

# 森德橱柜嵌入式新风机 安装使用说明书

Instruction Manual

产品型号:

CA-L825R-21M

CA-L825L-21M

CA-L825R-21MEC

CA-L825L-21MEC

# 一、产品介绍

## 1、概述

- ◆ 森德橱柜嵌入式新风机（以下简称“机组”或“换气机”）由送排风机、全热热回收装置、空气过滤器和控制系统等部分构成。
- ◆ 本换气机只需接上符合要求的电源（220V、50Hz）即可投入正常运行。

# 二、设备性能参数与外形尺寸

## 1、性能参数

| 机 型                  | 选挡 | 风量<br>m <sup>3</sup> /h | 机外<br>余压<br>Pa | PM2.5<br>过滤<br>效率 | 温度<br>效率 % |      | 焓效率 % |      | 噪声<br>(高速挡)<br>dB (A) | 额定功率<br>(高速挡)<br>W | 额定电压<br>V/Hz | 额定<br>电流<br>A | 重量<br>kg |
|----------------------|----|-------------------------|----------------|-------------------|------------|------|-------|------|-----------------------|--------------------|--------------|---------------|----------|
|                      |    |                         |                |                   | 制冷         | 制热   | 制冷    | 制热   |                       |                    |              |               |          |
| CA-L825R/L<br>-21M   | 高  | 250                     | 100            | ≥ 95%             | 66.1       | 78.3 | 61.4  | 74.5 | 38                    | 160                | 220/50       | 0.73          | 42       |
|                      | 中  | 150                     | 80             |                   | 70.1       | 82.0 | 64.6  | 76.9 |                       |                    |              |               |          |
|                      | 低  | 80                      | 50             |                   | 71.7       | 84.8 | 66.5  | 80.1 |                       |                    |              |               |          |
| CA-L825R/L<br>-21MEC | 高  | 250                     | 150            | ≥ 95%             | 66.1       | 78.3 | 61.4  | 74.5 | 38                    | 107                | 220/50       | 0.49          | 43       |
|                      | 中  | 175                     | 76             |                   | 70.1       | 82.0 | 64.6  | 76.9 |                       |                    |              |               |          |
|                      | 低  | 75                      | 20             |                   | 71.7       | 84.8 | 66.5  | 80.1 |                       |                    |              |               |          |

备注：

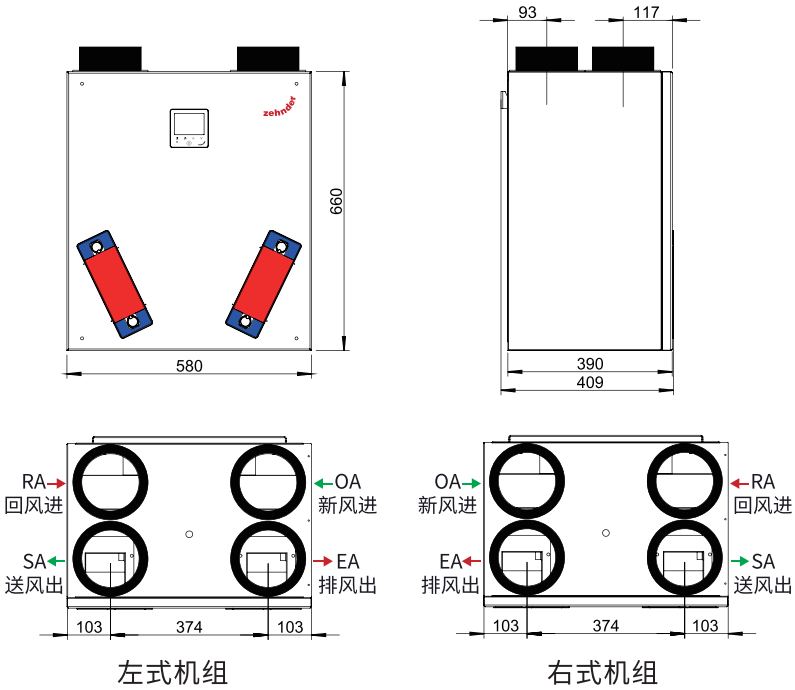
该产品的噪声值在全消声噪声测试室中测得。在实际应用中，由于受环境影响，噪声值会大于所标的数值。

噪声是在机组正前方 1.5m 处测量。

输入功率、电流和交换效率是在标准风量下测量的数值。

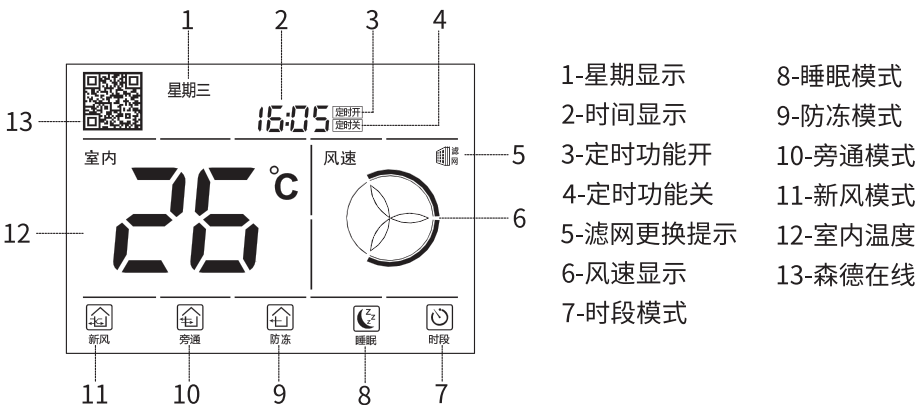
PM2.5 过滤效率是新风侧在标准风量下的测量数值。

## 2、外形尺寸



## 三、液晶控制

### 1、显示说明



## 2、操作说明

### ⏻ 电源键：

开启 / 关闭设备。

### 📺 模式键：

切换运行模式：新风 / 旁通 / 防冻 / 睡眠 / 时段。

### 🌀 风速键：

在除时段模式以外的情况下，可手动调节三挡风速：



### ⬆️ 上升键：

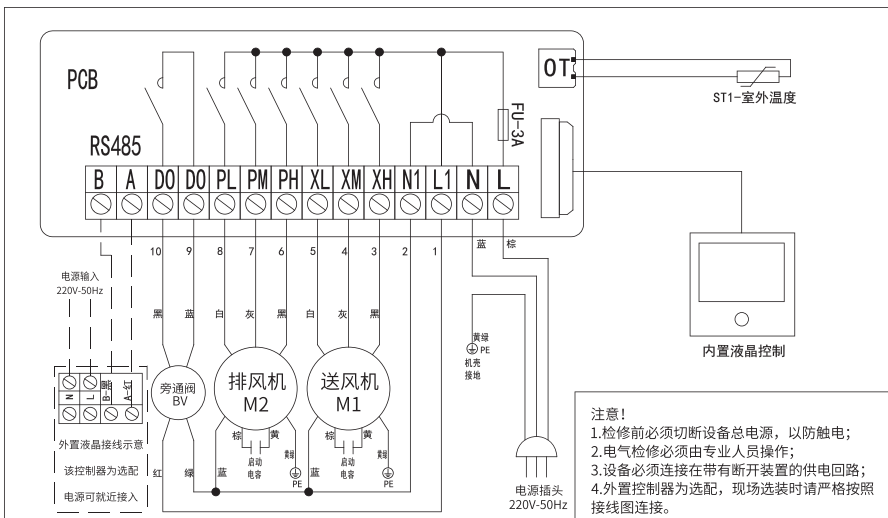
在设置状态下增加设定值。

### ⬇️ 下降键：

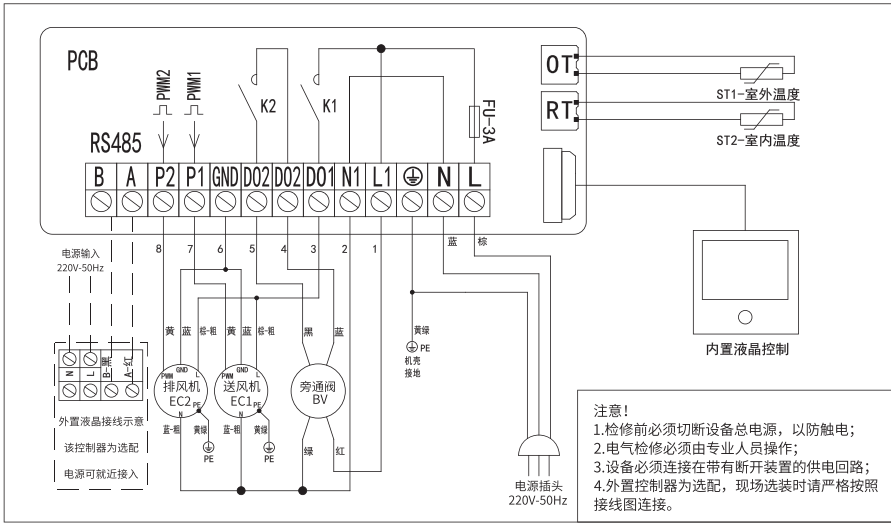
在设置状态下减小设定值。

## 3、电气原理图

### 1) CA-L825R/L-21M 电路图



## 2) CA-L825R/L-21MEC 电路图



## 九、装箱单

| 序号 | 名称         | 数量 | 物料号 | 选项 |   |
|----|------------|----|-----|----|---|
|    |            |    |     | 是  | 否 |
| 1  | 安装使用说明书    | 1份 |     | 是  | 否 |
|    |            |    |     | √  |   |
| 2  | 保修卡        | 1份 |     | 是  | 否 |
|    |            |    |     | √  |   |
| 3  | 合格证        | 1份 |     | 是  | 否 |
|    |            |    |     | √  |   |
| 4  | 森德橱柜嵌入式新风机 | 1台 |     | 是  | 否 |
|    |            |    |     | √  |   |



森德在线 销售服务



扫码查看详细版说明书

**出品:** 森德（中国）暖通设备有限公司  
**生产:** 大厂森德暖通设备有限公司  
**地址:** 大厂潮白河工业区  
**电话:** 010-61562288 4008199788  
售后服务: 13901333341 010-61566704  
**网址:** [www.zehnder.com.cn](http://www.zehnder.com.cn)

**zehnder**

© All rights reserved. No extract from this document in any form (print, copy, microfilm or other procedure) may be reproduced, duplicated, stored or published, without written consent of Zehnder.

森德公司保留本资料随时更新的权利，恕不另行通知。资料中图片版权所有，未经许可不得擅用。版本号：202301。物料号：548020684