



只允许由专业人员进行安装。  
必须按顺序进行并检查所有的安装工作步骤。

### 适用范围

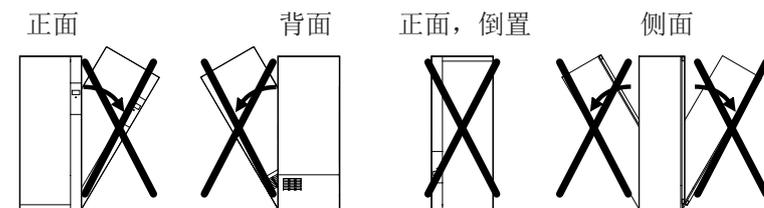
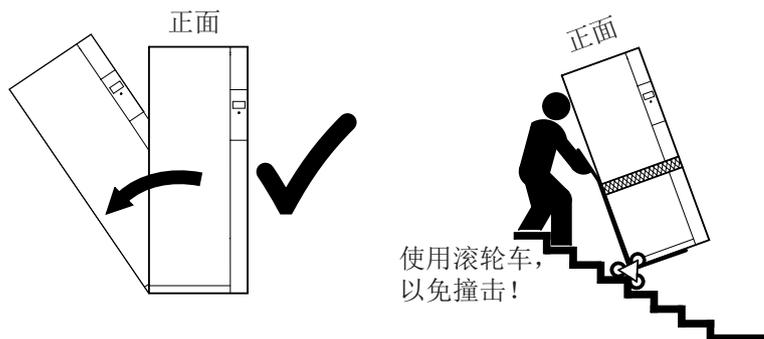
本安装说明适用于型号：14001, 14002

### 运输



只允许直立运输该设备！其他任何运输方式都会造成设备损坏！在不摇晃小心搬抬的情况下，可将设备向左侧（前视图）倾斜最多 90°。

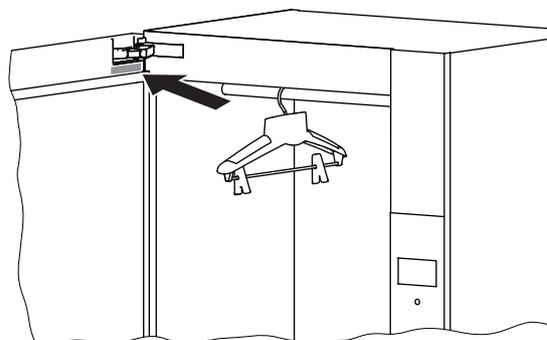
在将热泵投入运行前，必须保证设备已在正常工作位置上放置了约 2 个小时。不遵守这些要求可能导致设备损坏。



### 型号铭牌

► 打开设备门。

– 铭牌位于设备门内侧上方（见箭头）。





## 电气接口

 电气接口必须由专业人员根据低压电器设备安装规范和标准以及当地电厂的要求进行。设备插头只允许插入按规定安装的保险插座内。在家庭内安装时，应安排一个带 3mm 触点间隙的全极点电网分离装置。设备安装完成后，如果能自由接触开关、插接装置、自动断路器和熔丝保险丝，并能够开关所有火线，则被视为有效的断路开关。功能正常的接地装置以及独立安装的零线和地线均可保证设备安全无故障运行。安装完成后，不允许触摸带电压的部件和绝缘的电缆。检查旧的安装。

- ▶ 设备应用高度：最高为海拔以上 2000 m。
- ▶ 从型号铭牌上可找到有关所需电源电压、电流种类和保险的说明。

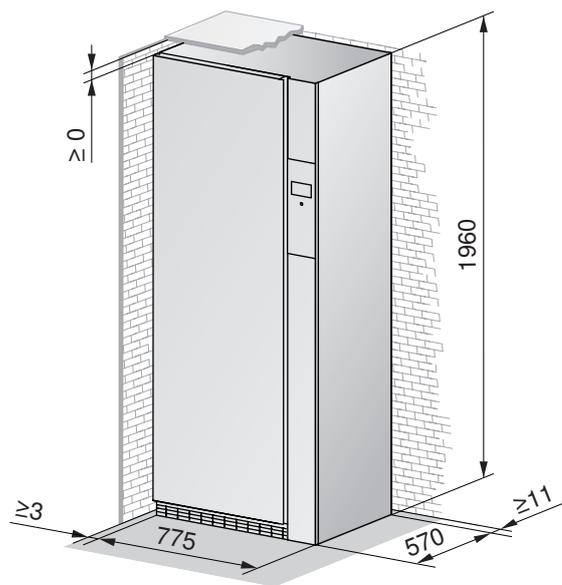


## 安装

 如果将设备放置在可上锁的门、推拉门或铰链门后方，切记不可将设备门与上述门相对。

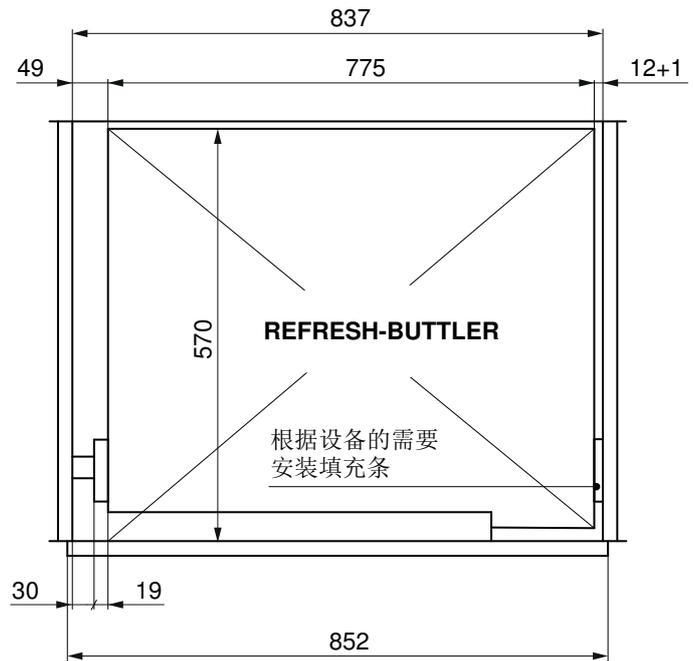
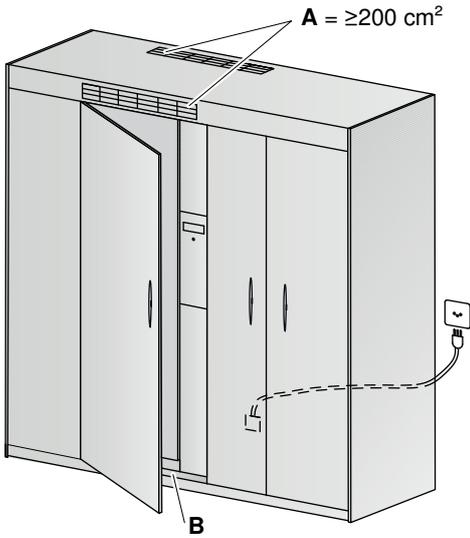
### 独立安放

 在独立安放 REFRESH-BUTLER 时，与左右的侧壁应保持至少 3 mm 的间距。

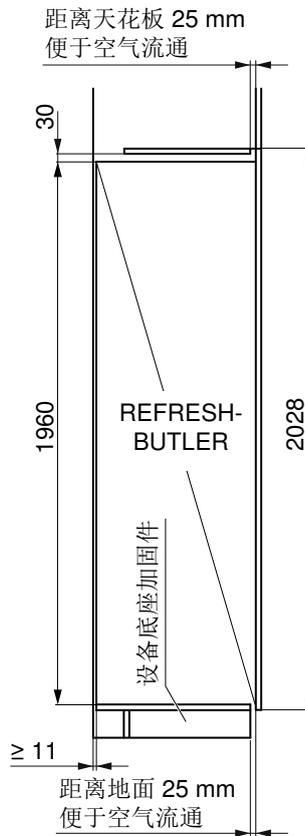
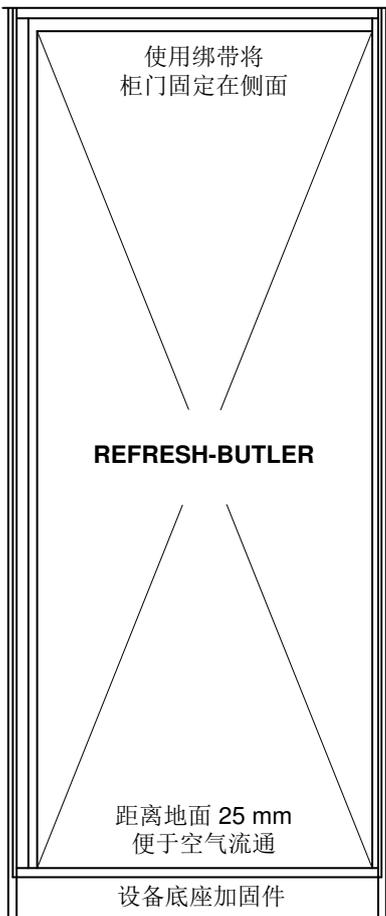




放置在隔间中（整个门超过总开口宽度，未与 REFRESH-BUTLER 设备门连接）

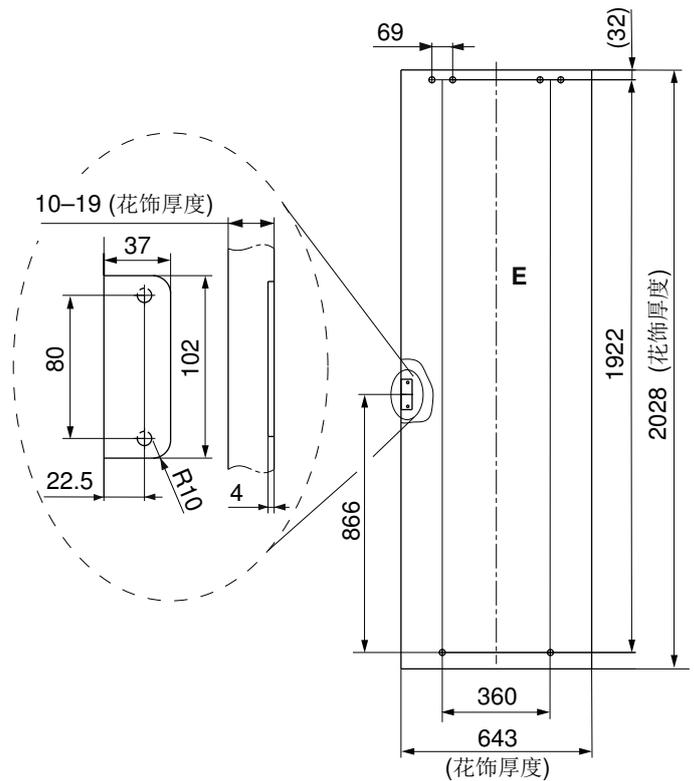
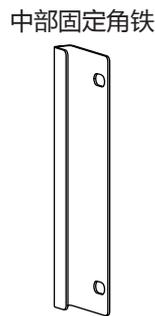
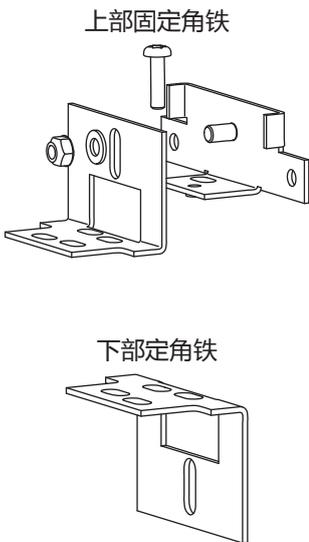
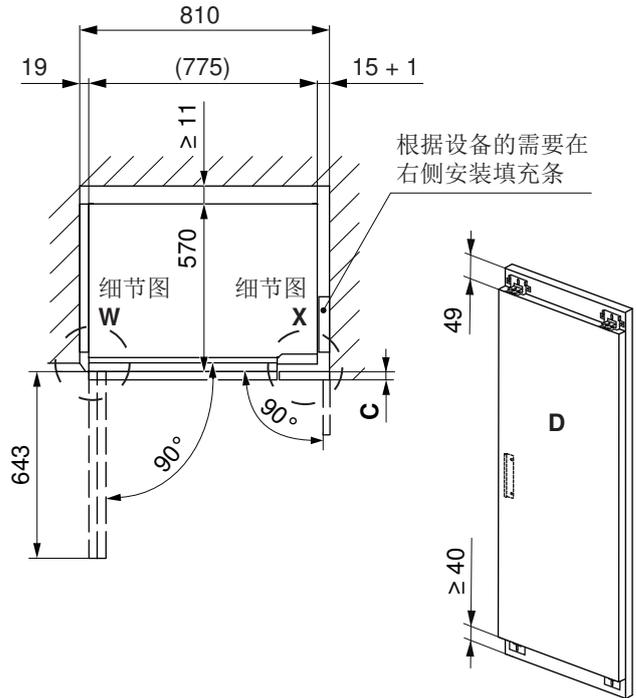
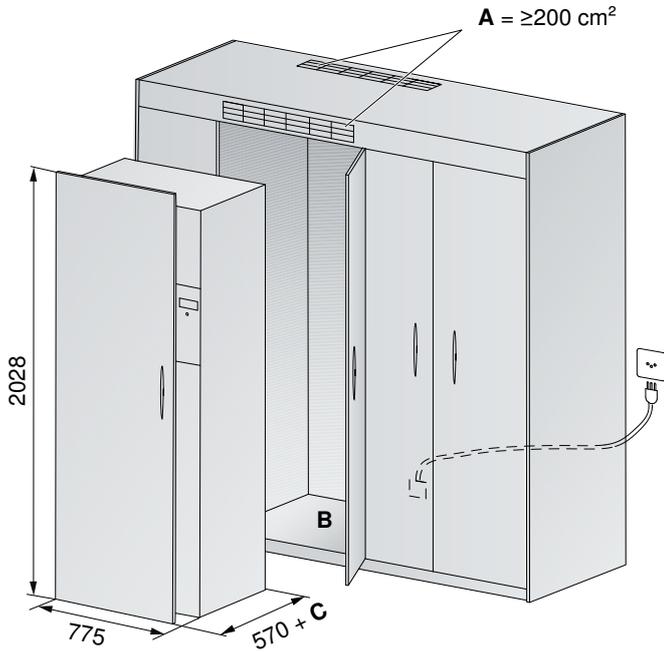


- A 后上部通风口或上部柜门
- B 柜子内部底板最小载荷为 170 kg





放置在隔间中 (门饰板已固定在 REFRESH-BUTLER 设备门上)



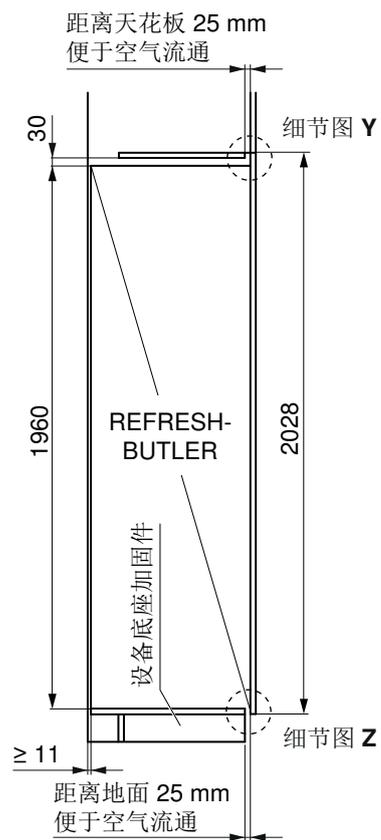
- A 柜门后侧上部或上方的通风口
- B 柜子内侧底板的载荷为至少 170 kg 加门饰板的重量

- C 门饰板厚度
- D REFRESH-BUTLER 设备门及门饰板和五个固定角铁\*  
门饰板最大允许重量：35 kg

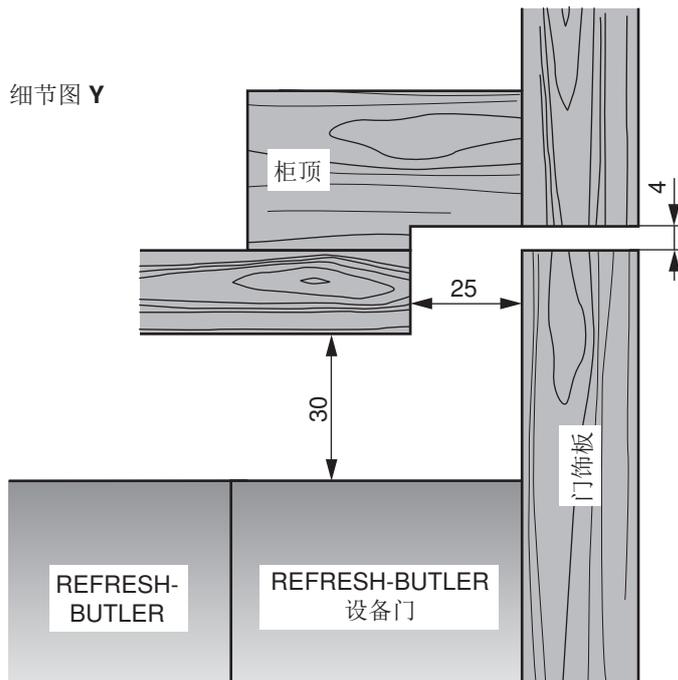
\* 固定角铁包含在供货范围内

- E 门饰板安装图纸。

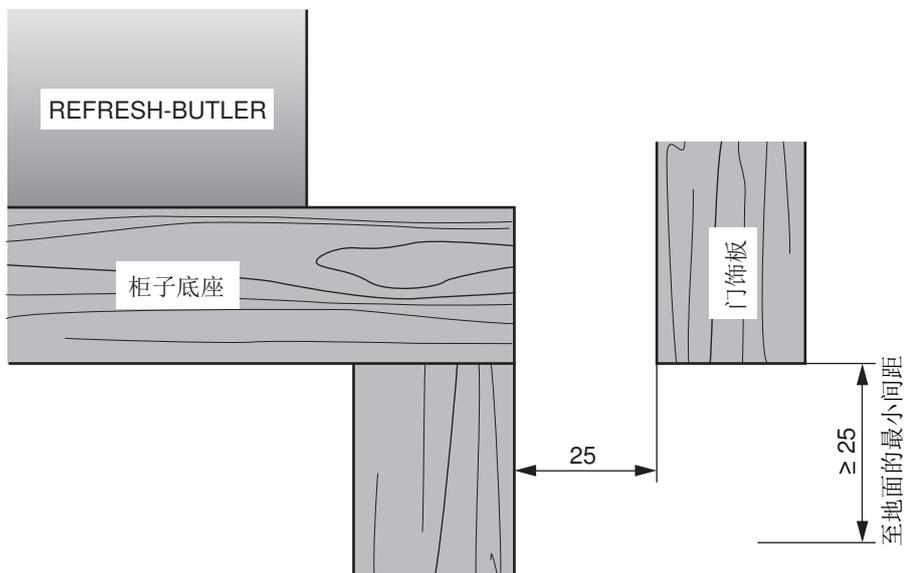




细节图 Y



细节图 Z





## 调平



为保证正常运行，设备的 4 个支脚必须垂直稳定地安放在地面上且不允许摇晃。

### 调整高度

辅助工具：叉形扳手 SW 10 K 和水平仪 L

#### 后面的调平支脚：

高度调整范围最大为 14 mm/每旋转一圈 1.5 mm。

- ▶ 用扳手 K 转动支脚以便将设备调整到垂直。

#### 前面的调平支脚：

- ▶ 用扳手 K 转动支脚以便将设备调整到垂直。

- 设备不允许晃动。

