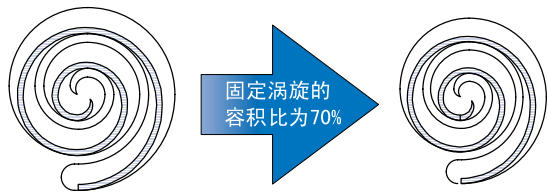
直流变速, 采用大金进口强力磁阻式压缩机

New

〈变更点〉

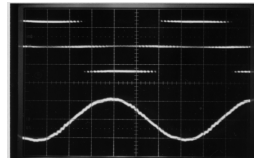


- **涡旋形状・容积比改变**
 →使冷媒处于最佳形态



固定涡旋的容积比为70%

- **提高材料的强度**
 →通过增大圆顶内的压力提高机壳强度
- **采用磁阻直流电机**
 →通过采用磁力为铁氧磁石磁力7倍的钕磁铁而产生高转矩，特别在中低速时，效率大幅度提高。
- **改善正弦波**
 直流变速波形，进一步提高效率



室内机型式多样

- 室内机连接容量为：50%~130%
- 单相电源，使用R22冷媒



- 舒适均匀的气流分布
- 操作简单，维修便捷
- 静音运转

挂壁型

FXA20/25/32LMVEC



天花板内藏风管式（超薄型）

FXD20/25/32/40/50/63MMVE



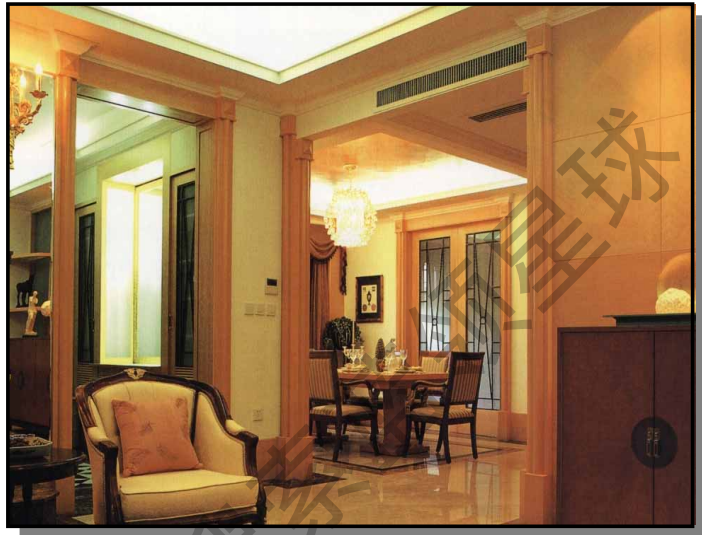
- 超薄，厚度仅为200mm
- 超轻，FXD63仅为30KG
- 运转更静音
- 同室内装潢完全融合
- 出色的设计自由度，回风方式可自由选择



天花板嵌入导管内藏型
FXS63/80LVE2



- 灵活多样的安装形式
- 与室内装潢完全融合
- 静音运转
- 外部高静压，允许使用各种不同长度的风管



天花板嵌入式（四向气流）
FXZF25/32/40/50/63/80KBMVL9



- 高天花板设计，气流直达地面
- 正方形面板，全机统一
- 静音运转，外形美观
- 自动摆动方式可随意选择
- 高扬程冷凝水泵，扬程可达750mm
- 通过简单改造，可用导管引入少量新风



第 2 章 性能参数

| | |
|-------------------------|----|
| 1. 参数表 | 8 |
| 1.1 室外机 | 8 |
| 1.2 室内机 | 9 |
| 2. 尺寸 | 14 |
| 2.1 室外机 | 14 |
| 2.2 室内机 | 15 |
| 2.3 室外机重心图 | 24 |
| 2.4 室内机重心图 | 25 |
| 2.5 安装空间图 | 28 |
| 3. 配管系统图 | 33 |
| 3.1 室外机 | 33 |
| 3.2 室内机 | 34 |
| 4. 电气配线图 | 36 |
| 4.1 室外机 | 36 |
| 4.2 室内机 | 37 |
| 5. 机外接线图 | 41 |
| 6. 容量表 | 42 |
| 6.1 室外机 | 42 |
| 6.2 室内机 | 67 |
| 7. 风扇性能 | 75 |
| 7.1 天花板内藏风管式（超薄型） | 75 |
| 7.2 天花板嵌入导管内藏型 | 76 |
| 8. 电气特性 | 77 |
| 8.1 室外机 | 77 |
| 8.2 室内机 | 78 |
| 9. 运转极限 | 82 |
| 10. 运转噪声 | 83 |
| 10.1 室外机 | 83 |
| 10.2 室内机 | 85 |
| 11. 选配件表 | 90 |

1. 参数表

1.1 室外机

| 型号 | | RMX112CMV2C | RMX140CMV2C | RMX160CMV2C |
|-----------------|--------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|
| 容量 | | 4HP | 5HP | 6HP |
| 电源 | | 220V 单相 50Hz | | |
| ★1 制冷容量 | kW | 11.2 | 14.0 | 15.5 |
| 制冷消耗电力 | kW | 3.24 | 4.32 | 5.17 |
| ★3 制冷 COP | | 3.46 | 3.24 | 3.00 |
| ★2 制热容量 | kW | 12.5 | 16.0 | 18.0 |
| 制热消耗电力 | kW | 3.30 | 4.36 | 5.12 |
| ★3 制暖 COP | | 3.79 | 3.67 | 3.52 |
| 机壳颜色 | | 乳白色 | | |
| 尺寸: (H × W × D) | | mm 1345×900×350 | | |
| 热交换器 | | 交叉翅片盘管 | | |
| 压缩机 | 类型 | 密封涡旋型 | | |
| | 排量 | m³/h 19.36 | | |
| | 转速 | r.p.m 6480 | | |
| | 电机输出 (2.2kW/60rps) | kW 2.5 | 3.0 | 3.5 |
| 起动方法 | | 直接起动 | | |
| 风扇 | 类型 | 贯流风扇 | | |
| | 电机输出 | W 70 | | |
| | 风量 | m³/min 106 | | |
| | 传动 | 直接传动 | | |
| 连接管 | 液管 | mm φ9.5 (扩口连接) | | |
| | 气管 | mm φ19.1 (扩口连接) | | |
| 运转噪音 (制冷/制热) | | dB(A) 51/52 | 52/53 | 53/54 |
| 最大延长配管 | | m 室外机~室内机间 120, 但是分歧后为 40 | | |
| 总配管长 | | m 300 | | |
| 免充填冷媒配管长 | | m 包含分歧管最大 130< 主管 70> | | |
| 内-外高低差 | | m 外上 50、内上 40 | | |
| 内-内高低差 | | m 15 | | |
| 室内机连接容量 | | % 50 ~ 130 | | |
| 运转范围 (制冷) | | -5 ~ 46 °C DB | | |
| 运转范围 (制热) | | -20 ~ 18 °C WB | | |
| 重量 | | kg 135 | | |
| 安全器件 | | 高压开关 风扇传动过载保护 变频过载保护器 易熔塞、熔丝 | | |
| 除霜方法 | | 反向循环除霜 | | |
| 容量控制 | | % 24 ~ 100 | | |
| 冷媒 | 冷媒名称 | R22 | | |
| | 充填量 | kg 8.7 | | |
| | 控制 | 电子膨胀阀 | | |
| 制冷机油 | 制冷机油 | SUNISO 4GSDID-K | | |
| | 加注量 | ℓ 1.5 | | |
| 标准附件 | | 安装手册 操作手册 排水塞、夹具 | | |

注:

★1 室内温度: 27°CDB, 19°CWB/ 室外温度: 35°CDB/ 等效配管长度: 7.5m, 高低差: 0m。

★2 室内温度: 20°CDB/ 室外温度: 7°CDB, 6°CDB/ 等效配管长度: 7.5m, 高低差: 0m。

★3 此处 COP 值为连接 2 台导管内藏型的值。

(4HP: FXD50M × 2 台、5HP: FXS63L × 2 台、6HP: FXS63L+FXS80L)

换算公式

kcal/h=kW×860
Btu/h=kW×3414
cfm=m³/min×35.3

4D043706

1.2 室内机

1.2.1 挂壁型

| 型号 | | FXA20LMVEC | FXA25LMVEC | FXA32LMVEC |
|-----------------|----------------|---|------------|------------|
| 电源 | | 单相 50Hz 220V | | |
| 制冷容量 | ★1, ★3 kW | 2.2 | 2.8 | 3.6 |
| 制热容量 | ★2, ★3 kW | 2.5 | 3.2 | 4.0 |
| 机壳颜色 | | 白色 (3.0Y8.5/0.5) | | |
| 尺寸: (H × W × D) | | mm 290 × 795 × 230 | | |
| 盘管 (交叉翅片盘管) | 排×段×翅片距 | mm 2 × 14 × 1.4 | | |
| | 迎风面积 | m ² 0.161 | | |
| 风扇 | 型号 | — | | |
| | 类型 | 轴流风扇 | | |
| | 电机输出 | W 40 | | |
| | 风量 (H/L) | m ³ /min 7.5/4.5 | 8/5 | 9/5.5 |
| | 机外静压 (50/60Hz) | mmH ₂ O — | | |
| 驱动 | | 直接驱动 | | |
| 运转噪音 (H/L) | ★4 dB(A) | 35/29 | 36/29 | 37/29 |
| 温度控制 | | 微机温控制冷和制热 | | |
| 隔音绝热材料 | | 发泡聚苯乙烯 / 发泡聚乙烯 | | |
| 空气滤网 | | 树脂网 (可水洗) | | |
| 重量 | | kg 11 | | |
| 配管连接 | 液管 | mm φ6.4 (扩口连接) | | |
| | 气管 | mm φ12.7 (扩口连接) | | |
| | 排水管 | mm PVC18 (外径 φ18, 内径 φ13) | | |
| 安全器件 | | 熔丝 | | |
| 冷媒控制 | | 电子膨胀阀 | | |
| 可连接室外机 | | RMX 型 | | |
| 标准附件 | | 操作手册、安装手册、安装板、安装纸样、绝热带、安装板附带螺钉、接地端子安装板、垫块、夹具、螺钉 | | |

注:

- ★1 标准制冷容量根据以下条件而定:
回风温度: 27°CDB, 19.5°CWB / 室外温度: 35°CDB / 等效冷媒管长度: 5m (水平)
- ★2 标准制热容量根据以下条件而定:
回风温度: 20°CDB / 室外温度: 7°CDB, 6°CWB / 等效冷媒管长度: 5m (水平)
- ★3 容量为净值, 已扣除室内风扇电机制冷时 (额外发热) 的热量。
- ★4 运转噪音在消音室内测得。

换算公式

kcal/h=kW×860
Btu/h=kW×3414
cfm=m³/min×35.3

4D043049A

1.2.2 天花板内藏风管式（超薄型）

| 型号 | | FXD20MMVE | FXD25MMVE | FXD32MMVE | FXD40MMVE | FXD50MMVE | FXD63MMVE | |
|----------------|----------|--|--------------------------|-----------|--------------|---------------|------------------|-----------|
| 电源 | | 单相 50Hz 220V | | | | | | |
| 制冷容量 ★1, ★3 | kW | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 7.1 | |
| 制热容量 ★2, ★3 | kW | 2.5 | 3.2 | 4.0 | 5.0 | 6.3 | 8.0 | |
| 外壳 | | 镀锌钢板 | | | | | | |
| 尺寸 (H × W × D) | | 200 × 900 × 620 | | | | | 200 × 1100 × 620 | |
| 交叉翅片盘管 | 排×级×翅片距 | 2 × 12 × 1.5 | | | 3 × 12 × 1.5 | | | |
| | 迎风面积 | 0.176 | | | | | 0.227 | |
| 风扇 | 型号 | — | | | | | | |
| | 类型 | 多叶片风扇 | | | | | | |
| | 电机输出 | 62 | | | | | 130 | |
| | 风量 (H/L) | m ³ /min | 9.5/7.5 | 9.5/7.5 | 10.5/8.5 | 10.5/8.5 | 12.5/10.0 | 16.5/13.0 |
| | 机外静压★4 | Pa | 49-20 | | | | | |
| 传动 | | 直接传动 | | | | | | |
| 运转噪音 (H/L) ★5 | dB(A) | 33/29 | 33/29 | 33/29 | 34/30 | 35/31 | 36/32 | |
| 温度控制 | | 微机温控制冷和制热 | | | | | | |
| 隔音绝热材料 | | 发泡聚乙烯 | | | | | | |
| 空气滤网 | | —★6 | —★6 | —★6 | ★6 | —★6 | —★6 | |
| 重量 | | kg | 25 | 25 | 25 | 26 | 27 | 30 |
| 配管连接 | 液管 | mm | φ 6.4 (扩口连接) | | | φ 9.5 (扩口连接) | | |
| | 气管 | mm | φ 12.7 (扩口连接) | | | φ 15.9 (扩口连接) | | |
| | 排水管 | mm | PVC26 (外径 φ 26, 内径 φ 20) | | | | | |
| 安全器件 | | 熔丝、风扇电机热保护器 | | | | | | |
| 冷媒控制 | | 电子膨胀阀 | | | | | | |
| 标准附件 | | 操作手册、安装手册、质保书、排水软管、密封胶、夹具、垫片、安装绝热件、夹零件、垫片安装板、风管法兰用螺钉 | | | | | | |

注:

- ★1 标准制冷容量根据以下条件而定:
回风温度: 27°CDB, 19°CWB 室外温度: 35°CDB. 等效配管长度: 5m (水平)。
- ★2 标准制热容量根据下列条件而定:
回风温度: 20°CDB 室外温度: 7°CDB, 6°CWB. 等效配管长度: 5m (水平)。
- ★3 容量为净容量, 已扣除室内风扇电机热量的全部容量。
- ★4 可用遥控器改变机外静压的设定。此处压力表示高静态压力—标准静态压力。
- ★5 运转噪音值在消音机内测得+。实际运转时, 由于环境噪音的反射等, 会使测得值大于特性值。改为底部吸风时, 噪音值会增加约 5dB(A) 左右。
- ★6 空气滤网属于非标准件供应, 但请安装在风管系统的吸入侧。可靠选择比色法 (重力法) 50% 以上。

换算公式

$$\begin{aligned} \text{kcal/h} &= \text{kW} \times 860 \\ \text{Btu/h} &= \text{kW} \times 3414 \\ \text{cfm} &= \text{m}^3/\text{min} \times 35.3 \end{aligned}$$

3D043862

1.2.3 天花板嵌入导管内藏型

| 机型 | | | FXS63LVE2 | FXS80LVE2 |
|-------------------|----------|---------------------|--|---------------|
| 制冷容量 | ★1,★3 | kW | 7.1 | 9.0 |
| 制热容量 | ★2,★3 | kW | 8.0 | 10.0 |
| 电源 | | | 单相 50Hz,220V | |
| 外壳 | | | 镀锌钢板 | |
| 尺寸: (H×W×D) | | mm | 300×1,000×800 | 300×1,400×800 |
| 盘管 (交叉翅片盘管) | 排×段×翅片距 | mm | 3×14×1.75 | |
| | 迎风面积 | m ² | 0.221 | 0.338 |
| 风扇 | 型号 | | 2D18H2A | 3D18H2A |
| | 类型 | | 多叶片风扇 | |
| | 电机输出功率 | W | 125 | 225 |
| | 风量 (H/L) | m ³ /min | 21/15.5 | 27/21.5 |
| | 机外静压 | Pa | 88-49-20 ★4 | 113-82 ★5 |
| 传动 | | | 直接传动 | |
| 温度控制 | | | 制冷、制热用微机温控器 | |
| 吸音绝热材料 | | | 玻璃纤维 | |
| 空气滤网 | | | 树脂网 (防霉处理) | |
| 配管连接 | 液管 | mm | φ9.5 (扩口连接) | |
| | 气管 | mm | φ15.9 (扩口连接) | |
| | 排水管 | mm | PVC32 (外径 φ32, 内径 φ25) | |
| 重量 | | kg | 41 | 51 |
| 运转噪音 (H/L) (220V) | ★6 | dB(A) | 42/35 | 43/37 |
| 安全装置 | | | 熔丝, 风扇电机热保护器 | |
| 冷媒控制 | | | 电子膨胀阀 | |
| 标准附件 | | | 使用手册, 安装手册, 安装用纸样, 金属夹, 排水软管, 装配用绝热件, 密封垫, 夹子, 螺钉, 垫圈。 | |

注:

- ★1 标称制冷容量根据以下条件而定:
回风温度: 27°CDB, 19°CWB, 室外温度: 35°CDB, 等效冷媒配管长度: 5m (水平)。
- ★2 标称制热容量根据以下条件而定:
回风温度: 20°CDB, 室外温度: 7°CDB, 6°CWB, 等效冷媒配管长度: 5m (水平)。
- ★3 容量为净值, 已扣除室内机风扇电机发热量 (额外热量) 的冷却值。
- ★4 可通过改变电器盒内的连接来改变机外静压。
本处压力为 “高机外静压 - 标准 - 低机外静压”
- ★5 可通过改变电器盒内的连接来改变机外静压。
本处压力为 “高机外静压 - 标准”。
- ★6 运转噪音为隔音室测定值。

换算公式

$$\begin{aligned} \text{kcal/h} &= \text{kW} \times 860 \\ \text{Btu/h} &= \text{kW} \times 3414 \\ \text{cfm} &= \text{m}^3/\text{min} \times 35.3 \end{aligned}$$

3D036931

1.2.4 天花板嵌入式（四向气流）

| 机型 | | | FXZF25KBMVL9 | FXZF32KBMVL9 | FXZF40KBMVL9 |
|-----------------|------------|---------------------|--|--------------|--------------|
| 制冷容量 | ★1,★3 | kW | 2.8 | 3.6 | 4.5 |
| 制热容量 | ★2,★3 | kW | 3.2 | 4.0 | 5.0 |
| 外壳 | | | 镀锌钢板 | | |
| 尺寸：(H×W×D) | | mm | 230×840×840 | | |
| 盘管（交叉翅片盘管） | 排×段×翅片距 | mm | 2×8×1.5 | | |
| | 迎风面积 | m ² | 0.331 | | |
| 风扇 | 型号 | | QTS46B14M | | |
| | 类型 | | 涡轮风扇 | | |
| | 电机输出功率 | W | 45 | | |
| | 风量（H/L） | m ³ /min | 13/10 | 13/10 | 14/10 |
| 传动 | | | 直接驱动 | | |
| 温度控制 | | | 制冷、制热用微机温控器 | | |
| 吸音绝热材料 | | | 发泡聚苯乙烯 / 发泡聚乙烯 | | |
| 配管连接 | 液管 | mm | φ6.4（扩口连接） | | |
| | 气管 | mm | φ12.7（扩口连接） | | |
| | 排水管 | mm | PVC32（外径φ32，内径φ25） | | |
| 重量 | | kg | 24 | | |
| 运转噪音（H/L）（220V） | ★4 | dB(A) | 30/27 | 30/27 | 31/27 |
| 安全装置 | | | 熔丝，风扇电机热保护器 | | |
| 冷媒控制 | | | 电子膨胀阀 | | |
| 装饰面板 | 型号 | | BYC125B-W18 | | |
| | 面板颜色 | | 白色 | | |
| | 尺寸：(H×W×D) | mm | 40×950×950 | | |
| | 空气滤网 | | 树脂网（防霉处理） | | |
| 重量 | | kg | 5.0 | | |
| 标准附件 | | | 使用手册，安装手册，安装用纸样，悬挂支架垫圈，金属夹，排水软管，装配用绝热件，固定板垫片，密封垫，夹子，螺钉，垫圈。 | | |

注：

- ★1 室内温度：27°CDB，19.0°CWB / 室外温度：35°CDB / 等效管长：5m，高低差：0m。
★2 室内温度：20°CDB / 室外温度：7°CDB，6°CWB / 等效管长：5m，高低差：0m。（仅用于冷暖型）
★3 容量为净值，已扣除制冷时（作为附加热量的）室内风扇电机的热量。
★4 运转噪音为隔音室测定值。

换算公式

$$\begin{aligned} \text{kcal/h} &= \text{kW} \times 860 \\ \text{Btu/h} &= \text{kW} \times 3414 \\ \text{cfm} &= \text{m}^3/\text{min} \times 35.3 \end{aligned}$$

3D027842D

天花板嵌入式（四向气流）

| 机型 | | | FXYP50KBMVL9 | FXYP63KBMVL9 | FXYP80KBMVL9 |
|-------------------|------------|---------------------|--|--------------|--------------|
| 制冷容量 | ★1,★3 | kW | 5.6 | 7.1 | 9.0 |
| 制热容量 | ★2,★3 | kW | 6.3 | 8.0 | 10.0 |
| 外壳 | | | 镀锌钢板 | | |
| 尺寸：(H×W×D) | | mm | 230×840×840 | | 288×840×840 |
| 盘管（交叉翅片盘管） | 排×段×翅片距 | mm | 2×8×1.5 | | 2×12×1.5 |
| | 迎风面积 | m ² | 0.331 | | 0.497 |
| 风扇 | 型号 | | QTS46B14M | | QST46A17M |
| | 类型 | | 涡轮风扇 | | |
| | 电机输出功率×机数 | W | 45 | | 90 |
| | 风量 (H/L) | m ³ /min | 16/11 | 18/14 | 28/20 |
| | 传动 | | 直接驱动 | | |
| 温度控制 | | | 制冷、制热用微机温控器 | | |
| 吸音绝热材料 | | | 发泡聚苯乙烯 / 发泡聚乙烯 | | |
| 配管连接 | 液管 | mm | φ9.5（扩口连接） | | |
| | 气管 | mm | φ15.9（扩口连接） | | |
| | 排水管 | mm | PVC32（外径φ32，内径φ25） | | |
| 重量 | | kg | 24 | | 28 |
| 运转噪音 (H/L) (220V) | ★4 | dB(A) | 32/27 | 33/28 | 37/31 |
| 安全装置 | | | 熔丝，风扇电机热保护器 | | |
| 冷媒控制 | | | 电子膨胀阀 | | |
| 装饰面板 | 型号 | | BYC125B-W18 | | |
| | 面板颜色 | | 白色 | | |
| | 尺寸：(H×W×D) | mm | 40×950×950 | | |
| | 空气滤网 | | 树脂网（防霉处理） | | |
| | 重量 | kg | 5.0 | | |
| 标准附件 | | | 使用手册，安装手册，安装用纸样，悬挂支架垫圈，金属夹，排水软管，装配用绝热件，固定板垫片，密封垫，夹子，螺钉，垫圈。 | | |

注：

- ★1 室内温度：27°CDB, 19.0°CWB / 室外温度：35°CDB / 等效管长：5m，高低差：0m。
★2 室内温度：20°CDB / 室外温度：7°CDB, 6°CWB / 等效管长：5m，高低差：0m。（仅用于冷暖型）
★3 容量为净值，已扣除制冷时（作为附加热量的）室内风扇电机的热量。
★4 运转噪音为隔音室测定值。

换算公式

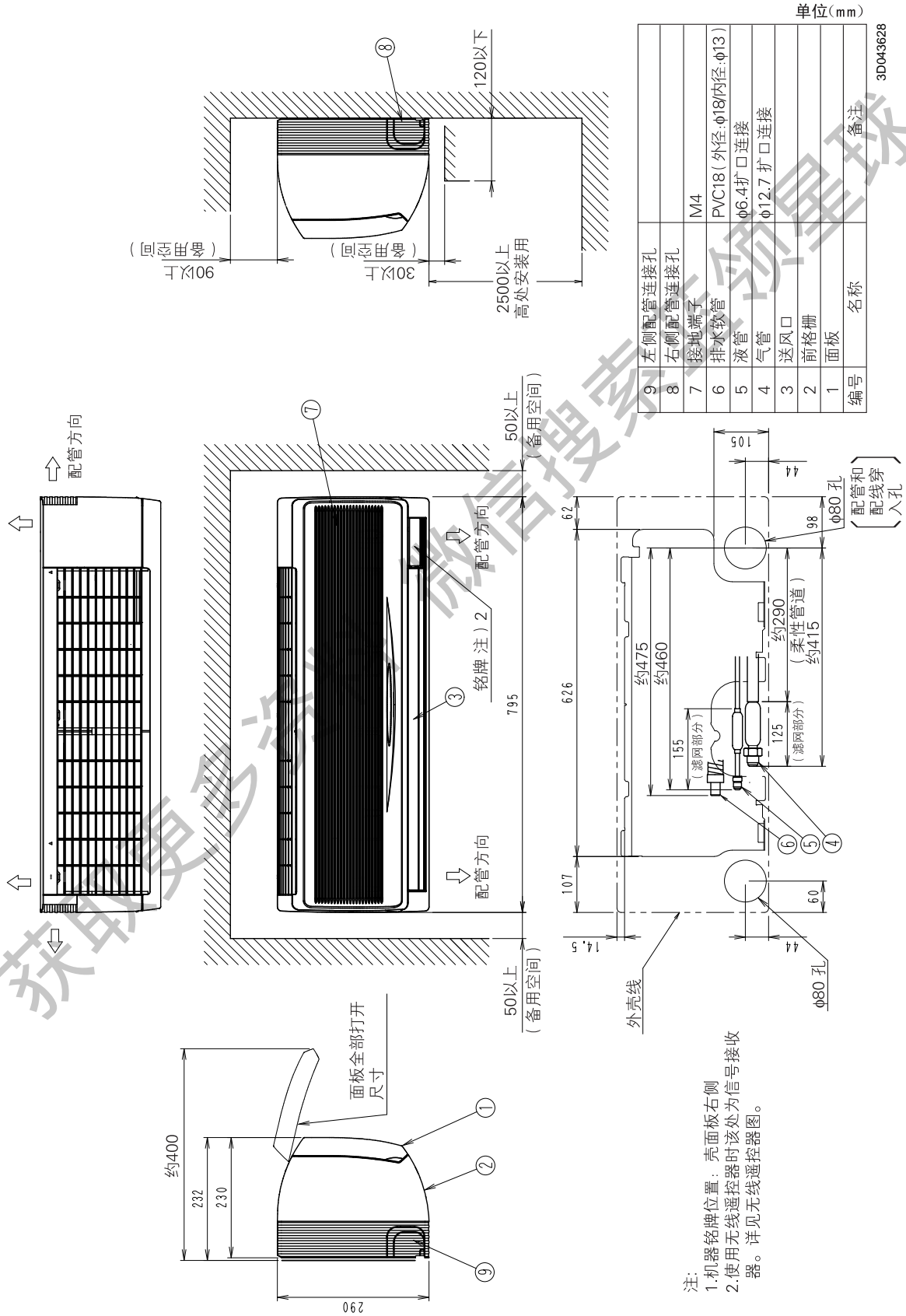
kcal/h=kW×860
Btu/h=kW×3414
cfm=m³/min×35.3

3D027842D

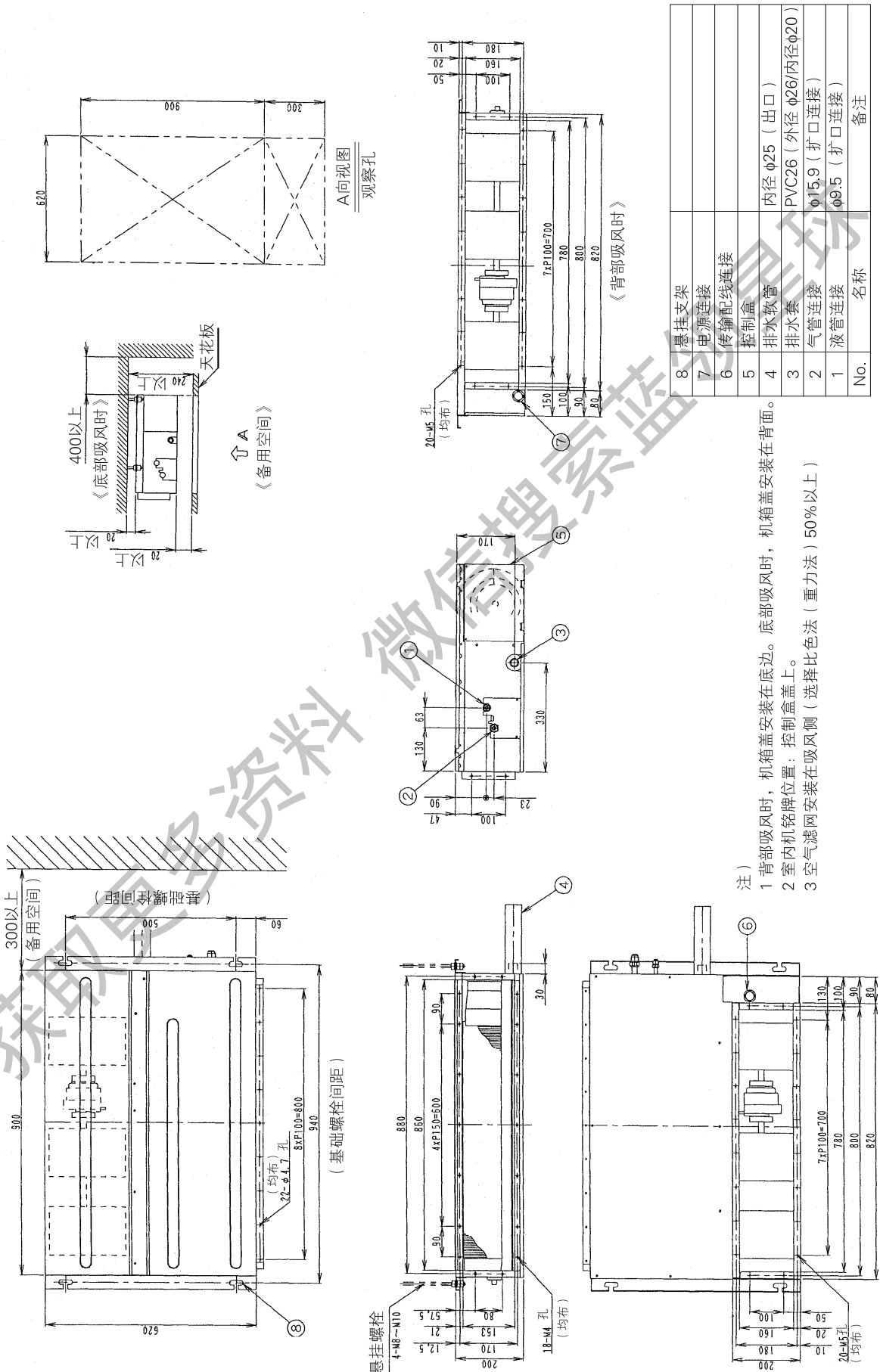
2.2 室内机

2.2.1 挂壁型

FXA20L
FXA25L
FXA32L

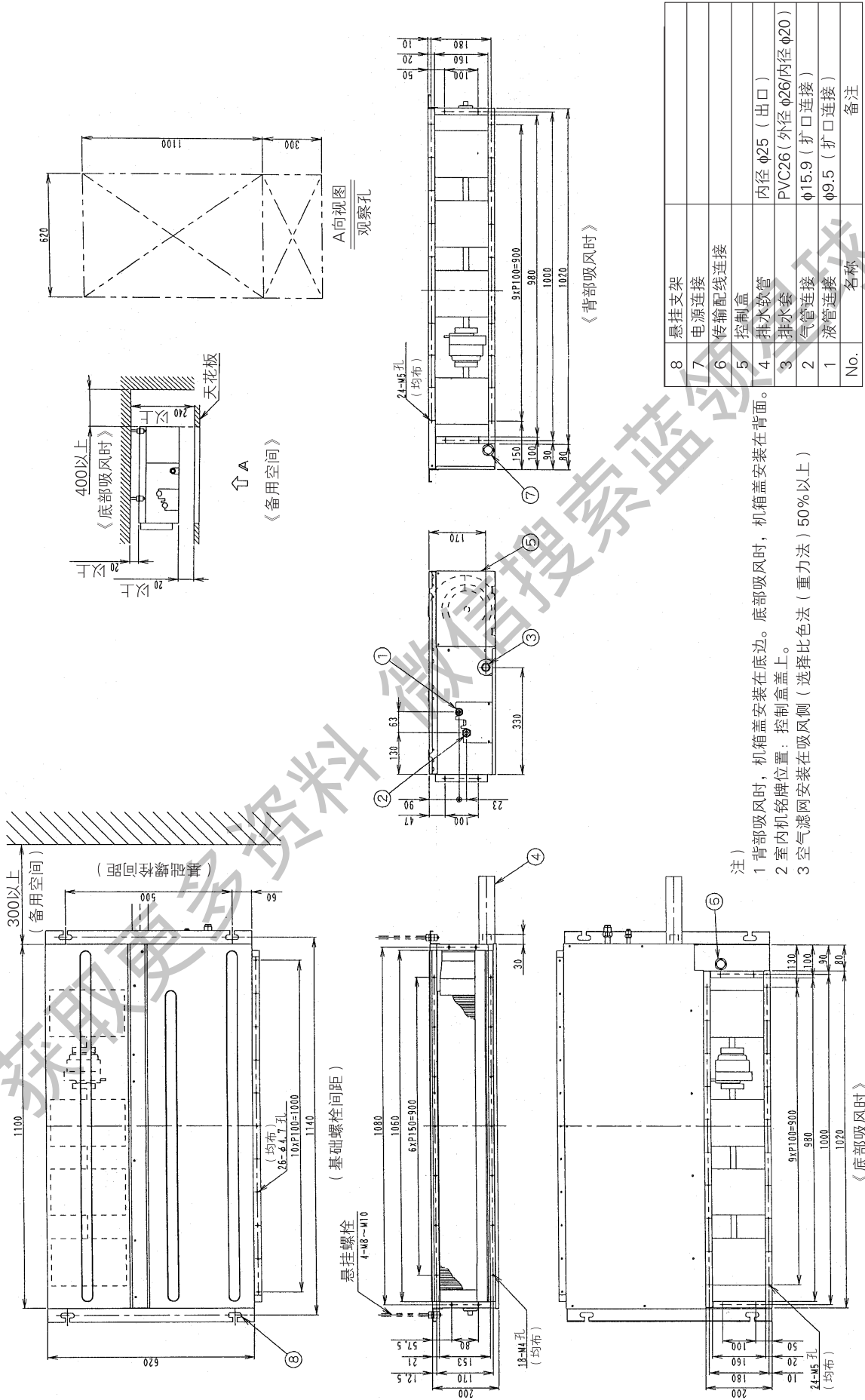


FXD50MMVE



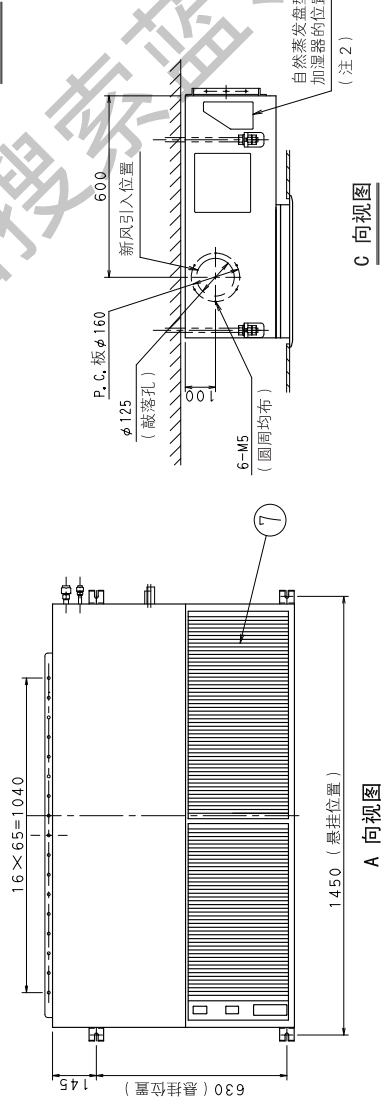
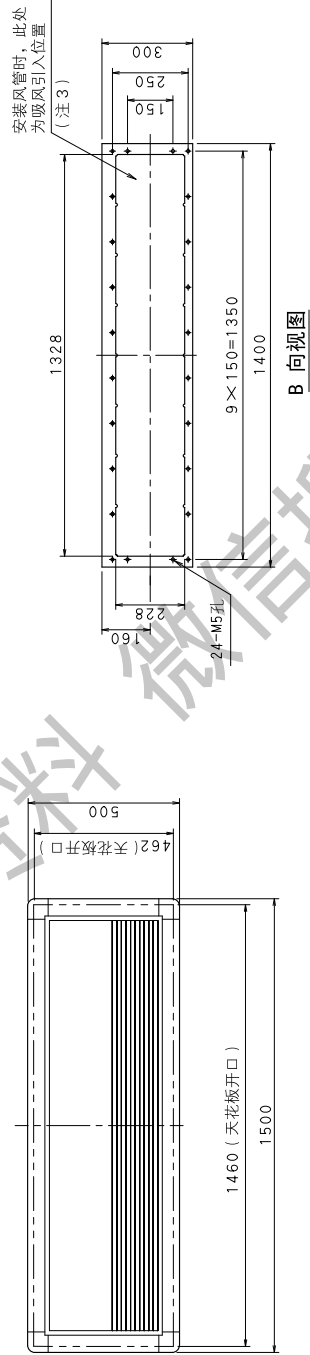
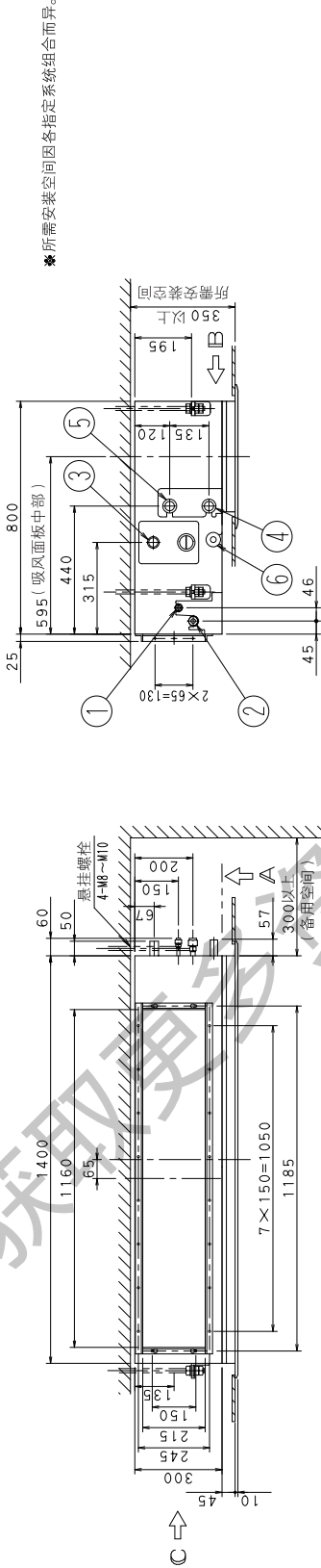
3D043770

FXD63MMVE



3D043771

FXS80L

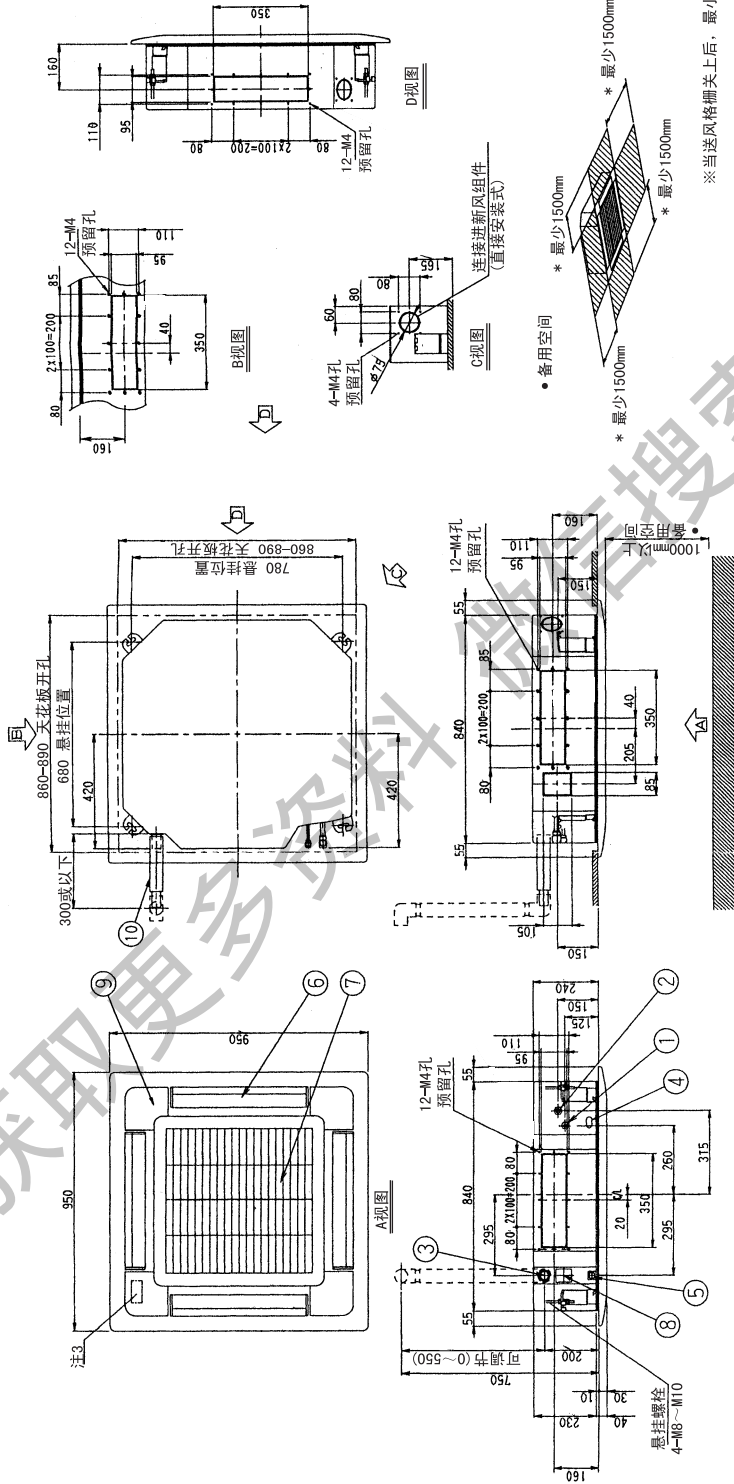


注：
 1. 制造铭牌的粘贴位置：位于滤网内侧风筒盒表面。
 2. 安装选配附件时请参阅安装图纸。
 3. 安装风管时请参阅其它图纸。

| 单位 (mm) | | |
|---------|-----------|-------------------------|
| NO. | 名称 | 备注 |
| 1 | 液管连接口 | φ9.5 扩口连接 |
| 2 | 气管连接口 | φ15.9 扩口连接 |
| 3 | 排水管连接口 | PVC32 (外径 φ32 / 内径 φ25) |
| 4 | 设备之间的配线接口 | |
| 5 | 电源配线孔 | |
| 6 | 排水孔 | PVC32 (外径 φ32 / 内径 φ25) |
| 7 | 电源配线孔 | |

3D036951

FXYF50KBM
FXYF63KBM

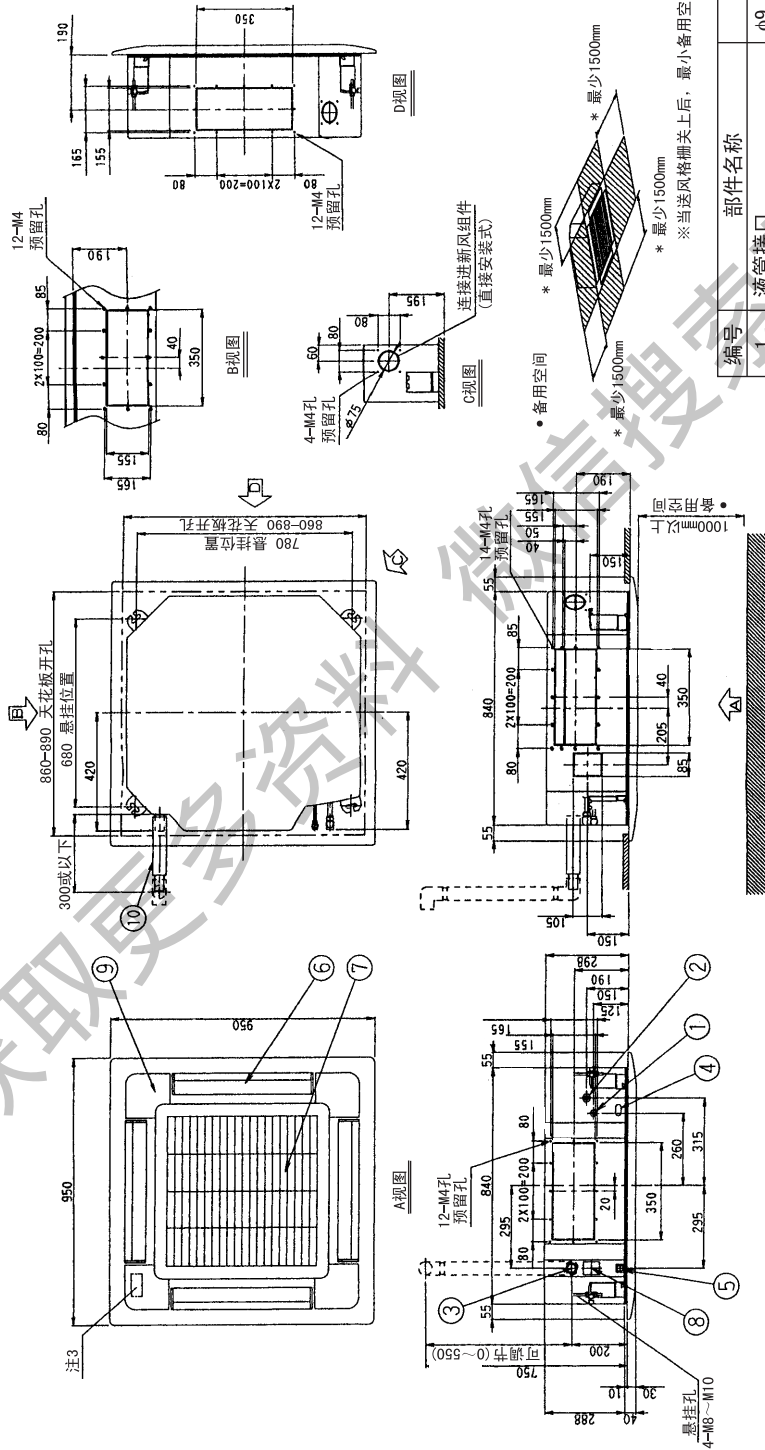


注:

1. 室内机铭牌位置。
机身: 吸风格栅内开关内侧。
面板: 吸风格栅装饰板内框。
2. 参照选配件安装图安装选配件。
3. 使用无线遥控器时, 该处为信号接收器, 参见无线遥控器详图。
4. 当天花板内温度超过30°C, 相对湿度80%以上; 或新风从天花板内通入时, 需进行额外的 (厚度超过10mm的玻璃棉或发泡聚乙烯) 材料进行绝热。

| 编号 | 部件名称 | 说明 |
|----|------------|---------------------|
| 1 | 液管接口 | φ9.5mm扩口 |
| 2 | 气管接口 | φ15.7mm扩口 |
| 3 | 排水管连接 | PVC32 (外径φ32/内径φ25) |
| 4 | 电源连接 | |
| 5 | 遥控电缆和控制线连接 | |
| 6 | 送风格栅 | |
| 7 | 吸风格栅 | |
| 8 | 供水口 | |
| 9 | 装饰角条盖 | |
| 10 | 排水软管 | 外径: φ32 |

FXYF80KBM



| 编号 | 部件名称 | 说明 |
|----|-------|---------------------|
| 1 | 液管接口 | φ9.5mm扩口 |
| 2 | 气管接口 | φ15.9mm扩口 |
| 3 | 排水管连接 | PVC32 (外径φ32/内径φ25) |
| 4 | 电源线连接 | |
| 5 | 传输线连接 | |
| 6 | 送风格栅 | |
| 7 | 吸风格栅 | |
| 8 | 供水口 | |
| 9 | 角向装饰板 | 外径: φ32 |
| 10 | 排水软管 | |

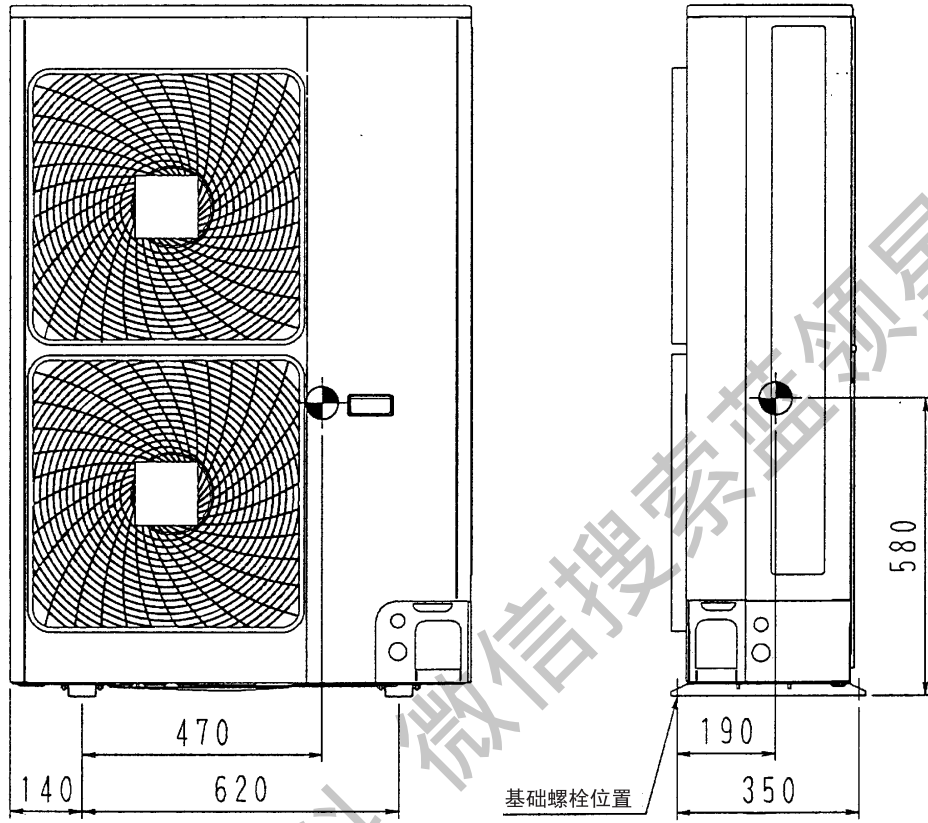
注:

1. 机器铭牌位置。
- 主机: 吸风格栅内侧钟口。
- 装饰板: 板框内侧吸入格栅内。
- 安装选配件时, 可参照安装图。
3. 使用无线遥控器时, 该位置安装接收器, 详细可见无线遥控器详图。
4. 当天花板内温度超过30℃, 相对湿度80%以上; 或新风从天花板内通入时, 需进行额外的(厚度超过10mm的玻璃纤维或发泡聚乙烯)材料进行绝热。

3D029237

2.3 室外机重心图

RMX112/140/160CMV2C

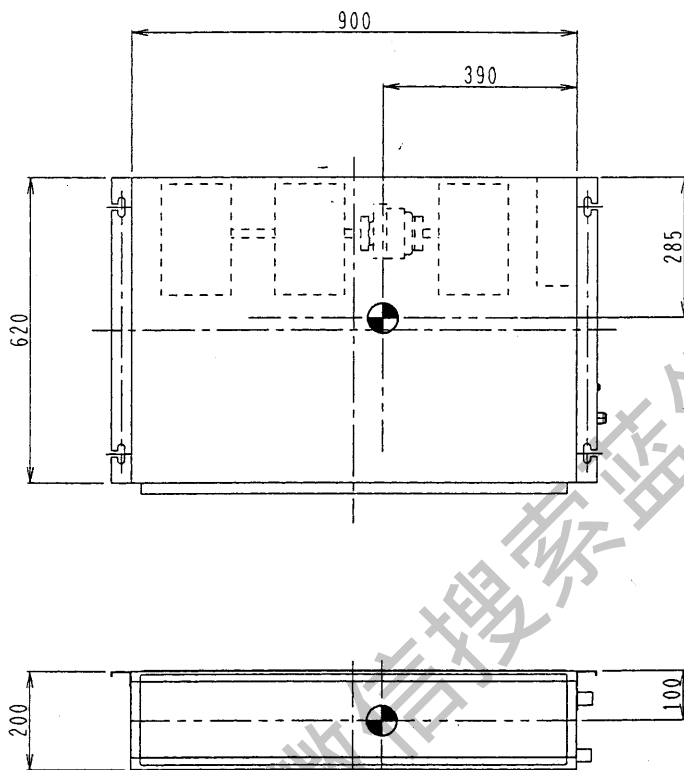


4D043723

2.4 室内机重心图

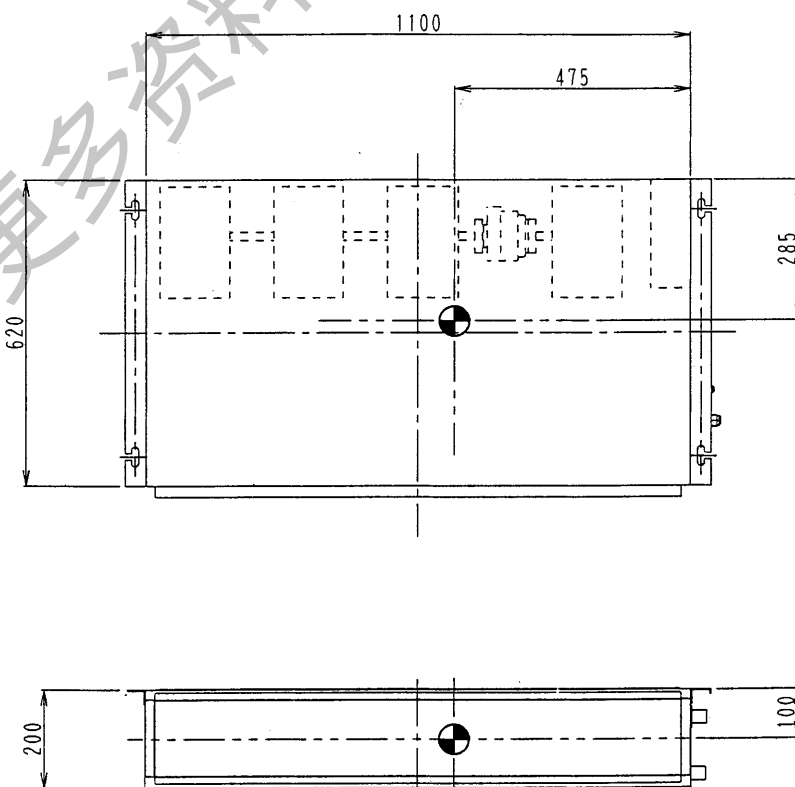
2.4.1 天花板内藏风管式（超薄型）

FXD20/25/32/40/50MMVE



4D043886

FXD63MMVE



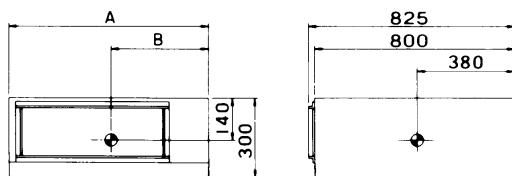
4D043887

2.4.2 天花板嵌入导管内藏型

FXS63L/80L

重心

单位 (mm)

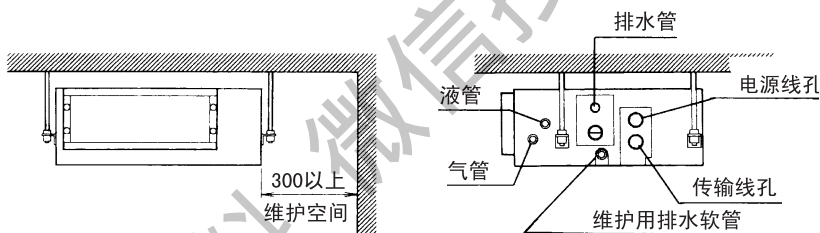


| 机型 | A | B |
|--------|------|-----|
| FXS63L | 1000 | 460 |
| FXS80L | 1400 | 640 |

4D036946

备用空间

单位 (mm)



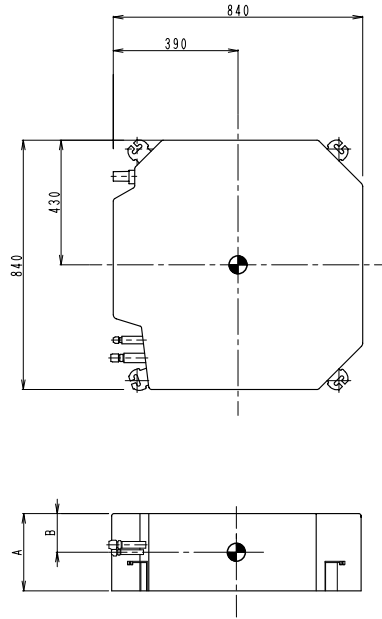
3P086156-3A-4

注：
上图表示最小值，至少应达到这些规定的尺寸。

2.4.3 天花板嵌入式（四向气流）

FXYP25/32/40/50/63/80KBM

重心



单位 (mm)

| 机型 | A | B |
|--------------|-----|-----|
| FXYP25-63KBM | 230 | 90 |
| FXYP80KBM | 288 | 120 |

4D033891B

室内机备用空间

单位 (mm)

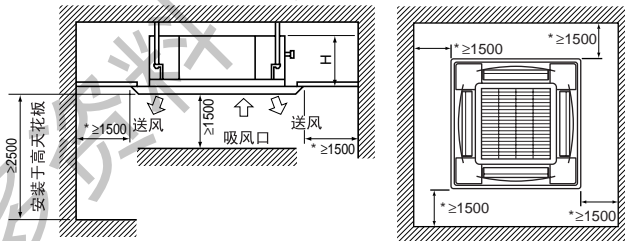


图 1

图 2

注：
• 标有*处送风口封闭时，应留有200mm以上的空间

| 机型 | H |
|---------------------------|-----|
| FXYP 25-32-40-50-63-80KBM | 256 |

注：

上图表示最小值，至少应达到这些规定的尺寸。

2.5 安装空间图

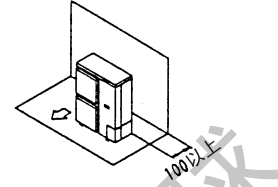
RMX112/140/160CMV2C

1. 若进气口一边有障碍时

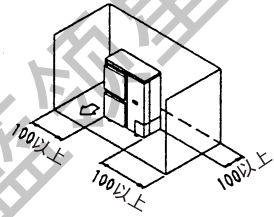
(a) 上方无障碍

(1) 单机安装

■ 只在进气口一边有障碍

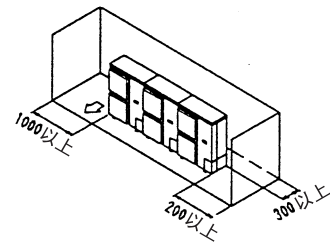


■ 两侧也有障碍



(2) 成组安装 (2 台以上)

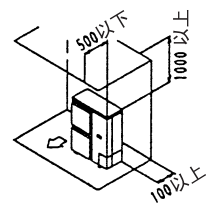
■ 两侧也有障碍



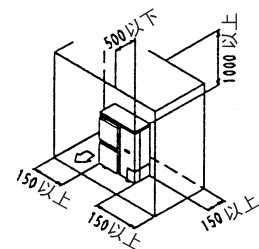
(b) 上方有障碍

(1) 单机安装

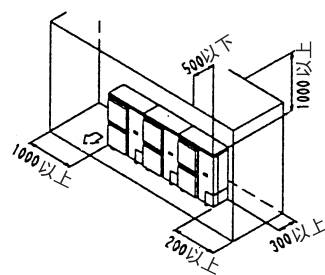
■ 进气口一边也有障碍



■ 进气口一边和两侧都有障碍



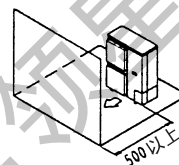
- (2) 成组安装 (2 台以上)
- 进气口一边和两侧都有障碍



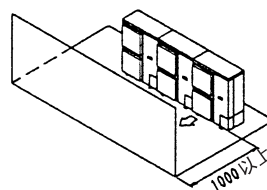
2. 排气口一边有障碍时

(a) 上方无障碍

(1) 单机安装

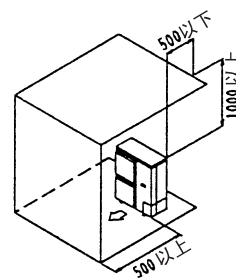


(2) 成组安装 (2 台以上)

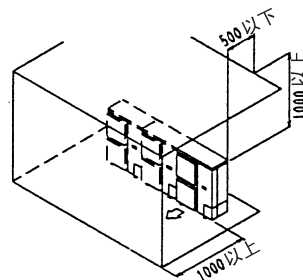


(b) 上方有障碍

(1) 单机安装



(2) 成组安装 (2 台以上)

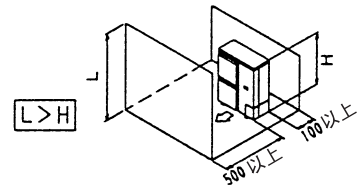


3. 进气口一边和排气口一边都有障碍时

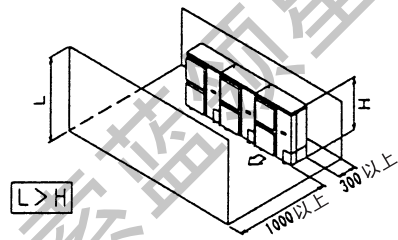
模式 1: 排气口一边的障碍高度超过机组时: (对吸气口一侧的障碍物没有高度限制)

(a) 上方无障碍

(1) 单机安装



(2) 成组安装 (2 台以上)



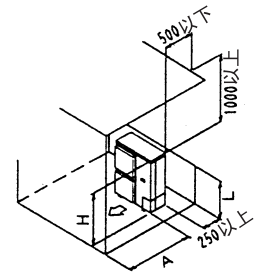
(b) 上方有障碍

(1) 单机安装

H, A, L 之间关系如下:

| | L | A |
|------------|--------------------|------|
| $L \leq H$ | $0 < L \leq 1/2H$ | 750 |
| | $1/2H < L \leq H$ | 1000 |
| $H < L$ | 基座设定时要使 $L \leq H$ | |

封闭基座的底部, 以防排出的空气穿过。



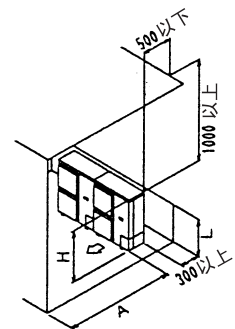
(2) 成组安装 (2 台以上)

H, A, L 之间关系如下:

| | L | A |
|------------|--------------------|------|
| $L \leq H$ | $0 < L \leq 1/2H$ | 1000 |
| | $1/2H < L \leq H$ | 1250 |
| $H < L$ | 基座设定时要使 $L \leq H$ | |

封闭基座的底部, 以防排出的空气穿过。

这种方式只能安装两台。

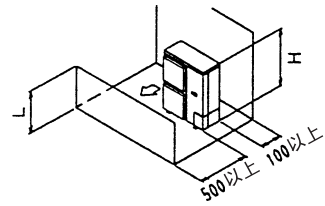


模式 2: 排气口一边的障碍高度小于机组时: (对吸气口一侧的障碍物没有高度限制)

(a) 上方无障碍

(1) 单机安装

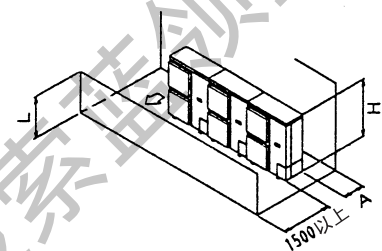
$$L \leq H$$



(2) 成组安装 (2 台以上)

H, A, L 之间关系如下:

| L | A |
|-------------------|-----|
| $0 < L \leq 1/2H$ | 250 |
| $1/2H < L \leq H$ | 300 |



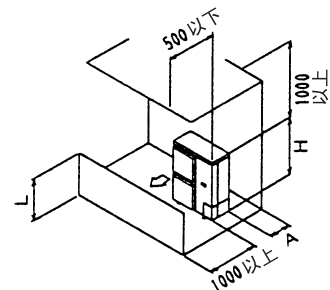
(b) 上方有障碍

(1) 单机安装

H, A, L 之间关系如下:

| | L | A |
|------------|--------------------|-----|
| $L \leq H$ | $0 < L \leq 1/2H$ | 100 |
| | $1/2H < L \leq H$ | 200 |
| $H < L$ | 基座设定时要使 $L \leq H$ | |

封闭基座的底部, 以防排出的空气穿过。



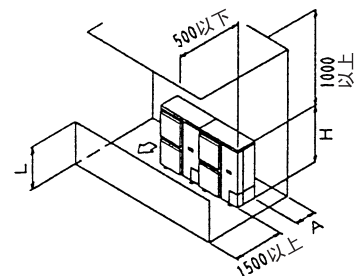
(2) 成组安装 (2 台以上)

H, A, L 之间关系如下:

| | L | A |
|------------|--------------------|-----|
| $L \leq H$ | $0 < L \leq 1/2H$ | 250 |
| | $1/2H < L \leq H$ | 300 |
| $H < L$ | 基座设定时要使 $L \leq H$ | |

封闭基座的底部, 以防排出的空气穿过。

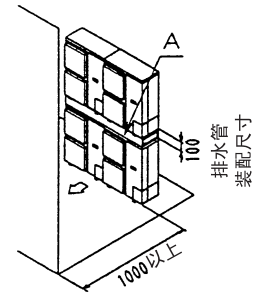
这种方式只能安装两台。



4. 双层安装

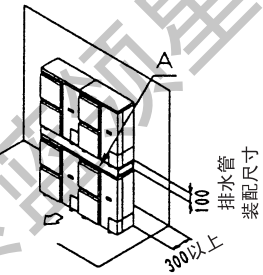
(a) 排气口一边有障碍

封闭开口 A，以防排出的空气穿过机组。上边的室外机排水管施工空间约需要 100mm，重叠不要超过 2 台。



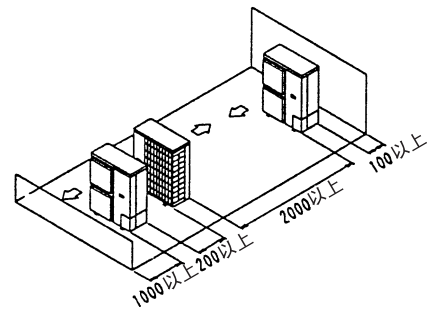
(b) 进气口一边有障碍

封闭开口 A，以防排出的空气穿过机组。上边的室外机的排水管施工空间约需要 100mm，重叠不要超过 2 台。



5. 多排成组安装（在屋顶等处）

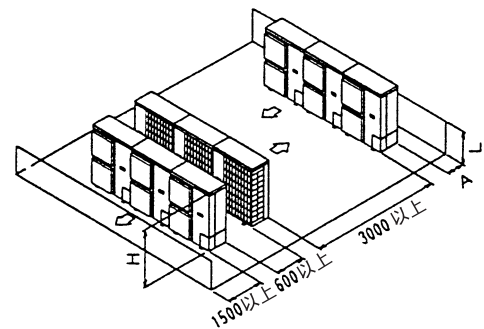
(a) 多排单机安装



(b) 多排成组安装（每组 2 台以上）

H, A, L 之间关系如下：

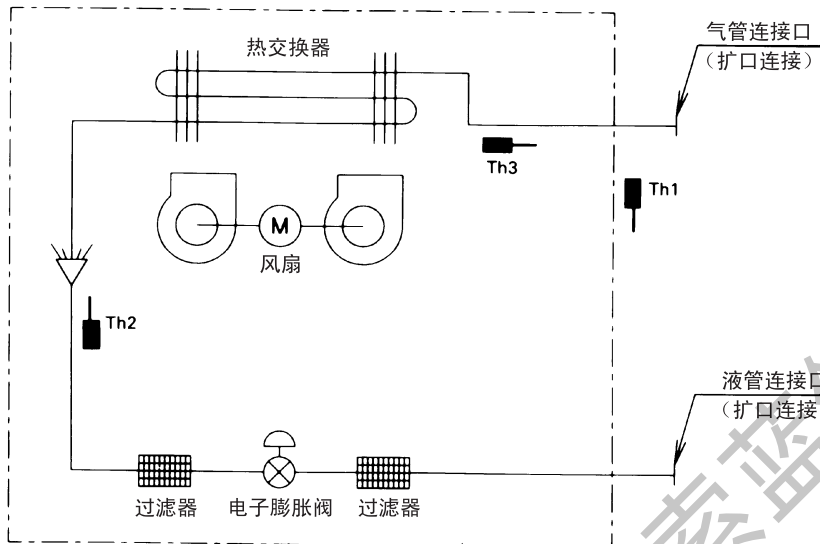
| | L | A |
|-------|--------------|-----|
| L ≤ H | 0 < L ≤ 1/2H | 250 |
| | 1/2H < L ≤ H | 300 |
| H < L | 不能安装。 | |



3.2 室内机

3.2.1 挂壁型

FXA20L/25L/32L



Th1: 吸入空气温度热敏电阻。
 Th2: 液管热敏电阻。
 Th3: 气管热敏电阻。

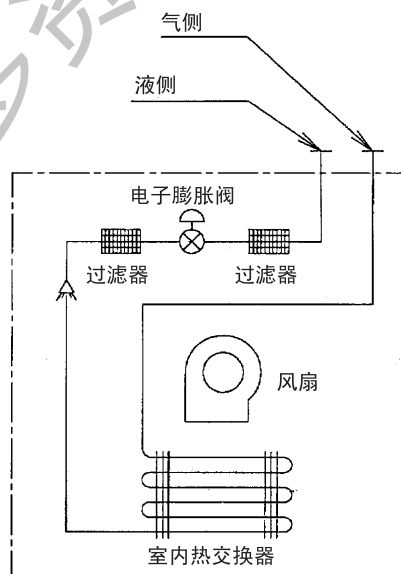
■ 冷媒管连接口直径

| 机型 | (mm) | |
|------------------|-------|------|
| | 气管 | 液管 |
| FXA20 / 25 / 32L | φ12.7 | φ6.4 |

4D034245

3.2.2 天花板内藏风管式（超薄型）

FXD20/25/32/40/50/63MM



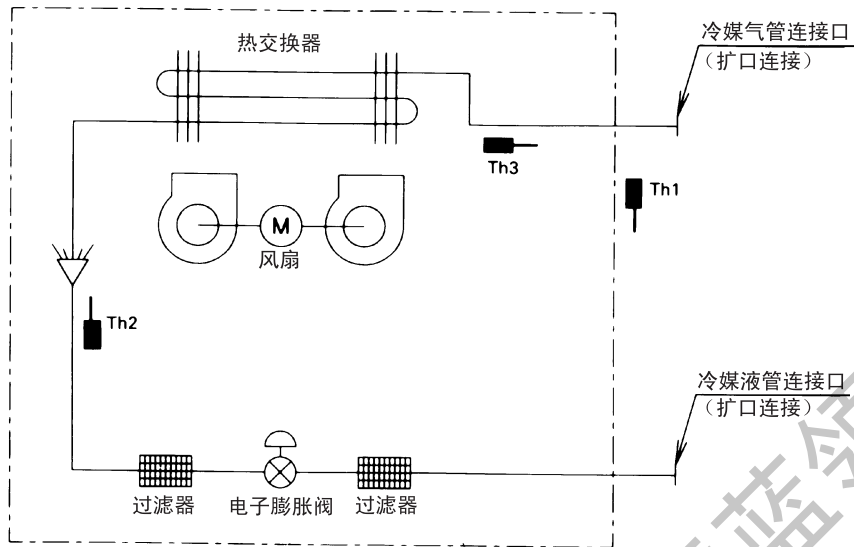
■ 冷媒管连接口直径

| 机型 | (mm) | |
|------------------------|-------|------|
| | 气管 | 液管 |
| FXD20 / 25 / 32 / 40MM | φ12.7 | φ6.4 |
| FXD50 / 63MM | φ15.9 | φ9.5 |

4D043864

3.2.3 天花板嵌入导管内藏型

FXS63L/80L



Th1: 吸风温度热敏电阻
Th2: 液管温度热敏电阻
Th3: 气管温度热敏电阻

4D034245

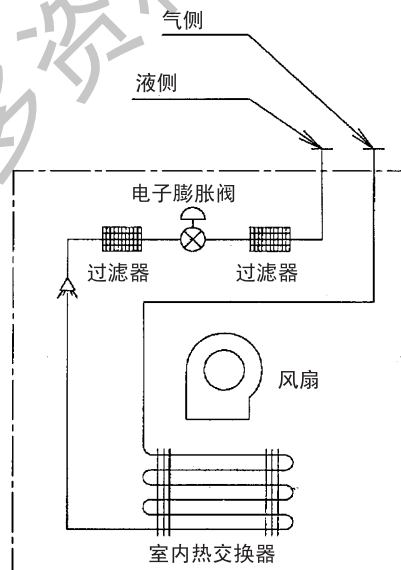
■ 冷媒管连接口直径

(mm)

| 机型 | 气管 | 液管 |
|--------------|-------|------|
| FXS 63 / 80L | φ15.9 | φ9.5 |

3.2.4 天花板嵌入式（四面出风）

FXYP25/32/40/50/63/80KBM



4D027621C

■ 冷媒管连接口直径

(mm)

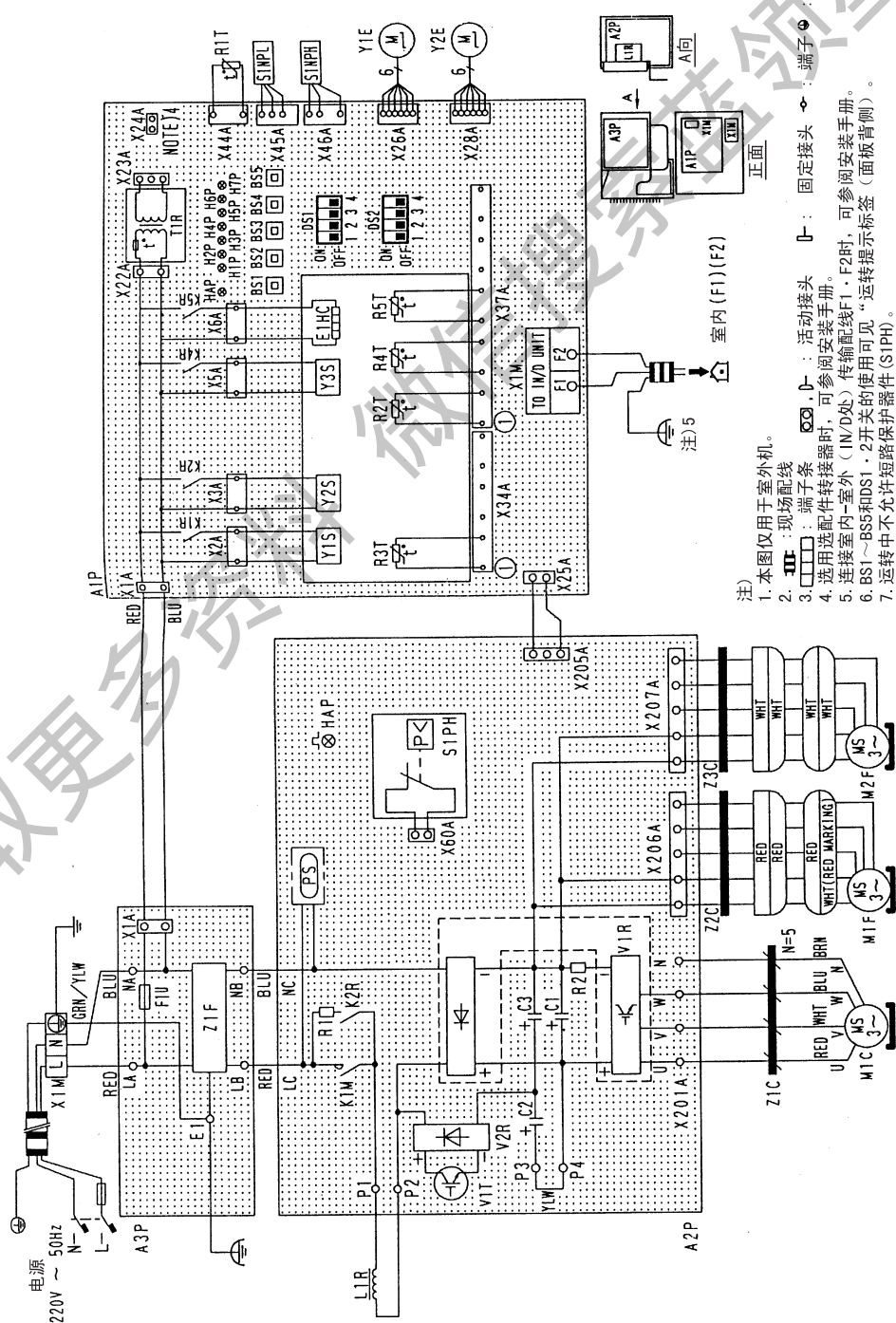
| 机型 | 气管 | 液管 |
|---------------------|-------|------|
| FXYP25 / 32 / 40KBM | φ12.7 | φ6.4 |
| FXYP50 / 63 / 80KBM | φ15.9 | φ9.5 |

4. 电气配线图

4.1 室外机

RMX112/140/160CMV2C

| | |
|--------|--------------------------|
| L-RED | N-BLU |
| A1P | 印刷电路板(主) |
| A2P | 印刷电路板(副) |
| A3P | 印刷电路板(消噪) |
| BST1~5 | 按钮开关 (模式、设定、测试、复位) |
| C1.2.3 | 电容器 |
| DS1.2 | 微动开关 |
| E1HC | 曲轴箱加热器 |
| F1U | 熔丝(Φ 6.3A/250V) |
| H1P~7P | 指示灯(维修监视一极) [H2P]准备测试 |
| | 故障检测 |
| HAP | 指示灯(维修监视一绿)(A1P) |
| HAP | 指示灯(维修监视一绿)(A2P) |
| K1M | 继电器(K1M) |
| K2R | 继电器(Y2S) |
| K2R | 继电器(Y2S) |
| K3R | 继电器(Y3S) |
| K4R | 继电器(Y3S) |
| K6R | 继电器(E1HC) |
| L1R | 电抗器 |
| M1C | 电机(压缩机) |
| M2F | 电机(风扇) |
| M2F | 电机(风扇) |
| PS | 电源开关 |
| R1 | 电阻(电流传感器) |
| R2 | 电阻(电阻) |
| R1T | 热敏电阻(空气) |
| R3T | 热敏电阻(吸入) |
| R4T | 热敏电阻(热交换器外) |
| R5T | 热敏电阻(热交换器内) |
| STNPH | 压力传感器(高) |
| S1PH | 压力传感器(低) |
| S1PH | 压力传感器(高) |
| T1R | 变压器(220V/20V) |
| V1R | 电源模块(A2P) |
| V1T | 绝缘晶体管(A2P) |
| X1M | 端子条(电源) |
| X1M | 端子条(控制)(A1P) |
| Y1E | 电子膨胀阀(主) |
| Y2E | 电子膨胀阀(副/冷) |
| Y2S | 电磁阀(热气体) |
| Y2S | 电磁阀(集液器, 气体净化) |
| Y3S | 电磁阀(四通阀) |
| Z1C~3C | 消噪器(铁氧体芯) |
| Z1F | 消噪器(带液滴吸收) |



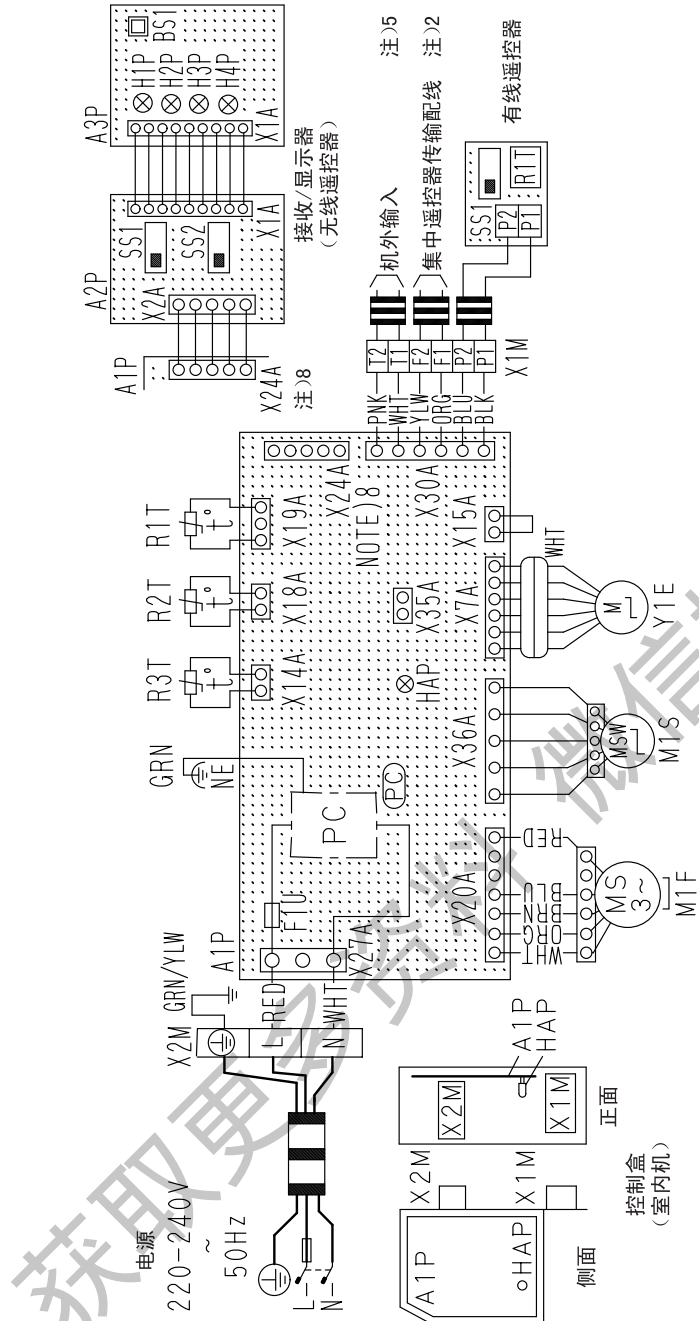
- 注)
1. 本图仅用于室外机。
 2. : 现场配线
 3. : 端子条
 4. 选用选配件转换器时, 可参阅安装手册。
 5. 连接室内-室外 (IN/D处) 传输配线F1·F2时, 可参阅安装手册。
 6. BST1~BSS和DS1.2开关的使用可见“运转提示标签(面板背面)。”
 7. 运转中不允许短路保护器件(S1PH)。
 8. 颜色表示: BLK: 黑 RED: 红 BLU: 蓝 WHT: 白 PNK: 粉 YLW: 黄 BRN: 褐 ORG: 橙 GRN: 绿
- 保护接地(螺钉) : 端子 : 固定接头 : 活动接头 : 室内(F1)(F2)

3D042555C

4.2 室内机

4.2.1 挂壁型

FXA20L/25L/32L



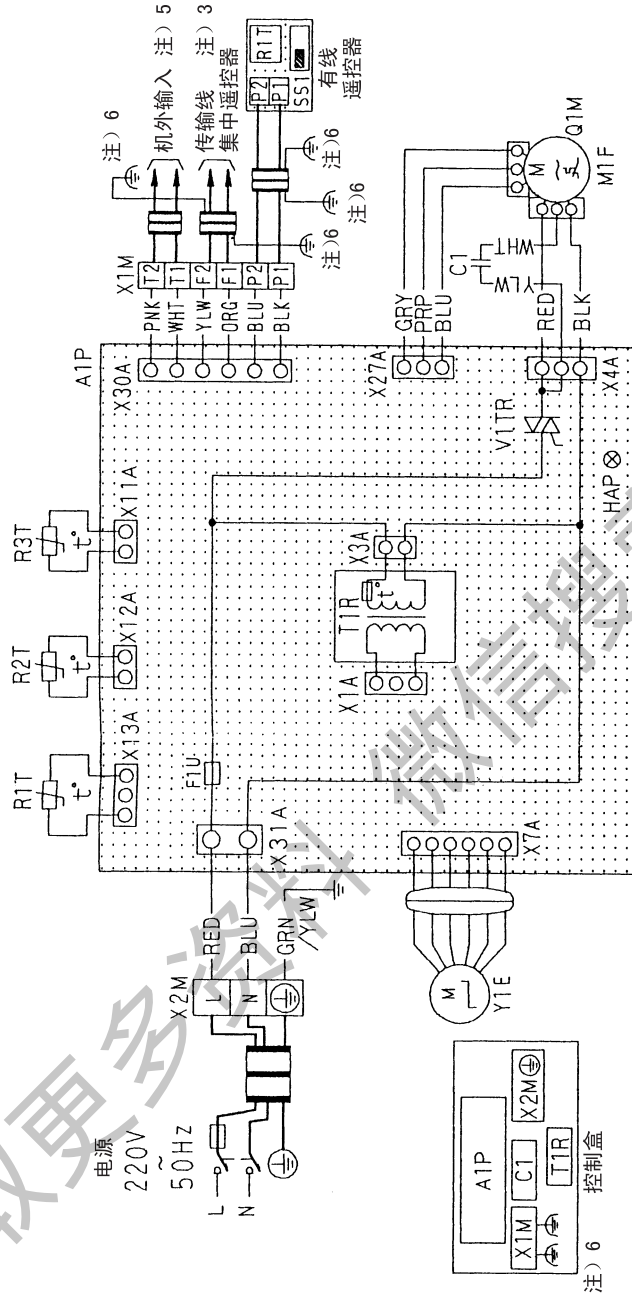
- 注 1. : 端子
 2. : 现场配线
 3. 符号表示如下: RED: 红色 WHT: 白色 GRN: 绿色
 PNK: 粉色 YLW: 黄色 BLK: 黑色
 ORG: 橙色 BRN: 褐色 BLU: 兰色
 4. 表示短路连接
5. 从机外连接输入配线时, 可以用遥控器选择强迫关或开/关控制运转。详细可见随机附带的安装手册。
 6. 按照不同的组合系统, 遥控器会有改变, 详细要在连接前从技术资料和产品样本中确认。
 7. 有线 无线遥控器选择开关 (SS1, SS2) 的设定方法, 可见安装手册和技术资料等。
 8. 使用无线遥控器时, 应连接X24A。

| 室内机 | |
|-----------------|-----------------|
| A1P | PC板 |
| F1U | 熔丝 (3A, 250V) |
| HAP | 发光二极管 (维修监视器-绿) |
| M1S | 监视器(摆动挡板) |
| M1F | 监视器(室内风扇) |
| R1T | 热敏电阻(空气) |
| R2T | 热敏电阻(盘管液管) |
| R3T | 热敏电阻(盘管气管) |
| X1M | 端子块(控制) |
| X2M | 端子块(电源) |
| Y1E | 电子膨胀阀 |
| PC | 电源回路 |
| 接收/显示器 (无线遥控器内) | |
| A2P | PC板 |
| A3P | PC板 |
| BS1 | 按钮(开/关) |
| H1P | 发光二极管(开-红色) |
| H2P | 发光二极管 (定时器-绿) |
| H3P | 发光二极管 (滤网信号-红) |
| H4P | 发光二极管 (除霜-橙) |
| SS1 | 选择开关(主/副) |
| SS2 | 选择开关 (无线地址设定) |

| 选配件连接 | |
|-------|---------------|
| R1T | 热敏电阻(空气) |
| SS1 | 选择开关(主/副) |
| X15A | 连接电阻(浮子开关) |
| X35A | 连接电阻(成组控制转换器) |

4.2.2 天花板内藏风管式（超薄型）

FXD20/25/32/40/50/63MM



| | |
|------|------------------|
| A1P | 印刷电路板 |
| C1 | 电容器 |
| F1U | 熔丝 (F5A/250V) |
| HAP | 发光二极管 (维修监视绿) |
| MIF | 电机 (室内风扇) |
| Q1M | 热保护器 (MIF嵌入) |
| R1T | 热敏电阻 (空气) |
| R2T | 热敏电阻 (盘管-1) |
| R3T | 热敏电阻 (盘管-2) |
| T1R | 变压器 (220V/22V) |
| V1TR | 相位控制电路 |
| X1M | 端子条 |
| X2M | 端子条 |
| Y1E | 电子膨胀阀 |
| R1T | 热敏电阻 (空气) |
| SS1 | 选择开关 (MAIN/SUB) |

注)

1. : 端子
2. : 端子条
3. : 电容器

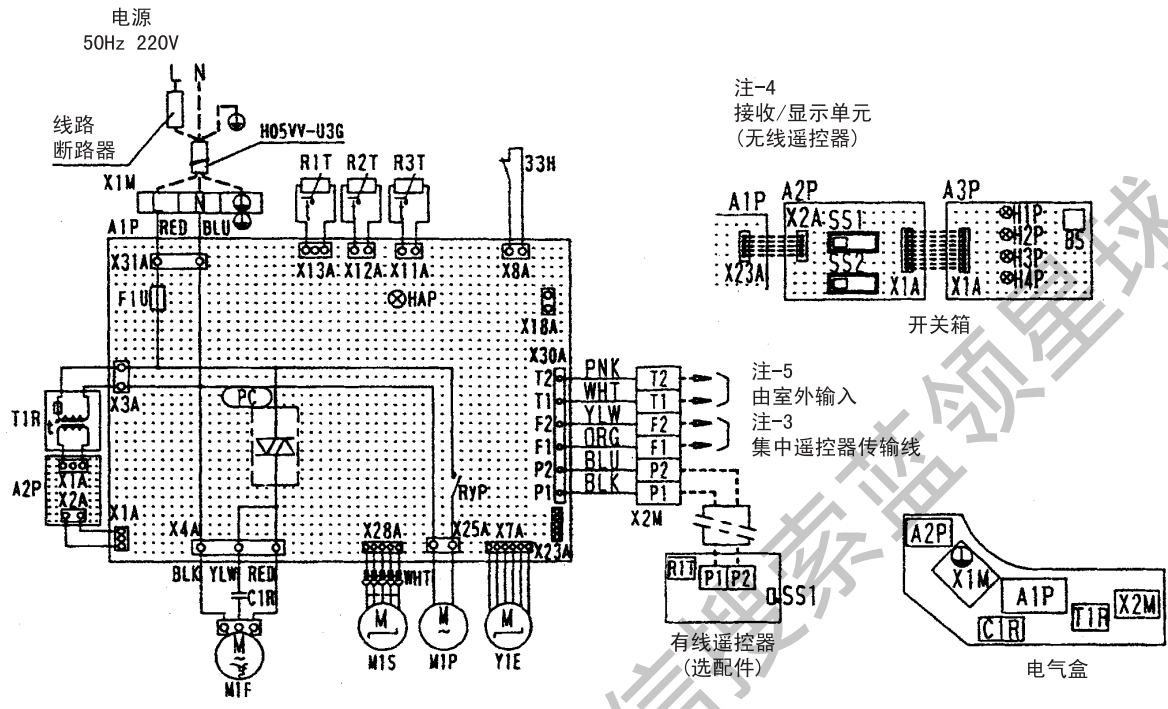
注) 现场配线

3. 使用集中遥控器, 按照随机的安装手册连接。
4. 按照组合系统的不同遥控器型号会不同, 连接之前应从技术资料和产品目录中确认。
5. 连接机外输入线时, 可由遥控器选择强迫关/反转的开/关控制。详细可见随机的安装手册。
6. 室外机为RMX型, 必须作消噪接地。
7. 符号表示如下: RED: 红 BLK: 黑 WHT: 白 YLW: 黄 PRP: 紫 GRY: 褐 BLU: 兰 PNK: 粉 ORG: 橙 GRN: 绿

3D042662C

4.2.4 天花板嵌入式（四向气流）

FXZF25/32/40/50/63/80KBM

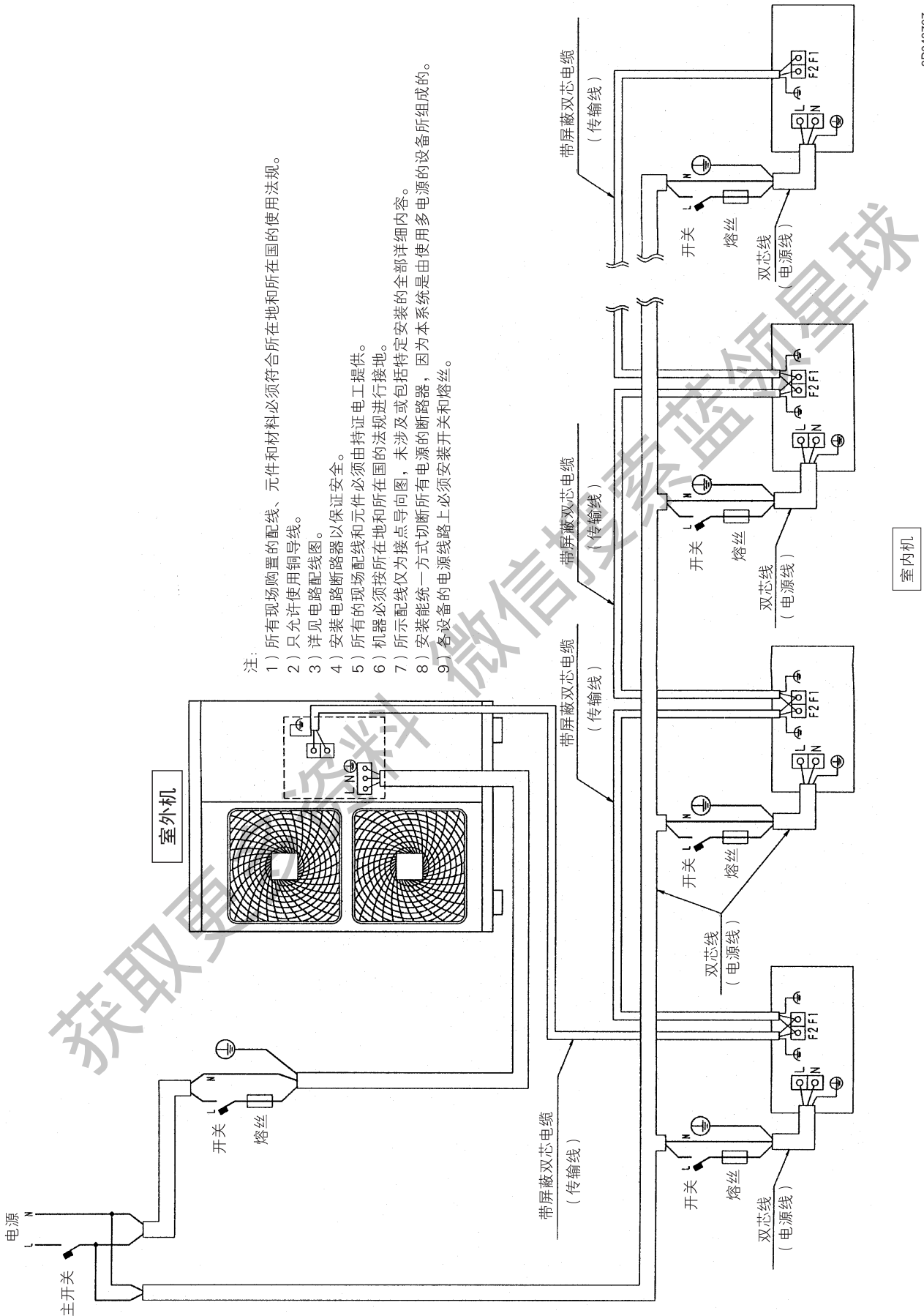


- 注:
- :端子
 □□, □□:接头
 □□:跨接接头
 - :现场配线
 - 使用集中遥控器时,可按随机的安装手册接线。
 - 使用无线遥控器时,应与X23A相连接。
 - 从外界输入强迫关或开/关运转控制时,可由遥控器来选择,详细可见随机的安装手册。
 - 符号表示如下:
 (PNK:粉 WHT:白 YLW:黄 ORG:橙)
 (BLU:蓝 BLK:黑 RED:红)
 - 只允许使用铜导线。

| | | |
|--------|-------------------|-----------------------|
| 33H | 浮子开关 | 接收器/显示器 (无线遥控器内随机) |
| A1P | 印刷电路板 | |
| C1R | 电容器(M1F) | A2P PC板 |
| C3 | 电容器 | A3P PC板 |
| F1U | 熔丝(250V, 10A) | BS 按钮(开/关) |
| HAP | 发光二极管 (维修监控-绿) | H1P 发光二极管 (开/红) |
| M1F | 电机(室内风扇) | H2P 发光二极管 (定时器-绿) |
| M1P | 电机(排水泵) | H3P 发光二极管 (滤网信号-红) |
| M1S | 电机(摆动摆板) | H4P 发光二极管 (除霜-橙) |
| Q1F | 热动开关 | SS1 选择开关 (主/副) |
| R1T | 热敏电阻(空气) | SS2 选择开关 (无线地址设定) |
| R2T·3T | 热敏电阻(盘管) | |
| RyP | 电磁继电器(M1P) | |
| T1R | 变压器(220-240V/22V) | |
| X1M | 端子条(电源) | |
| X2M | 端子条(控制) | |
| Y1E | 电子膨胀阀 | 选配件接头 |
| PC | 相位控制回路 有线遥控器 | X18A 电气辅件转接器接头 |
| R1T | 热敏电阻(空气) | |
| SS1 | 选择开关(主/副) | X23A 无线遥控器接头 |
| L-红 | N-蓝 | |

3D024537C

5. 机外接线图



- 注:
- 1) 所有现场购置的配线、元件和材料必须符合所在地和所在国的使用法规。
 - 2) 只允许使用铜导线。
 - 3) 详见电路配线图。
 - 4) 安装电路断路器以保证安全。
 - 5) 所有的现场配线和元件必须由持证电工提供。
 - 6) 机器必须按所在地和所在国的法规进行接地。
 - 7) 所示配线仅为接点导向图，未涉及或包括特定安装的全部详细内容。
 - 8) 安装能统一方式切断所有电源的断路器，因为本系统是由使用多电源的设备所组成的。
 - 9) 各设备的电源线路必须安装开关和熔丝。

3D043707

室内机

6. 容量表

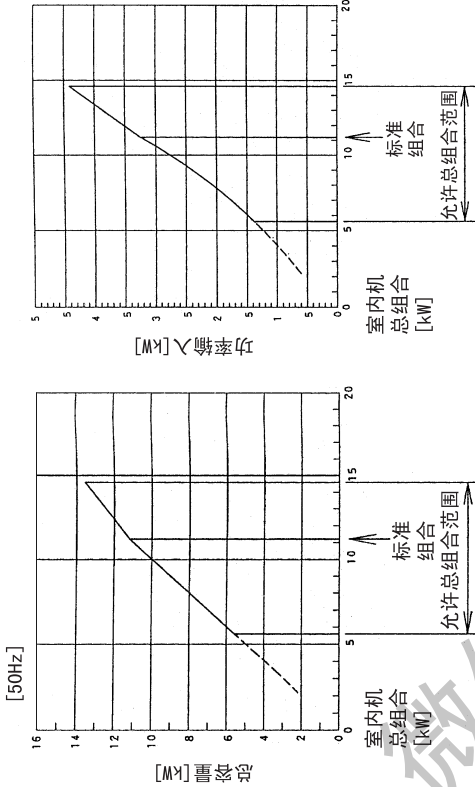
6.1 室外机

RMX112CMV2C

连接室内机: FXD50MMVEC×2台
[制冷容量表]
组合率100%

TC: 总容量: kW
PI: 输入功率: kW

| 室外气温 | 室内气温: °CDB | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | 14.0 | | 16.0 | | 18.0 | | 19.0 | | 20.0 | | 22.0 | | 24.0 | |
| °DB | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 10 | 7.74 | 1.21 | 9.12 | 1.42 | 10.51 | 1.65 | 11.20 | 1.76 | 11.89 | 1.87 | 13.28 | 2.10 | 14.48 | 2.30 |
| 12 | 7.74 | 1.25 | 9.12 | 1.45 | 10.51 | 1.67 | 11.20 | 1.79 | 11.89 | 1.91 | 13.28 | 2.14 | 14.42 | 2.33 |
| 14 | 7.74 | 1.25 | 9.12 | 1.47 | 10.51 | 1.70 | 11.20 | 1.82 | 11.89 | 1.94 | 13.28 | 2.18 | 14.36 | 2.36 |
| 16 | 7.74 | 1.27 | 9.12 | 1.50 | 10.51 | 1.73 | 11.20 | 1.85 | 11.89 | 1.97 | 13.28 | 2.21 | 14.30 | 2.44 |
| 18 | 7.74 | 1.29 | 9.12 | 1.52 | 10.51 | 1.76 | 11.20 | 1.88 | 11.89 | 2.01 | 13.24 | 2.33 | 14.23 | 2.62 |
| 20 | 7.74 | 1.31 | 9.12 | 1.55 | 10.51 | 1.82 | 11.20 | 1.98 | 11.89 | 2.15 | 13.18 | 2.49 | 14.17 | 2.80 |
| 22 | 7.74 | 1.32 | 9.12 | 1.57 | 10.51 | 1.89 | 11.20 | 2.05 | 11.89 | 2.23 | 13.15 | 2.58 | 14.14 | 2.90 |
| 23 | 7.74 | 1.37 | 9.12 | 1.68 | 10.51 | 2.02 | 11.20 | 2.20 | 11.89 | 2.39 | 13.09 | 2.75 | 14.08 | 3.09 |
| 25 | 7.74 | 1.46 | 9.12 | 1.79 | 10.51 | 2.16 | 11.20 | 2.35 | 11.89 | 2.56 | 13.03 | 2.94 | 14.02 | 3.30 |
| 27 | 7.74 | 1.56 | 9.12 | 1.91 | 10.51 | 2.31 | 11.20 | 2.52 | 11.89 | 2.73 | 12.95 | 3.13 | 13.96 | 3.51 |
| 29 | 7.74 | 1.66 | 9.12 | 2.04 | 10.51 | 2.46 | 11.20 | 2.68 | 11.89 | 2.91 | 12.90 | 3.32 | 13.90 | 3.73 |
| 31 | 7.74 | 1.76 | 9.12 | 2.17 | 10.51 | 2.62 | 11.20 | 2.86 | 11.89 | 3.10 | 12.84 | 3.53 | 13.84 | 3.95 |
| 33 | 7.74 | 1.87 | 9.12 | 2.31 | 10.51 | 2.79 | 11.20 | 3.05 | 11.78 | 3.29 | 12.78 | 3.74 | 13.77 | 4.20 |
| 35 | 7.74 | 1.98 | 9.12 | 2.45 | 10.51 | 2.97 | 11.20 | 3.24 | 11.72 | 3.48 | 12.72 | 3.97 | 13.71 | 4.45 |
| 37 | 7.74 | 2.10 | 9.12 | 2.61 | 10.51 | 3.16 | 11.16 | 3.44 | 11.66 | 3.69 | 12.66 | 4.20 | 13.65 | 4.71 |
| 39 | 7.74 | 2.23 | 9.12 | 2.77 | 10.51 | 3.36 | 11.10 | 3.64 | 11.60 | 3.91 | 12.60 | 4.45 | 13.59 | 4.98 |



根据左表所示的不同组合, 计算如下 (特性点)

这里
ICA = 各台室内机容量 (功率输入)
OCA × TNX = 室外机容量 (功率输入)
ICA = OCA × TNX
TNX = 各台室内机容量指数
TNX = 总容量指数

注) 1. 本表的室外机制冷容量和组合的功率输入表示如下

组合率100% --- 室内机总制冷容量 11.2
组合率50% --- 室内机总制冷容量 5.6

2. 室内机功率输入根据电气参数而定。

3. □ 表示特性点。

4. 左表参数根据下述条件而定。

实际配管长度 --- 7.5m
高低差 --- 0m
气管连接口 --- φ19.1

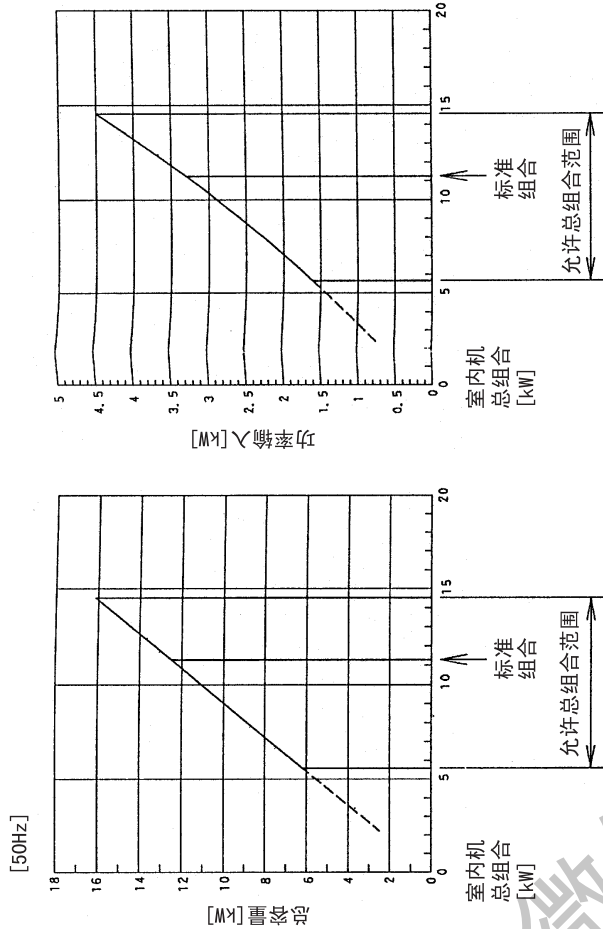
5. 左表为一般状态下的平均值。

3D043692

组合率50%

| 室外气温 | 室内气温: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 14.0 | | 16.0 | | 18.0 | | 19.0 | | 20.0 | | 22.0 | | 24.0 | |
| °DB | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 10 | 3.87 | 0.66 | 4.56 | 0.75 | 5.25 | 0.84 | 5.60 | 0.89 | 5.95 | 0.94 | 6.64 | 1.04 | 7.33 | 1.15 |
| 12 | 3.87 | 0.67 | 4.56 | 0.76 | 5.25 | 0.86 | 5.60 | 0.91 | 5.95 | 0.96 | 6.64 | 1.06 | 7.33 | 1.16 |
| 14 | 3.87 | 0.67 | 4.56 | 0.77 | 5.25 | 0.87 | 5.60 | 0.92 | 5.95 | 0.97 | 6.64 | 1.07 | 7.33 | 1.18 |
| 16 | 3.87 | 0.68 | 4.56 | 0.78 | 5.25 | 0.88 | 5.60 | 0.93 | 5.95 | 0.98 | 6.64 | 1.09 | 7.33 | 1.20 |
| 18 | 3.87 | 0.69 | 4.56 | 0.79 | 5.25 | 0.89 | 5.60 | 0.95 | 5.95 | 1.00 | 6.64 | 1.11 | 7.33 | 1.22 |
| 20 | 3.87 | 0.70 | 4.56 | 0.80 | 5.25 | 0.91 | 5.60 | 0.96 | 5.95 | 1.01 | 6.64 | 1.13 | 7.33 | 1.24 |
| 21 | 3.87 | 0.71 | 4.56 | 0.81 | 5.25 | 0.91 | 5.60 | 0.97 | 5.95 | 1.02 | 6.64 | 1.14 | 7.33 | 1.25 |
| 23 | 3.87 | 0.72 | 4.56 | 0.82 | 5.25 | 0.93 | 5.60 | 0.98 | 5.95 | 1.04 | 6.64 | 1.15 | 7.33 | 1.28 |
| 25 | 3.87 | 0.73 | 4.56 | 0.83 | 5.25 | 0.95 | 5.60 | 1.01 | 5.95 | 1.08 | 6.64 | 1.22 | 7.33 | 1.37 |
| 27 | 3.87 | 0.75 | 4.56 | 0.87 | 5.25 | 1.00 | 5.60 | 1.07 | 5.95 | 1.15 | 6.64 | 1.30 | 7.33 | 1.46 |
| 29 | 3.87 | 0.79 | 4.56 | 0.92 | 5.25 | 1.06 | 5.60 | 1.14 | 5.95 | 1.22 | 6.64 | 1.38 | 7.33 | 1.55 |
| 31 | 3.87 | 0.83 | 4.56 | 0.98 | 5.25 | 1.13 | 5.60 | 1.21 | 5.95 | 1.29 | 6.64 | 1.46 | 7.33 | 1.65 |
| 33 | 3.87 | 0.88 | 4.56 | 1.03 | 5.25 | 1.19 | 5.60 | 1.28 | 5.95 | 1.37 | 6.64 | 1.55 | 7.33 | 1.75 |
| 35 | 3.87 | 0.93 | 4.56 | 1.09 | 5.25 | 1.26 | 5.60 | 1.35 | 5.95 | 1.45 | 6.64 | 1.65 | 7.33 | 1.86 |
| 37 | 3.87 | 0.98 | 4.56 | 1.15 | 5.25 | 1.34 | 5.60 | 1.43 | 5.95 | 1.53 | 6.64 | 1.74 | 7.33 | 1.97 |
| 39 | 3.87 | 1.03 | 4.56 | 1.21 | 5.25 | 1.41 | 5.60 | 1.52 | 5.95 | 1.62 | 6.64 | 1.85 | 7.33 | 2.09 |

根据左表所示的不同组合，计算如下（特性点）



连接室内机：FXD50MMVEC×2台
[制热容量表]
组合率100%

TC：总容量；kW
PI：输入功率；kW

| 室外气温 | 室内气温：℃DB | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 16.0 | | 18.0 | | 20.0 | | 21.0 | | 22.0 | | 24.0 | | |
| | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | |
| ℃DB | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | |
| -14.7~15.0 | 12.5 | 5.49 | 12.2 | 5.49 | 12.0 | 5.49 | 11.8 | 5.47 | 11.4 | 5.19 | 10.5 | 4.64 | |
| -12.6~13.0 | 13.0 | 5.49 | 12.7 | 5.49 | 12.4 | 5.38 | 11.9 | 5.11 | 11.4 | 4.85 | 10.5 | 4.34 | |
| -10.5~11.0 | 13.4 | 5.49 | 13.2 | 5.49 | 12.4 | 5.04 | 11.9 | 4.80 | 11.5 | 4.55 | 10.5 | 4.08 | |
| -9.5~10.0 | 13.7 | 5.49 | 13.4 | 5.49 | 12.4 | 4.89 | 11.9 | 4.65 | 11.5 | 4.42 | 10.5 | 3.96 | |
| -8.5~9.1 | 13.9 | 5.49 | 13.4 | 5.24 | 12.4 | 4.76 | 11.9 | 4.53 | 11.5 | 4.30 | 10.5 | 3.86 | |
| -7.0~7.6 | 14.2 | 5.48 | 13.4 | 5.01 | 12.4 | 4.56 | 12.0 | 4.34 | 11.5 | 4.12 | 10.5 | 3.71 | |
| -5.0~5.6 | 14.4 | 5.18 | 13.4 | 4.74 | 12.4 | 4.32 | 12.0 | 4.11 | 11.5 | 3.91 | 10.5 | 3.51 | |
| -3.0~3.7 | 14.4 | 4.92 | 13.4 | 4.51 | 12.5 | 4.11 | 12.0 | 3.91 | 11.5 | 3.72 | 10.5 | 3.35 | |
| Hz 0.0~0.7 | 14.4 | 4.56 | 13.4 | 4.18 | 12.5 | 3.82 | 12.0 | 3.64 | 11.5 | 3.46 | 10.5 | 3.12 | |
| 3.0~3.0 | 14.4 | 4.26 | 13.4 | 3.91 | 12.5 | 3.57 | 12.0 | 3.41 | 11.5 | 3.25 | 10.5 | 2.93 | |
| 5.0 | 4.1 | 14.4 | 4.08 | 13.5 | 3.75 | 12.5 | 3.43 | 12.0 | 3.27 | 11.5 | 3.12 | 10.5 | 2.82 |
| 7.0 | 6.0 | 14.4 | 3.92 | 13.5 | 3.60 | 12.5 | 3.30 | 12.0 | 3.15 | 11.5 | 3.00 | 10.5 | 2.72 |
| 9.0 | 7.9 | 14.4 | 3.77 | 13.5 | 3.47 | 12.5 | 3.17 | 12.0 | 3.03 | 11.5 | 2.89 | 10.5 | 2.62 |
| 11.0 | 9.8 | 14.4 | 3.63 | 13.5 | 3.34 | 12.5 | 3.06 | 12.0 | 2.93 | 11.5 | 2.79 | 10.5 | 2.53 |
| 13.0 | 11.8 | 14.5 | 3.49 | 13.5 | 3.22 | 12.5 | 2.95 | 12.0 | 2.82 | 11.5 | 2.69 | 10.5 | 2.44 |
| 15.0 | 13.7 | 14.5 | 3.37 | 13.5 | 3.11 | 12.5 | 2.85 | 12.0 | 2.73 | 11.5 | 2.61 | 10.5 | 2.37 |

组合率50%

| 室外气温 | 室内气温：℃DB | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 16.0 | | 18.0 | | 20.0 | | 21.0 | | 22.0 | | 24.0 | |
| | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| ℃DB | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW |
| -14.7~15.0 | 7.2 | 2.97 | 6.74 | 2.75 | 6.25 | 2.53 | 6.00 | 2.42 | 5.76 | 2.32 | 5.27 | 2.11 |
| -12.6~13.0 | 7.2 | 2.80 | 6.74 | 2.59 | 6.25 | 2.39 | 6.00 | 2.29 | 5.76 | 2.19 | 5.27 | 2.00 |
| -10.5~11.0 | 7.2 | 2.65 | 6.74 | 2.45 | 6.25 | 2.26 | 6.00 | 2.17 | 5.76 | 2.08 | 5.27 | 1.90 |
| -9.5~10.0 | 7.2 | 2.52 | 6.74 | 2.39 | 6.25 | 2.21 | 6.00 | 2.12 | 5.76 | 2.03 | 5.27 | 1.85 |
| -8.5~9.1 | 7.2 | 2.52 | 6.74 | 2.34 | 6.25 | 2.16 | 6.00 | 2.07 | 5.76 | 1.98 | 5.27 | 1.81 |
| -7.0~7.6 | 7.2 | 2.43 | 6.74 | 2.29 | 6.25 | 2.08 | 6.00 | 2.00 | 5.76 | 1.91 | 5.27 | 1.75 |
| -5.0~5.6 | 7.2 | 2.31 | 6.74 | 2.15 | 6.25 | 1.99 | 6.00 | 1.91 | 5.76 | 1.83 | 5.27 | 1.68 |
| -3.0~3.7 | 7.2 | 2.22 | 6.74 | 2.06 | 6.25 | 1.91 | 6.00 | 1.83 | 5.76 | 1.76 | 5.27 | 1.61 |
| Hz 0.0~0.7 | 7.2 | 2.08 | 6.74 | 1.93 | 6.25 | 1.79 | 6.00 | 1.73 | 5.76 | 1.66 | 5.27 | 1.52 |
| 3.0~2.2 | 7.2 | 1.96 | 6.74 | 1.83 | 6.25 | 1.70 | 6.00 | 1.63 | 5.76 | 1.57 | 5.27 | 1.45 |
| 5.0 | 4.1 | 7.2 | 1.90 | 6.74 | 1.77 | 6.25 | 1.64 | 6.00 | 1.58 | 5.76 | 1.52 | 1.40 |
| 7.0 | 6.0 | 7.2 | 1.83 | 6.74 | 1.71 | 6.25 | 1.59 | 6.00 | 1.53 | 5.76 | 1.47 | 1.36 |
| 9.0 | 7.9 | 7.2 | 1.77 | 6.74 | 1.66 | 6.25 | 1.54 | 6.00 | 1.49 | 5.76 | 1.43 | 1.32 |
| 11.0 | 9.8 | 7.2 | 1.72 | 6.74 | 1.61 | 6.25 | 1.50 | 6.00 | 1.44 | 5.76 | 1.39 | 1.28 |
| 13.0 | 11.8 | 7.2 | 1.67 | 6.74 | 1.56 | 6.25 | 1.45 | 6.00 | 1.40 | 5.76 | 1.35 | 1.25 |
| 15.0 | 13.7 | 7.2 | 1.62 | 6.74 | 1.52 | 6.25 | 1.41 | 6.00 | 1.36 | 5.76 | 1.31 | 1.21 |

这里
ICA = 各室内机容量 (功率输入)
OCA = 室外机容量 (功率输入)
 $ICA = \frac{OCA \times INX}{TNX}$
INX = 各室内机容量指数
TNX = 总容量指数

注) 1. 本表的室外机制热容量和组合的功率输入表示如下

| | | |
|---------|-------------|------|
| 组合率100% | ---室内机总制热容量 | 12.5 |
| 组合率50% | ---室内机总制热容量 | 6.25 |

2. 室内机功率输入根据电气参数而定。

3. 表示特性点。

4. 左表参数根据下述条件而定。

- 实际配管长度 ----- 7.5m
- 高低差 ----- 0m
- 气管连接口 ----- φ19.1

5. 左表为一般状态下的平均值。

6. 制热时室外机的相对湿度为85%。

但是，当室外空气温度为7℃DB时，湿球温度为6℃WB。

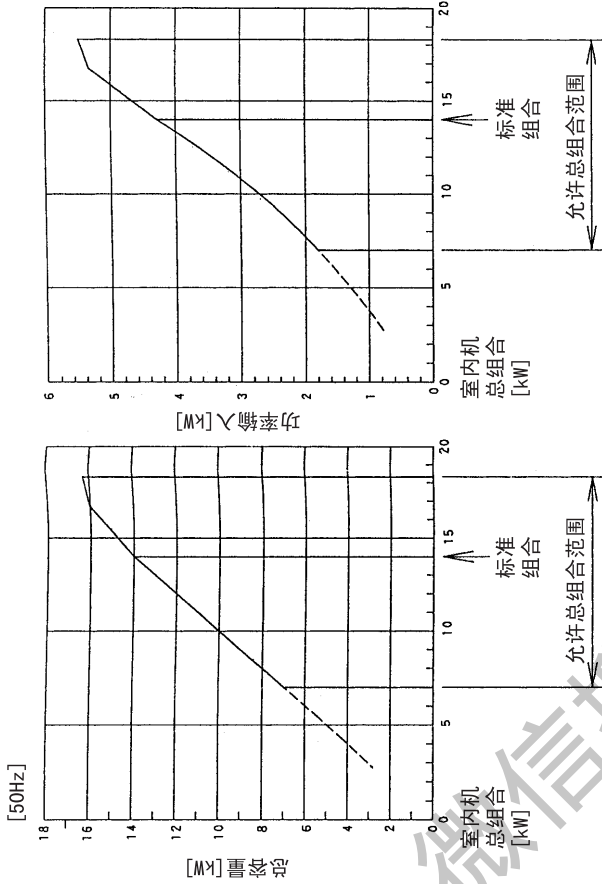
RMX140CMV2C

连接室内机: FXS63LVE2×2台
 [制冷容量表]
 组合率100%

TC: 总容量: kW
 PI: 输入功率: kW

根据左表所示的不同组合, 计算如下 (特性点)

| 室外 气温 °DB | 室内气温: °CWB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|----|------|----|----|------|----|----|
| | 14.0 | | | 15.0 | | | 18.0 | | | 19.0 | | | 20.0 | | | 22.0 | | | 24.0 | | |
| | TC | PI | kW | TC | PI | kW | TC | PI | kW | TC | PI | kW | TC | PI | kW | TC | PI | kW | TC | PI | kW |
| 10 | 9.67 | 1.61 | 11.40 | 1.90 | 13.13 | 2.19 | 14.00 | 2.34 | 14.87 | 2.50 | 16.60 | 2.80 | 18.10 | 3.07 | | | | | | | |
| 12 | 9.67 | 1.63 | 11.40 | 1.93 | 13.13 | 2.23 | 14.00 | 2.38 | 14.87 | 2.54 | 16.60 | 2.85 | 18.02 | 3.11 | | | | | | | |
| 14 | 9.67 | 1.66 | 11.40 | 1.96 | 13.13 | 2.27 | 14.00 | 2.42 | 14.87 | 2.58 | 16.60 | 2.90 | 17.95 | 3.15 | | | | | | | |
| 16 | 9.67 | 1.69 | 11.40 | 1.99 | 13.13 | 2.31 | 14.00 | 2.46 | 14.87 | 2.62 | 16.60 | 2.94 | 17.87 | 3.25 | | | | | | | |
| 18 | 9.67 | 1.71 | 11.40 | 2.03 | 13.13 | 2.35 | 14.00 | 2.51 | 14.87 | 2.67 | 16.55 | 3.10 | 17.79 | 3.48 | | | | | | | |
| 20 | 9.67 | 1.74 | 11.40 | 2.06 | 13.13 | 2.43 | 14.00 | 2.64 | 14.87 | 2.87 | 16.47 | 3.32 | 17.72 | 3.73 | | | | | | | |
| 21 | 9.67 | 1.76 | 11.40 | 2.09 | 13.13 | 2.51 | 14.00 | 2.74 | 14.87 | 2.97 | 16.44 | 3.43 | 17.68 | 3.86 | | | | | | | |
| 23 | 9.67 | 1.82 | 11.40 | 2.24 | 13.13 | 2.69 | 14.00 | 2.93 | 14.87 | 3.18 | 16.36 | 3.56 | 17.60 | 4.12 | | | | | | | |
| 25 | 9.67 | 1.94 | 11.40 | 2.39 | 13.13 | 2.88 | 14.00 | 3.14 | 14.87 | 3.41 | 16.28 | 3.91 | 17.53 | 4.39 | | | | | | | |
| 27 | 9.67 | 2.07 | 11.40 | 2.55 | 13.13 | 3.07 | 14.00 | 3.35 | 14.87 | 3.64 | 16.20 | 4.16 | 17.40 | 4.67 | | | | | | | |
| 29 | 9.67 | 2.20 | 11.40 | 2.71 | 13.13 | 3.28 | 14.00 | 3.57 | 14.87 | 3.88 | 16.13 | 4.42 | 17.15 | 4.97 | | | | | | | |
| 31 | 9.67 | 2.34 | 11.40 | 2.89 | 13.13 | 3.49 | 14.00 | 3.81 | 14.81 | 4.12 | 16.05 | 4.70 | 16.89 | 5.27 | | | | | | | |
| 33 | 9.67 | 2.49 | 11.40 | 3.07 | 13.13 | 3.72 | 14.00 | 4.06 | 14.73 | 4.38 | 15.97 | 4.99 | 16.64 | 5.45 | | | | | | | |
| 35 | 9.67 | 2.64 | 11.40 | 3.27 | 13.13 | 3.95 | 14.00 | 4.32 | 14.65 | 4.64 | 15.90 | 5.28 | 16.38 | 5.45 | | | | | | | |
| 37 | 9.67 | 2.80 | 11.40 | 3.47 | 13.13 | 4.20 | 13.96 | 4.58 | 14.58 | 4.92 | 15.82 | 5.45 | 16.13 | 5.45 | | | | | | | |
| 39 | 9.67 | 2.97 | 11.40 | 3.68 | 13.13 | 4.47 | 13.88 | 4.85 | 14.50 | 5.20 | 15.57 | 5.45 | 15.87 | 5.45 | | | | | | | |



这里
 ICA = 各室内机容量 (功率输入)
 OCA = 室外机容量 (功率输入)
 INX = 各室内机容量指数
 TNX = 总容量指数

注) 1. 本表的室外机制冷容量和组合的功率输入表示如下

| | | |
|---------|----------|------|
| 组合率100% | 室内机总制冷容量 | 14.0 |
| 组合率50% | 室内机总制冷容量 | 7.0 |

- 室内机功率输入根据电气参数而定。
- 表示特性点。
- 左表参数根据下述条件而定。
 - 实际配管长度: 7.5m
 - 高低差: 0m
 - 气管连接口: φ19.1
- 左表为一般状态下的平均值。

3D043694

组合率50%

| 室外 气温 °DB | 室内气温: °CWB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|------|----|----|------|----|----|
| | 14.0 | | | 15.0 | | | 18.0 | | | 19.0 | | | 20.0 | | | 22.0 | | | 24.0 | | |
| | TC | PI | kW | TC | PI | kW | TC | PI | kW | TC | PI | kW | TC | PI | kW | TC | PI | kW | TC | PI | kW |
| 10 | 4.84 | 0.88 | 5.70 | 1.00 | 6.57 | 1.12 | 7.00 | 1.19 | 7.43 | 1.25 | 8.30 | 1.39 | 9.16 | 1.53 | | | | | | | |
| 12 | 4.84 | 0.89 | 5.70 | 1.01 | 6.57 | 1.14 | 7.00 | 1.21 | 7.43 | 1.27 | 8.30 | 1.41 | 9.16 | 1.55 | | | | | | | |
| 14 | 4.84 | 0.90 | 5.70 | 1.02 | 6.57 | 1.16 | 7.00 | 1.22 | 7.43 | 1.29 | 8.30 | 1.43 | 9.16 | 1.57 | | | | | | | |
| 16 | 4.84 | 0.91 | 5.70 | 1.04 | 6.57 | 1.17 | 7.00 | 1.24 | 7.43 | 1.31 | 8.30 | 1.45 | 9.16 | 1.60 | | | | | | | |
| 18 | 4.84 | 0.92 | 5.70 | 1.05 | 6.57 | 1.19 | 7.00 | 1.26 | 7.43 | 1.33 | 8.30 | 1.48 | 9.16 | 1.63 | | | | | | | |
| 20 | 4.84 | 0.93 | 5.70 | 1.07 | 6.57 | 1.21 | 7.00 | 1.28 | 7.43 | 1.35 | 8.30 | 1.50 | 9.16 | 1.65 | | | | | | | |
| 21 | 4.84 | 0.94 | 5.70 | 1.07 | 6.57 | 1.22 | 7.00 | 1.29 | 7.43 | 1.36 | 8.30 | 1.51 | 9.16 | 1.67 | | | | | | | |
| 23 | 4.84 | 0.95 | 5.70 | 1.09 | 6.57 | 1.23 | 7.00 | 1.31 | 7.43 | 1.38 | 8.30 | 1.54 | 9.16 | 1.71 | | | | | | | |
| 25 | 4.84 | 0.97 | 5.70 | 1.11 | 6.57 | 1.26 | 7.00 | 1.35 | 7.43 | 1.44 | 8.30 | 1.62 | 9.16 | 1.82 | | | | | | | |
| 27 | 4.84 | 0.99 | 5.70 | 1.16 | 6.57 | 1.34 | 7.00 | 1.43 | 7.43 | 1.53 | 8.30 | 1.73 | 9.16 | 1.94 | | | | | | | |
| 29 | 4.84 | 1.05 | 5.70 | 1.23 | 6.57 | 1.42 | 7.00 | 1.52 | 7.43 | 1.62 | 8.30 | 1.84 | 9.16 | 2.06 | | | | | | | |
| 31 | 4.84 | 1.11 | 5.70 | 1.30 | 6.57 | 1.50 | 7.00 | 1.61 | 7.43 | 1.72 | 8.30 | 1.95 | 9.16 | 2.19 | | | | | | | |
| 33 | 4.84 | 1.17 | 5.70 | 1.37 | 6.57 | 1.59 | 7.00 | 1.70 | 7.43 | 1.82 | 8.30 | 2.07 | 9.16 | 2.33 | | | | | | | |
| 35 | 4.84 | 1.24 | 5.70 | 1.45 | 6.57 | 1.68 | 7.00 | 1.80 | 7.43 | 1.93 | 8.30 | 2.19 | 9.16 | 2.47 | | | | | | | |
| 37 | 4.84 | 1.30 | 5.70 | 1.53 | 6.57 | 1.78 | 7.00 | 1.91 | 7.43 | 2.04 | 8.30 | 2.32 | 9.16 | 2.62 | | | | | | | |
| 39 | 4.84 | 1.37 | 5.70 | 1.62 | 6.57 | 1.88 | 7.00 | 2.02 | 7.43 | 2.16 | 8.30 | 2.48 | 9.16 | 2.78 | | | | | | | |

连接室内机: FXS63LVE2×2台

[制冷容量表]

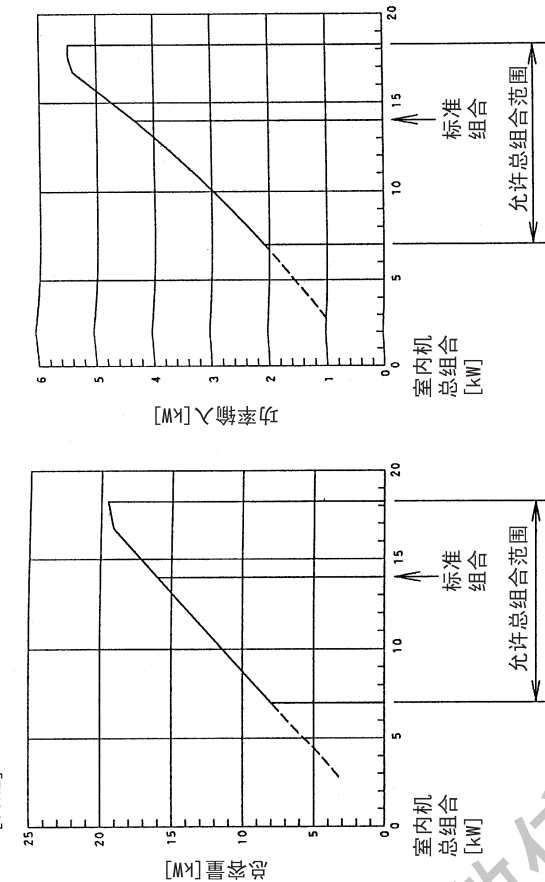
组合率100%

TC: 总容量; kW
PI: 输入功率; kW

| 室外气温 | | 室内气温: °CDB | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 16.0 | | 18.0 | | 20.0 | | 21.0 | | 22.0 | | 24.0 | |
| °CDB | °WB | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| -14.7 | -15.0 | 12.5 | 5.49 | 12.5 | 5.49 | 12.5 | 5.49 | 12.5 | 5.49 | 12.5 | 5.49 | 12.4 | 5.49 |
| -12.6 | -13.0 | 13.2 | 5.49 | 13.2 | 5.49 | 13.1 | 5.49 | 13.1 | 5.49 | 13.1 | 5.49 | 13.4 | 5.49 |
| -10.5 | -11.0 | 13.9 | 5.49 | 13.8 | 5.49 | 13.8 | 5.49 | 13.8 | 5.49 | 13.8 | 5.49 | 13.4 | 5.40 |
| -9.5 | -10.0 | 14.2 | 5.49 | 14.2 | 5.49 | 14.1 | 5.49 | 14.1 | 5.49 | 14.1 | 5.49 | 13.4 | 5.24 |
| -8.5 | -9.1 | 14.5 | 5.49 | 14.5 | 5.49 | 14.4 | 5.49 | 14.4 | 5.49 | 14.4 | 5.49 | 13.4 | 5.11 |
| -7.0 | -7.6 | 15.0 | 5.49 | 15.0 | 5.49 | 14.9 | 5.49 | 14.9 | 5.49 | 14.7 | 5.46 | 13.5 | 4.90 |
| -5.0 | -5.6 | 15.7 | 5.49 | 15.6 | 5.49 | 15.3 | 5.44 | 14.7 | 5.17 | 13.5 | 4.65 | | |
| 50 | -3.0 | 17.3 | 5.49 | 17.2 | 5.49 | 16.0 | 5.05 | 15.3 | 4.81 | 14.7 | 4.58 | 13.5 | 4.13 |
| 3.0 | 2.2 | 18.2 | 5.49 | 17.2 | 5.17 | 16.0 | 4.73 | 15.4 | 4.51 | 14.7 | 4.30 | 13.5 | 3.88 |
| 5.0 | 4.1 | 18.5 | 5.40 | 17.2 | 4.96 | 16.0 | 4.54 | 15.4 | 4.33 | 14.7 | 4.13 | 13.5 | 3.73 |
| 7.0 | 6.0 | 18.5 | 5.18 | 17.2 | 4.77 | 16.0 | 4.36 | 15.4 | 4.17 | 14.7 | 3.97 | 13.5 | 3.59 |
| 9.0 | 7.9 | 18.5 | 4.98 | 17.3 | 4.59 | 16.0 | 4.20 | 15.4 | 4.01 | 14.7 | 3.83 | 13.5 | 3.47 |
| 11.0 | 9.8 | 18.5 | 4.80 | 17.3 | 4.42 | 16.0 | 4.05 | 15.4 | 3.87 | 14.7 | 3.69 | 13.5 | 3.35 |
| 13.0 | 11.8 | 18.5 | 4.62 | 17.3 | 4.26 | 16.0 | 3.91 | 15.4 | 3.73 | 14.7 | 3.56 | 13.5 | 3.23 |
| 15.0 | 13.7 | 18.5 | 4.46 | 17.3 | 4.11 | 16.0 | 3.78 | 15.4 | 3.61 | 14.7 | 3.45 | 13.5 | 3.13 |

根据左表所示的不同组合, 计算如下 (特性点)

[50Hz]



组合率50%

| 室外气温 | | 室内气温: °CDB | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 16.0 | | 18.0 | | 20.0 | | 21.0 | | 22.0 | | 24.0 | |
| °CDB | °WB | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| -14.7 | -15.0 | 9.3 | 3.93 | 8.63 | 3.64 | 8.00 | 3.35 | 7.69 | 3.21 | 7.37 | 3.07 | 6.74 | 2.79 |
| -12.6 | -13.0 | 9.3 | 3.71 | 8.63 | 3.43 | 8.00 | 3.16 | 7.69 | 3.03 | 7.37 | 2.90 | 6.74 | 2.64 |
| -10.5 | -11.0 | 9.3 | 3.50 | 8.63 | 3.25 | 8.00 | 2.99 | 7.69 | 2.87 | 7.37 | 2.75 | 6.74 | 2.51 |
| -9.5 | -10.0 | 9.3 | 3.41 | 8.63 | 3.16 | 8.00 | 2.92 | 7.69 | 2.80 | 7.37 | 2.68 | 6.74 | 2.45 |
| -8.5 | -9.1 | 9.3 | 3.33 | 8.63 | 3.09 | 8.00 | 2.85 | 7.69 | 2.74 | 7.37 | 2.62 | 6.74 | 2.40 |
| -7.0 | -7.6 | 9.3 | 3.21 | 8.63 | 2.98 | 8.00 | 2.75 | 7.69 | 2.64 | 7.37 | 2.53 | 6.74 | 2.32 |
| -5.0 | -5.6 | 9.3 | 3.06 | 8.63 | 2.84 | 8.00 | 2.63 | 7.69 | 2.53 | 7.37 | 2.42 | 6.74 | 2.22 |
| 50 | -3.0 | 9.3 | 2.93 | 8.63 | 2.73 | 8.00 | 2.52 | 7.69 | 2.42 | 7.37 | 2.33 | 6.74 | 2.13 |
| 3.0 | 2.2 | 9.3 | 2.75 | 8.63 | 2.56 | 8.00 | 2.37 | 7.69 | 2.28 | 7.37 | 2.19 | 6.74 | 2.01 |
| 5.0 | 4.1 | 9.3 | 2.61 | 8.63 | 2.34 | 8.00 | 2.17 | 7.69 | 2.16 | 7.37 | 2.08 | 6.74 | 1.91 |
| 7.0 | 6.0 | 9.3 | 2.43 | 8.63 | 2.26 | 8.00 | 2.00 | 7.69 | 2.03 | 7.37 | 1.95 | 6.74 | 1.80 |
| 9.0 | 7.9 | 9.3 | 2.35 | 8.63 | 2.19 | 8.00 | 1.94 | 7.69 | 1.97 | 7.37 | 1.89 | 6.74 | 1.75 |
| 11.0 | 9.8 | 9.3 | 2.28 | 8.63 | 2.13 | 8.00 | 1.98 | 7.69 | 1.91 | 7.37 | 1.84 | 6.74 | 1.70 |
| 13.0 | 11.8 | 9.3 | 2.21 | 8.63 | 2.06 | 8.00 | 1.92 | 7.69 | 1.85 | 7.37 | 1.78 | 6.74 | 1.65 |
| 15.0 | 13.7 | 9.3 | 2.14 | 8.63 | 2.01 | 8.00 | 1.87 | 7.69 | 1.80 | 7.37 | 1.74 | 6.74 | 1.61 |

这里
ICA = 各台室内机容量 (功率输入)
OCA = 室外机容量 (功率输入)
INX = 各台室内机容量指数
TNX = 总容量指数

$$ICA = \frac{OCA \times INX}{TNX}$$

注) 1. 本表的室外机制冷容量和组合的功率输入表示如下

| | | |
|---------|----------|------|
| 组合率100% | 室内机总制冷容量 | 16.0 |
| 组合率50% | 室内机总制冷容量 | 8.00 |

2. 室内机功率输入根据电气参数而定。

3. □ 表示特性点。

4. 左表参数根据下述条件而定。

- 实际配管长度 ----- 7.5m
- 高低差 ----- 0m
- 气管连接口 ----- φ19.1

5. 左表为一般状态下的平均值。

6. 制热时室外机的相对湿度为85%。
但是, 当室外空气温度为7°CDB时, 湿球温度为6°CWB。

3D043695

RMX160CMV2C

连接室内机: FXS63LVE2+FXS80LVE2
 [制冷容量表]
 组合率100%

TC: 总容量; kW
 PI: 输入功率; kW

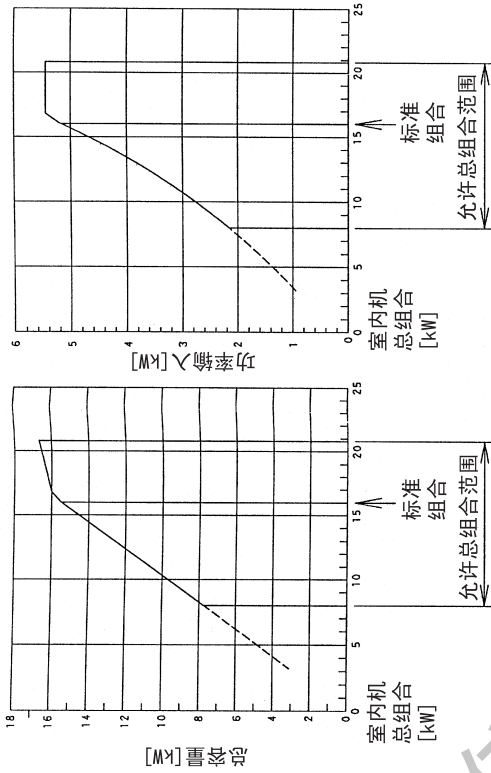
| 室外 气温 t _{DB} | 室内气温: °CWB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|----|------|----|----|------|----|----|------|----|----|
| | 14.0 | | | 15.0 | | | 16.0 | | | 18.0 | | | 19.0 | | | 20.0 | | | 22.0 | | | 24.0 | | |
| | TC | PI | kW | TC | PI | kW | TC | PI | kW | TC | PI | kW | TC | PI | kW | TC | PI | kW | TC | PI | kW | TC | PI | kW |
| 10 | 10.71 | 1.93 | 12.62 | 2.27 | 14.54 | 2.63 | 15.50 | 2.81 | 16.46 | 2.99 | 18.38 | 3.36 | 19.88 | 3.68 | | | | | | | | | | |
| 12 | 10.71 | 1.96 | 12.62 | 2.31 | 14.54 | 2.67 | 15.50 | 2.85 | 16.46 | 3.04 | 18.38 | 3.41 | 19.63 | 3.72 | | | | | | | | | | |
| 14 | 10.71 | 1.99 | 12.62 | 2.35 | 14.54 | 2.72 | 15.50 | 2.90 | 16.46 | 3.09 | 18.38 | 3.47 | 19.38 | 3.77 | | | | | | | | | | |
| 16 | 10.71 | 2.02 | 12.62 | 2.39 | 14.54 | 2.76 | 15.50 | 2.95 | 16.46 | 3.14 | 18.38 | 3.52 | 19.12 | 3.89 | | | | | | | | | | |
| 18 | 10.71 | 2.05 | 12.62 | 2.43 | 14.54 | 2.81 | 15.50 | 3.00 | 16.46 | 3.20 | 18.32 | 3.71 | 18.87 | 4.17 | | | | | | | | | | |
| 20 | 10.71 | 2.09 | 12.62 | 2.47 | 14.54 | 2.91 | 15.50 | 3.16 | 16.46 | 3.43 | 18.24 | 3.97 | 18.61 | 4.47 | | | | | | | | | | |
| 23 | 10.71 | 2.11 | 12.62 | 2.50 | 14.54 | 3.01 | 15.50 | 3.28 | 16.46 | 3.56 | 18.15 | 4.11 | 18.49 | 4.62 | | | | | | | | | | |
| 25 | 10.71 | 2.18 | 12.62 | 2.58 | 14.54 | 3.22 | 15.50 | 3.51 | 16.46 | 3.81 | 17.90 | 4.39 | 18.23 | 4.93 | | | | | | | | | | |
| 27 | 10.71 | 2.33 | 12.62 | 2.86 | 14.54 | 3.44 | 15.50 | 3.76 | 16.46 | 4.08 | 17.64 | 4.68 | 17.98 | 5.26 | | | | | | | | | | |
| 29 | 10.71 | 2.48 | 12.62 | 3.05 | 14.54 | 3.68 | 15.50 | 4.01 | 16.46 | 4.36 | 17.39 | 4.98 | 17.72 | 5.45 | | | | | | | | | | |
| 31 | 10.71 | 2.64 | 12.62 | 3.25 | 14.54 | 3.92 | 15.50 | 4.28 | 16.46 | 4.65 | 17.14 | 5.30 | 17.47 | 5.45 | | | | | | | | | | |
| 33 | 10.71 | 2.81 | 12.62 | 3.46 | 14.54 | 4.18 | 15.50 | 4.56 | 16.39 | 4.94 | 16.88 | 5.45 | 17.21 | 5.45 | | | | | | | | | | |
| 35 | 10.71 | 2.98 | 12.62 | 3.68 | 14.54 | 4.45 | 15.50 | 4.86 | 16.29 | 5.24 | 16.63 | 5.45 | 16.96 | 5.45 | | | | | | | | | | |
| 37 | 10.71 | 3.16 | 12.62 | 3.91 | 14.54 | 4.74 | 15.50 | 5.17 | 16.04 | 5.45 | 16.37 | 5.45 | 16.71 | 5.45 | | | | | | | | | | |
| 39 | 10.71 | 3.36 | 12.62 | 4.16 | 14.54 | 5.04 | 15.45 | 5.45 | 15.79 | 5.45 | 16.12 | 5.45 | 16.45 | 5.45 | | | | | | | | | | |
| 50 | 10.71 | 3.56 | 12.62 | 4.41 | 14.54 | 5.35 | 15.37 | 5.45 | 15.53 | 5.45 | 15.86 | 5.45 | 16.20 | 5.45 | | | | | | | | | | |

组合率50%

| 室外 气温 t _{DB} | 室内气温: °CDB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|----|------|----|----|------|----|----|--|--|
| | 14.0 | | | 16.0 | | | 18.0 | | | 19.0 | | | 20.0 | | | 22.0 | | | 24.0 | | | | |
| | TC | PI | kW | TC | PI | kW | TC | PI | kW | TC | PI | kW | TC | PI | kW | TC | PI | kW | TC | PI | kW | | |
| 10 | 5.35 | 1.05 | 6.31 | 1.20 | 7.27 | 1.35 | 7.75 | 1.42 | 8.23 | 1.50 | 9.19 | 1.66 | 10.15 | 1.83 | | | | | | | | | |
| 12 | 5.35 | 1.06 | 6.31 | 1.21 | 7.27 | 1.36 | 7.75 | 1.44 | 8.23 | 1.52 | 9.19 | 1.69 | 10.15 | 1.86 | | | | | | | | | |
| 14 | 5.35 | 1.08 | 6.31 | 1.23 | 7.27 | 1.38 | 7.75 | 1.46 | 8.23 | 1.55 | 9.19 | 1.71 | 10.15 | 1.89 | | | | | | | | | |
| 16 | 5.35 | 1.09 | 6.31 | 1.24 | 7.27 | 1.40 | 7.75 | 1.49 | 8.23 | 1.57 | 9.19 | 1.74 | 10.15 | 1.92 | | | | | | | | | |
| 18 | 5.35 | 1.10 | 6.31 | 1.26 | 7.27 | 1.42 | 7.75 | 1.51 | 8.23 | 1.59 | 9.19 | 1.77 | 10.15 | 1.95 | | | | | | | | | |
| 20 | 5.35 | 1.12 | 6.31 | 1.28 | 7.27 | 1.45 | 7.75 | 1.53 | 8.23 | 1.62 | 9.19 | 1.80 | 10.15 | 1.98 | | | | | | | | | |
| 21 | 5.35 | 1.13 | 6.31 | 1.29 | 7.27 | 1.46 | 7.75 | 1.54 | 8.23 | 1.63 | 9.19 | 1.81 | 10.15 | 2.00 | | | | | | | | | |
| 23 | 5.35 | 1.14 | 6.31 | 1.31 | 7.27 | 1.48 | 7.75 | 1.57 | 8.23 | 1.66 | 9.19 | 1.84 | 10.15 | 2.05 | | | | | | | | | |
| 25 | 5.35 | 1.16 | 6.31 | 1.33 | 7.27 | 1.51 | 7.75 | 1.61 | 8.23 | 1.72 | 9.19 | 1.94 | 10.15 | 2.18 | | | | | | | | | |
| 27 | 5.35 | 1.19 | 6.31 | 1.39 | 7.27 | 1.60 | 7.75 | 1.71 | 8.23 | 1.83 | 9.19 | 2.07 | 10.15 | 2.32 | | | | | | | | | |
| 29 | 5.35 | 1.26 | 6.31 | 1.47 | 7.27 | 1.70 | 7.75 | 1.82 | 8.23 | 1.94 | 9.19 | 2.20 | 10.15 | 2.47 | | | | | | | | | |
| 31 | 5.35 | 1.33 | 6.31 | 1.56 | 7.27 | 1.80 | 7.75 | 1.93 | 8.23 | 2.06 | 9.19 | 2.34 | 10.15 | 2.63 | | | | | | | | | |
| 33 | 5.35 | 1.40 | 6.31 | 1.65 | 7.27 | 1.91 | 7.75 | 2.04 | 8.23 | 2.18 | 9.19 | 2.48 | 10.15 | 2.79 | | | | | | | | | |
| 35 | 5.35 | 1.48 | 6.31 | 1.74 | 7.27 | 2.02 | 7.75 | 2.16 | 8.23 | 2.31 | 9.19 | 2.63 | 10.15 | 2.96 | | | | | | | | | |
| 37 | 5.35 | 1.56 | 6.31 | 1.84 | 7.27 | 2.13 | 7.75 | 2.29 | 8.23 | 2.45 | 9.19 | 2.78 | 10.15 | 3.14 | | | | | | | | | |
| 39 | 5.35 | 1.64 | 6.31 | 1.94 | 7.27 | 2.25 | 7.75 | 2.42 | 8.23 | 2.59 | 9.19 | 2.95 | 10.15 | 3.33 | | | | | | | | | |

根据左表所示的不同组合, 计算如下 (特性点)

[50Hz]



这里
 ICA = 各台室内机容量 (功率输入)
 OCA = 室外机容量 (功率输入)
 INX = 各台室内机容量指数
 TNX = 总容量指数

注) 1. 本表的室外机制冷容量和组合的功率输入表示如下

| | | |
|---------|--------------|------|
| 组合率100% | --- 室内机总制冷容量 | 15.5 |
| 组合率50% | --- 室内机总制冷容量 | 7.75 |

2. 室内机功率输入根据电气参数而定。

3. [] 表示特性点。

4. 左表参数根据下述条件而定。

- 实际配管长度 ----- 7.5m
- 高低差 ----- 0m
- 气管连接口 ----- φ19

5. 左表为一般状态下的平均值。

3D043696

连接室内机: FXS63LVE2+FXS80LVE2

[制冷容量表]

组合率100%

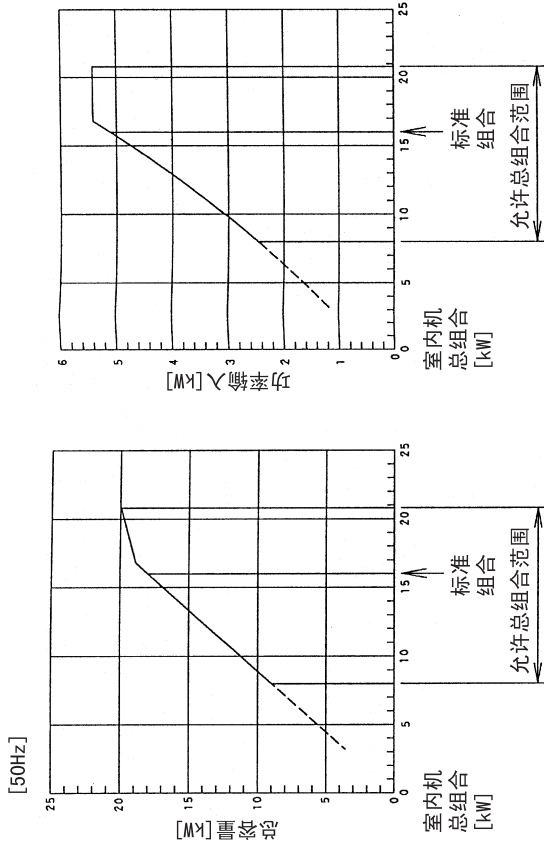
TC: 总容量: kW
PI: 输入功率: kW

| 室外气温 | | 室内气温: °CDB | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 16.0 | | 18.0 | | 20.0 | | 21.0 | | 22.0 | | 24.0 | |
| °CDB | °WB | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| -14.7 | -15.0 | 14.1 | 5.43 | 13.8 | 5.43 | 13.4 | 5.43 | 13.3 | 5.43 | 13.1 | 5.43 | 12.8 | 5.43 |
| -12.6 | -13.0 | 14.6 | 5.43 | 14.3 | 5.43 | 13.9 | 5.43 | 13.8 | 5.43 | 13.6 | 5.43 | 13.3 | 5.43 |
| -10.5 | -11.0 | 15.1 | 5.43 | 14.8 | 5.43 | 14.4 | 5.43 | 14.3 | 5.43 | 14.1 | 5.43 | 13.8 | 5.43 |
| -9.5 | -10.0 | 15.4 | 5.43 | 15.0 | 5.43 | 14.7 | 5.43 | 14.5 | 5.43 | 14.4 | 5.43 | 14.0 | 5.43 |
| -8.5 | -9.1 | 15.6 | 5.43 | 15.3 | 5.43 | 14.9 | 5.43 | 14.8 | 5.43 | 14.6 | 5.43 | 14.3 | 5.43 |
| -7.0 | -7.6 | 16.0 | 5.43 | 15.6 | 5.43 | 15.3 | 5.43 | 15.1 | 5.43 | 15.0 | 5.43 | 14.6 | 5.43 |
| -5.0 | -5.6 | 16.5 | 5.43 | 16.1 | 5.43 | 15.8 | 5.43 | 15.6 | 5.43 | 15.5 | 5.43 | 15.1 | 5.43 |
| 5.0 | -3.0 | 17.7 | 5.43 | 17.4 | 5.43 | 17.0 | 5.43 | 16.9 | 5.43 | 16.6 | 5.38 | 15.2 | 4.85 |
| 3.0 | 2.2 | 18.4 | 5.43 | 18.1 | 5.43 | 17.8 | 5.43 | 17.3 | 5.29 | 16.6 | 5.04 | 15.2 | 4.55 |
| 5.0 | 4.1 | 18.9 | 5.43 | 18.6 | 5.43 | 18.0 | 5.32 | 17.3 | 5.08 | 16.6 | 4.84 | 15.2 | 4.38 |
| 7.0 | 6.0 | 19.4 | 5.43 | 19.0 | 5.43 | 18.0 | 5.12 | 17.3 | 4.89 | 16.6 | 4.66 | 15.2 | 4.22 |
| 9.0 | 7.9 | 19.9 | 5.43 | 19.4 | 5.38 | 18.0 | 4.93 | 17.3 | 4.71 | 16.6 | 4.49 | 15.2 | 4.07 |
| 11.0 | 9.8 | 20.3 | 5.43 | 19.4 | 5.18 | 18.0 | 4.75 | 17.3 | 4.54 | 16.6 | 4.33 | 15.2 | 3.93 |
| 13.0 | 11.8 | 20.8 | 5.42 | 19.4 | 4.99 | 18.0 | 4.58 | 17.3 | 4.38 | 16.6 | 4.18 | 15.2 | 3.79 |
| 15.0 | 13.7 | 20.8 | 5.23 | 19.4 | 4.83 | 18.0 | 4.43 | 17.3 | 4.24 | 16.6 | 4.05 | 15.2 | 3.67 |

组合率50%

| 室外气温 | | 室内气温: °CDB | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 16.0 | | 18.0 | | 20.0 | | 21.0 | | 22.0 | | 24.0 | |
| °CDB | °WB | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| -14.7 | -15.0 | 10.4 | 4.62 | 9.71 | 4.27 | 9.00 | 3.93 | 8.65 | 3.76 | 8.29 | 3.60 | 7.58 | 3.28 |
| -12.6 | -13.0 | 10.4 | 4.35 | 9.71 | 4.02 | 9.00 | 3.71 | 8.65 | 3.55 | 8.29 | 3.40 | 7.58 | 3.10 |
| -10.5 | -11.0 | 10.4 | 4.11 | 9.71 | 3.81 | 9.00 | 3.51 | 8.65 | 3.37 | 8.29 | 3.23 | 7.58 | 2.95 |
| -9.5 | -10.0 | 10.4 | 4.00 | 9.71 | 3.71 | 9.00 | 3.42 | 8.65 | 3.28 | 8.29 | 3.15 | 7.58 | 2.88 |
| -8.5 | -9.1 | 10.4 | 3.91 | 9.71 | 3.63 | 9.00 | 3.35 | 8.65 | 3.21 | 8.29 | 3.08 | 7.58 | 2.81 |
| -7.0 | -7.6 | 10.4 | 3.77 | 9.71 | 3.49 | 9.00 | 3.23 | 8.65 | 3.10 | 8.29 | 2.97 | 7.58 | 2.72 |
| -5.0 | -5.6 | 10.4 | 3.59 | 9.71 | 3.33 | 9.00 | 3.08 | 8.65 | 2.96 | 8.29 | 2.84 | 7.58 | 2.60 |
| 5.0 | -3.0 | 10.4 | 3.44 | 9.71 | 3.20 | 9.00 | 2.96 | 8.65 | 2.84 | 8.29 | 2.73 | 7.58 | 2.50 |
| 3.0 | 2.2 | 10.4 | 3.05 | 9.71 | 2.84 | 9.00 | 2.64 | 8.65 | 2.54 | 8.29 | 2.44 | 7.58 | 2.24 |
| 5.0 | 4.1 | 10.4 | 2.94 | 9.71 | 2.74 | 9.00 | 2.55 | 8.65 | 2.45 | 8.29 | 2.36 | 7.58 | 2.17 |
| 7.0 | 6.0 | 10.4 | 2.85 | 9.71 | 2.66 | 9.00 | 2.47 | 8.65 | 2.38 | 8.29 | 2.29 | 7.58 | 2.11 |
| 9.0 | 7.9 | 10.4 | 2.75 | 9.71 | 2.57 | 9.00 | 2.39 | 8.65 | 2.31 | 8.29 | 2.22 | 7.58 | 2.05 |
| 11.0 | 9.8 | 10.4 | 2.67 | 9.71 | 2.50 | 9.00 | 2.32 | 8.65 | 2.24 | 8.29 | 2.16 | 7.58 | 1.99 |
| 13.0 | 11.8 | 10.4 | 2.59 | 9.71 | 2.42 | 9.00 | 2.26 | 8.65 | 2.17 | 8.29 | 2.09 | 7.58 | 1.94 |
| 15.0 | 13.7 | 10.4 | 2.51 | 9.71 | 2.35 | 9.00 | 2.19 | 8.65 | 2.12 | 8.29 | 2.04 | 7.58 | 1.89 |

根据左表所示的不同组合, 计算如下(特性点)



这里
ICA = 各室内机容量 (功率输入)
OCA = 室外机容量 (功率输入)
INX = 各室内机容量指数
TNX = 总容量指数

$$ICA = \frac{OCA \times INX}{TNX}$$

注) 1. 本表的室外机制冷容量和组合的功率输入表示如下

| | | |
|---------|----------|------|
| 组合率100% | 室内机总制冷容量 | 18.0 |
| 组合率50% | 室内机总制冷容量 | 9.00 |

- 室内机功率输入根据电气参数而定。
- 表示特性点。
- 左表参数根据下述条件而定。
实际配管长度 ----- 7.5m
高低差 ----- 0m
气管接口 ----- φ19.1
- 左表为一般状态下的平均值。
- 制冷时室外机的相对湿度为85%。
- 但是, 当室外空气温度为7°CDB时, 湿球温度为6°CWB。

6.1.1 制冷容量

RMX112CMV2C

制冷容量

| 组合 (%) (容量系数) | 室外温度 °CDB | 室内温度°CDB | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 14.0 | | 16.0 | | 18.0 | | 19.0 | | 20.0 | | 22.0 | | 24.0 | |
| | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 130 | 10.0 | 10.1 | 1.57 | 11.9 | 1.87 | 13.7 | 2.17 | 14.4 | 2.29 | 15.1 | 2.40 | 16.3 | 2.60 | 17.6 | 2.76 |
| | 12.0 | 10.1 | 1.60 | 11.9 | 1.90 | 13.7 | 2.20 | 14.3 | 2.32 | 15.0 | 2.43 | 16.3 | 2.62 | 17.6 | 2.85 |
| | 14.0 | 10.1 | 1.63 | 11.9 | 1.93 | 13.6 | 2.23 | 14.3 | 2.35 | 14.9 | 2.46 | 16.2 | 2.74 | 17.5 | 3.07 |
| | 16.0 | 10.1 | 1.65 | 11.9 | 1.97 | 13.6 | 2.26 | 14.2 | 2.42 | 14.9 | 2.59 | 16.2 | 2.95 | 17.5 | 3.30 |
| | 18.0 | 10.1 | 1.68 | 11.9 | 2.00 | 13.5 | 2.41 | 14.2 | 2.59 | 14.8 | 2.78 | 16.1 | 3.16 | 17.4 | 3.54 |
| | 20.0 | 10.1 | 1.72 | 11.9 | 2.14 | 13.5 | 2.58 | 14.1 | 2.78 | 14.7 | 2.98 | 16.0 | 3.38 | 17.1 | 3.79 |
| | 21.0 | 10.1 | 1.78 | 11.9 | 2.22 | 13.4 | 2.67 | 14.1 | 2.87 | 14.7 | 3.08 | 16.0 | 3.50 | 17.0 | 3.92 |
| | 23.0 | 10.1 | 1.91 | 11.9 | 2.38 | 13.4 | 2.85 | 14.0 | 3.07 | 14.7 | 3.29 | 15.9 | 3.73 | 16.8 | 4.18 |
| | 25.0 | 10.1 | 2.04 | 11.9 | 2.55 | 13.3 | 3.04 | 13.9 | 3.27 | 14.6 | 3.51 | 15.9 | 3.98 | 16.6 | 4.45 |
| | 27.0 | 10.1 | 2.17 | 11.9 | 2.72 | 13.2 | 3.23 | 13.9 | 3.48 | 14.5 | 3.73 | 15.8 | 4.23 | 16.3 | 4.73 |
| | 29.0 | 10.1 | 2.32 | 11.9 | 2.90 | 13.2 | 3.44 | 13.8 | 3.70 | 14.5 | 3.97 | 15.8 | 4.50 | 16.1 | 5.03 |
| | 31.0 | 10.1 | 2.47 | 11.8 | 3.09 | 13.1 | 3.65 | 13.8 | 3.93 | 14.4 | 4.21 | 15.6 | 4.77 | 15.9 | 5.33 |
| | 33.0 | 10.1 | 2.63 | 11.8 | 3.28 | 13.1 | 3.87 | 13.7 | 4.17 | 14.3 | 4.46 | 15.3 | 5.06 | 15.6 | 5.45 |
| 35.0 | 10.1 | 2.80 | 11.7 | 3.47 | 13.0 | 4.10 | 13.6 | 4.41 | 14.3 | 4.73 | 15.1 | 5.36 | 15.4 | 5.45 | |
| 37.0 | 10.1 | 2.97 | 11.6 | 3.68 | 12.9 | 4.34 | 13.6 | 4.67 | 14.2 | 5.00 | 14.9 | 5.45 | 15.2 | 5.45 | |
| 39.0 | 10.1 | 3.16 | 11.6 | 3.89 | 12.9 | 4.59 | 13.5 | 4.94 | 14.2 | 5.29 | 14.6 | 5.45 | 15.0 | 5.45 | |
| 120 | 10.0 | 9.28 | 1.45 | 10.9 | 1.72 | 12.6 | 1.99 | 13.4 | 2.13 | 14.2 | 2.25 | 15.4 | 2.46 | 16.6 | 2.63 |
| | 12.0 | 9.28 | 1.47 | 10.9 | 1.75 | 12.6 | 2.03 | 13.4 | 2.17 | 14.1 | 2.28 | 15.3 | 2.48 | 16.5 | 2.66 |
| | 14.0 | 9.28 | 1.50 | 10.9 | 1.78 | 12.6 | 2.06 | 13.4 | 2.20 | 14.1 | 2.31 | 15.3 | 2.51 | 16.5 | 2.80 |
| | 16.0 | 9.28 | 1.52 | 10.9 | 1.81 | 12.6 | 2.10 | 13.4 | 2.23 | 14.0 | 2.36 | 15.2 | 2.69 | 16.4 | 3.01 |
| | 18.0 | 9.28 | 1.55 | 10.9 | 1.84 | 12.6 | 2.17 | 13.4 | 2.36 | 14.0 | 2.53 | 15.1 | 2.88 | 16.3 | 3.23 |
| | 20.0 | 9.28 | 1.58 | 10.9 | 1.92 | 12.6 | 2.34 | 13.3 | 2.53 | 13.9 | 2.71 | 15.1 | 3.09 | 16.3 | 3.46 |
| | 21.0 | 9.28 | 1.61 | 10.9 | 1.99 | 12.6 | 2.42 | 13.3 | 2.61 | 13.9 | 2.81 | 15.1 | 3.19 | 16.2 | 3.58 |
| | 23.0 | 9.28 | 1.72 | 10.9 | 2.13 | 12.6 | 2.59 | 13.2 | 2.79 | 13.8 | 3.00 | 15.0 | 3.41 | 16.2 | 3.82 |
| | 25.0 | 9.28 | 1.83 | 10.9 | 2.28 | 12.5 | 2.76 | 13.1 | 2.98 | 13.7 | 3.20 | 14.9 | 3.63 | 16.1 | 4.07 |
| | 27.0 | 9.28 | 1.96 | 10.9 | 2.44 | 12.5 | 2.94 | 13.1 | 3.17 | 13.7 | 3.40 | 14.9 | 3.86 | 16.1 | 4.33 |
| | 29.0 | 9.28 | 2.09 | 10.9 | 2.60 | 12.4 | 3.13 | 13.0 | 3.37 | 13.6 | 3.62 | 14.8 | 4.11 | 15.8 | 4.60 |
| | 31.0 | 9.28 | 2.22 | 10.9 | 2.77 | 12.4 | 3.32 | 13.0 | 3.58 | 13.6 | 3.84 | 14.7 | 4.36 | 15.6 | 4.88 |
| | 33.0 | 9.28 | 2.36 | 10.9 | 2.95 | 12.3 | 3.52 | 12.9 | 3.80 | 13.5 | 4.07 | 14.7 | 4.62 | 15.4 | 5.17 |
| 35.0 | 9.28 | 2.51 | 10.9 | 3.14 | 12.2 | 3.73 | 12.8 | 4.02 | 13.4 | 4.31 | 14.6 | 4.89 | 15.2 | 5.45 | |
| 37.0 | 9.28 | 2.67 | 10.9 | 3.34 | 12.2 | 3.96 | 12.8 | 4.26 | 13.4 | 4.57 | 14.6 | 5.18 | 14.9 | 5.45 | |
| 39.0 | 9.28 | 2.83 | 10.9 | 3.54 | 12.1 | 4.19 | 12.7 | 4.51 | 13.3 | 4.83 | 14.4 | 5.45 | 14.7 | 5.45 | |
| 110 | 10.0 | 8.51 | 1.33 | 10.0 | 1.57 | 11.6 | 1.82 | 12.3 | 1.95 | 13.1 | 2.07 | 14.4 | 2.30 | 15.5 | 2.48 |
| | 12.0 | 8.51 | 1.35 | 10.0 | 1.60 | 11.6 | 1.85 | 12.3 | 1.98 | 13.1 | 2.11 | 14.4 | 2.33 | 15.5 | 2.51 |
| | 14.0 | 8.51 | 1.37 | 10.0 | 1.62 | 11.6 | 1.88 | 12.3 | 2.01 | 13.1 | 2.14 | 14.3 | 2.36 | 15.4 | 2.53 |
| | 16.0 | 8.51 | 1.39 | 10.0 | 1.65 | 11.6 | 1.91 | 12.3 | 2.05 | 13.1 | 2.18 | 14.3 | 2.43 | 15.3 | 2.73 |
| | 18.0 | 8.51 | 1.42 | 10.0 | 1.68 | 11.6 | 1.95 | 12.3 | 2.10 | 13.1 | 2.28 | 14.2 | 2.60 | 15.3 | 2.92 |
| | 20.0 | 8.51 | 1.44 | 10.0 | 1.71 | 11.6 | 2.07 | 12.3 | 2.26 | 13.0 | 2.45 | 14.1 | 2.79 | 15.2 | 3.13 |
| | 21.0 | 8.51 | 1.45 | 10.0 | 1.77 | 11.6 | 2.14 | 12.3 | 2.34 | 13.0 | 2.53 | 14.1 | 2.88 | 15.2 | 3.24 |
| | 23.0 | 8.51 | 1.54 | 10.0 | 1.90 | 11.6 | 2.30 | 12.3 | 2.51 | 12.9 | 2.70 | 14.0 | 3.08 | 15.1 | 3.46 |
| | 25.0 | 8.51 | 1.64 | 10.0 | 2.03 | 11.6 | 2.46 | 12.3 | 2.68 | 12.9 | 2.88 | 14.0 | 3.28 | 15.1 | 3.68 |
| | 27.0 | 8.51 | 1.75 | 10.0 | 2.17 | 11.6 | 2.63 | 12.3 | 2.86 | 12.8 | 3.07 | 13.9 | 3.49 | 15.0 | 3.92 |
| | 29.0 | 8.51 | 1.86 | 10.0 | 2.31 | 11.6 | 2.80 | 12.2 | 3.04 | 12.8 | 3.27 | 13.9 | 3.71 | 15.0 | 4.16 |
| | 31.0 | 8.51 | 1.98 | 10.0 | 2.46 | 11.6 | 2.99 | 12.2 | 3.23 | 12.7 | 3.47 | 13.8 | 3.94 | 14.9 | 4.42 |
| | 33.0 | 8.51 | 2.11 | 10.0 | 2.62 | 11.5 | 3.18 | 12.1 | 3.43 | 12.6 | 3.68 | 13.7 | 4.18 | 14.8 | 4.69 |
| 35.0 | 8.51 | 2.24 | 10.0 | 2.79 | 11.5 | 3.37 | 12.0 | 3.63 | 12.6 | 3.90 | 13.7 | 4.43 | 14.8 | 4.96 | |
| 37.0 | 8.51 | 2.38 | 10.0 | 2.96 | 11.4 | 3.57 | 12.0 | 3.85 | 12.5 | 4.13 | 13.6 | 4.69 | 14.7 | 5.25 | |
| 39.0 | 8.51 | 2.52 | 10.0 | 3.15 | 11.4 | 3.78 | 11.9 | 4.07 | 12.5 | 4.37 | 13.5 | 4.96 | 14.4 | 5.45 | |
| 100 | 10.0 | 7.74 | 1.21 | 9.12 | 1.42 | 10.5 | 1.65 | 11.2 | 1.76 | 11.9 | 1.87 | 13.3 | 2.10 | 14.5 | 2.30 |
| | 12.0 | 7.74 | 1.23 | 9.12 | 1.45 | 10.5 | 1.67 | 11.2 | 1.79 | 11.9 | 1.91 | 13.3 | 2.14 | 14.4 | 2.33 |
| | 14.0 | 7.74 | 1.25 | 9.12 | 1.47 | 10.5 | 1.70 | 11.2 | 1.82 | 11.9 | 1.94 | 13.3 | 2.18 | 14.4 | 2.36 |
| | 16.0 | 7.74 | 1.27 | 9.12 | 1.50 | 10.5 | 1.73 | 11.2 | 1.85 | 11.9 | 1.97 | 13.3 | 2.21 | 14.3 | 2.44 |
| | 18.0 | 7.74 | 1.29 | 9.12 | 1.52 | 10.5 | 1.76 | 11.2 | 1.88 | 11.9 | 2.01 | 13.2 | 2.33 | 14.2 | 2.62 |
| | 20.0 | 7.74 | 1.31 | 9.12 | 1.55 | 10.5 | 1.82 | 11.2 | 1.98 | 11.9 | 2.15 | 13.2 | 2.49 | 14.2 | 2.80 |
| | 21.0 | 7.74 | 1.32 | 9.12 | 1.57 | 10.5 | 1.89 | 11.2 | 2.05 | 11.9 | 2.23 | 13.1 | 2.58 | 14.1 | 2.90 |
| | 23.0 | 7.74 | 1.37 | 9.12 | 1.68 | 10.5 | 2.02 | 11.2 | 2.20 | 11.9 | 2.39 | 13.1 | 2.75 | 14.1 | 3.09 |
| | 25.0 | 7.74 | 1.46 | 9.12 | 1.79 | 10.5 | 2.16 | 11.2 | 2.35 | 11.9 | 2.56 | 13.0 | 2.94 | 14.0 | 3.30 |
| | 27.0 | 7.74 | 1.56 | 9.12 | 1.91 | 10.5 | 2.31 | 11.2 | 2.52 | 11.9 | 2.73 | 13.0 | 3.13 | 14.0 | 3.51 |
| | 29.0 | 7.74 | 1.66 | 9.12 | 2.04 | 10.5 | 2.46 | 11.2 | 2.68 | 11.9 | 2.91 | 12.9 | 3.32 | 13.9 | 3.73 |
| | 31.0 | 7.74 | 1.76 | 9.12 | 2.17 | 10.5 | 2.62 | 11.2 | 2.86 | 11.8 | 3.10 | 12.8 | 3.53 | 13.8 | 3.96 |
| | 33.0 | 7.74 | 1.87 | 9.12 | 2.31 | 10.5 | 2.79 | 11.2 | 3.05 | 11.8 | 3.29 | 12.8 | 3.74 | 13.8 | 4.20 |
| 35.0 | 7.74 | 1.98 | 9.12 | 2.45 | 10.5 | 2.97 | 11.2 | 3.24 | 11.7 | 3.48 | 12.7 | 3.97 | 13.7 | 4.45 | |
| 37.0 | 7.74 | 2.10 | 9.12 | 2.61 | 10.5 | 3.16 | 11.2 | 3.44 | 11.7 | 3.69 | 12.7 | 4.20 | 13.7 | 4.71 | |
| 39.0 | 7.74 | 2.23 | 9.12 | 2.77 | 10.5 | 3.36 | 11.1 | 3.64 | 11.6 | 3.91 | 12.6 | 4.45 | 13.6 | 4.98 | |

TC 总容量 : KW

PI 输入功率 : KW (压缩机+室外风扇电机)

制冷容量

| 组合 (%) (容量系数) | 室外温度 °CDB | 室内温度°CDB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14.0 | | 16.0 | | 18.0 | | 19.0 | | 20.0 | | 22.0 | | 24.0 | |
| | | TC KW | PI KW | TC KW | PI KW | TC KW | PI KW | TC KW | PI KW | TC KW | PI KW | TC KW | PI KW | TC KW | PI KW |
| 90 | 10.0 | 6.96 | 1.09 | 8.21 | 1.28 | 9.46 | 1.48 | 10.1 | 1.58 | 10.7 | 1.68 | 12.0 | 1.88 | 13.2 | 2.09 |
| | 12.0 | 6.96 | 1.11 | 8.21 | 1.30 | 9.46 | 1.50 | 10.1 | 1.60 | 10.7 | 1.71 | 12.0 | 1.92 | 13.2 | 2.13 |
| | 14.0 | 6.96 | 1.12 | 8.21 | 1.32 | 9.46 | 1.53 | 10.1 | 1.63 | 10.7 | 1.74 | 12.0 | 1.95 | 13.2 | 2.16 |
| | 16.0 | 6.96 | 1.14 | 8.21 | 1.34 | 9.46 | 1.55 | 10.1 | 1.66 | 10.7 | 1.77 | 12.0 | 1.98 | 13.2 | 2.20 |
| | 18.0 | 6.96 | 1.16 | 8.21 | 1.37 | 9.46 | 1.58 | 10.1 | 1.69 | 10.7 | 1.80 | 12.0 | 2.02 | 13.2 | 2.31 |
| | 20.0 | 6.96 | 1.18 | 8.21 | 1.39 | 9.46 | 1.61 | 10.1 | 1.72 | 10.7 | 1.87 | 12.0 | 2.17 | 13.1 | 2.47 |
| | 21.0 | 6.96 | 1.19 | 8.21 | 1.40 | 9.46 | 1.64 | 10.1 | 1.79 | 10.7 | 1.93 | 12.0 | 2.25 | 13.1 | 2.56 |
| | 23.0 | 6.96 | 1.21 | 8.21 | 1.47 | 9.46 | 1.76 | 10.1 | 1.91 | 10.7 | 2.07 | 12.0 | 2.41 | 13.0 | 2.73 |
| | 25.0 | 6.96 | 1.29 | 8.21 | 1.57 | 9.46 | 1.88 | 10.1 | 2.04 | 10.7 | 2.21 | 12.0 | 2.58 | 13.0 | 2.91 |
| | 27.0 | 6.96 | 1.37 | 8.21 | 1.67 | 9.46 | 2.00 | 10.1 | 2.18 | 10.7 | 2.36 | 12.0 | 2.75 | 12.9 | 3.10 |
| | 29.0 | 6.96 | 1.46 | 8.21 | 1.78 | 9.46 | 2.14 | 10.1 | 2.33 | 10.7 | 2.52 | 11.9 | 2.93 | 12.8 | 3.30 |
| | 31.0 | 6.96 | 1.55 | 8.21 | 1.90 | 9.46 | 2.28 | 10.1 | 2.48 | 10.7 | 2.69 | 11.9 | 3.11 | 12.8 | 3.50 |
| | 33.0 | 6.96 | 1.64 | 8.21 | 2.01 | 9.46 | 2.42 | 10.1 | 2.64 | 10.7 | 2.86 | 11.8 | 3.31 | 12.7 | 3.72 |
| | 35.0 | 6.96 | 1.74 | 8.21 | 2.14 | 9.46 | 2.57 | 10.1 | 2.81 | 10.7 | 3.05 | 11.8 | 3.50 | 12.7 | 3.94 |
| 37.0 | 6.96 | 1.85 | 8.21 | 2.27 | 9.46 | 2.73 | 10.1 | 2.98 | 10.7 | 3.24 | 11.7 | 3.71 | 12.6 | 4.17 | |
| 39.0 | 6.96 | 1.96 | 8.21 | 2.41 | 9.46 | 2.90 | 10.1 | 3.17 | 10.7 | 3.44 | 11.6 | 3.93 | 12.5 | 4.41 | |
| 80 | 10.0 | 6.19 | .98 | 7.30 | 1.14 | 8.41 | 1.31 | 8.96 | 1.40 | 9.51 | 1.49 | 10.6 | 1.67 | 11.7 | 1.85 |
| | 12.0 | 6.19 | .99 | 7.30 | 1.16 | 8.41 | 1.33 | 8.96 | 1.42 | 9.51 | 1.51 | 10.6 | 1.69 | 11.7 | 1.88 |
| | 14.0 | 6.19 | 1.01 | 7.30 | 1.18 | 8.41 | 1.35 | 8.96 | 1.44 | 9.51 | 1.54 | 10.6 | 1.72 | 11.7 | 1.91 |
| | 16.0 | 6.19 | 1.02 | 7.30 | 1.20 | 8.41 | 1.38 | 8.96 | 1.47 | 9.51 | 1.56 | 10.6 | 1.75 | 11.7 | 1.94 |
| | 18.0 | 6.19 | 1.04 | 7.30 | 1.21 | 8.41 | 1.40 | 8.96 | 1.49 | 9.51 | 1.59 | 10.6 | 1.78 | 11.7 | 1.98 |
| | 20.0 | 6.19 | 1.05 | 7.30 | 1.24 | 8.41 | 1.42 | 8.96 | 1.52 | 9.51 | 1.62 | 10.6 | 1.85 | 11.7 | 2.11 |
| | 21.0 | 6.19 | 1.06 | 7.30 | 1.25 | 8.41 | 1.44 | 8.96 | 1.53 | 9.51 | 1.66 | 10.6 | 1.91 | 11.7 | 2.19 |
| | 23.0 | 6.19 | 1.08 | 7.30 | 1.28 | 8.41 | 1.51 | 8.96 | 1.64 | 9.51 | 1.77 | 10.6 | 2.05 | 11.7 | 2.35 |
| | 25.0 | 6.19 | 1.13 | 7.30 | 1.36 | 8.41 | 1.62 | 8.96 | 1.75 | 9.51 | 1.89 | 10.6 | 2.19 | 11.7 | 2.51 |
| | 27.0 | 6.19 | 1.20 | 7.30 | 1.45 | 8.41 | 1.72 | 8.96 | 1.87 | 9.51 | 2.02 | 10.6 | 2.34 | 11.7 | 2.68 |
| | 29.0 | 6.19 | 1.27 | 7.30 | 1.54 | 8.41 | 1.84 | 8.96 | 1.99 | 9.51 | 2.15 | 10.6 | 2.50 | 11.7 | 2.86 |
| | 31.0 | 6.19 | 1.35 | 7.30 | 1.64 | 8.41 | 1.95 | 8.96 | 2.12 | 9.51 | 2.29 | 10.6 | 2.66 | 11.7 | 3.05 |
| | 33.0 | 6.19 | 1.43 | 7.30 | 1.74 | 8.41 | 2.08 | 8.96 | 2.25 | 9.51 | 2.44 | 10.6 | 2.83 | 11.7 | 3.23 |
| | 35.0 | 6.19 | 1.52 | 7.30 | 1.85 | 8.41 | 2.20 | 8.96 | 2.40 | 9.51 | 2.59 | 10.6 | 3.01 | 11.6 | 3.43 |
| 37.0 | 6.19 | 1.61 | 7.30 | 1.96 | 8.41 | 2.34 | 8.96 | 2.54 | 9.51 | 2.76 | 10.6 | 3.21 | 11.5 | 3.63 | |
| 39.0 | 6.19 | 1.70 | 7.30 | 2.07 | 8.41 | 2.48 | 8.96 | 2.70 | 9.51 | 2.93 | 10.6 | 3.41 | 11.5 | 3.84 | |
| 70 | 10.0 | 5.42 | 0.87 | 6.39 | 1.01 | 7.36 | 1.15 | 7.84 | 1.22 | 8.32 | 1.30 | 9.29 | 1.45 | 10.3 | 1.61 |
| | 12.0 | 5.42 | 0.88 | 6.39 | 1.02 | 7.36 | 1.17 | 7.84 | 1.24 | 8.32 | 1.32 | 9.29 | 1.48 | 10.3 | 1.63 |
| | 14.0 | 5.42 | 0.89 | 6.39 | 1.04 | 7.36 | 1.19 | 7.84 | 1.26 | 8.32 | 1.34 | 9.29 | 1.50 | 10.3 | 1.66 |
| | 16.0 | 5.42 | 0.90 | 6.39 | 1.05 | 7.36 | 1.20 | 7.84 | 1.28 | 8.32 | 1.36 | 9.29 | 1.52 | 10.3 | 1.69 |
| | 18.0 | 5.42 | 0.92 | 6.39 | 1.07 | 7.36 | 1.22 | 7.84 | 1.30 | 8.32 | 1.39 | 9.29 | 1.55 | 10.3 | 1.72 |
| | 20.0 | 5.42 | 0.93 | 6.39 | 1.09 | 7.36 | 1.24 | 7.84 | 1.33 | 8.32 | 1.41 | 9.29 | 1.58 | 10.3 | 1.77 |
| | 21.0 | 5.42 | 0.94 | 6.39 | 1.09 | 7.36 | 1.26 | 7.84 | 1.34 | 8.32 | 1.42 | 9.29 | 1.61 | 10.3 | 1.83 |
| | 23.0 | 5.42 | 0.95 | 6.39 | 1.11 | 7.36 | 1.29 | 7.84 | 1.39 | 8.32 | 1.50 | 9.29 | 1.72 | 10.3 | 1.96 |
| | 25.0 | 5.42 | 0.98 | 6.39 | 1.17 | 7.36 | 1.37 | 7.84 | 1.48 | 8.32 | 1.60 | 9.29 | 1.84 | 10.3 | 2.09 |
| | 27.0 | 5.42 | 1.04 | 6.39 | 1.24 | 7.36 | 1.46 | 7.84 | 1.58 | 8.32 | 1.70 | 9.29 | 1.96 | 10.3 | 2.23 |
| | 29.0 | 5.42 | 1.10 | 6.39 | 1.32 | 7.36 | 1.56 | 7.84 | 1.68 | 8.32 | 1.81 | 9.29 | 2.09 | 10.3 | 2.38 |
| | 31.0 | 5.42 | 1.17 | 6.39 | 1.40 | 7.36 | 1.65 | 7.84 | 1.79 | 8.32 | 1.93 | 9.29 | 2.22 | 10.3 | 2.54 |
| | 33.0 | 5.42 | 1.23 | 6.39 | 1.48 | 7.36 | 1.76 | 7.84 | 1.90 | 8.32 | 2.05 | 9.29 | 2.37 | 10.3 | 2.70 |
| | 35.0 | 5.42 | 1.31 | 6.39 | 1.57 | 7.36 | 1.86 | 7.84 | 2.02 | 8.32 | 2.18 | 9.29 | 2.51 | 10.3 | 2.88 |
| 37.0 | 5.42 | 1.38 | 6.39 | 1.67 | 7.36 | 1.98 | 7.84 | 2.14 | 8.32 | 2.31 | 9.29 | 2.67 | 10.3 | 3.06 | |
| 39.0 | 5.42 | 1.46 | 6.39 | 1.76 | 7.36 | 2.09 | 7.84 | 2.27 | 8.32 | 2.45 | 9.29 | 2.84 | 10.3 | 3.25 | |
| 60 | 10.0 | 4.64 | 0.76 | 5.47 | 0.87 | 6.30 | 0.99 | 6.72 | 1.05 | 7.14 | 1.12 | 7.97 | 1.24 | 8.80 | 1.37 |
| | 12.0 | 4.64 | 0.77 | 5.47 | 0.89 | 6.30 | 1.01 | 6.72 | 1.07 | 7.14 | 1.13 | 7.97 | 1.26 | 8.80 | 1.40 |
| | 14.0 | 4.64 | 0.78 | 5.47 | 0.90 | 6.30 | 1.02 | 6.72 | 1.09 | 7.14 | 1.15 | 7.97 | 1.28 | 8.80 | 1.42 |
| | 16.0 | 4.64 | 0.79 | 5.47 | 0.91 | 6.30 | 1.04 | 6.72 | 1.10 | 7.14 | 1.17 | 7.97 | 1.30 | 8.80 | 1.44 |
| | 18.0 | 4.64 | 0.80 | 5.47 | 0.93 | 6.30 | 1.06 | 6.72 | 1.12 | 7.14 | 1.19 | 7.97 | 1.33 | 8.80 | 1.47 |
| | 20.0 | 4.64 | 0.81 | 5.47 | 0.94 | 6.30 | 1.07 | 6.72 | 1.14 | 7.14 | 1.21 | 7.97 | 1.35 | 8.80 | 1.49 |
| | 21.0 | 4.64 | 0.82 | 5.47 | 0.95 | 6.30 | 1.08 | 6.72 | 1.15 | 7.14 | 1.22 | 7.97 | 1.36 | 8.80 | 1.50 |
| | 23.0 | 4.64 | 0.83 | 5.47 | 0.96 | 6.30 | 1.10 | 6.72 | 1.17 | 7.14 | 1.24 | 7.97 | 1.42 | 8.80 | 1.60 |
| | 25.0 | 4.64 | 0.84 | 5.47 | 0.99 | 6.30 | 1.15 | 6.72 | 1.24 | 7.14 | 1.33 | 7.97 | 1.51 | 8.80 | 1.71 |
| | 27.0 | 4.64 | 0.89 | 5.47 | 1.05 | 6.30 | 1.22 | 6.72 | 1.32 | 7.14 | 1.41 | 7.97 | 1.61 | 8.80 | 1.83 |
| | 29.0 | 4.64 | 0.94 | 5.47 | 1.11 | 6.30 | 1.30 | 6.72 | 1.40 | 7.14 | 1.50 | 7.97 | 1.72 | 8.80 | 1.95 |
| | 31.0 | 4.64 | 0.99 | 5.47 | 1.18 | 6.30 | 1.38 | 6.72 | 1.49 | 7.14 | 1.59 | 7.97 | 1.83 | 8.80 | 2.07 |
| | 33.0 | 4.64 | 1.05 | 5.47 | 1.25 | 6.30 | 1.46 | 6.72 | 1.58 | 7.14 | 1.69 | 7.97 | 1.94 | 8.80 | 2.20 |
| | 35.0 | 4.64 | 1.11 | 5.47 | 1.32 | 6.30 | 1.55 | 6.72 | 1.67 | 7.14 | 1.80 | 7.97 | 2.06 | 8.80 | 2.34 |
| 37.0 | 4.64 | 1.17 | 5.47 | 1.40 | 6.30 | 1.64 | 6.72 | 1.77 | 7.14 | 1.90 | 7.97 | 2.18 | 8.80 | 2.48 | |
| 39.0 | 4.64 | 1.24 | 5.47 | 1.48 | 6.30 | 1.74 | 6.72 | 1.87 | 7.14 | 2.02 | 7.97 | 2.32 | 8.80 | 2.64 | |

TC 总容量 : KW

PI 输入功率 : KW (压缩机+室外风扇电机)

制冷容量

| 组合 (%) (容量系数) | 室外温度 °CDB | 室内温度°CDB | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 14.0 | | 16.0 | | 18.0 | | 19.0 | | 20.0 | | 22.0 | | 24.0 | |
| | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 50 | 10.0 | 3.87 | 0.66 | 4.56 | 0.75 | 5.25 | 0.84 | 5.60 | 0.89 | 5.95 | 0.94 | 6.64 | 1.04 | 7.33 | 1.15 |
| | 12.0 | 3.87 | 0.67 | 4.56 | 0.76 | 5.25 | 0.86 | 5.60 | 0.91 | 5.95 | 0.96 | 6.64 | 1.06 | 7.33 | 1.16 |
| | 14.0 | 3.87 | 0.67 | 4.56 | 0.77 | 5.25 | 0.87 | 5.60 | 0.92 | 5.95 | 0.97 | 6.64 | 1.07 | 7.33 | 1.18 |
| | 16.0 | 3.87 | 0.68 | 4.56 | 0.78 | 5.25 | 0.88 | 5.60 | 0.93 | 5.95 | 0.98 | 6.64 | 1.09 | 7.33 | 1.20 |
| | 18.0 | 3.87 | 0.69 | 4.56 | 0.79 | 5.25 | 0.89 | 5.60 | 0.95 | 5.95 | 1.00 | 6.64 | 1.11 | 7.33 | 1.22 |
| | 20.0 | 3.87 | 0.70 | 4.56 | 0.80 | 5.25 | 0.91 | 5.60 | 0.96 | 5.95 | 1.01 | 6.64 | 1.13 | 7.33 | 1.24 |
| | 21.0 | 3.87 | 0.71 | 4.56 | 0.81 | 5.25 | 0.91 | 5.60 | 0.97 | 5.95 | 1.02 | 6.64 | 1.14 | 7.33 | 1.25 |
| | 23.0 | 3.87 | 0.72 | 4.56 | 0.82 | 5.25 | 0.93 | 5.60 | 0.98 | 5.95 | 1.04 | 6.64 | 1.15 | 7.33 | 1.28 |
| | 25.0 | 3.87 | 0.73 | 4.56 | 0.83 | 5.25 | 0.95 | 5.60 | 1.01 | 5.95 | 1.08 | 6.64 | 1.22 | 7.33 | 1.37 |
| | 27.0 | 3.87 | 0.75 | 4.56 | 0.87 | 5.25 | 1.00 | 5.60 | 1.07 | 5.95 | 1.15 | 6.64 | 1.30 | 7.33 | 1.46 |
| | 29.0 | 3.87 | 0.79 | 4.56 | 0.92 | 5.25 | 1.06 | 5.60 | 1.14 | 5.95 | 1.22 | 6.64 | 1.38 | 7.33 | 1.55 |
| | 31.0 | 3.87 | 0.83 | 4.56 | 0.98 | 5.25 | 1.13 | 5.60 | 1.21 | 5.95 | 1.29 | 6.64 | 1.46 | 7.33 | 1.65 |
| | 33.0 | 3.87 | 0.88 | 4.56 | 1.03 | 5.25 | 1.19 | 5.60 | 1.28 | 5.95 | 1.37 | 6.64 | 1.55 | 7.33 | 1.75 |
| | 35.0 | 3.87 | 0.93 | 4.56 | 1.09 | 5.25 | 1.26 | 5.60 | 1.35 | 5.95 | 1.45 | 6.64 | 1.65 | 7.33 | 1.86 |
| | 37.0 | 3.87 | 0.98 | 4.56 | 1.15 | 5.25 | 1.34 | 5.60 | 1.43 | 5.95 | 1.53 | 6.64 | 1.74 | 7.33 | 1.97 |
| | 39.0 | 3.87 | 1.03 | 4.56 | 1.21 | 5.25 | 1.41 | 5.60 | 1.52 | 5.95 | 1.62 | 6.64 | 1.85 | 7.33 | 2.09 |

TC 总容量 : KW

PI 输入功率 : KW (压缩机+室外风扇电机)

获取更多资料 微信搜索 蓝领网

RMX140CMV2C

制冷容量

| 组合 (%) (容量系数) | 室外温度 °CDB | 室内温度°CDB | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 14.0 | | 16.0 | | 18.0 | | 19.0 | | 20.0 | | 22.0 | | 24.0 | |
| | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 130 | 10.0 | 12.6 | 2.10 | 14.8 | 2.49 | 17.1 | 2.89 | 18.0 | 3.05 | 18.8 | 3.20 | 20.1 | 3.46 | 20.5 | 3.68 |
| | 12.0 | 12.6 | 2.13 | 14.8 | 2.53 | 17.1 | 2.93 | 17.9 | 3.09 | 18.7 | 3.24 | 19.9 | 3.49 | 20.3 | 3.79 |
| | 14.0 | 12.6 | 2.17 | 14.8 | 2.57 | 17.0 | 2.97 | 17.9 | 3.13 | 18.7 | 3.27 | 19.6 | 3.65 | 20.0 | 4.09 |
| | 16.0 | 12.6 | 2.20 | 14.8 | 2.62 | 17.0 | 3.01 | 17.8 | 3.22 | 18.6 | 3.45 | 19.4 | 3.92 | 19.8 | 4.40 |
| | 18.0 | 12.6 | 2.24 | 14.8 | 2.66 | 16.9 | 3.20 | 17.7 | 3.46 | 18.5 | 3.71 | 19.1 | 4.21 | 19.5 | 4.71 |
| | 20.0 | 12.6 | 2.29 | 14.8 | 2.86 | 16.8 | 3.43 | 17.6 | 3.70 | 18.4 | 3.97 | 18.9 | 4.51 | 19.2 | 5.04 |
| | 21.0 | 12.6 | 2.37 | 14.8 | 2.96 | 16.8 | 3.55 | 17.6 | 3.83 | 18.3 | 4.10 | 18.7 | 4.66 | 19.1 | 5.21 |
| | 23.0 | 12.6 | 2.54 | 14.8 | 3.17 | 16.7 | 3.79 | 17.5 | 4.09 | 18.1 | 4.38 | 18.5 | 4.97 | 18.9 | 5.45 |
| | 25.0 | 12.6 | 2.71 | 14.8 | 3.39 | 16.6 | 4.04 | 17.4 | 4.36 | 17.8 | 4.67 | 18.2 | 5.30 | 18.6 | 5.45 |
| | 27.0 | 12.6 | 2.90 | 14.8 | 3.63 | 16.5 | 4.30 | 17.4 | 4.64 | 17.6 | 4.97 | 18.0 | 5.45 | 18.4 | 5.45 |
| | 29.0 | 12.6 | 3.09 | 14.8 | 3.87 | 16.5 | 4.57 | 17.1 | 4.93 | 17.3 | 5.28 | 17.7 | 5.45 | 18.1 | 5.45 |
| | 31.0 | 12.6 | 3.29 | 14.8 | 4.11 | 16.4 | 4.86 | 16.9 | 5.23 | 17.1 | 5.45 | 17.5 | 5.45 | 17.8 | 5.45 |
| | 33.0 | 12.6 | 3.50 | 14.7 | 4.36 | 16.3 | 5.15 | 16.6 | 5.45 | 16.8 | 5.45 | 17.2 | 5.45 | 17.6 | 5.45 |
| 35.0 | 12.6 | 3.72 | 14.6 | 4.62 | 16.2 | 5.45 | 16.4 | 5.45 | 16.6 | 5.45 | 16.9 | 5.45 | 17.3 | 5.45 | |
| 37.0 | 12.6 | 3.96 | 14.5 | 4.90 | 15.9 | 5.45 | 16.1 | 5.45 | 16.3 | 5.45 | 16.7 | 5.45 | 17.1 | 5.45 | |
| 39.0 | 12.6 | 4.21 | 14.5 | 5.19 | 15.7 | 5.45 | 15.9 | 5.45 | 16.0 | 5.45 | 16.4 | 5.45 | 16.8 | 5.45 | |
| 120 | 10.0 | 11.6 | 1.93 | 13.7 | 2.29 | 15.8 | 2.65 | 16.8 | 2.84 | 17.7 | 3.00 | 19.2 | 3.27 | 20.2 | 3.50 |
| | 12.0 | 11.6 | 1.96 | 13.7 | 2.33 | 15.8 | 2.70 | 16.8 | 2.88 | 17.7 | 3.04 | 19.2 | 3.31 | 19.9 | 3.54 |
| | 14.0 | 11.6 | 1.99 | 13.7 | 2.37 | 15.8 | 2.74 | 16.8 | 2.93 | 17.6 | 3.08 | 19.1 | 3.35 | 19.7 | 3.73 |
| | 16.0 | 11.6 | 2.03 | 13.7 | 2.41 | 15.8 | 2.79 | 16.8 | 2.97 | 17.5 | 3.14 | 19.0 | 3.58 | 19.4 | 4.01 |
| | 18.0 | 11.6 | 2.06 | 13.7 | 2.45 | 15.8 | 2.89 | 16.7 | 3.14 | 17.4 | 3.37 | 18.8 | 3.84 | 19.2 | 4.30 |
| | 20.0 | 11.6 | 2.10 | 13.7 | 2.56 | 15.8 | 3.11 | 16.6 | 3.37 | 17.4 | 3.61 | 18.6 | 4.11 | 18.9 | 4.61 |
| | 21.0 | 11.6 | 2.14 | 13.7 | 2.65 | 15.8 | 3.22 | 16.6 | 3.48 | 17.3 | 3.74 | 18.4 | 4.25 | 18.8 | 4.76 |
| | 23.0 | 11.6 | 2.29 | 13.7 | 2.84 | 15.8 | 3.45 | 16.5 | 3.72 | 17.2 | 3.99 | 18.2 | 4.54 | 18.5 | 5.08 |
| | 25.0 | 11.6 | 2.44 | 13.7 | 3.04 | 15.7 | 3.67 | 16.4 | 3.96 | 17.2 | 4.25 | 17.9 | 4.84 | 18.3 | 5.42 |
| | 27.0 | 11.6 | 2.61 | 13.7 | 3.25 | 15.6 | 3.91 | 16.4 | 4.22 | 17.1 | 4.53 | 17.7 | 5.14 | 18.0 | 5.45 |
| | 29.0 | 11.6 | 2.78 | 13.7 | 3.46 | 15.5 | 4.16 | 16.3 | 4.49 | 17.0 | 4.81 | 17.4 | 5.45 | 17.8 | 5.45 |
| | 31.0 | 11.6 | 2.96 | 13.7 | 3.69 | 15.5 | 4.42 | 16.2 | 4.77 | 16.8 | 5.11 | 17.2 | 5.45 | 17.5 | 5.45 |
| | 33.0 | 11.6 | 3.15 | 13.7 | 3.93 | 15.4 | 4.69 | 16.1 | 5.06 | 16.6 | 5.42 | 16.9 | 5.45 | 17.3 | 5.45 |
| 35.0 | 11.6 | 3.34 | 13.7 | 4.19 | 15.3 | 4.97 | 16.0 | 5.36 | 16.3 | 5.45 | 16.7 | 5.45 | 17.0 | 5.45 | |
| 37.0 | 11.6 | 3.55 | 13.7 | 4.45 | 15.2 | 5.27 | 15.9 | 5.45 | 16.0 | 5.45 | 16.4 | 5.45 | 16.8 | 5.45 | |
| 39.0 | 11.6 | 3.77 | 13.7 | 4.71 | 15.1 | 5.45 | 15.6 | 5.45 | 15.8 | 5.45 | 16.2 | 5.45 | 16.5 | 5.45 | |
| 110 | 10.0 | 10.6 | 1.77 | 12.5 | 2.09 | 14.4 | 2.42 | 15.4 | 2.59 | 16.4 | 2.76 | 18.0 | 3.06 | 19.4 | 3.30 |
| | 12.0 | 10.6 | 1.80 | 12.5 | 2.13 | 14.4 | 2.46 | 15.4 | 2.63 | 16.4 | 2.80 | 18.0 | 3.10 | 19.3 | 3.34 |
| | 14.0 | 10.6 | 1.83 | 12.5 | 2.16 | 14.4 | 2.50 | 15.4 | 2.68 | 16.4 | 2.85 | 17.9 | 3.14 | 19.3 | 3.37 |
| | 16.0 | 10.6 | 1.86 | 12.5 | 2.20 | 14.4 | 2.55 | 15.4 | 2.72 | 16.4 | 2.90 | 17.8 | 3.23 | 19.1 | 3.63 |
| | 18.0 | 10.6 | 1.89 | 12.5 | 2.24 | 14.4 | 2.59 | 15.4 | 2.80 | 16.4 | 3.04 | 17.7 | 3.47 | 18.9 | 3.89 |
| | 20.0 | 10.6 | 1.92 | 12.5 | 2.28 | 14.4 | 2.76 | 15.4 | 3.01 | 16.3 | 3.26 | 17.7 | 3.71 | 18.6 | 4.17 |
| | 21.0 | 10.6 | 1.94 | 12.5 | 2.36 | 14.4 | 2.86 | 15.4 | 3.12 | 16.3 | 3.37 | 17.6 | 3.84 | 18.5 | 4.31 |
| | 23.0 | 10.6 | 2.05 | 12.5 | 2.53 | 14.4 | 3.06 | 15.4 | 3.34 | 16.2 | 3.60 | 17.6 | 4.10 | 18.2 | 4.60 |
| | 25.0 | 10.6 | 2.19 | 12.5 | 2.70 | 14.4 | 3.27 | 15.4 | 3.57 | 16.1 | 3.84 | 17.5 | 4.37 | 18.0 | 4.90 |
| | 27.0 | 10.6 | 2.33 | 12.5 | 2.89 | 14.4 | 3.50 | 15.3 | 3.81 | 16.0 | 4.09 | 17.4 | 4.65 | 17.7 | 5.22 |
| | 29.0 | 10.6 | 2.48 | 12.5 | 3.08 | 14.4 | 3.73 | 15.3 | 4.05 | 16.0 | 4.35 | 17.1 | 4.95 | 17.5 | 5.45 |
| | 31.0 | 10.6 | 2.64 | 12.5 | 3.28 | 14.4 | 3.98 | 15.2 | 4.30 | 15.9 | 4.62 | 16.9 | 5.25 | 17.2 | 5.45 |
| | 33.0 | 10.6 | 2.81 | 12.5 | 3.49 | 14.4 | 4.23 | 15.1 | 4.56 | 15.8 | 4.90 | 16.6 | 5.45 | 17.0 | 5.45 |
| 35.0 | 10.6 | 2.98 | 12.5 | 3.71 | 14.4 | 4.48 | 15.0 | 4.84 | 15.7 | 5.19 | 16.4 | 5.45 | 16.7 | 5.45 | |
| 37.0 | 10.6 | 3.17 | 12.5 | 3.95 | 14.3 | 4.75 | 15.0 | 5.12 | 15.6 | 5.45 | 16.1 | 5.45 | 16.4 | 5.45 | |
| 39.0 | 10.6 | 3.36 | 12.5 | 4.19 | 14.2 | 5.03 | 14.9 | 5.42 | 15.5 | 5.45 | 15.9 | 5.45 | 16.2 | 5.45 | |
| 100 | 10.0 | 9.67 | 1.61 | 11.4 | 1.90 | 13.1 | 2.19 | 14.0 | 2.34 | 14.9 | 2.50 | 16.6 | 2.80 | 18.1 | 3.07 |
| | 12.0 | 9.67 | 1.63 | 11.4 | 1.93 | 13.1 | 2.23 | 14.0 | 2.38 | 14.9 | 2.54 | 16.6 | 2.85 | 18.0 | 3.11 |
| | 14.0 | 9.67 | 1.66 | 11.4 | 1.96 | 13.1 | 2.27 | 14.0 | 2.42 | 14.9 | 2.58 | 16.6 | 2.90 | 17.9 | 3.15 |
| | 16.0 | 9.67 | 1.69 | 11.4 | 1.99 | 13.1 | 2.31 | 14.0 | 2.46 | 14.9 | 2.62 | 16.6 | 2.94 | 17.9 | 3.25 |
| | 18.0 | 9.67 | 1.71 | 11.4 | 2.03 | 13.1 | 2.35 | 14.0 | 2.51 | 14.9 | 2.67 | 16.6 | 3.10 | 17.8 | 3.48 |
| | 20.0 | 9.67 | 1.74 | 11.4 | 2.06 | 13.1 | 2.43 | 14.0 | 2.64 | 14.9 | 2.87 | 16.5 | 3.32 | 17.7 | 3.73 |
| | 21.0 | 9.67 | 1.76 | 11.4 | 2.09 | 13.1 | 2.51 | 14.0 | 2.74 | 14.9 | 2.97 | 16.4 | 3.43 | 17.7 | 3.86 |
| | 23.0 | 9.67 | 1.82 | 11.4 | 2.24 | 13.1 | 2.69 | 14.0 | 2.93 | 14.9 | 3.18 | 16.4 | 3.66 | 17.6 | 4.12 |
| | 25.0 | 9.67 | 1.94 | 11.4 | 2.39 | 13.1 | 2.88 | 14.0 | 3.14 | 14.9 | 3.41 | 16.3 | 3.91 | 17.5 | 4.39 |
| | 27.0 | 9.67 | 2.07 | 11.4 | 2.55 | 13.1 | 3.07 | 14.0 | 3.35 | 14.9 | 3.64 | 16.2 | 4.16 | 17.4 | 4.67 |
| | 29.0 | 9.67 | 2.20 | 11.4 | 2.71 | 13.1 | 3.28 | 14.0 | 3.57 | 14.9 | 3.88 | 16.1 | 4.42 | 17.1 | 4.97 |
| | 31.0 | 9.67 | 2.34 | 11.4 | 2.89 | 13.1 | 3.49 | 14.0 | 3.81 | 14.8 | 4.12 | 16.1 | 4.70 | 16.9 | 5.27 |
| | 33.0 | 9.67 | 2.49 | 11.4 | 3.07 | 13.1 | 3.72 | 14.0 | 4.06 | 14.7 | 4.38 | 16.0 | 4.99 | 16.6 | 5.45 |
| 35.0 | 9.67 | 2.64 | 11.4 | 3.27 | 13.1 | 3.95 | 14.0 | 4.32 | 14.7 | 4.64 | 15.9 | 5.28 | 16.4 | 5.45 | |
| 37.0 | 9.67 | 2.80 | 11.4 | 3.47 | 13.1 | 4.20 | 14.0 | 4.58 | 14.6 | 4.92 | 15.8 | 5.45 | 16.1 | 5.45 | |
| 39.0 | 9.67 | 2.97 | 11.4 | 3.68 | 13.1 | 4.47 | 13.9 | 4.85 | 14.5 | 5.20 | 15.6 | 5.45 | 15.9 | 5.45 | |

TC 总容量 : KW

PI 输入功率 : KW (压缩机+室外风扇电机)

制冷容量

| 组合 (%) (容量系数) | 室外温度 °CDB | 室内温度°CDB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14.0 | | 16.0 | | 18.0 | | 19.0 | | 20.0 | | 22.0 | | 24.0 | |
| | | TC KW | PI KW | TC KW | PI KW | TC KW | PI KW | TC KW | PI KW | TC KW | PI KW | TC KW | PI KW | TC KW | PI KW |
| 90 | 10.0 | 8.70 | 1.45 | 10.3 | 1.71 | 11.8 | 1.97 | 12.6 | 2.10 | 13.4 | 2.24 | 14.9 | 2.51 | 16.5 | 2.78 |
| | 12.0 | 8.70 | 1.47 | 10.3 | 1.73 | 11.8 | 2.00 | 12.6 | 2.14 | 13.4 | 2.27 | 14.9 | 2.55 | 16.5 | 2.83 |
| | 14.0 | 8.70 | 1.50 | 10.3 | 1.76 | 11.8 | 2.03 | 12.6 | 2.17 | 13.4 | 2.31 | 14.9 | 2.59 | 16.5 | 2.88 |
| | 16.0 | 8.70 | 1.52 | 10.3 | 1.79 | 11.8 | 2.07 | 12.6 | 2.21 | 13.4 | 2.35 | 14.9 | 2.64 | 16.5 | 2.93 |
| | 18.0 | 8.70 | 1.55 | 10.3 | 1.82 | 11.8 | 2.10 | 12.6 | 2.25 | 13.4 | 2.39 | 14.9 | 2.69 | 16.5 | 3.07 |
| | 20.0 | 8.70 | 1.57 | 10.3 | 1.85 | 11.8 | 2.14 | 12.6 | 2.30 | 13.4 | 2.49 | 14.9 | 2.89 | 16.4 | 3.29 |
| | 21.0 | 8.70 | 1.58 | 10.3 | 1.87 | 11.8 | 2.19 | 12.6 | 2.38 | 13.4 | 2.57 | 14.9 | 2.99 | 16.4 | 3.41 |
| | 23.0 | 8.70 | 1.61 | 10.3 | 1.96 | 11.8 | 2.34 | 12.6 | 2.54 | 13.4 | 2.76 | 14.9 | 3.20 | 16.3 | 3.64 |
| | 25.0 | 8.70 | 1.72 | 10.3 | 2.09 | 11.8 | 2.50 | 12.6 | 2.72 | 13.4 | 2.95 | 14.9 | 3.43 | 16.2 | 3.88 |
| | 27.0 | 8.70 | 1.83 | 10.3 | 2.23 | 11.8 | 2.67 | 12.6 | 2.90 | 13.4 | 3.15 | 14.9 | 3.67 | 16.1 | 4.13 |
| | 29.0 | 8.70 | 1.94 | 10.3 | 2.37 | 11.8 | 2.84 | 12.6 | 3.10 | 13.4 | 3.36 | 14.9 | 3.90 | 16.1 | 4.39 |
| | 31.0 | 8.70 | 2.06 | 10.3 | 2.52 | 11.8 | 3.03 | 12.6 | 3.30 | 13.4 | 3.58 | 14.9 | 4.15 | 16.0 | 4.67 |
| | 33.0 | 8.70 | 2.19 | 10.3 | 2.68 | 11.8 | 3.22 | 12.6 | 3.51 | 13.4 | 3.81 | 14.8 | 4.40 | 15.9 | 4.95 |
| | 35.0 | 8.70 | 2.32 | 10.3 | 2.85 | 11.8 | 3.43 | 12.6 | 3.74 | 13.4 | 4.06 | 14.7 | 4.67 | 15.8 | 5.25 |
| 37.0 | 8.70 | 2.46 | 10.3 | 3.02 | 11.8 | 3.64 | 12.6 | 3.97 | 13.4 | 4.31 | 14.6 | 4.94 | 15.7 | 5.45 | |
| 39.0 | 8.70 | 2.61 | 10.3 | 3.21 | 11.8 | 3.87 | 12.6 | 4.22 | 13.4 | 4.59 | 14.6 | 5.23 | 15.6 | 5.45 | |
| 80 | 10.0 | 7.74 | 1.30 | 9.12 | 1.52 | 10.5 | 1.75 | 11.2 | 1.86 | 11.9 | 1.98 | 13.3 | 2.22 | 14.7 | 2.46 |
| | 12.0 | 7.74 | 1.32 | 9.12 | 1.54 | 10.5 | 1.77 | 11.2 | 1.89 | 11.9 | 2.01 | 13.3 | 2.26 | 14.7 | 2.50 |
| | 14.0 | 7.74 | 1.34 | 9.12 | 1.57 | 10.5 | 1.80 | 11.2 | 1.92 | 11.9 | 2.05 | 13.3 | 2.29 | 14.7 | 2.54 |
| | 16.0 | 7.74 | 1.36 | 9.12 | 1.59 | 10.5 | 1.83 | 11.2 | 1.96 | 11.9 | 2.08 | 13.3 | 2.33 | 14.7 | 2.59 |
| | 18.0 | 7.74 | 1.38 | 9.12 | 1.62 | 10.5 | 1.86 | 11.2 | 1.99 | 11.9 | 2.12 | 13.3 | 2.37 | 14.7 | 2.63 |
| | 20.0 | 7.74 | 1.40 | 9.12 | 1.64 | 10.5 | 1.90 | 11.2 | 2.02 | 11.9 | 2.15 | 13.3 | 2.46 | 14.7 | 2.81 |
| | 21.0 | 7.74 | 1.41 | 9.12 | 1.66 | 10.5 | 1.91 | 11.2 | 2.04 | 11.9 | 2.21 | 13.3 | 2.55 | 14.7 | 2.91 |
| | 23.0 | 7.74 | 1.44 | 9.12 | 1.70 | 10.5 | 2.02 | 11.2 | 2.19 | 11.9 | 2.36 | 13.3 | 2.73 | 14.7 | 3.12 |
| | 25.0 | 7.74 | 1.50 | 9.12 | 1.81 | 10.5 | 2.15 | 11.2 | 2.33 | 11.9 | 2.52 | 13.3 | 2.92 | 14.7 | 3.34 |
| | 27.0 | 7.74 | 1.60 | 9.12 | 1.93 | 10.5 | 2.30 | 11.2 | 2.49 | 11.9 | 2.69 | 13.3 | 3.12 | 14.7 | 3.57 |
| | 29.0 | 7.74 | 1.69 | 9.12 | 2.05 | 10.5 | 2.44 | 11.2 | 2.65 | 11.9 | 2.87 | 13.3 | 3.32 | 14.7 | 3.81 |
| | 31.0 | 7.74 | 1.80 | 9.12 | 2.18 | 10.5 | 2.60 | 11.2 | 2.82 | 11.9 | 3.05 | 13.3 | 3.54 | 14.7 | 4.06 |
| | 33.0 | 7.74 | 1.91 | 9.12 | 2.32 | 10.5 | 2.76 | 11.2 | 3.00 | 11.9 | 3.25 | 13.3 | 3.77 | 14.6 | 4.31 |
| | 35.0 | 7.74 | 2.02 | 9.12 | 2.46 | 10.5 | 2.94 | 11.2 | 3.19 | 11.9 | 3.45 | 13.3 | 4.01 | 14.5 | 4.56 |
| 37.0 | 7.74 | 2.14 | 9.12 | 2.61 | 10.5 | 3.12 | 11.2 | 3.39 | 11.9 | 3.67 | 13.3 | 4.27 | 14.4 | 4.84 | |
| 39.0 | 7.74 | 2.26 | 9.12 | 2.76 | 10.5 | 3.31 | 11.2 | 3.60 | 11.9 | 3.90 | 13.3 | 4.54 | 14.4 | 5.12 | |
| 70 | 10.0 | 6.77 | 1.15 | 7.98 | 1.34 | 9.19 | 1.53 | 9.80 | 1.63 | 10.4 | 1.73 | 11.6 | 1.93 | 12.8 | 2.14 |
| | 12.0 | 6.77 | 1.17 | 7.98 | 1.36 | 9.19 | 1.55 | 9.80 | 1.66 | 10.4 | 1.76 | 11.6 | 1.96 | 12.8 | 2.18 |
| | 14.0 | 6.77 | 1.19 | 7.98 | 1.38 | 9.19 | 1.58 | 9.80 | 1.68 | 10.4 | 1.79 | 11.6 | 2.00 | 12.8 | 2.21 |
| | 16.0 | 6.77 | 1.20 | 7.98 | 1.40 | 9.19 | 1.60 | 9.80 | 1.71 | 10.4 | 1.81 | 11.6 | 2.03 | 12.8 | 2.25 |
| | 18.0 | 6.77 | 1.22 | 7.98 | 1.42 | 9.19 | 1.63 | 9.80 | 1.74 | 10.4 | 1.84 | 11.6 | 2.06 | 12.8 | 2.29 |
| | 20.0 | 6.77 | 1.24 | 7.98 | 1.44 | 9.19 | 1.66 | 9.80 | 1.77 | 10.4 | 1.88 | 11.6 | 2.10 | 12.8 | 2.35 |
| | 21.0 | 6.77 | 1.25 | 7.98 | 1.46 | 9.19 | 1.67 | 9.80 | 1.78 | 10.4 | 1.89 | 11.6 | 2.14 | 12.8 | 2.43 |
| | 23.0 | 6.77 | 1.27 | 7.98 | 1.48 | 9.19 | 1.72 | 9.80 | 1.85 | 10.4 | 1.99 | 11.6 | 2.29 | 12.8 | 2.61 |
| | 25.0 | 6.77 | 1.30 | 7.98 | 1.55 | 9.19 | 1.83 | 9.80 | 1.98 | 10.4 | 2.13 | 11.6 | 2.45 | 12.8 | 2.79 |
| | 27.0 | 6.77 | 1.38 | 7.98 | 1.65 | 9.19 | 1.95 | 9.80 | 2.11 | 10.4 | 2.27 | 11.6 | 2.61 | 12.8 | 2.98 |
| | 29.0 | 6.77 | 1.46 | 7.98 | 1.76 | 9.19 | 2.07 | 9.80 | 2.24 | 10.4 | 2.41 | 11.6 | 2.78 | 12.8 | 3.17 |
| | 31.0 | 6.77 | 1.55 | 7.98 | 1.86 | 9.19 | 2.20 | 9.80 | 2.38 | 10.4 | 2.57 | 11.6 | 2.96 | 12.8 | 3.38 |
| | 33.0 | 6.77 | 1.64 | 7.98 | 1.98 | 9.19 | 2.34 | 9.80 | 2.53 | 10.4 | 2.73 | 11.6 | 3.15 | 12.8 | 3.60 |
| | 35.0 | 6.77 | 1.74 | 7.98 | 2.09 | 9.19 | 2.48 | 9.80 | 2.69 | 10.4 | 2.90 | 11.6 | 3.35 | 12.8 | 3.83 |
| 37.0 | 6.77 | 1.84 | 7.98 | 2.22 | 9.19 | 2.63 | 9.80 | 2.85 | 10.4 | 3.08 | 11.6 | 3.56 | 12.8 | 4.07 | |
| 39.0 | 6.77 | 1.94 | 7.98 | 2.35 | 9.19 | 2.79 | 9.80 | 3.02 | 10.4 | 3.26 | 11.6 | 3.78 | 12.8 | 4.33 | |
| 60 | 10.0 | 5.80 | 1.01 | 6.84 | 1.16 | 7.88 | 1.32 | 8.40 | 1.40 | 8.92 | 1.49 | 9.96 | 1.66 | 11.0 | 1.83 |
| | 12.0 | 5.80 | 1.03 | 6.84 | 1.18 | 7.88 | 1.34 | 8.40 | 1.43 | 8.92 | 1.51 | 9.96 | 1.68 | 11.0 | 1.86 |
| | 14.0 | 5.80 | 1.04 | 6.84 | 1.20 | 7.88 | 1.36 | 8.40 | 1.45 | 8.92 | 1.53 | 9.96 | 1.71 | 11.0 | 1.89 |
| | 16.0 | 5.80 | 1.05 | 6.84 | 1.22 | 7.88 | 1.38 | 8.40 | 1.47 | 8.92 | 1.56 | 9.96 | 1.74 | 11.0 | 1.92 |
| | 18.0 | 5.80 | 1.07 | 6.84 | 1.23 | 7.88 | 1.40 | 8.40 | 1.49 | 8.92 | 1.58 | 9.96 | 1.77 | 11.0 | 1.95 |
| | 20.0 | 5.80 | 1.08 | 6.84 | 1.25 | 7.88 | 1.43 | 8.40 | 1.52 | 8.92 | 1.61 | 9.96 | 1.79 | 11.0 | 1.99 |
| | 21.0 | 5.80 | 1.09 | 6.84 | 1.26 | 7.88 | 1.44 | 8.40 | 1.53 | 8.92 | 1.62 | 9.96 | 1.81 | 11.0 | 2.00 |
| | 23.0 | 5.80 | 1.11 | 6.84 | 1.28 | 7.88 | 1.46 | 8.40 | 1.56 | 8.92 | 1.66 | 9.96 | 1.89 | 11.0 | 2.14 |
| | 25.0 | 5.80 | 1.12 | 6.84 | 1.31 | 7.88 | 1.53 | 8.40 | 1.65 | 8.92 | 1.77 | 9.96 | 2.01 | 11.0 | 2.28 |
| | 27.0 | 5.80 | 1.18 | 6.84 | 1.40 | 7.88 | 1.63 | 8.40 | 1.75 | 8.92 | 1.88 | 9.96 | 2.15 | 11.0 | 2.43 |
| | 29.0 | 5.80 | 1.25 | 6.84 | 1.48 | 7.88 | 1.73 | 8.40 | 1.86 | 8.92 | 2.00 | 9.96 | 2.29 | 11.0 | 2.59 |
| | 31.0 | 5.80 | 1.32 | 6.84 | 1.57 | 7.88 | 1.84 | 8.40 | 1.98 | 8.92 | 2.12 | 9.96 | 2.43 | 11.0 | 2.76 |
| | 33.0 | 5.80 | 1.40 | 6.84 | 1.66 | 7.88 | 1.95 | 8.40 | 2.10 | 8.92 | 2.25 | 9.96 | 2.58 | 11.0 | 2.93 |
| | 35.0 | 5.80 | 1.48 | 6.84 | 1.76 | 7.88 | 2.06 | 8.40 | 2.22 | 8.92 | 2.39 | 9.96 | 2.74 | 11.0 | 3.11 |
| 37.0 | 5.80 | 1.56 | 6.84 | 1.86 | 7.88 | 2.18 | 8.40 | 2.36 | 8.92 | 2.53 | 9.96 | 2.91 | 11.0 | 3.31 | |
| 39.0 | 5.80 | 1.65 | 6.84 | 1.97 | 7.88 | 2.31 | 8.40 | 2.50 | 8.92 | 2.69 | 9.96 | 3.08 | 11.0 | 3.51 | |

TC 总容量 : KW

PI 输入功率 : KW (压缩机+室外风扇电机)

制冷容量

| 组合 (%) (容量系数) | 室外温度 °CDB | 室内温度°CDB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 14.0 | | 16.0 | | 18.0 | | 19.0 | | 20.0 | | 22.0 | | 24.0 | |
| | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 50 | 10.0 | 4.84 | 0.88 | 5.70 | 1.00 | 6.57 | 1.12 | 7.00 | 1.19 | 7.43 | 1.25 | 8.30 | 1.39 | 9.16 | 1.53 |
| | 12.0 | 4.84 | 0.89 | 5.70 | 1.01 | 6.57 | 1.14 | 7.00 | 1.21 | 7.43 | 1.27 | 8.30 | 1.41 | 9.16 | 1.55 |
| | 14.0 | 4.84 | 0.90 | 5.70 | 1.02 | 6.57 | 1.16 | 7.00 | 1.22 | 7.43 | 1.29 | 8.30 | 1.43 | 9.16 | 1.57 |
| | 16.0 | 4.84 | 0.91 | 5.70 | 1.04 | 6.57 | 1.17 | 7.00 | 1.24 | 7.43 | 1.31 | 8.30 | 1.45 | 9.16 | 1.60 |
| | 18.0 | 4.84 | 0.92 | 5.70 | 1.05 | 6.57 | 1.19 | 7.00 | 1.26 | 7.43 | 1.33 | 8.30 | 1.48 | 9.16 | 1.63 |
| | 20.0 | 4.84 | 0.93 | 5.70 | 1.07 | 6.57 | 1.21 | 7.00 | 1.28 | 7.43 | 1.35 | 8.30 | 1.50 | 9.16 | 1.65 |
| | 21.0 | 4.84 | 0.94 | 5.70 | 1.07 | 6.57 | 1.22 | 7.00 | 1.29 | 7.43 | 1.36 | 8.30 | 1.51 | 9.16 | 1.67 |
| | 23.0 | 4.84 | 0.95 | 5.70 | 1.09 | 6.57 | 1.23 | 7.00 | 1.31 | 7.43 | 1.38 | 8.30 | 1.54 | 9.16 | 1.71 |
| | 25.0 | 4.84 | 0.97 | 5.70 | 1.11 | 6.57 | 1.26 | 7.00 | 1.35 | 7.43 | 1.44 | 8.30 | 1.62 | 9.16 | 1.82 |
| | 27.0 | 4.84 | 0.99 | 5.70 | 1.16 | 6.57 | 1.34 | 7.00 | 1.43 | 7.43 | 1.53 | 8.30 | 1.73 | 9.16 | 1.94 |
| | 29.0 | 4.84 | 1.05 | 5.70 | 1.23 | 6.57 | 1.42 | 7.00 | 1.52 | 7.43 | 1.62 | 8.30 | 1.84 | 9.16 | 2.06 |
| | 31.0 | 4.84 | 1.11 | 5.70 | 1.30 | 6.57 | 1.50 | 7.00 | 1.61 | 7.43 | 1.72 | 8.30 | 1.95 | 9.16 | 2.19 |
| | 33.0 | 4.84 | 1.17 | 5.70 | 1.37 | 6.57 | 1.59 | 7.00 | 1.70 | 7.43 | 1.82 | 8.30 | 2.07 | 9.16 | 2.33 |
| | 35.0 | 4.84 | 1.24 | 5.70 | 1.45 | 6.57 | 1.68 | 7.00 | 1.80 | 7.43 | 1.93 | 8.30 | 2.19 | 9.16 | 2.47 |
| | 37.0 | 4.84 | 1.30 | 5.70 | 1.53 | 6.57 | 1.78 | 7.00 | 1.91 | 7.43 | 2.04 | 8.30 | 2.32 | 9.16 | 2.62 |
| | 39.0 | 4.84 | 1.37 | 5.70 | 1.62 | 6.57 | 1.88 | 7.00 | 2.02 | 7.43 | 2.16 | 8.30 | 2.46 | 9.16 | 2.78 |

TC 总容量: KW

PI 输入功率: KW (压缩机+室外风扇电机)

RMX160CMV2C

制冷容量

| 组合 (%) (容量系数) | 室外温度 | 室内温度°CDB | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14.0 | | 16.0 | | 18.0 | | 19.0 | | 20.0 | | 22.0 | | 24.0 | |
| | °CDB | TC KW | PI KW | TC KW | PI KW | TC KW | PI KW | TC KW | PI KW | TC KW | PI KW | TC KW | PI KW | TC KW | PI KW |
| 130 | 10.0 | 13.9 | 2.51 | 16.4 | 2.98 | 18.9 | 3.46 | 19.9 | 3.65 | 20.1 | 3.83 | 20.5 | 4.14 | 20.9 | 4.40 |
| | 12.0 | 13.9 | 2.55 | 16.4 | 3.03 | 18.9 | 3.51 | 19.6 | 3.70 | 19.8 | 3.88 | 20.3 | 4.19 | 20.7 | 4.54 |
| | 14.0 | 13.9 | 2.59 | 16.4 | 3.08 | 18.9 | 3.56 | 19.4 | 3.75 | 19.6 | 3.92 | 20.0 | 4.37 | 20.4 | 4.90 |
| | 16.0 | 13.9 | 2.64 | 16.4 | 3.13 | 18.8 | 3.61 | 19.1 | 3.86 | 19.3 | 4.14 | 19.7 | 4.70 | 20.2 | 5.27 |
| | 18.0 | 13.9 | 2.68 | 16.4 | 3.19 | 18.6 | 3.84 | 18.8 | 4.14 | 19.1 | 4.44 | 19.5 | 5.04 | 19.9 | 5.45 |
| | 20.0 | 13.9 | 2.74 | 16.4 | 3.42 | 18.4 | 4.11 | 18.6 | 4.43 | 18.8 | 4.75 | 19.2 | 5.40 | 19.7 | 5.45 |
| | 21.0 | 13.9 | 2.84 | 16.4 | 3.54 | 18.2 | 4.25 | 18.5 | 4.58 | 18.7 | 4.92 | 19.1 | 5.45 | 19.5 | 5.45 |
| | 23.0 | 13.9 | 3.04 | 16.4 | 3.80 | 18.0 | 4.54 | 18.2 | 4.89 | 18.4 | 5.25 | 18.9 | 5.45 | 19.3 | 5.45 |
| | 25.0 | 13.9 | 3.25 | 16.4 | 4.06 | 17.7 | 4.84 | 18.0 | 5.22 | 18.2 | 5.45 | 18.6 | 5.45 | 19.0 | 5.45 |
| | 27.0 | 13.9 | 3.47 | 16.4 | 4.34 | 17.5 | 5.15 | 17.7 | 5.45 | 17.9 | 5.45 | 18.3 | 5.45 | 18.8 | 5.45 |
| | 29.0 | 13.9 | 3.70 | 16.4 | 4.63 | 17.2 | 5.45 | 17.4 | 5.45 | 17.7 | 5.45 | 18.1 | 5.45 | 18.5 | 5.45 |
| | 31.0 | 13.9 | 3.94 | 16.4 | 4.92 | 17.0 | 5.45 | 17.2 | 5.45 | 17.4 | 5.45 | 17.8 | 5.45 | 18.3 | 5.45 |
| | 33.0 | 13.9 | 4.19 | 16.3 | 5.22 | 16.7 | 5.45 | 16.9 | 5.45 | 17.2 | 5.45 | 17.6 | 5.45 | 18.0 | 5.45 |
| | 35.0 | 13.9 | 4.46 | 16.0 | 5.45 | 16.5 | 5.45 | 16.7 | 5.45 | 16.9 | 5.45 | 17.3 | 5.45 | 17.8 | 5.45 |
| 37.0 | 13.9 | 4.74 | 15.8 | 5.45 | 16.2 | 5.45 | 16.4 | 5.45 | 16.6 | 5.45 | 17.1 | 5.45 | 17.5 | 5.45 | |
| 39.0 | 13.9 | 5.04 | 15.5 | 5.45 | 16.0 | 5.45 | 16.2 | 5.45 | 16.4 | 5.45 | 16.8 | 5.45 | 17.3 | 5.45 | |
| 120 | 10.0 | 12.8 | 2.31 | 15.1 | 2.74 | 17.4 | 3.18 | 18.6 | 3.40 | 19.7 | 3.60 | 20.2 | 3.92 | 20.6 | 4.19 |
| | 12.0 | 12.8 | 2.35 | 15.1 | 2.79 | 17.4 | 3.23 | 18.6 | 3.46 | 19.5 | 3.64 | 19.9 | 3.96 | 20.3 | 4.24 |
| | 14.0 | 12.8 | 2.39 | 15.1 | 2.83 | 17.4 | 3.29 | 18.6 | 3.51 | 19.3 | 3.69 | 19.7 | 4.01 | 20.1 | 4.47 |
| | 16.0 | 12.8 | 2.43 | 15.1 | 2.88 | 17.4 | 3.34 | 18.6 | 3.56 | 19.0 | 3.77 | 19.4 | 4.29 | 19.8 | 4.81 |
| | 18.0 | 12.8 | 2.47 | 15.1 | 2.93 | 17.4 | 3.47 | 18.5 | 3.76 | 18.8 | 4.04 | 19.2 | 4.60 | 19.6 | 5.16 |
| | 20.0 | 12.8 | 2.51 | 15.1 | 3.07 | 17.4 | 3.72 | 18.3 | 4.03 | 18.5 | 4.33 | 18.9 | 4.92 | 19.3 | 5.45 |
| | 21.0 | 12.8 | 2.56 | 15.1 | 3.18 | 17.4 | 3.86 | 18.2 | 4.17 | 18.4 | 4.48 | 18.8 | 5.09 | 19.2 | 5.45 |
| | 23.0 | 12.8 | 2.74 | 15.1 | 3.40 | 17.4 | 4.13 | 17.9 | 4.45 | 18.1 | 4.78 | 18.5 | 5.43 | 18.9 | 5.45 |
| | 25.0 | 12.8 | 2.93 | 15.1 | 3.64 | 17.4 | 4.40 | 17.7 | 4.75 | 17.9 | 5.10 | 18.3 | 5.45 | 18.7 | 5.45 |
| | 27.0 | 12.8 | 3.12 | 15.1 | 3.89 | 17.2 | 4.69 | 17.4 | 5.06 | 17.6 | 5.43 | 18.0 | 5.45 | 18.4 | 5.45 |
| | 29.0 | 12.8 | 3.33 | 15.1 | 4.15 | 17.0 | 4.99 | 17.2 | 5.38 | 17.4 | 5.45 | 17.8 | 5.45 | 18.2 | 5.45 |
| | 31.0 | 12.8 | 3.54 | 15.1 | 4.42 | 16.7 | 5.30 | 16.9 | 5.45 | 17.1 | 5.45 | 17.5 | 5.45 | 17.9 | 5.45 |
| | 33.0 | 12.8 | 3.77 | 15.1 | 4.71 | 16.5 | 5.45 | 16.7 | 5.45 | 16.9 | 5.45 | 17.3 | 5.45 | 17.7 | 5.45 |
| | 35.0 | 12.8 | 4.00 | 15.1 | 5.01 | 16.2 | 5.45 | 16.4 | 5.45 | 16.6 | 5.45 | 17.0 | 5.45 | 17.4 | 5.45 |
| 37.0 | 12.8 | 4.25 | 15.1 | 5.33 | 16.0 | 5.45 | 16.2 | 5.45 | 16.4 | 5.45 | 16.8 | 5.45 | 17.2 | 5.45 | |
| 39.0 | 12.8 | 4.52 | 15.1 | 5.45 | 15.7 | 5.45 | 15.9 | 5.45 | 16.1 | 5.45 | 16.5 | 5.45 | 16.9 | 5.45 | |
| 110 | 10.0 | 11.8 | 2.12 | 13.9 | 2.51 | 16.0 | 2.90 | 17.1 | 3.10 | 18.1 | 3.30 | 19.9 | 3.66 | 20.2 | 3.95 |
| | 12.0 | 11.8 | 2.15 | 13.9 | 2.55 | 16.0 | 2.95 | 17.1 | 3.15 | 18.1 | 3.36 | 19.6 | 3.71 | 20.0 | 4.00 |
| | 14.0 | 11.8 | 2.19 | 13.9 | 2.59 | 16.0 | 3.00 | 17.1 | 3.21 | 18.1 | 3.42 | 19.4 | 3.76 | 19.7 | 4.04 |
| | 16.0 | 11.8 | 2.22 | 13.9 | 2.63 | 16.0 | 3.05 | 17.1 | 3.26 | 18.1 | 3.47 | 19.1 | 3.87 | 19.5 | 4.35 |
| | 18.0 | 11.8 | 2.26 | 13.9 | 2.68 | 16.0 | 3.10 | 17.1 | 3.36 | 18.1 | 3.64 | 18.9 | 4.15 | 19.2 | 4.66 |
| | 20.0 | 11.8 | 2.30 | 13.9 | 2.73 | 16.0 | 3.30 | 17.1 | 3.61 | 18.0 | 3.90 | 18.6 | 4.45 | 19.0 | 4.99 |
| | 21.0 | 11.8 | 2.32 | 13.9 | 2.83 | 16.0 | 3.42 | 17.1 | 3.74 | 18.0 | 4.04 | 18.5 | 4.60 | 18.8 | 5.16 |
| | 23.0 | 11.8 | 2.45 | 13.9 | 3.03 | 16.0 | 3.67 | 17.1 | 4.00 | 17.9 | 4.31 | 18.2 | 4.91 | 18.6 | 5.45 |
| | 25.0 | 11.8 | 2.62 | 13.9 | 3.24 | 16.0 | 3.92 | 17.1 | 4.28 | 17.6 | 4.60 | 18.0 | 5.24 | 18.3 | 5.45 |
| | 27.0 | 11.8 | 2.79 | 13.9 | 3.46 | 16.0 | 4.19 | 17.0 | 4.56 | 17.3 | 4.90 | 17.7 | 5.45 | 18.1 | 5.45 |
| | 29.0 | 11.8 | 2.97 | 13.9 | 3.69 | 16.0 | 4.47 | 16.9 | 4.85 | 17.1 | 5.21 | 17.5 | 5.45 | 17.8 | 5.45 |
| | 31.0 | 11.8 | 3.16 | 13.9 | 3.93 | 16.0 | 4.77 | 16.7 | 5.15 | 16.8 | 5.45 | 17.2 | 5.45 | 17.6 | 5.45 |
| | 33.0 | 11.8 | 3.36 | 13.9 | 4.18 | 16.0 | 5.07 | 16.4 | 5.45 | 16.6 | 5.45 | 16.9 | 5.45 | 17.3 | 5.45 |
| | 35.0 | 11.8 | 3.57 | 13.9 | 4.45 | 15.9 | 5.37 | 16.1 | 5.45 | 16.3 | 5.45 | 16.7 | 5.45 | 17.1 | 5.45 |
| 37.0 | 11.8 | 3.79 | 13.9 | 4.73 | 15.7 | 5.45 | 15.9 | 5.45 | 16.1 | 5.45 | 16.4 | 5.45 | 16.8 | 5.45 | |
| 39.0 | 11.8 | 4.02 | 13.9 | 5.02 | 15.5 | 5.45 | 15.6 | 5.45 | 15.8 | 5.45 | 16.2 | 5.45 | 16.5 | 5.45 | |
| 100 | 10.0 | 10.7 | 1.93 | 12.6 | 2.27 | 14.5 | 2.63 | 15.5 | 2.81 | 16.5 | 2.99 | 18.4 | 3.36 | 19.9 | 3.68 |
| | 12.0 | 10.7 | 1.96 | 12.6 | 2.31 | 14.5 | 2.67 | 15.5 | 2.85 | 16.5 | 3.04 | 18.4 | 3.41 | 19.6 | 3.72 |
| | 14.0 | 10.7 | 1.99 | 12.6 | 2.35 | 14.5 | 2.72 | 15.5 | 2.90 | 16.5 | 3.09 | 18.4 | 3.47 | 19.4 | 3.77 |
| | 16.0 | 10.7 | 2.02 | 12.6 | 2.39 | 14.5 | 2.76 | 15.5 | 2.95 | 16.5 | 3.14 | 18.4 | 3.52 | 19.1 | 3.89 |
| | 18.0 | 10.7 | 2.05 | 12.6 | 2.43 | 14.5 | 2.81 | 15.5 | 3.00 | 16.5 | 3.20 | 18.3 | 3.71 | 18.9 | 4.17 |
| | 20.0 | 10.7 | 2.09 | 12.6 | 2.47 | 14.5 | 2.91 | 15.5 | 3.16 | 16.5 | 3.43 | 18.2 | 3.97 | 18.6 | 4.47 |
| | 21.0 | 10.7 | 2.11 | 12.6 | 2.50 | 14.5 | 3.01 | 15.5 | 3.28 | 16.5 | 3.56 | 18.2 | 4.11 | 18.5 | 4.62 |
| | 23.0 | 10.7 | 2.18 | 12.6 | 2.68 | 14.5 | 3.22 | 15.5 | 3.51 | 16.5 | 3.81 | 17.9 | 4.39 | 18.2 | 4.93 |
| | 25.0 | 10.7 | 2.33 | 12.6 | 2.86 | 14.5 | 3.44 | 15.5 | 3.76 | 16.5 | 4.08 | 17.6 | 4.68 | 18.0 | 5.26 |
| | 27.0 | 10.7 | 2.48 | 12.6 | 3.05 | 14.5 | 3.68 | 15.5 | 4.01 | 16.5 | 4.36 | 17.4 | 4.98 | 17.7 | 5.45 |
| | 29.0 | 10.7 | 2.64 | 12.6 | 3.25 | 14.5 | 3.92 | 15.5 | 4.28 | 16.5 | 4.65 | 17.1 | 5.30 | 17.5 | 5.45 |
| | 31.0 | 10.7 | 2.81 | 12.6 | 3.46 | 14.5 | 4.18 | 15.5 | 4.56 | 16.4 | 4.94 | 16.9 | 5.45 | 17.2 | 5.45 |
| | 33.0 | 10.7 | 2.98 | 12.6 | 3.68 | 14.5 | 4.45 | 15.5 | 4.86 | 16.3 | 5.24 | 16.6 | 5.45 | 17.0 | 5.45 |
| | 35.0 | 10.7 | 3.16 | 12.6 | 3.91 | 14.5 | 4.74 | 15.5 | 5.17 | 16.0 | 5.45 | 16.4 | 5.45 | 16.7 | 5.45 |
| 37.0 | 10.7 | 3.36 | 12.6 | 4.16 | 14.5 | 5.04 | 15.5 | 5.45 | 15.8 | 5.45 | 16.1 | 5.45 | 16.5 | 5.45 | |
| 39.0 | 10.7 | 3.56 | 12.6 | 4.41 | 14.5 | 5.35 | 15.4 | 5.45 | 15.5 | 5.45 | 15.9 | 5.45 | 16.2 | 5.45 | |

TC 总容量 : KW

PI 输入功率 : KW (压缩机+室外风扇电机)

制冷容量

| 组合 (%) (容量系数) | 室外温度 °CDB | 室内温度°CDB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14.0 | | 16.0 | | 18.0 | | 19.0 | | 20.0 | | 22.0 | | 24.0 | |
| | | TC KW | PI KW | TC KW | PI KW | TC KW | PI KW | TC KW | PI KW | TC KW | PI KW | TC KW | PI KW | TC KW | PI KW |
| 90 | 10.0 | 9.64 | 1.74 | 11.4 | 2.04 | 13.1 | 2.36 | 14.0 | 2.52 | 14.8 | 2.68 | 16.5 | 3.01 | 18.3 | 3.33 |
| | 12.0 | 9.64 | 1.77 | 11.4 | 2.08 | 13.1 | 2.40 | 14.0 | 2.56 | 14.8 | 2.72 | 16.5 | 3.06 | 18.3 | 3.39 |
| | 14.0 | 9.64 | 1.79 | 11.4 | 2.11 | 13.1 | 2.43 | 14.0 | 2.60 | 14.8 | 2.77 | 16.5 | 3.11 | 18.3 | 3.45 |
| | 16.0 | 9.64 | 1.82 | 11.4 | 2.14 | 13.1 | 2.48 | 14.0 | 2.64 | 14.8 | 2.82 | 16.5 | 3.16 | 18.3 | 3.51 |
| | 18.0 | 9.64 | 1.85 | 11.4 | 2.18 | 13.1 | 2.52 | 14.0 | 2.69 | 14.8 | 2.86 | 16.5 | 3.22 | 18.2 | 3.68 |
| | 20.0 | 9.64 | 1.88 | 11.4 | 2.22 | 13.1 | 2.56 | 14.0 | 2.75 | 14.8 | 2.98 | 16.5 | 3.46 | 18.2 | 3.94 |
| | 21.0 | 9.64 | 1.90 | 11.4 | 2.24 | 13.1 | 2.62 | 14.0 | 2.85 | 14.8 | 3.08 | 16.5 | 3.58 | 18.1 | 4.08 |
| | 23.0 | 9.64 | 1.93 | 11.4 | 2.35 | 13.1 | 2.80 | 14.0 | 3.05 | 14.8 | 3.30 | 16.5 | 3.84 | 17.9 | 4.36 |
| | 25.0 | 9.64 | 2.05 | 11.4 | 2.50 | 13.1 | 3.00 | 14.0 | 3.26 | 14.8 | 3.53 | 16.5 | 4.11 | 17.6 | 4.65 |
| | 27.0 | 9.64 | 2.19 | 11.4 | 2.67 | 13.1 | 3.20 | 14.0 | 3.48 | 14.8 | 3.77 | 16.5 | 4.39 | 17.4 | 4.95 |
| | 29.0 | 9.64 | 2.33 | 11.4 | 2.84 | 13.1 | 3.41 | 14.0 | 3.71 | 14.8 | 4.02 | 16.5 | 4.68 | 17.1 | 5.26 |
| | 31.0 | 9.64 | 2.47 | 11.4 | 3.02 | 13.1 | 3.63 | 14.0 | 3.95 | 14.8 | 4.29 | 16.5 | 4.97 | 16.9 | 5.45 |
| | 33.0 | 9.64 | 2.62 | 11.4 | 3.21 | 13.1 | 3.86 | 14.0 | 4.21 | 14.8 | 4.57 | 16.3 | 5.27 | 16.6 | 5.45 |
| 35.0 | 9.64 | 2.78 | 11.4 | 3.41 | 13.1 | 4.10 | 14.0 | 4.47 | 14.8 | 4.86 | 16.1 | 5.45 | 16.4 | 5.45 | |
| 37.0 | 9.64 | 2.95 | 11.4 | 3.62 | 13.1 | 4.36 | 14.0 | 4.76 | 14.8 | 5.17 | 15.8 | 5.45 | 16.1 | 5.45 | |
| 39.0 | 9.64 | 3.12 | 11.4 | 3.84 | 13.1 | 4.63 | 14.0 | 5.05 | 14.8 | 5.45 | 15.5 | 5.45 | 15.8 | 5.45 | |
| 80 | 10.0 | 8.57 | 1.56 | 10.1 | 1.82 | 11.6 | 2.09 | 12.4 | 2.23 | 13.2 | 2.37 | 14.7 | 2.66 | 16.2 | 2.95 |
| | 12.0 | 8.57 | 1.58 | 10.1 | 1.85 | 11.6 | 2.13 | 12.4 | 2.27 | 13.2 | 2.41 | 14.7 | 2.70 | 16.2 | 3.00 |
| | 14.0 | 8.57 | 1.60 | 10.1 | 1.88 | 11.6 | 2.16 | 12.4 | 2.30 | 13.2 | 2.45 | 14.7 | 2.75 | 16.2 | 3.05 |
| | 16.0 | 8.57 | 1.63 | 10.1 | 1.91 | 11.6 | 2.19 | 12.4 | 2.34 | 13.2 | 2.49 | 14.7 | 2.79 | 16.2 | 3.10 |
| | 18.0 | 8.57 | 1.65 | 10.1 | 1.94 | 11.6 | 2.23 | 12.4 | 2.38 | 13.2 | 2.53 | 14.7 | 2.84 | 16.2 | 3.15 |
| | 20.0 | 8.57 | 1.68 | 10.1 | 1.97 | 11.6 | 2.27 | 12.4 | 2.42 | 13.2 | 2.58 | 14.7 | 2.95 | 16.2 | 3.37 |
| | 21.0 | 8.57 | 1.69 | 10.1 | 1.99 | 11.6 | 2.29 | 12.4 | 2.45 | 13.2 | 2.64 | 14.7 | 3.05 | 16.2 | 3.49 |
| | 23.0 | 8.57 | 1.72 | 10.1 | 2.04 | 11.6 | 2.42 | 12.4 | 2.62 | 13.2 | 2.83 | 14.7 | 3.27 | 16.2 | 3.74 |
| | 25.0 | 8.57 | 1.80 | 10.1 | 2.17 | 11.6 | 2.58 | 12.4 | 2.80 | 13.2 | 3.02 | 14.7 | 3.49 | 16.2 | 4.00 |
| | 27.0 | 8.57 | 1.91 | 10.1 | 2.31 | 11.6 | 2.75 | 12.4 | 2.98 | 13.2 | 3.22 | 14.7 | 3.73 | 16.2 | 4.28 |
| | 29.0 | 8.57 | 2.03 | 10.1 | 2.46 | 11.6 | 2.93 | 12.4 | 3.18 | 13.2 | 3.43 | 14.7 | 3.98 | 16.2 | 4.57 |
| | 31.0 | 8.57 | 2.15 | 10.1 | 2.61 | 11.6 | 3.11 | 12.4 | 3.38 | 13.2 | 3.66 | 14.7 | 4.24 | 16.2 | 4.86 |
| | 33.0 | 8.57 | 2.28 | 10.1 | 2.77 | 11.6 | 3.31 | 12.4 | 3.60 | 13.2 | 3.89 | 14.7 | 4.52 | 16.1 | 5.16 |
| 35.0 | 8.57 | 2.42 | 10.1 | 2.94 | 11.6 | 3.52 | 12.4 | 3.82 | 13.2 | 4.14 | 14.7 | 4.81 | 16.0 | 5.45 | |
| 37.0 | 8.57 | 2.56 | 10.1 | 3.12 | 11.6 | 3.73 | 12.4 | 4.06 | 13.2 | 4.40 | 14.7 | 5.11 | 15.7 | 5.45 | |
| 39.0 | 8.57 | 2.71 | 10.1 | 3.31 | 11.6 | 3.96 | 12.4 | 4.31 | 13.2 | 4.67 | 14.7 | 5.44 | 15.5 | 5.45 | |
| 70 | 10.0 | 7.50 | 1.38 | 8.84 | 1.60 | 10.2 | 1.83 | 10.9 | 1.95 | 11.5 | 2.07 | 12.9 | 2.32 | 14.2 | 2.56 |
| | 12.0 | 7.50 | 1.40 | 8.84 | 1.63 | 10.2 | 1.86 | 10.9 | 1.98 | 11.5 | 2.10 | 12.9 | 2.35 | 14.2 | 2.61 |
| | 14.0 | 7.50 | 1.42 | 8.84 | 1.65 | 10.2 | 1.89 | 10.9 | 2.01 | 11.5 | 2.14 | 12.9 | 2.39 | 14.2 | 2.65 |
| | 16.0 | 7.50 | 1.44 | 8.84 | 1.68 | 10.2 | 1.92 | 10.9 | 2.05 | 11.5 | 2.17 | 12.9 | 2.43 | 14.2 | 2.70 |
| | 18.0 | 7.50 | 1.46 | 8.84 | 1.70 | 10.2 | 1.95 | 10.9 | 2.08 | 11.5 | 2.21 | 12.9 | 2.47 | 14.2 | 2.74 |
| | 20.0 | 7.50 | 1.49 | 8.84 | 1.73 | 10.2 | 1.99 | 10.9 | 2.12 | 11.5 | 2.25 | 12.9 | 2.52 | 14.2 | 2.82 |
| | 21.0 | 7.50 | 1.50 | 8.84 | 1.74 | 10.2 | 2.00 | 10.9 | 2.13 | 11.5 | 2.27 | 12.9 | 2.56 | 14.2 | 2.92 |
| | 23.0 | 7.50 | 1.52 | 8.84 | 1.77 | 10.2 | 2.06 | 10.9 | 2.22 | 11.5 | 2.39 | 12.9 | 2.74 | 14.2 | 3.12 |
| | 25.0 | 7.50 | 1.56 | 8.84 | 1.86 | 10.2 | 2.19 | 10.9 | 2.37 | 11.5 | 2.55 | 12.9 | 2.93 | 14.2 | 3.34 |
| | 27.0 | 7.50 | 1.65 | 8.84 | 1.98 | 10.2 | 2.33 | 10.9 | 2.52 | 11.5 | 2.72 | 12.9 | 3.13 | 14.2 | 3.56 |
| | 29.0 | 7.50 | 1.75 | 8.84 | 2.10 | 10.2 | 2.48 | 10.9 | 2.68 | 11.5 | 2.89 | 12.9 | 3.33 | 14.2 | 3.80 |
| | 31.0 | 7.50 | 1.86 | 8.84 | 2.23 | 10.2 | 2.64 | 10.9 | 2.85 | 11.5 | 3.08 | 12.9 | 3.55 | 14.2 | 4.05 |
| | 33.0 | 7.50 | 1.97 | 8.84 | 2.37 | 10.2 | 2.80 | 10.9 | 3.03 | 11.5 | 3.27 | 12.9 | 3.77 | 14.2 | 4.31 |
| 35.0 | 7.50 | 2.08 | 8.84 | 2.51 | 10.2 | 2.97 | 10.9 | 3.22 | 11.5 | 3.47 | 12.9 | 4.01 | 14.2 | 4.59 | |
| 37.0 | 7.50 | 2.20 | 8.84 | 2.66 | 10.2 | 3.15 | 10.9 | 3.41 | 11.5 | 3.69 | 12.9 | 4.26 | 14.2 | 4.88 | |
| 39.0 | 7.50 | 2.33 | 8.84 | 2.81 | 10.2 | 3.34 | 10.9 | 3.62 | 11.5 | 3.91 | 12.9 | 4.52 | 14.2 | 5.18 | |
| 60 | 10.0 | 6.42 | 1.21 | 7.57 | 1.40 | 8.72 | 1.59 | 9.30 | 1.68 | 9.88 | 1.78 | 11.0 | 1.98 | 12.2 | 2.19 |
| | 12.0 | 6.42 | 1.23 | 7.57 | 1.41 | 8.72 | 1.61 | 9.30 | 1.71 | 9.88 | 1.81 | 11.0 | 2.01 | 12.2 | 2.23 |
| | 14.0 | 6.42 | 1.24 | 7.57 | 1.43 | 8.72 | 1.63 | 9.30 | 1.73 | 9.88 | 1.84 | 11.0 | 2.05 | 12.2 | 2.26 |
| | 16.0 | 6.42 | 1.26 | 7.57 | 1.46 | 8.72 | 1.66 | 9.30 | 1.76 | 9.88 | 1.87 | 11.0 | 2.08 | 12.2 | 2.30 |
| | 18.0 | 6.42 | 1.28 | 7.57 | 1.48 | 8.72 | 1.68 | 9.30 | 1.79 | 9.88 | 1.90 | 11.0 | 2.11 | 12.2 | 2.34 |
| | 20.0 | 6.42 | 1.30 | 7.57 | 1.50 | 8.72 | 1.71 | 9.30 | 1.82 | 9.88 | 1.93 | 11.0 | 2.15 | 12.2 | 2.38 |
| | 21.0 | 6.42 | 1.31 | 7.57 | 1.51 | 8.72 | 1.72 | 9.30 | 1.83 | 9.88 | 1.94 | 11.0 | 2.17 | 12.2 | 2.40 |
| | 23.0 | 6.42 | 1.33 | 7.57 | 1.53 | 8.72 | 1.75 | 9.30 | 1.86 | 9.88 | 1.98 | 11.0 | 2.26 | 12.2 | 2.56 |
| | 25.0 | 6.42 | 1.35 | 7.57 | 1.57 | 8.72 | 1.83 | 9.30 | 1.97 | 9.88 | 2.11 | 11.0 | 2.41 | 12.2 | 2.73 |
| | 27.0 | 6.42 | 1.41 | 7.57 | 1.67 | 8.72 | 1.95 | 9.30 | 2.10 | 9.88 | 2.25 | 11.0 | 2.57 | 12.2 | 2.91 |
| | 29.0 | 6.42 | 1.50 | 7.57 | 1.77 | 8.72 | 2.07 | 9.30 | 2.23 | 9.88 | 2.39 | 11.0 | 2.74 | 12.2 | 3.10 |
| | 31.0 | 6.42 | 1.58 | 7.57 | 1.88 | 8.72 | 2.20 | 9.30 | 2.37 | 9.88 | 2.54 | 11.0 | 2.91 | 12.2 | 3.30 |
| | 33.0 | 6.42 | 1.67 | 7.57 | 1.99 | 8.72 | 2.33 | 9.30 | 2.51 | 9.88 | 2.70 | 11.0 | 3.09 | 12.2 | 3.51 |
| 35.0 | 6.42 | 1.77 | 7.57 | 2.11 | 8.72 | 2.47 | 9.30 | 2.66 | 9.88 | 2.86 | 11.0 | 3.28 | 12.2 | 3.73 | |
| 37.0 | 6.42 | 1.87 | 7.57 | 2.23 | 8.72 | 2.62 | 9.30 | 2.82 | 9.88 | 3.04 | 11.0 | 3.48 | 12.2 | 3.96 | |
| 39.0 | 6.42 | 1.97 | 7.57 | 2.36 | 8.72 | 2.77 | 9.30 | 2.99 | 9.88 | 3.22 | 11.0 | 3.69 | 12.2 | 4.20 | |

TC 总容量 : KW

PI 输入功率 : KW (压缩机+室外风扇电机)

制冷容量

| 组合 (%) (容量系数) | 室外温度 | 室内温度℃CDB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 14.0 | | 16.0 | | 18.0 | | 19.0 | | 20.0 | | 22.0 | | 24.0 | |
| | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | |
| 50 | 10.0 | 5.35 | 1.05 | 6.31 | 1.20 | 7.27 | 1.35 | 7.75 | 1.42 | 8.23 | 1.50 | 9.19 | 1.66 | 10.1 | 1.83 |
| | 12.0 | 5.35 | 1.06 | 6.31 | 1.21 | 7.27 | 1.36 | 7.75 | 1.44 | 8.23 | 1.52 | 9.19 | 1.69 | 10.1 | 1.86 |
| | 14.0 | 5.35 | 1.08 | 6.31 | 1.23 | 7.27 | 1.38 | 7.75 | 1.46 | 8.23 | 1.55 | 9.19 | 1.71 | 10.1 | 1.89 |
| | 16.0 | 5.35 | 1.09 | 6.31 | 1.24 | 7.27 | 1.40 | 7.75 | 1.49 | 8.23 | 1.57 | 9.19 | 1.74 | 10.1 | 1.92 |
| | 18.0 | 5.35 | 1.10 | 6.31 | 1.26 | 7.27 | 1.42 | 7.75 | 1.51 | 8.23 | 1.59 | 9.19 | 1.77 | 10.1 | 1.95 |
| | 20.0 | 5.35 | 1.12 | 6.31 | 1.28 | 7.27 | 1.45 | 7.75 | 1.53 | 8.23 | 1.62 | 9.19 | 1.80 | 10.1 | 1.98 |
| | 21.0 | 5.35 | 1.13 | 6.31 | 1.29 | 7.27 | 1.46 | 7.75 | 1.54 | 8.23 | 1.63 | 9.19 | 1.81 | 10.1 | 2.00 |
| | 23.0 | 5.35 | 1.14 | 6.31 | 1.31 | 7.27 | 1.48 | 7.75 | 1.57 | 8.23 | 1.66 | 9.19 | 1.84 | 10.1 | 2.05 |
| | 25.0 | 5.35 | 1.16 | 6.31 | 1.33 | 7.27 | 1.51 | 7.75 | 1.61 | 8.23 | 1.72 | 9.19 | 1.94 | 10.1 | 2.18 |
| | 27.0 | 5.35 | 1.19 | 6.31 | 1.39 | 7.27 | 1.60 | 7.75 | 1.71 | 8.23 | 1.83 | 9.19 | 2.07 | 10.1 | 2.32 |
| | 29.0 | 5.35 | 1.26 | 6.31 | 1.47 | 7.27 | 1.70 | 7.75 | 1.82 | 8.23 | 1.94 | 9.19 | 2.20 | 10.1 | 2.47 |
| | 31.0 | 5.35 | 1.33 | 6.31 | 1.56 | 7.27 | 1.80 | 7.75 | 1.93 | 8.23 | 2.06 | 9.19 | 2.34 | 10.1 | 2.63 |
| | 33.0 | 5.35 | 1.40 | 6.31 | 1.65 | 7.27 | 1.91 | 7.75 | 2.04 | 8.23 | 2.18 | 9.19 | 2.48 | 10.1 | 2.79 |
| | 35.0 | 5.35 | 1.48 | 6.31 | 1.74 | 7.27 | 2.02 | 7.75 | 2.16 | 8.23 | 2.31 | 9.19 | 2.63 | 10.1 | 2.96 |
| | 37.0 | 5.35 | 1.56 | 6.31 | 1.84 | 7.27 | 2.13 | 7.75 | 2.29 | 8.23 | 2.45 | 9.19 | 2.78 | 10.1 | 3.14 |
| | 39.0 | 5.35 | 1.64 | 6.31 | 1.94 | 7.27 | 2.25 | 7.75 | 2.42 | 8.23 | 2.59 | 9.19 | 2.95 | 10.1 | 3.33 |

TC 总容量 : KW

PI 输入功率 : KW (压缩机+室外风扇电机)

6.1.2 制热容量

RMX112CMV2C

制热容量

| 组合 (%) (容量系数) | 室外温度 | | 室内温度℃CDB | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 16.0 | | 18.0 | | 20.0 | | 21.0 | | 22.0 | | 24.0 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| | ℃CDB | ℃CWB | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | |
| 130 | -14.7 | -15.0 | 13.7 | 5.49 | 13.4 | 5.49 | 13.0 | 5.49 | 12.8 | 5.49 | 12.6 | 5.49 | 12.3 | 5.49 |
| | -12.6 | -13.0 | 14.2 | 5.49 | 13.8 | 5.49 | 13.5 | 5.49 | 13.3 | 5.49 | 13.1 | 5.49 | 12.8 | 5.49 |
| | -10.5 | -11.0 | 14.6 | 5.49 | 14.3 | 5.49 | 13.9 | 5.49 | 13.7 | 5.49 | 13.6 | 5.49 | 13.2 | 5.49 |
| | -9.5 | -10.0 | 14.9 | 5.49 | 14.5 | 5.49 | 14.2 | 5.49 | 14.0 | 5.49 | 13.8 | 5.49 | 13.5 | 5.49 |
| | -8.5 | -9.1 | 15.1 | 5.49 | 14.7 | 5.49 | 14.4 | 5.49 | 14.2 | 5.49 | 14.0 | 5.49 | 13.6 | 5.34 |
| | -7.0 | -7.6 | 15.4 | 5.49 | 15.1 | 5.49 | 14.7 | 5.49 | 14.5 | 5.49 | 14.4 | 5.49 | 13.6 | 5.11 |
| | -5.0 | -5.6 | 15.9 | 5.49 | 15.5 | 5.49 | 15.2 | 5.49 | 15.0 | 5.49 | 14.8 | 5.41 | 13.6 | 4.83 |
| | -3.0 | -3.7 | 16.3 | 5.49 | 16.0 | 5.49 | 15.6 | 5.49 | 15.4 | 5.42 | 14.9 | 5.14 | 13.6 | 4.59 |
| | 0.0 | -0.7 | 17.0 | 5.49 | 16.7 | 5.49 | 16.1 | 5.27 | 15.5 | 5.01 | 14.9 | 4.76 | 13.6 | 4.26 |
| | 3.0 | 2.2 | 17.7 | 5.49 | 17.3 | 5.41 | 16.1 | 4.91 | 15.5 | 4.67 | 14.9 | 4.44 | 13.7 | 3.98 |
| | 5.0 | 4.1 | 18.1 | 5.49 | 17.4 | 5.17 | 16.2 | 4.70 | 15.5 | 4.48 | 14.9 | 4.25 | 13.7 | 3.82 |
| | 7.0 | 6.0 | 18.6 | 5.42 | 17.4 | 4.96 | 16.2 | 4.51 | 15.5 | 4.29 | 14.9 | 4.08 | 13.7 | 3.67 |
| | 9.0 | 7.9 | 18.7 | 5.20 | 17.4 | 4.76 | 16.2 | 4.33 | 15.6 | 4.13 | 14.9 | 3.92 | 13.7 | 3.53 |
| | 11.0 | 9.8 | 18.7 | 4.99 | 17.4 | 4.57 | 16.2 | 4.17 | 15.6 | 3.97 | 14.9 | 3.78 | 13.7 | 3.40 |
| | 13.0 | 11.8 | 18.7 | 4.80 | 17.4 | 4.39 | 16.2 | 4.01 | 15.6 | 3.82 | 14.9 | 3.63 | 13.7 | 3.27 |
| 15.0 | 13.7 | 18.7 | 4.62 | 17.5 | 4.24 | 16.2 | 3.87 | 15.6 | 3.69 | 15.0 | 3.51 | 13.7 | 3.16 | |
| 120 | -14.7 | -15.0 | 13.3 | 5.49 | 13.0 | 5.49 | 12.7 | 5.49 | 12.5 | 5.49 | 12.3 | 5.49 | 12.0 | 5.49 |
| | -12.6 | -13.0 | 13.8 | 5.49 | 13.4 | 5.49 | 13.1 | 5.49 | 13.0 | 5.49 | 12.8 | 5.49 | 12.5 | 5.46 |
| | -10.5 | -11.0 | 14.2 | 5.49 | 13.9 | 5.49 | 13.6 | 5.49 | 13.4 | 5.49 | 13.3 | 5.49 | 12.6 | 5.11 |
| | -9.5 | -10.0 | 14.5 | 5.49 | 14.1 | 5.49 | 13.8 | 5.49 | 13.6 | 5.49 | 13.5 | 5.49 | 12.6 | 4.96 |
| | -8.5 | -9.1 | 14.7 | 5.49 | 14.3 | 5.49 | 14.0 | 5.49 | 13.9 | 5.49 | 13.7 | 5.40 | 12.6 | 4.83 |
| | -7.0 | -7.6 | 15.0 | 5.49 | 14.7 | 5.49 | 14.4 | 5.49 | 14.2 | 5.45 | 13.7 | 5.17 | 12.6 | 4.62 |
| | -5.0 | -5.6 | 15.5 | 5.49 | 15.2 | 5.49 | 14.8 | 5.42 | 14.3 | 5.15 | 13.7 | 4.89 | 12.6 | 4.37 |
| | -3.0 | -3.7 | 15.9 | 5.49 | 15.6 | 5.49 | 14.9 | 5.15 | 14.3 | 4.89 | 13.7 | 4.64 | 12.6 | 4.16 |
| | 0.0 | -0.7 | 16.6 | 5.49 | 16.1 | 5.24 | 14.9 | 4.77 | 14.3 | 4.53 | 13.8 | 4.31 | 12.6 | 3.87 |
| | 3.0 | 2.2 | 17.2 | 5.34 | 16.1 | 4.89 | 14.9 | 4.45 | 14.4 | 4.23 | 13.8 | 4.02 | 12.6 | 3.62 |
| | 5.0 | 4.1 | 17.2 | 5.11 | 16.1 | 4.68 | 14.9 | 4.26 | 14.4 | 4.06 | 13.8 | 3.86 | 12.6 | 3.47 |
| | 7.0 | 6.0 | 17.3 | 4.90 | 16.1 | 4.49 | 14.9 | 4.09 | 14.4 | 3.90 | 13.8 | 3.71 | 12.6 | 3.34 |
| | 9.0 | 7.9 | 17.3 | 4.70 | 16.1 | 4.31 | 15.0 | 3.93 | 14.4 | 3.75 | 13.8 | 3.57 | 12.6 | 3.21 |
| | 11.0 | 9.8 | 17.3 | 4.52 | 16.1 | 4.15 | 15.0 | 3.78 | 14.4 | 3.61 | 13.8 | 3.44 | 12.6 | 3.10 |
| | 13.0 | 11.8 | 17.3 | 4.34 | 16.1 | 3.99 | 15.0 | 3.64 | 14.4 | 3.47 | 13.8 | 3.31 | 12.6 | 2.99 |
| 15.0 | 13.7 | 17.3 | 4.19 | 16.1 | 3.85 | 15.0 | 3.52 | 14.4 | 3.36 | 13.8 | 3.20 | 12.6 | 2.89 | |
| 110 | -14.7 | -15.0 | 12.9 | 5.49 | 12.6 | 5.49 | 12.3 | 5.49 | 12.2 | 5.49 | 12.0 | 5.49 | 11.5 | 5.23 |
| | -12.6 | -13.0 | 13.4 | 5.49 | 13.1 | 5.49 | 12.8 | 5.49 | 12.6 | 5.49 | 12.5 | 5.47 | 11.5 | 4.89 |
| | -10.5 | -11.0 | 13.8 | 5.49 | 13.5 | 5.49 | 13.2 | 5.49 | 13.1 | 5.41 | 12.6 | 5.13 | 11.5 | 4.59 |
| | -9.5 | -10.0 | 14.1 | 5.49 | 13.8 | 5.49 | 13.5 | 5.49 | 13.1 | 5.24 | 12.6 | 4.97 | 11.5 | 4.45 |
| | -8.5 | -9.1 | 14.3 | 5.49 | 14.0 | 5.49 | 13.6 | 5.37 | 13.1 | 5.10 | 12.6 | 4.84 | 11.5 | 4.33 |
| | -7.0 | -7.6 | 14.6 | 5.49 | 14.3 | 5.49 | 13.7 | 5.14 | 13.1 | 4.88 | 12.6 | 4.64 | 11.5 | 4.15 |
| | -5.0 | -5.6 | 15.1 | 5.49 | 14.7 | 5.34 | 13.7 | 4.86 | 13.1 | 4.62 | 12.6 | 4.39 | 11.6 | 3.94 |
| | -3.0 | -3.7 | 15.5 | 5.49 | 14.7 | 5.08 | 13.7 | 4.62 | 13.1 | 4.39 | 12.6 | 4.17 | 11.6 | 3.75 |
| | 0.0 | -0.7 | 15.8 | 5.14 | 14.8 | 4.70 | 13.7 | 4.28 | 13.2 | 4.08 | 12.6 | 3.88 | 11.6 | 3.49 |
| | 3.0 | 2.2 | 15.8 | 4.79 | 14.8 | 4.39 | 13.7 | 4.00 | 13.2 | 3.81 | 12.7 | 3.63 | 11.6 | 3.27 |
| | 5.0 | 4.1 | 15.8 | 4.58 | 14.8 | 4.20 | 13.7 | 3.84 | 13.2 | 3.66 | 12.7 | 3.48 | 11.6 | 3.14 |
| | 7.0 | 6.0 | 15.8 | 4.40 | 14.8 | 4.03 | 13.7 | 3.68 | 13.2 | 3.51 | 12.7 | 3.35 | 11.6 | 3.02 |
| | 9.0 | 7.9 | 15.9 | 4.22 | 14.8 | 3.88 | 13.7 | 3.55 | 13.2 | 3.38 | 12.7 | 3.22 | 11.6 | 2.91 |
| | 11.0 | 9.8 | 15.9 | 4.06 | 14.8 | 3.73 | 13.7 | 3.42 | 13.2 | 3.26 | 12.7 | 3.11 | 11.6 | 2.81 |
| | 13.0 | 11.8 | 15.9 | 3.91 | 14.8 | 3.59 | 13.8 | 3.29 | 13.2 | 3.14 | 12.7 | 3.00 | 11.6 | 2.71 |
| 15.0 | 13.7 | 15.9 | 3.77 | 14.8 | 3.47 | 13.8 | 3.18 | 13.2 | 3.04 | 12.7 | 2.90 | 11.6 | 2.62 | |
| 100 | -14.7 | -15.0 | 12.5 | 5.49 | 12.2 | 5.49 | 12.0 | 5.49 | 11.8 | 5.47 | 11.4 | 5.19 | 10.5 | 4.64 |
| | -12.6 | -13.0 | 13.0 | 5.49 | 12.7 | 5.49 | 12.4 | 5.38 | 11.9 | 5.11 | 11.4 | 4.85 | 10.5 | 4.34 |
| | -10.5 | -11.0 | 13.4 | 5.49 | 13.2 | 5.49 | 12.4 | 5.04 | 11.9 | 4.80 | 11.5 | 4.55 | 10.5 | 4.08 |
| | -9.5 | -10.0 | 13.7 | 5.49 | 13.4 | 5.38 | 12.4 | 4.89 | 11.9 | 4.65 | 11.5 | 4.42 | 10.5 | 3.96 |
| | -8.5 | -9.1 | 13.9 | 5.49 | 13.4 | 5.24 | 12.4 | 4.76 | 11.9 | 4.53 | 11.5 | 4.30 | 10.5 | 3.86 |
| | -7.0 | -7.6 | 14.2 | 5.48 | 13.4 | 5.01 | 12.4 | 4.56 | 12.0 | 4.34 | 11.5 | 4.12 | 10.5 | 3.71 |
| | -5.0 | -5.6 | 14.4 | 5.18 | 13.4 | 4.74 | 12.4 | 4.32 | 12.0 | 4.11 | 11.5 | 3.91 | 10.5 | 3.51 |
| | -3.0 | -3.7 | 14.4 | 4.92 | 13.4 | 4.51 | 12.5 | 4.11 | 12.0 | 3.91 | 11.5 | 3.72 | 10.5 | 3.35 |
| | 0.0 | -0.7 | 14.4 | 4.56 | 13.4 | 4.18 | 12.5 | 3.82 | 12.0 | 3.64 | 11.5 | 3.46 | 10.5 | 3.12 |
| | 3.0 | 2.2 | 14.4 | 4.26 | 13.4 | 3.91 | 12.5 | 3.57 | 12.0 | 3.41 | 11.5 | 3.25 | 10.5 | 2.93 |
| | 5.0 | 4.1 | 14.4 | 4.08 | 13.5 | 3.75 | 12.5 | 3.43 | 12.0 | 3.27 | 11.5 | 3.12 | 10.5 | 2.82 |
| | 7.0 | 6.0 | 14.4 | 3.92 | 13.5 | 3.60 | 12.5 | 3.30 | 12.0 | 3.15 | 11.5 | 3.00 | 10.5 | 2.72 |
| | 9.0 | 7.9 | 14.4 | 3.77 | 13.5 | 3.47 | 12.5 | 3.17 | 12.0 | 3.03 | 11.5 | 2.89 | 10.5 | 2.62 |
| | 11.0 | 9.8 | 14.4 | 3.63 | 13.5 | 3.34 | 12.5 | 3.06 | 12.0 | 2.93 | 11.5 | 2.79 | 10.5 | 2.53 |
| | 13.0 | 11.8 | 14.5 | 3.49 | 13.5 | 3.22 | 12.5 | 2.95 | 12.0 | 2.82 | 11.5 | 2.69 | 10.5 | 2.44 |
| 15.0 | 13.7 | 14.5 | 3.37 | 13.5 | 3.11 | 12.5 | 2.85 | 12.0 | 2.73 | 11.5 | 2.61 | 10.5 | 2.37 | |

TC 总容量: KW

PI 输入功率: KW (压缩机+室外风扇电机)

制热容量

| 组合 (%) (容量系数) | 室外温度 | | 室内温度℃CDB | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|-------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 16.0 | | 18.0 | | 20.0 | | 21.0 | | 22.0 | | 24.0 | |
| | ℃CDB | ℃CWB | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 90 | -14.7 | -15.0 | 12.1 | 5.49 | 11.9 | 5.49 | 11.2 | 5.04 | 10.7 | 4.79 | 10.3 | 4.55 | 9.45 | 4.08 |
| | -12.6 | -13.0 | 12.6 | 5.49 | 12.1 | 5.18 | 11.2 | 4.71 | 10.8 | 4.48 | 10.3 | 4.26 | 9.46 | 3.82 |
| | -10.5 | -11.0 | 12.9 | 5.31 | 12.1 | 4.86 | 11.2 | 4.42 | 10.8 | 4.21 | 10.3 | 4.00 | 9.47 | 3.60 |
| | -9.5 | -10.0 | 12.9 | 5.15 | 12.1 | 4.71 | 11.2 | 4.29 | 10.8 | 4.09 | 10.3 | 3.89 | 9.47 | 3.50 |
| | -8.5 | -9.1 | 12.9 | 5.01 | 12.1 | 4.59 | 11.2 | 4.18 | 10.8 | 3.98 | 10.3 | 3.79 | 9.48 | 3.41 |
| | -7.0 | -7.6 | 12.9 | 4.80 | 12.1 | 4.40 | 11.2 | 4.01 | 10.8 | 3.82 | 10.4 | 3.64 | 9.48 | 3.28 |
| | -5.0 | -5.6 | 13.0 | 4.54 | 12.1 | 4.16 | 11.2 | 3.80 | 10.8 | 3.62 | 10.4 | 3.45 | 9.48 | 3.11 |
| | -3.0 | -3.7 | 13.0 | 4.32 | 12.1 | 3.96 | 11.2 | 3.62 | 10.8 | 3.45 | 10.4 | 3.29 | 9.48 | 2.97 |
| | 0.0 | -0.7 | 13.0 | 4.01 | 12.1 | 3.68 | 11.3 | 3.37 | 10.8 | 3.22 | 10.4 | 3.07 | 9.48 | 2.77 |
| | 3.0 | 2.2 | 13.0 | 3.75 | 12.1 | 3.45 | 11.3 | 3.16 | 10.8 | 3.02 | 10.4 | 2.88 | 9.48 | 2.61 |
| | 5.0 | 4.1 | 13.0 | 3.60 | 12.1 | 3.31 | 11.3 | 3.04 | 10.8 | 2.90 | 10.4 | 2.77 | 9.48 | 2.51 |
| | 7.0 | 6.0 | 13.0 | 3.46 | 12.1 | 3.19 | 11.3 | 2.92 | 10.8 | 2.79 | 10.4 | 2.67 | 9.48 | 2.42 |
| | 9.0 | 7.9 | 13.0 | 3.33 | 12.1 | 3.07 | 11.3 | 2.82 | 10.8 | 2.70 | 10.4 | 2.57 | 9.48 | 2.34 |
| | 11.0 | 9.8 | 13.0 | 3.21 | 12.1 | 2.96 | 11.3 | 2.72 | 10.8 | 2.60 | 10.4 | 2.49 | 9.48 | 2.26 |
| | 13.0 | 11.8 | 13.0 | 3.09 | 12.1 | 2.85 | 11.3 | 2.63 | 10.8 | 2.51 | 10.4 | 2.40 | 9.48 | 2.19 |
| 15.0 | 13.7 | 13.0 | 2.99 | 12.1 | 2.76 | 11.3 | 2.54 | 10.8 | 2.43 | 10.4 | 2.33 | 9.48 | 2.12 | |
| 80 | -14.7 | -15.0 | 11.5 | 5.22 | 10.7 | 4.78 | 9.96 | 4.35 | 9.57 | 4.14 | 9.19 | 3.94 | 8.42 | 3.54 |
| | -12.6 | -13.0 | 11.5 | 4.88 | 10.7 | 4.47 | 9.97 | 4.08 | 9.58 | 3.88 | 9.20 | 3.70 | 8.43 | 3.33 |
| | -10.5 | -11.0 | 11.5 | 4.58 | 10.7 | 4.20 | 9.98 | 3.84 | 9.59 | 3.66 | 9.21 | 3.48 | 8.43 | 3.14 |
| | -9.5 | -10.0 | 11.5 | 4.45 | 10.8 | 4.08 | 9.98 | 3.73 | 9.60 | 3.55 | 9.21 | 3.38 | 8.43 | 3.05 |
| | -8.5 | -9.1 | 11.5 | 4.33 | 10.8 | 3.98 | 9.99 | 3.63 | 9.60 | 3.46 | 9.21 | 3.30 | 8.43 | 2.98 |
| | -7.0 | -7.6 | 11.5 | 4.15 | 10.8 | 3.81 | 9.99 | 3.49 | 9.61 | 3.33 | 9.21 | 3.17 | 8.43 | 2.87 |
| | -5.0 | -5.6 | 11.5 | 3.93 | 10.8 | 3.62 | 10.0 | 3.31 | 9.61 | 3.16 | 9.21 | 3.01 | 8.43 | 2.73 |
| | -3.0 | -3.7 | 11.6 | 3.74 | 10.8 | 3.45 | 10.0 | 3.16 | 9.61 | 3.02 | 9.21 | 2.88 | 8.43 | 2.61 |
| | 0.0 | -0.7 | 11.6 | 3.48 | 10.8 | 3.21 | 10.0 | 2.95 | 9.61 | 2.82 | 9.21 | 2.69 | 8.43 | 2.44 |
| | 3.0 | 2.2 | 11.6 | 3.27 | 10.8 | 3.01 | 10.0 | 2.77 | 9.61 | 2.65 | 9.21 | 2.53 | 8.43 | 2.30 |
| | 5.0 | 4.1 | 11.6 | 3.14 | 10.8 | 2.90 | 10.0 | 2.66 | 9.61 | 2.55 | 9.21 | 2.44 | 8.43 | 2.22 |
| | 7.0 | 6.0 | 11.6 | 3.02 | 10.8 | 2.79 | 10.0 | 2.57 | 9.61 | 2.46 | 9.21 | 2.35 | 8.43 | 2.14 |
| | 9.0 | 7.9 | 11.6 | 2.91 | 10.8 | 2.69 | 10.0 | 2.48 | 9.61 | 2.37 | 9.21 | 2.27 | 8.43 | 2.07 |
| | 11.0 | 9.8 | 11.6 | 2.81 | 10.8 | 2.60 | 10.0 | 2.39 | 9.61 | 2.29 | 9.21 | 2.19 | 8.43 | 2.00 |
| | 13.0 | 11.8 | 11.6 | 2.71 | 10.8 | 2.51 | 10.0 | 2.31 | 9.61 | 2.22 | 9.21 | 2.12 | 8.43 | 1.94 |
| 15.0 | 13.7 | 11.6 | 2.62 | 10.8 | 2.43 | 10.0 | 2.24 | 9.61 | 2.15 | 9.21 | 2.06 | 8.43 | 1.88 | |
| 70 | -14.7 | -15.0 | 10.1 | 4.42 | 9.41 | 4.06 | 8.74 | 3.70 | 8.40 | 3.53 | 8.06 | 3.36 | 7.37 | 3.04 |
| | -12.6 | -13.0 | 10.1 | 4.14 | 9.42 | 3.80 | 8.75 | 3.48 | 8.41 | 3.32 | 8.06 | 3.16 | 7.37 | 2.86 |
| | -10.5 | -11.0 | 10.1 | 3.89 | 9.43 | 3.58 | 8.75 | 3.28 | 8.41 | 3.13 | 8.06 | 2.99 | 7.37 | 2.70 |
| | -9.5 | -10.0 | 10.1 | 3.78 | 9.43 | 3.48 | 8.75 | 3.19 | 8.41 | 3.05 | 8.06 | 2.91 | 7.37 | 2.63 |
| | -8.5 | -9.1 | 10.1 | 3.69 | 9.44 | 3.39 | 8.75 | 3.11 | 8.41 | 2.97 | 8.06 | 2.84 | 7.37 | 2.57 |
| | -7.0 | -7.6 | 10.1 | 3.54 | 9.44 | 3.26 | 8.75 | 2.99 | 8.41 | 2.86 | 8.06 | 2.73 | 7.37 | 2.47 |
| | -5.0 | -5.6 | 10.1 | 3.36 | 9.44 | 3.10 | 8.75 | 2.84 | 8.41 | 2.72 | 8.06 | 2.60 | 7.37 | 2.36 |
| | -3.0 | -3.7 | 10.1 | 3.20 | 9.44 | 2.96 | 8.75 | 2.72 | 8.41 | 2.60 | 8.06 | 2.49 | 7.37 | 2.26 |
| | 0.0 | -0.7 | 10.1 | 2.99 | 9.44 | 2.76 | 8.75 | 2.54 | 8.41 | 2.43 | 8.06 | 2.33 | 7.37 | 2.12 |
| | 3.0 | 2.2 | 10.1 | 2.81 | 9.44 | 2.60 | 8.75 | 2.39 | 8.41 | 2.29 | 8.06 | 2.19 | 7.37 | 2.00 |
| | 5.0 | 4.1 | 10.1 | 2.70 | 9.44 | 2.50 | 8.75 | 2.31 | 8.41 | 2.21 | 8.06 | 2.12 | 7.37 | 1.93 |
| | 7.0 | 6.0 | 10.1 | 2.60 | 9.44 | 2.41 | 8.75 | 2.22 | 8.41 | 2.13 | 8.06 | 2.04 | 7.37 | 1.87 |
| | 9.0 | 7.9 | 10.1 | 2.51 | 9.44 | 2.33 | 8.75 | 2.15 | 8.41 | 2.06 | 8.06 | 1.98 | 7.37 | 1.81 |
| | 11.0 | 9.8 | 10.1 | 2.43 | 9.44 | 2.25 | 8.75 | 2.08 | 8.41 | 2.00 | 8.06 | 1.91 | 7.37 | 1.75 |
| | 13.0 | 11.8 | 10.1 | 2.34 | 9.44 | 2.18 | 8.75 | 2.01 | 8.41 | 1.93 | 8.06 | 1.85 | 7.37 | 1.70 |
| 15.0 | 13.7 | 10.1 | 2.27 | 9.44 | 2.11 | 8.75 | 1.95 | 8.41 | 1.88 | 8.06 | 1.80 | 7.37 | 1.65 | |
| 60 | -14.7 | -15.0 | 8.67 | 3.67 | 8.09 | 3.38 | 7.50 | 3.10 | 7.20 | 2.96 | 6.91 | 2.82 | 6.32 | 2.56 |
| | -12.6 | -13.0 | 8.68 | 3.45 | 8.09 | 3.18 | 7.50 | 2.92 | 7.20 | 2.79 | 6.91 | 2.66 | 6.32 | 2.42 |
| | -10.5 | -11.0 | 8.68 | 3.25 | 8.09 | 3.00 | 7.50 | 2.75 | 7.20 | 2.64 | 6.91 | 2.52 | 6.32 | 2.29 |
| | -9.5 | -10.0 | 8.68 | 3.16 | 8.09 | 2.92 | 7.50 | 2.68 | 7.20 | 2.57 | 6.91 | 2.45 | 6.32 | 2.23 |
| | -8.5 | -9.1 | 8.68 | 3.08 | 8.09 | 2.85 | 7.50 | 2.62 | 7.20 | 2.51 | 6.91 | 2.40 | 6.32 | 2.18 |
| | -7.0 | -7.6 | 8.68 | 2.96 | 8.09 | 2.74 | 7.50 | 2.52 | 7.20 | 2.41 | 6.91 | 2.31 | 6.32 | 2.10 |
| | -5.0 | -5.6 | 8.68 | 2.82 | 8.09 | 2.61 | 7.50 | 2.40 | 7.20 | 2.30 | 6.91 | 2.20 | 6.32 | 2.01 |
| | -3.0 | -3.7 | 8.68 | 2.69 | 8.09 | 2.50 | 7.50 | 2.30 | 7.20 | 2.21 | 6.91 | 2.11 | 6.32 | 1.93 |
| | 0.0 | -0.7 | 8.68 | 2.52 | 8.09 | 2.34 | 7.50 | 2.16 | 7.20 | 2.07 | 6.91 | 1.98 | 6.32 | 1.81 |
| | 3.0 | 2.2 | 8.68 | 2.37 | 8.09 | 2.20 | 7.50 | 2.04 | 7.20 | 1.96 | 6.91 | 1.87 | 6.32 | 1.72 |
| | 5.0 | 4.1 | 8.68 | 2.29 | 8.09 | 2.12 | 7.50 | 1.97 | 7.20 | 1.89 | 6.91 | 1.81 | 6.32 | 1.66 |
| | 7.0 | 6.0 | 8.68 | 2.21 | 8.09 | 2.05 | 7.50 | 1.90 | 7.20 | 1.83 | 6.91 | 1.75 | 6.32 | 1.61 |
| | 9.0 | 7.9 | 8.68 | 2.13 | 8.09 | 1.98 | 7.50 | 1.84 | 7.20 | 1.77 | 6.91 | 1.70 | 6.32 | 1.56 |
| | 11.0 | 9.8 | 8.68 | 2.06 | 8.09 | 1.92 | 7.50 | 1.78 | 7.20 | 1.71 | 6.91 | 1.65 | 6.32 | 1.51 |
| | 13.0 | 11.8 | 8.68 | 2.00 | 8.09 | 1.86 | 7.50 | 1.73 | 7.20 | 1.66 | 6.91 | 1.60 | 6.32 | 1.47 |
| 15.0 | 13.7 | 8.68 | 1.94 | 8.09 | 1.81 | 7.50 | 1.68 | 7.20 | 1.61 | 6.91 | 1.55 | 6.32 | 1.43 | |

TC 总容量 : KW

PI 输入功率 : KW (压缩机+室外风扇电机)

制热容量

| 组合 (%) (容量系数) | 室外温度 | | 室内温度℃CDB | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 16.0 | | 18.0 | | 20.0 | | 21.0 | | 22.0 | | 24.0 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| | ℃CDB | ℃CWB | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW |
| 50 | -14.7 | -15.0 | 7.23 | 2.97 | 6.74 | 2.75 | 6.25 | 2.53 | 6.00 | 2.42 | 5.76 | 2.32 | 5.27 | 2.11 |
| | -12.6 | -13.0 | 7.23 | 2.80 | 6.74 | 2.59 | 6.25 | 2.39 | 6.00 | 2.29 | 5.76 | 2.19 | 5.27 | 2.00 |
| | -10.5 | -11.0 | 7.23 | 2.65 | 6.74 | 2.45 | 6.25 | 2.26 | 6.00 | 2.17 | 5.76 | 2.08 | 5.27 | 1.90 |
| | -9.5 | -10.0 | 7.23 | 2.58 | 6.74 | 2.39 | 6.25 | 2.21 | 6.00 | 2.12 | 5.76 | 2.03 | 5.27 | 1.85 |
| | -8.5 | -9.1 | 7.23 | 2.52 | 6.74 | 2.34 | 6.25 | 2.16 | 6.00 | 2.07 | 5.76 | 1.98 | 5.27 | 1.81 |
| | -7.0 | -7.6 | 7.23 | 2.43 | 6.74 | 2.25 | 6.25 | 2.08 | 6.00 | 2.00 | 5.76 | 1.91 | 5.27 | 1.75 |
| | -5.0 | -5.6 | 7.23 | 2.31 | 6.74 | 2.15 | 6.25 | 1.99 | 6.00 | 1.91 | 5.76 | 1.83 | 5.27 | 1.68 |
| | -3.0 | -3.7 | 7.23 | 2.22 | 6.74 | 2.06 | 6.25 | 1.91 | 6.00 | 1.83 | 5.76 | 1.76 | 5.27 | 1.61 |
| | 0.0 | -0.7 | 7.23 | 2.08 | 6.74 | 1.93 | 6.25 | 1.79 | 6.00 | 1.73 | 5.76 | 1.66 | 5.27 | 1.52 |
| | 3.0 | 2.2 | 7.23 | 1.96 | 6.74 | 1.83 | 6.25 | 1.70 | 6.00 | 1.63 | 5.76 | 1.57 | 5.27 | 1.45 |
| | 5.0 | 4.1 | 7.23 | 1.90 | 6.74 | 1.77 | 6.25 | 1.64 | 6.00 | 1.58 | 5.76 | 1.52 | 5.27 | 1.40 |
| | 7.0 | 6.0 | 7.23 | 1.83 | 6.74 | 1.71 | 6.25 | 1.59 | 6.00 | 1.53 | 5.76 | 1.47 | 5.27 | 1.36 |
| | 9.0 | 7.9 | 7.23 | 1.77 | 6.74 | 1.66 | 6.25 | 1.54 | 6.00 | 1.49 | 5.76 | 1.43 | 5.27 | 1.32 |
| | 11.0 | 9.8 | 7.23 | 1.72 | 6.74 | 1.61 | 6.25 | 1.50 | 6.00 | 1.44 | 5.76 | 1.39 | 5.27 | 1.28 |
| | 13.0 | 11.8 | 7.23 | 1.67 | 6.74 | 1.56 | 6.25 | 1.45 | 6.00 | 1.40 | 5.76 | 1.35 | 5.27 | 1.25 |
| | 15.0 | 13.7 | 7.23 | 1.62 | 6.74 | 1.52 | 6.25 | 1.41 | 6.00 | 1.36 | 5.76 | 1.31 | 5.27 | 1.21 |

TC 总容量 : KW

PI 输入功率 : KW (压缩机+室外风扇电机)

RMX140CMV2C

制冷容量

| 组合 (%) (容量系数) | 室外温度 | | 室内温度℃CDB | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|-------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 16.0 | | 18.0 | | 20.0 | | 21.0 | | 22.0 | | 24.0 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 130 | ℃CDB | ℃CWB | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW |
| | -14.7 | -15.0 | 12.7 | 5.49 | 12.6 | 5.49 | 12.6 | 5.49 | 12.6 | 5.49 | 12.6 | 5.49 | 12.5 | 5.49 |
| | -12.6 | -13.0 | 13.3 | 5.49 | 13.3 | 5.49 | 13.3 | 5.49 | 13.2 | 5.49 | 13.2 | 5.49 | 13.2 | 5.49 |
| | -10.5 | -11.0 | 14.0 | 5.49 | 14.0 | 5.49 | 13.9 | 5.49 | 13.9 | 5.49 | 13.9 | 5.49 | 13.9 | 5.49 |
| | -9.5 | -10.0 | 14.3 | 5.49 | 14.3 | 5.49 | 14.3 | 5.49 | 14.2 | 5.49 | 14.2 | 5.49 | 14.2 | 5.49 |
| | -8.5 | -9.1 | 14.6 | 5.49 | 14.6 | 5.49 | 14.6 | 5.49 | 14.5 | 5.49 | 14.5 | 5.49 | 14.5 | 5.49 |
| | -7.0 | -7.6 | 15.1 | 5.49 | 15.1 | 5.49 | 15.1 | 5.49 | 15.0 | 5.49 | 15.0 | 5.49 | 15.0 | 5.49 |
| | -5.0 | -5.6 | 15.8 | 5.49 | 15.8 | 5.49 | 15.7 | 5.49 | 15.7 | 5.49 | 15.7 | 5.49 | 15.6 | 5.49 |
| | -3.0 | -3.7 | 16.4 | 5.49 | 16.4 | 5.49 | 16.3 | 5.49 | 16.3 | 5.49 | 16.3 | 5.49 | 16.3 | 5.49 |
| | 0.0 | -0.7 | 17.4 | 5.49 | 17.4 | 5.49 | 17.3 | 5.49 | 17.3 | 5.49 | 17.3 | 5.49 | 17.3 | 5.49 |
| | 3.0 | 2.2 | 18.4 | 5.49 | 18.3 | 5.49 | 18.3 | 5.49 | 18.3 | 5.49 | 18.3 | 5.49 | 17.5 | 5.27 |
| | 5.0 | 4.1 | 19.0 | 5.49 | 19.0 | 5.49 | 18.9 | 5.49 | 18.9 | 5.49 | 18.9 | 5.49 | 17.5 | 5.05 |
| | 7.0 | 6.0 | 19.6 | 5.49 | 19.6 | 5.49 | 19.5 | 5.49 | 19.5 | 5.49 | 19.1 | 5.40 | 17.5 | 4.85 |
| | 9.0 | 7.9 | 20.3 | 5.49 | 20.2 | 5.49 | 20.2 | 5.49 | 19.9 | 5.46 | 19.1 | 5.19 | 17.5 | 4.67 |
| | 11.0 | 9.8 | 20.9 | 5.49 | 20.8 | 5.49 | 20.7 | 5.49 | 19.9 | 5.25 | 19.1 | 5.00 | 17.5 | 4.50 |
| 13.0 | 11.8 | 21.5 | 5.49 | 21.5 | 5.49 | 20.7 | 5.30 | 19.9 | 5.05 | 19.1 | 4.81 | 17.5 | 4.33 | |
| 15.0 | 13.7 | 22.2 | 5.49 | 22.1 | 5.49 | 20.7 | 5.12 | 19.9 | 4.88 | 19.1 | 4.64 | 17.5 | 4.19 | |
| 120 | -14.7 | -15.0 | 12.6 | 5.49 | 12.6 | 5.49 | 12.6 | 5.49 | 12.6 | 5.49 | 12.5 | 5.49 | 12.5 | 5.49 |
| | -12.6 | -13.0 | 13.3 | 5.49 | 13.3 | 5.49 | 13.2 | 5.49 | 13.2 | 5.49 | 13.2 | 5.49 | 13.2 | 5.49 |
| | -10.5 | -11.0 | 14.0 | 5.49 | 13.9 | 5.49 | 13.9 | 5.49 | 13.9 | 5.49 | 13.9 | 5.49 | 13.8 | 5.49 |
| | -9.5 | -10.0 | 14.3 | 5.49 | 14.3 | 5.49 | 14.2 | 5.49 | 14.2 | 5.49 | 14.2 | 5.49 | 14.2 | 5.49 |
| | -8.5 | -9.1 | 14.6 | 5.49 | 14.6 | 5.49 | 14.5 | 5.49 | 14.5 | 5.49 | 14.5 | 5.49 | 14.4 | 5.49 |
| | -7.0 | -7.6 | 15.1 | 5.49 | 15.1 | 5.49 | 15.0 | 5.49 | 15.0 | 5.49 | 15.0 | 5.49 | 14.9 | 5.49 |
| | -5.0 | -5.6 | 15.7 | 5.49 | 15.7 | 5.49 | 15.7 | 5.49 | 15.7 | 5.49 | 15.6 | 5.49 | 15.6 | 5.49 |
| | -3.0 | -3.7 | 16.4 | 5.49 | 16.3 | 5.49 | 16.3 | 5.49 | 16.3 | 5.49 | 16.3 | 5.49 | 16.1 | 5.49 |
| | 0.0 | -0.7 | 17.4 | 5.49 | 17.3 | 5.49 | 17.3 | 5.49 | 17.3 | 5.49 | 17.3 | 5.49 | 16.1 | 5.12 |
| | 3.0 | 2.2 | 18.3 | 5.49 | 18.3 | 5.49 | 18.3 | 5.49 | 18.2 | 5.49 | 17.6 | 5.33 | 16.2 | 4.79 |
| | 5.0 | 4.1 | 19.0 | 5.49 | 18.9 | 5.49 | 18.9 | 5.49 | 18.4 | 5.37 | 17.6 | 5.11 | 16.2 | 4.60 |
| | 7.0 | 6.0 | 19.6 | 5.49 | 19.5 | 5.49 | 19.1 | 5.41 | 18.4 | 5.16 | 17.7 | 4.91 | 16.2 | 4.42 |
| | 9.0 | 7.9 | 20.2 | 5.49 | 20.2 | 5.49 | 19.1 | 5.20 | 18.4 | 4.96 | 17.7 | 4.72 | 16.2 | 4.25 |
| | 11.0 | 9.8 | 20.8 | 5.49 | 20.6 | 5.49 | 19.2 | 5.01 | 18.4 | 4.78 | 17.7 | 4.55 | 16.2 | 4.10 |
| | 13.0 | 11.8 | 21.5 | 5.49 | 20.6 | 5.28 | 19.2 | 4.82 | 18.4 | 4.60 | 17.7 | 4.38 | 16.2 | 3.95 |
| 15.0 | 13.7 | 22.1 | 5.49 | 20.7 | 5.09 | 19.2 | 4.65 | 18.4 | 4.44 | 17.7 | 4.23 | 16.2 | 3.82 | |
| 110 | -14.7 | -15.0 | 12.6 | 5.49 | 12.6 | 5.49 | 12.5 | 5.49 | 12.5 | 5.49 | 12.5 | 5.49 | 12.5 | 5.49 |
| | -12.6 | -13.0 | 13.3 | 5.49 | 13.2 | 5.49 | 13.2 | 5.49 | 13.2 | 5.49 | 13.2 | 5.49 | 13.1 | 5.49 |
| | -10.5 | -11.0 | 13.9 | 5.49 | 13.9 | 5.49 | 13.9 | 5.49 | 13.8 | 5.49 | 13.8 | 5.49 | 13.8 | 5.49 |
| | -9.5 | -10.0 | 14.2 | 5.49 | 14.2 | 5.49 | 14.2 | 5.49 | 14.2 | 5.49 | 14.2 | 5.49 | 14.1 | 5.49 |
| | -8.5 | -9.1 | 14.5 | 5.49 | 14.5 | 5.49 | 14.5 | 5.49 | 14.5 | 5.49 | 14.4 | 5.49 | 14.4 | 5.49 |
| | -7.0 | -7.6 | 15.0 | 5.49 | 15.0 | 5.49 | 15.0 | 5.49 | 15.0 | 5.49 | 14.9 | 5.49 | 14.8 | 5.49 |
| | -5.0 | -5.6 | 15.7 | 5.49 | 15.7 | 5.49 | 15.6 | 5.49 | 15.6 | 5.49 | 15.6 | 5.49 | 14.8 | 5.21 |
| | -3.0 | -3.7 | 16.3 | 5.49 | 16.3 | 5.49 | 16.3 | 5.49 | 16.2 | 5.49 | 16.2 | 5.49 | 14.8 | 4.96 |
| | 0.0 | -0.7 | 17.3 | 5.49 | 17.3 | 5.49 | 17.3 | 5.49 | 16.9 | 5.40 | 16.2 | 5.13 | 14.8 | 4.62 |
| | 3.0 | 2.2 | 18.3 | 5.49 | 18.2 | 5.49 | 17.5 | 5.29 | 16.9 | 5.05 | 16.2 | 4.80 | 14.8 | 4.33 |
| | 5.0 | 4.1 | 18.9 | 5.49 | 18.9 | 5.49 | 17.6 | 5.08 | 16.9 | 4.84 | 16.2 | 4.61 | 14.8 | 4.16 |
| | 7.0 | 6.0 | 19.5 | 5.49 | 18.9 | 5.34 | 17.6 | 4.88 | 16.9 | 4.65 | 16.2 | 4.43 | 14.8 | 4.00 |
| | 9.0 | 7.9 | 20.2 | 5.49 | 18.9 | 5.13 | 17.6 | 4.69 | 16.9 | 4.48 | 16.2 | 4.27 | 14.8 | 3.85 |
| | 11.0 | 9.8 | 20.3 | 5.38 | 19.0 | 4.94 | 17.6 | 4.52 | 16.9 | 4.32 | 16.2 | 4.11 | 14.8 | 3.72 |
| | 13.0 | 11.8 | 20.3 | 5.17 | 19.0 | 4.76 | 17.6 | 4.35 | 16.9 | 4.16 | 16.2 | 3.96 | 14.8 | 3.59 |
| 15.0 | 13.7 | 20.3 | 4.99 | 19.0 | 4.59 | 17.6 | 4.21 | 16.9 | 4.02 | 16.2 | 3.83 | 14.8 | 3.47 | |
| 100 | -14.7 | -15.0 | 12.6 | 5.49 | 12.5 | 5.49 | 12.5 | 5.49 | 12.5 | 5.49 | 12.5 | 5.49 | 12.4 | 5.49 |
| | -12.6 | -13.0 | 13.2 | 5.49 | 13.2 | 5.49 | 13.2 | 5.49 | 13.1 | 5.49 | 13.1 | 5.49 | 13.1 | 5.49 |
| | -10.5 | -11.0 | 13.9 | 5.49 | 13.8 | 5.49 | 13.8 | 5.49 | 13.8 | 5.49 | 13.8 | 5.49 | 13.4 | 5.40 |
| | -9.5 | -10.0 | 14.2 | 5.49 | 14.2 | 5.49 | 14.1 | 5.49 | 14.1 | 5.49 | 14.1 | 5.49 | 13.4 | 5.24 |
| | -8.5 | -9.1 | 14.5 | 5.49 | 14.5 | 5.49 | 14.4 | 5.49 | 14.4 | 5.49 | 14.4 | 5.49 | 13.4 | 5.11 |
| | -7.0 | -7.6 | 15.0 | 5.49 | 15.0 | 5.49 | 14.9 | 5.49 | 14.9 | 5.49 | 14.7 | 5.46 | 13.5 | 4.90 |
| | -5.0 | -5.6 | 15.7 | 5.49 | 15.6 | 5.49 | 15.6 | 5.49 | 15.3 | 5.44 | 14.7 | 5.17 | 13.5 | 4.65 |
| | -3.0 | -3.7 | 16.3 | 5.49 | 16.3 | 5.49 | 15.9 | 5.44 | 15.3 | 5.18 | 14.7 | 4.93 | 13.5 | 4.44 |
| | 0.0 | -0.7 | 17.3 | 5.49 | 17.2 | 5.49 | 16.0 | 5.05 | 15.3 | 4.81 | 14.7 | 4.58 | 13.5 | 4.13 |
| | 3.0 | 2.2 | 18.2 | 5.49 | 17.2 | 5.17 | 16.0 | 4.73 | 15.4 | 4.51 | 14.7 | 4.30 | 13.5 | 3.88 |
| | 5.0 | 4.1 | 18.5 | 5.40 | 17.2 | 4.96 | 16.0 | 4.54 | 15.4 | 4.33 | 14.7 | 4.13 | 13.5 | 3.73 |
| | 7.0 | 6.0 | 18.5 | 5.18 | 17.2 | 4.77 | 16.0 | 4.36 | 15.4 | 4.17 | 14.7 | 3.97 | 13.5 | 3.59 |
| | 9.0 | 7.9 | 18.5 | 4.98 | 17.3 | 4.59 | 16.0 | 4.20 | 15.4 | 4.01 | 14.7 | 3.83 | 13.5 | 3.47 |
| | 11.0 | 9.8 | 18.5 | 4.80 | 17.3 | 4.42 | 16.0 | 4.05 | 15.4 | 3.87 | 14.7 | 3.69 | 13.5 | 3.35 |
| | 13.0 | 11.8 | 18.5 | 4.62 | 17.3 | 4.26 | 16.0 | 3.91 | 15.4 | 3.73 | 14.7 | 3.56 | 13.5 | 3.23 |
| 15.0 | 13.7 | 18.5 | 4.46 | 17.3 | 4.11 | 16.0 | 3.78 | 15.4 | 3.61 | 14.7 | 3.45 | 13.5 | 3.13 | |

TC 总容量: KW

PI 输入功率: KW (压缩机+室外风扇电机)

制热容量

| 组合 (%) (容量系数) | 室外温度 | | 室内温度℃DB | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 16.0 | | 18.0 | | 20.0 | | 21.0 | | 22.0 | | 24.0 | |
| | ℃DB | ℃CWB | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| | | | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW |
| 90 | -14.7 | -15.0 | 12.5 | 5.49 | 12.5 | 5.49 | 12.5 | 5.49 | 12.4 | 5.49 | 12.4 | 5.49 | 12.1 | 5.39 |
| | -12.6 | -13.0 | 13.2 | 5.49 | 13.1 | 5.49 | 13.1 | 5.49 | 13.1 | 5.49 | 13.1 | 5.49 | 12.1 | 5.06 |
| | -10.5 | -11.0 | 13.8 | 5.49 | 13.8 | 5.49 | 13.8 | 5.49 | 13.8 | 5.49 | 13.2 | 5.30 | 12.1 | 4.76 |
| | -9.5 | -10.0 | 14.2 | 5.49 | 14.1 | 5.49 | 14.1 | 5.49 | 13.8 | 5.41 | 13.2 | 5.15 | 12.1 | 4.63 |
| | -8.5 | -9.1 | 14.5 | 5.49 | 14.4 | 5.49 | 14.3 | 5.49 | 13.8 | 5.27 | 13.2 | 5.01 | 12.1 | 4.51 |
| | -7.0 | -7.6 | 15.0 | 5.49 | 14.9 | 5.49 | 14.4 | 5.31 | 13.8 | 5.06 | 13.2 | 4.81 | 12.1 | 4.34 |
| | -5.0 | -5.6 | 15.6 | 5.49 | 15.5 | 5.49 | 14.4 | 5.03 | 13.8 | 4.80 | 13.3 | 4.57 | 12.1 | 4.12 |
| | -3.0 | -3.7 | 16.2 | 5.49 | 15.5 | 5.24 | 14.4 | 4.79 | 13.8 | 4.57 | 13.3 | 4.35 | 12.1 | 3.93 |
| | 0.0 | -0.7 | 16.6 | 5.30 | 15.5 | 4.88 | 14.4 | 4.46 | 13.8 | 4.26 | 13.3 | 4.06 | 12.1 | 3.67 |
| | 3.0 | 2.2 | 16.6 | 4.96 | 15.5 | 4.57 | 14.4 | 4.18 | 13.8 | 4.00 | 13.3 | 3.81 | 12.1 | 3.45 |
| | 5.0 | 4.1 | 16.6 | 4.76 | 15.5 | 4.38 | 14.4 | 4.02 | 13.8 | 3.84 | 13.3 | 3.67 | 12.1 | 3.32 |
| | 7.0 | 6.0 | 16.7 | 4.57 | 15.5 | 4.22 | 14.4 | 3.87 | 13.8 | 3.70 | 13.3 | 3.53 | 12.1 | 3.20 |
| | 9.0 | 7.9 | 16.7 | 4.40 | 15.5 | 4.06 | 14.4 | 3.73 | 13.8 | 3.57 | 13.3 | 3.41 | 12.1 | 3.09 |
| | 11.0 | 9.8 | 16.7 | 4.24 | 15.5 | 3.92 | 14.4 | 3.60 | 13.8 | 3.44 | 13.3 | 3.29 | 12.1 | 2.99 |
| | 13.0 | 11.8 | 16.7 | 4.09 | 15.5 | 3.78 | 14.4 | 3.47 | 13.8 | 3.33 | 13.3 | 3.18 | 12.1 | 2.89 |
| 15.0 | 13.7 | 16.7 | 3.95 | 15.5 | 3.65 | 14.4 | 3.36 | 13.8 | 3.22 | 13.3 | 3.08 | 12.1 | 2.80 | |
| 80 | -14.7 | -15.0 | 12.5 | 5.49 | 12.4 | 5.49 | 12.4 | 5.49 | 12.3 | 5.48 | 11.8 | 5.21 | 10.8 | 4.69 |
| | -12.6 | -13.0 | 13.1 | 5.49 | 13.1 | 5.49 | 12.8 | 5.40 | 12.3 | 5.14 | 11.8 | 4.89 | 10.8 | 4.41 |
| | -10.5 | -11.0 | 13.8 | 5.49 | 13.8 | 5.49 | 12.8 | 5.08 | 12.3 | 4.84 | 11.8 | 4.61 | 10.8 | 4.16 |
| | -9.5 | -10.0 | 14.1 | 5.49 | 13.8 | 5.40 | 12.8 | 4.93 | 12.3 | 4.70 | 11.8 | 4.48 | 10.8 | 4.04 |
| | -8.5 | -9.1 | 14.4 | 5.49 | 13.8 | 5.26 | 12.8 | 4.81 | 12.3 | 4.59 | 11.8 | 4.37 | 10.8 | 3.94 |
| | -7.0 | -7.6 | 14.8 | 5.49 | 13.8 | 5.05 | 12.8 | 4.61 | 12.3 | 4.40 | 11.8 | 4.20 | 10.8 | 3.79 |
| | -5.0 | -5.6 | 14.8 | 5.20 | 13.8 | 4.78 | 12.8 | 4.38 | 12.3 | 4.18 | 11.8 | 3.99 | 10.8 | 3.61 |
| | -3.0 | -3.7 | 14.8 | 4.96 | 13.8 | 4.56 | 12.8 | 4.18 | 12.3 | 3.99 | 11.8 | 3.81 | 10.8 | 3.45 |
| | 0.0 | -0.7 | 14.8 | 4.61 | 13.8 | 4.25 | 12.8 | 3.90 | 12.3 | 3.73 | 11.8 | 3.56 | 10.8 | 3.23 |
| | 3.0 | 2.2 | 14.8 | 4.32 | 13.8 | 3.99 | 12.8 | 3.66 | 12.3 | 3.50 | 11.8 | 3.35 | 10.8 | 3.04 |
| | 5.0 | 4.1 | 14.8 | 4.15 | 13.8 | 3.83 | 12.8 | 3.52 | 12.3 | 3.37 | 11.8 | 3.22 | 10.8 | 2.93 |
| | 7.0 | 6.0 | 14.8 | 3.99 | 13.8 | 3.69 | 12.8 | 3.40 | 12.3 | 3.25 | 11.8 | 3.11 | 10.8 | 2.83 |
| | 9.0 | 7.9 | 14.8 | 3.85 | 13.8 | 3.56 | 12.8 | 3.28 | 12.3 | 3.14 | 11.8 | 3.00 | 10.8 | 2.74 |
| | 11.0 | 9.8 | 14.8 | 3.72 | 13.8 | 3.44 | 12.8 | 3.17 | 12.3 | 3.04 | 11.8 | 2.90 | 10.8 | 2.65 |
| | 13.0 | 11.8 | 14.8 | 3.58 | 13.8 | 3.32 | 12.8 | 3.06 | 12.3 | 2.93 | 11.8 | 2.81 | 10.8 | 2.56 |
| 15.0 | 13.7 | 14.8 | 3.47 | 13.8 | 3.21 | 12.8 | 2.97 | 12.3 | 2.84 | 11.8 | 2.72 | 10.8 | 2.49 | |
| 70 | -14.7 | -15.0 | 12.4 | 5.49 | 12.0 | 5.37 | 11.2 | 4.90 | 10.8 | 4.68 | 10.3 | 4.45 | 9.44 | 4.02 |
| | -12.6 | -13.0 | 12.9 | 5.48 | 12.1 | 5.03 | 11.2 | 4.60 | 10.8 | 4.39 | 10.3 | 4.19 | 9.44 | 3.78 |
| | -10.5 | -11.0 | 12.9 | 5.15 | 12.1 | 4.74 | 11.2 | 4.34 | 10.8 | 4.14 | 10.3 | 3.95 | 9.44 | 3.58 |
| | -9.5 | -10.0 | 12.9 | 5.01 | 12.1 | 4.61 | 11.2 | 4.22 | 10.8 | 4.03 | 10.3 | 3.84 | 9.44 | 3.48 |
| | -8.5 | -9.1 | 12.9 | 4.88 | 12.1 | 4.49 | 11.2 | 4.12 | 10.8 | 3.93 | 10.3 | 3.75 | 9.44 | 3.40 |
| | -7.0 | -7.6 | 13.0 | 4.68 | 12.1 | 4.31 | 11.2 | 3.96 | 10.8 | 3.78 | 10.3 | 3.61 | 9.44 | 3.28 |
| | -5.0 | -5.6 | 13.0 | 4.44 | 12.1 | 4.10 | 11.2 | 3.76 | 10.8 | 3.60 | 10.3 | 3.44 | 9.44 | 3.12 |
| | -3.0 | -3.7 | 13.0 | 4.24 | 12.1 | 3.91 | 11.2 | 3.60 | 10.8 | 3.44 | 10.3 | 3.29 | 9.44 | 2.99 |
| | 0.0 | -0.7 | 13.0 | 3.96 | 12.1 | 3.66 | 11.2 | 3.36 | 10.8 | 3.22 | 10.3 | 3.08 | 9.44 | 2.81 |
| | 3.0 | 2.2 | 13.0 | 3.71 | 12.1 | 3.44 | 11.2 | 3.17 | 10.8 | 3.03 | 10.3 | 2.90 | 9.44 | 2.65 |
| | 5.0 | 4.1 | 13.0 | 3.57 | 12.1 | 3.31 | 11.2 | 3.05 | 10.8 | 2.93 | 10.3 | 2.80 | 9.44 | 2.56 |
| | 7.0 | 6.0 | 13.0 | 3.44 | 12.1 | 3.19 | 11.2 | 2.94 | 10.8 | 2.82 | 10.3 | 2.70 | 9.44 | 2.47 |
| | 9.0 | 7.9 | 13.0 | 3.32 | 12.1 | 3.08 | 11.2 | 2.85 | 10.8 | 2.73 | 10.3 | 2.62 | 9.44 | 2.39 |
| | 11.0 | 9.8 | 13.0 | 3.21 | 12.1 | 2.98 | 11.2 | 2.75 | 10.8 | 2.64 | 10.3 | 2.53 | 9.44 | 2.32 |
| | 13.0 | 11.8 | 13.0 | 3.10 | 12.1 | 2.88 | 11.2 | 2.66 | 10.8 | 2.56 | 10.3 | 2.45 | 9.44 | 2.25 |
| 15.0 | 13.7 | 13.0 | 3.01 | 12.1 | 2.79 | 11.2 | 2.58 | 10.8 | 2.48 | 10.3 | 2.38 | 9.44 | 2.18 | |
| 60 | -14.7 | -15.0 | 11.1 | 4.86 | 10.4 | 4.47 | 9.60 | 4.10 | 9.22 | 3.92 | 8.84 | 3.74 | 8.09 | 3.39 |
| | -12.6 | -13.0 | 11.1 | 4.56 | 10.4 | 4.20 | 9.60 | 3.86 | 9.22 | 3.69 | 8.84 | 3.52 | 8.09 | 3.20 |
| | -10.5 | -11.0 | 11.1 | 4.30 | 10.4 | 3.97 | 9.60 | 3.65 | 9.22 | 3.49 | 8.84 | 3.33 | 8.09 | 3.03 |
| | -9.5 | -10.0 | 11.1 | 4.18 | 10.4 | 3.86 | 9.60 | 3.55 | 9.22 | 3.40 | 8.84 | 3.25 | 8.09 | 2.95 |
| | -8.5 | -9.1 | 11.1 | 4.08 | 10.4 | 3.77 | 9.60 | 3.47 | 9.22 | 3.32 | 8.84 | 3.17 | 8.09 | 2.89 |
| | -7.0 | -7.6 | 11.1 | 3.92 | 10.4 | 3.63 | 9.60 | 3.34 | 9.22 | 3.20 | 8.84 | 3.06 | 8.09 | 2.78 |
| | -5.0 | -5.6 | 11.1 | 3.73 | 10.4 | 3.45 | 9.60 | 3.18 | 9.22 | 3.05 | 8.84 | 2.92 | 8.09 | 2.66 |
| | -3.0 | -3.7 | 11.1 | 3.57 | 10.4 | 3.30 | 9.60 | 3.05 | 9.22 | 2.92 | 8.84 | 2.79 | 8.09 | 2.55 |
| | 0.0 | -0.7 | 11.1 | 3.34 | 10.4 | 3.09 | 9.60 | 2.86 | 9.22 | 2.74 | 8.84 | 2.63 | 8.09 | 2.40 |
| | 3.0 | 2.2 | 11.1 | 3.14 | 10.4 | 2.92 | 9.60 | 2.70 | 9.22 | 2.59 | 8.84 | 2.48 | 8.09 | 2.27 |
| | 5.0 | 4.1 | 11.1 | 3.03 | 10.4 | 2.81 | 9.60 | 2.60 | 9.22 | 2.50 | 8.84 | 2.40 | 8.09 | 2.20 |
| | 7.0 | 6.0 | 11.1 | 2.92 | 10.4 | 2.71 | 9.60 | 2.51 | 9.22 | 2.42 | 8.84 | 2.32 | 8.09 | 2.13 |
| | 9.0 | 7.9 | 11.1 | 2.82 | 10.4 | 2.63 | 9.60 | 2.43 | 9.22 | 2.34 | 8.84 | 2.25 | 8.09 | 2.06 |
| | 11.0 | 9.8 | 11.1 | 2.73 | 10.4 | 2.54 | 9.60 | 2.36 | 9.22 | 2.27 | 8.84 | 2.18 | 8.09 | 2.00 |
| | 13.0 | 11.8 | 11.1 | 2.64 | 10.4 | 2.46 | 9.60 | 2.28 | 9.22 | 2.20 | 8.84 | 2.11 | 8.09 | 1.94 |
| 15.0 | 13.7 | 11.1 | 2.56 | 10.4 | 2.39 | 9.60 | 2.22 | 9.22 | 2.14 | 8.84 | 2.05 | 8.09 | 1.89 | |

TC 总容量 : KW

PI 输入功率 : KW (压缩机+室外风扇电机)

制热容量

| 组合 (%) (容量系数) | 室外温度 | | 室内温度℃CDB | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 16.0 | | 18.0 | | 20.0 | | 21.0 | | 22.0 | | 24.0 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| | ℃CDB | ℃CWB | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | |
| 50 | -14.7 | -15.0 | 9.26 | 3.93 | 8.63 | 3.64 | 8.00 | 3.35 | 7.69 | 3.21 | 7.37 | 3.07 | 6.74 | 2.79 |
| | -12.6 | -13.0 | 9.26 | 3.71 | 8.63 | 3.43 | 8.00 | 3.16 | 7.69 | 3.03 | 7.37 | 2.90 | 6.74 | 2.64 |
| | -10.5 | -11.0 | 9.26 | 3.50 | 8.63 | 3.25 | 8.00 | 2.99 | 7.69 | 2.87 | 7.37 | 2.75 | 6.74 | 2.51 |
| | -9.5 | -10.0 | 9.26 | 3.41 | 8.63 | 3.16 | 8.00 | 2.92 | 7.69 | 2.80 | 7.37 | 2.68 | 6.74 | 2.45 |
| | -8.5 | -9.1 | 9.26 | 3.33 | 8.63 | 3.09 | 8.00 | 2.85 | 7.69 | 2.74 | 7.37 | 2.62 | 6.74 | 2.40 |
| | -7.0 | -7.6 | 9.26 | 3.21 | 8.63 | 2.98 | 8.00 | 2.75 | 7.69 | 2.64 | 7.37 | 2.53 | 6.74 | 2.32 |
| | -5.0 | -5.6 | 9.26 | 3.06 | 8.63 | 2.84 | 8.00 | 2.63 | 7.69 | 2.53 | 7.37 | 2.42 | 6.74 | 2.22 |
| | -3.0 | -3.7 | 9.26 | 2.93 | 8.63 | 2.73 | 8.00 | 2.52 | 7.69 | 2.42 | 7.37 | 2.33 | 6.74 | 2.13 |
| | 0.0 | -0.7 | 9.26 | 2.75 | 8.63 | 2.56 | 8.00 | 2.37 | 7.69 | 2.28 | 7.37 | 2.19 | 6.74 | 2.01 |
| | 3.0 | 2.2 | 9.26 | 2.60 | 8.63 | 2.42 | 8.00 | 2.25 | 7.69 | 2.16 | 7.37 | 2.08 | 6.74 | 1.91 |
| | 5.0 | 4.1 | 9.26 | 2.51 | 8.63 | 2.34 | 8.00 | 2.17 | 7.69 | 2.09 | 7.37 | 2.01 | 6.74 | 1.85 |
| | 7.0 | 6.0 | 9.26 | 2.43 | 8.63 | 2.26 | 8.00 | 2.10 | 7.69 | 2.03 | 7.37 | 1.95 | 6.74 | 1.80 |
| | 9.0 | 7.9 | 9.26 | 2.35 | 8.63 | 2.19 | 8.00 | 2.04 | 7.69 | 1.97 | 7.37 | 1.89 | 6.74 | 1.75 |
| | 11.0 | 9.8 | 9.26 | 2.28 | 8.63 | 2.13 | 8.00 | 1.98 | 7.69 | 1.91 | 7.37 | 1.84 | 6.74 | 1.70 |
| | 13.0 | 11.8 | 9.26 | 2.21 | 8.63 | 2.06 | 8.00 | 1.92 | 7.69 | 1.85 | 7.37 | 1.78 | 6.74 | 1.65 |
| 15.0 | 13.7 | 9.26 | 2.14 | 8.63 | 2.01 | 8.00 | 1.87 | 7.69 | 1.80 | 7.37 | 1.74 | 6.74 | 1.61 | |

TC 总容量 : KW

PI 输入功率 : KW (压缩机+室外风扇电机)

获取更多资料 微信搜索蓝盾

RMX160CMV2C

制热容量

| 组合 (%) (容量系数) | 室外温度 | | 室内温度℃DB | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 16.0 | | 18.0 | | 20.0 | | 21.0 | | 22.0 | | 24.0 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 130 | ℃CDB | ℃CWB | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW |
| | -14.7 | -15.0 | 15.6 | 5.43 | 15.1 | 5.43 | 14.7 | 5.43 | 14.5 | 5.43 | 14.3 | 5.43 | 14.3 | 5.43 |
| | -12.6 | -13.0 | 16.1 | 5.43 | 15.6 | 5.43 | 15.2 | 5.43 | 15.0 | 5.43 | 14.8 | 5.43 | 14.3 | 5.43 |
| | -10.5 | -11.0 | 16.6 | 5.43 | 16.1 | 5.43 | 15.7 | 5.43 | 15.5 | 5.43 | 15.3 | 5.43 | 14.8 | 5.43 |
| | -9.5 | -10.0 | 16.8 | 5.43 | 16.4 | 5.43 | 16.0 | 5.43 | 15.7 | 5.43 | 15.5 | 5.43 | 15.1 | 5.43 |
| | -8.5 | -9.1 | 17.1 | 5.43 | 16.6 | 5.43 | 16.2 | 5.43 | 16.0 | 5.43 | 15.8 | 5.43 | 15.3 | 5.43 |
| | -7.0 | -7.6 | 17.4 | 5.43 | 17.0 | 5.43 | 16.6 | 5.43 | 16.4 | 5.43 | 16.1 | 5.43 | 15.7 | 5.43 |
| | -5.0 | -5.6 | 17.9 | 5.43 | 17.5 | 5.43 | 17.1 | 5.43 | 16.9 | 5.43 | 16.6 | 5.43 | 16.2 | 5.43 |
| | -3.0 | -3.7 | 18.4 | 5.43 | 18.0 | 5.43 | 17.5 | 5.43 | 17.3 | 5.43 | 17.1 | 5.43 | 16.7 | 5.43 |
| | 0.0 | -0.7 | 19.2 | 5.43 | 18.7 | 5.43 | 18.3 | 5.43 | 18.1 | 5.43 | 17.9 | 5.43 | 17.4 | 5.43 |
| | 3.0 | 2.2 | 19.9 | 5.43 | 19.5 | 5.43 | 19.0 | 5.43 | 18.8 | 5.43 | 18.6 | 5.43 | 18.2 | 5.43 |
| | 5.0 | 4.1 | 20.4 | 5.43 | 19.9 | 5.43 | 19.5 | 5.43 | 19.3 | 5.43 | 19.1 | 5.43 | 18.6 | 5.43 |
| | 7.0 | 6.0 | 20.8 | 5.43 | 20.4 | 5.43 | 20.0 | 5.43 | 19.8 | 5.43 | 19.5 | 5.43 | 19.1 | 5.43 |
| | 9.0 | 7.9 | 21.3 | 5.43 | 20.9 | 5.43 | 20.5 | 5.43 | 20.2 | 5.43 | 20.0 | 5.43 | 19.6 | 5.43 |
| | 11.0 | 9.8 | 21.8 | 5.43 | 21.4 | 5.43 | 20.9 | 5.43 | 20.7 | 5.43 | 20.5 | 5.43 | 19.7 | 5.28 |
| 13.0 | 11.8 | 22.3 | 5.43 | 21.9 | 5.43 | 21.4 | 5.43 | 21.2 | 5.43 | 21.0 | 5.43 | 19.7 | 5.08 | |
| 15.0 | 13.7 | 22.8 | 5.43 | 22.3 | 5.43 | 21.9 | 5.43 | 21.7 | 5.43 | 21.5 | 5.43 | 19.7 | 4.91 | |
| 120 | -14.7 | -15.0 | 15.1 | 5.43 | 14.7 | 5.43 | 14.3 | 5.43 | 14.1 | 5.43 | 13.9 | 5.43 | 13.5 | 5.43 |
| | -12.6 | -13.0 | 15.6 | 5.43 | 15.2 | 5.43 | 14.8 | 5.43 | 14.6 | 5.43 | 14.4 | 5.43 | 14.0 | 5.43 |
| | -10.5 | -11.0 | 16.1 | 5.43 | 15.7 | 5.43 | 15.3 | 5.43 | 15.1 | 5.43 | 14.9 | 5.43 | 14.5 | 5.43 |
| | -9.5 | -10.0 | 16.3 | 5.43 | 15.9 | 5.43 | 15.5 | 5.43 | 15.3 | 5.43 | 15.1 | 5.43 | 14.7 | 5.43 |
| | -8.5 | -9.1 | 16.6 | 5.43 | 16.2 | 5.43 | 15.8 | 5.43 | 15.6 | 5.43 | 15.4 | 5.43 | 15.0 | 5.43 |
| | -7.0 | -7.6 | 16.9 | 5.43 | 16.5 | 5.43 | 16.1 | 5.43 | 15.9 | 5.43 | 15.7 | 5.43 | 15.3 | 5.43 |
| | -5.0 | -5.6 | 17.4 | 5.43 | 17.0 | 5.43 | 16.6 | 5.43 | 16.4 | 5.43 | 16.2 | 5.43 | 15.8 | 5.43 |
| | -3.0 | -3.7 | 17.9 | 5.43 | 17.5 | 5.43 | 17.1 | 5.43 | 16.9 | 5.43 | 16.7 | 5.43 | 16.3 | 5.43 |
| | 0.0 | -0.7 | 18.7 | 5.43 | 18.3 | 5.43 | 17.9 | 5.43 | 17.7 | 5.43 | 17.5 | 5.43 | 17.1 | 5.43 |
| | 3.0 | 2.2 | 19.4 | 5.43 | 19.0 | 5.43 | 18.6 | 5.43 | 18.4 | 5.43 | 18.2 | 5.43 | 17.8 | 5.43 |
| | 5.0 | 4.1 | 19.9 | 5.43 | 19.5 | 5.43 | 19.1 | 5.43 | 18.9 | 5.43 | 18.7 | 5.43 | 18.2 | 5.39 |
| | 7.0 | 6.0 | 20.4 | 5.43 | 20.0 | 5.43 | 19.6 | 5.43 | 19.4 | 5.43 | 19.2 | 5.43 | 18.2 | 5.18 |
| | 9.0 | 7.9 | 20.8 | 5.43 | 20.4 | 5.43 | 20.0 | 5.43 | 19.8 | 5.43 | 19.6 | 5.43 | 18.2 | 4.99 |
| | 11.0 | 9.8 | 21.3 | 5.43 | 20.9 | 5.43 | 20.5 | 5.43 | 20.3 | 5.43 | 19.9 | 5.33 | 18.2 | 4.81 |
| | 13.0 | 11.8 | 21.8 | 5.43 | 21.4 | 5.43 | 21.0 | 5.43 | 20.7 | 5.39 | 19.9 | 5.14 | 18.2 | 4.64 |
| 15.0 | 13.7 | 22.3 | 5.43 | 21.9 | 5.43 | 21.5 | 5.43 | 20.7 | 5.21 | 19.9 | 4.96 | 18.2 | 4.49 | |
| 110 | -14.7 | -15.0 | 14.6 | 5.43 | 14.2 | 5.43 | 13.9 | 5.43 | 13.7 | 5.43 | 13.5 | 5.43 | 13.1 | 5.43 |
| | -12.6 | -13.0 | 15.1 | 5.43 | 14.7 | 5.43 | 14.4 | 5.43 | 14.2 | 5.43 | 14.0 | 5.43 | 13.6 | 5.43 |
| | -10.5 | -11.0 | 15.6 | 5.43 | 15.2 | 5.43 | 14.9 | 5.43 | 14.7 | 5.43 | 14.5 | 5.43 | 14.1 | 5.43 |
| | -9.5 | -10.0 | 15.9 | 5.43 | 15.5 | 5.43 | 15.1 | 5.43 | 14.9 | 5.43 | 14.8 | 5.43 | 14.4 | 5.43 |
| | -8.5 | -9.1 | 16.1 | 5.43 | 15.7 | 5.43 | 15.3 | 5.43 | 15.2 | 5.43 | 15.0 | 5.43 | 14.6 | 5.43 |
| | -7.0 | -7.6 | 16.5 | 5.43 | 16.1 | 5.43 | 15.7 | 5.43 | 15.5 | 5.43 | 15.4 | 5.43 | 15.0 | 5.43 |
| | -5.0 | -5.6 | 17.0 | 5.43 | 16.6 | 5.43 | 16.2 | 5.43 | 16.0 | 5.43 | 15.9 | 5.43 | 15.5 | 5.43 |
| | -3.0 | -3.7 | 17.4 | 5.43 | 17.1 | 5.43 | 16.7 | 5.43 | 16.5 | 5.43 | 16.3 | 5.43 | 16.0 | 5.43 |
| | 0.0 | -0.7 | 18.2 | 5.43 | 17.8 | 5.43 | 17.5 | 5.43 | 17.3 | 5.43 | 17.1 | 5.43 | 16.7 | 5.41 |
| | 3.0 | 2.2 | 18.9 | 5.43 | 18.5 | 5.43 | 18.2 | 5.43 | 18.0 | 5.43 | 17.8 | 5.43 | 16.7 | 5.07 |
| | 5.0 | 4.1 | 19.4 | 5.43 | 19.0 | 5.43 | 18.7 | 5.43 | 18.5 | 5.43 | 18.2 | 5.41 | 16.7 | 4.87 |
| | 7.0 | 6.0 | 19.9 | 5.43 | 19.5 | 5.43 | 19.1 | 5.43 | 19.0 | 5.43 | 18.2 | 5.20 | 16.7 | 4.69 |
| | 9.0 | 7.9 | 20.3 | 5.43 | 20.0 | 5.43 | 19.6 | 5.43 | 19.0 | 5.25 | 18.2 | 5.00 | 16.7 | 4.52 |
| | 11.0 | 9.8 | 20.8 | 5.43 | 20.5 | 5.43 | 19.8 | 5.30 | 19.0 | 5.06 | 18.2 | 4.82 | 16.7 | 4.36 |
| | 13.0 | 11.8 | 21.3 | 5.43 | 21.0 | 5.43 | 19.8 | 5.11 | 19.0 | 4.88 | 18.2 | 4.65 | 16.7 | 4.21 |
| 15.0 | 13.7 | 21.8 | 5.43 | 21.3 | 5.39 | 19.8 | 4.94 | 19.0 | 4.71 | 18.2 | 4.50 | 16.7 | 4.07 | |
| 100 | -14.7 | -15.0 | 14.1 | 5.43 | 13.8 | 5.43 | 13.4 | 5.43 | 13.3 | 5.43 | 13.1 | 5.43 | 12.8 | 5.43 |
| | -12.6 | -13.0 | 14.6 | 5.43 | 14.3 | 5.43 | 13.9 | 5.43 | 13.8 | 5.43 | 13.6 | 5.43 | 13.3 | 5.43 |
| | -10.5 | -11.0 | 15.1 | 5.43 | 14.8 | 5.43 | 14.4 | 5.43 | 14.3 | 5.43 | 14.1 | 5.43 | 13.8 | 5.43 |
| | -9.5 | -10.0 | 15.4 | 5.43 | 15.0 | 5.43 | 14.7 | 5.43 | 14.5 | 5.43 | 14.4 | 5.43 | 14.0 | 5.43 |
| | -8.5 | -9.1 | 15.6 | 5.43 | 15.3 | 5.43 | 14.9 | 5.43 | 14.8 | 5.43 | 14.6 | 5.43 | 14.3 | 5.43 |
| | -7.0 | -7.6 | 16.0 | 5.43 | 15.6 | 5.43 | 15.3 | 5.43 | 15.1 | 5.43 | 15.0 | 5.43 | 14.6 | 5.43 |
| | -5.0 | -5.6 | 16.5 | 5.43 | 16.1 | 5.43 | 15.8 | 5.43 | 15.6 | 5.43 | 15.5 | 5.43 | 15.1 | 5.43 |
| | -3.0 | -3.7 | 16.9 | 5.43 | 16.6 | 5.43 | 16.3 | 5.43 | 16.1 | 5.43 | 15.9 | 5.43 | 15.2 | 5.20 |
| | 0.0 | -0.7 | 17.7 | 5.43 | 17.4 | 5.43 | 17.0 | 5.43 | 16.9 | 5.43 | 16.6 | 5.38 | 15.2 | 4.85 |
| | 3.0 | 2.2 | 18.4 | 5.43 | 18.1 | 5.43 | 17.8 | 5.43 | 17.3 | 5.29 | 16.6 | 5.04 | 15.2 | 4.55 |
| | 5.0 | 4.1 | 18.9 | 5.43 | 18.6 | 5.43 | 18.0 | 5.32 | 17.3 | 5.08 | 16.6 | 4.84 | 15.2 | 4.38 |
| | 7.0 | 6.0 | 19.4 | 5.43 | 19.0 | 5.43 | 18.0 | 5.12 | 17.3 | 4.89 | 16.6 | 4.66 | 15.2 | 4.22 |
| | 9.0 | 7.9 | 19.9 | 5.43 | 19.4 | 5.38 | 18.0 | 4.93 | 17.3 | 4.71 | 16.6 | 4.49 | 15.2 | 4.07 |
| | 11.0 | 9.8 | 20.3 | 5.43 | 19.4 | 5.18 | 18.0 | 4.75 | 17.3 | 4.54 | 16.6 | 4.33 | 15.2 | 3.93 |
| | 13.0 | 11.8 | 20.8 | 5.42 | 19.4 | 4.99 | 18.0 | 4.58 | 17.3 | 4.38 | 16.6 | 4.18 | 15.2 | 3.79 |
| 15.0 | 13.7 | 20.8 | 5.23 | 19.4 | 4.83 | 18.0 | 4.43 | 17.3 | 4.24 | 16.6 | 4.05 | 15.2 | 3.67 | |

TC 总容量 : KW

PI 输入功率 : KW (压缩机+室外风扇电机)

制热容量

| 组合 (%) (容量系数) | 室外温度 | | 室内温度℃DB | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|-------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 16.0 | | 18.0 | | 20.0 | | 21.0 | | 22.0 | | 24.0 | |
| | ℃DB | ℃CWB | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| | | | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW |
| 90 | -14.7 | -15.0 | 13.6 | 5.43 | 13.3 | 5.43 | 13.0 | 5.43 | 12.9 | 5.43 | 12.7 | 5.43 | 12.4 | 5.43 |
| | -12.6 | -13.0 | 14.1 | 5.43 | 13.8 | 5.43 | 13.5 | 5.43 | 13.4 | 5.43 | 13.2 | 5.43 | 12.9 | 5.43 |
| | -10.5 | -11.0 | 14.6 | 5.43 | 14.3 | 5.43 | 14.0 | 5.43 | 13.9 | 5.43 | 13.7 | 5.43 | 13.4 | 5.43 |
| | -9.5 | -10.0 | 14.9 | 5.43 | 14.6 | 5.43 | 14.3 | 5.43 | 14.1 | 5.43 | 14.0 | 5.43 | 13.6 | 5.43 |
| | -8.5 | -9.1 | 15.1 | 5.43 | 14.8 | 5.43 | 14.5 | 5.43 | 14.3 | 5.43 | 14.2 | 5.43 | 13.6 | 5.30 |
| | -7.0 | -7.6 | 15.5 | 5.43 | 15.2 | 5.43 | 14.9 | 5.43 | 14.7 | 5.43 | 14.6 | 5.43 | 13.6 | 5.09 |
| | -5.0 | -5.6 | 16.0 | 5.43 | 15.7 | 5.43 | 15.4 | 5.43 | 15.2 | 5.43 | 14.9 | 5.36 | 13.6 | 4.83 |
| | -3.0 | -3.7 | 16.5 | 5.43 | 16.2 | 5.43 | 15.9 | 5.43 | 15.6 | 5.36 | 14.9 | 5.11 | 13.6 | 4.61 |
| | 0.0 | -0.7 | 17.2 | 5.43 | 16.9 | 5.43 | 16.2 | 5.23 | 15.6 | 5.00 | 14.9 | 4.76 | 13.6 | 4.31 |
| | 3.0 | 2.2 | 17.9 | 5.43 | 17.5 | 5.36 | 16.2 | 4.91 | 15.6 | 4.69 | 14.9 | 4.47 | 13.6 | 4.05 |
| | 5.0 | 4.1 | 18.4 | 5.43 | 17.5 | 5.14 | 16.2 | 4.71 | 15.6 | 4.51 | 14.9 | 4.30 | 13.6 | 3.90 |
| | 7.0 | 6.0 | 18.7 | 5.37 | 17.5 | 4.95 | 16.2 | 4.54 | 15.6 | 4.34 | 14.9 | 4.14 | 13.6 | 3.76 |
| | 9.0 | 7.9 | 18.8 | 5.17 | 17.5 | 4.76 | 16.2 | 4.37 | 15.6 | 4.18 | 14.9 | 4.00 | 13.6 | 3.63 |
| | 11.0 | 9.8 | 18.8 | 4.98 | 17.5 | 4.60 | 16.2 | 4.22 | 15.6 | 4.04 | 14.9 | 3.86 | 13.6 | 3.51 |
| | 13.0 | 11.8 | 18.8 | 4.80 | 17.5 | 4.43 | 16.2 | 4.08 | 15.6 | 3.90 | 14.9 | 3.73 | 13.6 | 3.39 |
| 15.0 | 13.7 | 18.8 | 4.64 | 17.5 | 4.29 | 16.2 | 3.94 | 15.6 | 3.78 | 14.9 | 3.61 | 13.6 | 3.29 | |
| 80 | -14.7 | -15.0 | 13.1 | 5.43 | 12.9 | 5.43 | 12.6 | 5.43 | 12.5 | 5.43 | 12.3 | 5.43 | 12.1 | 5.43 |
| | -12.6 | -13.0 | 13.6 | 5.43 | 13.4 | 5.43 | 13.1 | 5.43 | 13.0 | 5.43 | 12.8 | 5.43 | 12.1 | 5.17 |
| | -10.5 | -11.0 | 14.1 | 5.43 | 13.9 | 5.43 | 13.6 | 5.43 | 13.5 | 5.43 | 13.3 | 5.43 | 12.1 | 4.87 |
| | -9.5 | -10.0 | 14.4 | 5.43 | 14.1 | 5.43 | 13.8 | 5.43 | 13.7 | 5.43 | 13.3 | 5.25 | 12.1 | 4.74 |
| | -8.5 | -9.1 | 14.6 | 5.43 | 14.3 | 5.43 | 14.1 | 5.43 | 13.8 | 5.38 | 13.3 | 5.12 | 12.1 | 4.63 |
| | -7.0 | -7.6 | 15.0 | 5.43 | 14.7 | 5.43 | 14.4 | 5.41 | 13.8 | 5.16 | 13.3 | 4.92 | 12.1 | 4.45 |
| | -5.0 | -5.6 | 15.5 | 5.43 | 15.2 | 5.43 | 14.4 | 5.14 | 13.8 | 4.91 | 13.3 | 4.68 | 12.1 | 4.23 |
| | -3.0 | -3.7 | 16.0 | 5.43 | 15.5 | 5.35 | 14.4 | 4.90 | 13.8 | 4.68 | 13.3 | 4.47 | 12.1 | 4.05 |
| | 0.0 | -0.7 | 16.7 | 5.41 | 15.5 | 4.99 | 14.4 | 4.57 | 13.8 | 4.37 | 13.3 | 4.17 | 12.1 | 3.79 |
| | 3.0 | 2.2 | 16.7 | 5.07 | 15.5 | 4.68 | 14.4 | 4.30 | 13.8 | 4.11 | 13.3 | 3.93 | 12.1 | 3.57 |
| | 5.0 | 4.1 | 16.7 | 4.87 | 15.5 | 4.50 | 14.4 | 4.13 | 13.8 | 3.96 | 13.3 | 3.78 | 12.1 | 3.44 |
| | 7.0 | 6.0 | 16.7 | 4.69 | 15.5 | 4.33 | 14.4 | 3.98 | 13.8 | 3.81 | 13.3 | 3.65 | 12.1 | 3.32 |
| | 9.0 | 7.9 | 16.7 | 4.52 | 15.5 | 4.18 | 14.4 | 3.84 | 13.8 | 3.68 | 13.3 | 3.52 | 12.1 | 3.21 |
| | 11.0 | 9.8 | 16.7 | 4.36 | 15.5 | 4.03 | 14.4 | 3.72 | 13.8 | 3.56 | 13.3 | 3.41 | 12.1 | 3.11 |
| | 13.0 | 11.8 | 16.7 | 4.20 | 15.5 | 3.89 | 14.4 | 3.59 | 13.8 | 3.44 | 13.3 | 3.29 | 12.1 | 3.01 |
| 15.0 | 13.7 | 16.7 | 4.07 | 15.5 | 3.77 | 14.4 | 3.48 | 13.8 | 3.34 | 13.3 | 3.19 | 12.1 | 2.92 | |
| 70 | -14.7 | -15.0 | 12.6 | 5.43 | 12.4 | 5.43 | 12.2 | 5.43 | 12.1 | 5.43 | 11.6 | 5.22 | 10.6 | 4.71 |
| | -12.6 | -13.0 | 13.1 | 5.43 | 12.9 | 5.43 | 12.6 | 5.40 | 12.1 | 5.15 | 11.6 | 4.91 | 10.6 | 4.44 |
| | -10.5 | -11.0 | 13.6 | 5.43 | 13.4 | 5.43 | 12.6 | 5.09 | 12.1 | 4.86 | 11.6 | 4.64 | 10.6 | 4.20 |
| | -9.5 | -10.0 | 13.9 | 5.43 | 13.6 | 5.40 | 12.6 | 4.95 | 12.1 | 4.73 | 11.6 | 4.51 | 10.6 | 4.09 |
| | -8.5 | -9.1 | 14.1 | 5.43 | 13.6 | 5.27 | 12.6 | 4.83 | 12.1 | 4.61 | 11.6 | 4.40 | 10.6 | 3.99 |
| | -7.0 | -7.6 | 14.5 | 5.43 | 13.6 | 5.06 | 12.6 | 4.64 | 12.1 | 4.44 | 11.6 | 4.24 | 10.6 | 3.84 |
| | -5.0 | -5.6 | 14.6 | 5.21 | 13.6 | 4.81 | 12.6 | 4.41 | 12.1 | 4.22 | 11.6 | 4.03 | 10.6 | 3.66 |
| | -3.0 | -3.7 | 14.6 | 4.97 | 13.6 | 4.59 | 12.6 | 4.22 | 12.1 | 4.04 | 11.6 | 3.86 | 10.6 | 3.51 |
| | 0.0 | -0.7 | 14.6 | 4.64 | 13.6 | 4.29 | 12.6 | 3.95 | 12.1 | 3.78 | 11.6 | 3.61 | 10.6 | 3.29 |
| | 3.0 | 2.2 | 14.6 | 4.36 | 13.6 | 4.03 | 12.6 | 3.72 | 12.1 | 3.56 | 11.6 | 3.41 | 10.6 | 3.11 |
| | 5.0 | 4.1 | 14.6 | 4.19 | 13.6 | 3.88 | 12.6 | 3.58 | 12.1 | 3.43 | 11.6 | 3.29 | 10.6 | 3.00 |
| | 7.0 | 6.0 | 14.6 | 4.04 | 13.6 | 3.74 | 12.6 | 3.45 | 12.1 | 3.31 | 11.6 | 3.17 | 10.6 | 2.90 |
| | 9.0 | 7.9 | 14.6 | 3.90 | 13.6 | 3.61 | 12.6 | 3.34 | 12.1 | 3.20 | 11.6 | 3.07 | 10.6 | 2.81 |
| | 11.0 | 9.8 | 14.6 | 3.77 | 13.6 | 3.50 | 12.6 | 3.23 | 12.1 | 3.10 | 11.6 | 2.97 | 10.6 | 2.72 |
| | 13.0 | 11.8 | 14.6 | 3.64 | 13.6 | 3.38 | 12.6 | 3.12 | 12.1 | 3.00 | 11.6 | 2.88 | 10.6 | 2.64 |
| 15.0 | 13.7 | 14.6 | 3.53 | 13.6 | 3.28 | 12.6 | 3.03 | 12.1 | 2.91 | 11.6 | 2.79 | 10.6 | 2.56 | |
| 60 | -14.7 | -15.0 | 12.1 | 5.43 | 11.7 | 5.25 | 10.8 | 4.81 | 10.4 | 4.59 | 9.95 | 4.38 | 9.10 | 3.97 |
| | -12.6 | -13.0 | 12.5 | 5.35 | 11.7 | 4.93 | 10.8 | 4.53 | 10.4 | 4.33 | 9.95 | 4.13 | 9.10 | 3.75 |
| | -10.5 | -11.0 | 12.5 | 5.04 | 11.7 | 4.66 | 10.8 | 4.28 | 10.4 | 4.09 | 9.95 | 3.91 | 9.10 | 3.55 |
| | -9.5 | -10.0 | 12.5 | 4.91 | 11.7 | 4.53 | 10.8 | 4.16 | 10.4 | 3.98 | 9.95 | 3.81 | 9.10 | 3.46 |
| | -8.5 | -9.1 | 12.5 | 4.79 | 11.7 | 4.42 | 10.8 | 4.07 | 10.4 | 3.89 | 9.95 | 3.72 | 9.10 | 3.39 |
| | -7.0 | -7.6 | 12.5 | 4.60 | 11.7 | 4.25 | 10.8 | 3.91 | 10.4 | 3.75 | 9.95 | 3.59 | 9.10 | 3.27 |
| | -5.0 | -5.6 | 12.5 | 4.38 | 11.7 | 4.05 | 10.8 | 3.73 | 10.4 | 3.57 | 9.95 | 3.42 | 9.10 | 3.12 |
| | -3.0 | -3.7 | 12.5 | 4.18 | 11.7 | 3.87 | 10.8 | 3.57 | 10.4 | 3.42 | 9.95 | 3.28 | 9.10 | 2.99 |
| | 0.0 | -0.7 | 12.5 | 3.91 | 11.7 | 3.63 | 10.8 | 3.35 | 10.4 | 3.21 | 9.95 | 3.08 | 9.10 | 2.82 |
| | 3.0 | 2.2 | 12.5 | 3.68 | 11.7 | 3.42 | 10.8 | 3.16 | 10.4 | 3.04 | 9.95 | 2.91 | 9.10 | 2.67 |
| | 5.0 | 4.1 | 12.5 | 3.55 | 11.7 | 3.30 | 10.8 | 3.05 | 10.4 | 2.93 | 9.95 | 2.81 | 9.10 | 2.58 |
| | 7.0 | 6.0 | 12.5 | 3.43 | 11.7 | 3.18 | 10.8 | 2.95 | 10.4 | 2.83 | 9.95 | 2.72 | 9.10 | 2.49 |
| | 9.0 | 7.9 | 12.5 | 3.31 | 11.7 | 3.08 | 10.8 | 2.85 | 10.4 | 2.74 | 9.95 | 2.63 | 9.10 | 2.42 |
| | 11.0 | 9.8 | 12.5 | 3.20 | 11.7 | 2.98 | 10.8 | 2.77 | 10.4 | 2.66 | 9.95 | 2.55 | 9.10 | 2.35 |
| | 13.0 | 11.8 | 12.5 | 3.10 | 11.7 | 2.89 | 10.8 | 2.68 | 10.4 | 2.58 | 9.95 | 2.48 | 9.10 | 2.28 |
| 15.0 | 13.7 | 12.5 | 3.01 | 11.7 | 2.80 | 10.8 | 2.60 | 10.4 | 2.50 | 9.95 | 2.41 | 9.10 | 2.22 | |

TC 总容量 : KW

PI 输入功率 : KW (压缩机+室外风扇电机)

制热容量

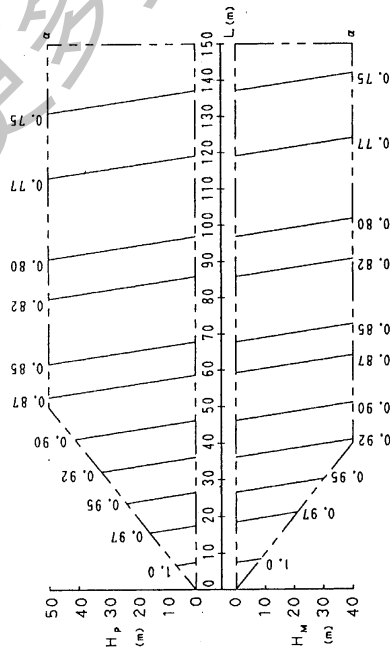
| 组合 (%) (容量系数) | 室外温度 | | 室内温度℃CDB | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 16.0 | | 18.0 | | 20.0 | | 21.0 | | 22.0 | | 24.0 | |
| | ℃CDB | ℃CWB | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| | | | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW | KW |
| 50 | -14.7 | -15.0 | 10.4 | 4.62 | 9.71 | 4.27 | 9.00 | 3.93 | 8.65 | 3.76 | 8.29 | 3.60 | 7.58 | 3.28 |
| | -12.6 | -13.0 | 10.4 | 4.35 | 9.71 | 4.02 | 9.00 | 3.71 | 8.65 | 3.55 | 8.29 | 3.40 | 7.58 | 3.10 |
| | -10.5 | -11.0 | 10.4 | 4.11 | 9.71 | 3.81 | 9.00 | 3.51 | 8.65 | 3.37 | 8.29 | 3.23 | 7.58 | 2.95 |
| | -9.5 | -10.0 | 10.4 | 4.00 | 9.71 | 3.71 | 9.00 | 3.42 | 8.65 | 3.28 | 8.29 | 3.15 | 7.58 | 2.88 |
| | -8.5 | -9.1 | 10.4 | 3.91 | 9.71 | 3.63 | 9.00 | 3.35 | 8.65 | 3.21 | 8.29 | 3.08 | 7.58 | 2.81 |
| | -7.0 | -7.6 | 10.4 | 3.77 | 9.71 | 3.49 | 9.00 | 3.23 | 8.65 | 3.10 | 8.29 | 2.97 | 7.58 | 2.72 |
| | -5.0 | -5.6 | 10.4 | 3.59 | 9.71 | 3.33 | 9.00 | 3.08 | 8.65 | 2.96 | 8.29 | 2.84 | 7.58 | 2.60 |
| | -3.0 | -3.7 | 10.4 | 3.44 | 9.71 | 3.20 | 9.00 | 2.96 | 8.65 | 2.84 | 8.29 | 2.73 | 7.58 | 2.50 |
| | 0.0 | -0.7 | 10.4 | 3.23 | 9.71 | 3.00 | 9.00 | 2.79 | 8.65 | 2.68 | 8.29 | 2.57 | 7.58 | 2.36 |
| | 3.0 | 2.2 | 10.4 | 3.05 | 9.71 | 2.84 | 9.00 | 2.64 | 8.65 | 2.54 | 8.29 | 2.44 | 7.58 | 2.24 |
| | 5.0 | 4.1 | 10.4 | 2.94 | 9.71 | 2.74 | 9.00 | 2.55 | 8.65 | 2.45 | 8.29 | 2.36 | 7.58 | 2.17 |
| | 7.0 | 6.0 | 10.4 | 2.85 | 9.71 | 2.66 | 9.00 | 2.47 | 8.65 | 2.38 | 8.29 | 2.29 | 7.58 | 2.11 |
| | 9.0 | 7.9 | 10.4 | 2.75 | 9.71 | 2.57 | 9.00 | 2.39 | 8.65 | 2.31 | 8.29 | 2.22 | 7.58 | 2.05 |
| | 11.0 | 9.8 | 10.4 | 2.67 | 9.71 | 2.50 | 9.00 | 2.32 | 8.65 | 2.24 | 8.29 | 2.16 | 7.58 | 1.99 |
| | 13.0 | 11.8 | 10.4 | 2.59 | 9.71 | 2.42 | 9.00 | 2.26 | 8.65 | 2.17 | 8.29 | 2.09 | 7.58 | 1.94 |
| 15.0 | 13.7 | 10.4 | 2.51 | 9.71 | 2.35 | 9.00 | 2.19 | 8.65 | 2.12 | 8.29 | 2.04 | 7.58 | 1.89 | |

TC 总容量 : KW

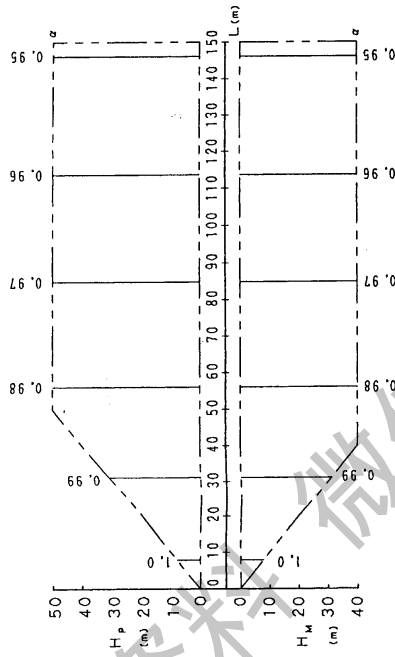
PI 输入功率 : KW (压缩机+室外风扇电机)

6.1.3 容量衰减

1. 制冷容量的变化率



2. 制热容量的变化率



[符号举例]
 Hp: 室内机处于下方时的室内/外机高度差 (m)
 Hm: 室内机处于上方时的室内/外机高度差 (m)
 L: 等效配管长度 (m)
 α: 容量修正系数

[配管直径]

| 型号 | 气管 |
|-----------------------|-------|
| RMX112, 140, 160CMV2C | φ19.1 |

[注]

1. 本处数值表示标准室内机系统在最大负载下 (温控器设定为最大值) 在标准状态下的容量变化率。
2. 对本室外机为制冷时的蒸发压力稳态控制和在制热时的冷凝压力稳态控制。
3. 制冷/制热容量计算方法 (带标准室内机组合的最大容量) :

$$\text{制冷/制热容量} = \text{规格表中的制冷/制热容量} \times \text{各容量修正率}$$

对不同配管长度的室内机, 各台室内机同时运转时的最大容量:

$$\text{制冷/制热容量} = \text{规格表中的制冷/制热容量} \times \text{各配管长度的容量修正率}$$

<对于RMX112, 140, 160CMV2C>

4. 当总等效配管长度为90m以上时, 主管直径 (室外机-支路) 必须增加。

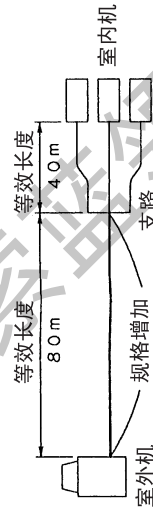
[上述管径为]

| 型号 | 气管 |
|-----------------------|-------|
| RMX112, 140, 160CMV2C | φ22.2 |

5. 当主管段机内气管直径增加时, 总的等效配管长度计算如下

$$\text{总等效长度} = \text{主管的等效长度} \times 0.5 + \text{支路后的等效长度}$$

(举例: RMX112, 140, 160CMV2C)



上述情况 (制冷)

$$\text{总等效长度} = 80\text{m} \times 0.5 + 40\text{m} = 80\text{m}$$

当Hp=0m时容量修正系数则为约0.83。

3D043709

6.2 室内机

6.2.1 挂壁型

FXA-L

制冷容量

| 室内机规格 | 室外气温 °CDB | 室内温度 | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------------|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|
| | | 14.0°CWB | | 16.0°CWB | | 18.0°CWB | | 19.0°CWB | | 20.0°CWB | | 22.0°CWB | | 24.0°CWB | |
| | | 20°CDB | | 23°CDB | | 26°CDB | | 27°CDB | | 28°CDB | | 30°CDB | | 32°CDB | |
| | | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC |
| 20 | 10.0 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 2.3 | 1.9 | 2.6 | 2.0 | 2.9 | 1.9 |
| | 12.0 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 2.3 | 1.9 | 2.6 | 2.0 | 2.8 | 1.9 |
| | 14.0 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 2.3 | 1.9 | 2.6 | 2.0 | 2.8 | 1.9 |
| | 16.0 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 2.3 | 1.9 | 2.6 | 2.0 | 2.8 | 1.9 |
| | 18.0 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 2.3 | 1.9 | 2.6 | 2.0 | 2.7 | 1.9 |
| | 20.0 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 2.3 | 1.9 | 2.6 | 2.0 | 2.7 | 1.9 |
| | 21.0 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 2.3 | 1.9 | 2.6 | 2.0 | 2.7 | 1.8 |
| | 23.0 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 2.3 | 1.9 | 2.6 | 1.9 | 2.6 | 1.8 |
| | 25.0 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 2.3 | 1.9 | 2.5 | 1.9 | 2.6 | 1.8 |
| | 27.0 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 2.3 | 1.9 | 2.5 | 1.9 | 2.6 | 1.8 |
| | 29.0 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 2.3 | 1.9 | 2.5 | 1.9 | 2.5 | 1.8 |
| | 31.0 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 2.3 | 1.9 | 2.4 | 1.9 | 2.5 | 1.8 |
| | 33.0 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 2.3 | 1.9 | 2.4 | 1.9 | 2.5 | 1.8 |
| 35.0 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 2.3 | 1.9 | 2.4 | 1.8 | 2.4 | 1.8 | |
| 37.0 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 2.3 | 1.9 | 2.3 | 1.8 | 2.4 | 1.7 | |
| 39.0 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 2.3 | 1.8 | 2.3 | 1.7 | |
| 25 | 10.0 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.1 | 2.6 | 2.2 | 2.8 | 2.2 | 3.0 | 2.2 | 3.3 | 2.2 | 3.7 | 2.3 |
| | 12.0 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.1 | 2.6 | 2.2 | 2.8 | 2.2 | 3.0 | 2.2 | 3.3 | 2.2 | 3.6 | 2.2 |
| | 14.0 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.1 | 2.6 | 2.2 | 2.8 | 2.2 | 3.0 | 2.2 | 3.3 | 2.2 | 3.6 | 2.2 |
| | 16.0 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.1 | 2.6 | 2.2 | 2.8 | 2.2 | 3.0 | 2.2 | 3.3 | 2.2 | 3.5 | 2.2 |
| | 18.0 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.1 | 2.6 | 2.2 | 2.8 | 2.2 | 3.0 | 2.2 | 3.3 | 2.2 | 3.5 | 2.2 |
| | 20.0 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.1 | 2.6 | 2.2 | 2.8 | 2.2 | 3.0 | 2.2 | 3.3 | 2.2 | 3.4 | 2.2 |
| | 21.0 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.1 | 2.6 | 2.2 | 2.8 | 2.2 | 3.0 | 2.2 | 3.3 | 2.2 | 3.4 | 2.2 |
| | 23.0 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.1 | 2.6 | 2.2 | 2.8 | 2.2 | 3.0 | 2.2 | 3.3 | 2.3 | 3.4 | 2.2 |
| | 25.0 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.1 | 2.6 | 2.2 | 2.8 | 2.2 | 3.0 | 2.2 | 3.2 | 2.2 | 3.3 | 2.1 |
| | 27.0 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.1 | 2.6 | 2.2 | 2.8 | 2.2 | 3.0 | 2.2 | 3.2 | 2.2 | 3.3 | 2.1 |
| | 29.0 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.1 | 2.6 | 2.2 | 2.8 | 2.2 | 3.0 | 2.2 | 3.1 | 2.2 | 3.2 | 2.1 |
| | 31.0 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.1 | 2.6 | 2.2 | 2.8 | 2.2 | 3.0 | 2.2 | 3.1 | 2.2 | 3.2 | 2.1 |
| | 33.0 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.1 | 2.6 | 2.2 | 2.8 | 2.2 | 3.0 | 2.2 | 3.1 | 2.2 | 3.1 | 2.1 |
| 35.0 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.1 | 2.6 | 2.2 | 2.8 | 2.2 | 2.9 | 2.2 | 3.0 | 2.2 | 3.1 | 2.1 | |
| 37.0 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.1 | 2.6 | 2.2 | 2.8 | 2.2 | 2.9 | 2.2 | 3.0 | 2.1 | 3.0 | 2.0 | |
| 39.0 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.1 | 2.6 | 2.2 | 2.8 | 2.2 | 2.9 | 2.2 | 2.9 | 2.1 | 3.0 | 2.0 | |
| 32 | 10.0 | 2.5 | 2.3 | 2.9 | 2.5 | 3.4 | 2.6 | 3.6 | 2.7 | 3.8 | 2.7 | 4.3 | 2.8 | 4.7 | 2.8 |
| | 12.0 | 2.5 | 2.3 | 2.9 | 2.5 | 3.4 | 2.6 | 3.6 | 2.7 | 3.8 | 2.7 | 4.3 | 2.8 | 4.6 | 2.8 |
| | 14.0 | 2.5 | 2.3 | 2.9 | 2.5 | 3.4 | 2.6 | 3.6 | 2.7 | 3.8 | 2.7 | 4.3 | 2.8 | 4.6 | 2.8 |
| | 16.0 | 2.5 | 2.3 | 2.9 | 2.5 | 3.4 | 2.6 | 3.6 | 2.7 | 3.8 | 2.7 | 4.3 | 2.8 | 4.5 | 2.8 |
| | 18.0 | 2.5 | 2.3 | 2.9 | 2.5 | 3.4 | 2.6 | 3.6 | 2.7 | 3.8 | 2.7 | 4.3 | 2.8 | 4.5 | 2.7 |
| | 20.0 | 2.5 | 2.3 | 2.9 | 2.5 | 3.4 | 2.6 | 3.6 | 2.7 | 3.8 | 2.7 | 4.3 | 2.8 | 4.4 | 2.7 |
| | 21.0 | 2.5 | 2.3 | 2.9 | 2.5 | 3.4 | 2.6 | 3.6 | 2.7 | 3.8 | 2.7 | 4.3 | 2.8 | 4.4 | 2.7 |
| | 23.0 | 2.5 | 2.3 | 2.9 | 2.5 | 3.4 | 2.6 | 3.6 | 2.7 | 3.8 | 2.7 | 4.2 | 2.8 | 4.3 | 2.7 |
| | 25.0 | 2.5 | 2.3 | 2.9 | 2.5 | 3.4 | 2.6 | 3.6 | 2.7 | 3.8 | 2.7 | 4.2 | 2.8 | 4.3 | 2.6 |
| | 27.0 | 2.5 | 2.3 | 2.9 | 2.5 | 3.4 | 2.6 | 3.6 | 2.7 | 3.8 | 2.7 | 4.1 | 2.7 | 4.2 | 2.6 |
| | 29.0 | 2.5 | 2.3 | 2.9 | 2.5 | 3.4 | 2.6 | 3.6 | 2.7 | 3.8 | 2.7 | 4.0 | 2.7 | 4.1 | 2.6 |
| | 31.0 | 2.5 | 2.3 | 2.9 | 2.5 | 3.4 | 2.6 | 3.6 | 2.7 | 3.8 | 2.7 | 4.0 | 2.7 | 4.1 | 2.6 |
| | 33.0 | 2.5 | 2.3 | 2.9 | 2.5 | 3.4 | 2.6 | 3.6 | 2.7 | 3.8 | 2.7 | 3.9 | 2.6 | 4.0 | 2.5 |
| 35.0 | 2.5 | 2.3 | 2.9 | 2.5 | 3.4 | 2.6 | 3.6 | 2.7 | 3.8 | 2.7 | 3.9 | 2.6 | 4.0 | 2.5 | |
| 37.0 | 2.5 | 2.3 | 2.9 | 2.5 | 3.4 | 2.6 | 3.6 | 2.7 | 3.7 | 2.6 | 3.8 | 2.6 | 3.9 | 2.5 | |
| 39.0 | 2.5 | 2.3 | 2.9 | 2.5 | 3.4 | 2.6 | 3.6 | 2.7 | 3.7 | 2.6 | 3.8 | 2.6 | 3.8 | 2.5 | |

TC: 总容量; kW

SHC: 显热容量; kW

FXA-L

制热容量

| 室内机规格 | 室外气温 °CDB | | 室内温度: °CDB | | | | | |
|-------|--------------|-------|------------|------|------|------|------|------|
| | | | 16.0 | 18.0 | 20.0 | 21.0 | 22.0 | 24.0 |
| | °CDB | °CWB | kW | kW | kW | kW | kW | kW |
| 20 | -14.7 | -15.0 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| | -12.6 | -13.0 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 |
| | -10.5 | -11.0 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 |
| | -9.5 | -10.0 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 |
| | -8.5 | -9.1 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.9 |
| | -7.0 | -7.6 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.9 |
| | -5.0 | -5.6 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| | -3.0 | -3.7 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| | 0.0 | -0.7 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1 |
| | 3.0 | 2.2 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.3 | 2.1 |
| | 5.0 | 4.1 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.3 | 2.1 |
| | 7.0 | 6.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.4 | 2.3 | 2.1 |
| | 9.0 | 7.9 | 2.6 | 2.6 | 2.5 | 2.4 | 2.3 | 2.1 |
| | 11.0 | 9.8 | 2.7 | 2.7 | 2.5 | 2.4 | 2.3 | 2.1 |
| | 13.0 | 11.8 | 2.8 | 2.7 | 2.5 | 2.4 | 2.3 | 2.1 |
| 15.0 | 13.7 | 2.9 | 2.7 | 2.5 | 2.4 | 2.3 | 2.1 | |
| 25 | -14.7 | -15.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| | -12.6 | -13.0 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| | -10.5 | -11.0 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
| | -9.5 | -10.0 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |
| | -8.5 | -9.1 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |
| | -7.0 | -7.6 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 |
| | -5.0 | -5.6 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| | -3.0 | -3.7 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 |
| | 0.0 | -0.7 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.7 |
| | 3.0 | 2.2 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.7 |
| | 5.0 | 4.1 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 2.9 | 2.7 |
| | 7.0 | 6.0 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.0 | 2.9 | 2.7 |
| | 9.0 | 7.9 | 3.3 | 3.3 | 3.2 | 3.0 | 2.9 | 2.7 |
| | 11.0 | 9.8 | 3.4 | 3.4 | 3.2 | 3.0 | 2.9 | 2.7 |
| | 13.0 | 11.8 | 3.5 | 3.4 | 3.2 | 3.0 | 2.9 | 2.7 |
| 15.0 | 13.7 | 3.6 | 3.4 | 3.2 | 3.0 | 2.9 | 2.7 | |
| 32 | -14.7 | -15.0 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 |
| | -12.6 | -13.0 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 |
| | -10.5 | -11.0 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 |
| | -9.5 | -10.0 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.9 |
| | -8.5 | -9.1 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| | -7.0 | -7.6 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 |
| | -5.0 | -5.6 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 |
| | -3.0 | -3.7 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 |
| | 0.0 | -0.7 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.4 |
| | 3.0 | 2.2 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.7 | 3.4 |
| | 5.0 | 4.1 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.7 | 3.4 |
| | 7.0 | 6.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.9 | 3.7 | 3.4 |
| | 9.0 | 7.9 | 4.2 | 4.2 | 4.0 | 3.9 | 3.7 | 3.4 |
| | 11.0 | 9.8 | 4.3 | 4.3 | 4.0 | 3.9 | 3.7 | 3.4 |
| | 13.0 | 11.8 | 4.4 | 4.3 | 4.0 | 3.9 | 3.7 | 3.4 |
| 15.0 | 13.7 | 4.6 | 4.3 | 4.0 | 3.9 | 3.7 | 3.4 | |

6.2.2 天花板嵌入导管内藏型

FXS-L

[50Hz]

制冷容量

| 室内机规格 | 室外气温 °CDB | 室内气温 | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------------|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|
| | | 14.0°CWB | | 16.0°CWB | | 18.0°CWB | | 19.0°CWB | | 20.0°CWB | | 22.0°CWB | | 24.0°CWB | |
| | | 20°CDB | | 23°CDB | | 26°CDB | | 27°CDB | | 28°CDB | | 30°CDB | | 32°CDB | |
| | | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC |
| 63 | 10.0 | 4.9 | 4.2 | 5.8 | 4.8 | 6.7 | 4.9 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.5 | 8.4 | 5.6 | 9.3 | 5.6 |
| | 12.0 | 4.9 | 4.2 | 5.8 | 4.8 | 6.7 | 4.9 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.5 | 8.4 | 5.6 | 9.1 | 5.5 |
| | 14.0 | 4.9 | 4.2 | 5.8 | 4.8 | 6.7 | 4.9 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.5 | 8.4 | 5.6 | 9.0 | 5.4 |
| | 16.0 | 4.9 | 4.2 | 5.8 | 4.8 | 6.7 | 4.9 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.5 | 8.4 | 5.6 | 8.9 | 5.4 |
| | 18.0 | 4.9 | 4.2 | 5.8 | 4.8 | 6.7 | 4.9 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.5 | 8.4 | 5.6 | 8.8 | 5.3 |
| | 20.0 | 4.9 | 4.2 | 5.8 | 4.8 | 6.7 | 4.9 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.5 | 8.4 | 5.6 | 8.7 | 5.2 |
| | 21.0 | 4.9 | 4.2 | 5.8 | 4.8 | 6.7 | 4.9 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.5 | 8.4 | 5.6 | 8.6 | 5.2 |
| | 23.0 | 4.9 | 4.2 | 5.8 | 4.8 | 6.7 | 4.9 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.5 | 8.3 | 5.5 | 8.5 | 5.1 |
| | 25.0 | 4.9 | 4.2 | 5.8 | 4.8 | 6.7 | 4.9 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.5 | 8.2 | 5.4 | 8.4 | 5.1 |
| | 27.0 | 4.9 | 4.2 | 5.8 | 4.8 | 6.7 | 4.9 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.5 | 8.1 | 5.4 | 8.3 | 5.1 |
| | 29.0 | 4.9 | 4.2 | 5.8 | 4.8 | 6.7 | 4.9 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.5 | 8.0 | 5.3 | 8.2 | 5.0 |
| | 31.0 | 4.9 | 4.2 | 5.8 | 4.8 | 6.7 | 4.9 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.5 | 7.9 | 5.3 | 8.0 | 5.0 |
| | 33.0 | 4.9 | 4.2 | 5.8 | 4.8 | 6.7 | 4.9 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.5 | 7.8 | 5.2 | 7.9 | 5.0 |
| | 35.0 | 4.9 | 4.2 | 5.8 | 4.8 | 6.7 | 4.9 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.5 | 7.6 | 5.2 | 7.8 | 4.9 |
| 37.0 | 4.9 | 4.2 | 5.8 | 4.8 | 6.7 | 4.9 | 7.1 | 5.2 | 7.4 | 5.4 | 7.5 | 5.1 | 7.7 | 4.9 | |
| 39.0 | 4.9 | 4.2 | 5.8 | 4.8 | 6.7 | 4.9 | 7.1 | 5.2 | 7.2 | 5.4 | 7.4 | 5.1 | 7.6 | 4.9 | |
| 80 | 10.0 | 6.2 | 5.1 | 7.3 | 5.8 | 8.4 | 6.1 | 9.0 | 6.3 | 9.6 | 6.7 | 10.7 | 6.8 | 11.7 | 6.8 |
| | 12.0 | 6.2 | 5.1 | 7.3 | 5.8 | 8.4 | 6.1 | 9.0 | 6.3 | 9.6 | 6.7 | 10.7 | 6.8 | 11.6 | 6.7 |
| | 14.0 | 6.2 | 5.1 | 7.3 | 5.8 | 8.4 | 6.1 | 9.0 | 6.3 | 9.6 | 6.7 | 10.7 | 6.8 | 11.4 | 6.6 |
| | 16.0 | 6.2 | 5.1 | 7.3 | 5.8 | 8.4 | 6.1 | 9.0 | 6.3 | 9.6 | 6.7 | 10.7 | 6.8 | 11.3 | 6.6 |
| | 18.0 | 6.2 | 5.1 | 7.3 | 5.8 | 8.4 | 6.1 | 9.0 | 6.3 | 9.6 | 6.7 | 10.7 | 6.8 | 11.1 | 6.5 |
| | 20.0 | 6.2 | 5.1 | 7.3 | 5.8 | 8.4 | 6.1 | 9.0 | 6.3 | 9.6 | 6.7 | 10.7 | 6.8 | 11.0 | 6.4 |
| | 21.0 | 6.2 | 5.1 | 7.3 | 5.8 | 8.4 | 6.1 | 9.0 | 6.3 | 9.6 | 6.7 | 10.7 | 6.8 | 10.9 | 6.3 |
| | 23.0 | 6.2 | 5.1 | 7.3 | 5.8 | 8.4 | 6.1 | 9.0 | 6.3 | 9.6 | 6.7 | 10.6 | 6.7 | 10.8 | 6.3 |
| | 25.0 | 6.2 | 5.1 | 7.3 | 5.8 | 8.4 | 6.1 | 9.0 | 6.3 | 9.6 | 6.7 | 10.4 | 6.6 | 10.6 | 6.2 |
| | 27.0 | 6.2 | 5.1 | 7.3 | 5.8 | 8.4 | 6.1 | 9.0 | 6.3 | 9.6 | 6.7 | 10.3 | 6.5 | 10.5 | 6.2 |
| | 29.0 | 6.2 | 5.1 | 7.3 | 5.8 | 8.4 | 6.1 | 9.0 | 6.3 | 9.6 | 6.7 | 10.1 | 6.5 | 10.3 | 6.1 |
| | 31.0 | 6.2 | 5.1 | 7.3 | 5.8 | 8.4 | 6.1 | 9.0 | 6.3 | 9.6 | 6.7 | 10.0 | 6.4 | 10.2 | 6.1 |
| | 33.0 | 6.2 | 5.1 | 7.3 | 5.8 | 8.4 | 6.1 | 9.0 | 6.3 | 9.6 | 6.7 | 9.8 | 6.4 | 10.0 | 6.0 |
| | 35.0 | 6.2 | 5.1 | 7.3 | 5.8 | 8.4 | 6.1 | 9.0 | 6.3 | 9.5 | 6.6 | 9.7 | 6.3 | 9.9 | 6.0 |
| 37.0 | 6.2 | 5.1 | 7.3 | 5.8 | 8.4 | 6.1 | 9.0 | 6.4 | 9.3 | 6.6 | 9.5 | 6.3 | 9.7 | 6.0 | |
| 39.0 | 6.2 | 5.1 | 7.3 | 5.8 | 8.4 | 6.1 | 9.0 | 6.4 | 9.2 | 6.5 | 9.4 | 6.2 | 9.6 | 5.9 | |

TC: 总容量 ;kW

SHC: 显热容量 ;kW

FXS-L

[50Hz]

制热容量

| 室内机规格 | 室外气温 | | 室内气温 .°CDB | | | | | |
|-------|-------|-------|------------|------|------|------|------|------|
| | | | 16.0 | 18.0 | 20.0 | 21.0 | 22.0 | 24.0 |
| | °CDB | °CWB | kW | kW | kW | kW | kW | kW |
| 63 | -14.7 | -15.0 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 5.1 | 5.1 |
| | -12.6 | -13.0 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.4 |
| | -10.5 | -11.0 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.7 |
| | -9.5 | -10.0 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 5.8 |
| | -8.5 | -9.1 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| | -7.0 | -7.6 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 |
| | -5.0 | -5.6 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.4 |
| | -3.0 | -3.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 |
| | 0.0 | -0.7 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 6.8 |
| | 3.0 | 2.2 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 6.8 |
| | 5.0 | 4.1 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.4 | 6.8 |
| | 7.0 | 6.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.7 | 7.4 | 6.8 |
| | 9.0 | 7.9 | 8.3 | 8.3 | 8.0 | 7.7 | 7.4 | 6.8 |
| | 11.0 | 9.8 | 8.6 | 8.6 | 8.0 | 7.7 | 7.4 | 6.8 |
| | 13.0 | 11.8 | 8.8 | 8.7 | 8.0 | 7.7 | 7.4 | 6.8 |
| 15.0 | 13.7 | 9.1 | 8.7 | 8.0 | 7.7 | 7.4 | 6.8 | |
| 80 | -14.7 | -15.0 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.3 |
| | -12.6 | -13.0 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 |
| | -10.5 | -11.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 |
| | -9.5 | -10.0 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 |
| | -8.5 | -9.1 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 |
| | -7.0 | -7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 |
| | -5.0 | -5.6 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| | -3.0 | -3.7 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 |
| | 0.0 | -0.7 | 8.8 | 8.8 | 8.8 | 8.8 | 8.8 | 8.4 |
| | 3.0 | 2.2 | 9.3 | 9.3 | 9.3 | 9.3 | 9.2 | 8.4 |
| | 5.0 | 4.1 | 9.6 | 9.6 | 9.6 | 9.6 | 9.2 | 8.4 |
| | 7.0 | 6.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 9.6 | 9.2 | 8.4 |
| | 9.0 | 7.9 | 10.3 | 10.3 | 10.0 | 9.6 | 9.2 | 8.4 |
| | 11.0 | 9.8 | 10.6 | 10.6 | 10.0 | 9.6 | 9.2 | 8.4 |
| | 13.0 | 11.8 | 11.0 | 10.8 | 10.0 | 9.6 | 9.2 | 8.4 |
| 15.0 | 13.7 | 11.3 | 10.8 | 10.0 | 9.6 | 9.2 | 8.4 | |

6.2.3 天花板嵌入式（四向气流）

FXYF-KBM

[50Hz]

制冷容量

| 室内机规格 | 室外气温 °CDB | 室内气温 | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------------|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|
| | | 14.0°CWB | | 16.0°CWB | | 18.0°CWB | | 19.0°CWB | | 20.0°CWB | | 22.0°CWB | | 24.0°CWB | |
| | | 20°CDB | | 23°CDB | | 26°CDB | | 27°CDB | | 28°CDB | | 30°CDB | | 32°CDB | |
| | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | |
| 25 | 10.0 | 1.9 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 2.8 | 2.3 | 3.0 | 2.3 | 3.3 | 2.4 | 3.7 | 2.4 |
| | 12.0 | 1.9 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 2.8 | 2.3 | 3.0 | 2.3 | 3.3 | 2.4 | 3.6 | 2.3 |
| | 14.0 | 1.9 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 2.8 | 2.3 | 3.0 | 2.3 | 3.3 | 2.4 | 3.6 | 2.3 |
| | 16.0 | 1.9 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 2.8 | 2.3 | 3.0 | 2.3 | 3.3 | 2.4 | 3.5 | 2.3 |
| | 18.0 | 1.9 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 2.8 | 2.3 | 3.0 | 2.3 | 3.3 | 2.4 | 3.5 | 2.3 |
| | 20.0 | 1.9 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 2.8 | 2.3 | 3.0 | 2.3 | 3.3 | 2.4 | 3.4 | 2.2 |
| | 21.0 | 1.9 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 2.8 | 2.3 | 3.0 | 2.3 | 3.3 | 2.4 | 3.4 | 2.2 |
| | 23.0 | 1.9 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 2.8 | 2.3 | 3.0 | 2.3 | 3.3 | 2.3 | 3.4 | 2.2 |
| | 25.0 | 1.9 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 2.8 | 2.3 | 3.0 | 2.3 | 3.2 | 2.3 | 3.3 | 2.1 |
| | 27.0 | 1.9 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 2.8 | 2.3 | 3.0 | 2.3 | 3.2 | 2.3 | 3.3 | 2.1 |
| | 29.0 | 1.9 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 2.8 | 2.3 | 3.0 | 2.3 | 3.1 | 2.2 | 3.2 | 2.1 |
| | 31.0 | 1.9 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 2.8 | 2.3 | 3.0 | 2.3 | 3.1 | 2.2 | 3.2 | 2.1 |
| | 33.0 | 1.9 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 2.8 | 2.3 | 3.0 | 2.3 | 3.1 | 2.2 | 3.1 | 2.1 |
| | 35.0 | 1.9 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 2.8 | 2.3 | 2.9 | 2.3 | 3.0 | 2.2 | 3.1 | 2.1 |
| 37.0 | 1.9 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 2.8 | 2.3 | 2.9 | 2.3 | 3.0 | 2.2 | 3.0 | 2.1 | |
| 39.0 | 1.9 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 2.8 | 2.4 | 2.9 | 2.3 | 2.9 | 2.2 | 3.0 | 2.1 | |
| 32 | 10.0 | 2.5 | 2.4 | 2.9 | 2.7 | 3.4 | 2.8 | 3.6 | 2.9 | 3.8 | 2.9 | 4.3 | 2.9 | 4.7 | 2.9 |
| | 12.0 | 2.5 | 2.4 | 2.9 | 2.7 | 3.4 | 2.8 | 3.6 | 2.9 | 3.8 | 2.9 | 4.3 | 2.9 | 4.6 | 2.9 |
| | 14.0 | 2.5 | 2.4 | 2.9 | 2.7 | 3.4 | 2.8 | 3.6 | 2.9 | 3.8 | 2.9 | 4.3 | 2.9 | 4.6 | 2.9 |
| | 16.0 | 2.5 | 2.4 | 2.9 | 2.7 | 3.4 | 2.8 | 3.6 | 2.9 | 3.8 | 2.9 | 4.3 | 2.9 | 4.5 | 2.8 |
| | 18.0 | 2.5 | 2.4 | 2.9 | 2.7 | 3.4 | 2.8 | 3.6 | 2.9 | 3.8 | 2.9 | 4.3 | 2.9 | 4.5 | 2.8 |
| | 20.0 | 2.5 | 2.4 | 2.9 | 2.7 | 3.4 | 2.8 | 3.6 | 2.9 | 3.8 | 2.9 | 4.3 | 2.9 | 4.4 | 2.8 |
| | 21.0 | 2.5 | 2.4 | 2.9 | 2.7 | 3.4 | 2.8 | 3.6 | 2.9 | 3.8 | 2.9 | 4.3 | 2.9 | 4.4 | 2.7 |
| | 23.0 | 2.5 | 2.4 | 2.9 | 2.7 | 3.4 | 2.8 | 3.6 | 2.9 | 3.8 | 2.9 | 4.2 | 2.9 | 4.3 | 2.7 |
| | 25.0 | 2.5 | 2.4 | 2.9 | 2.7 | 3.4 | 2.8 | 3.6 | 2.9 | 3.8 | 2.9 | 4.2 | 2.8 | 4.3 | 2.7 |
| | 27.0 | 2.5 | 2.4 | 2.9 | 2.7 | 3.4 | 2.8 | 3.6 | 2.9 | 3.8 | 2.9 | 4.1 | 2.8 | 4.2 | 2.6 |
| | 29.0 | 2.5 | 2.4 | 2.9 | 2.7 | 3.4 | 2.8 | 3.6 | 2.9 | 3.8 | 2.9 | 4.0 | 2.8 | 4.1 | 2.6 |
| | 31.0 | 2.5 | 2.4 | 2.9 | 2.7 | 3.4 | 2.8 | 3.6 | 2.9 | 3.8 | 2.9 | 4.0 | 2.7 | 4.1 | 2.6 |
| | 33.0 | 2.5 | 2.4 | 2.9 | 2.7 | 3.4 | 2.8 | 3.6 | 2.9 | 3.8 | 2.9 | 3.9 | 2.7 | 4.0 | 2.6 |
| | 35.0 | 2.5 | 2.4 | 2.9 | 2.7 | 3.4 | 2.8 | 3.6 | 2.9 | 3.8 | 2.8 | 3.9 | 2.7 | 4.0 | 2.6 |
| 37.0 | 2.5 | 2.4 | 2.9 | 2.7 | 3.4 | 2.8 | 3.6 | 2.9 | 3.7 | 2.8 | 3.8 | 2.7 | 3.9 | 2.6 | |
| 39.0 | 2.5 | 2.4 | 2.9 | 2.7 | 3.4 | 2.8 | 3.6 | 2.9 | 3.7 | 2.8 | 3.8 | 2.7 | 3.8 | 2.6 | |
| 40 | 10.0 | 3.1 | 2.8 | 3.7 | 3.0 | 4.2 | 3.3 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 3.4 | 5.3 | 3.4 | 5.9 | 3.4 |
| | 12.0 | 3.1 | 2.8 | 3.7 | 3.0 | 4.2 | 3.3 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 3.4 | 5.3 | 3.4 | 5.8 | 3.4 |
| | 14.0 | 3.1 | 2.8 | 3.7 | 3.0 | 4.2 | 3.3 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 3.4 | 5.3 | 3.4 | 5.7 | 3.4 |
| | 16.0 | 3.1 | 2.8 | 3.7 | 3.0 | 4.2 | 3.3 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 3.4 | 5.3 | 3.4 | 5.6 | 3.3 |
| | 18.0 | 3.1 | 2.8 | 3.7 | 3.0 | 4.2 | 3.3 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 3.4 | 5.3 | 3.4 | 5.6 | 3.3 |
| | 20.0 | 3.1 | 2.8 | 3.7 | 3.0 | 4.2 | 3.3 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 3.4 | 5.3 | 3.4 | 5.5 | 3.2 |
| | 21.0 | 3.1 | 2.8 | 3.7 | 3.0 | 4.2 | 3.3 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 3.4 | 5.3 | 3.4 | 5.5 | 3.2 |
| | 23.0 | 3.1 | 2.8 | 3.7 | 3.0 | 4.2 | 3.3 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 3.4 | 5.3 | 3.4 | 5.4 | 3.2 |
| | 25.0 | 3.1 | 2.8 | 3.7 | 3.0 | 4.2 | 3.3 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 3.4 | 5.2 | 3.3 | 5.3 | 3.1 |
| | 27.0 | 3.1 | 2.8 | 3.7 | 3.0 | 4.2 | 3.3 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 3.4 | 5.1 | 3.3 | 5.2 | 3.1 |
| | 29.0 | 3.1 | 2.8 | 3.7 | 3.0 | 4.2 | 3.3 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 3.4 | 5.1 | 3.2 | 5.2 | 3.1 |
| | 31.0 | 3.1 | 2.8 | 3.7 | 3.0 | 4.2 | 3.3 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 3.4 | 5.0 | 3.2 | 5.1 | 3.1 |
| | 33.0 | 3.1 | 2.8 | 3.7 | 3.0 | 4.2 | 3.3 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 3.4 | 4.9 | 3.2 | 5.0 | 3.1 |
| | 35.0 | 3.1 | 2.8 | 3.7 | 3.0 | 4.2 | 3.3 | 4.5 | 3.3 | 4.7 | 3.3 | 4.8 | 3.2 | 4.9 | 3.0 |
| 37.0 | 3.1 | 2.8 | 3.7 | 3.0 | 4.2 | 3.3 | 4.5 | 3.3 | 4.7 | 3.3 | 4.8 | 3.2 | 4.9 | 3.0 | |
| 39.0 | 3.1 | 2.8 | 3.7 | 3.0 | 4.2 | 3.3 | 4.5 | 3.3 | 4.6 | 3.3 | 4.7 | 3.1 | 4.8 | 3.0 | |

TC: 总容量 ;kW

SHC: 显热容量 ;kW

[50Hz]

制冷容量

| 室内机规格 | 室外气温 °CDB | 室内气温 . | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------------|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|
| | | 14.0°CWB | | 16.0°CWB | | 18.0°CWB | | 19.0°CWB | | 20.0°CWB | | 22.0°CWB | | 24.0°CWB | |
| | | 20°CDB | | 23°CDB | | 26°CDB | | 27°CDB | | 28°CDB | | 30°CDB | | 32°CDB | |
| | | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC |
| 50 | 10.0 | 3.9 | 3.3 | 4.6 | 3.6 | 5.3 | 3.9 | 5.6 | 4.0 | 5.9 | 4.1 | 6.6 | 4.2 | 7.3 | 4.2 |
| | 12.0 | 3.9 | 3.3 | 4.6 | 3.6 | 5.3 | 3.9 | 5.6 | 4.0 | 5.9 | 4.1 | 6.6 | 4.2 | 7.2 | 4.2 |
| | 14.0 | 3.9 | 3.3 | 4.6 | 3.6 | 5.3 | 3.9 | 5.6 | 4.0 | 5.9 | 4.1 | 6.6 | 4.2 | 7.1 | 4.1 |
| | 16.0 | 3.9 | 3.3 | 4.6 | 3.6 | 5.3 | 3.9 | 5.6 | 4.0 | 5.9 | 4.1 | 6.6 | 4.2 | 7.0 | 4.1 |
| | 18.0 | 3.9 | 3.3 | 4.6 | 3.6 | 5.3 | 3.9 | 5.6 | 4.0 | 5.9 | 4.1 | 6.6 | 4.2 | 6.9 | 4.0 |
| | 20.0 | 3.9 | 3.3 | 4.6 | 3.6 | 5.3 | 3.9 | 5.6 | 4.0 | 5.9 | 4.1 | 6.6 | 4.2 | 6.8 | 4.0 |
| | 21.0 | 3.9 | 3.3 | 4.6 | 3.6 | 5.3 | 3.9 | 5.6 | 4.0 | 5.9 | 4.1 | 6.6 | 4.2 | 6.8 | 3.9 |
| | 23.0 | 3.9 | 3.3 | 4.6 | 3.6 | 5.3 | 3.9 | 5.6 | 4.0 | 5.9 | 4.1 | 6.6 | 4.1 | 6.7 | 3.9 |
| | 25.0 | 3.9 | 3.3 | 4.6 | 3.6 | 5.3 | 3.9 | 5.6 | 4.0 | 5.9 | 4.1 | 6.5 | 4.1 | 6.6 | 3.8 |
| | 27.0 | 3.9 | 3.3 | 4.6 | 3.6 | 5.3 | 3.9 | 5.6 | 4.0 | 5.9 | 4.1 | 6.4 | 4.0 | 6.5 | 3.8 |
| | 29.0 | 3.9 | 3.3 | 4.6 | 3.6 | 5.3 | 3.9 | 5.6 | 4.0 | 5.9 | 4.1 | 6.3 | 4.0 | 6.4 | 3.8 |
| | 31.0 | 3.9 | 3.3 | 4.6 | 3.6 | 5.3 | 3.9 | 5.6 | 4.0 | 5.9 | 4.1 | 6.2 | 3.9 | 6.3 | 3.8 |
| | 33.0 | 3.9 | 3.3 | 4.6 | 3.6 | 5.3 | 3.9 | 5.6 | 4.0 | 5.9 | 4.1 | 6.1 | 3.9 | 6.2 | 3.7 |
| | 35.0 | 3.9 | 3.3 | 4.6 | 3.6 | 5.3 | 3.9 | 5.6 | 4.0 | 5.9 | 4.0 | 6.0 | 3.9 | 6.2 | 3.7 |
| 37.0 | 3.9 | 3.3 | 4.6 | 3.6 | 5.3 | 3.9 | 5.6 | 4.0 | 5.8 | 4.0 | 5.9 | 3.8 | 6.1 | 3.6 | |
| 39.0 | 3.9 | 3.3 | 4.6 | 3.6 | 5.3 | 3.9 | 5.6 | 4.0 | 5.7 | 4.0 | 5.8 | 3.8 | 6.0 | 3.6 | |
| 63 | 10.0 | 4.9 | 4.3 | 5.8 | 4.7 | 6.7 | 5.1 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.3 | 8.4 | 5.4 | 9.3 | 5.5 |
| | 12.0 | 4.9 | 4.3 | 5.8 | 4.7 | 6.7 | 5.1 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.3 | 8.4 | 5.4 | 9.1 | 5.4 |
| | 14.0 | 4.9 | 4.3 | 5.8 | 4.7 | 6.7 | 5.1 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.3 | 8.4 | 5.4 | 9.0 | 5.4 |
| | 16.0 | 4.9 | 4.3 | 5.8 | 4.7 | 6.7 | 5.1 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.3 | 8.4 | 5.4 | 8.9 | 5.3 |
| | 18.0 | 4.9 | 4.3 | 5.8 | 4.7 | 6.7 | 5.1 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.3 | 8.4 | 5.4 | 8.8 | 5.2 |
| | 20.0 | 4.9 | 4.3 | 5.8 | 4.7 | 6.7 | 5.1 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.3 | 8.4 | 5.4 | 8.7 | 5.2 |
| | 21.0 | 4.9 | 4.3 | 5.8 | 4.7 | 6.7 | 5.1 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.3 | 8.4 | 5.4 | 8.6 | 5.1 |
| | 23.0 | 4.9 | 4.3 | 5.8 | 4.7 | 6.7 | 5.1 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.3 | 8.3 | 5.4 | 8.5 | 5.1 |
| | 25.0 | 4.9 | 4.3 | 5.8 | 4.7 | 6.7 | 5.1 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.3 | 8.2 | 5.3 | 8.4 | 5.0 |
| | 27.0 | 4.9 | 4.3 | 5.8 | 4.7 | 6.7 | 5.1 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.3 | 8.1 | 5.2 | 8.3 | 5.0 |
| | 29.0 | 4.9 | 4.3 | 5.8 | 4.7 | 6.7 | 5.1 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.3 | 8.0 | 5.2 | 8.2 | 4.9 |
| | 31.0 | 4.9 | 4.3 | 5.8 | 4.7 | 6.7 | 5.1 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.3 | 7.9 | 5.1 | 8.0 | 4.9 |
| | 33.0 | 4.9 | 4.3 | 5.8 | 4.7 | 6.7 | 5.1 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.3 | 7.8 | 5.1 | 7.9 | 4.9 |
| | 35.0 | 4.9 | 4.3 | 5.8 | 4.7 | 6.7 | 5.1 | 7.1 | 5.2 | 7.5 | 5.3 | 7.6 | 5.0 | 7.8 | 4.8 |
| 37.0 | 4.9 | 4.3 | 5.8 | 4.7 | 6.7 | 5.1 | 7.1 | 5.2 | 7.4 | 5.2 | 7.5 | 5.0 | 7.7 | 4.8 | |
| 39.0 | 4.9 | 4.3 | 5.8 | 4.7 | 6.7 | 5.1 | 7.1 | 5.3 | 7.2 | 5.2 | 7.4 | 4.9 | 7.6 | 4.7 | |
| 80 | 10.0 | 6.2 | 5.5 | 7.3 | 6.2 | 8.4 | 6.7 | 9.0 | 7.0 | 9.6 | 7.1 | 10.7 | 7.2 | 11.7 | 7.3 |
| | 12.0 | 6.2 | 5.5 | 7.3 | 6.2 | 8.4 | 6.7 | 9.0 | 7.0 | 9.6 | 7.1 | 10.7 | 7.2 | 11.6 | 7.2 |
| | 14.0 | 6.2 | 5.5 | 7.3 | 6.2 | 8.4 | 6.7 | 9.0 | 7.0 | 9.6 | 7.1 | 10.7 | 7.2 | 11.4 | 7.2 |
| | 16.0 | 6.2 | 5.5 | 7.3 | 6.2 | 8.4 | 6.7 | 9.0 | 7.0 | 9.6 | 7.1 | 10.7 | 7.2 | 11.3 | 7.1 |
| | 18.0 | 6.2 | 5.5 | 7.3 | 6.2 | 8.4 | 6.7 | 9.0 | 7.0 | 9.6 | 7.1 | 10.7 | 7.2 | 11.1 | 7.0 |
| | 20.0 | 6.2 | 5.5 | 7.3 | 6.2 | 8.4 | 6.7 | 9.0 | 7.0 | 9.6 | 7.1 | 10.7 | 7.2 | 11.0 | 6.9 |
| | 21.0 | 6.2 | 5.5 | 7.3 | 6.2 | 8.4 | 6.7 | 9.0 | 7.0 | 9.6 | 7.1 | 10.7 | 7.2 | 10.9 | 6.8 |
| | 23.0 | 6.2 | 5.5 | 7.3 | 6.2 | 8.4 | 6.7 | 9.0 | 7.0 | 9.6 | 7.1 | 10.6 | 7.2 | 10.8 | 6.7 |
| | 25.0 | 6.2 | 5.5 | 7.3 | 6.2 | 8.4 | 6.7 | 9.0 | 7.0 | 9.6 | 7.1 | 10.4 | 7.1 | 10.6 | 6.7 |
| | 27.0 | 6.2 | 5.5 | 7.3 | 6.2 | 8.4 | 6.7 | 9.0 | 7.0 | 9.6 | 7.1 | 10.3 | 7.0 | 10.5 | 6.6 |
| | 29.0 | 6.2 | 5.5 | 7.3 | 6.2 | 8.4 | 6.7 | 9.0 | 7.0 | 9.6 | 7.1 | 10.1 | 6.9 | 10.3 | 6.6 |
| | 31.0 | 6.2 | 5.5 | 7.3 | 6.2 | 8.4 | 6.7 | 9.0 | 7.0 | 9.6 | 7.1 | 10.0 | 6.9 | 10.2 | 6.5 |
| | 33.0 | 6.2 | 5.5 | 7.3 | 6.2 | 8.4 | 6.7 | 9.0 | 7.0 | 9.6 | 7.1 | 9.8 | 6.8 | 10.0 | 6.5 |
| | 35.0 | 6.2 | 5.5 | 7.3 | 6.2 | 8.4 | 6.7 | 9.0 | 7.0 | 9.5 | 7.1 | 9.7 | 6.8 | 9.9 | 6.5 |
| 37.0 | 6.2 | 5.5 | 7.3 | 6.2 | 8.4 | 6.7 | 9.0 | 7.0 | 9.3 | 7.0 | 9.5 | 6.7 | 9.7 | 6.4 | |
| 39.0 | 6.2 | 5.5 | 7.3 | 6.2 | 8.4 | 6.7 | 9.0 | 7.1 | 9.2 | 7.0 | 9.4 | 6.6 | 9.6 | 6.4 | |

TC : 总容量 ; kW
SHC : 显热容量 ; kW

FXYF-KBM

[50Hz]

制热容量

| 室内机规格 | 室外气温 | | 室内气温: °CDB | | | | | |
|-------|-------|-------|------------|------|------|------|------|------|
| | | | 16.0 | 18.0 | 20.0 | 21.0 | 22.0 | 24.0 |
| | °CDB | °CWB | kW | kW | kW | kW | kW | kW |
| 25 | -14.7 | -15.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| | -12.6 | -13.0 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| | -10.5 | -11.0 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
| | -9.5 | -10.0 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |
| | -8.5 | -9.1 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |
| | -7.0 | -7.6 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 |
| | -5.0 | -5.6 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| | -3.0 | -3.7 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 |
| | 0.0 | -0.7 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.7 |
| | 3.0 | 2.2 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.7 |
| | 5.0 | 4.1 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 2.9 | 2.7 |
| | 7.0 | 6.0 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.0 | 2.9 | 2.7 |
| | 9.0 | 7.9 | 3.3 | 3.3 | 3.2 | 3.0 | 2.9 | 2.7 |
| | 11.0 | 9.8 | 3.4 | 3.4 | 3.2 | 3.0 | 2.9 | 2.7 |
| 13.0 | 11.8 | 3.5 | 3.4 | 3.2 | 3.0 | 2.9 | 2.7 | |
| 15.0 | 13.7 | 3.6 | 3.4 | 3.2 | 3.0 | 2.9 | 2.7 | |
| 32 | -14.7 | -15.0 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 |
| | -12.6 | -13.0 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 |
| | -10.5 | -11.0 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 |
| | -9.5 | -10.0 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.9 |
| | -8.5 | -9.1 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| | -7.0 | -7.6 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 |
| | -5.0 | -5.6 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 |
| | -3.0 | -3.7 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 |
| | 0.0 | -0.7 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.4 |
| | 3.0 | 2.2 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.7 | 3.4 |
| | 5.0 | 4.1 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.7 | 3.4 |
| | 7.0 | 6.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.9 | 3.7 | 3.4 |
| | 9.0 | 7.9 | 4.2 | 4.2 | 4.0 | 3.9 | 3.7 | 3.4 |
| | 11.0 | 9.8 | 4.3 | 4.3 | 4.0 | 3.9 | 3.7 | 3.4 |
| 13.0 | 11.8 | 4.4 | 4.3 | 4.0 | 3.9 | 3.7 | 3.4 | |
| 15.0 | 13.7 | 4.6 | 4.3 | 4.0 | 3.9 | 3.7 | 3.4 | |
| 40 | -14.7 | -15.0 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 |
| | -12.6 | -13.0 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 |
| | -10.5 | -11.0 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 |
| | -9.5 | -10.0 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 |
| | -8.5 | -9.1 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.7 |
| | -7.0 | -7.6 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 |
| | -5.0 | -5.6 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| | -3.0 | -3.7 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 |
| | 0.0 | -0.7 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.2 |
| | 3.0 | 2.2 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.6 | 4.2 |
| | 5.0 | 4.1 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.8 | 4.6 | 4.2 |
| | 7.0 | 6.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 4.8 | 4.6 | 4.2 |
| | 9.0 | 7.9 | 5.2 | 5.2 | 5.0 | 4.8 | 4.6 | 4.2 |
| | 11.0 | 9.8 | 5.4 | 5.4 | 5.0 | 4.8 | 4.6 | 4.2 |
| 13.0 | 11.8 | 5.5 | 5.4 | 5.0 | 4.8 | 4.6 | 4.2 | |
| 15.0 | 13.7 | 5.7 | 5.4 | 5.0 | 4.8 | 4.6 | 4.2 | |

[50Hz]

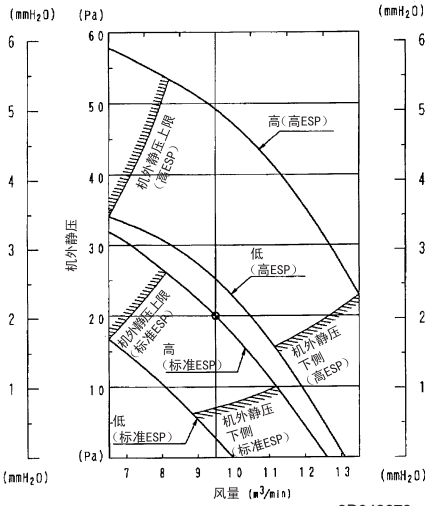
制热容量

| 室内机规格 | 室外气温 | | 室内气温 : °CDB | | | | | |
|-------|-------|-------|-------------|------|------|------|------|------|
| | | | 16.0 | 18.0 | 20.0 | 21.0 | 22.0 | 24.0 |
| | °CDB | °CWB | kW | kW | kW | kW | kW | kW |
| 50 | -14.7 | -15.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| | -12.6 | -13.0 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 |
| | -10.5 | -11.0 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 |
| | -9.5 | -10.0 | 4.6 | 4.6 | 4.6 | 4.6 | 4.6 | 4.6 |
| | -8.5 | -9.1 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 |
| | -7.0 | -7.6 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 |
| | -5.0 | -5.6 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| | -3.0 | -3.7 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 5.2 |
| | 0.0 | -0.7 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.3 |
| | 3.0 | 2.2 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 5.8 | 5.3 |
| | 5.0 | 4.1 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 5.8 | 5.3 |
| | 7.0 | 6.0 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.1 | 5.8 | 5.3 |
| | 9.0 | 7.9 | 6.5 | 6.5 | 6.3 | 6.1 | 5.8 | 5.3 |
| | 11.0 | 9.8 | 6.7 | 6.7 | 6.3 | 6.1 | 5.8 | 5.3 |
| | 13.0 | 11.8 | 6.9 | 6.8 | 6.3 | 6.1 | 5.8 | 5.3 |
| 15.0 | 13.7 | 7.1 | 6.8 | 6.3 | 6.1 | 5.8 | 5.3 | |
| 63 | -14.7 | -15.0 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 5.1 | 5.1 |
| | -12.6 | -13.0 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.4 |
| | -10.5 | -11.0 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.7 |
| | -9.5 | -10.0 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 5.8 |
| | -8.5 | -9.1 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| | -7.0 | -7.6 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 |
| | -5.0 | -5.6 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.4 |
| | -3.0 | -3.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 |
| | 0.0 | -0.7 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 6.8 |
| | 3.0 | 2.2 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 6.8 |
| | 5.0 | 4.1 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.4 | 6.8 |
| | 7.0 | 6.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.7 | 7.4 | 6.8 |
| | 9.0 | 7.9 | 8.3 | 8.3 | 8.0 | 7.7 | 7.4 | 6.8 |
| | 11.0 | 9.8 | 8.6 | 8.6 | 8.0 | 7.7 | 7.4 | 6.8 |
| | 13.0 | 11.8 | 8.8 | 8.7 | 8.0 | 7.7 | 7.4 | 6.8 |
| 15.0 | 13.7 | 9.1 | 8.7 | 8.0 | 7.7 | 7.4 | 6.8 | |
| 80 | -14.7 | -15.0 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.3 |
| | -12.6 | -13.0 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 |
| | -10.5 | -11.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 |
| | -9.5 | -10.0 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 |
| | -8.5 | -9.1 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 |
| | -7.0 | -7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 |
| | -5.0 | -5.6 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| | -3.0 | -3.7 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 |
| | 0.0 | -0.7 | 8.8 | 8.8 | 8.8 | 8.8 | 8.8 | 8.4 |
| | 3.0 | 2.2 | 9.3 | 9.3 | 9.3 | 9.3 | 9.2 | 8.4 |
| | 5.0 | 4.1 | 9.6 | 9.6 | 9.6 | 9.6 | 9.2 | 8.4 |
| | 7.0 | 6.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 9.6 | 9.2 | 8.4 |
| | 9.0 | 7.9 | 10.3 | 10.3 | 10.0 | 9.6 | 9.2 | 8.4 |
| | 11.0 | 9.8 | 10.6 | 10.6 | 10.0 | 9.6 | 9.2 | 8.4 |
| | 13.0 | 11.8 | 11.0 | 10.8 | 10.0 | 9.6 | 9.2 | 8.4 |
| 15.0 | 13.7 | 11.3 | 10.8 | 10.0 | 9.6 | 9.2 | 8.4 | |

7. 风扇性能

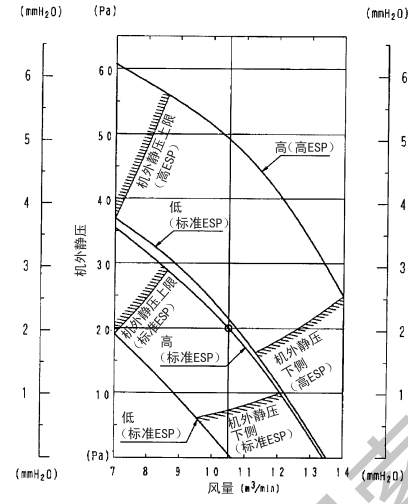
7.1 天花板内藏风管式（超薄型）

FXD20MMVE
FXD25MMVE



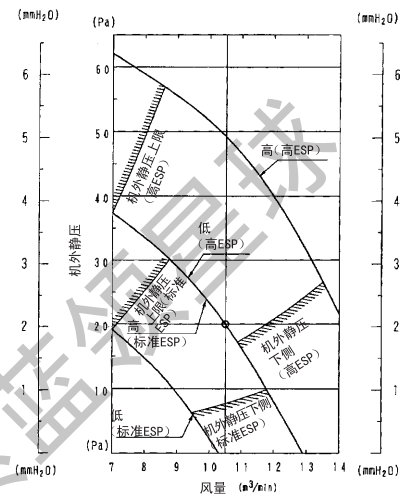
3D043873

FXD32MMVE



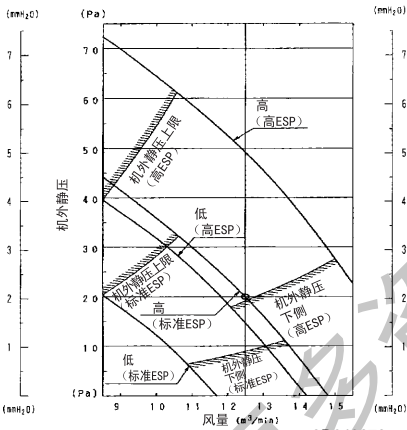
3D043874

FXD40MMVE



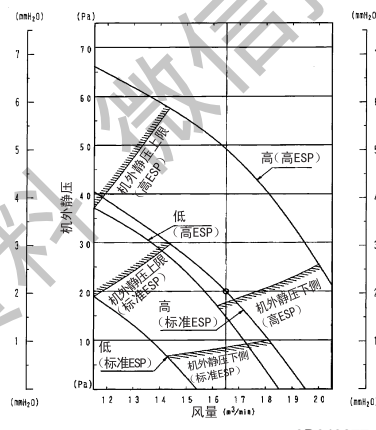
3D043875

FXD50MMVE



3D043876

FXD63MMVE



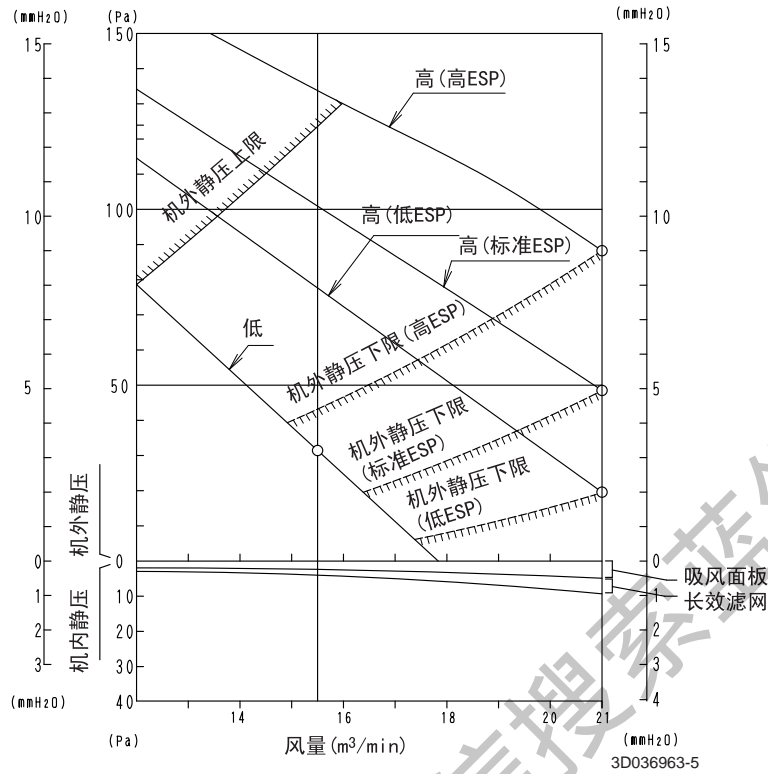
3D043877

注:

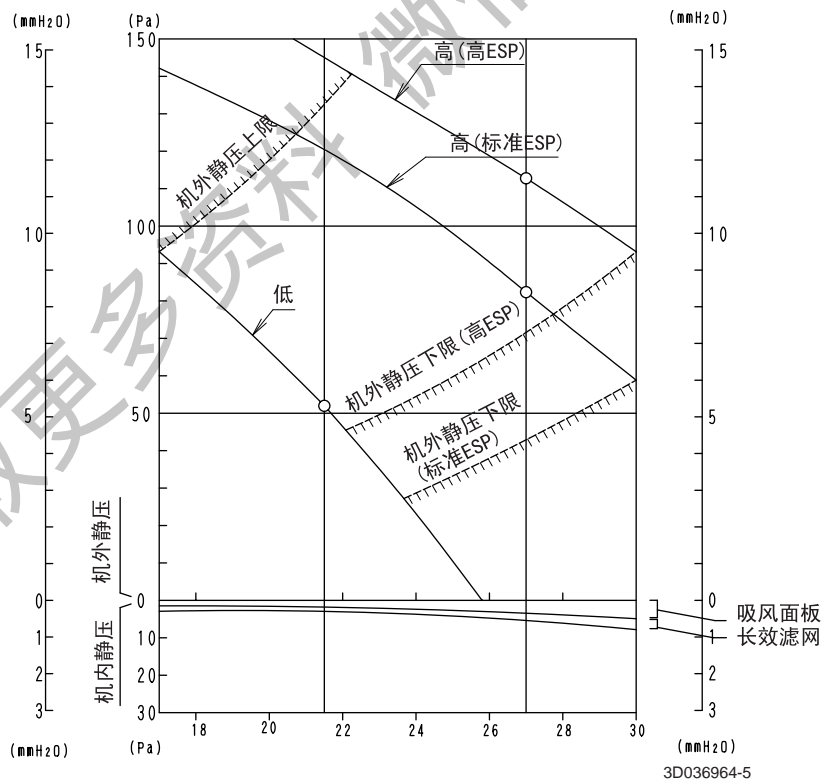
1. 可用遥控器选择“高”和“低”
2. 出厂时风量被设定为“标准”可以用遥控器选择“标准 ESP”和“高 ESP”。
3. 机外静压表示未装空气滤网时的风扇特性。在吸风侧的风管系统装入空气滤网，并选择比色法（重力法）50%以上。

7.2 天花板嵌入导管内藏型

FXS63L



FXS80L



注:

1. 可使用遥控器转换“高”和“低”。
2. 风量在出厂时设定为“标准”。可以通过改变室内机电气盒内的接线来转换“标准 ESP”和“高 ESP”。
3. 机外静压表示主机（装有长效滤网）配备了吸风面板（选配件）和吸风面板用帆布套筒（选配件）后的风扇特性。

8. 电气特性

8.1 室外机

RMX112/140/160CMV2C

| 型号 | 单位 | | | | 电源 | | | 压缩机 | | OFM | |
|-------------|----|-------|-----|-----|------|------|-----|------|------|---------------------|-----------------|
| | Hz | Volts | 最小 | 最大 | MCA | TOCA | MFA | MSC | RLA | KW | FLA |
| RMX112CMV2C | 50 | 220 | 198 | 242 | 27.0 | 27.0 | 30 | 16.3 | 16.3 | 0.070 + 0.070 | 0.3 + 0.3 |
| RMX140CMV2C | 50 | 220 | 198 | 242 | 27.0 | 27.0 | 30 | 21.4 | 21.4 | 0.070 + 0.070 | 0.3 + 0.3 |
| RMX160CMV2C | 50 | 220 | 198 | 242 | 27.0 | 27.0 | 30 | 25.2 | 25.2 | 0.070 + 0.070 | 0.3 + 0.3 |

注:

1. RLA根据以下条件而定:

电源: 50Hz 220V

制冷

室内温度: 27°CDB/19.0°CWB

室外温度: 35°CDB

制热

室内温度: 20°CDB

室外温度: 7°CDB/6.0WB

2. TOCA表示各个过电流设定值的总和。

3. 电压范围

空调机适用于在接电端子处的电压不超出上表范围的电源。

4. 允许最大相间电压不平衡度为2%。

5. MCA表示最大输入电流。

MFA表示可以允许MCA的容量。

6. 根据MCA或TOCA的较大值来选择电线规格。

7. MFA用于选择线路断路器和对地漏电断路器用。

符号:

MCA : 最小线路电流 (A)

TOCA : 总过电流

MFA : 最大熔丝电流 (见注7) (A)

MSC : 起动压缩机时的最大电流 (A)

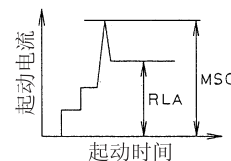
RLA : 额定负载电流 (A)

OFM : 室外风扇电机 (A)

FLA : 满载电流 (A)

kW : 风扇电机额定输出 (kW)

起动电流与起动时间之间的关系。



3D043710

8.2 室内机

8.2.1 挂壁型

FXA20L/25L/32L

| 室内机 | | | | 电源 | | IFM | | 输入功率 (W) | |
|--------|----|--------|------------------------|-----|-----|-------|-----|----------|----|
| 机型 | Hz | 电压 (V) | 电压范围 | MCA | MFA | kW | FLA | 制冷 | 制热 |
| FXA20L | 50 | 220 | MAX. 242V Min. 198V | 0.3 | 15 | 0.040 | 0.2 | 16 | 24 |
| FXA25L | | | | 0.4 | 15 | 0.040 | 0.3 | 22 | 27 |
| FXA32L | | | | 0.4 | 15 | 0.040 | 0.3 | 27 | 32 |

符号:

- MCA : 最小线路电流 (A)
- MFA : 最大熔丝电流 (见注5)
- kW : 风扇电机额定功率 (kW)
- FLA : 满载电流 (A)
- IFM : 室内风扇电机

注:

1. 电压范围:
室内机应使用在其电源端子处的供电电压不超出上表限定范围的电源。
2. 最大允许相间电压不平衡度为2%。
3. MCA/MFA
 $MCA = 1.25 \times FLA$
 $MFA \leq 4 \times FLA$
 (其次较低的标准熔丝额定值: 最小为15A)
4. 根据 MCA 选择电线规格。
5. 可使用线路断路器替代熔丝。

4D034907B

8.2.2 天花板内藏风管式（超薄型）

FXD20/25/32/40/50/63MM

| 型号 | 电源 | | | | IFM | | 输入功率(W) | | |
|---------|----|-------|------------------------|-----|-----|-------|---------|-----|-----|
| | Hz | 电压(V) | 电压范围 | MCA | MFA | KW | FLA | 制冷 | 制热 |
| FXD20MM | 50 | 220 | Max. 242V Min. 198V | 0.9 | 15 | 0.062 | 0.7 | 137 | 137 |
| FXD25MM | | | | 0.9 | 15 | 0.062 | 0.7 | 137 | 137 |
| FXD32MM | | | | 0.9 | 15 | 0.062 | 0.7 | 137 | 137 |
| FXD40MM | | | | 0.9 | 15 | 0.062 | 0.7 | 147 | 147 |
| FXD50MM | | | | 0.9 | 15 | 0.13 | 0.7 | 152 | 152 |
| FXD63MM | | | | 1.0 | 15 | 0.13 | 0.8 | 168 | 168 |

符号:

- MCA : 最小线路电流 (A)
MFA : 最大熔丝电流 (见注5)
KW : 风扇电机额定功率 (kW)
FLA : 满载电流 (A)
IFM : 室内风扇电机

注:

- 电压范围
电源系统向设备电源端子所提供的电压必须在上表范围之内。
- 最大允许相间电压不平衡度为2%。
- MCA/MFA

$$MCA = 1.25 \times FLA$$

$$MFA \leq 4 \times FLA$$
(其次较低的标准熔丝额定值: 最小为15A)
- 根据 MCA 选择电线规格。
- 可用线路断路器替代熔丝。

4D043863

8.2.3 天花板嵌入导管内藏型

FXS63L/80L

| 室内机 | | | | | | IFM | | 输入功率(W) | |
|--------|----|-------|-----------|-----|-----|-------|-----|---------|-----|
| 室内机 | Hz | 电压(V) | 电压范围 | MCA | MFA | KW | FLA | 制冷 | 制热 |
| FXS63L | 50 | 220 | MAX. 242V | 1.1 | 15 | 0.125 | 0.9 | 189 | 169 |
| FXS80L | | | Min. 198V | 1.4 | 15 | 0.225 | 1.1 | 234 | 214 |

符号:

- MCA : 最小线路电流 (A)
- MFA : 最大熔丝电流 (见注5)
- KW : 风扇电机额定功率 (KW)
- FLA : 满载电流 (A)
- IFM : 室内风扇电机

注:

1. 电压范围
电源系统向设备电源端子所提供的电压必须在上表范围之内。
2. 最大允许相间电压不平衡度为2%。
3. MCA/MFA

$$MCA = 1.25 \times FLA$$

$$MFA \leq 4 \times FLA$$
 (其次较低的标准熔丝额定值: 最小为15A)
4. 根据 MCA 选择电线规格。
5. 可用线路断路器替代熔丝。

4D036936A

8.2.4 天花板嵌入式（四向气流）

FXYP25/32/40/50/63/80KBM

| 机型 | 室外机 | | | 电源 | | IFM | | 输入功率 (W) | |
|-----------|-----|--------|------------------------|-----|-----|-------|-----|----------|-----|
| | Hz | 电压 (V) | 电压范围 | MCA | MFA | kW | FLA | 制冷 | 制热 |
| FXYP25KBM | 50 | 220 | MAX. 242V Min. 198V | 0.5 | 15 | 0.045 | 0.4 | 90 | 75 |
| FXYP32KBM | | | | 0.5 | 15 | 0.045 | 0.4 | 90 | 75 |
| FXYP40KBM | | | | 0.5 | 15 | 0.045 | 0.4 | 97 | 82 |
| FXYP50KBM | | | | 0.6 | 15 | 0.045 | 0.4 | 106 | 90 |
| FXYP63KBM | | | | 0.6 | 15 | 0.045 | 0.5 | 118 | 101 |
| FXYP80KBM | | | | 1.0 | 15 | 0.090 | 0.8 | 173 | 159 |

符号：

- MCA : 最小线路电流(A)
MFA : 最大熔丝电流(见注5)
KW : 风扇电机额定功率(KW)
FLA : 满载电流(A)
IFM : 室内风扇电机

注：

- 电压范围
电源系统向设备电源端子所提供的电压必须在上表范围之内。
- 最大允许相间电压不平衡度为2%。
- MCA/MFA

$$MCA = 1.25 \times FLA$$

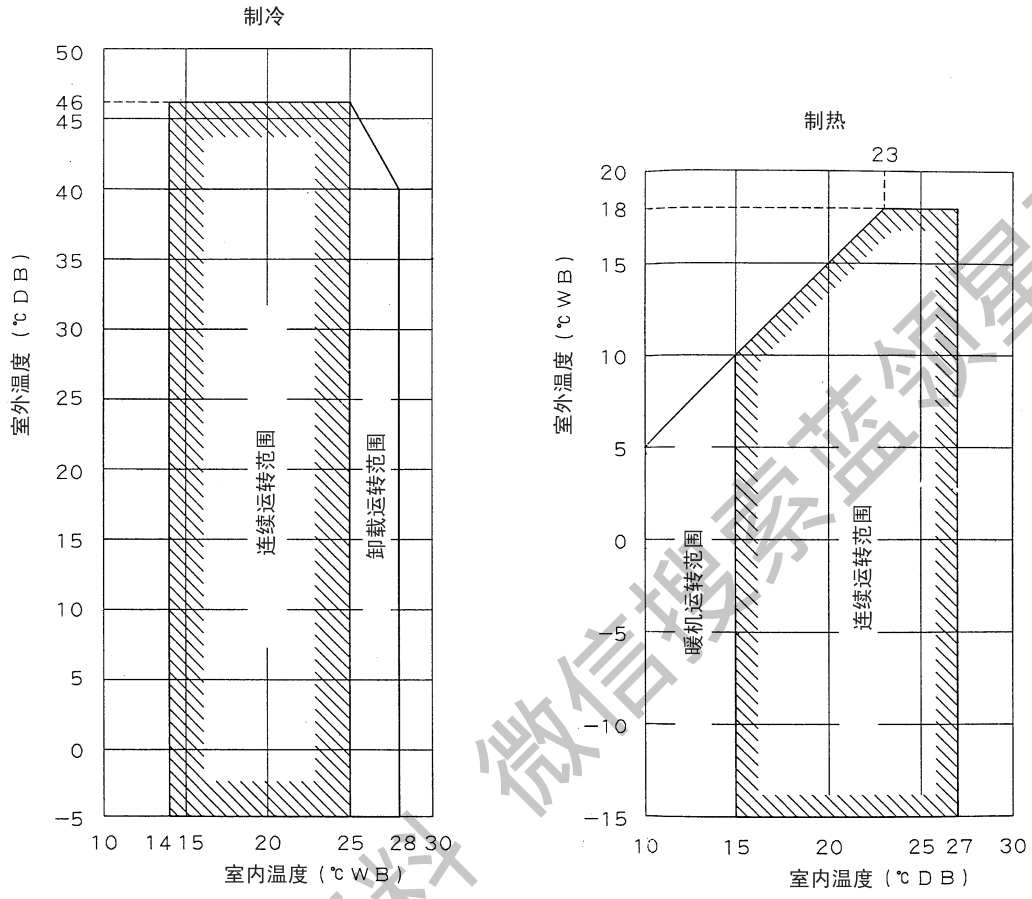
$$MFA \leq 4 \times FLA$$
(其次较低的标准熔丝额定值：最小为15A)
- 根据MCA选择电线规格。
- 可用线路断路器替代熔丝。

4D027619B

9. 运转极限

室外机

RMX112/140/160CMV2C



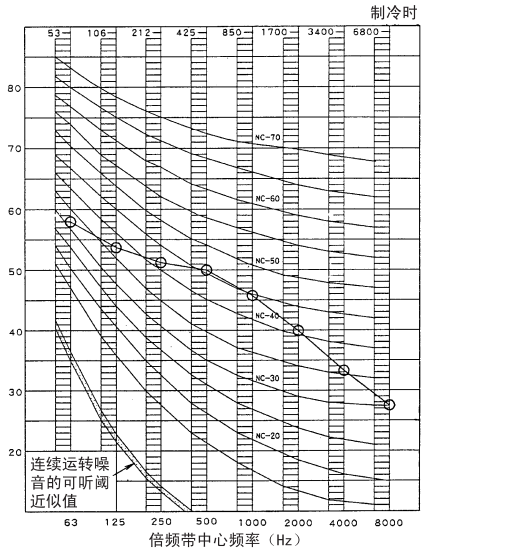
注：本曲线允许运转条件如下
 室内机和室外机：
 • 等效配管长度：7.5m
 • 高低差：0m

3D043704

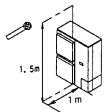
10. 运转噪声

10.1 室外机

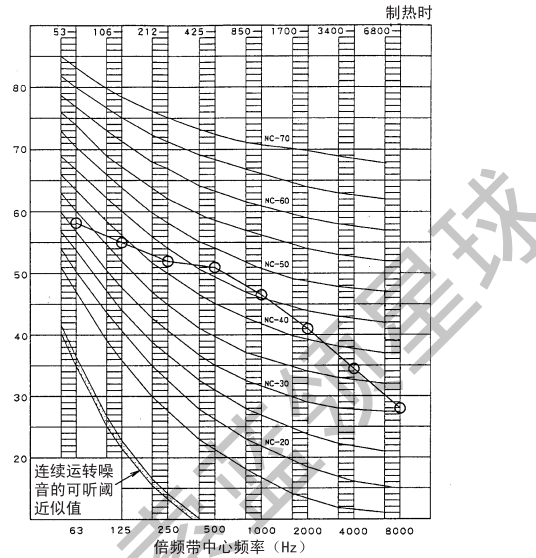
RMX112CMV2C



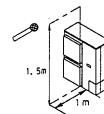
| | |
|-----------------------|---|
| 总噪声强度 (dB) | 运转条件 |
| 声级A 51 (背景噪声已加以修正) | 电源 220V 50Hz 回风温度: 27°CDB, 19.0°CWB 制冷 室外温度: 35°CDB, 24°CWB |
| 测量位置 消音室 | 话筒位置 |



4D043698

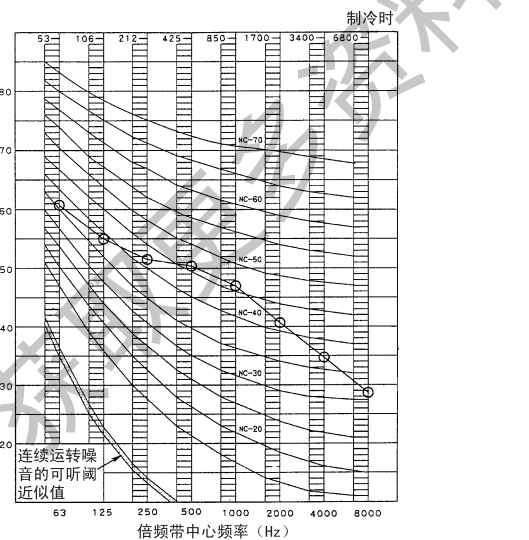


| | |
|-----------------------|---|
| 总噪声强度 (dB) | 运转条件 |
| 声级A 52 (背景噪声已加以修正) | 电源 220V 50Hz 回风温度: 20°CDB 制热 室外温度: 7°CDB, 6°CWB |
| 测量位置 消音室 | 话筒位置 |

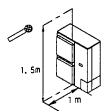


4D043699

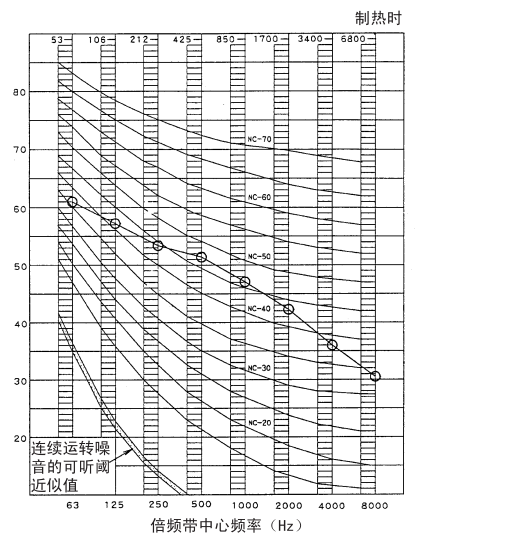
RMX140CMV2C



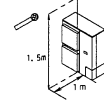
| | |
|-----------------------|---|
| 总噪声强度 (dB) | 运转条件 |
| 声级A 52 (背景噪声已加以修正) | 电源 220V 50Hz 回风温度: 27°CDB, 19.0°CWB 制热 室外温度: 35°CDB, 24°CWB |
| 测量位置 消音室 | 话筒位置 |



4D043700



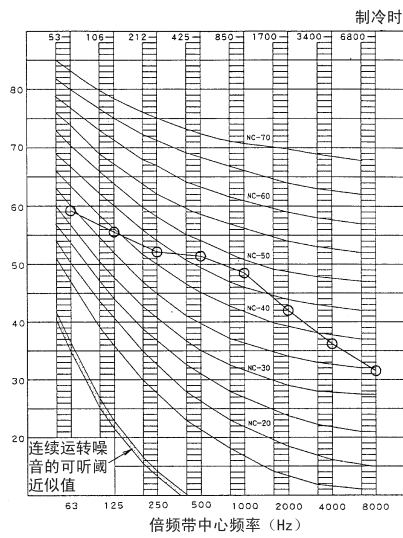
| | |
|-----------------------|---|
| 总噪声强度 (dB) | 运转条件 |
| 声级A 53 (背景噪声已加以修正) | 电源 220V 50Hz 回风温度: 20°CDB 制热 室外温度: 7°CDB, 6°CWB |
| 测量位置 消音室 | 话筒位置 |



4D043701

注: 视不同的使用和环境条件运转噪音会不同。

RMX160CMV2C



总噪声强度 (dB)

声级A 53

(背景噪声已加以修正)

测量位置

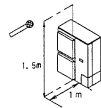
消音室

运转条件

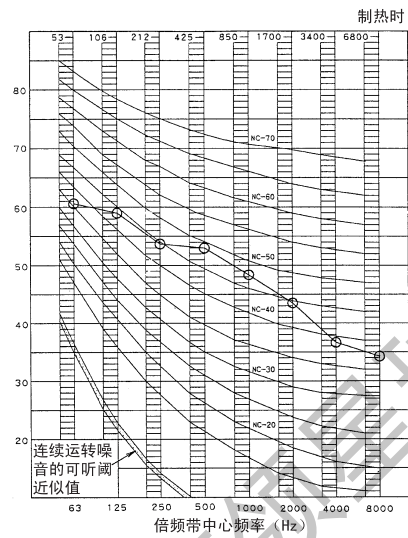
电源 220V 50Hz

回风温度: 27°CDB, 19.0°CWB
制热 室外温度: 35°CDB, 24°CWB

话筒位置



4D043702



总噪声强度 (dB)

声级A 54

(背景噪声已加以修正)

测量位置

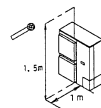
消音室

运转条件

电源 220V 50Hz

回风温度: 20°CDB
制热 室外温度: 7°CDB, 6°CWB

话筒位置



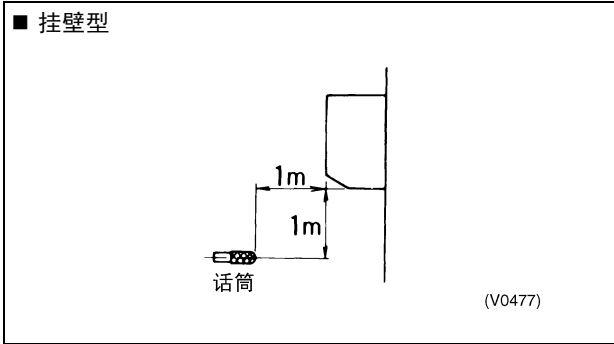
4D043703

注: 视不同的使用和环境条件运转噪声会不同。

10.2 室内机

10.2.1 挂壁型

总噪音



注:

1. 运转条件设定为符合标准 (JIS 条件)
2. 运转值从封闭的室内获得 (转换值)。根据空调机安装的特定房间的因素, 如房间结构 (吸音系数) 的不同会有变化。

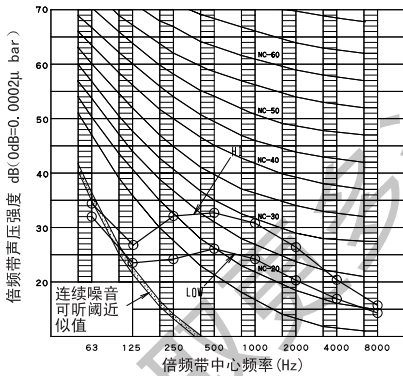
(220 / 240V) dB(A)

| 机型 | 50Hz | |
|--------|------|----|
| | H | L |
| FXA20L | 35 | 29 |
| FXA25L | 36 | 29 |
| FXA32L | 37 | 29 |

倍频带声级

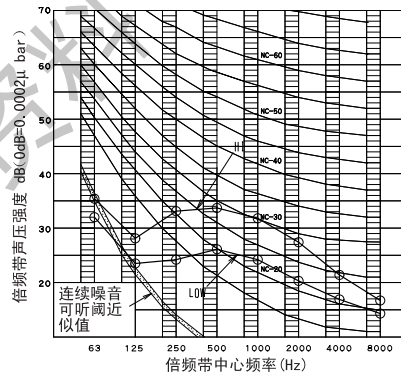
○ — ○ 220, 240V

FXA20LVE



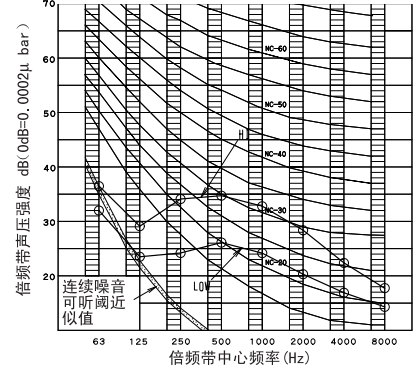
4D037087

FXA25LVE



4D037088

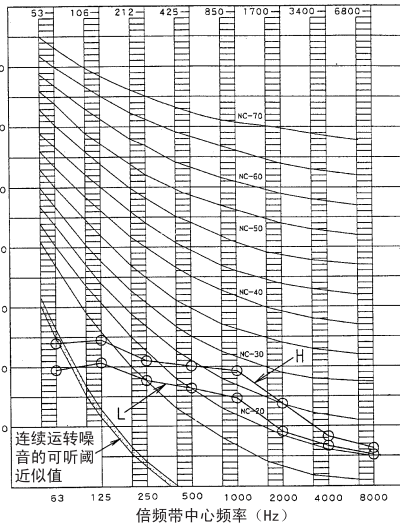
FXA32LVE



4D037089

10.2.2 天花板内藏风管式（超薄型）

FXD20MMVE



总噪声强度 (dB)

| 标度 | 风量 | |
|----|----|----|
| | 高 | 低 |
| A | 33 | 29 |

(背景噪音已加以修正)

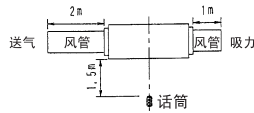
测量位置

消音室

运转条件

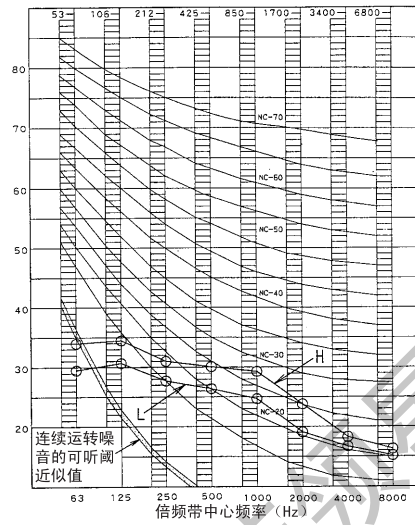
| | |
|------|------------------|
| 电源 | 220V 50Hz |
| 回风温度 | 27°CDB, 19.0°CWB |
| 室外温度 | 35°CDB, 24°CWB |
| 制冷 | |
| 回风温度 | 20°CDB, 15°CWB |
| 室外温度 | 7°CDB, 6°CWB |
| 制热 | |

话筒位置



4D043867

FXD25MMVE



总噪声强度 (dB)

| 标度 | 风量 | |
|----|----|----|
| | 高 | 低 |
| A | 33 | 29 |

(背景噪音已加以修正)

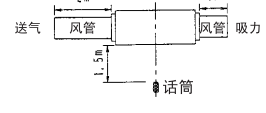
测量位置

消音室

运转条件

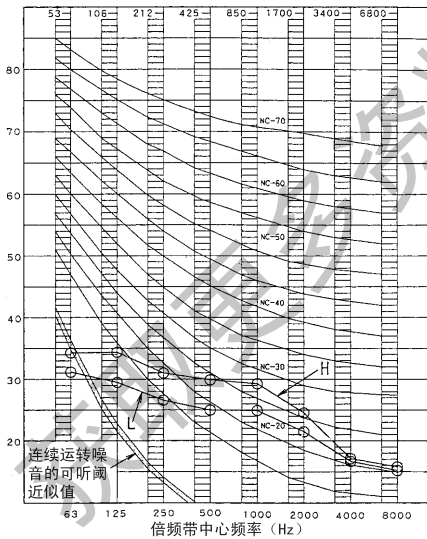
| | |
|------|------------------|
| 电源 | 220V 50Hz |
| 回风温度 | 27°CDB, 19.0°CWB |
| 室外温度 | 35°CDB, 24°CWB |
| 制冷 | |
| 回风温度 | 20°CDB, 15°CWB |
| 室外温度 | 7°CDB, 6°CWB |
| 制热 | |

话筒位置



4D043868

FXD32MMVE



总噪声强度 (dB)

| 标度 | 风量 | |
|----|----|----|
| | 高 | 低 |
| A | 33 | 29 |

(背景噪音已加以修正)

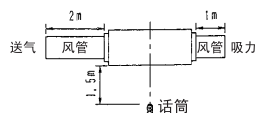
测量位置

消音室

运转条件

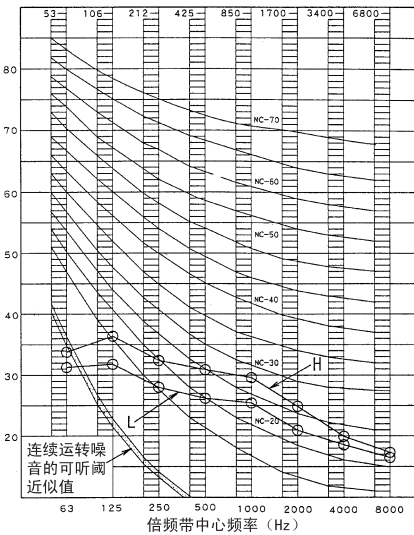
| | |
|------|------------------|
| 电源 | 220V 50Hz |
| 回风温度 | 27°CDB, 19.0°CWB |
| 室外温度 | 35°CDB, 24°CWB |
| 制冷 | |
| 回风温度 | 20°CDB, 15°CWB |
| 室外温度 | 7°CDB, 6°CWB |
| 制热 | |

话筒位置



4D043869

FXD40MMVE



总噪声强度 (dB)

| 标度 | 风量 | |
|----|----|----|
| | 高 | 低 |
| A | 34 | 30 |

(背景噪音已加以修正)

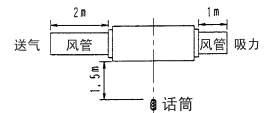
测量位置

消音室

运转条件

| | |
|------|------------------|
| 电源 | 220V 50Hz |
| 回风温度 | 27°CDB, 19.0°CWB |
| 室外温度 | 35°CDB, 24°CWB |
| 制冷 | |
| 回风温度 | 20°CDB, 15°CWB |
| 室外温度 | 7°CDB, 6°CWB |
| 制热 | |

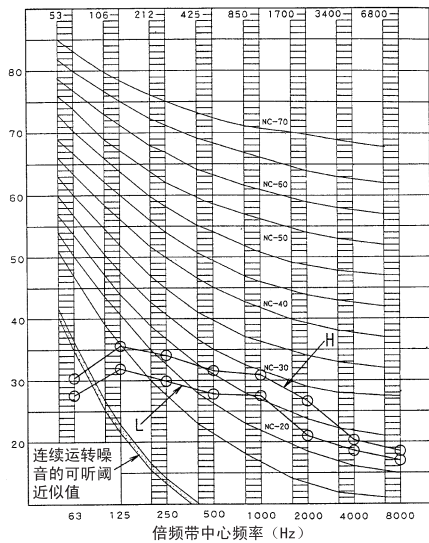
话筒位置



4D043870

注：运转条件为机外静压20Pa，运转噪音随运转和环境的不同会不同。

FXD50MMVE



总噪声强度 (dB)

| 标度 | 风量 | |
|----|----|----|
| | 高 | 低 |
| A | 35 | 31 |

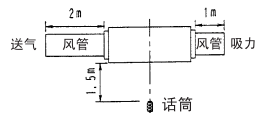
(背景噪音已加以修正)

测量位置
消音室

运转条件

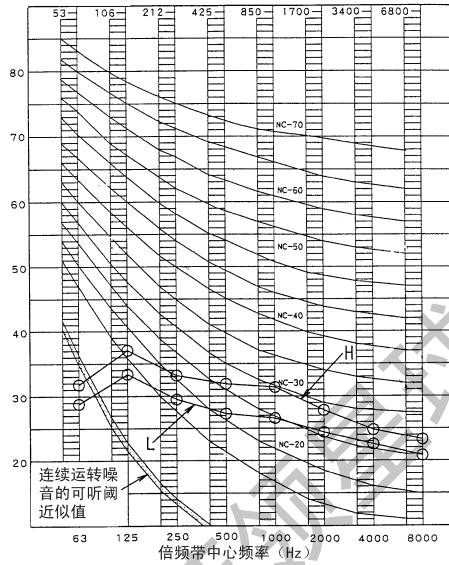
电源 220V 50Hz
 制冷 回风温度: 27°CDB, 19.0°CWB
 室外温度: 35°CDB, 24°CWB
 制热 回风温度: 20°CDB, 15°CWB
 室外温度: 7°CDB, 6°CWB

话筒位置



4D043871

FXD63MMVE



总噪声强度 (dB)

| 标度 | 风量 | |
|----|----|----|
| | 高 | 低 |
| A | 36 | 32 |

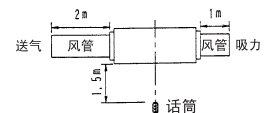
(背景噪音已加以修正)

测量位置
消音室

运转条件

电源 220V 50Hz
 制冷 回风温度: 27°CDB, 19.0°CWB
 室外温度: 35°CDB, 24°CWB
 制热 回风温度: 20°CDB, 15°CWB
 室外温度: 7°CDB, 6°CWB

话筒位置

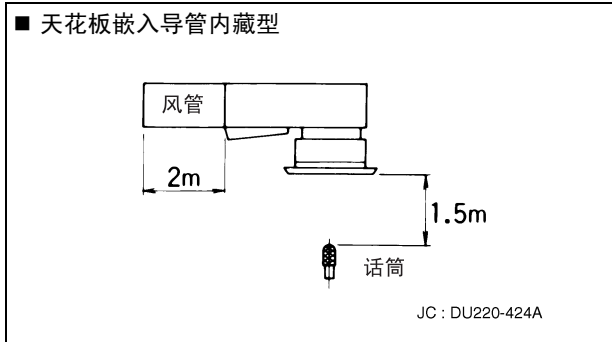


4D043872

注: 运转条件为机外静压20Pa, 运转噪声随运转和环境的不同会不同。

10.2.3 天花板嵌入导管内藏型 FXS63L/80L

总噪音强度



注：

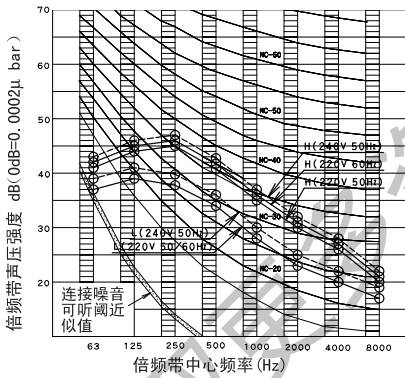
1. 假定是在标准条件下运转（JIS 条件）。
2. 运转数据在消音室内测得（换算值）。
设备的噪音强度根据特定房间结构（吸声系数）之类诸因素而变化。

| 机型 | 220V50Hz | |
|--------|----------|----|
| | H | L |
| FXS63L | 41 | 35 |
| FXS80L | 41 | 35 |

倍频带强度

- — ○ 220V
- - - - ○ 240V

FXS63LVE



4D036941

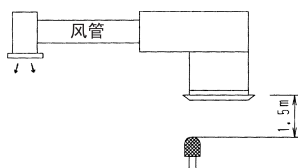
总噪声 (dB)

| 量程 | 220V | |
|----|------|----|
| | H | L |
| A | 42 | 35 |

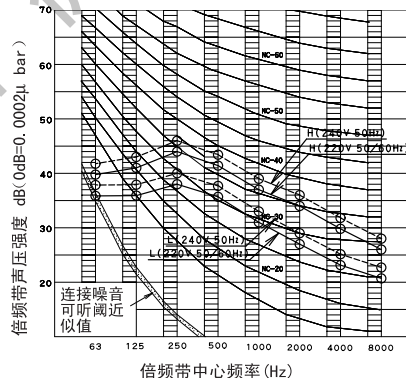
测量位置

消音室

话筒位置



FXS80LVE



4D036942

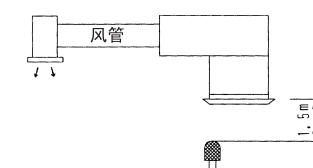
总噪声 (dB)

| 量程 | 220V | |
|----|------|----|
| | H | L |
| A | 43 | 37 |

测量位置

消音室

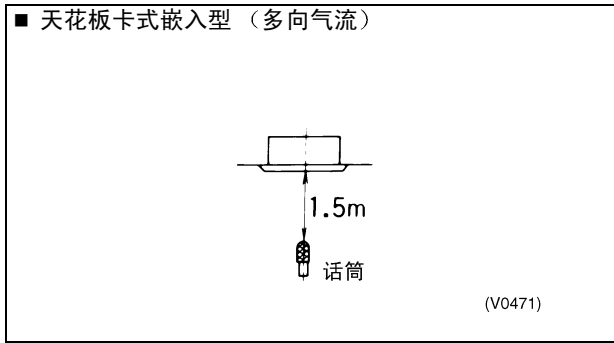
话筒位置



注：运转噪声因运转状态和环境条件会有不同。

10.2.4 天花板嵌入式（四向气流） FXYF25/32/40/50/63/80KBM

总噪音强度



注:

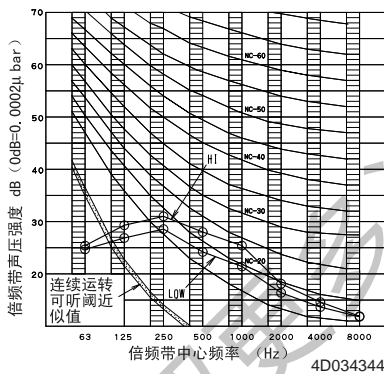
1. 假设是在标准条件下运转（JIS 条件）。
2. 运转数据在消室内测得（换算值）。
设备的噪音强度根据特定房间结构（吸声系数）之类诸因素而变化。

dB(A)

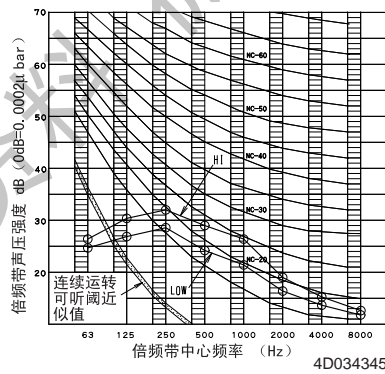
| 型号 | 50Hz | |
|-----------|------|----|
| | H | L |
| FXYF25KBM | 30 | 27 |
| FXYF32KBM | 30 | 27 |
| FXYF40KBM | 31 | 27 |
| FXYF50KBM | 32 | 27 |
| FXYF63KBM | 33 | 28 |
| FXYF80KBM | 37 | 31 |

倍频带强度

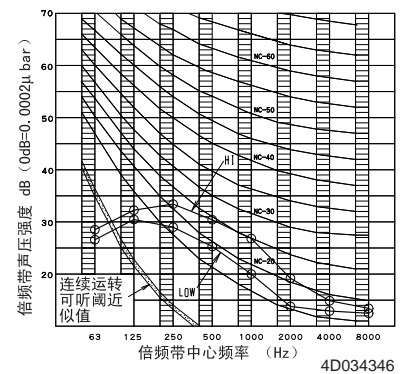
FXYF25KBM / FXYF32KBM



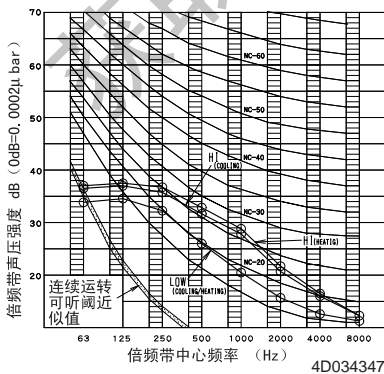
FXYF40KBM



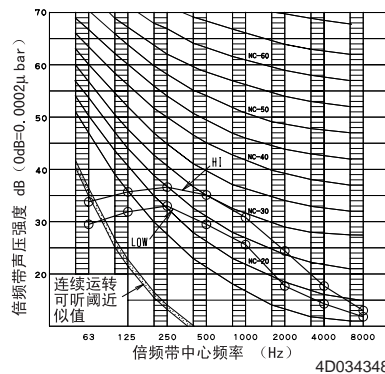
FXYF50KBM



FXYF63KBM



FXYF80KBM



11.选配件表

室外机

| | |
|-------------|----------------|
| KHRJ26KC18T | REFNET 接点 (分歧) |
|-------------|----------------|

室内机

| | |
|-------------|--------------|
| BYC125B-W18 | 嵌入式面板 (多向气流) |
|-------------|--------------|

遥控器

| | |
|-----------|-----------------|
| BRC1C611 | 有线遥控器 |
| BRC7C712W | 无线遥控器 (多向气流嵌入式) |
| BRC4C623 | 无线遥控器 (导管内藏型) |
| BRC7E718W | 无线遥控器 (挂壁型) |

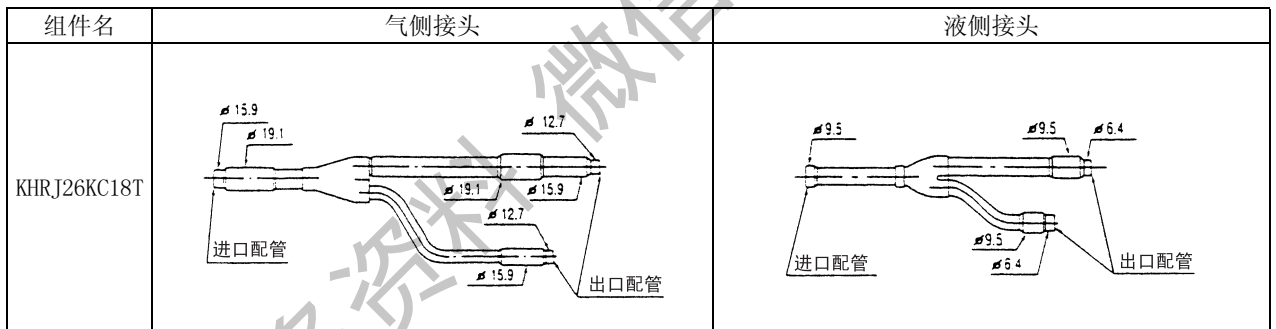
集中控制器

| | |
|------------|-----------|
| DCS301B611 | ON/OFF 控制 |
| DCS302B611 | 集中控制 |

接地电气盒

| | |
|----------|------|
| KJB1111A | 一个接口 |
| KJB2121A | 两个接口 |
| KJB3111A | 三个接口 |

接头各部分的尺寸如下所示。



第 3 章 安装手册

| | |
|-------------------------|-----|
| 1. 室外机 | 92 |
| 1.1 前言 | 94 |
| 1.2 安装之前 | 95 |
| 1.3 选择安装位置 | 95 |
| 1.4 安装时的注意事项 | 96 |
| 1.5 电气配线 | 97 |
| 1.6 制冷剂配管施工 | 101 |
| 1.7 施工结束后的确认 | 107 |
| 1.8 试运转要领 | 108 |
| 2. 室内机 | 110 |
| 2.1 挂壁型 | 110 |
| 2.2 天花板内藏风管式（超薄型） | 126 |


注：天花板嵌入导管内藏型（FXS63L/80L）及天花板嵌入式（FXYP25～80KBM）请参照其他相关资料。



1. 室外机


本系列空调机使用 R22 作为制冷剂。设计压力为 2.8MPa。
 本系列产品电源电压为单相 220V（50Hz）。
 必须连接专用室内机。
 有关可与本机连接的室内机的机种名称，请参看产品目录等予以确认。
 如与其他室内机连接，将不能正常运转。

安装空调机前请仔细阅读此“安全注意事项”，以确保正确安装。

- 下列注意事项分为两类。
 所述内容均与安全有关，极为重要，必须遵守。
- ⚠ 警告……不注意很可能导致死亡。
- ⚠ 注意……不注意可能会导致受伤或机器损坏。
- 安装完毕后，进行试运转，以确认机器是否运转正常。并向用户就空调机的使用与保养作以说明。
 另外，要请用户将此安装说明书与使用说明书一起保存，以便日后参阅。

|  警告 | |
|--|--|
| 安装作业必须请销售店或专业人员施行。不要自行安装。 安装不当，可能会造成漏水、触电或火灾。 | |
| 请按照本说明书中的各项指令安装。 安装不当可能会造成漏水、触电或火灾。 | |
| 当机组安装在较小的房间里时，必须采取相应措施，以防止制冷剂泄漏时，房间里制冷剂浓度超过极限值。请向经销商洽询相应措施。 在密闭空间内，制冷剂浓度过高会导致缺氧。 | |
| 务请使用规定零件和部件安装。 不用指定部件可能会造成漏水、触电、火灾或空调机不能正常运转。 | |
| 请稳固安装于能充分承受机器重量之处。 如强度不够，一旦空调机跌落，会造成损伤。 | |
| 充分考虑强风、台风和地震的影响，加固安装。 安装不当，可能导致空调机跌落，造成事故。 | |
| 所有电气安装务必由专业人员按照当地法律、规章和本说明书进行，并使用专用电源线路。 电源线路容量不足或线路安装不当可能导致触电或火灾。 | |
| 使用指定规格电线，所有电线都要安装牢靠，使接线端子和电线不受外力牵拉。 接线不良，安装不当可能会造成火灾。 | |
| 连接电源线，遥控器线和传送线时，要理顺放平，以使接线盒盖能盖紧。 盖子盖不平，可能会造成触电、火灾或接线盒过热。 | |
| 安装中如有制冷气体泄漏，请立即打开门窗通风换气。 制冷气体遇火会产生有毒气体。 | |
| 全部安装完毕之后，请检查有无制冷气体泄漏。 房间里有制冷气体泄漏，遇火源，如热风机、暖炉、炉子会产生有毒气体。 | |
| 触摸端子板零件之前，先关掉电源。 | |

|  注意 | |
|--|---|
| 空调机要接地。不要把接地线接到煤气管、水管、避雷针接地线或电话接地线上。 接地不良可能造成触电。 • 煤气管—万一煤气泄漏，会造成爆炸或火灾。 • 水管—如果是硬质塑料水管，不能起到接地作用。 • 避雷针或电话接地线—打雷时，接地部分会产生异常高的电位。 |  |
| 必须安装分支断路器、电流过载断路器（保险丝）和漏电断路器。 如果不安装分支断路器、电流过载断路器（保险丝）和漏电断路器，可能会引起触电和火灾。 | |
| 请根据本安装说明书安装排水配管，以保证排水通畅，并做好配管的绝热，以防冷凝水积聚。 配管安装不当可能会导致漏水和功能不良。 | |
| 室内机、室外机、电源线及传送线请离开电视机、收音机 1m 以上。以防止图像及噪声干扰。 （若无线电波较强，即使离开 1m 以上，也不足以防止噪声。） | |
| 下列场所，不宜安装空调机组： (a) 矿物油烟雾，油雾或蒸汽弥漫的地方，如厨房内。 否则塑料部件会老化，损坏，以至漏水。 (b) 有腐蚀性气体，例如二氧化硫气体产生的地方。 铜管或焊接部分受腐蚀，可能会造成制冷剂泄漏。 (c) 靠近发生电磁波机器的地方。 电磁波会影响控制系统，使空调机不能正常运行。 (d) 有可燃性气体泄漏，有碳纤维或可燃性粉尘飘浮，有挥发性可燃物如汽油或稀释剂放置的地方。 在此等场所使用空调机可能会引起火灾。 | |
| 不要让小孩攀爬室外机或在上放置物体。 跌落或翻倒可能会造成伤害。 | |
| 室外机、室内机均不得用水冲洗。 否则，可能会引起触电和火灾。 | |

 注意 对于制冷剂为 R22 的制冷系统，要特别注意密封、回收、清洁和干燥。

● 密封

R22 含氯，会破坏臭氧层，影响地球对有害紫外线的防护。

R22 一旦泄漏，会产生轻度温室效应。因此，必须特别注意空调系统的安装密封。

请认真阅读“制冷剂配管作业”一节，严格按照指定步骤施工。

● 回收

在丢弃、改变安装位置、维修空调机时，请回收制冷剂。

● 清洁与干燥

严防异物混入空调系统内。

有关室内机的安装，请参看室内机附带的安装说明书。

绝对不可拆除排气管热敏电阻（R3T）、吸气管热敏电阻（R2T），和压力传感器（S1NPH、S1NPL），如拆除后进行运转，会烧坏压缩机。

1.1 前言

组合

可连接下列范围内的室内机。

- 必须连接专用室内机。
有关可与本机连接的室内机的机种名称，请参看产品目录等予以确认。

- 室内机的总容量和台数

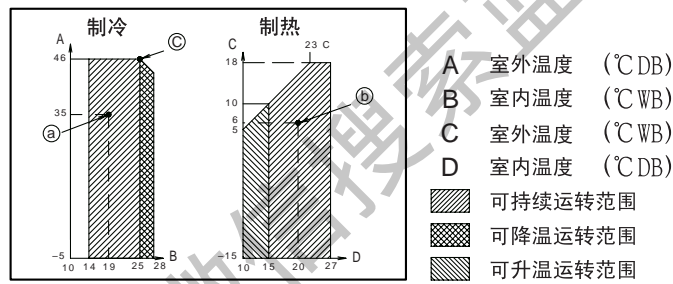
| 室外机 | 室内机总容量 | 室内机总台数 |
|------------------|--------------|--------|
| RMX112CMV2C..... | 50 ~ 130 | 6 台 |
| RMX140CMV2C..... | 62.5 ~ 162.5 | 8 台 |
| RMX160CMV2C..... | 70 ~ 182 | 9 台 |

标准运转范围

下列数值为室内机和室外机的假定运转环境：

等价配管长度.....7.5m

高低差.....0m



技术规格 表中的* ①、②是指运转条件(上图)

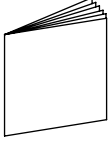
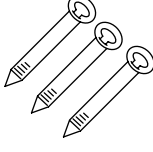
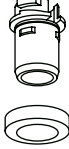
| 型号 | RMX112CMV2C | RMX140CMV2C | RMX160CMV2C | 备考 |
|-------|-------------------------|---------------|---------------|-----|
| 制冷剂 | R22 | | | |
| 电源 | ~ 220V 50Hz | | | |
| 制冷容量 | (kW) 11.2 | 14.0 | 15.5 | * ① |
| 制热容量 | (kW) 12.5 | 16.0 | 18.0 | * ② |
| 制冷时功率 | (kW) 3.25 | 4.33 | 5.18 | * ① |
| 制热时功率 | (kW) 3.30 | 4.37 | 5.12 | * ② |
| 尺寸 | (mm) 1345×900×320 | | | |
| 高×长×宽 | | | | |
| 重量 | (kg) 135 | 135 | 135 | |
| 连接配管 | | | | |
| 气侧配管 | (英寸) 3/4 (mm) φ 19.1 | 3/4 φ 19.1 | 3/4 φ 19.1 | |
| 液侧配管 | (英寸) 3/8 (mm) φ 9.5 | 3/8 φ 9.5 | 3/8 φ 9.5 | |

电气规格 表中的* ③是指运转条件(上图)。

| 型号 | RMX112CMV2C | RMX140CMV2C | RMX160CMV2C | 备考 |
|---------|-------------|-------------|-------------|------|
| 电源 | | | | |
| 相数 | ~ | | | |
| 频率 | (Hz) | 50 | | |
| 电源 | (V) | 220 | | |
| 允许电压波动 | (%) | ±10 | | |
| 保险丝额定电流 | (A) | 30 | 30 | 30 |
| 压缩机 | | | | |
| 相数 | 3~ | | | |
| 频率 | (Hz) | 50 | | |
| 电压 | (V) | 220 | | |
| 额定运转电流 | (A) | 27.0 | 27.0 | 27.0 |

附件

请确认是否配有以下附件。

| 使用说明书 | 扎带 | 排水塞 | 其他 |
|--|--|---|--|
|  (1 本) |  (3 根) |  | <ul style="list-style-type: none"> ● 安装说明书 (2 张; 中文、英文) ● 产品出厂合格证 ● 保修证 |

选购件

要安装上述室外机，还必须有下列选购件。

制冷剂配管分支组件

| | |
|-----------|-------------|
| REFNET 接头 | KHRJ26KC18T |
|-----------|-------------|

※有关制冷剂配管分支组件，请参看制冷剂配管施工一节来选择。

1.2 安装之前

有关搬运

请按照下图所示，握住左右两个把手，慢慢搬动。

(请注意，不要碰到后部的散热片。)



安装所需部件，请使用附件或指定规格的部件。

1.3 选择安装位置

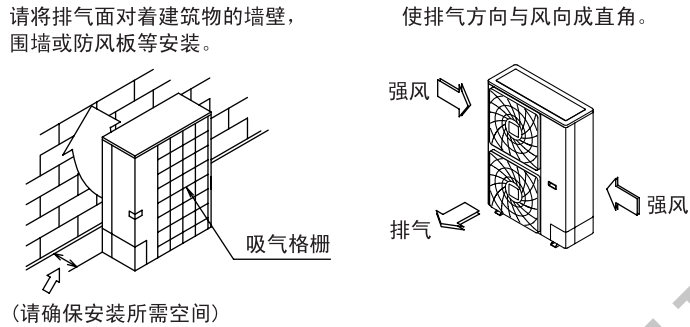
1. 选择安装位置时请注意下列事项，并征得顾客同意。

- 能确保通风良好。
- 不影响邻居。
- 能充分承受机器的重量和振动，并能水平放置。
- 尽可能淋不到雨。
- 能确保安装工作所需空间。
- 室外配管、配线长度在容许范围内。
- 无可燃性气体泄漏危险。

2. 如有遭受强风影响的可能，安装时需特别注意下列各项。

- 如有风速为 5m/ 秒以上的强风吹向室外机排气侧，室外机因风量降低，排出气体重新吸入（短路）等原因而出现下列现象：
 - 能力降低
 - 制热时结霜增加
 - 因高压压力升高而停止运转。

- 如室外机排气侧的正面遭过大的强风连续吹拂、风扇会高速反转，从而破损，因此，请参考下图安装。



3. 如安装在降雪多的地方，要特别注意下列事项。

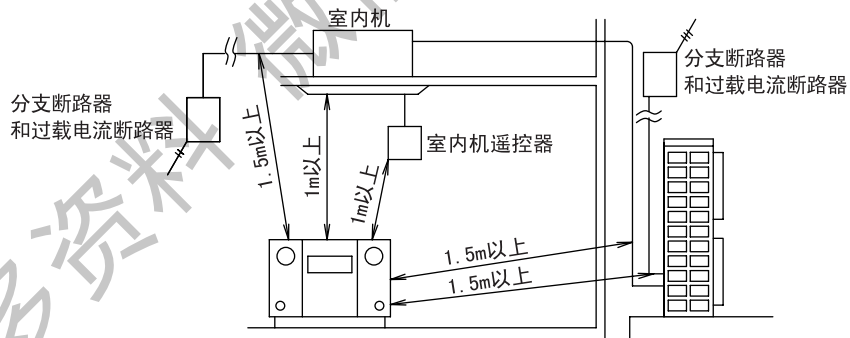
- 垫高机座。
- 装防雪罩（另行购买）。
- 拆去后部吸气格栅，以免降雪积聚在散热片上。

4. 室外机周围环境如有造成短路的危险，请使用风向调节板（另行购买）。

5. 变频式空调机可能会使家用电器发出噪音。

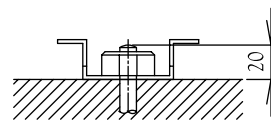
选择安装位置时，请如下图所示，使空调机及电线与收音机、计算机、音响设备离开足够的距离。

在电波较弱的地区要特别注意，室内遥控器等要有 3m 以上的距离，电源线及传送线要套入电线管中，电线管要接地。另外，空调机间的电线，请用屏蔽线。



1.4 安装时的注意事项

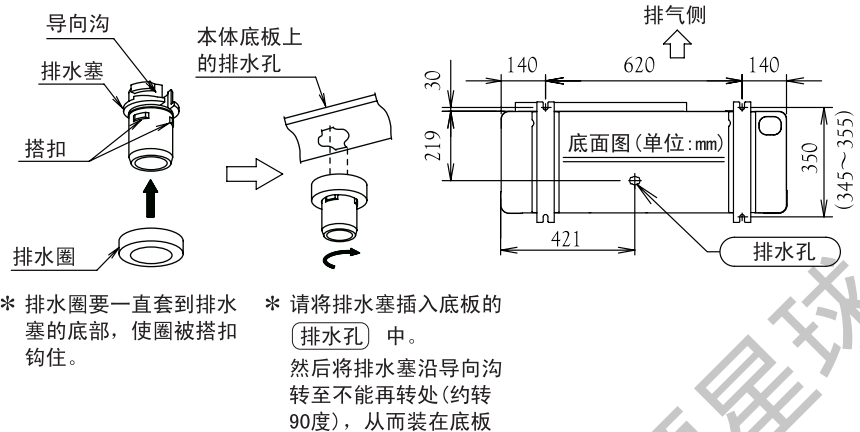
- 为了防止发生噪音和振动，请确认基座的强度和水平度后再安装。
- 请根据下图，将空调机牢牢固定在用基础螺栓作成的稳固的台上。（请准备四套 M12 的基础螺栓、螺母和垫圈，市面上有售。）
- 基础螺栓露出 20mm 最为合适。（请参看下图）



有关排水的处理

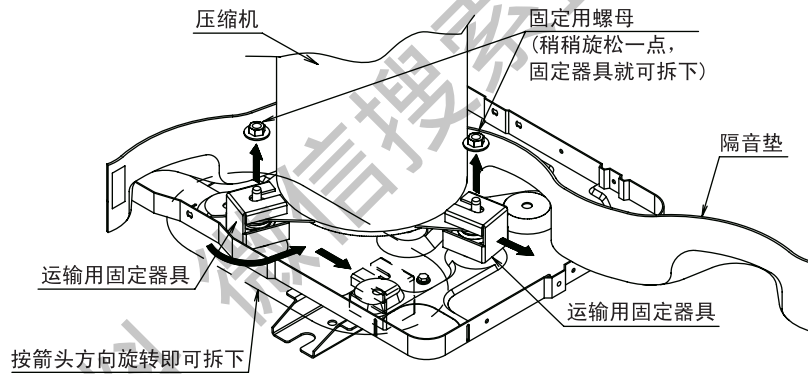
- 如果从室外机中排出的水可能引起问题（例如排出的水滴在行人身上）。请使用附件中的排水塞，进行排水管施工。
- 如果要进行排水处理，空调机下必须有 100mm 以上的空隙。

- 排水工事要保证配管排水通畅。
(从下面取出配管时, 请注意是否漏水。)



拆除运输用固定器具时的要领

- 本空调机在运输时为了保护机器, 特意在压缩机的脚部装了运输用固定器具 (黄色, 两处), 请按下述要领予以拆除。



1. 请如上图所示, 拉开隔音垫, 这时, 请注意, 不要将隔音垫从压缩机上拉下。
2. 稍稍旋松固定螺母。
3. 请如上图所示, 拆下运输用固定器具。
4. 重新旋紧固定螺母。
5. 隔音垫按原样包好。

注意

如果不拆除运输用固定器具就运转, 可能会有异常振动和异常声音。

1.5 电气配线



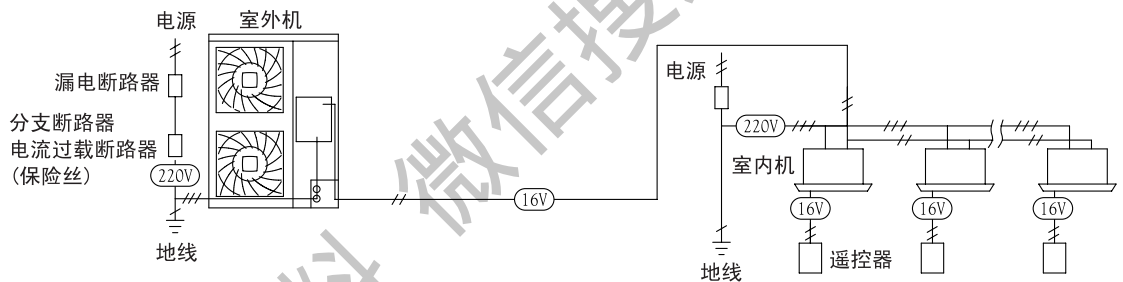
注意

致电气施工者

- 制冷剂配管工作结束之前, 不得进行运转。
(制冷剂配管工作结束前就运转, 会导致压缩机故障。)
- 请设置漏电断路器。
(由于本机带有变频装置, 为了防止漏电断路器本身的误动作, 请选择可对应于抗高谐波
的漏电断路器。)
- 电气配线必须由专业电工进行。
- 请根据“电气配线图铭牌”接线。
一定要切断分支断路器、电流过载断路器后再进行。
- 接地阻抗必须小于 4Ω 。

- 请设置漏电断路器。
- 请将室内机和室外机接地。
- 请不要将地线连接在煤气管、自来水管、避雷针或电话接地线上。
 - 煤气管 - 煤气泄漏时有爆炸、火灾的危险。
 - 自来水管 - 如使用的是硬质塑料管，达不到接地效果。
 - 电话线地线或避雷针 - 打雷时，有接地电位异常升高的危险。
- 只可使用铜线。
- 进行电气接线工作时，必须切断电源，所有接线工作完成前，不得合拢断路器。
- 本机带有变频装置，所以，为了减少所造成的噪音，消除对其他家用电器的影响，也为了使漏电时机器外壳不带电，必须接地线以供电荷放电。
- 绝对不可为改善功率因数而连接进相电容。
(不仅不能改善功率因数，而且会因异常发热而引起事故。)
- 配线必须使用规定电线，并连接牢固，为了不让端子部（当地所接传送线、地线的端子）受外力影响，请用附件中的夹子固定。有关详细情况，请参看附件中的扎带固定。有关详细情况，请参看 1.5.3 电源线连接要领一节。
- 绝对不可将多余的电线扎成一束塞入机器内。
- 请将电线穿入电线管或套塑料套管，予以保护，以免被敲穿孔边缘擦伤。
- 请将电线用附件中的扣带固定，以免碰到配管及截止阀。
(请参看 1.5.3 电源线连接要领)

1.5.1 全系统电线连接举例



1.5.2 电源线及传送线取出注意事项

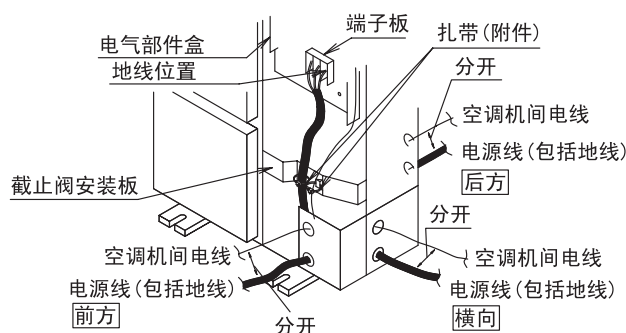
电源线（包括地线）请通过机组侧面或前面的电源线取出口取出。
空调机间电线请通过机组前面的配线取出口、配管取出口或敲穿孔取出。

打开敲穿孔时的注意事项

- 请用榔头等打开敲穿孔。
- 打通敲穿孔后，为了防锈，最好在孔边缘及周围涂防锈涂料。
- 电线通过敲穿孔时，要修平孔周围的毛刺，并用保护胶带等包裹电线。



如可能有小动物钻入，请用封口材料等(当地提供)封闭敲穿孔。



- 注意**
- 电源线请使用电线管。
 - 空调机外，弱电配线（遥控器线、空调机之间配线）不要与其他强电配线一起走线，要离开 50mm 以上。
否则，受电气噪音（外来杂音）的影响，可能造成误动作或故障。
 - 电源线一定要接在电源端子上，并按 1.5.3 电源线连接要领中的要求接紧。
 - 空调机之间的连线要按 1.5.4 空调机间电线连接要领中的要求接紧。
 - 电线要用绝缘胶带等固定材料固定，不得碰到配管等处。
 - 连接电线后，要理顺放平，不得顶起电气部件盒盖等物，盖子要盖紧。

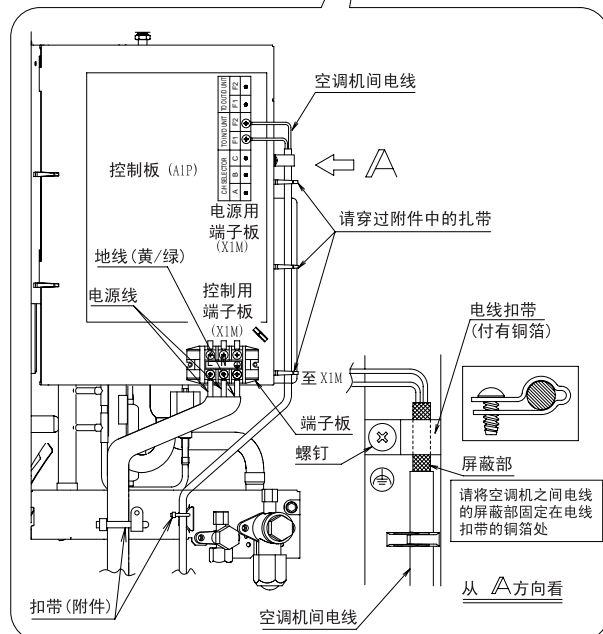
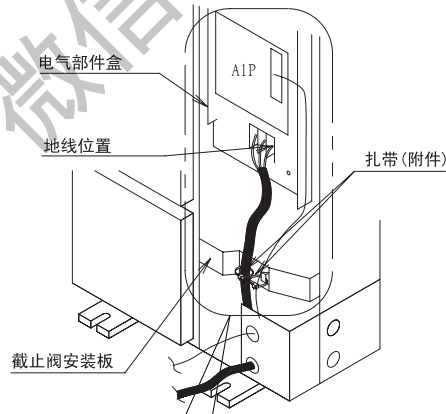
1.5.3 电源线连接要领

请安装漏电断路器。

- 为了防止触电，火灾等事故，请务必安装漏电断路器。

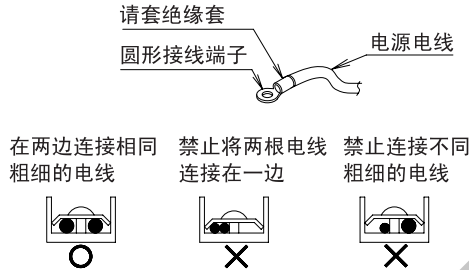
| 型号 | 相和频率 | 电压 | 保险丝额定电流 | 室外机最大运转电流 |
|-------------|--------|------|---------|-----------|
| RMX112CMV2C | ~ 50Hz | 220V | 30A | 27.0A |
| RMX140CMV2C | ~ 50Hz | 220V | 30A | 27.0A |
| RMX160CMV2C | ~ 50Hz | 220V | 30A | 27.0A |

- 注意**
- 请参考上表，根据所在地区、国家的规定选择电线。
 - 当地电源线的个别规格、请遵循 GB5013.2。
 - 必须切断电源后，再进行接线工作。
 - 请根据所在地区，国家的规定施行接地工事。
 - 请安装漏电断路器。
(因本机装有变频装置，为了防止漏电断路器本身的误动作，请使用可以对应于高周波的产品。)
 - 电源线和电源端子板的连接，请如下图所示，扎带扎紧。



放置电源配线时的注意事项

- 不得在电源端子上连接两根不同直径的电线。
(会因电线的松动等而异常发热。)
 - 连接至电源端子处的电线，请使用带绝缘套的圆型接线端子，实在没有时，请如图所示，将相同线径的电线接在两侧。
- 因电线松动等原因，有可能导致异常发热，故请严格遵守下列事项。

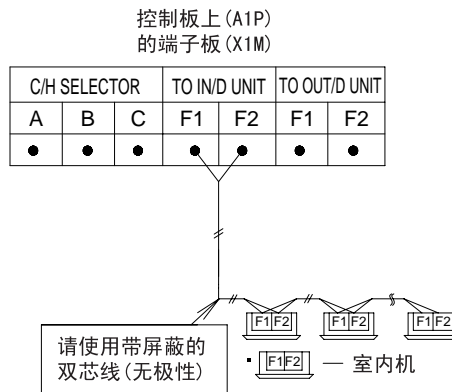


- 电线应使用指定的电源电线，并且连接牢固，使端子板不受外力影响。
- 用适当的螺丝刀拧紧端子的螺钉。小螺丝刀，将会损坏螺钉头部，并且不可能得到适当的拧紧效果。
- 过分地拧紧端子螺钉会将其损坏。
- 端子螺钉的拧紧力矩，请参看下面的表。

| 拧紧力矩 (N·m) | | |
|------------|------------|-------------|
| M5 | (电源端子·接地线) | 2.39 ~ 2.91 |
| M4 | (屏蔽接地) | 1.18 ~ 1.44 |
| M3 | (内部装置配线端子) | 0.8 ~ 0.97 |

1.5.4 空调机间电线连接要领

- 将电线连接到电路板上的端子板上时，如用力过度，会造成电路板破损，所以连接时一定要注意。



有关空调机间电线的长度

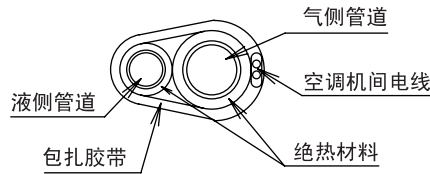
如超过下述长度，有可能造成信号传送异常，故请务必遵守。

| | |
|--------|---------|
| 最长电线长度 | 300m 以下 |
| 总配线长度 | 600m 以下 |
| 最多分支路 | 至 9 分支 |

空调机间连线的注意事项

- 不要将 220V 电源连接到单相配线的端子上。
这样做将会损坏整个系统。
- 来自室内机配线必须连接至室外机中 P- 电路板上的 F1/F2 (TO IN/D UNIT) 端子上。

- 空调机之间的电线，在空调机中固定后，请如下图所示，用包扎胶带将电线与当地连接的制冷剂配管一起包裹起来。

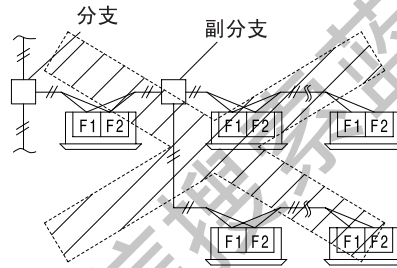


※ 上述配线请使用 $0.75 \sim 1.25\text{mm}^2$ 的屏蔽线（双芯）。
（有关屏蔽部的接地方法，请参看下图。）

※ 所有空调机间电线均由当地提供。

空调机间电线分支时的注意事项

- 空调机之间的电线，最多可以有 16 个分支，但是，分支后的电线不得再次分支。



⚠ 注意 电气工事结束后，请确认电气部件盒中各电气部件的插接器是否插好，端子处是否有脱落。

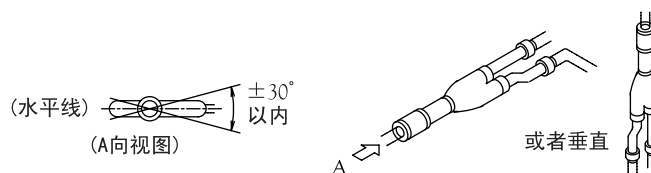
1.6 制冷剂配管施工

致配管施工者

配管施工结束后，请打开截止阀。（请参照 1.6.7 追加制冷剂程序）的表（在截止阀关闭的状态下运转，将导致压缩机产生故障。）

1.6.1 配管材料的选择

- 请使用以下材料的制冷剂配管。
材质：磷脱氧无缝铜管（GB1527 TP1 以上）
- 壁厚及尺寸：请根据下表的配管尺寸选择注意事项进行决定。
- 配管的分支处，必须使用 REFNET 连接件（KHRJ26KC18T）
- 配管工作必须在下表所列的最大容许长度、容许高低差、分支后容许长度的范围内进行。
- 使用 REFNET 连接件时，请注意下列各项，并参照组件中所付的安装说明书进行安装。
- REFNET 连接件应安装成能确保水平或垂直地分支。



1.6.2 配管的养护

- 为了防止水分浸入配管，以及杂物、灰尘等进入，请对配管进行养护。
- 在将铜管穿过贯穿部时，以及将铜管穿到屋外时，请特别注意。

| 地点 | 工期 | 养护方法 |
|----|-------|----------|
| 室外 | 一个月以上 | 夹封 |
| | 一个月未滿 | 夹封或者胶带贴封 |
| 室内 | 任意 | |

1.6.3 连接配管

- 有关截止阀的使用方法，请参看 1.6.7 追加制冷剂程序一节中的截止阀的操作方法。
- 仅可使用附件中的喇叭口螺帽。

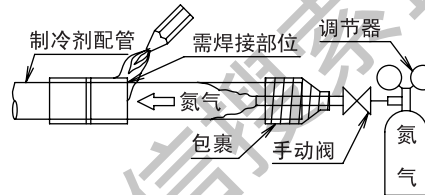
使用其它喇叭口螺帽会导致制冷剂泄漏。

- 焊接时管中必须充氮气。

如果焊接前不对配管进行氮气置换或充入氮气，焊接时配管内会形成大量氧化膜。

对制冷系统中的阀门和压缩机造成不良影响，阻止空调机正常运转。

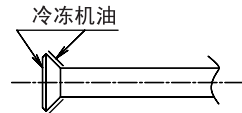
注) 焊接前充氮气时，压力调节器的压力必须设定在 0.02MPa (0.2kg/cm²) 或更低处。(就象微风吹拂面颊那样。)



制冷剂系统中不得混入指定制冷剂以外的制冷剂。
制冷剂系统不得混入空气等。

配管连接时的操作注意事项

- 喇叭口部的加工，请参照下表。
- 喇叭口螺帽连接时，在喇叭口部（内外两面）应涂上冷冻机油，然后请用手旋转螺帽3~4次。



- 拧紧力矩，请参照下表。(拧过头的话，将导致喇叭口破裂。)
- 在安装施工结束后，请务必用氮气等对配管连接部进行泄漏检查。

| 配管尺寸 | 拧紧力矩 | 喇叭口部的加工尺寸 A (mm) | 喇叭口形状 |
|-------|-------------------|------------------|-------|
| φ9.5 | 32.7 ~ 39.9N · m | 12.6 ~ 13.0 | |
| φ19.1 | 97.2 ~ 118.6N · m | 23.3 ~ 23.7 | |

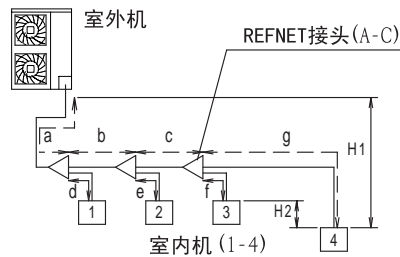
- 没有力矩扳手时，请将以下方法作为基准。并且在操作结束后，请务必检查是否泄漏。
- 使用普通扳手拧紧喇叭口螺帽时，拧紧力矩会有突然增大的可能。
请从此位置开始再次只按下表的角度进行拧紧。

| 配管尺寸 | 拧紧角度 (基准) | 工具的推荐臂长 |
|-------|-----------|----------|
| φ9.5 | 60° ~ 90° | 大约 200mm |
| φ19.1 | 20° ~ 35° | 大约 450mm |

连接举例

(连接 4 台室内机的热泵型空调系统)

装有 1 台室外机



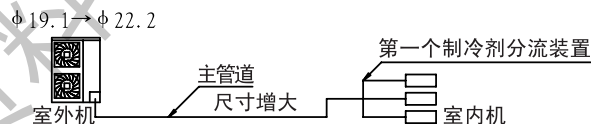
配管尺寸的选择

| | | | |
|---------|-----------|---------|---|
| 最大允许长度 | 室外机和室内机之间 | 实际配管长度 | 室外机和室内机之间的配管长度 $\leq 120\text{m}$ 例如有 4 台: $a + b + c + g \leq 120\text{m}$ |
| | | 等价长度 | 室外机和室内机之间的等价配管长度 $\leq 150\text{m}$ (REFNET 接头折算为等价配管长度 0.5m) |
| | | 总延伸长度 | 从室外机连接到所有室内机的总配管长度 $\geq 10\text{m} \leq 300\text{m}$ |
| 允许高低差 | 室外机和室内机之间 | 高低差 | 室外机和室内机之间高低差 ($H1$) $\leq 50\text{m}$ (室外机在下面时, 为 40 米以下。) |
| | 室内机和室内机之间 | 高低差 | 相邻室内机之间高低差 ($H2$) $\leq 15\text{m}$ |
| 分支后允许长度 | | 实际配管长度 | 从第一个制冷剂分支组件 (REFNET 接头) 到室内机之间的配管长度 $\leq 40\text{m}$ 例如有 4 台: $b + c + g \leq 40\text{m}$ |
| | | 制冷剂分支组件 | REFNET 连接件: 请使用 KHRJ26KC18T |

选择连接配管时的注意事项

- 室外机到室内机的配管等价长度为 90m 以上时, 请必须将气侧主管道的尺寸增大。
此外, 根据制冷剂配管距离, 在能力变小时也可以增大主管道的尺寸。

气侧



- ⚠ 注意** 进行配管接头尺寸增大 ($\phi 19.1 \rightarrow \phi 22.2$) 时, 请使用不同口径接头进行连接 (不同口径接头为当地采购)
连接部位在室外机旁 (约机外的第 1 弯曲后)。

室外机与制冷剂分支组件之间的配管

- 请与室外机上的配管连接口尺寸相对应。

连接室外机的配管尺寸

(单位: mm)

| 室外机容量型号 | 配管尺寸 (外径×最小壁厚) | |
|-----------------|--------------------------|-----------------------|
| | 气侧配管 | 液侧配管 |
| 112, 140, 160 型 | $\phi 19.1 \times 1.0$ | $\phi 9.5 \times 0.8$ |
| | $\phi 22.2 \times 1.0$ * | |

* 增长时

制冷剂分支组件之间的配管

- 请根据所有连接于此下方的室内机的总容量, 从下表中选择。

(单位: mm)

| 室内机容量指数 | 配管尺寸 (外径×最小壁厚) | |
|---------|------------------------|-----------------------|
| | 气侧配管 | 液侧配管 |
| 不满 100 | $\phi 15.9 \times 1.0$ | $\phi 9.5 \times 0.8$ |
| 100 以上 | $\phi 19.1 \times 1.0$ | $\phi 9.5 \times 0.8$ |

制冷剂分支组件与室内机之间

- 直接连接在室内机上的配管管径，必须与室内机配管接头直径相同。

连接室内机的配管尺寸 (单位: mm)

| 室内机容量型号 | 配管尺寸 (外径×最小壁厚) | |
|---------------|----------------|------------|
| | 气侧配管 | 液侧配管 |
| 20·25·32·40 型 | φ12.7 × 0.8 | φ6.4 × 0.8 |
| 50·63·80 型 | φ15.9 × 1.0 | φ9.5 × 0.8 |

举例 连接在制冷剂分支组件下游的室内机容量为 40 型×1 台、50 型×1 台的情况

室内机容量总和 = $40 \times 1 + 50 \times 1 = 90$ ，请使用未满 100 的配管尺寸

如何计算添加制冷剂的量

添加制冷剂的量 R (kg)

每台空调机的添加量 R 四舍五入至 0.1kg。

注

本机为不需要追加制冷剂的类型，如果加接的配管不超过一定长度，就不需要追加制冷剂。

如按液侧管尺寸为 φ9.5 计算，70m 以内不需要追加

仅在加接配管超过一定长度时，方才需要按下表各项进行追加。

①无充填配管长度 (L) 用此公式判断是否需要追加充填。

$$R = \left(\begin{array}{c} \text{管径为}\phi 9.5\text{的} \\ \text{液侧配管的总} \\ \text{长度 (m)} \end{array} \right) + \left(\begin{array}{c} \text{管径为}\phi 6.4\text{的} \\ \text{液侧配管的总} \\ \text{长度 (m)} \end{array} \right) \times 0.5 \text{ (m)}$$

(举例1)

| | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| a: φ9.5×2.0m | b: φ9.5×1.5m | c: φ9.5×1.5m | d: φ9.5×2.0m | e: φ6.4×1.4m |
| f: φ6.4×1.4m | g: φ6.4×1.0m | | | |

$$L = \begin{array}{c} \boxed{50 \times 1} + \boxed{38 \times 0.5} = 69 \text{m} \\ \uparrow \qquad \qquad \uparrow \\ a+b+c+d \quad e+f+g \end{array}$$

由于 ≤ 70，所以无需追加充填

(举例2)

| | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| a: φ9.5×3.0m | b: φ9.5×1.0m | c: φ9.5×1.0m | d: φ6.4×3.0m | e: φ6.4×2.0m |
| f: φ6.4×1.6m | g: φ6.4×1.6m | | | |

$$L = \begin{array}{c} \boxed{50 \times 1} + \boxed{74 \times 0.5} = 87 \text{m} \\ \uparrow \qquad \qquad \uparrow \\ a+b+c \quad d+e+f+g \end{array}$$

由于 > 70，所以需要追加充填 (去进行②项)

②追加充填量 (R) (仅需要充填超出①的追加充填长度这部分长度 (LA) 的相应量。)

$$L_A = L - 70 \text{ (m)}, R = (L_A) \times 0.05 \text{ (kg)}$$

(举例)

| | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| a: φ9.5×4.0m | b: φ9.5×1.0m | c: φ9.5×1.0m | d: φ9.5×1.8m | e: φ6.4×2.0m |
| f: φ6.4×1.6m | g: φ6.4×2.0m | | | |

$$L = \begin{array}{c} \boxed{78 \times 1} + \boxed{66 \times 0.5} = 111 \text{ (m)} \\ \uparrow \qquad \qquad \uparrow \\ a+b+c+d \quad e+f+g \end{array}$$

$$L_A = L - 70 = 111 - 70 = 41$$

$$R = \boxed{41 \times 0.05} = 2.05$$

也就是说，必须追加41m的量，即2.1(kg)

③充填全部制冷剂时 (因制冷剂泄露而进行再充填时等)

请充填由下表选定的制冷剂量。配管长度 (L) 的计算方法。请参看①。

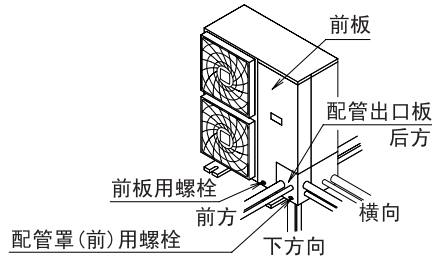
| 配管长度 L (m) | 到 10m | 到 20m | 到 30m | 到 40m | 到 50m | 到 60m | 到 70m | 超过 70m |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 全部充填量 Ro (kg) | 5.7 | 6.2 | 6.7 | 7.2 | 7.7 | 8.2 | 8.7 | 8.7+R |

超过70m的场合，请按②计算，充填8.7kg+追加充填量(R)

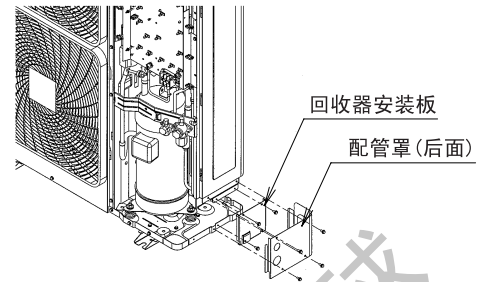
(举例) L = 111m 的场合 $R_o = 8.7 + R = 8.7 + \boxed{L_A \times 0.05}$
 $= 8.7 + 2.05 = 10.8 \text{ (kg)}$

1.6.4 制冷剂配管施工要领

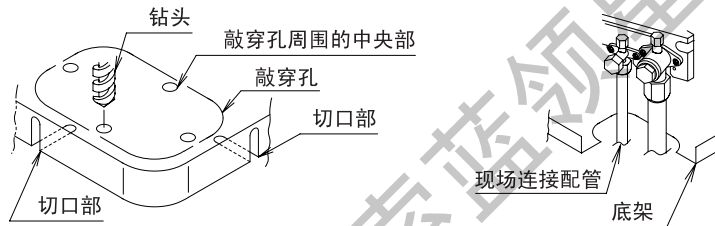
◎现场连接配管可从4个方向连接。



※横向（后侧）连接时，请如下图所示，拆去配管罩（后）和回收器安装板。



◎向下方向连接时，请在敲穿孔周围的中央部（4处）用φ6mm的钻头开圆孔，开敲穿孔。

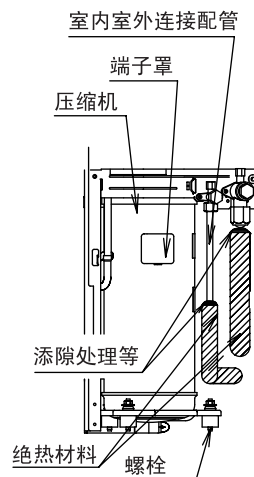


※通过切出切口部（2处），还可以如上图所示进行安装。（切出切口部时，请使用金属锯。）

◎打通敲穿孔后，为了防锈，最好在切口部及其周围涂一层防锈涂料。

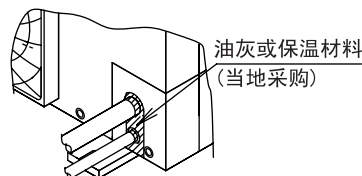
连接配管连接时的注意事项

- 请注意不要使室内室外连接配管与压缩机的端子罩接触。特别是液侧配管的隔热材料有接触的可能时，请如下图所示调节高度。此外，请不要使连接配管与压缩机的螺栓和外板接触。
- 将室外机设置在比室内机高的位置，会有截止阀的凝结水从隔热材料和配管的缝隙流向室内机的可能时，请对连接部进行添隙处理。



防止小动物进入的方法

- 如下图所示为了在配管贯穿部不留有缝隙，当地采购，请用油灰或保温材料（当地采购）密封。（室外机内有昆虫等侵入时，会有导致电气部件盒内产生短路的危险）



1.6.5 配管隔热

- 认为天花板内的温度和湿度超过 30 °C，RH80% 时，请加厚制冷剂配管的隔热材料。（厚 20mm 以上）（隔热材料的表面有结露的可能。）
- 连接配管（液侧、气侧）和制冷剂分支组件必须隔热。（若不隔热、有可能滴水。）

暖气运转时，气侧配管的最高温度可达 120 °C 左右，所以，请使用具有耐高温性能的隔热材料。

当地所连接的配管，其隔热材料必须包裹到配管连接部。如果配管裸露在外，可能会结露，碰到还会烫伤。

1.6.6 密性检查、真空干燥

配管施工后，请进行以下检查

● 气密性检查

必须使用氮气。（维修口位置请参看下图 请参看截止阀的操作方法。）

顺序 从液侧管道、气侧管道加压到 2.8MPa（不要超过 2.8MPa），24 小时内压力不下降时，则为合格。压力下降时，请对泄漏处进行检查。（确认无泄漏后，请放掉氮气。）

● 真空干燥

请使用能抽真空到 -100.7kPa (5Torr, -755mmHg) 以下的真空泵。

顺序 液侧管道、气侧管道都要用真空泵抽真空两小时以上，抽真空到 -100.7kPa 以下。然后，在 -100.7kPa 的状态下放置 1 小时以上，确认真空计的读数是否上升。

系统内有水进入的可能性时

梅雨季节施工、工期很长，配管内有结露的可能性时、施工中配管里有雨水等进入的可能性时等等。

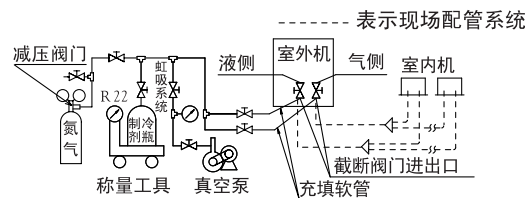
在进行了 2 小时上述的真空干燥后，用氮气加压至 0.05MPa (真空破坏)，然后用真空泵抽真空到 -100.7kPa 以下持续 1 小时 (真空干燥)。

(即使抽真空 2 小时以上还不能达到 -100.7kPa 以下时，请反复进行真空破坏和真空干燥的方法。) 其后将真空放置 1 小时，然后请确认真空表的值是否不上升。

1.6.7 追加制冷剂程序

如果不需要追加制冷剂，请按截止阀的操作方法中所述，打开截止阀。

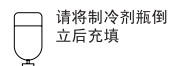
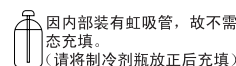
- 请根据 109 页决定追加制冷剂的量，并在贴在室外机上的 [充填时的注意事项] 铭牌上作好记录。
- 请根据 109 页所记追加量追加制冷剂。
追加方法：必须在打开截止阀前，从液侧截止阀的维修口处，加入液态制冷剂。
- 追加制冷剂后，请按照下面截止阀的操作方法，打开截止阀。



充填之前，确认制冷剂瓶有无带虹吸管。在制冷剂瓶上有“带液体充填用虹吸管”的表示。

加入液态制冷剂的方法
带虹吸管制冷剂瓶的充填方法

其它制冷剂瓶的充填方法



截止阀的操作方法

使用截止阀时的注意事项

- 使用截止阀时必须了解的各个部分的名称如下图所示。出厂时，截止阀处于关闭状态。
- 拧松、拧紧锥螺母时，如果只使用力矩扳手的话，会有导致侧板变形的可能。请必须用普通扳手将锥螺母固定然后用力矩扳手进行操作。
- 在室外低温下制冷运转时，运转压力变低。为了防止截止阀气侧喇叭口螺帽处结冰，请用硅密封剂等充分进行密封。

封闭阀的操作方法

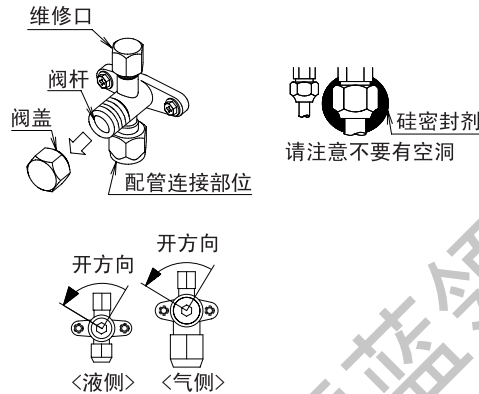
请准备六角扳手（尺寸 4mm 及 6mm）。

打开方法

1. 在阀杆上插入六角扳手，然后请反时针旋转。
2. 请在阀杆不转动时停止，为打开状态。

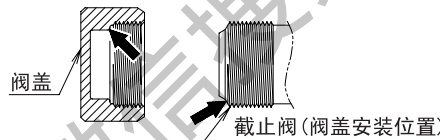
关闭方法

1. 在阀杆上插入六角扳手，然后请顺时针旋转。
2. 请在阀杆不转动时停止，为关闭状态。



阀盖的注意事项

- 在箭头的位置进行了密封。请注意不要使其损伤。



- 阀操作后必须将阀盖拧紧。

| 液侧 | 气侧 |
|----------------|----------------|
| 13.5 ~ 16.5N·m | 22.5 ~ 27.5N·m |

服务端口的注意事项

- 请使用带压杆的充填软管进行操作。
- 操作后必须将阀盖拧紧。
拧紧力矩……10.8 ~ 14.7N·m

1.7 施工结束后的确认

施工结束后，请必须进行以下的确认

- ①排水配管的连接，运输用固定器具的拆除 → 请参照 1.4 安装时的注意事项。
- ②电源配线的错误、螺钉松动 → 请参照 1.5.3 电源线连接要领。
- ③连接配线的错误、螺钉松动 → 请参照 1.5.4 空调机间电线连接要领。
- ④制冷剂配管的错误 → 请参照 1.6 制冷剂配管施工。
- ⑤配管尺寸、有无隔热 → 请参照 1.6.1 配管材料的选择。
1.6.5 配管隔热。
- ⑥截止阀的确认 → 请确认液侧、气侧截止阀是否都已打开。
- ⑦纪录制冷剂追加充填的量 → 请在充填时的注意事项铭牌上的“制冷剂追加充填量的纪录”上作记录。
- ⑧进行主电源电路的绝缘测试 →
 - 请使用 500V 用绝缘测试表。
 - 请不要用于 220V 以下的低电压电路。
(室外机和室内机连接配线)



注意

致配管施工者

配线施工结束后，请必须打开截止阀。

(如果在截止阀关闭的状态下运转，将导致压缩机产生故障。)

1.8 试运转要领

为了启动平稳，本机装有曲柄箱加热器。为了预先向曲柄箱加热器供电，必须在运转前 6 小时接通电源。



警告

- 在室外机接通电源的状态下离开时，必须将外壳装好。

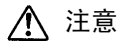
通电前的注意事项

- 通电前，请确认电器部件盖盖好。
- 通电后的室外机 P 板（A1P）的设定、LED 显示的确认，请从电器部件盖的开口进行操作。

1.8.1 通电～试运转

- 安装后首先请必须进行试运转。（如果不进行试运转，就用室内机遥控器进行运转的话，室内机遥控器上将出现错误号码“U3”，而且，不能进行正常运转。）
- 通过此运转对室外装置的状态和错误配线进行检查。

- ① ● 请装好室外机外壳。
● 打开室外机和室内机的电源。



注意

为了预先向曲柄箱加热器供电，必须在运转前 6 小时接通电源。

- ② ● 请拆下室外机的外壳。
● 检查室外机中 P-板（A1P）上的 LED，以观察数据传输是否正常地进行。

| LED显示 (出厂时的 默认设置状态) | SERVICE MONITOR 维修 监视 指示灯 | MODE 模式 | TEST/HWML 准备 完毕 错误 | C/H SELECTOR 制冷/ 制热 切换 | | L.N.O.P 低 噪音 | DEMAND 需求 | |
|---------------------------|------------------------------------|------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|-----|
| | HAP | H1P | H2P | IND 单 独 | MASTER 全 体 (母) | SLAVE 全 体 (子) | H6P | H7P |
| 安装了一台室外机 | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● |

LED显示: ●关 ○开 ●闪烁

室外机已接通电源，工作中请小心触电。

- ③ ● 如果客户希望进行低噪声运转或经济运转，可以用室外机 P 板（A1P）上的按钮开关（BS1～5）进行设定。
● 请从绝缘罩的开口部，进行按钮开关的操作。（请不要拆下绝缘罩。）
● 室外机已接通电源，工作中请小心触电。
● 请确认微型计算机正常监控器是否已经点亮，再进行按钮开关（BS1～5）的设定。
● 有关设定方法，请参看室外机前面板上贴的 [维修注意事项] 铭牌。
（设定内容一定要记录在 [维修注意事项] 铭牌上。）
● 因为无需用 DIP 开关（DS1 及 2）进行设定，故请不要触摸。



注意

- ④ 请确认液侧、气侧截止阀是否都已打开，如果仍处于关闭状态，则请打开。

如果截止阀处于截止的状态下运转，将导致压缩机产生故障。

- ⑤ 请按试运转按钮（BS4）5 秒以上，进行试运转。

有关详细情况，请参看 [维修注意事项] 铭牌的试运转要领。

- 试运转中不得离开室外机时，请托付给其他安装人员，或装好外壳。
- 运转约 15 分钟（最长 30 分钟）后，自动停止。
试运转结束后，如果遥控器上不出现异常代码，则 5 分钟后，可以进行正常运转。
- 试运转时，遥控器上显示试运转。

- ⑥ 试运转结束后，一定要装好室外机外壳。

检查注意事项

- 如果系统在室内/室外机打开后约 12 分钟左右启动，压缩机将不会运行并且 H2P 将亮灯。开始运行之前，任何时候都请核实 LED 显示的 1.8.1 通电～试运转②的表中的内容。
- 为了使制冷剂均匀，从运转开始到压缩机启动，最长须要 10 分钟左右，并不是发生了故障。
- 检查的含义不是说个别检查室内机。为此，检查之后请使用遥控器进行正常运行。
- 处于制冷剂回收模式等其他模式时，不能进行试运转。

1.8.2 通常运转确认

请设定主动机（具有冷气、暖气选择权的室内机）。

有线遥控器的场合

- 试运转结束后，所有连接在此的遥控器上在控制下转换标志闪烁。
- 请根据客户的要求设定主动机。
(建议将使用频率最高的室内机设定为主动机。)
- 请按主动机遥控器的运转模式切换按钮。
- 按这只遥控器，即可进行冷气・暖气的切换，此处**在控制下转换**的标志消失。
- 除上述以外的遥控器上，**在控制下转换**标志点亮。

无线遥控器的场合

- 试运转结束后，所有连接在此的室内机本体上定时器指示灯闪烁。
- 请根据客户的要求设定主动机。
(建议将使用频率最高的室内机设定为主动机。)
- 请按主动机遥控器的运转模式切换按钮。可听到“哔，哔”的声音，所有室内机上的定时器指示灯熄灭。
- 这台室内机具有切换冷气、暖气运转的选择权。

有关详细内容，请参看室内机附带的使用说明书。

- 试运转结束后，请进行通常的运转。
(室温在 24℃ 以上时不能进行制热运转。请参阅附属的使用说明书。)
- 请确认室内、室外机是否正常运转。
(当听到压缩机的液体压缩敲击声等异常声音时，请立即停止。)
(请在充分给曲柄箱加热器进行通电以后再次进行运转。)
- 请一台一台地运转室内机，确认相应的室外机是否运转。
- 请确认是否从室内机有冷风（或暖风）出来。
- 请按室内机的风向调节按钮和风量调节按钮，确认其动作。

正常运行检查的注意事项

- 压缩机停止后 5 分钟以内，即使按遥控器的开 / 关按钮，压缩机也不能运转。
- 当通过遥控器将系统停止时，室外机最长可能再继续运行 3 分钟。
- 自初次安装后，如果系统没有通过试运行进行任何检查，故障代码“U3”将会显示。在这种情况下，请参照 1.8.1 通电～试运转进行检查。

遥控器上出现错误

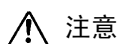
请检查室内机连接的遥控器进行确认

| 故障代码 | 安装不当 | 对应方法 |
|----------|------------------------|---|
| E3 | 忘记打开室外机的截止阀 | 请打开气侧和液侧截止阀。 |
| | 追加的制冷剂过多 | 请再次计算配管长度和追加的制冷剂量，用制冷剂回收机回收制冷剂，将制冷剂调整至适量。 |
| E4 F3 | 忘记打开室内机的截止阀 | 请打开气侧和液侧截止阀。 |
| | 制冷剂不足 | 请确认是否追加过制冷剂。 请根据配管长度，再次计算制冷剂追加量，并追加适量的制冷剂。 |
| U3 | 未进行试运转 | 请实施试运转。 |
| U4 | 室外机电源未接通 | 请正确连接室外机的电源线。 |
| UA | 未使用专用室内机 | 请确认室内机是否为专用机。如不是，请予以更换。 |
| UF | 忘记打开室外机的截止阀 | 请打开气侧和液侧截止阀。 |
| | 未将所定室内机的配管和电线与室外机正确连接。 | 请确认所定室内机的配管和电线是否与室外机正确连接。 |
| UH | 空调机之间的电线连接有误。 | 请将空调机之间的电线，正确连接在室外机 P 板 (A1P) 的 F1、F2 (TO IN/D UNIT) 端子上。 |

遥控器上无任何显示

室内机遥控器之间的连接、通信有问题。

请确认有无断线及松动。



注意

致配管施工者

致电气施工者


试运转结束后，将空调机交给顾客前，请确认本体的外壳是否装好、螺钉是否旋紧。


2. 室内机

2.1 挂壁型




2.1.1 安全注意事项

安装空调设备之前请仔细阅读“安全注意事项”，确保正确安装。
 安装完成后进行启动操作时，要使机器正常运转。
 请指导顾客如何操作机器，如何进行保养。
 请顾客将此安装说明书与使用说明书一起保存，以便日后参阅。
 本空调机属于公众不易接近的器具。

 警告……若不遵从，可能导致严重的伤亡事故。

 注意……若不遵从，可能造成人员伤害或设备损坏。

|  警告 | |
|--|--|
| 请经销商或专业人员进行安装。不要自行安装。安装不当可能导致漏水、触电或火灾。 | |
| 应按照本安装说明书进行安装。安装不当可能导致漏水、触电或火灾。 | |
| 当空调机安装于较小的房间内时，必须采取措施，保证当制冷剂万一发生外漏时，其浓度不超过规定的限度。关于其措施，请与销售代理店洽询。如果漏出的制冷剂超过规定的浓度，将会引起缺氧的现象。 | |
| 安装中务必只使用指定的附件和零件。不使用指定的零件可能导致漏水、触电或火灾，或机器跌落。 | |
| 空调机应安装在可承受其重量的基座上。承受力不够可能导致机器跌落，造成人员伤害。 | |
| 安装时要考虑到风暴、台风、地震等情况。安装不当可能会由于机器跌落而造成事故。 | |
| 所有电气安装务必由专业人员按照当地法律、规章和本说明书进行，并使用专用电源线路。电源线路容量不足或线路安装不当可能导致触电或火灾。 | |
| 所有线路都必须是安全的，使用指定的电线，安装牢靠，确保外力不会影响端子板和电线。接触不良或安装不牢可能造成火灾。 | |
| 在连接室内、室外机组的连接电线和电源时，电线应铺设妥当，使电气部件盒盖能固定牢靠。若电气部件盒盖不到位，可能导致端子板过热、触电或火灾。 | |
| 若安装过程中制冷剂泄漏，房间应立即通风。若制冷剂接触到火，会产生有毒气体。 | |
| 安装完成后应进行检查，确保制冷剂没有泄漏。若制冷剂进入室内并接触到火源，如加热器、火炉或电饭锅等，可能产生有毒气体。 | |
| 触摸端子板零件之前，先关掉电源。 | |
| 安装施工请遵照国家规范进行。 | |

|  注意 | |
|---|---|
| 空调机要接地。不要把接地线接到煤气管、水管、避雷针接地线或电话接地线上。 接地不良可能造成触电。 |  |
| 连接 RMX 型室外机的场合，请将遥控器线的连接电线无噪声接地。 |  |
| 务必安装漏电断路器。不安装漏电断路器可能造成触电。 | |
| 根据此说明书安装排水管道，确保排水通畅，并对管道隔热以避免凝露。 排水管安装不当可能导致漏水，并损坏室内家具。 | |
| 安装室内和室外机组，连接电线和电源线时，应使其距电视、收音机至少 1m，以免干扰图象或产生噪声。（若无线电波较强，1m 的距离可能还不足以消除噪声。） | |
| 勿把空调机安装在下列处所 (a) 有油雾或油气之处，如厨房。否则塑料零件会老化、脱落或造成漏水。 (b) 产生腐蚀气体（如二氧化硫）之处。铜管或焊接件受腐蚀后可能造成制冷剂泄漏。 (c) 有放射电磁波机器之处。电磁波可能干扰控制系统，造成机器功能失常。 (d) 可能泄漏可燃气体之处，有碳纤维或空气中有可燃粉尘之处，有挥发性可燃物（如稀释料或汽油）之处。上述气体可能造成火灾。 (e) 诸如海边等空气中含有较多盐分的地方，以及工厂等电压波动较大的地方。还有汽车和船舱内。 (f) 充满水蒸气的地方，或地面始终处于潮湿的地方。否则会损坏电器部件的绝缘，会有触电的危险。 | |
| 当安装使用无线式遥控器时，如果房间内有电子式点灯方式（变频控制器或快速启动方式）的荧光灯，则遥控器的信号传送距离将会变短。请尽量将室内机在远离荧光灯的地方安装。 | |

2.1.2 安装前

空调机开封或开封后搬动时，请不要对树脂部分用力。

连接管道之前，请确认使用的制冷剂种类。如果使用的制冷剂不对，机器就不能正常运转。

- 开封时或开封后搬动时都要注意，不要弄弯任何塑料部件。
- 事先决定空调搬运路线。
- 在将空调机搬运到安装位置之前，不要从箱子里取出空调机。
- 如果不得不取出后搬运，请注意不要损坏空调机。
- 本说明书中未述及事项，请参看室外机的安装说明书。
- 安装完毕之前，不得丢弃任何安装所需要的零件。

1. 注意

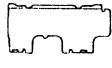





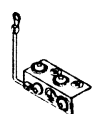

- 安装室内机之前，请仔细阅读本说明书。
- 必须由经销商或专业人员安装。安装不当会导致漏水，乃至触电或火灾。
- 仅可使用附属的或符合技术规格的零部件。不规格的零部件会导致空调机坠落，漏水，乃至引起触电或火灾。
- 请勿将空调机在下述场所安装或使用。
 - 使用矿物油，或充满油烟或油雾的地方，例如厨房。（塑料部件会老化，最终导致空调机坠落，或导致漏水。）
 - 存在腐蚀性气体，例如二氧化硫气体的地方。（铜管或钎焊点会受腐蚀，最终导致制冷剂泄漏。）
 - 暴露于可燃性气体中，和使用挥发性可燃物，例如稀释剂或汽油的地方。（空调机附近的气体会着火。）
 - 有产生电磁波的机器的地方。（控制系统会失灵。）
 - 空气含盐量高的地方，例如海滨；以及电压波动大的地方，例如工厂。也不适合于车辆或船舶。
- 选择安装位置时，请参看安装纸型。

2. 安装者须知

请教会顾客空调机的正确使用方法（特别是滤尘网的清洁、不同功能的使用和温度的调节），请顾客边看使用说明书，边自己操作。

附件

请检查您的空调机是否带有下列附件。

| 名称 | ①安装板 | ②安装板用固定螺钉 | ③安装纸型 | ④隔热包带 | ⑤扎带 |
|----|---|---|---|---|---|
| 数量 | 1 块 | 8 个 | 1 个 | 1 卷 | 大 1 根 小 3 根 |
| 形状 |  |  M4 × 25L |  |  |  |
| 名称 | ⑥固定螺钉 | ⑦接地端子安装板组件 | ⑧缓冲材 | [其它] ■ 使用说明书 ■ 产品合格证 ■ 保修证 | |
| 数量 | 2 个 | 1 件 | 1 块 | | |
| 形状 |  M4 × 12L |  |  | | |

选配件

- 有两种类型的遥控器：有线型和无线型。请根据顾客的要求选择遥控器并安装在适当的位置。

| 遥控器类型 | 型号 |
|-------|-----------|
| 有线型 | BRC1C611 |
| 无线型 | BRC7E718W |

- 如果顾客希望使用上表未列出的遥控器，请参阅产品目录和技术资料挑选合适的遥控器。以下各项在安装过程中要特别注意，安装完成后要进行检查。

| 要检查的项目 | 若安装不当可能发生的情况 | 检查 |
|-----------------------|-----------------|----|
| 室内外机组安装得牢靠吗？ | 机组可能跌落、振动或发出噪音 | |
| 进行漏气检查了吗？ | 可能导致制冷量不足 | |
| 机组隔热充分吗？ | 可能凝露、滴水 | |
| 排水顺畅吗？ | 可能凝露、滴水 | |
| 电源电压与产品铭牌一致吗？ | 机器可能出现故障或零件可能烧坏 | |
| 线路和管道安装正确吗？ | 机器可能出现故障或零件可能烧坏 | |
| 机组是否已安全接地？ | 有漏电的危险 | |
| 电线型号符合规定吗？ | 机器可能出现故障或零件可能烧坏 | |
| 室内、室外机组的出气口、进气口有障碍物吗？ | 可能导致制冷量不足 | |
| 制冷剂管长度和制冷剂充填量记录了吗？ | 充填的制冷剂无法把握 | |

交接时的检查要点，请同时参阅“安全注意事项”

| 要检查的项目 | 检查 |
|---------------------|----|
| 是否按使用说明书向用户讲解了使用方法？ | |
| 是否将使用说明书交给了用户？ | |

有关使用方法的解说要点

安装说明书中带△警告和△注意符号的部分，强调了不按正常方法使用空调机，有可能造成人身伤害和财物损坏危险的事项。必须向用户彻底解说清楚注意事项的内容，并请用户阅读安装说明书。

2.1.3 选择安装位置

1. 选择完全符合下列条件并满足用户要求的位置安装空调机。

- 室内机的上面（包括天花板的背面）不允许有水从制冷剂配管、排水管、水管等处滴出。
- 墙壁牢固，足以承受室内机的重量。
- 能够保证有足够的安装和维修用空间。（请参看图1和图2）
- 保证有最佳的气流分布。
- 气流通道无障碍。
- 冷凝水能顺利排出。
- 墙壁没有明显倾斜。
- 不暴露于腐蚀性气体当中。
- 室内机与室外机之间的配管长度在容许范围之内。（参看室外机安装说明书。）
- 室内外机、电线和传送线必须离开电视机和收音机1m以上，以免破坏图像和产生杂音。（即使离开1m以上，对于某些种类和来源的电磁波，仍然可能产生杂音。）
- 将空调机安装在离地2.5m以上的地方。如果不得不安装在较低的地方，请采取必要的措施，以防人的手碰到进气口。
- 冷暖气能送达房间里任何地方的位置。

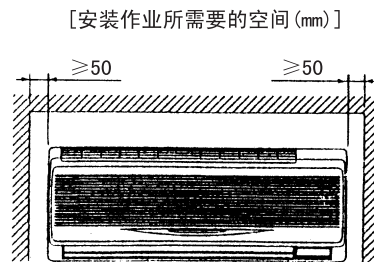


图1

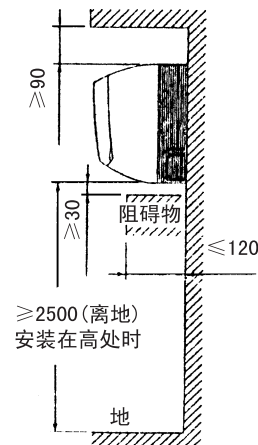


图2

2. 请充分考虑安装空调机的地方是否能够承受机器的全部重量，如果有必要，可以事先用板或梁等加固。也可以通过事先加固，防止振动和噪音。（安装纸型③上标有安装间距，考虑加固安装位置时，可以参考纸型。）
3. 室内机不可以直接安装在墙壁上。安装室内机时，请先使用附件中的安装板①。

2.1.4 室内机的安装

必须使用附件和专门为安装而设计的零部件

注意

- 安装空调机勿使其向两侧或前面倾斜。
- 不要握住水平叶片抬起空调机。（这样做会损坏水平叶片。）

1. 开配管贯通孔

- 制冷剂配管和排水管可以挑选下列六个方向中的一个穿过，引出：左、左下、左后、右、右下、右后。（请参看图 3）
- 请使用安装纸型③，决定配管的开孔位置，在墙上打一个贯通孔（直径 80）。开孔必须能使排水管向下倾斜。（请参看“2.1.6 排水管的安装”）

2. 从空调机上拆下安装板①，并安装在墙上。

（安装板用螺钉暂时固定在空调机上。（请参看图 3））

(a) 请使用安装纸型③确认开孔位置。

- 请选择一个位置，使得主机和天花板之间至少有 90mm 的距离。

(b) 暂时将安装板①安装在安装纸型③的临时固定位置处，用水平仪检查排水软管是否呈水平状或轻度下斜。

(c) 请用螺钉或螺栓将安装板①固定在墙上。

- 如果使用附件中的安装板用固定螺钉②，那么安装纸型③上标明的加强框条处，至少每边用 4 个螺钉（共 8 个）。
- 如果使用螺栓，请每边使用 1 个 M8-M10 的螺栓（共 2 个）。
- 如果固定在混凝土墙壁上，请使用市售的基础螺栓（M8-M10）。

3. 如果从左、左下、右或右下方引出配管，请用刀切开前面格栅上的配管开孔。（请参看图 4）

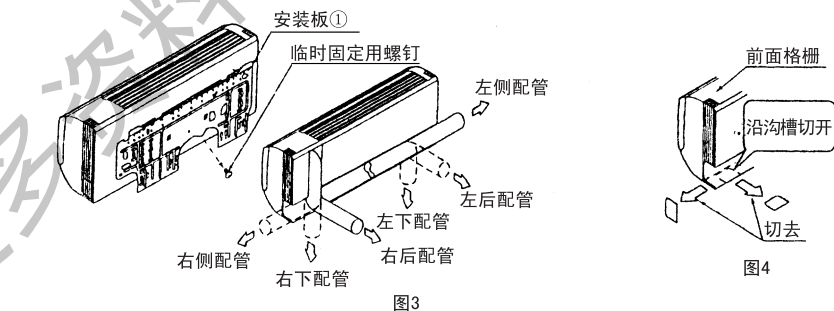


图3

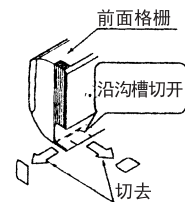


图4

4. 拆下前面板和维修盖。（请参看图 6）

如何拆下前面板和维修盖

(a) 将前面板打开，直至不能再打开的位置。

(b) 按压前面板两侧的轴，向主机的中央按，并拆下。（也可以将前面板向左或右滑动。然后向前拉来拆下。）

(c) 拆下维修盖上的螺钉，然后将把手向前拉。

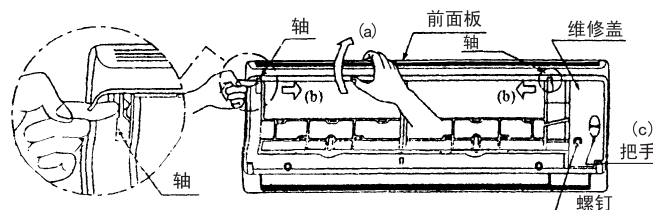


图6

5. 配管引出的方向

向右、右下、右后方引出配管（请参看图 5）

- 用隔热包带④将排水软管和制冷剂配管包裹在一起，排水软管在制冷剂配管下方。

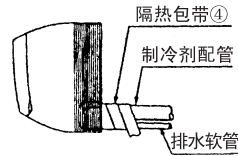


图5

向左、左下、左后方引出配管

- 拆下前面格栅。（请参看图 7）

如何拆下前面格栅

当用螺钉固定室内机，或者安装选配件（无线遥控器、适配器 PC 板等）时，请按如下所述，拆下前面格栅。

- 拆下前面板。
- 拆下固定前面格栅的螺钉（2 处）。
- 向箭头方向按压固定前面格栅的爪扣（3 处），将其拆下。
- 确认没有挂住水平叶片后，向箭头方向拉，并拆下前面格栅。

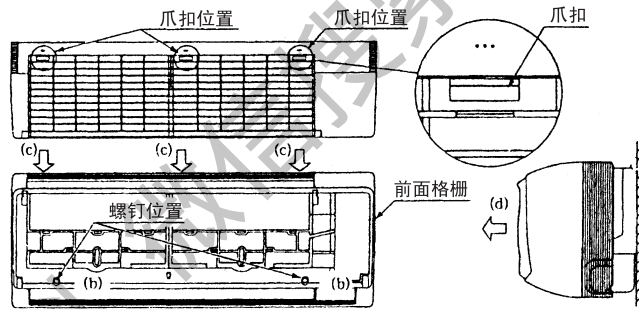


图7

- 从排水盘处移开排水塞、配管用隔热管材和排水软管，再调换位置（请参看图 8）
- 请先连接现场配制的制冷剂配管，注意与安装板①上刻的液体配管和气体配管标志相对应。

将排水软管和排水塞调换位置

- 移开排水盘左侧的排水塞和配管用隔热管材。
- 移开排水盘右侧的排水软管，再装在左侧。
- 再将排水塞和配管用隔热管材装在右侧。

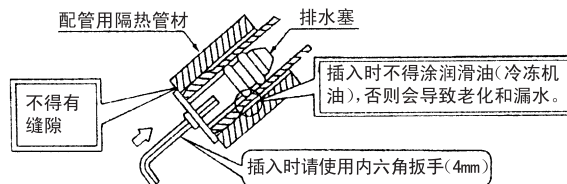


图8

6. 将室内机挂在安装板上。（请参看图 9）

- 在墙壁和室内机之间垫缓冲材料，将使安装作业便于进行。

向右、右下、右后引出配管

- 将排水软管和制冷剂配管穿过墙壁。

7. 将电源线、传送线、接地线、遥控器线穿入电线导管，绕过室内机的后方向前。

8. 连接配管。（请参看“2.1.5 制冷剂配管的安装”和图 10）

- 为了防止传送线和遥控器线受到电源线的干扰，这两条线要尽量远离电源 / 接地线。请如图 9 所示，将电源线和接地线夹在一起。将传送线和遥控器线夹在一起，并与电源 / 接地线保持相当的距离（也就是在电源 / 接地线的另一侧）。然后，将电线固定在制冷剂配管上。
- 请用油灰封住配管贯通孔。

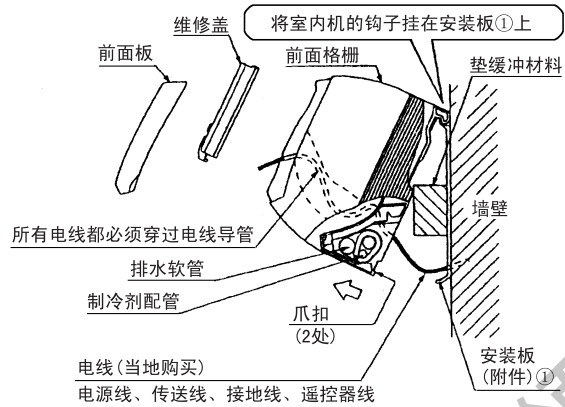


图9

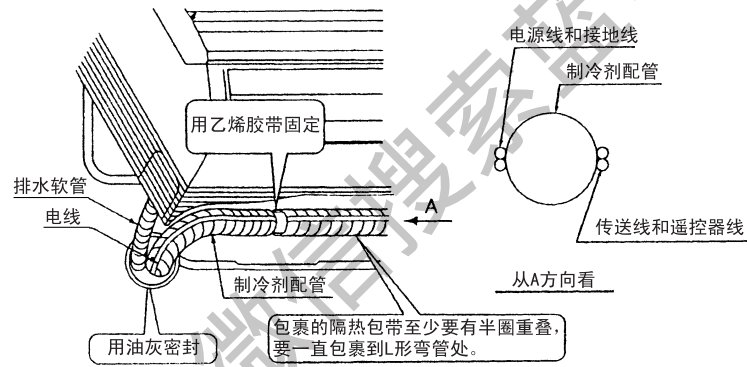


图10

9. 用两手按住室内机底部的两侧，将室内机背面的爪扣挂到安装板①上。（请参看图 9）
 - 这时，要拿掉步骤 6 中所述的缓冲材料。
 - 保证电源线、传送线、接地线和遥控器线不要被夹在室内机中。
- 向左、左下、左后方引出配管，不移动排水软管
 - 用隔热包带④将排水软管和制冷剂配管包裹在一起。（请参看图 11）
- 固定室内机
 - 拆开前面格栅。（请参看图 7）
 - 用固定螺钉⑥将室内机固定在安装板①上。（请参看图 11）

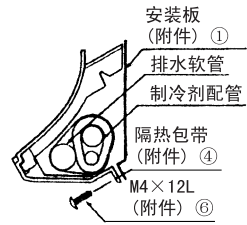


图11

2.1.5 制冷剂配管的安装

有关室外机的制冷剂配管，请参看室外机附带的安装说明书。
 气侧和液侧配管都要进行切实的隔热处理，不然可能会引起漏水。
 使用热泵时，气管内的温度会提高到 120℃ 左右，所以，使用前，必须对该气管充分地进行隔热处理。
 当制冷剂配管部分的温度高于 30℃ 或湿度超过 RH80% 时，请加强制冷剂配管的隔热（用 20mm 或更厚的隔热材）。否则，隔热材料表面会结露水。
 连接管道之前，请确认使用的制冷剂种类。如果使用的制冷剂不对，机器就不能正常运转。

- ⚠ 注意**
1. 有关氮气置换的方法，请向销售店洽询。
 2. 边充氮气边焊接时，请用减压阀将氮气的压力控制在 0.02MPa (0.2kg/cm²) 以下。(请参看图 14)

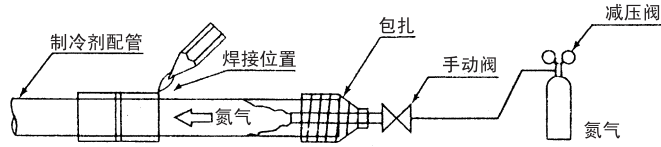


图14

- ⚠ 注意**
- 现场配管必须一直隔热到机器内的配管连接部。配管如果露在外面，会引起结露，碰到时还会烫伤。
- 检查无漏气后，请用附件中的配管用隔热管材和隔热包带④对配管连接部进行周密的隔热。隔热包带④必须从 L 型弯管一直包裹到机器内。(请参看图 15)

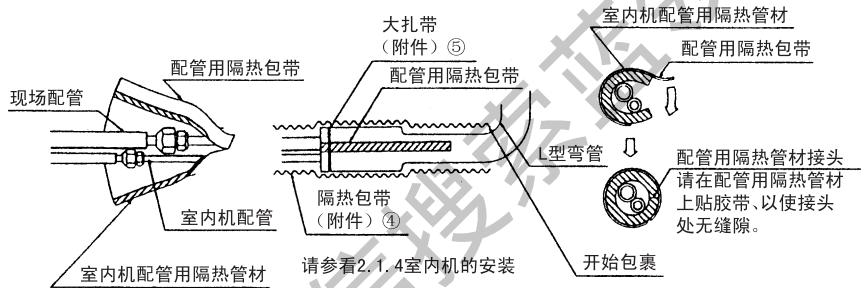


图15

2.1.6 排水管的安装

1. 安装排水管 (请参看图 16)
 - 排水管必须短，并向下倾斜，以防止形成空气栓塞。
 - 排水管作业时，请仔细看图 16 中的注意点。

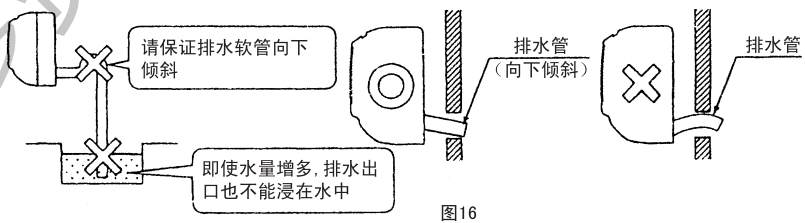


图16

- 要延长排水软管时，可以用市售的排水延长软管，室内侧延长部分的排水软管也一定要隔热。(请参看图 17)

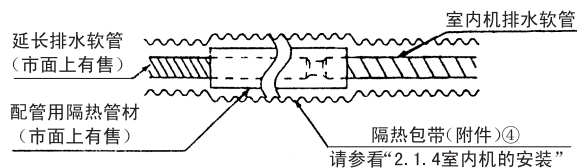


图17

- 请确认延长软管的直径与原来的软管口径相同 (硬质氯乙烯管，标称直径 13mm) 或略大。

- 直接用硬质氯乙烯配管接头（标称直径 13mm）连接与室内机相连的排水软管（例如埋入式配管等）时，请使用市售的硬质氯乙烯配管接头（标称直径 13mm）。（请参看图 18）

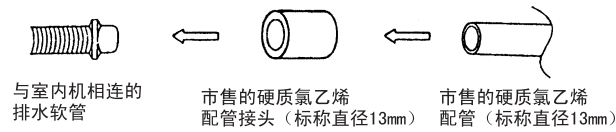


图18

2. 请检查配管作业是否正确

- 排水管作业结束后，请检查排水情况，可以打开前面板，拆下空气滤尘网，从排水盘处加水，确认排水软管处是否排水通畅。（请参看图 9）

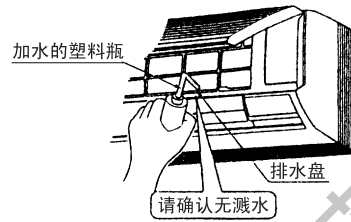


图19

⚠ 注意 排水管连接

不要将排水管直接连到有氨气味的下水管道上。下水道中的氨气可能会通过排水管进入室内机体并腐蚀热交换器。

2.1.7 电气接线作业

1. 概述

- 所有现场提供的零件和材料，以及电气作业，必须符合当地法规。
- 必须用铜线。
- 电气接线作业时，请参看随机身附带的“线路图”。
- 有关遥控器接线，详细请参看遥控器附带的安装说明书。
- 所有接线作业，必须由有资格的电工施行。
- 本系统包括多台室内机。请注明室内机 A、室内机 B...，并确保和室外机连接的端子板搭配无误。
如室内机和室外机之间的配管和接线不配套的话，此系统可能无法正常运转。
- 必须安装一个能够切断整个回路电源的断路器。
- 有关接至室外机的电源线规格、电路断路器和开关的容量，以及接线指南请参看室外机的安装说明书。
- 保证空调机接地。接地电阻不得超过 4 Ω。
- 不得将接地线连接到煤气管、自来水管、避雷针或电话接地线上。
 - 煤气管：万一煤气漏气、会造成爆炸或火灾。
 - 自来水管：如果是硬质聚乙烯管，不能起到接地作用。
 - 电话接地线或避雷针：打雷时，接地部分会产生异常高的电位。

2. 电气特性

| 空调机 | | | | 电源 | | 风扇电动机 | |
|------------|----|---------|------------------|-----|-----|-------|-----|
| 型号 | Hz | 电压 | 电压范围 | MCA | MFA | kW | FLA |
| FXA20LMVEC | 50 | 220-240 | 最高 264 最低 198 | 0.3 | 15 | 0.04 | 0.2 |
| FXA25LMVEC | | | | 0.4 | 15 | 0.04 | 0.3 |
| FXA32LMVEC | | | | 0.4 | 15 | 0.04 | 0.3 |


MCA：最小电路电流（A）


MFA：最大保险丝电流（A）

kW：风扇电动机额定输出功率（kW）

FLA：全负载电流（A）

3. 现场提供的保险丝和电线的规格

| 型号 | 电源线 | | | 遥控器线和传送线 | |
|------------|---|-----------|--------------|--|--------------------------|
| | 现场保险丝  | 电线 | 尺寸 | 电线 | 尺寸 |
| FXA20LMVEC | 15A | H05VV-U3G | 电线尺寸必须符合当地法规 | a. 连接 RMX 型以外的室外机时：聚乙烯护套软线或电缆（2芯） b. 连接 RMX 型室外机时：RVVP 型屏蔽线 | 0.75-1.25mm ² |
| FXA25LMVEC | | | | | |
| FXA32LMVEC | | | | | |

- 可以用过电流断路器代替保险丝。
- 上面的 H05VV 型电线相当于 GB5013 规定的 YZW 普通橡胶护套软线。
- 传送线和遥控线的允许长度如下：
 - ①室外机—室内机：最长 300m（电线总长度：600m）
 - ②室内机—遥控器：最长 300m
- 遥控器线和传送连接线请使用屏蔽线。
- 屏蔽线线端请务必接到无噪声接地标志处（）。
- 屏蔽部请用胶带等包裹，以免碰到其他端子。

2.1.8 电线连接方法和接线举例

1. 电线连接方法

电源线、传送线和遥控器线的连接方法

连接 RMX 型以外的室外机的场合

- 电源线
 - 松开螺钉拆下维修盖。
 - 将电源线和接地线连接到电源端子板（3P）上。
 - 这时，请先用小扎带（附件）⑤将电源线和传送线夹在一起，再按图中所示，用小扎带（附件）⑤确实固定牢固。（请参看图 20）
- 传送线和遥控器线
 - 松开螺钉拆下维修盖。
 - 请将遥控器线和传送线连接到端子板（6P）上。
 - 这时，请先用小扎带（附件）⑤将遥控器线和传送线夹在一起，再按图中所示，用小扎带（附件）⑤确实固定牢固。（请参看图 20）

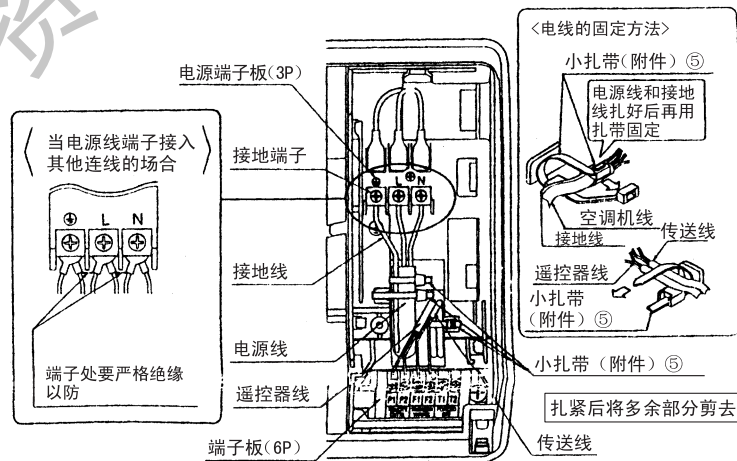

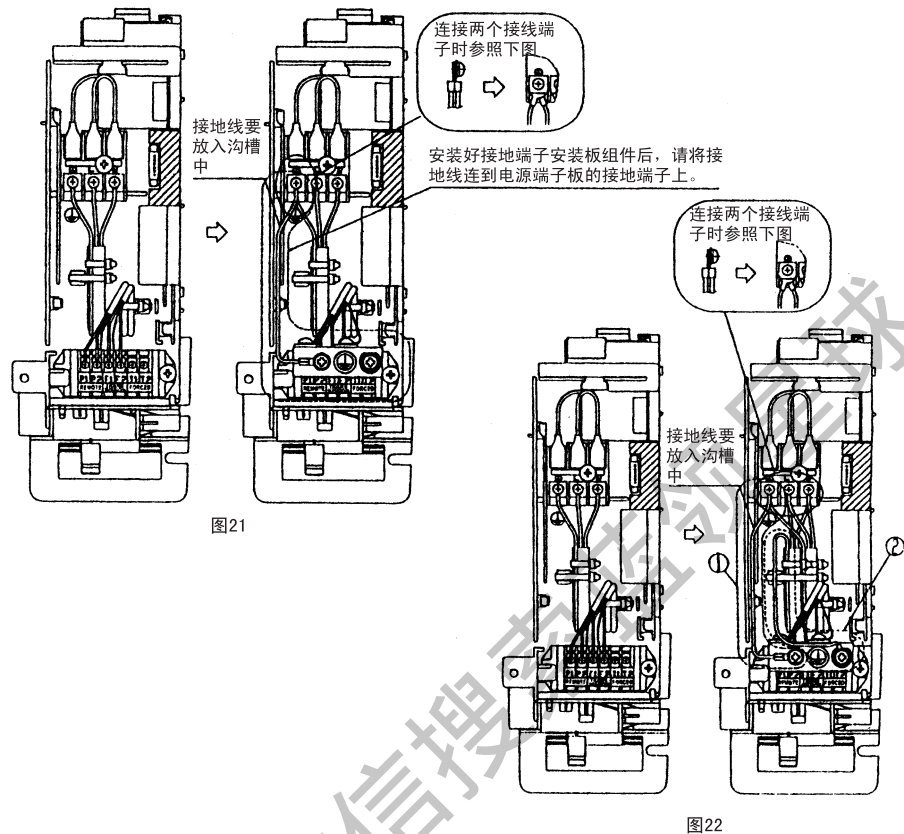


图 20

连接 RMX 型室外机的场合

- 对于连接 RMX 型室外机的场合，电源线和接地线仍按上述方法连接到电源端子板（3P）上，特别地，由于遥控器线和传送线使用 RVVP 型屏蔽线，所以，请务必安装接地端子安装板组件。（附件⑦），并将组件的接地线接至电源端子板（3P）的接地端子处。遥控器线和传送线所使用的屏蔽线中的两个导芯线可以按上述方法连接到端子板（6P）上，屏蔽层铜线请接至接地端子安装板组件⑦的无噪声接地端子处（符号为 ）

1. 1个遥控器控制1台室内机（标准方式）（请参看图21）

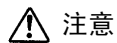


2. 成组控制或一机双控（请参看图22）图中①、②注释如下：

①安装好接地端子安装板组件后，请将接地线连到电源端子板的接地端子上。

②从其他室内机过来的电源接地线要连接到接地端子安装板上。

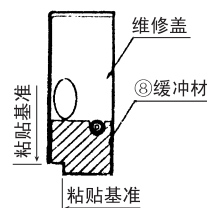
● 接线完毕后，请参照图23将缓冲材⑧贴在维修盖的里面，再将盖盖好并拧上螺钉。



注意

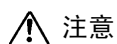
要用附件中的扎带来妥善固定电线，使接头处不受外力牵拉。连接的电线要理顺，以使电气部件盒的盖子能放平，盖紧。盖维修盖时，要注意别夹住电线。电线一定要从电线开孔处穿过，以防损伤。

遥控器线、机体间连线和其他电线在空调机外不得并排走线，线与线之间至少距离50mm，否则可能会发生电气干扰（外部静电），导致误动作或损坏。



维修盖缓冲材粘贴方法

图23



注意

1. 请使用圆形压接端子连接电源线端子板。

如果实在没有，请按下述要领接线。

● 不要将线径不同的电线接在同一电源接线端子上。（接线松动会使端子过度发热。）

● 连接线径相同的电线时，分别将两条线接在端子两边。

● 使用符合规格的电线。接线处不得松动，端子处不得受外力牵拉。

● 拧紧端子螺钉时，请使用合适的螺丝刀。小号的螺丝刀会损坏螺钉头部而不能完全拧紧螺钉。

- 过分拧紧端子螺钉有可能损坏螺钉。



图24

- 端子螺钉的拧紧力矩请参照下表（表3）。

| 表 3 | 拧紧力矩 (N·m) |
|------------------|-------------|
| 遥控器线和连接线端子板 (6P) | 0.79 ~ 0.97 |
| 电源端子板 (3P) | 1.18 ~ 1.44 |
| 接地端子 | 1.44 ~ 1.94 |

- 屏蔽线（遥控器线和传送线用）的室内机连接侧的加工尺寸请参见图25。
- 室内机间跨接电线总电流不得超过12A。
当使用两根超过2mm²（直径1.6mm）的电源线时，根据电器设备规则，在空调机端子板外进行分支。分支线必须使用护套线，绝缘强度等于或大于电源线本身。
- 不得将不同线径的电线接在同一接地端子上。连接处松动会影响保护作用。
- 传送线至少距离电源线50mm。如果受电气（外部）噪音干扰，机器会发生异常。
- 有关遥控器接线，请参看遥控器附带的“遥控器安装说明书”。
- 绝对不可将电源线接到遥控器端子上。如果这样做会损坏整个空调系统。**
- 仅可使用符合规格的电线，端子处要旋紧。电线不得牵拉端子。电线要理顺，不得挤压其他部分，例如顶起维修盒盖。请确认盖子是否盖紧。电线未接紧会造成发烫，乃至引起触电或火灾。

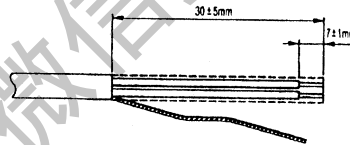


图25

2. 接线举例

- 请按线路图所示，每台空调机的电源线上，都连接一个开关和保险丝。
系统全图举例（2种系统）

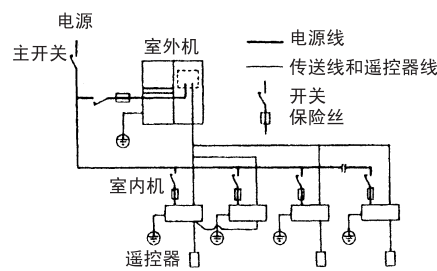


图26

连接 RMX 型以外的室外机的场合

1. 1 台遥控器控制 1 台室内机（标准方式）

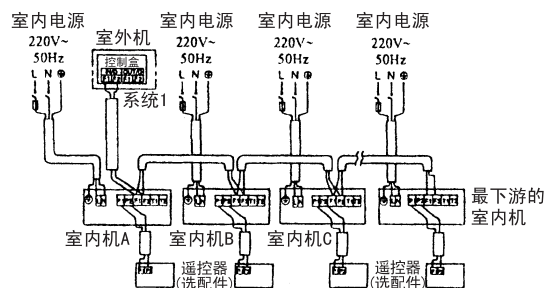


图27

2. 成组控制或一机双控

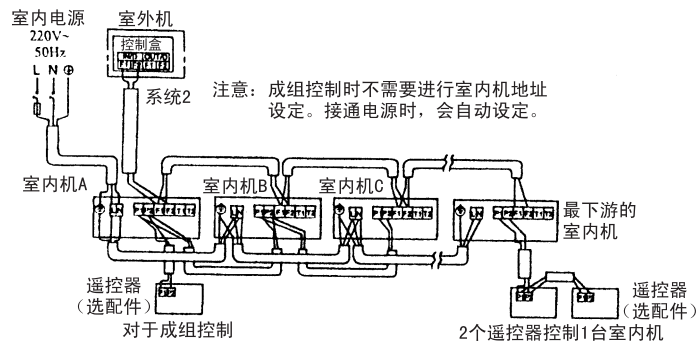


图28

连接 RMX 型室外机的场合

1. 1 台遥控器控制 1 台室内机（标准方式）（请参看图 29）

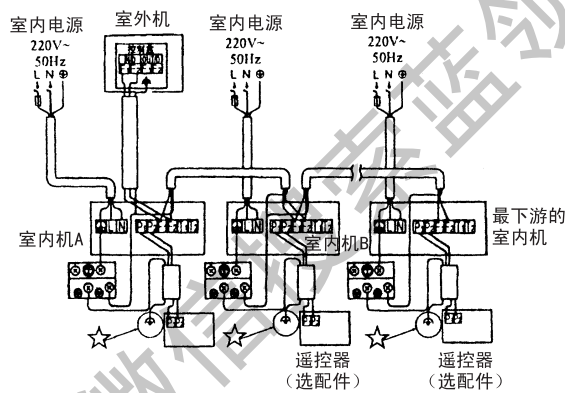


图29

2. 成组控制或一机双控（请参看图 30）

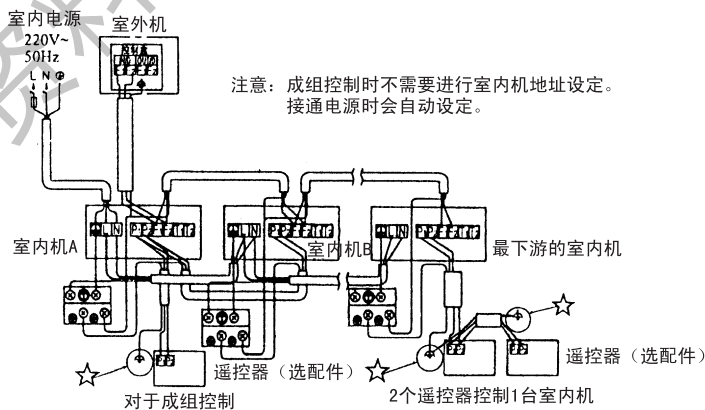


图30

⚠ 注意 1. 在同一系统中，可以使用一个电源开关。但是，要谨慎选择使用分支开关和分支断路器。

2. 不得将接地线接在煤气管、自来水管、避雷针或电话接地线上。接地不善会导致触电。

使用有线遥控器的场合

● 室外机为 RMX 型时，遥控器必须和嵌入式遥控器盒（金属制）同时使用，并将无噪声接地线接到嵌入式遥控器盒上，盒体请另外接地。推荐使用的嵌入式遥控器盒：KJB1111A（选配件）。

3. 遥控器线的无噪声接地（图中☆部）请一定接在已被接地的金属体上。

4. 接地电阻不得超过 4 Ω。

2.1.9 现场设定

- ①请确认室内机和室外机的电气部件盒盖是否盖紧。
- ②现场设定由遥控器进行，是否需要设定视安装情况而定。
 - 可以通过改变“状态号”、“第一编码号”和“第二编码号”的数值来进行设定。
 - “现场设定”列举了可以用遥控器进行的设定顺序以及操作方法。
 - * 设定时将所有空调机作为一组。如果要设定个别室内机或确认设定情况，可以使用“()”内的状态号（首位数为“2”）。

1. 清洁空气滤尘网记号的设定

- 遥控器的液晶显示屏上，设有清洁空气滤尘网时间的记号。
- 请根据房间里灰尘量和空气污染程度，参照表 4 通过改变第二编码号来设定。
(出厂时，第二编码号设定为“01”，即污染程度轻)

表 4

| 设定 | 清洁空气滤尘网记号的显示 间隔时间 | 状态号 | 第一编码号 | 第二编码号 |
|---------------|----------------------|---------|-------|-------|
| 空气滤尘网污染程度 - 轻 | 约 200 小时 | 10 (20) | 0 | 01 |
| 空气滤尘网污染程度 - 重 | 约 100 小时 | | | 02 |

2. 风量增强模式的设定

- 可以通过现场设定改变风量（强或弱）。请根据需要改变表 5 中第二编码号。
(出厂时，第二编码号设定为“01”，也就是标准。)

表 5

| 设定 | 状态号 | 第一编码号 | 第二编码号 |
|------|---------|-------|-------|
| 标准 | 13 (23) | 0 | 01 |
| 较小增加 | | | 02 |
| 增加 | | | 03 |

< 使用无线遥控器的场合 >

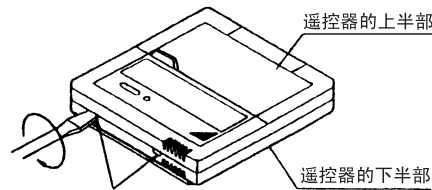
- 使用无线遥控器的场合，先要设定遥控器地址。请参照无线遥控器中所附的安装说明书来设定。

3. 一机双控（一台室内机由两只遥控器控制）

- 用两只遥控器时，必须将其中一只设定为“主”，将另一只设定为“副”。

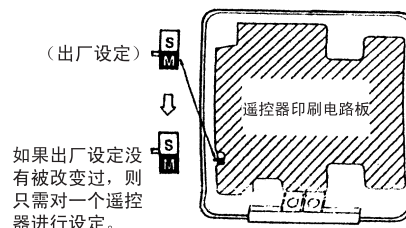
主 / 副转换

- ① 请将 ⊖ 螺丝刀插入遥控器上下两部分间的接缝，在两处轻轻撬，小心地打开上半部。
遥控器的 PC 板在遥控器的上半部分内。



在此处插入螺丝刀，轻轻
将遥控器的顶部转下

- ② 将两个遥控器中一个遥控器 PC 板上的主 / 副转换开关移到“S”处。
(另一个遥控器开关仍然在“M”处。)



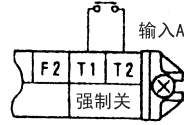
接线方法（请参看“2.1.7 电气接线作业”一节）

- ③ 取下维修盖。
- ④ 将遥控器 2（副）加接在控制盒内的遥控器接线端子板（6P）上。（P1、P2）。
(无极性)（请参看图 28，有关电线尺寸请参看节 2.1.7.3）

4. 远距离控制（强制关和开 / 关操作）

① 电线规格与接线方法。

- 从外部接入输入线，接在遥控器端子板（6P）的 T1 和 T2 端子上。



| | |
|------|--------------------------|
| 电线规格 | 聚乙烯护套软线或电缆（2 芯） |
| 截面积 | 0.75-1.25mm ² |
| 长度 | 最长 100m |
| 外部端子 | 触点最小适用负荷 15V DC、10mA |

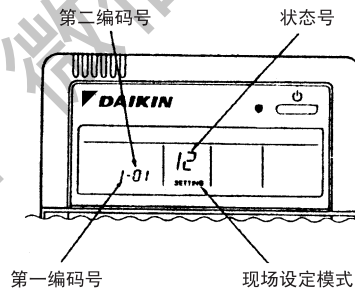
② 动作内容

- 下表所列为由输入 A 触发的强制关和开 / 关操作。

| 强制关 | 开 / 关操作 |
|----------------------|-----------------|
| 输入“通”，停止运行（遥控器不起作用） | 输入“断”→“通”，开空调机。 |
| 输入“断”，则允许使用遥控器来进行操作。 | 输入“通”→“断”，关空调机。 |

③ 如何选择强制关和开 / 关操作

- 接通电源，由遥控器选择。
- 将遥控器转换到现场设定模式。详细请参看遥控器说明书中“如何进行现场设定”一节。
- 在现场设定模式时，选择状态号 12；然后将第一编码号（开关）设为“1”。再将第二编码号（位置）设为“01”，即强制关，或设为“02”，即开 / 关操作。（出厂时设定为强制关。）



5. 集中控制

- 进行集中控制时，必须设定组号。详细内容请参照各个选配件的集中控制用控制器的说明书。

2.1.10 试运转

请确认室内机和室外机的电气部件盒盖是否盖紧。

请参看室外机的安装说明书。

- 当发生异常时，遥控器的运转指示灯会闪烁。检查液晶显示屏上的异常符号，确认故障位置。室内机“维修时的注意事项”中有关于异常符号的解释和故障说明。

如果出现表 6 中所列举的情况，可能接线或电源有问题，所以请再次检查接线。

表 6


| 遥控器显示 | 故障内容 |
|--------------------|--|
| “集中控制 [] ” 点亮 | ● 强制关端子（T1, T2）有短路。 |
| “UH” 点亮 “UH” 点亮 | ● 室外机电源断开。 ● 室外机未连接电源线。 ● 传送线和 / 或强制关电线接错。 ● 分支线断线。 |
| 无显示 | ● 室内机电源断开。 ● 室内机未连接电源线。 ● 遥控器线、传送线和 / 或强制关电线接错。 ● 遥控器线断线。 |


2.2 天花板内藏风管式（超薄型）

2.2.1 安全注意事项

安装空调机前请仔细阅读此“安全注意事项”，以确保正确安装。

- 下列注意事项分为两类。
两类均事关安全，极为重要，务请仔细阅读。

 警告……不注意会导致死亡。

 注意……不注意会导致受伤或机器损坏。

- 安装完毕后，进行试运转，以确认机器是否运转正常。并向用户就空调机的使用与保养作一说明。要请用户将此安装说明书与使用说明书一起保存，以便日后参阅。

|  警告 | |
|--|--|
| 安装作业必须请销售店或专业人员施行。不要擅自动手。 安装不当，会造成漏水、触电或火灾。 | |
| 请按照本说明书中的各项步骤安装。 安装不当会造成漏水、触电或火灾。 | |
| 当安装在较小的房间里时，必须采取相应措施，以防止制冷剂万一发生泄漏时房间里制冷剂浓度超过极限值。请向经销商洽询对应措施。 在一密闭空间内制冷剂浓度过高会导致缺氧。 | |
| 务必请使用规定零件和部件安装。 不用指定零部件可能会造成漏水、触电、火灾或空调机不能正常运转。 | |
| 请将空调机安装在足以承受其重量的坚实之处。 底基不牢，可能导致空调机坠落，造成损伤。 | |
| 充分考虑强风、台风和地震的影响，加固安装。 安装不当，可能导致空调机坠落，造成事故。 | |
| 务必请使用单独回路供电。所有电气部分作业必须按照贵地法律和规定，同时按照本安装说明书，请获得专业资格的电工施行。 容量不足或电气作业不当会造成触电或火灾。 | |
| 使用指定规格的电线，所有电线都要确实接好，使接线端子和电线不受外力牵拉。 接线不良，安装不当会造成火灾。 | |
| 连接电源线、遥控器线和传送线时，要理顺放平，以使电气部件盒盖能盖紧。 盖子盖不平，会造成触电、火灾或电气部件盒过热。 | |
| 安装中如有制冷剂气体泄漏，请立即打开门窗通风换气。 制冷剂气体遇火会产生有毒气体。 | |
| 全部安装完毕之后，请检查有无制冷剂气体泄漏。房间里有制冷剂气体泄漏，遇火源，如热风机、暖炉、炉子会产生有毒气体。 | |

|  注意 | |
|--|--|
| <p>空调机必须接地。 不可将地线接在煤气管、自来水管、避雷针和电话地线上。 接地不良会导致触电事故。</p> | |
| <p>必须安装漏电接地断路器。 不安装漏电接地断路器有触电危险。</p> | |
| <p>请根据本安装说明书设置排水配管，以保证排水通畅，并做好配管的隔热，以防冷凝水积聚。 配管不善可导致漏水和功能不良。</p> | |
| <p>室内机、室外机、电源线、连接电线至少要离开电视机、收音机 1m 以上，以防止电磁波干扰和杂音。 (有些波段的收音机，即使离开 1m 以上，也不足以防止杂音。)</p> | |
| <p>在装有日光灯（变频式或快速启动型）的房间里，遥控器（无线型）信号传递距离可能达不到预定值。 室内机装得离日光灯越远越好。</p> | |
| <p>下列场所，不宜安装：</p> <p>(a) 矿物油烟雾或喷雾或蒸汽弥漫的地方，如厨房内。 塑料部件会变质、损坏，以致漏水。</p> <p>(b) 有腐蚀性气体，例如二氧化硫气体产生的地方。 铜管或焊接部分会受腐蚀，造成制冷剂泄漏。</p> <p>(c) 靠近发生电磁波的机器的地方。 电磁波会影响控制系统，使空调机不能正常运行。</p> <p>(d) 有可燃性气体泄漏，有碳纤维或可燃性粉尘飘浮，有挥发性可燃物如汽油或稀释剂放置的地方。 在此等场所使用空调机会引起火灾。</p> | |

请按国家标准施行安装工作。

2.2.2 安装之前

安装工作结束之前，请不要扔掉任何安装时可能需要的附件。不得丢弃！

1. 事先决定空调机搬入路线。
2. 空调机在搬到安装地点之前不要拆封。不得不拆封的场合，吊起时要用软索或在吊索处垫护板，以免损坏或擦伤空调机。

不管在开封时还是开封后，搬动空调机时，请握住吊架座。不得加力于制冷剂配管、排水管或塑料部件。







有关室外机的安装，请参看室外机附带的安装说明书。



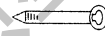

注意



- 请向顾客说明空调机各种功能的正确使用方法，以及温度的调节方法，要请顾客边看使用说明书，边亲自操作。
- 不适宜于安装在空气含盐量高的地方，例如海滨；电压波动大的地方，例如工厂。也不适宜于车辆或船舶中。

附件

请检查空调机中是否附有下列物品。

| 名称 | 金属夹子 (1) | 排水软管 (2) | 接头用隔热件 | 密封材 |
|----|---|---|--|--|
| 个数 | 1 个 | 1 根 | 各 1 片 | 各 1 块 |
| 形状 |  |  | 液管专用 (3)  气管专用 (4)  | 大 (5)  中 (6)  |

| 名称 | 法兰连接用螺钉 (7) | 吊架座用垫圈 (8) | 扎带 |
|----|---|--|---|
| 个数 | 1 套 | 8 个 | 1 套 |
| 形状 |  24 个 |  | 大 (9)  8 根 小 (10)  4 根 |

| 名称 | 垫圈定位板 (11) | 密封材 (12) | (其他) • 使用说明书 • 保修证 • 产品合格证 |
|----|---|--|-------------------------------------|
| 个数 | 4 个 | 2 个 | |
| 形状 |  |  | |

选配件

● 本室内机需要下表所列操作遥控器一只。

| 遥控器 | |
|-----|----------|
| 有线型 | BRC1C611 |
| 无线型 | BRC4C623 |

安装作业中和安装完毕检查时，要特别注意以下各点

a. 安装完毕后检查要点。

| 检查项目 | 如有不当，可能引发后果 | 已查·签名 |
|------------------------|----------------|-------|
| 室内机和室外机是否安装稳固？ | 空调机坠落、振动、发出噪音。 | |
| 是否进行了泄漏检查？ | 冷气不足 | |
| 是否隔热良好？ | 冷凝水滴落。 | |
| 排水是否通畅？ | 漏水。 | |
| 电源电压是否与机器铭牌上的指定电压一致？ | 机器不能正常运转或烧毁部件。 | |
| 电线与配管的连接是否正确？ | 机器不能正常运转或烧毁部件。 | |
| 空调机是否安全接地？ | 一旦漏电十分危险。 | |
| 是否使用了指定规格的电线？ | 机器不能正常运转或烧毁部件。 | |
| 室内机和室外机的进出气口处是否有东西阻挡？ | 冷气不足 | |
| 是否将制冷剂配管长度和制冷剂添加量作了记录？ | 空调系统的制冷剂量不明。 | |

请同时参看“安全注意事项”一节。

b. 交接时检查要点

| 检查项目 | 已查· 签名 |
|---------------------|-----------|
| 是否按使用说明书向用户解说了使用方法？ | |
| 是否将使用说明书和保修证交给了顾客？ | |

c. 有关使用方法的解说要点

使用说明书中带⚠警告和⚠注意符号的部分，强调了不按正常方法使用空调机，有可能造成人身伤害和财物损坏危险的事项。必须向用户彻底解说清楚注意事项的内容，并请用户阅读使用说明书。

2.2.3 选择安装位置

⚠ 注意

- 在打开包装时或打开包装后移动空调机时，必须握住吊架座，而不得对其他部分施力，特别是对制冷剂配管、排水配管和法兰部分。
- 如果天花板夹层中的温、湿度可能超过 30 °C、RH80%，请在机体上加贴隔热材料。请使用玻璃棉或发泡聚乙烯作为隔热材料，其厚度要求在 10mm 以上，且可收纳于天花板开口内。

1. 选择完全符合下列条件并满足用户要求的位置安装空调机。

- 保证通风良好。
- 气流不受障碍物遮挡。
- 冷凝水能顺利排出。
- 天花板强度足以承受室内机重量。
- 天花板无明显倾斜。
- 无可燃性气体泄漏的危险。
- 有足够的空间可供保养维修之用。
(请参看图 1)
- 室内机与室外机之间的配管长度在容许范围之内。(参看室外机安装说明书。)

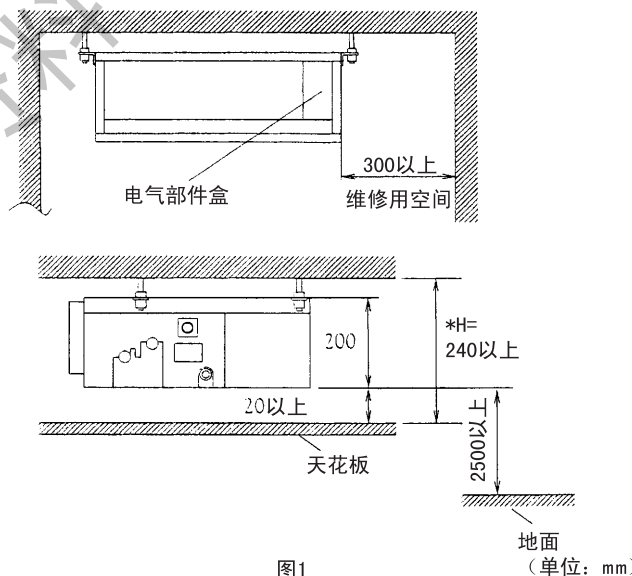


图1

(单位: mm)

- 选择 *H 时，要能够保证排水管有大于 1/100 的下斜率，如“2.2.7 排水配管的安装”一节中所要求的那样。

⚠ 注意

- 为了防止图像干扰或噪声，安装室内机、室外机、电源线和传送线时，都要离开电视机或收音机 1m 以上。(因无线电波不同，有时 1m 距离仍然不能保证免受干扰。)
- 如果在有日光灯 (变频式或快速启动式) 的房间里安装无线遥控组件，那么，遥控器信号的传送距离可能会变短。室内机要尽量安装得离日光灯远些。

2. 用吊装螺杆安装。请检查天花板是否牢固，足以承受室内机重量。如天花板有不固之虞，请事先加固。
(请参照包装纸箱的上面所标出的安装间距，检查是否需要加固。)

2.2.4 安装前的准备

1. 请确认机组和吊装螺杆的位置关系。
(请参看图 2)
- 将检查口设置在电气部件盒侧，便于电气部件盒、排水管的保养、检查。
另在机组下部设置检查口。

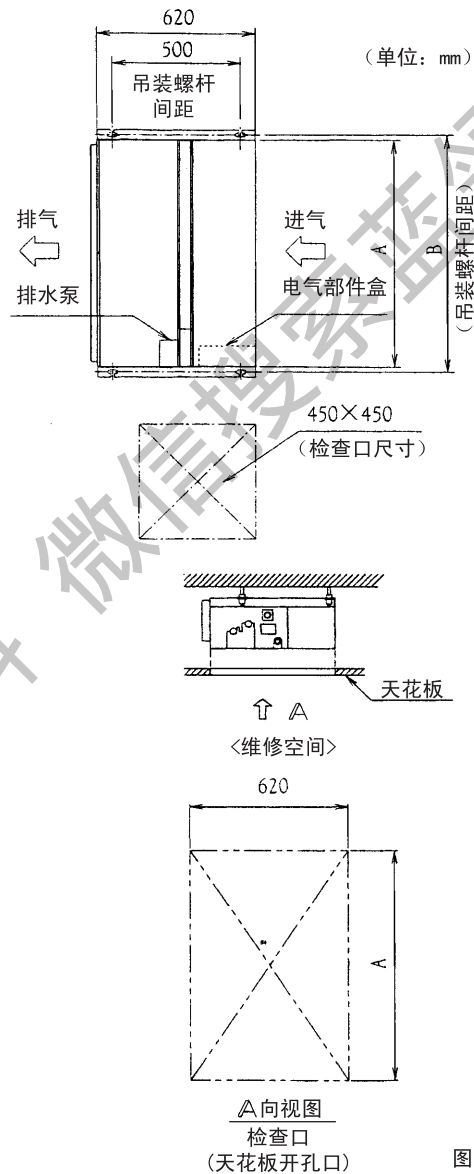


图2

(单位: mm)

| 型号 | A | B |
|--------------------------|------|------|
| 20 • 25 • 32 • 40 • 50 型 | 900 | 940 |
| 63 型 | 1100 | 1140 |

2. 请确认空调机的机外静压是否超出允许范围。
(有关机外静压设定范围请参看技术资料)

3. 开安装用开口。（已经造好天花板的场合）

- 请在安装部位的天花板上开安装用开口，将制冷剂配管、排水管、传送线、遥控器线（使用无线遥控器的话不要）铺设到机组的配管、配线连接口。

请参看“2.2.6 制冷剂配管的安装”“2.2.7 排水配管的安装”和“2.2.10 接线举例”各章节。

- 在天花板上开口后，为了保持天花板的水平并防止振动，请根据需要对天花板的梁架等部分进行加固。

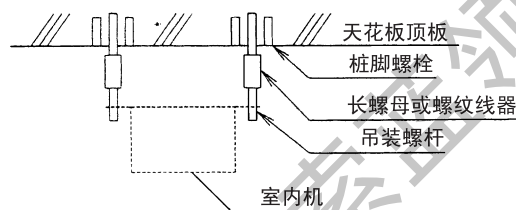
有关细节，请向建筑·装潢专业人员咨询。

4. 装吊装螺杆。

（请使用 W3/8 或 M10 的吊装螺杆。）

为了加强天花板对空调机重量的承受力，在原有的天花板上可以打入锚栓、桩脚螺栓、桩脚锚栓，在新造的天花板上可以埋入桩脚螺栓、桩脚锚栓然后调整其到天花板顶板的长度。

（请参看图 3）



注意：上述所有部件均在现场提供。

图3

5. 如为底部进气，请按图 4 所示顺序改装箱盖。

1. 拆下箱盖。（7 处螺钉）
2. 请如图 4 所示方向，重新装上拆下的箱盖。（7 处螺钉）

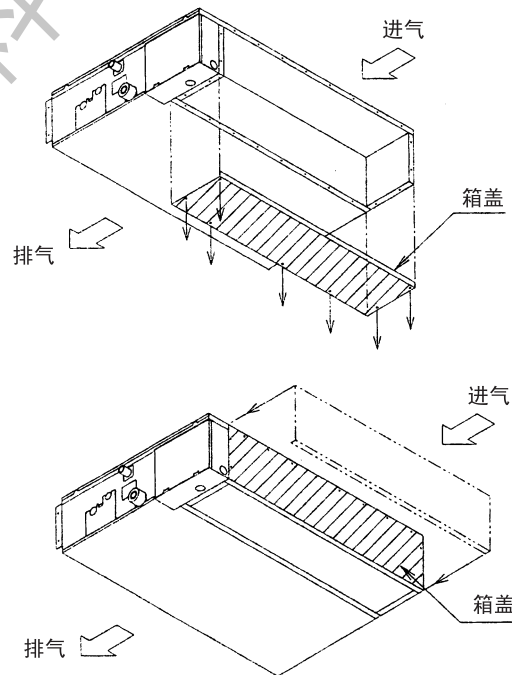


图4

2.2.5 室内机的安装

《安装作业中请务必使用机器所带附件及指定规格的零件。》

1. 临时安装室内机组。

- 将吊架座挂在吊装螺杆上，吊架座上下一定要用螺母和垫圈固定好。（请参看图 5）

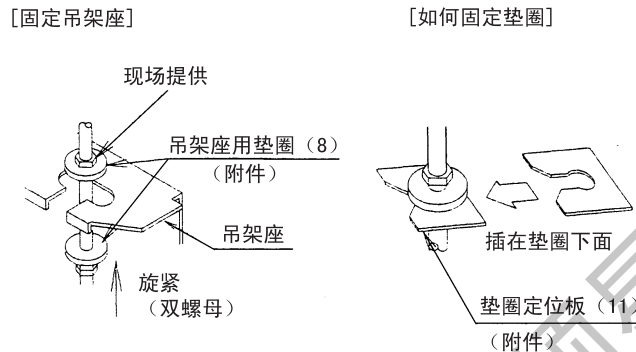
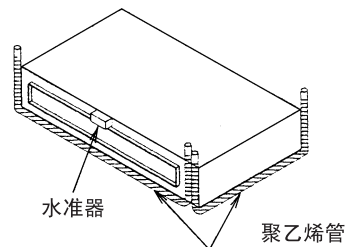


图5

- ⚠ **注意** 因为空调机使用的是树脂制排水盘，所以请保护排气口以防止安装作业时的焊接火花及其它异物进入。
- 2. 调节机组高度。
- 3. 校正空调机的水平度。

- ⚠ **注意** ● 请用水准器或充水的聚乙烯管确认空调机装得是否水平。（特别要注意倾斜方向不可与排水方向相反，因为这样会导致漏水。）



- 4. 拧紧上侧的螺母。

2.2.6 制冷剂配管的安装

〈有关室外机制冷剂配管的安装，请参照室外机中所附的安装说明书。〉

〈气侧和液侧配管都要做好隔热。不然可能会漏水。请使用可以耐受 120℃ 以上高温的隔热材料。如果天花板上的温度可能超过 30℃，湿度可能超过 RH80%，要加强对制冷剂配管的隔热（隔热材料厚度 20mm 以上）。否则，隔热材料表面可能结露。〉

- ⚠ **注意** 请遵循下述各项。
- 连接喇叭口时，请在喇叭口部涂冷冻机油。
- 仅可使用机组自带的喇叭口螺帽。使用其他喇叭口螺帽可能导致制冷剂泄漏。
- 为了防止灰尘、湿气或其他异物进入管内，请夹扁或封闭管端。
- 除指定的制冷剂以外，不得让任何东西，例如空气等，混入制冷回路。如果安装中有制冷剂泄漏，请对房间进行充分通风换气。

1. 连接配管

- 室外机中已经充填有制冷剂。
- 向 / 从空调机上连接或拆下配管时，都要如图所示，同时使用一把普通扳手，一把力矩扳手。（请参看图 6）

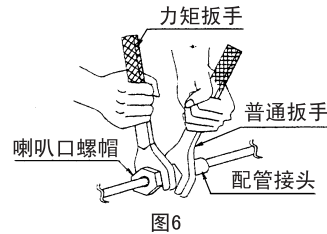


图6

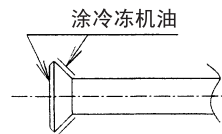


图7

- 有关喇叭口尺寸，请参看表 1。
- 连接喇叭口螺帽时，请在喇叭口部分（内、外两面）涂冷冻机油，并先用手将螺帽转 3 到 4 圈。（请参看图 7）
- 有关拧紧力矩，请参看表 1

表 1

| 管径 | 拧紧力矩 | 喇叭口尺寸 A (mm) | 喇叭口 |
|-----------------|----------------------------------|-----------------|-----|
| φ6.4 (1/4") | 14.2-17.2N·m (144-176 kgf·cm) | 8.3-8.7 | |
| φ9.5 (3/8") | 32.7-39.9N·m (333-407 kgf·cm) | 12.0-12.4 | |
| φ12.7 (1/2") | 49.5-60.3N·m (504-616 kgf·cm) | 15.4-15.8 | |
| φ15.9 (5/8") | 61.8-75.4N·m (630-770 kgf·cm) | 22.9-23.3 | |

⚠ 注意 拧得过紧，会损坏喇叭口，导致制冷剂泄漏。

- 如果没有力矩扳手，请参看表 2。
- 用普通扳手拧喇叭口螺帽时，拧到某处会突然变紧。从该处起，再将螺帽拧转表 2 中所示角度。
- 2. 配管工作结束后，请确认是否泄漏。
- 3. 检查无泄漏后，请参看图 8，用隔热材料对配管连接部进行妥善隔热。
- 隔热施工时，请在液侧和气侧配管上使用附带的接头用隔热材（3）（4）。另外，接头用隔热材（3）（4）的接缝处要朝上。（请用扎带（9）夹住两头。）
- 气侧配管处请将中号密封材（6）包裹在接头用隔热材（4）表面。（喇叭口螺帽部分）

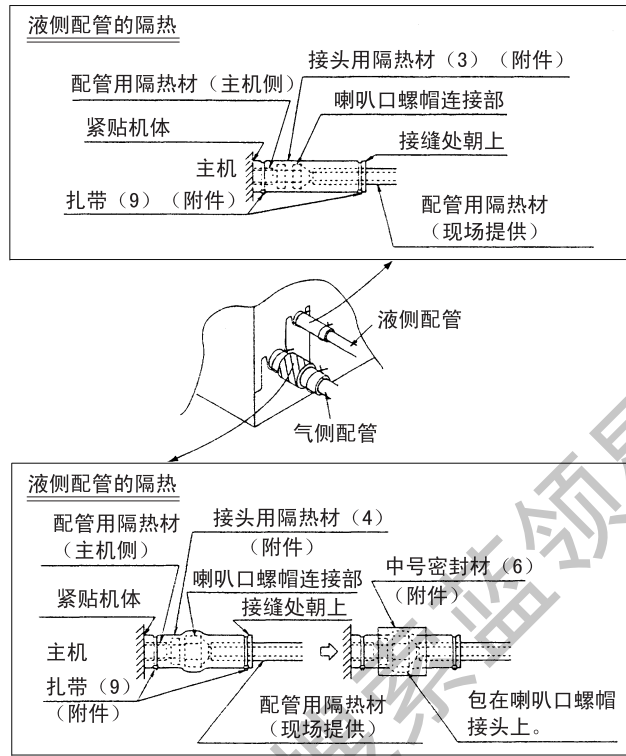


图8

⚠ 注意 现场配管必须一直隔热到配管连接部。配管如果露在外面，会结露水，碰到时还会烫伤。

- 焊接制冷剂配管前，请先进行氮气置换，或在焊接时（注意 2）向制冷剂配管中充入氮气（注意 1），最后用喇叭口与室内机连接。（请参看图 9）

- ⚠ 注意
1. 焊接时向配管内充氮气的场合，必须用减压阀将压力控制在 0.02MPa (0.2kg/cm²) 以下（犹如微风吹拂面颊的感觉）。
 2. 焊接制冷剂配管连接部时不得使用焊剂。请使用不需要焊剂的磷铜钎料（BCuP）。（如使用含氯焊剂，会腐蚀配管；如果使用含氟焊剂，会使冷冻机油变质，并将进一步影响制冷剂配管系统。）

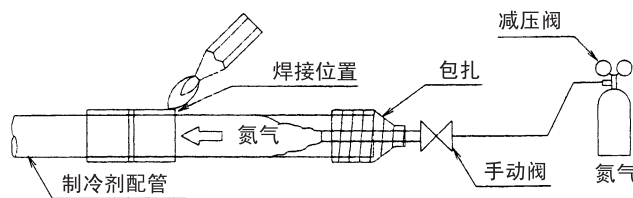


图9

不推荐使用，只在紧急情况下使用。

您必须使用力矩扳手，但是如果您没有力矩扳手而不得不安装机组时，则可按下面的方法进行安装。

在您完成工作后，务必检查是否有气体泄漏。

当您使用扳手拧紧喇叭口螺帽时，在某一点上拧紧力矩会突然增加。从该位置开始，进一步拧紧喇叭口螺帽至如下所示的角度：

表 2

| 管道尺寸 | 进一步拧紧的角度 | 推荐的工具臂长度 |
|-------------|------------|----------|
| φ6.4(1/4") | 60 度到 90 度 | 大约 150mm |
| φ9.5(3/8") | 60 度到 90 度 | 大约 200mm |
| φ12.7(1/2") | 30 度到 60 度 | 大约 250mm |
| φ15.9(5/8") | 30 度到 60 度 | 大约 300mm |

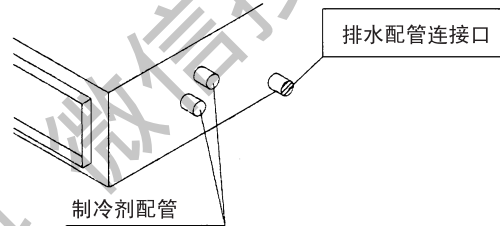
2.2.7 排水配管的安装

⚠ 注意 ● 排水配管的接口因机型而异，所以请确认机型名称，并采用与该机型相适合的安装方法。

● MMVE 型的场合，连接风管前，要确认排水是否正常。（连接风管后，不能确认排水情况。）

1. 安装排水配管

MMVE型的场合



请务必在取下安装在接口上的橡皮塞和隔热筒之后，再连接排水管。

- 安装排水管要确保排水畅通。
- 排水配管直径必须大于或等于连接配管（聚乙烯管；配管尺寸：20mm；外径：26mm）。（不包括提升管）
- 排水配管要尽量短并向下倾斜，斜率至少 1/100，以防止形成空气栓塞。（请参看图 10）

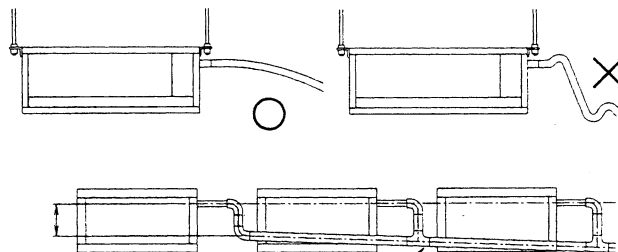


图10

集中排水配管（至少有1/100的下斜率）

⚠ 注意 排水管中如有积水，会造成堵塞。

- 为了防止配管向下弯垂，每 1 ~ 1.5m 要用吊索固定一下。
- 请使用附件中的排水软管（2）和金属夹子（1）。

排水软管（2）要一直插到排水插口的底部，并用金属夹子（1）在软管前端部的标志带上紧紧固定。拧紧金属夹子（1），直至螺丝头高出距离在 4mm 以下。（请参看图 11，12）

- 下述两处必须隔热，以免结成露水滴落。
 - 室内的排水管
 - 排水插口

请参看下图，用附件中的大号密封材（5），对金属夹子（1）和排水软管（2）进行隔热处理。（请参看图 12）

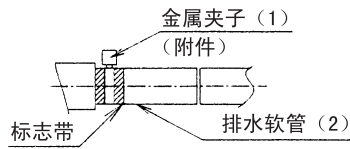


图11

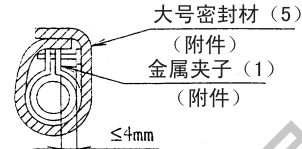


图12

< 安装排水提升管的注意事项 >

- 请确认排水提升管高度在 600mm 以内。
- 请保持排水提升管垂直，并确保其与空调机的距离在 300mm 以内。（请参看图 13）

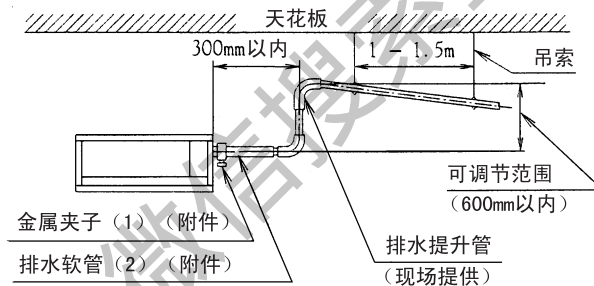


图13

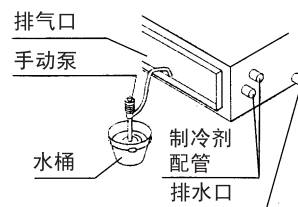
⚠ 注意 排水管的连接

- 不要将排水管直接连到有氨气味的下水管道上。
下水道中的氨气可能会通过排水管进入室内机体并腐蚀热交换器。
- 不得扭转或弯曲排水软管（2），不得对其施加过度外力。（否则会造成漏水。）
- 如果使用集中排水管，请如图 10 所示形式连接。
- 请根据所要连接的空调机容量，选择适当尺寸的集中排水管。

2. 配管工作结束后，请检查排水是否通畅。

- 请向排水盘内缓缓注入约 1 升水，以便确认排水情况。

MMVE型の場合



- 从排气口往排水盘内慢慢注入约 1000cc 的水，用于检查排水情况。
 - 请确认排水情况。
3. 请务必用遥控器关机停止排水确认运转。

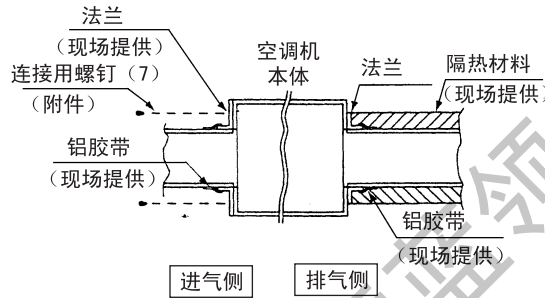
2.2.8 风管的连接

请连接现场提供的风管。

进气侧

- 请安装进气侧的法兰（现场提供）。
- 请用附带的螺钉连接法兰和空调机本体。（20 或 24 处）
- 用铝胶带等密封进气侧的法兰和风管的连接部分，以免漏气。

- ⚠ 注意 ● 务必在进气侧通气管道内安装空气过滤器。（吸尘效率（用重量法）50% 以上的空气过滤器。）



排气侧

- 将配合风管连接到排气侧法兰的内侧。
- 用铝胶带等密封排气侧的法兰和风管的连接部分，以免漏气。


- ⚠ 注意 ● 务必使用隔热材料，以防止风管结露。（材料：玻璃棉或发泡聚乙烯，厚度：25mm）
- 若使用金属制风管，穿通木造建筑物的金属铁丝、铁丝网或金属板时，务必将风管和墙壁进行（电气）绝缘。

2.2.9 电气接线作业

概述

- 施行任何电气作业前都必须切断电源。
- 所有当地购买的部件和材料，以及电气作业，必须符合当地法规。
- 必须用铜线。
- 进行电气接线时，请同时参看电气部件盒盖上所贴的“线路图”铭牌。
- 有关遥控器接线的细节，请参看遥控器附带的“遥控器安装说明书”。
- 所有接线作业，必须由有专业资格的电工施行。
- 本系统包括多台室内机。请将各台室内机命名为A机、B机……，并且请确认从端子上连接到室外机和BS装置上的电线是否对号入座。如果室外机和室内机之间的电线或配管连接错误，空调系统将不能正常工作。为防止发生错误，请参照[接线举例]进行接线。
- 电源处必须设置线路断路器或漏电断路器。
- 接地电阻必须在 4Ω 以下。
- 不得将地线接在煤气管、自来水管、避雷针或电话接地线上。
- 煤气管：一旦煤气泄漏会导致爆炸和火灾。
- 自来水管：如果使用的是硬质塑料管，将起不到接地效果。
- 电话接地线和避雷针：遭雷击时接地电位会异常升高。
- 为了防止电源线短路，必须使用绝缘护套端子。
- 全部电气作业结束前，不得接通电源（线路断路器或漏电断路器）。

标准电线元件的规格 电源线等

| 型号 | 电源线（包括地线） | | | |
|---------------|-----------|--|-----------|-----------|
| | 台数 | 现场 保险丝  | 电线 | 尺寸 |
| 20・25・32・40 型 | 1 | 15A | H05VV-U3G | 符合当地有关法规。 |
| 50 型 | | | | |
| 63 型 | | | | |

| 型号 | 传送线 遥控器线 | | |
|---------------|-------------|--------------|----------------------|
| | 电线（注3） | | 尺寸（mm ² ） |
| | 连接 RMX 型室外机 | 连接非 RMX 型室外机 | |
| 20・25・32・40 型 | 屏蔽线 RVVP | 聚乙烯护套线或电缆 | 0.75-1.25 |
| 50 型 | | | |
| 63 型 | | | |


⚠ 注意

- 如果电线位于人们易于碰到之处，请安装漏电断路器，以防触电。
- 使用漏电断路器时，请使用兼容接地过电流保护、短路保护的器具。当漏电断路器上使用接地保护专用器具时，务必一并使用线路用断路器。
- 如果连接的室外机为 RMX 型，传送线和遥控器线请使用屏蔽线。

- 传送线与遥控器线长度限制如下。

传送线和遥控器线长度

| 所接室外机机型 | RMX 型的场合 | 其他机型的场合 |
|-----------|--------------------------|----------------------------|
| 室外机 - 室内机 | 最长 300m (总配线长度: 600m) | 最长 1000m (总配线长度: 2000m) |
| 室内机 - 遥控器 | 最长 300m | 最长 500m |

- 屏蔽部请用绝缘胶带等包裹，以免碰到其他端子。
- 屏蔽部末端必须与无噪声接地标记处  紧密连接。

电气特性

| 型号 | 空调机 | | | 电源 | | 风扇电动机 | |
|------------|-----|------|--------------------|-----|-----|-------|-----|
| | Hz | 电压 | 电压范围 | MCA | MFA | kW | FLA |
| 20・25・32 型 | 50 | 220V | 最低 198V 最高 242V | 0.9 | 15 | 0.062 | 0.7 |
| 40 型 | | | | 0.9 | | 0.062 | 0.7 |
| 50 型 | | | | 0.9 | | 0.13 | 0.7 |
| 63 型 | | | | 1.0 | | 0.13 | 0.8 |

MCA：最小电路电流（A）

MFA：最大保险丝电流（A）

kW：风扇电动机额定输出功率（kW）

FLA：全负载电流（A）

2.2.10 接线举例

电线的连接方法

- 请如图 14 所示，打开电气部件盒盖后再接线。
(请参看图 14)

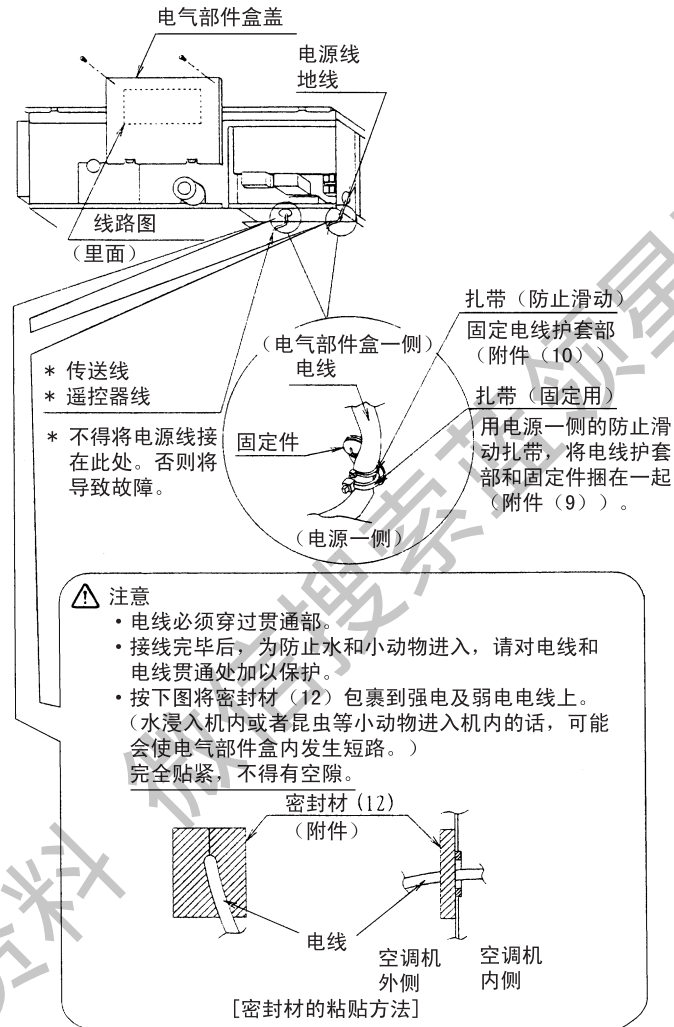
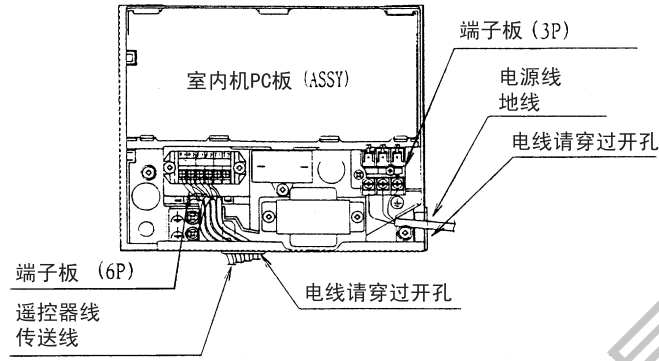


图14

- ⚠ 注意
 - 固定电线时要注意，请按图 14 所示方法用扎带（9）、（10）夹紧，以使连接部不受牵拉。
 - 接线时，电线要理顺放平、不得顶起电气部件盒盖，电气部件盒盖要盖紧。盖电气部件盒盖时，小心不要夹住电线。
 - 空调机外，弱电电线（遥控器线、传送线）和强电电线（地线、电源线）不要一起走线、请分开 50mm 以上。否则会因受电气干扰（外来杂音），而造成误动作和故障。
- ⚠ 注意
 - 有关遥控器的安装与接线，请参看遥控器附带的“遥控器安装说明书”。
 - 连接空调机电源时，请同时参看“线路图”铭牌。
 - 任何场合都不得将电源线连接到遥控器或传送线端子上。否则将损坏整个空调系统。
 - 请将遥控器线和传送线连接到相应的端子上。

- ⚠ 注意** ● 遥控器和传送线用端子板上，绝对不可连接电源线。否则将损坏整个空调系统。
 [电源线、遥控器线和传送线的连接]
 (请参看图 15)



- 连接RMX型室外机
- 连接非RMX型室外机

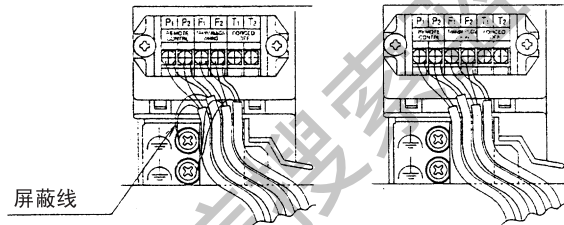
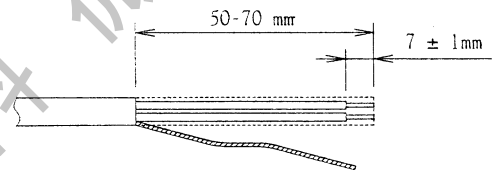


图15

- 屏蔽线加工尺寸 (室内连线)



- 电源线和地线
 打开电气部件盒盖。
 然后，将电线经电线贯通孔引入空调机内，并将其连接到端子板上 (3P)。
- 遥控器线和传送线
 将电线经电线贯通孔引入空调机内，并将其连接到端子板上 (6P)。

[接线举例]

- ⚠ 注意** 室外机为 RMX 型时，请遵守以下事项。
- 遥控器连线和传送线，务必用屏蔽线，进行无噪声接地。(☆* 部分)
 - 使用有线遥控器时，务必在遥控器上并用嵌入式遥控器盒 (金属制)，将无噪声接地线连接在嵌入式遥控器盒上。
 然后，将嵌入式遥控器盒另行接地。
 - 使用无线遥控器时，务必在遥控器信号接收组件上并用嵌入式遥控器盒 (金属制)，将无噪声接地线连接在嵌入式遥控器盒上。
 然后，将嵌入式遥控器盒另行接地。
 - 推荐使用的嵌入式遥控器盒：KJB1111A (选配件)。
- 注：以上事项同样适用于 FXA20 ~ 32L, FXS63/80L 及 FXYF25 ~ 80KBM。

系统 1 1 台遥控器控制 1 台室内机

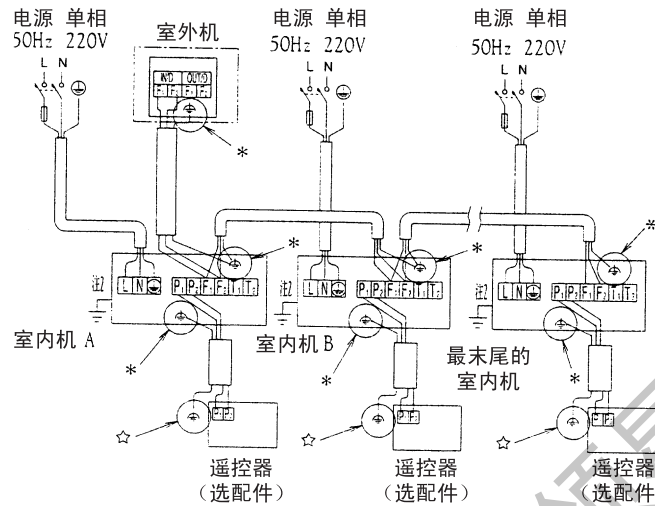


图16

系统 2 成组控制或一机双控

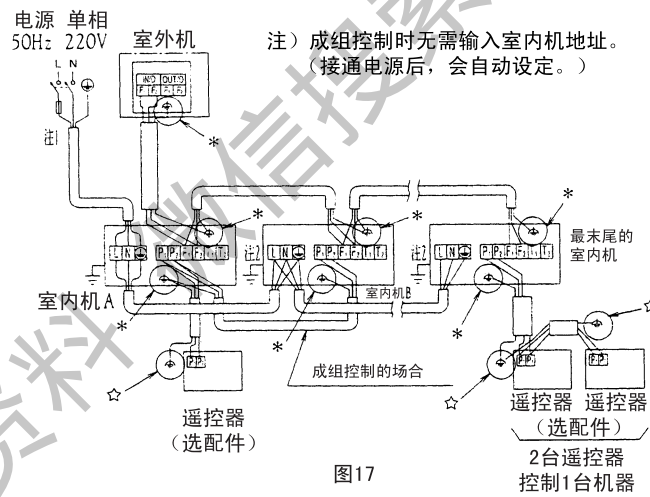


图17

系统 3 装有 BS 装置时

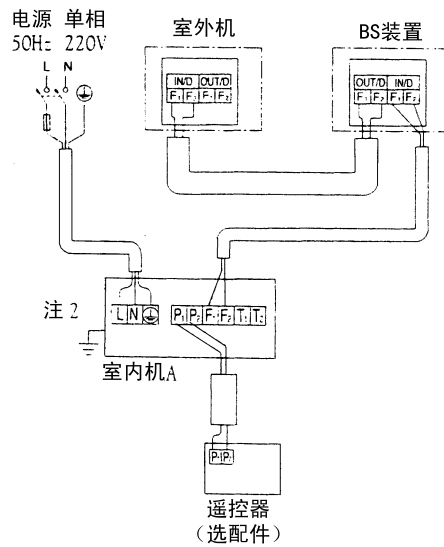
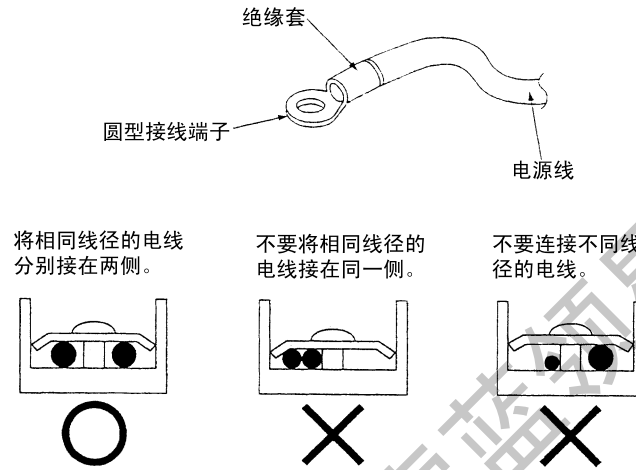


图18

＜连接电源线时的注意事项＞

- 同一电源端子上不得连接两根不同线径的电线。
(因电线松动等原因, 会过度发热。)
- 连接到端子上时, 请使用带绝缘套的圆型接线端子。实在不能使用时, 请如图所示, 将相同线径的电线接在接线柱的两侧。



因电线松动等原因, 有过度发热的危险, 请务必遵守下列事项。

- 请使用指定规格的电源线, 并牢固连接, 然后请确认端子板处是否受外力牵拉。
- 拧紧端子螺钉时, 请使用合适的螺丝刀。如果螺丝刀的头太窄, 可能会损坏螺钉头, 也可能拧不紧螺钉。
- 如果端子螺钉拧得过紧, 可能会损坏。
- 有关端子螺钉的拧紧力矩, 请参看下表。

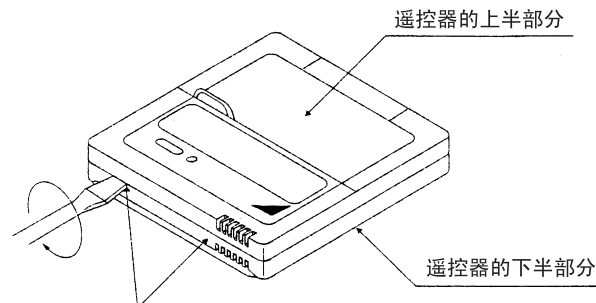
| 端子 | 拧紧力矩 (N·m) |
|--------------------|------------|
| 遥控器 / 传送线用端子板 (6P) | 0.79-0.97 |
| 电源用端子板 (3P) | 1.18-1.44 |
| 无噪声接地用端子 (M4) | 1.44-1.94 |

一机双控 (一台室内机由两只遥控器控制)

- 用两只遥控器时, 必须一只设定为“主”另一只设定为“副”。

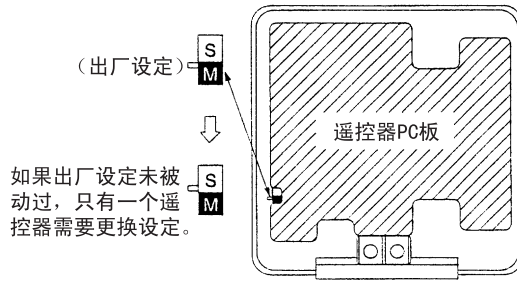
主 / 副转换

1. 请将 ⊖ 螺丝刀插入遥控器上下两部分的接缝处, 在两处用力, 小心撬开上半部分。
遥控器的 PC 板附在遥控器的上半部分内。



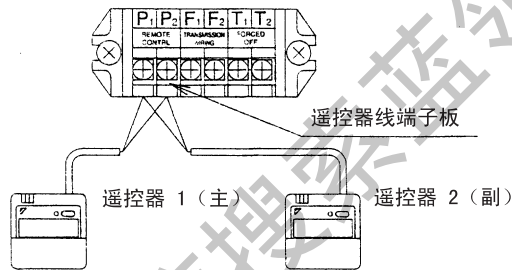
在此处插入螺丝刀, 轻轻将遥控器的上半部分转下。

- 将两只遥控器中任何一只 PC 板上的主 / 副开关设定为 “S”。
(另一只遥控器仍然是 “M”。)

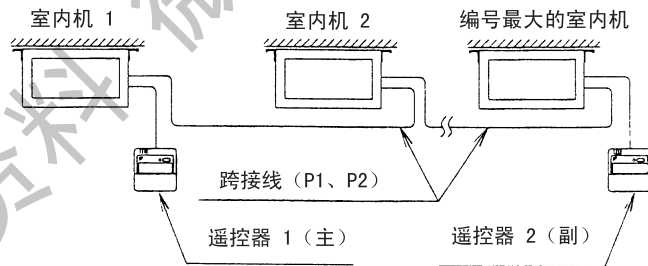


连线方法 (请参看 “电气接线作业” 一节。)

- 取下电气部件盒盖。
- 将遥控器 2 (副) 加接在电气部件盒内的遥控器接线端子上 (P1、P2)。(无极性。)

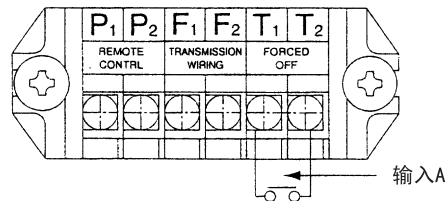


- 注意**
- 同时使用成组控制和双遥控的场合，需要连接跨接线。
 - 请将遥控器 2 (副) 接到跨接线 (P1、P2) 末端的室内机上。



远距离控制 (强制关和开 / 关操作)

- 从外部接入输入线，接在遥控器端子板 (6P) 的 T1 和 T2 端子上，就可以进行远距离控制。
- 有关动作内容请参看 “2.2.11 现场设定和试运转”。



| | |
|--------|--------------------------|
| 电线规格 | 聚乙烯护套软线或电缆 (2 芯) |
| 截面积 | 0.75-1.25mm ² |
| 长度 | 最长 100m |
| 外部触点规格 | 触点最小适用负荷 15V DC. 1mA。 |

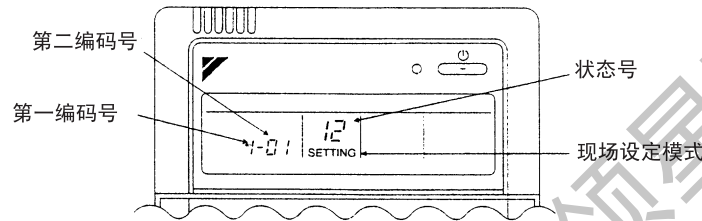
集中控制的情况

- 集中控制时，需要设定组号。详细请参看集中控制器的说明书。

2.2.11 现场设定和试运转

＜以下各项的现场设定必须根据现场安装条件，通过操作遥控器来完成。＞

1. 请确认室内机和室外机的电气部件盒盖是否盖紧。
现场设定由遥控器进行，是否需要设定视安装情况而定。
2. 根据安装情况，接通电源后用遥控器进行现场设定，请按照遥控器附带的说明书中“现场设定”一节进行。
 - 设定时可改变“状态号”、“第一编码号”和“第二编码号”。
 - “现场设定”列举了可以用遥控器进行的设定顺序以及操作方法。



- 最后，请顾客将“现场设定”说明书和使用说明书一起妥善保存。

机外静压转换

- 可以根据管道阻力，按下表转换第二编码号。
(出厂时第二编码号设定为“01”)
- 详细内容请参看技术资料。

| 机外静压 | 状态号 | 第一编码号 | 第二编码号 |
|---------------|--------|-------|-------|
| 标准 (20Pa) | 13(23) | 5 | 01 |
| 设定为高静压 (49Pa) | | | 02 |

远距离控制的设定

- 进行强制关或开 / 关操作的输入转换，其设定可如下表所示，通过改变第二编码号来进行。
(出厂时设定为强制关)

| 外部 ON/OFF 输入 | 状态号 | 第一编码号 | 第二编码号 |
|--------------|--------|-------|-------|
| 强制关 | 12(22) | 1 | 01 |
| 开 / 关操作 | | | 02 |

- 强制关与开 / 关操作输入信号 A 的作用如下表所示。

| 强制关 | 开 / 关操作 |
|----------------------------|---------------------------|
| 输入信号 A 为“ON”时强制关 (不受遥控器控制) | 输入信号 A “OFF” → “ON”，开空调机。 |
| 输入信号 A 为“OFF”时可以使用遥控器。 | 输入信号 A “ON” → “OFF”，关空调机。 |

清洁空气过滤器信号出现时间的设定

- 需改变 空气过滤器污染程度设定 时，请向顾客说明下述内容。
- 清洁空气过滤器信号出现时间出厂时设定为 2500 小时 (约 1 年)。
- 可以设定为不出现此信号。
- 设置在灰尘较多处时，应将清洁空气过滤器信号出现时间设定在少的位置上。(1250 小时或 5000 小时)
- 请向顾客说明：①为了防止过滤器网眼堵塞，必须定期进行清洁。②设定的清洁间隔时间。

| 状态号 | 第一编码号 | | 第二编码号 | |
|---------|-------------|---------------|-----------|------------|
| | | | 01 | 02 |
| 10 (20) | 0 | 空气过滤器污染程度 | 轻微 | 严重 |
| | 1 (轻微 / 严重) | 出现时间 (单位: 小时) | 2500/1250 | 10000/5000 |
| | 3 | 清洁空气过滤器信号出现 | ON | OFF |

安装选配件时的设定

- 请参看选配件附带的安装说明书，以进行必要的设定。

<使用无线遥控器的场合>

- 当使用的遥控器为无线遥控器时，需对无线遥控器进行地址设定。有关如何设定的详细步骤，请参看无线遥控器附带的安装说明书。

3. 请根据室外机安装说明书进行试运转。

- 当发生异常情况时，遥控器的运转指示灯会闪烁。确认液晶显示屏上的故障号码，找出故障所在。室内机“维修注意点”中有关于故障号码的解释和故障说明。

如果显示器上出现下列信号，表示可能有接线错误或电源未接通，请再行检查。

| 遥控器显示 | 故障内容 |
|------------------|--|
| 显示“E1” | ● 强制关端子（T1，T2）有短路。 |
| 显示“U3” | ● 未进行试运转。 |
| 显示“U4” 显示“UH” | ● 室外机电源断开。 ● 室外机未连接电源线。 ● 传送线和 / 或强制关电线接错。 ● 传送线断裂。 |
| 显示“UF” | ● 空调机间连线接反 |
| 无显示 | ● 室内机电源断开。 ● 室内机未连接电源线。 ● 遥控器线、传送线和 / 或强制关电线接错。 ● 遥控器线断裂。 |

⚠ 注意

- 必须用遥控器结束试运转。

试运转结束后，请务必按照“2.2.7 排水配管的安装”中的事项检查排水泵的排水情况。

获取更多资料 微信搜索蓝领星球

第 4 章 操作手册


| | |
|-----------------------------|-----|
| 1. 室外机 | 148 |
| 1.1 安全上的注意事项 | 148 |
| 1.2 各部的名称和功能 | 152 |
| 1.3 运转前的准备 | 154 |
| 1.4 用户须知 | 154 |
| 1.5 制冷・制热・送风运转 | 156 |
| 1.6 程序除湿运转 | 158 |
| 1.7 调节风向 | 159 |
| 1.8 定时开 / 关运转 | 160 |
| 1.9 设定主遥控器的方法 | 161 |
| 1.10 故障诊断 | 163 |
| 1.11 在委托维修之前, 请检查下列项目 | 164 |
| 1.12 产品种类 | 165 |
| 1.13 售后服务 | 165 |
| 2. 室内机 | 166 |
| 2.1 挂壁型 | 166 |
| 2.2 天花板内藏风管式 (超薄型) | 172 |


注: 天花板嵌入导管内藏型 (FXS63L/80L) 及天花板嵌入式 (FXYP25 ~ 80KBM) 请参照其他相关资料。


1. 室外机


1.1 安全上的注意事项


- 请将此说明书放在易于使用者查阅处。
- 开始使用空调机前请仔细阅读本说明书。
- 为了安全使用，务请仔细阅读下列注意事项。
- 另外如果将本空调机转交给其它用户时，必须将此使用说明书一起转交给新用户。
- 本说明书将注意事项分为警告和注意两级。请严格遵循下列事项，对于确保安全，每项均极其重要。


 **警告**……如果不严格遵守，有严重损坏空调机，人员伤亡的危险。


 **注意**……如果不严格遵守，有轻中度损坏空调机，或人员受伤的危险。

 绝对不可。





 请严格按指令操作。

 请将空调机确实接地

 千万不要弄湿空调机（包括遥控器）

 千万不要用湿手触摸空调机（包括遥控器。）

|  警告 | |
|--|---|
| ● 切勿在空调机附近使用可燃性喷剂，否则可能会引起火灾。 |  |
| ● 请勿将身体长时间直接被冷风吹拂，也不要将房间的温度设定得过低。否则会使人感到不适或生病。 |  |
| ● 在空调机运转时，请勿将手指或其它物体插入空气吸入口、空气吹出口或气流方向叶片之间。内部风扇高速转动，会造成受伤。 |  |
| ● 请勿自行移动或重新设置。如果安装不当，会造成漏水、触电以及火灾等。请委托销售代理店进行移动或重新设置。 |  |
| ● 请勿擅自拆卸、改造以及修理空调机。否则会造成漏水、触电以及火灾的原因。请委托销售代理店进行。 |  |
| ● 请勿自行安装空调机。如果安装不当，会造成漏水、触电以及火灾等。请委托销售代理店进行安装。 |  |

|  警告 | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● 制冷剂泄漏后严禁与火源接触。 用于空调机的制冷剂非常安全，一般不会有泄漏情况，万一发生室内制冷剂泄漏并与取暖器、火炉、炉子等火源相接触后，则会产生有毒气体。 熄灭燃烧设备等的火源，进行房间的通风换气，并向销售代理店洽询处理方法。 制冷剂泄漏修理时，务必让维修人员先确认泄漏之处的维修状况后，再进行运转。 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 如果空调机不能正常制冷（制热），可能是有制冷剂泄漏，此时要与经销商联系。 当进行修理或充加制冷剂后，请向修理人员问清修理内容。 |  |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 发生异常（有烧焦味）时，请立即断开电源，停止运转。 如果在异常状态下持续使用空调机的话，则会造成故障以及触电、火灾等。 请向销售代理店洽询处理方法。 |   切断电源 |

获取更多资料 微信搜索 空调星球

|  注意 | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● 接地。 请勿将地线连接于煤气管、自来水管、避雷针或电话地线上。如果接地不良将会引起触电。 |  |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 请勿将空调机安装于含有可燃性气体的地方。 在空调机附近的可燃性气体会引起火灾。 |  |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 请勿将空调机用于空调以外的使用用途。 请勿将空调机用于诸如保存食品、动植物养殖、保存精密机器以及艺术品等特殊目的。否则将会严重影响这些物品的质量。 |  |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 请勿让风直吹幼儿、宠物或植物。 否则会对动物、植物造成严重的不良后果。 |  |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 请勿将任何室内暖气设备放置在室内机的下面。 热气会使室内机的吸入格栅变形。 |  |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 请勿在空气吹出口或空气吸入口附近放置物品。 这些物品会降低空调机的效率或使空调机停止运转。 |  |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 请勿站立于室外机上，也请勿在室外机上放置物体。 万一从室外机上跌落或物体掉下，会造成受伤。 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 请勿将怕湿怕潮的物品放置在室内机的下面。 如果湿度超过80%或排水口被堵塞，则会从室内机向下滴水。 |  |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 请不要触摸室外机的空气吸入口和翅片，以防受伤。 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 幼儿必须在有人监护下使用，以保证其不用于玩耍。 |  |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 请勿自行安装选配附件。 请务必使用本公司指定的选配附件。 如果安装不当、会造成漏水、触电以及火灾的原因。 请委托销售代理店进行安装。 |  |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 请勿拆下室外机的空气吹出口。 外露的风扇可能会使人受伤。 |  |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 当空调机与其它暖气设备一起使用时，请注意经常通风换气。 如果通风不良会引起缺氧现象。 |  |

|  注 意 | |
|---|---|
| ● 清扫空调机时，必须先停止运转空调机，并切断电源。 否则会造成触电或烫伤。 |  |
| ● 当发生制冷剂泄漏时，请委托销售代理店处理。 在制冷剂气体浓度过高的环境下，会引起缺氧现象。 如果在较小的房间内安装空调机时，必须充分注意防止制冷剂泄漏。 |  |
| ● 不得将空调机接在非专用电源上。有造成火灾的危险。 | |
| ● 请安装使用漏电断路器。 如果没有漏电断路器，则可能发生触电。 |  |
| ● 请使用合适的排水管实现排水通畅。 如果排水不良将会引起漏水。 |  |
| ● 当房间内使用蚊香等时，请勿运转空调机。 否则蚊香等的化学物质将会积聚在室内机内，会危害对化学物质非常敏感的人的健康。 |  |
| ● 请勿用沾水的手操作空调机。 否则会发生触电。 |   |
| ● 请勿用水清洗空调机。 否则将会发生触电事故。 |   |
| ● 不要将储水罐或其他装水的容器放在空调机上方。水分会渗入空调机，降低电气绝缘性，导致触电。 |  |

1.2 各部的名称和功能

关于安装的场所

本使用说明书是对应下列具备标准控制的系统。如果您安装使用的是特殊的控制系统，请向大金销售代理店询问与您的系统相对应的操作说明。

在安装之前，请向大金销售代理店确认您的空调系统的类型

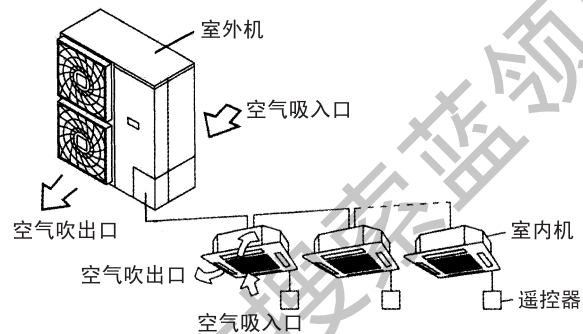
系统具备 4 种运转方式。

❄️（制冷），☀️（制热），💧（除湿）和 🌀（送风）。

请注意

为了保护空调机，请在运转的 6 个小时之前接通总电源。

■ 空调系统



■ 遥控器

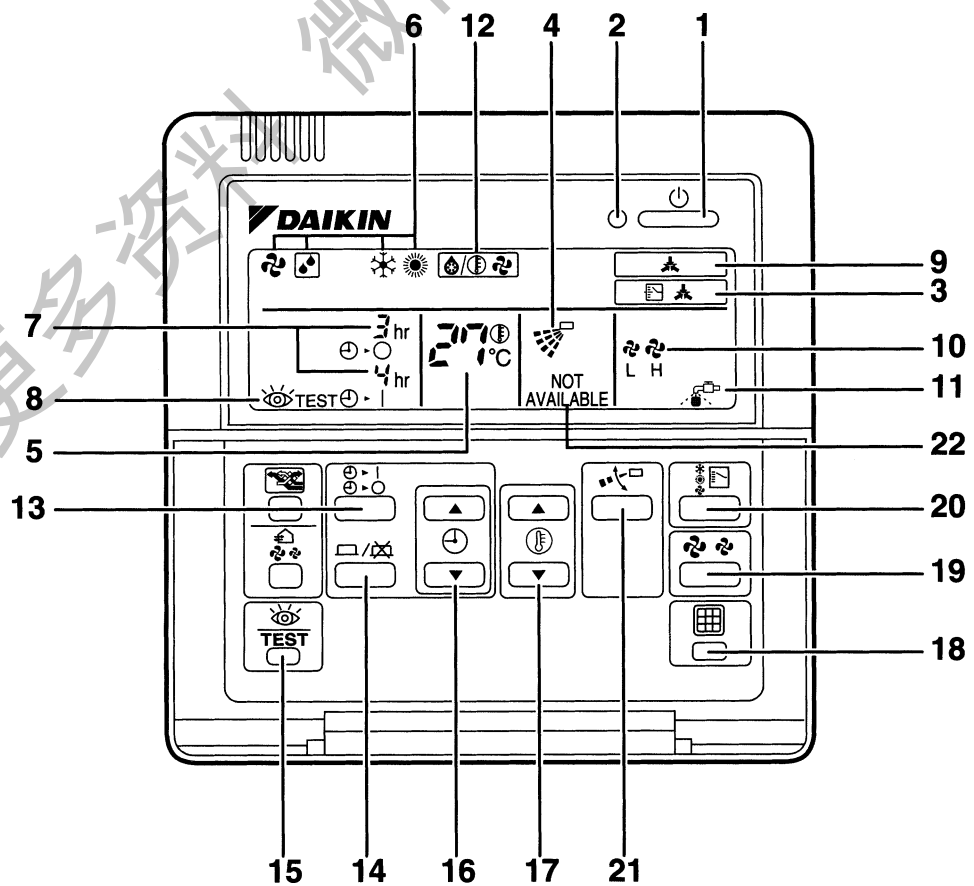












图 1

| | | | |
|----|---|---|---|
| 1 | 开 / 关闭 | 12 | “  ”显示（除霜/热启动） |
| | 按下该按钮，则系统开始运转，再按一次该按钮，则系统停止运转。 | | 请参照第157页。 |
| 2 | 运转指示灯（红色） | 13 | 定时器方式启动 / 停止按钮 |
| | 在运转时，该指示灯点亮。 | | 请参照第160页。 |
| 3 | “  ”显示（在控制下转换） | 14 | 定时器开/关闭 |
| | 当该显示出现时，不能使用遥控器进行制冷、制热、除湿运转的转换。 | | 请参照第160页。 |
| 4 | “  ”显示（摆动挡板） | 15 | 检验 / 试运转按钮 |
| | 请参照第159页。 | | 本按钮仅可由专业的维修人员进行维修时使用，正常运转时请勿使用。 |
| 5 | “  ”显示（设定温度） | 16 | 程序设定时间按钮 |
| | 该显示表示设定的温度。 | | 使用该按钮，可设定程序“启动员或停止”系统运转的时间。 |
| 6 | “  ”显示（运转方式） | 17 | 温度设定按钮 |
| | 该显示表示现在的运转方式。 | | 使用该按钮，可设定温度调节器的设定温度。 |
| 7 | “  ”显示（程序设定的时间） | 18 | 空气滤尘网清扫指示复位按钮 |
| | 该显示表示程序的系统开始运转和停止运转的时间。 | | 请参照室内机附带的使用说明书。 |
| 8 | “  TEST”显示（检验/试运转） | 19 | 风扇速度控制按钮 |
| | 当按下检验/试运转按钮时，该显示表示系统现在的运转方式。 | | 按该按钮，可根据您的要求选择风扇的速度：“低”或“高”。 |
| 9 | “  ”显示（处于集中控制下） | 20 | 运转方式选择按钮 |
| | 当该显示出现时，表示系统处于集中控制之下，（本显示不是标准规格。） | | 按该按钮，可选择系统的运转方式。 |
| 10 | “  ”显示（送风速度） | 21 | 风向调节按钮 |
| | 该显示表示风扇的速度：“低”或“高”。 | | 请参照第159页。 |
| 11 | “  ”显示（空气滤尘网清扫时期） | 22 | 无功能显示 |
| | 请参照室内机附带的使用说明书。 | | 若空调机没有某种功能，当按下此功能按钮时，会显示“NOT AVAILABLE”并持续数秒。 在同时启动多台空调机的场合中，只有当所有空调机都无此功能时，才会显示“NOT AVAILABLE”，只要有任一空调机具有此功能，将不会有此显示。 |
| | | （注） ●为了说明的方便，图1中显示的所有指示都表示出来，这与实际的运转情况不同。 ●如果空气滤尘网清扫指示灯点亮，请按照室内机使用说明书上的说明，进行清扫。清扫完毕，重新装好空气滤尘网后，请按遥控器上的空气滤尘网清扫指示复位按钮。显示器上的空气滤尘网清扫指示灯会熄灭。 | |

1.3 运转前的准备

- 关于正确的使用方法
 - 请不要将房间调得过冷（过热）。
请将温度设定放在节能功能一档。
 - 请在窗上装百页窗或窗帘。
挡住阳光和室外的空气，制冷（制热）会更加有效。

| 设定温度之适当范围 | |
|-----------|------------|
| 制冷时 | 26 ~ 28 °C |
| 制热时 | 20 ~ 24 °C |

■ 运转范围

如果温度或湿度超过下列条件，安全装置将会动作，使空调机停止并不能运转。在某些情况下，会发生室内机向下漏水的现象。

制冷

| 室内机 | | | 室外机温度 | |
|-----|------------|---|-------|------------|
| 温度 | | 湿度 | | |
| DB | 21 至 32 °C | 低于 80% (长时间在湿度高于 80% 环境下运转，会在室内机上凝结露水，向下滴落。) | DB | -5 至 46 °C |
| WB | 14 至 25 °C | | | |

制热

| 室内机温度 | | 室外机温度 | |
|-------|------------|-------|---------------|
| DB | 15 至 27 °C | DB | -13.7 至 24 °C |
| | | WB | -15 至 18 °C |

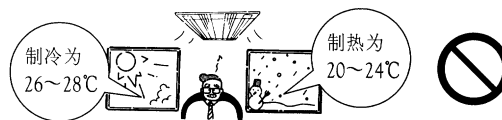
DB：干球温度 WB：湿球温度
遥控器的设定温度范围为 16 °C 至 32 °C。

1.4 用户须知

请留意下列的注意事项，以保证系统正常运转。

■ 适当设定房间的温度

注意不要使房间的温度过冷或过热，请调节室内温度，使房间内所有人都感到舒适。

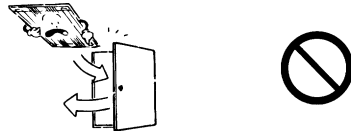


■ 请经常对房间进行通风换气。

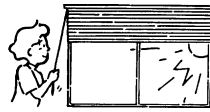
当长时间使用空调机时，必须经常通风换气。



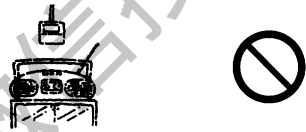
- 请勿敞开门窗
因空气外溢，影响制冷或制热效果。



- 制冷时，请不要让阳光直接射入。
请在窗上挂窗帘或百叶窗，挡住直射阳光。



- 使电视机、收音机或立体声音响与室内机和遥控器保持 1 米以上的距离。
否则，将会干扰图像或产生噪声。

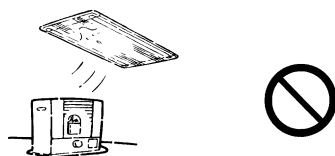


- 当长时间不使用空调机时，请切断空调机的电源。
如果保持电源接通，则空调将消耗数瓦特至数十瓦特的电力 (*1)。




注
*1 空调机在停止时消耗的电力根据室外机的型号等的不同将有差异。请与销售代理店询问详细的内容。

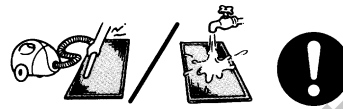
- 不要在室内机下使用取暖器。
热气会使室内机吸入格栅变形。



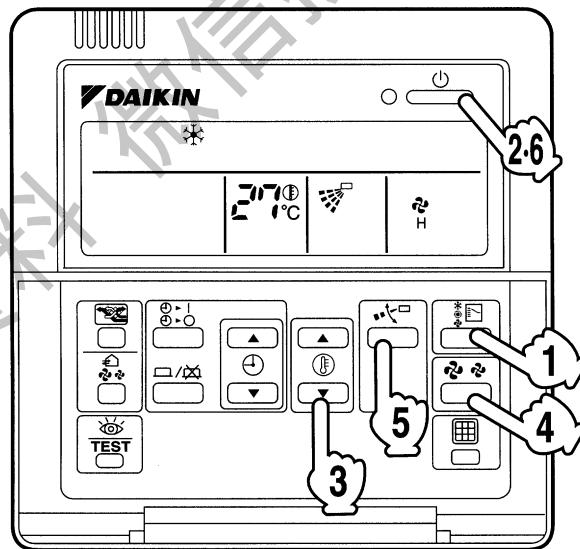
- 请勿在空气吹出口或空气吸入口附近放置物品。这些物品会降低空调机的效率或使空调机停止运转。





- 当显示出现“”（空气滤尘网清扫时期），请参看室内机使用说明书，清扫空气滤尘网。






1.5 制冷·制热·送风运转



本使用说明书说明的是使用有线遥控器的方法。如果使用的是无线遥控器，请参看该遥控器附带的说明书。

- 当遥控器显示“”时，将不能进行转换（在控制下转换）。
- 当“”（在控制下转换）显示闪烁时，请参照 161-162 页。
- 为了保护机器、请通电 6 小时后，再开始运转。

1. 按运转方式选择钮数次，在下述运转方式中，选择您希望的运转方式。

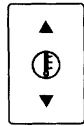
- 制冷运转..... “”
- 制热运转..... “”
- 送风运转..... “”

2. 按开 / 关钮。

运转指示灯点亮，系统开始运转。

调节

3. 按温度设定钮，确定程序设定的温度。



每按一次该钮，则设定温度上升1℃。

每按一次该钮，则设定温度下降1℃。

注：

- 设定的温度应在第 154 页表中的运转范围之中。
- 送风运转时不能设定

4. 按风扇速度控制钮。

可以选择高或低的风扇速度。

注：

- 除湿运转时，会根据室温，自动设定风量
- 制热运转时，除霜运转时或起动时，风扇停止运转，这并非故障

5. 按风向调节钮

详细内容，请参照第 159 页

停止系统的运转

6. 再按一次开 / 关钮。


- 运转指示灯熄灭，系统停止运转。
- 制热运转停止之后，可能会进行 1 分钟左右的送风运转。
(为了下一次运转能平稳启动。)

请注意：


- 当系统停止运转之后，不要立刻断开电源。
应至少等待 5 分钟以上，否则空调机将会发生漏水或其它故障。
- 刚停止又立即开始运转时，转换运转模式时以及按温度调节按钮后又立即恢复原状时，约 5 分钟后会自动开始运转。(这是为了不增加机器的额外负担而予以控制)

制热运转时的特性

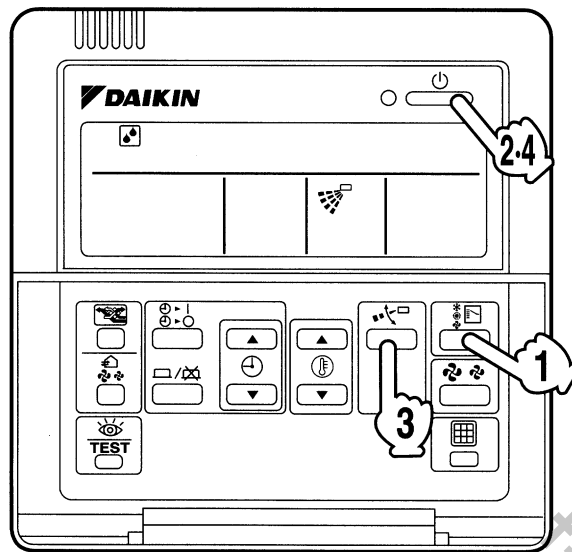
(1) 除霜运转

- 随着室外机盘管上凝结的冰霜增多，制热效果将降低，系统将自动进入除霜运转。
- 室内机风扇停止运转，遥控器上显示 “ ” (除霜 / 热启动)。
- 除霜运转 6 至 8 分钟 (最长 10 分钟) 以后，系统将回到制热运转。


(2) 热起动

- 为了防止在制热开始运转时，从室内机吹出冷风，室内机的风扇自动停止运转。遥控器上显示 “ ” (除霜 / 热起动)。

1.6 程序除湿运转



- 本程序除湿的功能是在尽量不降低房间温度的情况下，减少房间的湿度。
- 微电脑将自动决定温度和送风速度。
- 如果房间温度过低，则系统将不进行运转。

1. 按运转方式选择钮数次，选择“”（程序除湿运转）。
2. 按开 / 关钮。
运转指示灯点亮，系统开始运转。

调节

3. 按风向调节钮。
详细内容，请参照 159 页。

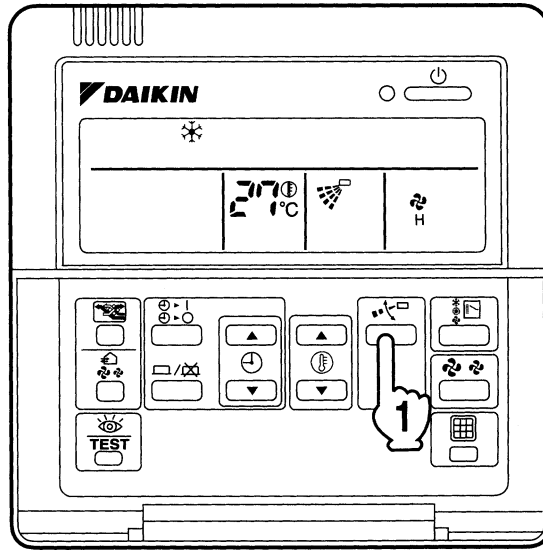
停止系统的运转

4. 再次按开 / 关钮。
运转指示灯熄灭，系统停止运转。

请注意：

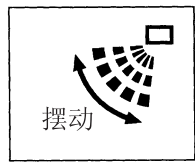
- 当系统停止运转之后，不要立刻断开电源。应至少等待 5 分钟以上，否则空调机将会发生漏水或其它故障。

1.7 调节风向



- 按风向调节钮，调节风向角度。（仅多向送风与墙壁埋入式可）

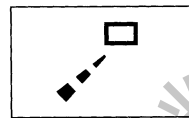
1. 按风向调节钮，选择如下所示的气流方向。



气流方向挡板显示左图的摆动状况，风向将连续变化。
（自动摆动设定）



按风向调节钮，选择您需要的风向。



气流方向挡板显示左图的停止状况，风向将固定不变。
（固定风向设定）

气流挡板的运动

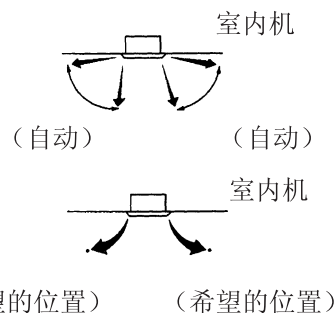
对于下述条件，微电脑将控制气流挡板的方向，所以实际的方向与显示的方向将有所不同。

| 运转方式 | 制冷 | 制热 |
|------|---|--|
| 运转条件 | <ul style="list-style-type: none"> ● 当室内温度低于设定温度时 ● 当以水平风向连续运转时 | <ul style="list-style-type: none"> ● 当室内温度高于设定温度时 ● 在除霜运转时 |

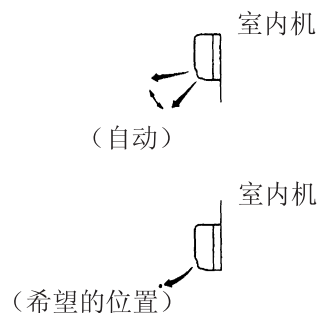
风向调节具备如下 2 种形式。

- 可以自动改变风向。
- 可以使风向固定于希望的位置。

[型式 1]



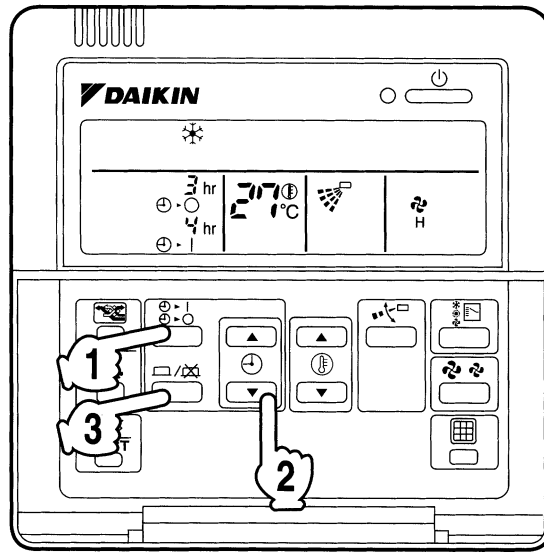
[型式 2]



请注意：

- 风向挡板的运动极限可以改变，请与大金销售代理店洽询。（仅适用于型式 1）
- 避免在水平方向 “—□—” 的运转，因为这样将会在天花板上凝结露水或积累灰尘。

1.8 定时开 / 关运转



- 定时器可以由下列两种方法运转。
 程序设定停止定时器 (⏸) ... 当定时器设定的时间到达以后, 系统停止运转。
 程序设定开始定时器 (⏮) ... 当定时器设定的时间到达以后, 系统开始运转。
- 定时器最长可以设定 72 个小时。
- 可以同时设定开始和停止的时间。

1. 按数次定时器方式开始 / 停止按钮, 选择显示器上的方式。

显示开始闪烁。

设定定时器停止 ... “⏸”

设定定时器开始 ... “⏮”

2. 按程序设定时间按钮, 设定系统停止或开始的时间。



每按一次该按钮, 则时间将前进一个小时。

每按一次该按钮, 则时间将后退一个小时。

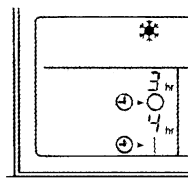
3. 按定时器开 / 关按钮。

定时器的设定步骤结束。“⏸”或“⏮”显示从闪烁变为一直点亮。

注:


- 当同时设定开或关定时器时, 请再重复进行上述的步骤 (从 1 至 3)。
- 当定时器设定以后, 显示将表示剩余的时间。
- 再按一次定时器开 / 关按钮, 取消程序设定。显示亦消失。

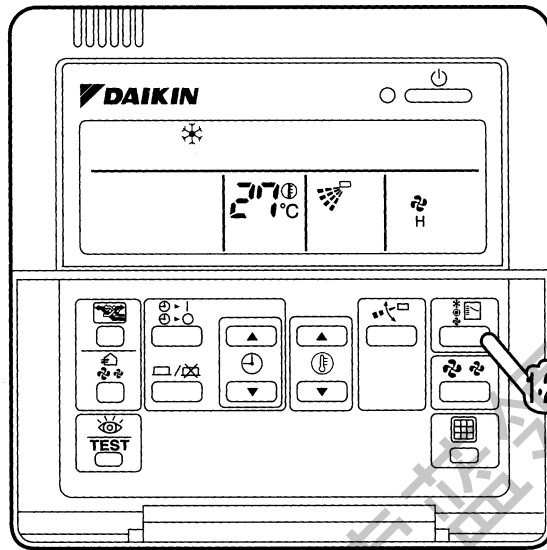
例如:



当将定时器设定为在 3 个小时以后停止运转, 在 4 个小时以后开始运转。则系统将在 3 个小时以后停止运转, 然后再过 1 个小时以后开始运转。

1.9 设定主遥控器的方法

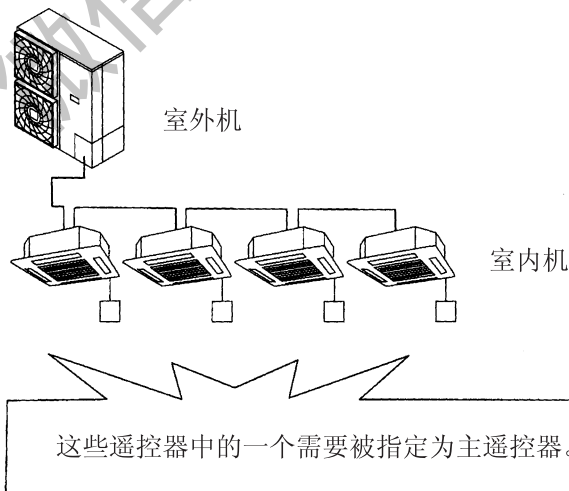
- 用制冷、制热遥控器设定制冷、制热选择权。
- 一般运转遥控器上显示有 “”




主遥控器的设定

- 当系统为如下结构安装时，则需要指定主遥控器。
- 只有被设定为有制冷、制热选择权的遥控器，才能选择制冷、制热。




当一台室外机连接
多台室内机时。

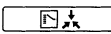


- 副遥控器上显示 “”（在控制下转换），这些室内机将自动跟随主遥控器指定的运转方式。（无线遥控器不显示。）

但是如果系统在由主遥控器指定的制冷运转时，可以使用副遥控器转换为程序除湿运转。

指定主遥控器的方法

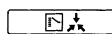
1. 连续按 4 秒钟当前的主遥控器的运转方式选择钮。
连接在同一室外机的所有副遥控器上的显示 “”（在控制下转换）都闪烁。
2. 按您希望指定为主遥控器的遥控器的运转方式选择钮，则指定操作就完成了。该遥控器被指定为主遥控器，该遥控器显示的 “”（在控制下转换）消失。其它遥控器上显示 “”（在控制下转换）。

- 按主遥控器（不显示“”的遥控器）的运转方式选择钮，选择希望的运转方式。每按一次，显示屏上「送风」、「除湿」、（同时具备制冷、制热的空调机）「制冷」、「制热」依次变换。其他没有选择权的从属室内机的遥控器上，也随此自动变换。

无线遥控器的场合

- 持续按具有制冷、制热选择权的室内机遥控器的运转方式选择钮 4 秒钟。连接在同一台室外机上的室内机的定时器指示灯闪烁。
- 按希望设定为主室内机（具有制冷、制热选择权）的室内机遥控器的运转方式选择钮。随着“哔”的响声，定时器指示灯熄灭。这台室内机就设定为具有选择权的主动机。
- 按主室内机的运转方式选择钮，选择希望的运转方式。每按一次，显示屏上「送风」、「除湿」、（同时具备制冷、制热的空调机）「制冷」、「制热」依次变换。其他没有选择权的从属室内机上，也随此自动变换。

运转内容与动作

- 有选择权的遥控器（不显示“”的遥控器）进行制冷、制热设定后



其他遥控器（显示“”的遥控器）

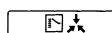
- 变换为有选择权的遥控器设定的运转方式。
没有选择权的遥控器上的显示
 1. 与前一次同一方式的设定温度。
 2. 初期设定。
（初次设定方式时）

| |
|---------|
| 制冷 28 ℃ |
| 制热 22 ℃ |

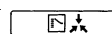
- 但是，可以切换为送风运转，或由「制冷」切换为「除湿」。

无线遥控器的场合

如果用没有选择权的遥控器选择与现行运转方式不同的运转，则会听到“哔-”的声音，通知您模式选择有误。

- 有选择权的遥控器（不显示“”的遥控器）进行送风设定后




其他遥控器（显示“”的遥控器）


- 不能进行送风以外的设定。

1.10 故障诊断

不是故障

以下症状时是各有原因的而不是故障，请继续使用。

| 此种情况 | 不是故障 |
|---|---|
| 完全不能运转 • 断路器跳开时 • 停电时 | • 请合拢断路器。 • 恢复供电后，请再进行运转。约3分钟后自动重新启动运转。请稍微等待。 |
| 不马上运转 • 停止运转后，马上又启动时。 • 运转内容已变更时。 | • 为了保护空调机，停止运转5分钟后，请再启动。 (是由于微处理器要进行运转准备。) 请等待10分钟左右。 |
| 接通电源后，不立即吹出热风。 | • 空调机正在加热，请等1~4分钟。 (达不到基准以上的温度控制不出热风。) |
| 在暖气运转中，停止运转后，有像流水的声音。 | • 正在融化室外机上结的霜，请大约等待3~8分钟。 (最长10分钟) • 这是制冷剂旁通阀动作时产生的声音。 |
| 当电源开关接通以后，立刻听到“吱”的声音。 | • 室内机内部的电子膨胀阀*开始动作，因而产生噪声。过一分种以后，该噪声将降低。 * 电子膨胀阀——用于控制气体(制冷剂)流经室内机流量的阀。 |
| 当系统在制冷运转时或停止运转后，可听到连续的“沙—”的声音。 | • 当排水泵(选配附件)运转时，即发出这样的声音。 |
| 当系统停止制热运转后，可听到“啪唧啪唧”的挤压的声音。 | • 这是由于温度的变化引起塑料部件的热胀冷缩时发出的声音。 |
| 当室内机停止运转后，可听到低微的“沙—”、“咕噜咕噜”的声音。 | • 当其它的室内机运转时，可听到这样的声音，为了防止机油和制冷剂停留在室内机内，将保持流动少量的制冷剂。 |
| 当系统处于制冷或除霜运转时，可听到连续的“沙—”的声音。 | • 这是制冷剂气体流过室内机和室外机时发出的声音。 |
| 当系统启动或停止运转后的短暂的时间内，可听到“沙—”的声音，在除霜运转的启动或停止后的短暂的时间内，也可以听到这样的声音。 | • 这是制冷剂停止流动或改变流动时发出的声音。 |
| 当运转噪音的声调变化时。 | • 这是由于频率变化而引起的声音。 |
| 在运转中或运转开始、停止之后可听见“沙—”的连续声。 | • 这是制冷剂旁通阀动作时产生的声音。 |
| 室外机设备滴水。 | ■ 制热运转时 • 除掉室外设备上结的霜时，产生的水或热气流出。 ■ 制冷、除湿运转时 • 室外机的配管上凝有水滴，产生滴水。 |
| 室内机冒出雾气。 | • 制冷运转时房间的空气变冷而产生的雾气。 • 如果室内机内部的污垢过多，则房间内的温度分布将不均匀。这时必须清扫室内机的内部。请委托大金销售代理店清扫室内机。该作业只能由专业的维修人员进行。 |
| 空调机冒出难闻的气味。 | ■ 房间，家具等的气味，香烟的气味被吸到室内机内，再吹出来的气味。 (建议清洗室内机，请与购买的销售店商量。) |
| 运转停止后，室内机的风扇仍在转。 | ■ 停止运转后 • 为了保护设备，室外机风扇约还要转60秒。 ■ 在运转停止中 • 盛夏季节，室外温度高时，为了保护产品设备，室外机的风扇需要继续运转。 |
| 停止运转(运转灯亮灯) | ■ 电压急剧变动时，为了保护设备，虽然停止了，约3分钟后，会自动再启动运转。 |
| 遥控器上出现“  ”的显示，按下操作按钮后，该显示出现数秒钟的闪烁时。 无线遥控器的场合，发出“哔、哔、哔”三短声时。 | • 由于处于集中控制状态。 显示闪烁时，表示用该遥控器不能进行操作。 |

| 此种情况 | 不是故障 |
|--|---|
| 制冷 / 制热不能转换 当显示“  ”（在控制下转换）时，则表示该遥控器为副遥控器。无线遥控器的场合，发出“哔-”一长声时。 | • 请参照第 161-162 页 |
| 在电源接通以后，遥控器的液晶显示器立刻显示“88” | • 这表示遥控器处于正常的状态。这种状态将持续 1 分钟。 |
| 室外机的压缩机在短暂的制热之后不停止运转。 | • 这是为了防止机油和制冷剂停留在压缩机内。系统将在 5 至 10 分钟以后停止运转。 |
| 在系统停止运转时。室外机的内部发热。 | • 为了压缩机能够平稳启动，即使室外机停止时，曲轴箱加热器仍在对压缩机加热。 |
| 长期不用时（切断电源） | • 为了保护机器，请通电 6 小时后，再开始运转。 |



马上联系销售店

- 异常时（有糊臭味等）停止运转，切断断路器。
在异常情况下继续运转是造成故障、触电、火灾的原因，此时请与购买的销售店商量。
- 空调机的修理、改造不要擅自进行。
搞不好会造成触电、火灾等。
此时请与购买的销售店商量。

出现以下症状时，请速与销售店联系。


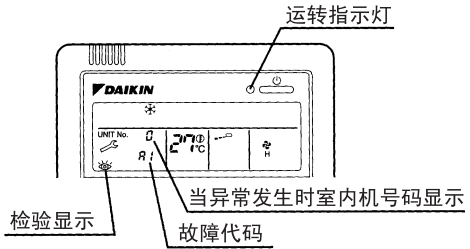
- 电源连接线异常发热或破损时。
- 运转中有异常声音。
- 断路器、保险丝、漏电断路器经常跳闸。
- 运转开关、按钮的操作不准确。
- 发出糊臭味。
- 室内机设备漏水。



切断断路器与销售店联系。

- 停电了
约 3 分钟后自动重新启动运转。请稍微等待
- 开始打雷时
担心有雷击时，为了保护空调机，要停止运转，切断断路器。

1.11 在委托维修之前，请检查下列项目

| 现象 | 采取措施 |
|--|---|
| 如果安全保护装置，例如断路器、漏电断路器经常跳开，或者运转开关不能正常动作。 | 切断电源。 |
| 从空调机向外漏水。 | 停止运转。 |
| 如果显示“  ”（检验）时，“室内机号码”和运转指示灯闪烁，并且显示“故障代码”。 | 将遥控器上显示的故障代码通知给销售代理店。  检验显示 故障代码 当异常发生时室内机号码显示 运转指示灯 |

| 现象 | 原因 | 处置 |
|-------------------|-----------------------|------------------------------|
| 空调机不能正常运转。 | 保险丝烧断或断路器跳开。 | 更换保险丝或合上断路器保护器。 |
| | 停电。 | 如果在运转时发生停电，当来电以后，空调机将自动开始运转。 |
| 空调机可以运转，但是立刻自动停止。 | 室内机或室外机的空气吸入口或吹出口被堵塞。 | 清除障碍物。 |
| 冷气或暖气不足。 | 室内机或室外机的空气吸入口或吹出口被堵塞。 | 清除障碍物。 |
| | 温度设定不当。 | 请参照第 157 页。 |
| | 送风速度设定过低。 | 请参照第 157 页。 |
| | 气流方向设定不当。 | 请参照第 159 页。 |
| | 门窗敞开。 | 关闭门窗。 |
| | 直射阳光照入。 | 在窗户上挂上窗帘或百页窗。 |
| | 房间内的人过多。 | |
| | 房间内的热源过多。 | |
| | 如果尘埃堵塞空气滤尘网时。 | 请参看室内机使用说明书，清扫空气滤尘网。 |

注

- 检查上述项目，如果仍然不能排除故障，请委托销售代理店维修，请记下现象和空调机的型号。

1.12 产品种类

| | | 型号 | RMX112CMV2C | RMX140CMV2C | RMX160CMV2C |
|----|-------------|----------|-------------|-------------|-------------|
| 形式 | 冷凝器的冷却方法 | 空气冷却型 | | | |
| | 送风方式 | 空气直接吹出方式 | | | |
| | 额定制冷容量 (kW) | 11.2 | 14.0 | 15.5 | |
| | 额定制热容量 (kW) | 12.5 | 16.0 | 18.0 | |

1.13 售后服务



注意

- 请勿擅自拆卸、改造以及修理空调机。否则会造成漏水、触电以及火灾等。请委托销售代理店进行。



- 请勿自行移动或重新安装。如果安装不当，会造成漏水、触电以及火灾的原因。请委托销售代理店进行移动或重新设置。



- 制冷剂泄漏后严禁与火源接触。空调机的制冷剂本身是安全无毒的，一般不会有泄漏情况，万一发生室内制冷剂泄漏并与取暖器、火炉、炉子等火源相接触后，则会产生有毒气体。熄灭燃烧设备等的火源，进行房间的通风换气，并向销售代理店洽询处理方法。制冷剂泄漏修理时，务必让维修人员先确认泄漏之处的维修状况后，再进行运转。



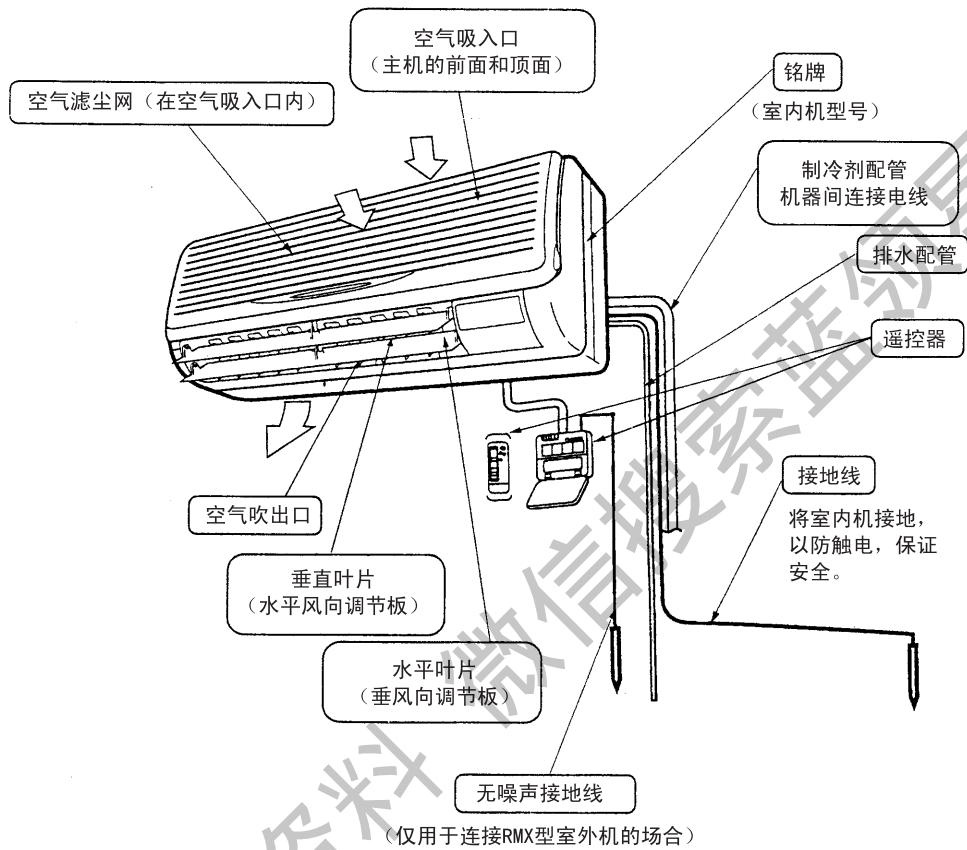
建议检查保养

依使用情况而有所差异，使用数季度空调机内部积满灰尘，会降低性能。除了通常的保养清扫之外，还建议进行检查保养。请与购买的销售店商量。另外检查保养还需要另行收费。

2. 室内机

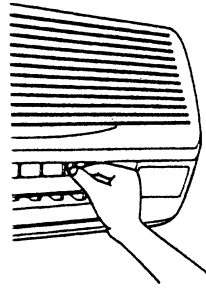
2.1 挂壁型

2.1.1 部件名称及其功能



2.1.2 如何调节水平风向的角度

握住垂直叶片（水平风向调节板）边缘的捏手，稍向下拉，根据房间的情况和喜好向左向右调节。



将水平叶片停在一个您能够握住捏手，并左右调节的位置。

2.1.3 维护保养

- 警告**
- 维护保养只能由专业维修人员进行。
 - 在接触接线装置之前，必须切断所有电源。
 - 安装选配件时，请专业人员经手。
- 一定要采用本公司指定的选配件。
自己安装不当可能导致漏水、触电和火灾。


- 注意**
- 只有在停机并关掉电源后才能清洁空调机。
- 否则可能会触电或受伤。




- 勿用水洗空调机。
- 否则可能触电。



- 使用稳固的站立台。
- 清洁空调机时要特别注意。

-  **注意**
- 除清洁以外，请勿拆下空气滤尘网。这样做可能会导致破裂。

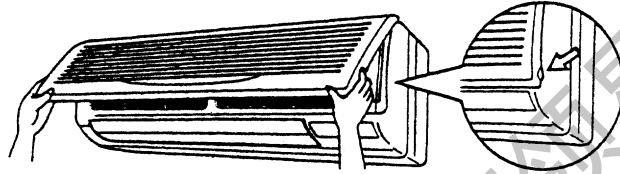
空气滤尘网的清洁法

当显示器上显示“”（清洁滤尘网的时间到）指示时，请清洁空气滤尘网。

- 使用时间到达设定时间后，此指示会显示。
- 如果空调机安装的房间内的空气中灰尘非常多，请增加清洁的次数。

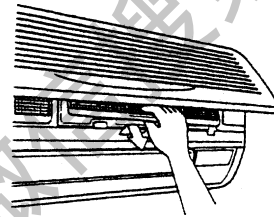
1. 打开前面板

将手指按在面板左右两侧的凸起部，打开面板，再也开不大处。



2. 拉开空气滤尘网

轻轻向上推空气滤尘网中央的插销，然后向下拉出。



3. 清洁空气滤尘网

使用吸尘器 A)，或用水洗 B)。

A) 使用吸尘器。



B) 用水洗

如果空气滤尘网很脏，可以用软刷和中性洗涤剂洗。



去水后阴干。

- 注意**
- 切勿用 50 °C 以上的水清洗，否则会褪色或变形。
 - 不可近火，有燃烧危险。

4. 安装空气滤尘网

清洁空气滤尘网后必须按原样装好。

5. 按遥控器上的滤尘网清洁复位键

“清洁滤尘网的时间到”显示消失。

如何清洁空气吹出口和外侧面板

- 用软布擦拭。
- 难以擦净时，可以沾水或中性洗剂擦拭。

- 注意**
- 不得使用汽油、苯、稀释剂、抛光粉、液体杀虫剂，否则会引起褪色或变形。
 - 不可用 50 °C 以上的水或热气清洁空气滤尘网。

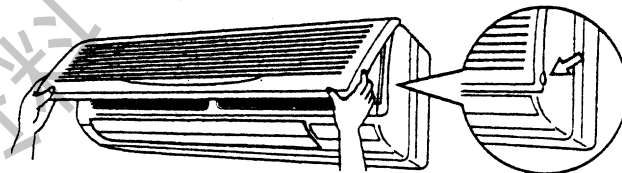
如何清洁前面板

可以将前面板拆下清洗。

- 注意**
- 紧紧握住前面板，不要落下。
 - 清洗时不得使用超过 50 °C 的热水，不得使用苯、汽油、稀释剂或其他挥发性液体，不得使用抛光粉或硬毛刷子。
 - 请将前面板牢固安装在原位。

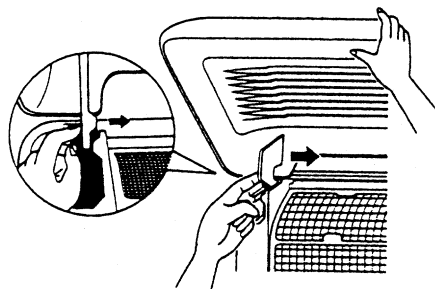
1. 打开前面板

将手指按在面板左右两侧的凸起部，打开面板，直到再也开不大处。



2. 拆下前面板

将前面板两侧的轴向主机中央按压，并拆下。
(也可以向左或右滑动，再向前方拉来拆下。)

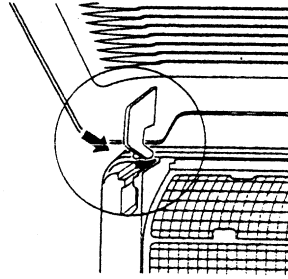


3. 清洁前面板

- 用湿的软布轻轻擦拭。
- 仅可使用中性洗涤剂。
- 洗后擦干水份，放在阴凉处晾干。

4. 安装前面板

将前面板的插销插入槽中，从头到尾按压一遍。在此状态下，缓慢合上前面板。



2.1.4 产品种类和运转噪声

| 名称 | | 型号 | FXA20LMVEC | FXA25LMVEC | FXA32LMVEC |
|-------------------------|---------|----|--------------|--------------|--------------|
| 种类 | 功能 | | 热泵式 | | |
| | 机组结构形式 | | 分体式 | | |
| | 冷凝器冷却方式 | | 空冷式 | | |
| | 送风方式 | | 直吹式 | | |
| | 额定制冷量 | | 2200 | 2800 | 3600 |
| | 额定制热量 | | 2500 | 3200 | 4000 |
| 运转噪声 dB(A) (全消声室换算值) | | | 高 35 低 29 | 高 36 低 29 | 高 37 低 29 |

- 说明
- 实际运转时，由于有环境噪声和回声，噪声往往大于所表示的值。
 - 技术改进后以上所列数值会有所变动。

2.1.5 售后服务及保修



警告

售后服务

- 修理应请销售商进行。
修理不当可能导致漏水、触电和火灾。
- 必须移动和重新安装时应请销售商进行。
安装不当可能导致漏水、触电和火灾。
- 请求修理时应提供以下细节：
 - 空调机型号 见保修证
 - 出厂编号及安装日期 见保修证
 - 故障 - 详细描述
 - 您的姓名、地址和电话号码
- 保修期过后的修理
与销售商联系，如可以修理，会提供收费服务。
- 关键零部件的最短保留期
大金公司在停止生产此型号空调后至少 9 年内会保留关键零部件。
关键零部件
关键零部件指维持产品运转所必须的零件。

- **保养检查**

使用几个季节之后，由于机内积累灰尘，空调机性能会降低。

除自己进行日常保养之外，建议您跟我们签订（收费的）保养检查合同。有关这项专业服务的细节，请与销售商联系。

- **问询**

关于售后服务请向销售商咨询。

保修期

- 此产品带有保修证。

销售商填写好必要项目会把保修证给您。请核对保修证的内容，然后妥善保存。

保修期：自安装之日起一年。

细节请看保修证。

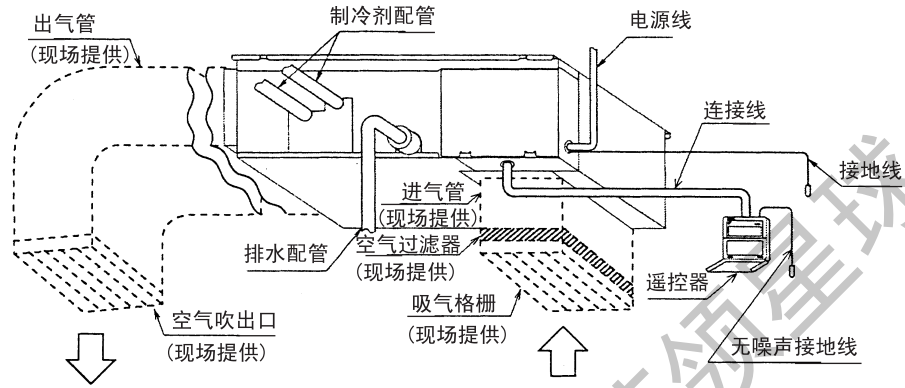
- 在保修期内要求免费修理时，应通知销售商并出示保修证，否则即使在保修期内也有可能要收取服务费。

获取更多资料 微信搜索蓝领星球

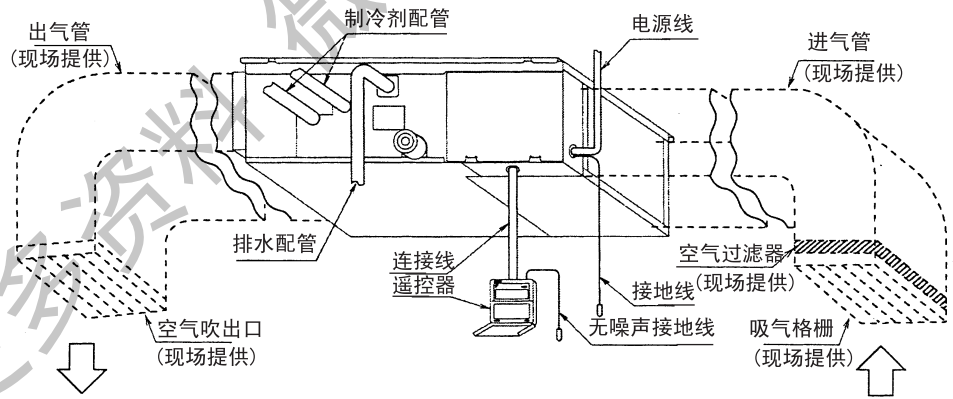
2.2 天花板内藏风管式（超薄型）

2.2.1 部件名称及功能

FXD-MMVE型（底部回风）



FXD-MMVE型（后部回风）





2.2.2 安全注意事项



请务必遵守以下项目。

< 在使用本空调机之前，请仔细阅读本使用说明书，以确保正确地使用。>


- 在此表示的注意事项，分以下两种。
以下记载的有关安全注意事项都是非常重要的，请务必遵守。


 警告……若不遵守，会造成死亡或严重受伤等情况。

 注意……若不遵守，会造成受伤或机器损坏的情况。
根据状况不同，还会造成严重受伤等情况。

- 以下符号表示的意义。
 切勿擅自动手。
 务必按指示的要求操作。



保养

|  警告 | |
|--|--|
| ■ 保养只能由专业维修人员进行。 | |
| ■ 在接触接线装置之前，必须切断所有电源。 | |
| ■ 安装选配件时，请专业人员经手。 一定要采用本公司指定的选配件。 自己安装不当可能导致漏水，触电和火灾。 | |

|  注意 | |
|--|--|
| ■ 只有在停机并关掉电源后才能清洁空调机。 否则可能触电或受伤。 | |
| ■ 勿用水洗空调机。 否则可能触电。 | |
| ■ 使用稳固的站立台。 清洁空调机时要特别注意。 | |

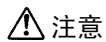
日常保养

< 清洁空气过滤器 >

- 说明
- 非清洁时勿拆卸空气过滤器，否则可能导致故障。（本型号标准品不附带空气过滤器）
 - 在遥控器上显示“”时，请委托专业人员进行清洁。
 - 运转一段时间后就会有此显示。
 - 在空调机使用环境灰尘多时，空气过滤器应增加清洁次数。
 - 有关变更显示“”的设定时间的事项，请委托销售商。（购买时的设定时间为 2500 小时）
 - 可以设定下述时间的设定及显示内容等。
1250、2500、5000、10000

1. 拆卸空气过滤器

2. 清洁



- 注意
- 勿用 50 °C 以上热水清洗，以免掉色或变形。
 - 勿在火上烤干。过滤器可能会着火。

使用吸尘器或用水清洗，以除去尘土。

(1) 使用吸尘器除去尘土。



(2) 用水清洗。

尘土过多时，用软毛刷子加中性洗涤剂。




把水甩掉，然后在阴凉处晾干。



3. 安装空气过滤器。

4. 按遥控器上的过滤器信号复位键。

 显示将消失。

< 清洁出气口及外壳 >



- 注意
- 勿用汽油、苯、稀释料、抛光粉或液体杀虫剂。
 - 勿用 50 °C 以上的热水，否则会导致掉色或变形。
 - 用柔软的干布擦拭。
 - 若灰尘除不掉可加水或中性洗涤剂。



< 保养检查 >

- 请定期清洁排水管，因为排水管会由于积灰堵住导致漏水。
- 请向大金代理店提出清洁的要求。（请在冷、暖空调使用季节之前进行清扫。）
- 如果室内机周围尘埃较多，请使用防尘盖（现场提供）。

< 室内机内部的清洁 >

- 务必定期清洁室内机内部。
因清洁室内机内部需要专业技术，故请委托大金代理店进行清洁。

发生下列情况
请与销售商联系

|  警告 | |
|--|---|
| ■ 发生异常（焦糊味等）时，请切断电源开关。 发生异常后仍继续运转的话，会造成故障，引起触电或火灾。 |  |
| ■ 请与销售商联系。 | |

症状

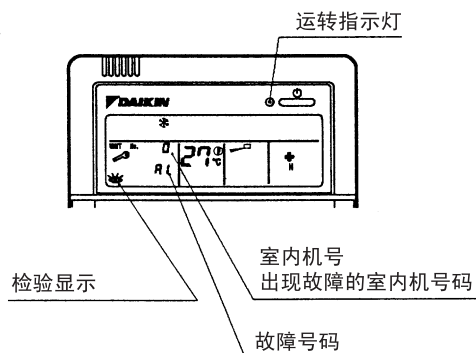
- 保险丝、断路器、漏电断路器等安全装置经常跳闸，运转开关的工作不正常。
联系销售商之前，请先采取以下措施
请切断电源。

症状

- 空调机漏水
联系销售商之前，请先采取以下措施
请停止运转。

症状

- 遥控器上的“运转指示灯”、“检验显示”、“室内机号”指示灯闪烁或点亮，显示出“故障号码”。



联系之前，请先采取以下措施
将遥控器上显示的内容通知销售商。

产品种类和运转噪声

| 名称 | 型号 | FXD20 MMVE | FXD25 MMVE | FXD32 MMVE | FXD40 MMVE | FXD50 MMVE | FXD63 MMVE |
|-------------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 种类 | 功能 | 热泵式 | | | | | |
| | 机组结构形式 | 分体式 | | | | | |
| | 冷凝器冷却方式 | 空冷式 | | | | | |
| | 送风方式 | 直吹式 | | | | | |
| | 额定制冷量 (W) | 2200 | 2800 | 3600 | 4500 | 5600 | 7100 |
| | 额定制热量 (W) | 2500 | 3200 | 4000 | 5000 | 6300 | 8000 |
| 运转噪声 dB(A) (全消声室换算值) | 34 | 34 | 34 | 35 | 36 | 37 | |

说明

- 实际运转时，由于有环境噪声和回声，噪声往往大于所表示的值。
- 技术改进后以上所列数值会有所变动。

2.2.3 售后服务及保修



警告

售后服务

- 修理应请销售商进行。

修理不当可能导致漏水、触电和火灾。

- 必须移动和重新安装时应请销售商进行。

安装不当可能导致漏水、触电和火灾。

- 空调机内使用的制冷剂非常安全。

通常，制冷剂是不会泄漏的。但是，万一室内发生制冷剂泄漏并且制冷剂气体与取暖器、火炉、炉子等相接触的话，就会产生有毒气体。制冷剂泄漏修理结束后，务必让维修人员先确认泄漏之处的维修状况后，再进行运转。

- 请求修理时应提供以下细节：

- 空调机型号 见保修证
- 出厂编号及安装日期 见保修证
- 故障 - 详细描述（遥控器上显示的故障号码）
- 您的姓名、地址和电话号码

- 保修期过后的修理

与销售商联系，如可以修理，会提供收费服务。

- 关键零部件的最短保留期

大金公司在停止生产此型号空调后至少 9 年内会保留关键零部件。

关键零部件指维持产品运转所必须的零件。

- 保养检查

使用几个季节之后，由于机内积累灰尘，空调机性能会降低。

除自己进行日常保养之外，建议您跟我们签订（收费的）保养检查合同。有关这项专业服务的细节，请与销售商联系。

- 问询

关于售后服务请向销售商咨询。

- 在产品废弃、移动、再设置、维修保养时，请先回收制冷剂。

保修期

- 此产品带有保修证。

销售商填写好必要项目后会把保修证给您。请核对保修证的内容，然后妥善保存。

保修期：自安装之日起一年。细节请看保修证。

- 在保修期内要求免费修理时，应通知销售商并出示保修证，否则即使在保修期内也有可能要收取服务费。

获取更多资料 微信搜索蓝领星球

- **售后服务体制** — 零部件充足，提供快速、准确的售后服务。空调机使用旺季，实行24小时维修体制。
售后服务窗口 TEL: (021) 64660476
- **空调技术商谈** — 客户如遇到有关空调技术方面的问题，请与本公司联系。
空调技术商谈窗口 TEL: (021) 64660472
- **安装工程** — 有关空调机的安装，可委托大金认定的经销店进行，避免因自己安装不慎引起的漏水、漏电、火灾等事故的发生。

- 本资料刊载的内容会因产品更新而变化，恕不另行通知。
- 本资料虽经多次校对，以求准确，但数据为暂定仅供参考使用。
一切以实物及产品铭牌和说明书为准。
- 本资料仅供公司内部及经销商参考使用。

上海大金空调有限公司

工厂：上海市莘庄工业区申富路318号
网址：www.daikin-dis.com

EDZS 03-12

Printed in China 11/2003 RJ