

# ROBAM



## 使用说明书

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并妥善保管。如果说明书丢失，您可以发送邮件至 [overseas@robam.com](mailto:overseas@robam.com)，获取电子版说明书。

### **CXW-220-A900**

### 吸油烟机

安全注意事项.....	1
重要信息.....	5
产品简介.....	5
装箱单.....	6
安装说明.....	7
使用说明.....	10
维护与保养.....	11
部件拆卸.....	11
线路图.....	13
一般故障的排除.....	13

## 请阅读并保存此说明书

亲爱的用户

承蒙您的厚爱，购买了老板吸油烟机，借此机会，向您表示深深的谢意！

在使用本产品前，请您仔细阅读本说明书，并妥善保管，以备将来参考。

\*本说明书中的图片为示意图，仅供参考，若图片与实物不符，以实物为准。本公司产品外观结构不断改进，对于产品改进所引起的内容更改，恕不另行通知。

### 安全注意事项

为了避免给使用者及其他人员造成危害或者财产损失，特作如下区分及标志。

以下均为有关安全的重要事项，敬请严格遵守，并在充分理解内容的基础上正确使用。

#### 根据危害、损害程度进行的内容区分

 <b>危险</b>	若忽视这一标志，并进行错误操作，极有可能导致人员危险、重伤或引起火灾。
 <b>警告</b>	若忽视这一标志，并进行错误操作，有可能导致人员危险、重伤或引起火灾。
 <b>注意</b>	若忽视这一标志，并进行错误操作，有可能导致人员受伤或造成物品的损害。

#### 注意、禁止内容的图标

 <b>禁止</b>	 <b>禁止明火</b>	 <b>禁止触摸</b>	 <b>禁止用潮湿的手操作</b>	 <b>禁止拆卸</b>	 <b>严格执行</b>	 <b>需要接地</b>	 <b>当心触电</b>	 <b>小心烫伤</b>
---	--	--	---	--	--	---	--	--

 **警告** 请严格按照本说明书规定使用，由于本产品使用不当造成的任何财产损失、人身伤害，本公司不承担责任。

### 危险

 <b>禁止</b>	请不要让无人监护的儿童及体弱者单独使用吸油烟机，否则有可能导致触电或其他意外伤害。
 <b>禁止</b>	严禁电机、开关、接插件等电器部件沾水；禁止用水冲洗吸油烟机。吸油烟机被水淋湿后，请不要使用；如果使用会导致漏电、触电等事故。
 <b>禁止</b>	请不要对电源线进行改制、拉伸、结扣以及施加重物、挤压等，否则易导致电源线破损而发生触电和火灾事故。
 <b>禁止</b>	禁止私自改动吸油烟机内部布线，否则有可能会发生异常动作导致人体受伤；修理不妥还可能发生触电、火灾等危险。
 <b>禁止用潮湿的手操作</b>	请不要用潮湿的手触摸电源插头、电器部件以及操作电源开关，否则易发生触电事故。

## 危险



严格执行

在清洗吸油烟机、提供安装或维修服务之前，必须切断电源，以免触电。



严格执行

油锅着火时，请立即关闭吸油烟机（吸油烟机的运行会助燃火势），采用有效的灭火方法灭火。例如，用金属的盖子将明火盖住，立即关闭燃气总阀门，并使易燃物远离明火。



严格执行

出现异常现象时，将电源开关按到停止状态，拔下电源插头或者切断总电源，马上与本公司当地售后服务中心联系。异常状态下连续运转易发生触电、火灾等危险。

## 警告



禁止拆卸

非专业人员请勿拆卸、安装及维修吸油烟机。



禁止

炉火在不使用时应及时熄灭，禁止炉火直接烘烤吸油烟机。禁止在吸油烟机下直接烧烤食物，以免损坏吸油烟机及发生意外。



禁止触摸

请勿触摸已经开启或者刚关闭不久的灯泡，以免烫伤。



严格执行

为确保安全和安装顺利，请使用随机附件进行安装（特别是膨胀管和木螺钉，必须使用随机附件，否则吸油烟机有掉下来的危险）；安装金属膨胀管时，管径与孔径的配合必须紧密，严禁钻孔过大，以免膨胀管松动，造成吸油烟机意外跌落。



严格执行

吸油烟机应使用专用电源插座，并且专用电源插座可靠接地；因电源线中途连接、使用延长线以及多口配线器时易发生触电、插头插座发热以及火灾。请确保由专业的电工来进行，并且要严格按照所有适用的国家和地方的电力法规；在接线以前，请先关闭电源并采取合理措施防止电源开关自动闭合。



严格执行

如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。



严格执行

遵照加热设备厂家的安全指南，同时要遵照消防等管理部门颁布的安全标准进行。



严格执行

当吸油烟机与燃烧燃气或其它燃料的炉灶同时使用时，房间必须通风良好。



严格执行

本产品仅供家庭日常使用，请不要在特殊环境中使用（例如：室外）；也不能用来排出有危险的或者容易爆炸的物质或者气体。产品在安装前应安放在干燥、通风、周围无腐蚀性及有害气体的环境中。



严格执行

吸油烟机的安装以及电路设置必须要由有经验的专业人员进行，非专业人员请勿安装。在安装时要遵守所有相关的法规、标准，包括与火灾有关的说明。用户自行安装易发生触电、脱落、起火等危险。

## 警告

  
严格执行

出风管必须确保接到室外。为了避免火灾的发生并保持空气清新，请将废气排到室外。请不要将废气排到墙内、阁楼或车库中。

  
严格执行

如果不按说明书规定的方法清洗，吸油烟机有起火的危险。

  
严格执行

请养成外出、就寝或使用后及时关闭灶具开关按钮及燃气总阀门，定期更换、检查燃气管道的习惯，燃气泄漏报警装置不能完全避免燃气泄漏事故。

  
严格执行

为降低因油脂引发火灾而造成对人体的伤害，请注意以下事项：

a) 用一个合适的盖子、烤盘或金属托盘来扑灭火焰，然后关掉灶具，小心防止烫伤。如果火焰没有立即熄灭，请及时疏散并报火警。

b) 不要拿起着火的平底锅——你可能会被烫伤。

c) 不要用水，包括湿抹布或毛巾，否则会产生剧烈的蒸汽爆炸。

d) 只有在下列情况下才能使用灭火器：

1) 当您有一个ABC级灭火器，而且您已经知道如何操作灭火器。

2) 火势较小且被控制起火源处。

3) 已拨打火警电话。

4) 当您背朝出口时可以灭火。

  
严格执行

为了降低灶台油脂火灾风险：

a) 禁止在无人看管的情况下高档位运行烹饪区域上的器具。溢锅会导致浓烟和油脂溢出，可能会起火危险。应在低档位或中档位设置下缓慢加热油。

b) 在高温下烹饪或烧烤食物(如苏塞特薄饼、朱比利樱桃、花椒牛肉)时，一定要打开吸油烟机。

c) 经常清洁通风风扇。不允许油脂在风机或过滤器上积聚。

d) 请使用尺寸合适的锅。始终使用与灶台相匹配的炊具。

  
严格执行

为减低火灾、电击或人身伤亡的风险，请遵守以下规定：

a) 安装工作和电线必须由合格人员按照所有适用的规范和标准进行，包括耐火施工。

b) 当在墙壁或天花板切割或钻孔时，不要损坏电线和其他隐藏的公用设施。

c) 管道风机必须始终向室外通风。

  
严格执行

为了降低火灾风险，只允许使用金属管道系统。

  
严格执行

为防止电击，器具应连接到正确接地的插座上。

  
严格执行

接地说明: 这个电器必须接地。在发生电气短路的情况下，通过一根接地线接地来降低触电的风险。该设备配有一根带有接地插头的地线的电源线。插头必须插到正确安装和接地的插座上。

## 警告

-  **严格执行** 不正确的接地可能导致触电的危险。
-  **严格执行** 如果没有完全理解接地说明，或者对设备是否正确接地存在疑问，请咨询合格的电工。
-  **严格执行** 不要使用延长线。如果电源线太短，请有资格的电工在电器附近安装插座。
-  **严格执行** 器具不打算由存在肢体、感官或精神能力缺陷或缺乏使用经验和知识的人（包括儿童）使用，除非有负责他们安全的人对他们进行与器具使用有关的监督或指导。应照看好儿童，确保他们不玩耍本器具。

## 注意

-  **禁止** 吸油烟机排出的气体不应排到用于排出从燃烧燃气或其他燃料的器具中产生的烟气的烟道中。
-  **严格执行** 在移动吸油烟机进行安装、清洁或者修理前，务必切断电源，以免触电；在进行安装、清洁或修理时，应佩戴防护手套，以防被吸油烟机内金属锐边伤手。
-  **严格执行** 吸油烟机使用的环境温度不能超过40°C。
-  **严格执行** 由于本吸油烟机的安装程序比较复杂，且重量较重，因此最好由专业安装维修人员按照说明书进行安装。
-  **严格执行** 当进行切割或者在墙壁房顶上或者天花板上钻孔时，请注意不要损坏电线以及其它隐藏设备。
-  **严格执行** 在密封性良好的建筑物中使用吸油烟机时，应保证有一空气入口，或将门稍打开一些，保证空气流通。
-  **严格执行** 当油杯内的积油超过三分之二或即将到达刻度线时，请及时清理，防止溢出。油杯中所收集的废油请勿食用。
-  **严格执行** 安装吸油烟机的墙壁要有足够的支撑强度，对于中空墙壁，中空板实心层的厚度必须大于30mm以上，对于混凝土墙壁可直接打安装孔。整机必须牢固安装在墙壁上。
-  **严格执行** 注意:仅供一般通风使用。切勿用于排出危险或爆炸性物质及蒸汽。

## ⚠ 注意



当使用烹饪器具时，易触及部件可能会发烫。

**严格执行**



处置：请勿将本产品作为未分类的城市垃圾处置。需要单独收集这些废物进行特殊处理。本产品不得与生活垃圾一起处理。本产品必须在授权的地方处理，以回收电气和电子设备。通过收集和回收废物，有助于节约自然资源，并确保产品以环保和健康的方式处理。

## 重要信息

### 吸油烟机的包装

请以环保的态度处置这些包装材料，以保持一个良好的环境。

请勿让儿童玩耍塑料薄膜和包装箱，这可能会产生窒息事故，所以请让包装材料远离儿童，包装材料不是玩具。

### 使用吸油烟机前

在您着手安装和使用本产品前，请充分阅读此说明书及随机附带的各个文件，并严格遵守，必要时请同时阅读你所购买的灶具使用说明书，并将他们妥善保存好，以备将来参考。

如发现吸油烟机有明显的损坏，请勿通电，并立即与当地的经销商或服务中心联系。

## 产品简介

### 熟悉您的吸油烟机

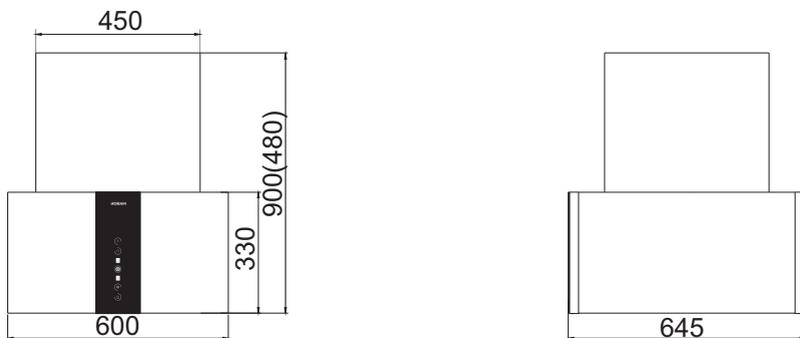


## 技术参数

型号	CXW-220-A900	整机额定输入功率	229W
电源	120V~ 60Hz	主电机额定输入功率	220W
标称风压	≥350Pa	外形尺寸(长×宽×高)	(600×645×900)mm
最大静压	≥480Pa	主机净重	48kg
噪声	68dB(A)		

注：1、所示噪声值为A计权声功率级；  
2、噪声等参数可能存在5%以内的偏差。

## 机体尺寸



标注的尺寸仅供参考，括号内的尺寸为内装饰桶高度。（单位：mm）

## 装箱单

开箱后请清点箱内物品

装箱单	序号	名称	数量	序号	名称	数量
	1	吸油烟机	1台	8	内外装饰桶	1套
	2	Ø155(外径)铝箔风管	1套	9	使用说明书	1份
	3	风管固定条		10	M6金属膨胀管	6副
	4	风管胶带		11	M6×12十字外六角螺钉	4颗
	5	油杯		12	M4×8十字盘头螺钉(不锈钢)	2颗
	6	止回阀	1套	13	ST4.2×18自攻螺钉	10颗
	7	支架组合	1套			

## 安装说明

### ⚠ 警告

1. 吸油烟机排出的气体不应排到用于排出从燃烧燃气或其他燃料的器具中产生的烟气的烟道中。
2. 安装金属膨胀管时，管径与孔径的配合必须紧密，严禁钻孔过大，以免膨胀管松动，造成吸油烟机意外跌落。
3. 当吸油烟机与燃烧燃气或其它燃料的炉灶同时使用时，房间必须通风良好。
4. 烟道口径小于风管口径会影响吸烟效果，风管过长也会影响吸烟效果。
5. 本产品仅供家庭日常使用，请不要在特殊环境中使用(例如：室外)；也不能用来排出有危险的或者容易爆炸的物质或者气体。产品在安装前应安放在干燥、通风、周围无腐蚀性及有害气体环境中。

### 安装前准备

#### ● 周围环境

吸油烟机应避免安装在门窗过多的地方，形成太大空气对流，而影响其除油排烟效果。

#### ● 工具准备

安装吸油烟机应准备以下工具：1、冲击电钻（带钻头） 2、扳手 3、螺丝刀 4、尺

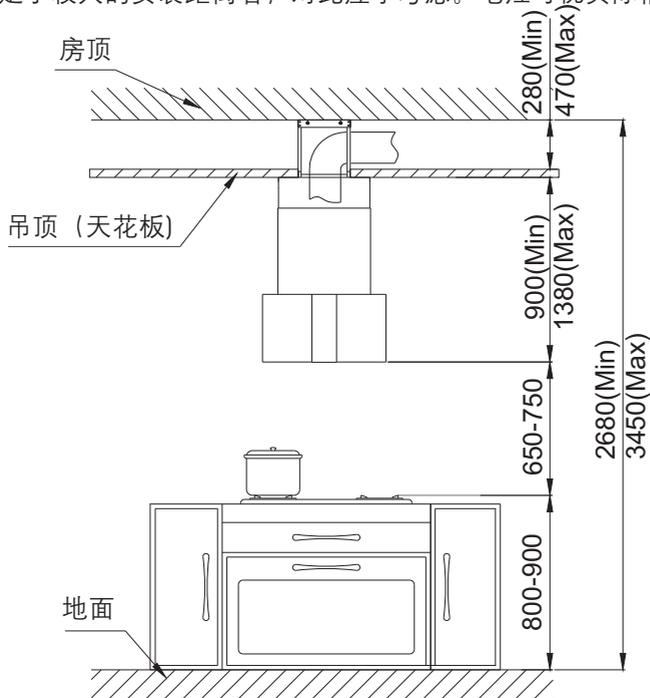
### 注意事项

- 吸油烟机的安装及电路设置必须由有经验的专业人员进行，只有经过专业培训的，并具有安装资质的人员，才能对吸油烟机进行安装，非专业人员请勿安装、拆卸及维修吸油烟机。
- 安装前请勿接通吸油烟机电源，以免触电。
- 如果您的厨房正处于装修状态，请勿将吸油烟机暴露在外，因为建筑材料、灰尘、油漆、涂料以及它们所挥发的的气体，会使吸油烟机表面产生腐蚀和失去光泽。因此建议您在装修完毕后再安装吸油烟机。
- 如果在安装吸油烟机前，需要移动燃气灶，则在移动燃气灶前，请先关闭燃气总阀门。
- 安装吸油烟机的墙面应为有足够强度的不可燃物，且表面平直。
- 吸油烟机可能有非常锋利的边，在移动吸油烟机进行安装、清洁或修理时，请佩戴防护手套。
- 在墙壁或天花板等上面钻孔时，应避免墙内埋设的电线及其它隐藏设备，以免引起触电及火灾。
- 吸油烟机不要装得太高，也不要受外界气流干扰，以免降低吸烟效果。
- 制作橱柜时，请给机体留下装取空间，以利维护保养与检修。
- 装机时，请使机体保持水平。
- 请使用单相带接地插座，并良好接地（自来水管接地不可靠，燃气管道接地有引发火灾与爆炸的危险）。
- 为保证安全和安装顺利，请使用随机附件进行安装，否则吸油烟机可能会有掉下来的危险。
- 如电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。请不要对电源线进行改制、拉伸、结扣以及施加重物、挤压等，否则易导致电源线破损而发生触电和火灾等事故。
- 安装完毕后，请先对吸油烟机表面进行清洁，然后接通电源，进行试运行操作。

## 安装

### ●确定位置

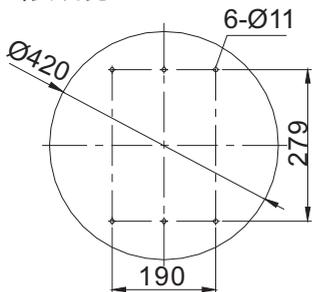
⚠吸油烟机安装于炉灶正上方，炉灶上烹调器具的支承面与吸油烟机最低部位的最小距离为650mm(如煤气炉灶安装说明规定了较大的安装距离者，对此应予考虑。电灶可视实际情况适当降低)。



吸油烟机与厨房吊柜标准组合尺寸安装示意图

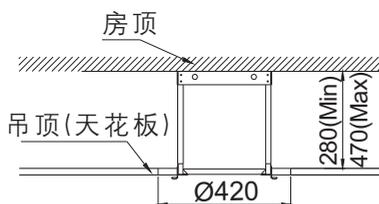
注：以上楼层高度为一般楼层高度范围，如超出或低于此范围，请联系销售商，特约维修点或与我们的售后服务中心联系，我们将为您提供定制服务。

### ●打出安装孔



1. 在铅锤的帮助下，将灶台的中心点对应的标在吊顶上；
2. 接着将钻孔模板靠在吊顶（天花板）上，使其中心与刚才标出的中心重合，然后标出模板上 $\text{Ø}420$ 孔的位置，使用工具挖出圆孔；
3. 在吊顶（天花板）上挖出的圆孔内，按图示位置在房顶上打出安装孔，对于中空房顶，中空板实心层的厚度必须大于30mm以上，对于混凝土房顶直接在房顶用冲击电钻打出6个 $\text{Ø}11$ 的孔；
4. 牢固埋设膨胀管。

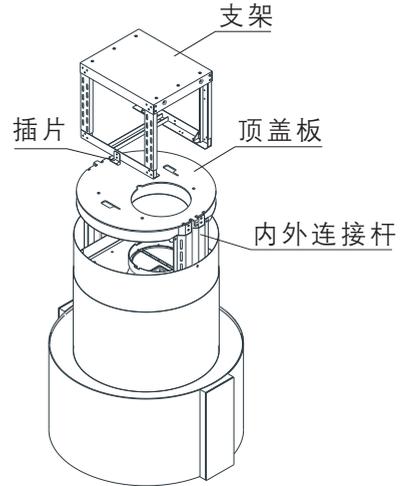
### ●固定支架



1. 根据房顶与吊顶（天花板）的高度调节固定架高度，固定架的上安装面与房顶贴合，下安装面与吊顶（天花板）下表面平齐。
2. 从吊顶（天花板）预留的安装孔内，用6个膨胀螺栓牢固地把固定架安装在房顶上，房顶与吊顶（天花板）的距离范围限定在280-470mm。  
注：当房顶不够坚固时，安装者应使用适当的板材，将其固定在结构牢固的墙面上加固房顶，再将固定架牢固地连接到房顶上。

## ● 联接固定机体

1. 调节内外连接杆，使烟机最低部位与烹调器具支承面的距离调整为650-750mm；
2. 套入内外装饰桶；
3. 两个人同时托住烟机，将支架上左右两个插片嵌入到机体顶盖板上上的两个孔内；
4. 然后往外推动，使插片牢固的与顶盖板连接；
5. 用4个M6的螺钉将烟机牢固地联接到支架上。



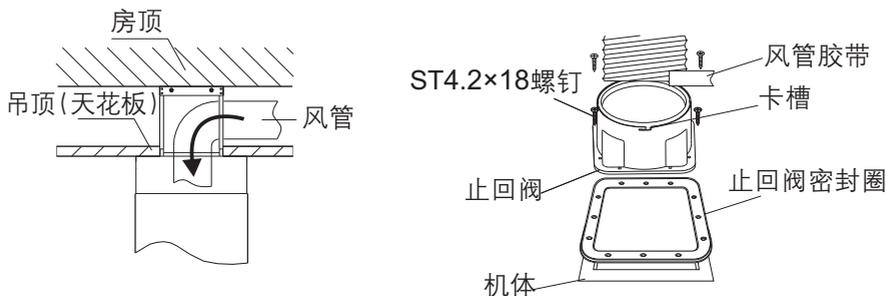
## ● 安装铝箔风管：

### 1. 选择铝箔风管钻孔位置（公共烟道不需要钻孔）

- a. 铝箔风管与炉台正对窗户之安装：拆下一方玻璃，安装一块有排风孔的胶合板，或直接在玻璃上开洞。
- b. 炉台不临近窗户时：选择与炉台最近且可通室外的窗户，装设铝箔风管，穿窗而出；或选择与炉台最近且可通室外的墙壁打洞，装设铝箔风管，穿墙而出。
- c. 钻穿墙洞：先量好铝箔风管对墙位置，在壁面上画好钻孔范围（即比铝箔风管外径略大的圆形），再使用长钻头钻穿墙壁。钻孔时应注意墙壁结构和质料，切勿破坏墙洞以外的壁面。

### 2. 连接铝箔风管

先将风管拉直后与公共烟道接口进行连接（若无公共烟道的，请将风管拉直接至室外）。然后，如下图所示，将铝箔风管带有风管固定条的一端穿过支架及顶盖板上的孔插入止回阀接口外圈上，并用风管胶带密封。



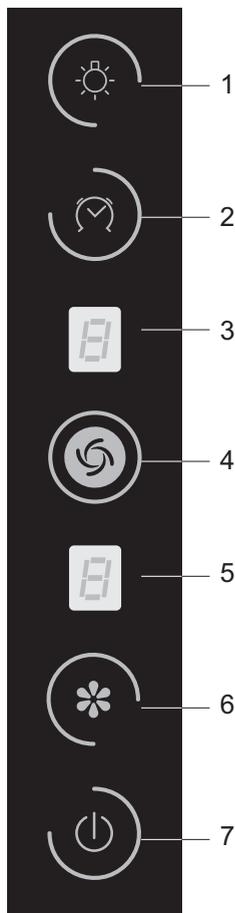
注意：安装时请将铝箔风管拉直，以免铝箔风管在半拉伸状态时产生噪音，多余部分可用钢丝钳剪去。排风孔直径应与风管直径相近，不应太小，否则会造成排烟不畅、噪音升高、风量降低等情况。风管与墙孔或公共烟道接口连接处必须严格进行密封，确保风管与止回阀或公共烟道接口连接牢固，并且务必保证止回阀或公共烟道接口处的叶片开合灵活。

## ● 安装调节装饰桶

用手抽拉内装饰桶，使内装饰桶顶部的两个螺钉孔与顶盖板两侧的螺钉孔重合，然后用2个M4×8的不锈钢螺钉将内装饰桶固定到顶盖板上。

## 使用说明

### 开关控制面板



1. 照明键
2. 延时键
3. 定时显示区
4. 爆炒键
5. 风量显示区
6. 风量键
7. 电源键

接通电源插头，蜂鸣器响1声提示安装合格，进入待机状态。

#### ●电源功能



按下电源键，外圈圆环透出红色灯光，产品处于开机状态，已做好准备，等待工作指令。“电源”键图标亮时，如果只有照明灯亮，轻触“电源”键将直接关闭照明灯；如果“电源”开启时风机正在工作，轻触“电源”键，电源键图标将闪烁，烟机进入延时工作状态，一分钟后关闭风机；如果电源键图标闪烁时，再轻触“电源”键，则关闭所有功能。

#### ●风量功能



按风量键，风量显示区显示“3”，强档工作；再按一下，风量显示“2”，中档工作；再按一下，风量显示“1”，弱档工作；再按一下，风量显示“0”，风机停止工作，依次循环。每按一次，蜂鸣器响一声。

#### ●爆炒功能



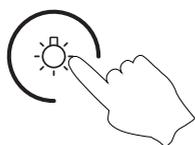
按爆炒键，风量显示区显示“6”，持续3分钟后自动切换到3档风量，此时可以按风量键来调节风量，每按一次，蜂鸣器响一声，风量往下降一档。本机装有两个开关控制面板，其中一个开关控制面板底部安装了红外线探头，当风量在1-3档时，若有物体在红外线探头底部15cm左右的区域内移动，即可自动开启爆炒功能。

#### ●延时功能



按一次定时提醒键，定时显示区显示“1”，表示定时提醒时间为10分钟，10分钟后油烟机将会发出“叮……”声来提醒定时已到。若按2次，则定时显示区显示“2”，表示提醒时间为20分钟，依次循环，最长为60分钟。提醒时间到后，按下任意键，取消定时器提示音。

#### ●照明功能



待机状态下按照明键一次可以打开照明灯，再按一下关灯，每按一次蜂鸣器响一声。照明键只控制照明灯。

## 维护与保养

### 警告

1. 如果不按说明书规定的方法清洗，吸油烟机有起火的危险。
2. 清洗保养及维修工作必须在断电情况下进行，电器元件，如电机、开关、接插件请勿沾水，也不要潮湿的手触摸电源插头、电器部件及电源开关。
3. 禁止用水直接冲洗吸油烟机，以免发生意外。
4. 炉火在不使用时应及时熄灭，禁止炉火直接烘烤吸油烟机，禁止在吸油烟机下直接烧烤食物，以免损坏吸油烟机及发生意外。
5. 如果吸油烟机的电源线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。

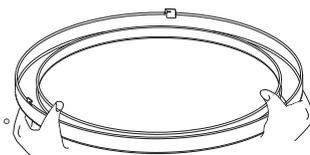
### 注意事项

●吸油烟机应视环境条件定期维护清洗，以保持机体清洁与使用效果，延长使用寿命。

我们建议：集烟罩和机体外壳在每次烹饪后都进行擦拭。

为保证油烟顺畅排出，防护网视使用情况经常清洗，洗时请小心，以免损坏。

- 请勿用强力洗涤剂，建议用中性洗涤剂清洗，并用软布擦干，同时应避免清洁剂接触各控制键。
- 不要让污渍在吸油烟机表面停留时间过长。
- 请不要使用清洁球、刷子等粗糙物对吸油烟机进行清洁，以防止划伤机体表面。
- 清洁或保养吸油烟机时，请戴上防护手套，以防擦拭过程中受伤。
- 请定期检查和清理油杯，如右图双手拿住油杯，逆时针旋转取下油杯，倒去废油。
- 请勿触摸已经开启或刚关闭不久的灯泡，以免烫伤。
- 长期不使用时，请将电源插头拔出，但请勿用力拽拉。



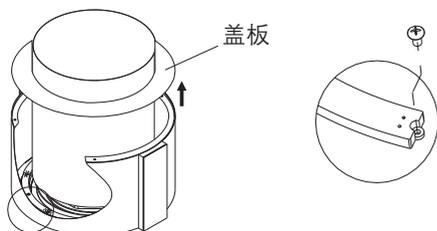
## 部件拆卸

### 警告

1. 机体在一般情况下不需要拆卸，拆卸工作需由专业维修人员来完成，非专业人员请勿拆卸、安装及维修吸油烟机。
2. 在清洗吸油烟机、提供安装或维修服务之前，必须切断电源，以免触电。

注：以下部件的安装步骤与拆卸步骤相反，为防止金属锐边伤手，请在操作时佩戴好防护手套。

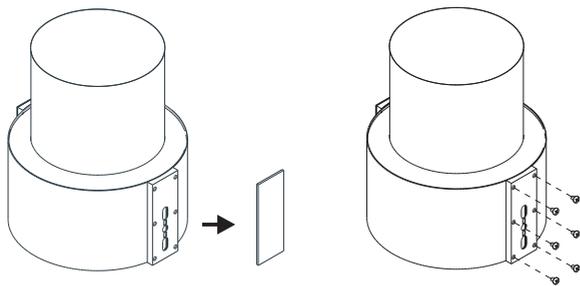
### 灯拆卸



1. 拧下集烟罩顶部盖板上的螺钉，将盖板向上提；
2. 如放大图所示，从集烟罩与装饰桶的空隙中拧下LED灯两头的固定螺钉，拔出连接器，即可取出灯进行更换或维修。

照明灯图形	照明灯信息	
	照明灯类型	弧形 LED
	最大功率	1.5W
	电压	12VDC
	尺寸	见照明灯图形

## 开关拆卸

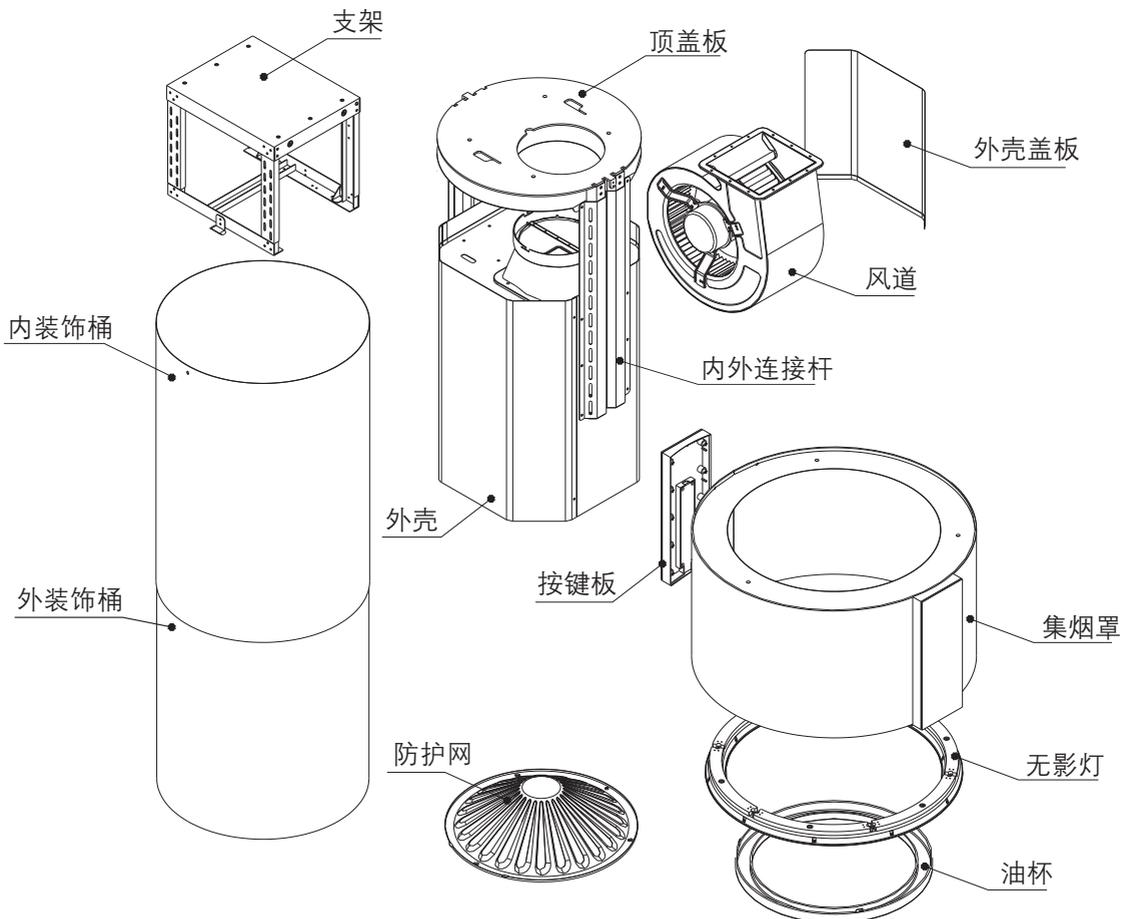


1. 移出开关外壳正表面的亚克力面板；
2. 拧下开关外壳正表面上的6颗M4螺钉，即可取出开关进行维修和更换。。

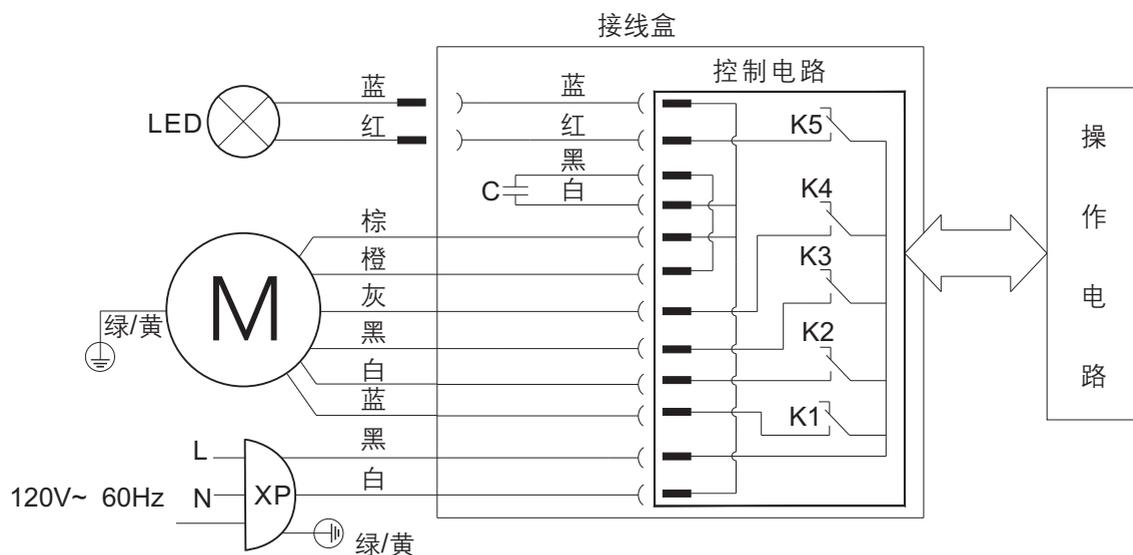
## 整机拆卸

1. 拔下电源插头；
2. 取下油杯，用十字螺丝刀旋下防护网上的固定螺钉，取下防护网；
3. 用十字螺丝刀旋下连接板与集烟罩上的紧固螺钉，取下集烟罩（注意：集烟罩与机体间存在开关和照明灯连接线，需同步松开快速连接卡扣）；
4. 将外装饰桶向上推至露出机体外壳，用工具使外装饰桶固定；
5. 用十字螺丝刀旋下盖板上的紧固螺钉后，取下盖板；
6. 旋下挡圈上的紧固螺钉，取出挡圈；
7. 顺时针旋下盖帽，垂直取出叶轮。

**⚠ 机体在一般情况下不需要拆卸。拆卸工作需由专业维修人员来完成。**



## 线路图



## 一般故障的排除

序号	故障现象	故障原因	排除方法
1	按任何键都无反应 (如叶轮不转动、照明灯不亮)	电源插头未插好或停电	插紧电源插头
2	按照明开关，照明灯不亮	照明灯损坏或照明灯接触不良	更换照明灯或插紧插件
3	机体表面有感应电，麻手	电源插座没有良好接地	使用单相三极插座并良好接地
4	叶轮运转有异常声	叶轮松动，盖帽未旋紧	旋紧盖帽
5	使用一段时间后不见油滴入油杯	机体装置未呈水平，有倾斜	调整机体至水平状态
 警告	1. 在连接插件或更换时，务必拔下电源插头。 2. 如果吸油烟机的电源线损坏，必须由本公司专业维修人员来更换。		

# ROBAM



## User Manual

Before operating this unit, please read the user manual completely and keep it. If the manual is lost, you can send e-mail to [overseas@robam.com](mailto:overseas@robam.com), request for an electronic manual.

### **CXW-220-A900**

Range Hood

# CONTENTS

Safety Precaution.....	16
Important Information.....	21
Product Description.....	21
Packing List.....	22
Installation.....	23
User Manual.....	26
Maintenance.....	27
Removal of Components.....	27
Circuit Diagram.....	29
Troubleshooting of General faults.....	30

# READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

**Dear users:**

Thank for your buying our range hood. Please accept our best regards. Please read this user manual carefully before installation and operation.\*The pictures in this manual only for your reference. If the picture isn't accord with object, subject to object. We keep to right to update appearance, structure or products without notice.

## Safety Precaution

In order to avoid harm or property damage to the users or other person, the following distinction and marks are stipulated. They are important safety precaution, please comply strictly based on the full understanding.

**Subject to harmful or destruct degree**

 Danger	If ignore this sign and operate product improperly, it's highly possible to cause danger, serious injury or fire.
 Warning	If ignore this sign and operate product improperly, it's possible to cause danger, serious injury or fire.
 Notice	If ignore this sign and operate product improperly, it's possible to cause injury or loss.

**Notice and Prohibit Mark**

 Prohibit	 Prohibit Flame	 Prohibit Touch	 Prohibit Touch by Wet Hand	 Prohibit Disassembly	 Strict Execution	 Necessary Earthed	 Caution Electric Shock	 Caution Scald
---	--	--	--	--	--	--	--	---

 Warning Please use this product according to manual strictly, or ROBAM shall not take any responsible caused by improper operation.

### Danger

 Prohibit	Don't allow children or weakling to use range hood separately, or it may cause electric shock or other accident.
 Prohibit	Prohibit water on motor, switches or other electric parts; Prohibit wash range hood by water spray. Don't use range hood if wet or it may cause electric leakage or shock.
 Prohibit	Don't change, stretch, bind or press electric wire, or it's possible to cause electric shock or fire because of broken wire.
 Prohibit	Prohibit any change of interior circuit, or it may cause injury or other danger, for example, electric shock or fire.
 Prohibit Touch by Wet Hand	Don't touch plug, electric parts or button by wet hands, or it may cause electric shock.
 Strict Execution	Unplug before cleaning, installing or maintaining, avoiding from electric shock.

## Danger

  
Strict  
Execution

Please turn off range hood immediately if pan got fire (range hood shall aggravate fire if it's working) and extinguish fire by effective action. For example, cover flame by metal cover, turn off gas valve immediately and remove inflammable things.

  
Strict  
Execution

Any abnormal, please turn off power, take off plug or cut off electric source, and contact service. It's possible to cause electric shock or fire if using range hood under abnormal situation.

## Warning

  
Prohibit  
Disassembly

Range hood must be installed, disassembled or maintained by professional person.

  
Prohibit

Stove fire shall be extinguished timely when it is not used; do not flambe under the range hood and it's prohibited to bake food under range hood directly to prevent range hood from damaging and causing accidents.

  
Prohibit  
Touch

Don't touch lamp when it's on or just turned off in a short time, or it may cause scald.

  
Strict  
Execution

In order to ensure safety, range hood must be installed by specific accessory (especially expansion pipe and wooden screws, or it may cause accidental drop of range hood). The pipe bore and hole must fit tightly during the installation of metal expansion pipe. It is prohibited to make excessively large hole to prevent accidental drop of loosening expansion pipe.

  
Strict  
Execution

The range hood must be used by specific plug and properly ground it. It's possible to cause electric shock, hot plug or fire because of improper electric wire. Installation must be executed by professional person based on local electrical regulations. Before connect electricity, power must be turned off.

  
Strict  
Execution

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

  
Strict  
Execution

All operation must comply with our safety guidelines as well as local safety regulations.

 **Warning**

 Strict Execution	There shall be adequate ventilation of the room when the range hood is used at the same time as appliances burning gas or other fuels.
 Strict Execution	For Residential Use Only. And it's not allowed to exhaust dangerous or explosive matter or air. It should be put under dry and ventilation environment without dangerous air.
 Strict Execution	The range hood and electric circuit must be installed by skilled and trained personnel with required qualification. When installation, the related regulation, standard or instruction on fire must be complied. It may cause danger because of improper installation, for example, electric shock, drop or fire accident.
 Strict Execution	The outlet must be connect with outside. In order to ensure safety and fresh air, waste gas should be exhaust to outside. Don't exhaust waste gas to the wall, loft or garage.
 Strict Execution	There is a fire risk if cleaning is not carried out in accordance with the instructions.
 Strict Execution	Keep a good habit to turn off gas hob and gas valve if go outside, sleep or finish operation. Replace or check gas pipe regularly, since gas alarm device can't completely avoid accident caused by gas leakage.
 Strict Execution	<p>TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS IN THE EVENT OF A RANGE TOP GREASE FIRE, OBSERVE THE FOLLOWING:</p> <p>a) SMOTHER FLAMES with a close-fitting lid, cookie sheet, or metal tray, then turn off the burner. BE CAREFUL TO PREVENT BURNS. If the flames do not go out immediately, EVACUATE AND CALL THE FIRE DEPARTMENT.</p> <p>b) NEVER PICK UP A FLAMING PAN - You may be burned.</p> <p>c) DO NOT USE WATER, including wet dishcloths or towels - a violent steam explosion will result.</p> <p>d) Use an extinguisher ONLY if:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) You know you have a Class ABC extinguisher, and you already know how to operate it.</li> <li>2) The fire is small and contained in the area where it started.</li> <li>3) The fire department is being called.</li> <li>4) You can fight the fire with your back to an exit.</li> </ol>

 **Warning**

 Strict Execution	<p><b>TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE:</b></p> <p>a) Never leave surface units unattended at high settings. Boilovers cause smoking and greasy spillovers that may ignite. Heat oils slowly on low or medium settings.</p> <p>b) Always turn hood ON when cooking at high heat or when flambing food (i.e. Crepes Suzette, Cherries Jubilee, Peppercorn Beef Flambe').</p> <p>c) Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan or filter.</p> <p>d) Use proper pan size. Always use cookware appropriate for the size of the surface element.</p>
 Strict Execution	<p><b>TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:</b></p> <p>a) Installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction.</p> <p>b) When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.</p> <p>c) Ducted fans must always be vented to the outdoors.</p>
 Strict Execution	<p><b>TO REDUCE THE RISK OF FIRE, USE ONLY METAL DUCTWORK.</b></p>
 Strict Execution	<p><b>TO PROVIDE PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK, CONNECT TO PROPERLY GROUNDED OUTLETS ONLY.</b></p>
 Strict Execution	<p><b>GROUNDING INSTRUCTIONS:</b>This appliance must be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. This appliance is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded.</p>
 Strict Execution	<p>Improper grounding can result in a risk of electric shock.</p>
 Strict Execution	<p>Consult a qualified electrician if the grounding instructions are not completely understood, or if doubt exists as to whether the appliance is properly grounded.</p>

### Warning

 <b>Strict Execution</b>	<p>Do not use an extension cord. If the power supply cord is too short, have a qualified electrician install an outlet near the appliance.</p>
 <b>Strict Execution</b>	<p>This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.</p>

### Notice

 <b>Prohibit</b>	<p>The air must not be discharged into a flue that is used for exhausting fumes from appliances burning gas or other fuels, the discharge of air must fulfill the requirements of local regulations.</p>
 <b>Strict Execution</b>	<p>Before removing range hood for installation, clean or maintenance, power must be cut off avoiding from electric shock. When installation, clean or maintenance, protective gloove must be wear avoiding from injury.</p>
 <b>Strict Execution</b>	<p>The temperature for range hood working can't exceed 40°C.</p>
 <b>Strict Execution</b>	<p>Because the installation is difficult and hood is heavy, the installation shall be executed by professional person based on manul.</p>
 <b>Strict Execution</b>	<p>Don't break electric wire or other invisible equipment when cutting something or drilling holes on ceiling.</p>
 <b>Strict Execution</b>	<p>When range hood is using in well sealed building, it should have air inlet or open door to ensure good ventilation.</p>
 <b>Strict Execution</b>	<p>When the oil exceeds 2/3 or near tick mark in the oil cup, clean it in time. Don't eat waste oil from oil cup.</p>
 <b>Strict Execution</b>	<p>The wall of installing range hood needs enough strength. For hollow walls, the thickness of solid layer of hollow wall must be more than 30mm, but for concrete walls, it can be drill holes directly. The range hood must be fixed on the wall firmly.</p>

## ⚠ Notice



**Strict Execution**

Accessible parts may become hot when used with cooking appliances.



**DISPOSAL:** Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.

This product must not be disposed together with the domestic waste. This product has to be disposed at an authorized place for recycling of electrical and electronic appliances.

By collecting and recycling waste, you help save natural resources, and make sure the product is disposed in an environmental friendly and healthy way.

## Important Information

### Package of Range Hood

Please settle those packages carefully in order to protect environment.

Don't allow children to play plastic film and package, it may cause asphyxia. Please avoid children near package material.

### Before use Range hood

Please read this manual and all information carefully before installation and operation. Please comply with our suggestion. If it's necessary, please read manual for gas hob. And please keep these manual carefully for future reference.

If range hood has obvious damage, please don't electrify and contact operator.

## Product Description

### About range hood



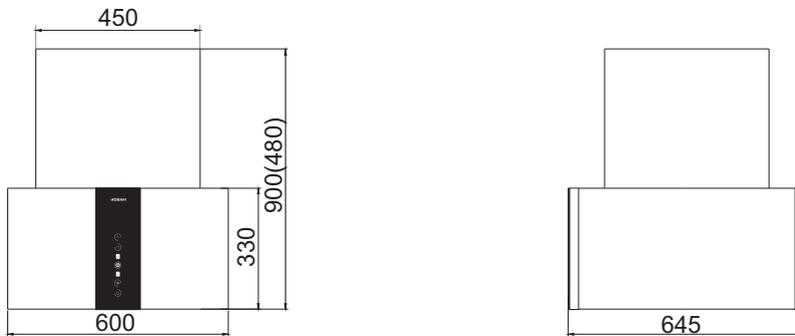
- ① Decorative barrel
- ② Hood
- ③ Oil screen
- ④ Switch Control Panel
- ⑤ Lamp
- ⑥ Oil cup

## Technical Data

Model	CXW-220-A900	Rated Power Input	229W
Power Supply	120V~ 60Hz	Rated Main Motor Power Input	220W
Nominal Wind Pressure	≥350Pa	Dimension (L×W×H)	(600×645×900)mm
Max static pressure	≥480Pa		
Noise	68dB(A)	Net Weight	48kg

Note: 1. The noise value shown is the A-weighted sound power level;  
 2. Parameters of noise and others may have deviations of less than 5%.

## Size



The size marked is for reference only. The size in brackets refers to the height of the internal decorative barrel. (Unit: mm)

## Packing List

Please check the items in the container upon unpacking

Packing List	No.	Name	Quantity	No.	Name	Quantity
	1	Range hood	1	8	Internal and external decorative barrels	1
	2	∅155 (outer diameter) flexible aluminum duct	1	9	User manual	1
	3	Duct fixed strip		10	M6 metal expansion pipe	6
	4	Duct tape		11	M6×12cross outer hexagonal bolt	4
	5	Oil cup		12	M4×8cross pan head screw (stainless steel)	2
	6	Check valve	1	13	ST4.2×18 self tapping screw	10
	7	Combined bracket	1			

## Installation

### Warning

1. The air must not be discharged into a flue that is used for exhausting fumes from appliances burning gas or other fuels, the discharge of air must fulfill the requirements of local regulations.
2. Note that when installing the metal expansion pipe, the pipe shall match with the hole in size. Overlarge hole is prohibited, as it will result in loose pipe and accidental drops.
3. There shall be adequate ventilation of the room when the range hood is used at the same time as appliances burning gas or other fuels.
4. If the flue aperture is less than air duct aperture, it will influence the fume suction effect and the too long air duct will influence the fume suction effect, too.
5. This appliance just for household use only. And it's not allowed to exhaust dangerous or explosive matter or air. It should be put under dry and ventilation environment without dangerous air.

### Preparation for installation

#### ● Surrounding

Keep the hood away from too many doors and windows, so as to avoid air convection affecting the efficiency.

#### ● Tools preparation

The hood will be installed with the following tools: 1. Electric percussion drill; 2. Wrench; 3. Cross screwdriver; 4. Ruler .

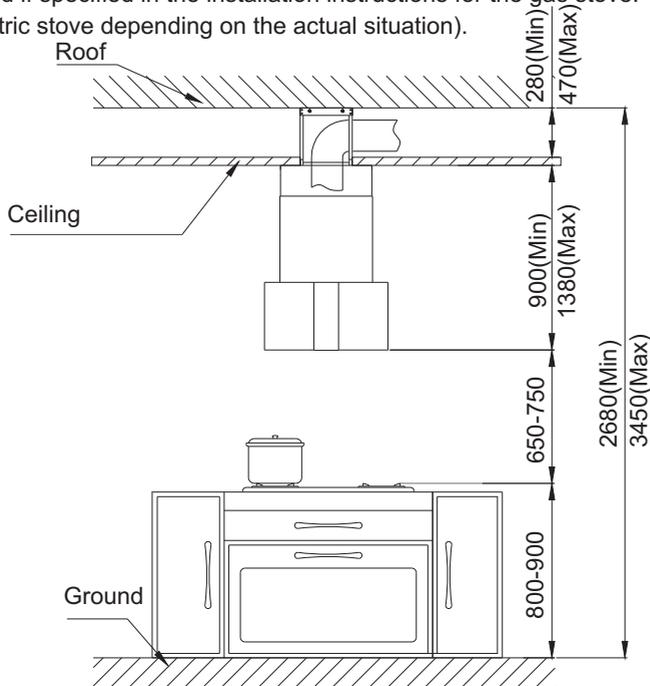
### Notice

- Installation and circuit setting must be done by experienced professionals. Only a professionally trained person with an installation qualification can install the hood. Non-professionals are not allowed to install, dismantle and repair the hood.
- Please do not power on the hood before installation to avoid electric shock.
- Do not expose the hood if your kitchen is under renovation, because construction materials, dusts, paint, coatings, and emitted gases will corrode and tarnish the hood surface. Therefore, it is recommended to install it after the renovation is completed.
- If you need move the Gas Hob before installing the Range Hood, please close the main valve before moving the Gas Hob.
- The wall shall be made of noncombustible materials with enough strength and the surface shall be flat.
- The hood may have very sharp edges. So, please wear protective gloves during hood installation, cleaning or repair.
- When drilling on the wall or ceiling board, keep away from embedded wires and other concealed devices to avoid electric shock and fire.
- Do not install the hood at a too high position as well as keep the hood free from disturbance of ambient airflow lest the reduction of smoke pumping effect shall occur.
- When making cabinet, please leave space for installation and disassembly of the hood in order to maintain and overhaul the hood.
- When installing, please keep the machine body remain horizontal.
- Please use single phase grounded socket and the hood shall be well grounded (water pipe grounding is not reliable and gas pipeline grounding has risks of causing fire disaster and explosion).
- In order to ensure safety and successful installation, please use standard accessories provided with the hood for installation, otherwise the hood may be at risk of falling down.
- If the power cord is damaged, in order to avoid danger, it must be replaced by manufacturer, professionals of its maintenance department or similar departments. Please do not carry out restructuring, stretching, knotting and squeezing or apply heavy objects to the power cord, etc., otherwise it may cause power cord damage easily, leading to accidents such as electric shock and fire disaster, etc.
- After installation, please clean the surface of the hood, and then supply power for test run.

## Installation

### ● Determine position

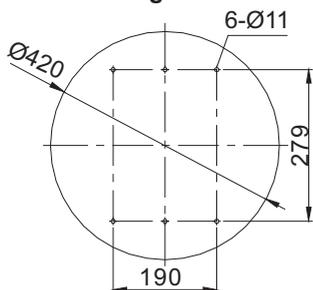
 The range hood should be installed directly above the stove. The minimum distance between the cooker supporting surface on the stove and the lowest installation section of the range hood should be 650mm (a larger installation distance should be considered if specified in the installation instructions for the gas stove. The minimum distance can be properly reduced for the electric stove depending on the actual situation).



Installation diagram of range hood and kitchen wall cupboard with standard combination size

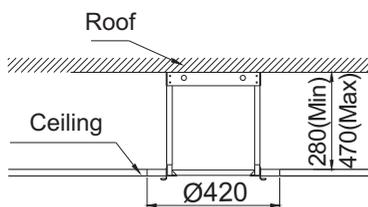
Note: the above floor height is the general floor height range. For a height below or below this range, please contact the seller, authorized service center or our after-sales service center for customized service.

### ● Punch mounting hole



1. Mark the center of the stove on the ceiling using a plumb;
2. Lean the drilling template against the ceiling, with its center coinciding with the marked center, then mark the position of Ø420 hole on the template and dig a round hole using a tool;
3. Punch the mounting hole on the roof according to the graphical position in the circular hole dug on the ceiling. For a hollow roof, the solid layer of the polypropylene hollow sheet must be thicker than 30mm; while for concrete roof, directly punch six Ø11 holes on the roof using an electric impact drill;
4. Firmly embed the expansion pipe.

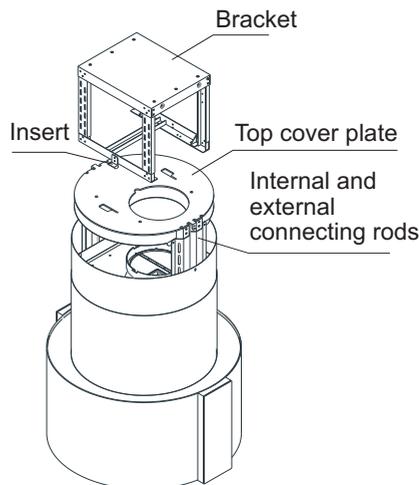
### ● Fix bracket



1. Adjust the bracket height according to the height of the roof and the ceiling. The upper mounting surface of the bracket fits the roof and the lower mounting surface is flush with the lower surface of the ceiling.
2. Install the bracket firmly on the roof with 6 expansion bolts from the mounting holes reserved on the ceiling, and limit the distance between the roof and the ceiling to 280-470mm. Note: when the roof is not strong enough, the installer should use appropriate sheet to reinforce the roof on the firm wall and then firmly connect the bracket to the roof.

## ●Fix body

1. Adjust the internal and external connecting rods to adjust the distance between the lowest installation section of the hood and the cooker supporting surface to 650-750mm;
2. Insert the internal and external decorative barrels;
3. Two people hold the hood simultaneously, and insert the left and right inserts into two holes on the top cover plate of the body;
4. Then push outward so that the inserts are firmly connected with the top cover plate;
5. Attach the body firmly to the bracket with four M6 screws.



## ●Install flexible aluminum duct

### 1. Select the drilling location of flexible aluminum duct (no drilling is required for public flue)

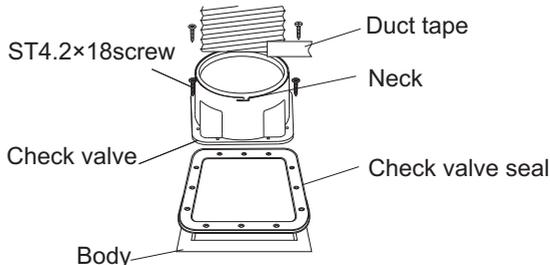
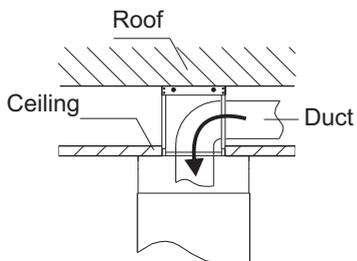
**a. Install the flexible aluminum duct and stove facing the window:** remove one piece of glass and install a piece of plywood with an exhaust hole, or simply open a hole in the glass.

**b. When the stove is not near the window:** choose the window closest to the stove and open to the outside and install a flexible aluminum duct through the window; or choose the wall closest to the stove and open to the outside, open a hole, and install a flexible aluminum duct through the wall.

**C. Drill a wall hole:** measure the position of the flexible aluminum duct against the wall, draw the drilling range on the wall surface (a circle slightly larger than the outer diameter of the flexible aluminum duct), and then use a long drill bit to drill through the wall. Pay attention to the wall structure and material when drilling. Do not destroy the wall outside the hole.

### 2. Connect flexible aluminum duct

Straighten the duct and connect it to the public flue (if there is no public flue, pull the duct directly to the outside). Then, as shown in the figure below, insert the end of the flexible aluminum duct with the duct fixed strip through the hole in the bracket and the top cover plate into the outer ring of the check valve interface and seal it with duct tape.



Note: Please straighten the flexible aluminum duct when mounting, to avoid noise generated when the flexible aluminum duct is semi-stretched, and cut off the excess parts with wire pliers.

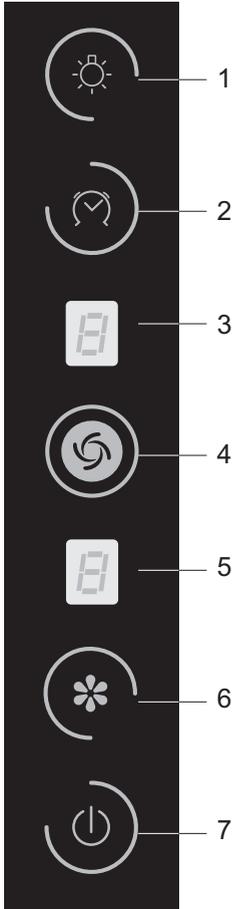
**The diameter of the exhaust hole should be similar to that of the duct, and should not be too small, otherwise it will cause poor smoke exhaust, increased noise and reduced airflow. The connection between the duct and the wall hole or the public flue must be tightly sealed to ensure that the duct is firmly connected with the check valve or the public flue, and ensure that the blade at the connection of the check valve or the public flue is opened and closed flexibly.**

## ●Install and adjust decorative barrel

Draw the internal decorative barrel by hand, make the two screw holes on the top of the internal decorative barrel coincide with the screw holes on both sides of the top cover plate, and then fix the internal decorative barrel to the top cover plate with a stainless steel screw.

## User Manual

### Switch Control Panel



1. Lighting button
2. Delay button
3. Timer display area
4. Turbo button
5. Airflow display area
6. Airflow button
7. Power button

Connect the power plug, and the buzzer will sound to indicate qualified installation. The machine enters the standby state.

#### ● Power function



Press the power button, the outer ring gives out red light and the product is on, ready, waiting for the working instruction. When the power button icon is on, if only the light is on, press "Power" button to turn off the light directly; if the fan is working when the power is on, press the "Power" button to make the power button icon flash and the range hood enter the delay status, then turn off the fan 1 minute later; if the power button icon is flashing, press the "Power" button to turn off all functions.

#### ● Airflow function



Press the airflow button and the airflow display area displays "3" and works in high gear; press again, the airflow display area displays "2" and works in medium gear; then press once, the airflow display area displays "1" and works in low gear; press the button again, the airflow display area displays "0", and the fan will stop working. The buzzer sounds every time you press the button.

#### ● Turbo function



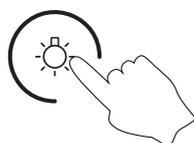
Press the Turbo button and "6" is displayed in the airflow display area. After 3 minutes, the airflow will be automatically switched to gear 3. At this time, the airflow can be adjusted by pressing the airflow button. Each time you press, the buzzer sounds and the airflow drops by one gear. The machine is equipped with two switch control panels, one of which is equipped with an infrared probe at the bottom. If there is an object moving in the area about 15cm at the bottom of the infrared probe under the airflow 1-3, the turbo function can be automatically started.

#### ● Delay function



Press the "Timer" reminder button once, the timer display area displays "1", indicating that the timing is 10 minutes. The range hood will give the tone to remind the user the time set is up. If the button is pressed twice, the timer display area displays "2", indicating that the timing is 20 minutes by that analogy. A maximum of 60 minutes is allowed. After the time set is up, press any key to cancel the timer tone.

#### ● Lighting function



Press the lighting button once in standby state to turn on the light and then press once to turn off the light. The buzzer sounds every time you press the button. The "Lighting" button only controls the light.

## Maintenance

### Warning

1. There is a fire risk if cleaning is not carried out in accordance with the instructions.
2. Cleaning and maintenance shall be conducted under outage. Electrical components such as motor, switch, and connector shall not be spoiled by water so as to prevent from accidents.
3. It's prohibited to wash with water so as to prevent accidents.
4. Stove fire shall be extinguished timely when it is not used; do not flambe under the range hood and it's prohibited to bake food under range hood directly to prevent range hood from damaging and causing accidents.
5. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
6. Accessible parts may become hot when used with cooking appliances.

### Precautions

● The range hood should be maintained and cleaned on a regular basis to keep the body clean and ensure the use effect according to the use environment conditions, to extend the service life.

You are recommended to wipe clean the hood and the body shell after each cooking.

In order to ensure the smooth discharge of oil fume, the filter, depending on the use conditions, should be cleaned regularly; be careful when washing to avoid damage.

● Do not use strong detergent. It is recommended to clean with neutral detergent and dry with soft cloth, and prevent the detergent from touching the control keys.

● Do not keep the stains too long on the surface of the hood.

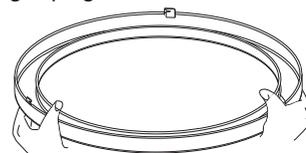
● Do not use cleaning ball, brush and other coarse materials to clean the hood to prevent scratching the body surface.

● Wear protective gloves when cleaning or maintaining the hood to prevent injury during wiping.

● Check and clean the oil cup regularly. Hold the oil cup with both hands as shown in the right figure, turn counterclockwise to take down the oil cup and remove the waste oil.

● Do not touch the bulb that has been turned on or just turned off to avoid burns.

● Pull out the power plug that is not in use for a long time, but do not pull hard.



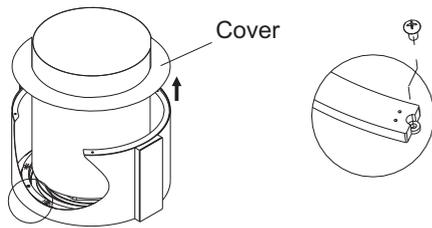
## Removal of Components

### Warning

1. As a general rule, the hood body does not need to remove, and removal shall be done by professional maintainers. Nonprofessionals are forbidden to remove, install and repair the hood.
2. Before cleaning, installation or maintenance for the range hood, cut off the power supply to avoid electric shock.

Note: The installation procedures of the following components are in reverse with the removal. Please wear protective gloves during operation to prevent the sharp edge of metal hurting your hands.

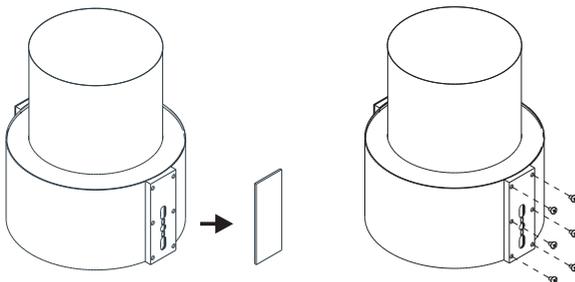
## Lamp removal



1. Unscrew the screw on the top cover plate of the hood and lift the cover plate upward;
2. As shown in the enlarged picture, unscrew the fixed screws at both ends of the LED lamp from the gap between the hood and the decorative barrel, and then pull out the connector to remove the lamp for replacement or maintenance.

Lamp image	Lamp information	
	Lamp Type	Arc LED
	Max Power	1.5W
	Voltage	12VDC
	Dimension	see the lamp image

## Switch removal

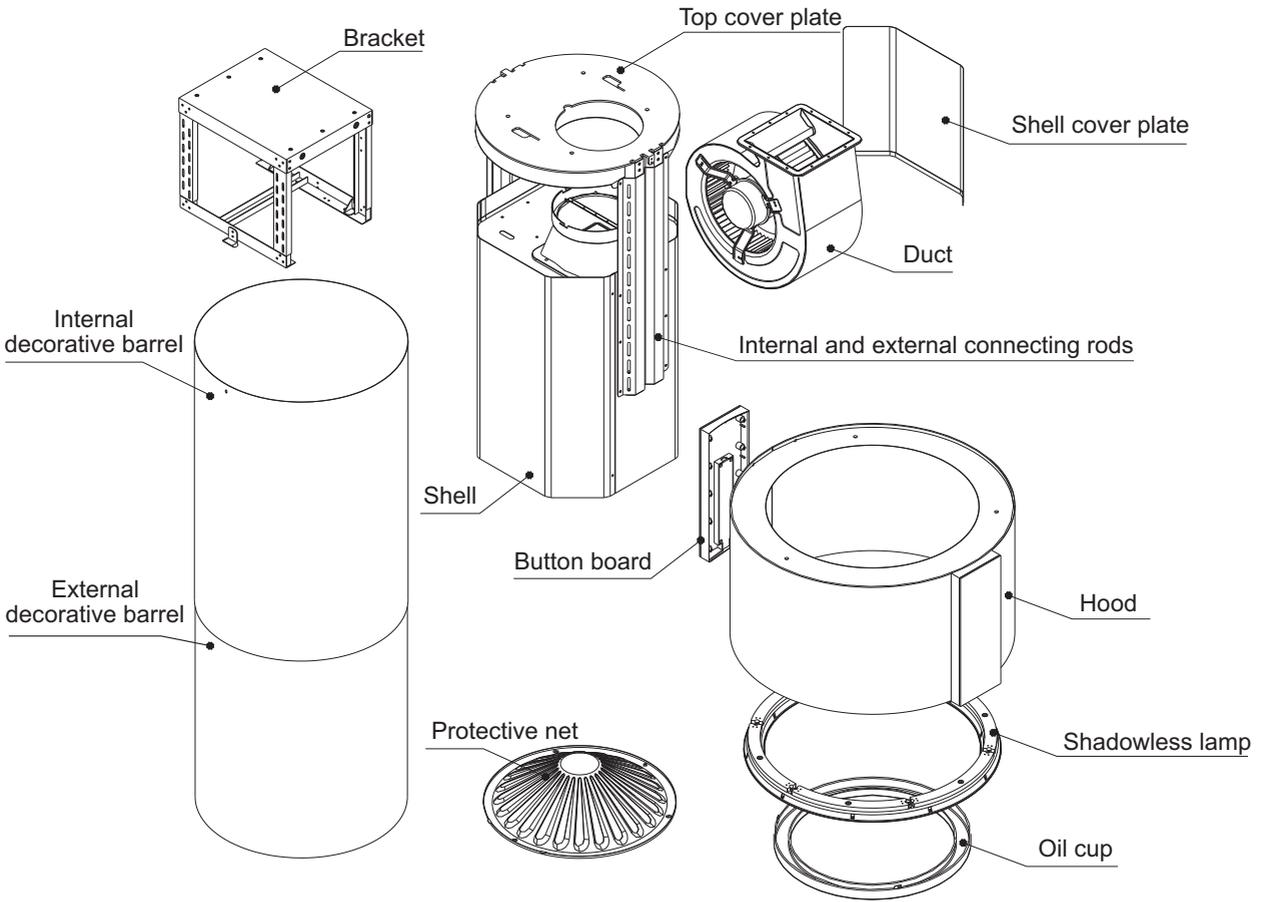


1. Remove the acrylic panel on the front surface of the switch shell;
2. Unscrew six M4 screws on the front surface of the switch shell to take out the switch for maintenance and replacement.

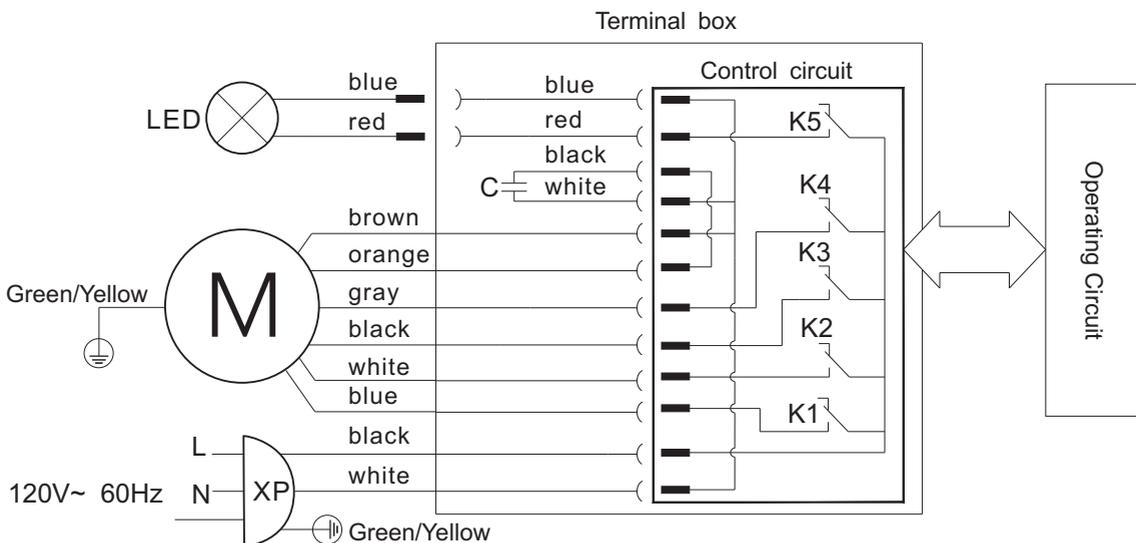
## Hood disassembly

1. Unplug the power plug;
2. Take down the oil cup, unscrew the fixed screw from the protective net using a cross screwdriver, and take down the protective net;
3. Unscrew the fastening screws on the connecting plate and the hood using a cross screwdriver, and take down the hood (note: there are switch and lamp connecting wires between the hood and the body, and the quick connection buckle shall be released synchronously);
4. Push the external decorative barrel upward to expose the body shell, and fix the external decorative barrel with a tool;
5. Unscrew the fastening screws on the cover plate using a cross screwdriver, and take down the cover plate;
6. Unscrew the fastening screw on the retainer ring and take out the retainer ring;
7. Unscrew the cap clockwise and take out the impeller vertically.

 The body may not be disassembled under normal circumstances.  
The disassembly work should be completed by professional maintenance personnel.



## Circuit diagram



## Troubleshooting of General faults

No.	Fault	Cause	Solution
1	No response after pressing any icon (e. g. the impeller does not rotate, or the light is off)	The power plug is not connected properly or there is power failure	Plug in the power plug
2	Pressing the lighting icon, the headlamp is not lit	The light is damaged or poorly connected	Replace the light or plug in the plug
3	Induced current exists on the hood body may paralyze hands	The power socket is not grounded well	Use single-phase three-pole socket and well grounded
4	Abnormal sound during impeller running	The impeller is loose, and the cap is not tightened	Tighten the cap
5	No oil in the oil cup after a period of time	The hood body is tilt	Adjust the body to the horizontal state
 Warning	1. When connecting or replacing the plug, please unplug the power plug. 2. If the range hood's power cords are damaged, it must be replaced by our company's professional maintenance staff.		

# ROBAM



## Manuel d'utilisation

S'il vous plaît de bien lire ce manuel d'utilisation et le bien garder avant l'utilisation. Au cas de perte de ce manuel d'utilisation, vous pouvez envoyer un mail au [overseas@robam.com](mailto:overseas@robam.com), pour l'avoir la version électronique.

### **CXW-220-A900**

Hotte aspirante

# Sommaire

Instructions de sécurité.....	33
Information importante.....	39
Introduction.....	39
Liste de colisage.....	40
Notice de montage.....	41
Utilisation.....	44
Maintenance.....	45
Incorporer et démonter les éléments de l'appareil.....	45
Le schéma de circuit électrique.....	47
Dépannage général.....	48

# LIRE ET SAUVEGARDER CES INSTRUCTIONS

Chère consommatrice ou cher consommateur

Grâce à cette occasion, Merci pour votre gentillesse d'avoir acheté la hotte aspirante ROBAM!  
 Avant d'utiliser ce produit, s'il vous plaît de bien lire ce manuel d'utilisation et le bien garder, afin de le consulter dans le futur.

\* Les images dans ce manuel d'utilisation sont des figures pour se référer, si l'image ne correspond pas à l'objet, l'objet prévaudra. La structure d'apparence des produits s'améliore constamment, les changements de contenu causés par les améliorations apportées aux produits peuvent être modifiés sans préavis.

## Instructions de sécurité

Pour éviter des dommages ou des dégâts matériels à l'utilisateur et à d'autres personnes, les distinctions et les icônes suivantes sont faites.

Ce qui suit sont des points importants liés à la sécurité, veuillez-vous y respecter strictement et l'utiliser correctement sur la base de la compréhension du contenu complète du contenu.

### Distinctions du contenu selon le niveau des dommages ou des dégâts

 Danger	Si cette icône est ignorée et on l'a mal opéré, il est très probable qu'il entraîne un danger, des blessures graves ou un incendie.
 Avertissement	Si cette icône est ignorée et on l'a mal opéré, il est probable qu'il entraîne un danger, des blessures graves ou un incendie.
 Attention	Si cette icône est ignorée et on l'a mal opéré, il est probable qu'il entraîne des blessures des personnes ou des dommages des objets.

### icônes pour contenus d'attention et d'interdit

 Interdit	 Interdit de feux ouverts	 Interdit de toucher	 Interdit d'opérer avec les mains mouillées	 Interdit de démonter	 Exécution stricte	 Besoin de la mise à la terre	 Attention au choc électrique	 Attention à la brûlure
--	---	--	---	---	--	--	---	---

 Avertissement : Priez de l'utiliser strictement selon le présent manuel d'utilisation, la société n'assume pas la responsabilité de toute perte de biens ou de tout dommage corporel causé par l'utilisation inappropriée de ce produit.

### Danger

 Interdit	Ne laissez pas les enfants non supervisés et les infirmes d'utiliser la hotte aspirante tout seul, sinon cela peut entraîner un choc électrique ou d'autres dommages accidentels.
 Interdit	Il est strictement interdit de toucher les pièces électroniques comme le moteur, le commutateur, le connecteur; ne rincez pas la hotte aspirante avec de l'eau. Après avoir mouillé la hotte aspirante, ne l'utilisez pas; sinon cela peut provoquer la fuite d'électricité, le choc électrique etc.
 Interdit	Priez de ne faire pas la modification, l'étirage, le nouage du fil, ainsi que la mise des objets lourds et la compression sur le fil, sinon cela peut provoquer le choc électrique et l'incendie.
 Interdit	Il est interdit de changer le câblage interne dans la hotte aspirante, cela peut avoir les gestes anormaux qui provoquent les dommages corporels; si les réparations ne sont pas correctement faites, il peut aussi y avoir des risques tels que le choc électrique, l'incendie, etc.

## Danger

 Interdit d'opérer avec les mains mouillées	Interdit de toucher la prise, les pièces électriques ainsi que le commutateur avec la main mouillée, sinon cela peut provoquer le choc électrique.
 Exécution stricte	Avant le nettoyage, la fourniture d'installation ou réparation de la hotte aspirante, il est nécessaire de couper la source d'électricité, pour éviter le choc électrique.
 Exécution stricte	Lorsque la poêle prend feu, éteignez immédiatement la hotte aspirante (le fonctionnement de la hotte aspirante pourra aider à allumer le feu), et prenez un moyen efficace à éteindre le feu. Par exemple, couvrez le feu avec le couvercle métallique, fermez la soupape principale du gaz, et tenez les matières inflammables à l'écart du feu ouvert.
 Exécution stricte	Lorsqu'une anomalie se produise, appuyez sur le commutateur d'alimentation à la fermeture, débranchez ou coupez l'alimentation principale, contactez immédiatement le service après-vente local de notre société. Il est probablement d'avoir le choc électrique, l'incendie ou autres dangers au cas de fonctionnement continu dans un état anormal.

## Avertissement

 Interdit de démonter	Ne pas démonter, installer et entretenir la hotte aspirante pour les non professionnels.
 Interdit	Le feu doit être éteint lorsqu'il n'est pas utilisé, interdit de rôtir directement la hotte aspirante par le feu. Interdit de rôtir les alimentations sous la hotte aspirante, afin d'éviter le dommage de la hotte aspirante et l'accident.
 Interdit de toucher	Ne touchez pas à l'ampoule qui a été allumée ou qui vient d'être éteinte, pour éviter la brûlure.
 Exécution stricte	Pour assurer la sécurité et l'installation en douceur, priez d'utiliser les accessoires accompagnés pour l'installation (particulièrement le tuyau d'expansion et les vis à bois, il faut utiliser les accessoires accompagnés, sinon la hotte aspirante aurait le risque de tomber) ; pendant l'installation de tuyau d'expansion, les diamètres de tuyau et de trou doivent être bien appariés, il est interdit de forer trop, pour éviter le


**Avertissement**


**Exécution stricte**

Il faut utiliser la prise de courant spéciale pour la hotte aspirante, et la prise de courant doit avoir une fiable mise à la terre; parce que le fil électrique connecté à mi-chemin, l'utilisation du câble d'extension et le distributeur de fil multiport peuvent provoquer le choc électrique, le chauffage de la prise mâle et la prise femelle, et l'incendie. Priez de choisir l'électricien professionnel pour l'installation, et il est strictement conformé à toutes les lois et les réglementations nationales et locales applicables en matière d'électricité; avant de l'installation de la mise à la terre, priez d'éteint la source d'alimentation en prenant les mesures raisonnables pour éviter l'éteint automatique du commutateur de la source d'électricité.



**Exécution stricte**

Au cas de panne du cordon flexible, pour éviter le risque, il faut le changer par le professionnel du fabricant, du département de maintenance ou d'autres départements similaires.



**Exécution stricte**

Exécution doit être faite selon les points du guide de sécurité de fabricant des équipements de chauffage, et les normes de sécurités établies par les services de gestion comme lutte contre les incendies.



**Exécution stricte**

Lorsque la hotte aspirante est utilisée en même temps qu'un gaz brûlant ou autre combustible, la chambre doit être bien aérée.



**Exécution stricte**

Ce produit est destiné à un usage quotidien, priez de ne pas l'utiliser dans les circonstances particulières (par exemple: au dehors); et il ne peut aussi être utilisé pour décharger les matières ou le gaz dangereux ou explosifs. Le produit doit être placé dans un environnement séché, ventilé, non corrosif et pas de gaz nocif avant l'installation.



**Exécution stricte**

L'installation de la hotte aspirante et le réglage de circuit électrique doivent être effectués par les professionnels expérimentés, les non professionnels ne l'installent pas. Pendant l'installation, il faut respecter les lois, les normes relatives, y compris les notices relatives à l'incendie. Il est probablement d'avoir les risques comme le choc électrique, le chute, le feu et ainsi de suite, si l'utilisateur l'installe lui-même.



**Exécution stricte**

Le conduit de sortie doit être raccordé à l'extérieur. Afin d'éviter l'incendie et de garder l'air frais, priez de sortir le gaz d'échappement à l'extérieur. S'il vous plaît de ne pas décharger le gaz d'échappement dans le mur, le grenier ou le garage.



**Exécution stricte**

Si vous ne la nettoyez pas selon le manuel d'utilisation, la hotte aspirante aurait le risque de prendre du feu.

## Avertissement

  
Exécution stricte

Le conduit de sortie doit être raccordé à l'extérieur. Afin d'éviter l'incendie et de garder l'air frais, priez de sortir le gaz d'échappement à l'extérieur. S'il vous plaît de ne pas décharger le gaz d'échappement dans le mur, le grenier ou le garage.

  
Exécution stricte

Si vous ne la nettoyez pas selon le manuel d'utilisation, la hotte aspirante aurait le risque de prendre du feu.

  
Exécution stricte

S'il vous plaît de prendre l'habitude d'éteindre la poêle et la valve principale du gaz avant la sortie, l'assouplissement ou après l'utilisation, et l'habitude de remplacer, vérifier les conduites de gaz; Le dispositif d'alarme de fuite de gaz ne peut pas complètement éviter l'accident de fuite de gaz.

  
Exécution stricte

Afin de réduire les dommages causés par la graisse au corps humain, s'il vous plaît de faire attentions aux éléments suivants:

a) Éteignez le feu à l'aide d'un couvercle, d'une assiette ou d'un plateau métallique, puis éteignez la cuisinière. Faites attention à ne pas brûler. Si le feu n'est pas éteint immédiatement, veuillez vous évacuer et signaler une alarme d'incendie.

b) Ne prenez pas la poêle brûlante - vous pourriez être brûlé.

c) Ne pas utiliser l'eau, y compris le chiffon mouillé ou les serviettes, sinon il y aurait une violente explosion de vapeur.

d) Les extincteurs ne peuvent pas être utilisés que:

1) Quand vous avez un extincteur ABC, et vous connaissez comment utiliser l'extincteur.

2) Le feu est petit et contrôlé.

3) Déjà composé l'alarme de l'incendie.

4) Vous pouvez éteindre le feu quand vous tournez le dos à la sortie.

  
Exécution stricte

Pour réduire le risque de l'incendie de graisse de la plate-forme de cuisine:

a) Il est interdit de fonctionner en haut grade les ustensiles dans la zone de cuisson sans supervision. Le débordement de la fumée d'épaisse et de la graisse peut provoquer le risque de l'incendie. Il vaut mieux d'utiliser le grade moyen ou bas grade à chauffer l'huile lentement.

b) Lors de la cuisson ou de la grillade de la nourriture (par exemple Crêpes Susette, cerises du jubilé, bœuf au poivre), assurez-vous d'allumer la hotte aspirante.

c) Nettoyez régulièrement le ventilateur de ventilation. La graisse ne peut pas s'accumuler sur le ventilateur ou le filtre.

d) Priez d'utiliser le poêle ayant la taille convenable. Priez d'utiliser les ustensiles de cuisine adaptés à la plateforme de cuisine.


**Avertissement**

 <b>Exécution stricte</b>	<p>Pour réduire les risques de l'incendie, du choc électrique ou du dommage corporel, priez de respecter les règles suivantes:</p> <p>a) L'installation et les travaux de fil électrique doivent être exécutés par les professionnels en respectant les règles et les normes applicables, y compris les travaux réfractaires.</p> <p>b) Lors de la coupe ou du forage dans les murs ou les plafonds, ne pas endommager les fils électriques et les autres installations publiques.</p> <p>c) Les ventilateurs doivent toujours être ventilés à l'extérieur.</p>
 <b>Exécution stricte</b>	<p>Pour réduire le risque d'incendie, seul le système de tuyaux métalliques est autorisé.</p>
 <b>Exécution stricte</b>	<p>Pour éviter le choc électrique, l'appareil doit être connecté correctement à une prise femelle mise à la terre.</p>
 <b>Exécution stricte</b>	<p>Explication de mise à la terre: cet appareil doit être mis à la terre. Dans le cas d'un court-circuit électrique, la mise à la terre réduit le risque du choc électrique en fournissant un fil d'évacuation pour le courant. Cet appareil est équipé d'un fil avec une prise femelle mise à la terre. Les prises doivent être branchées dans les prises femelles correctement installées et mises à la terre.</p>
 <b>Exécution stricte</b>	<p>Une mise à la terre incorrecte peut entraîner un risque de choc électrique.</p>
 <b>Exécution stricte</b>	<p>Si vous ne comprenez pas complètement l'explication de mise à la terre, ou vous avez des questions sur si la mise à la terre est correctement installée, consultez un électricien qualifié.</p>
 <b>Exécution stricte</b>	<p>N'utilisez pas le fil d'extension Si le fil d'alimentation est trop court, demandez à votre électricien qualifié d'installer une prise femelle près de l'appareil.</p>
 <b>Exécution stricte</b>	<p>L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par une personne ayant une déficience physique, sensorielle ou mentale ou un manque d'expérience et de connaissance d'utilisation (y compris les enfants), à moins qu'ils ne soient supervisés ou dirigés par la personne responsable de leur sécurité à ce qui concerne l'utilisation de l'appareil. Gardez un œil sur les enfants et assurez vous qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.</p>

## Attention

 Interdit	<p>Le gaz émis par la hotte aspirante ne doit pas être déversé dans la conduite de fumée chaude qui est utilisée pour déverser la fumée de gaz brûlant ou d'autres combustibles.</p>
 Exécution stricte	<p>Avant de déplacement de la hotte aspirante pour l'installation, le nettoyage ou la réparation, il faut couper la source d'alimentation électrique, afin d'éviter le choc électrique; lors de l'installation, le nettoyage ou la réparation, des gants de protection doivent être portés pour empêcher l'éraflure causée par le bord pointu métal dans la hotte aspirante.</p>
 Exécution stricte	<p>La température ambiante de la hotte aspirante ne doit pas dépasser 40 °C.</p>
 Exécution stricte	<p>Etant donné que la procédure de l'installation est complexe et l'appareil est lourd, il est préférable d'être installé par une personne professionnelle d'installation et de maintenance en respectant le manuel.</p>
 Exécution stricte	<p>Lors de la coupe ou du forage dans les murs ou les plafonds, ne pas endommager les fils électriques et les autres installations cachées.</p>
 Exécution stricte	<p>Lors de l'utilisation de la hotte aspirante dans un bâtiment bien scellé, il devrait y avoir une entrée d'air, ou ouvrez un peu la porte pour assurer la ventilation de l'air.</p>
 Exécution stricte	<p>Lorsque l'huile accumulée dans la tasse dépasse 2/3, ou est sur le pont d'atteindre la division, veuillez la nettoyer à temps pour éviter le débordement. Ne mangez pas l'huile usée collectée dans la tasse.</p>
 Exécution stricte	<p>Le mur où la hotte aspirante est installée devrait avoir une résistance suffisante de support, pour les murs creux, l'épaisseur de la couche pleine doit</p>
 Exécution stricte	<p>Remarque: pour la ventilation générale seulement. N'utilisez pas pour la décharge de matières dangereuses ou explosives et de vapeur.</p>
 Exécution stricte	<p>Lorsque les ustensiles sont utilisés, les parties accessibles peuvent être chaudes.</p>

## ⚠ Attention



Dispositions: ne traitez pas ce produit comme des ordures municipales non classés. Ces ordures doivent être collectées séparément pour un traitement spécial. Ce produit ne doit pas être traité en même temps que les ordures quotidiennes. Ce produit doit être traité dans un endroit autorisé, pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Grâce à la collecte et la récupération des déchets, il permet d'économiser les ressources naturelles, et de garantir le traitement des produits d'une manière respectueuse de l'environnement et saine.

## Information importante

### Emballage de la hotte aspirante

Veuillez traiter ces matériaux d'emballage d'une manière respectueuse de l'environnement afin de maintenir un bon environnement.

Ne laissez pas les enfants jouer avec les films en plastique et les boîtes d'emballage, cela peut produire les accidents de la suffocation, donc s'il vous plaît garder le matériel d'emballage loin des enfants, le matériel d'emballage n'est pas un jouet.

### Avant l'utilisation de la hotte aspirante

Avant l'installation et l'utilisation, veuillez bien lire ce manuel et les autres documents annexés, et respecter strictement. Au cas de besoin, priez de lire aussi le manuel des ustensiles de cuisine que vous les avez achetés, et les bien garder pour la référence dans le futur.

Si des dommages évidents à la hotte aspirante sont trouvés, s'il vous plaît de ne pas l'allumer et de contacter immédiatement votre vendeur ou le centre de services.

## Introduction

### Connaître votre hotte aspirante



## Introduction

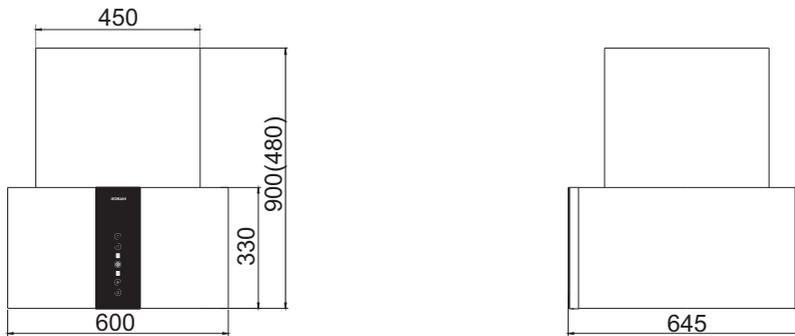
### Paramètres techniques

Modèle	CXW-220-A900	Puissance nominale d'entrée l'ensemble de la machine	229W
Source d'alimentation	120V~ 60Hz	Puissance nominale d'entrée du moteur principal	220W
Pression nominale du vent	$\geq 350\text{Pa}$	Taille de la forme (longueur×largeur×hauteur)	(600×645×900)mm
Pression statique maximum	$\geq 480\text{Pa}$		
Bruits	68dB(A)	Poids net de la machine principale	48kg

Note 1: la valeur du bruit indiquée est niveau de puissance acoustique pondéré A;

2. Il peut avoir un écart de moins de 5% dans les paramètres tels que le bruit.

### Taille du corps



Les dimensions indiquées sont pour référence seulement et les dimensions entre parenthèses sont la hauteur de la cheminée décorative intérieure (Unité: mm)

## Liste de colisage

Priez de compter après l'ouverture.

装箱单	Numéro	Nom	Quantité	Numéro	Nom	Quantité
	1	Hotte aspirante	1 unité	8	Cheminées décoratives intérieures et extérieures	1 jeu
	2	Tuyau d'extraction Ø155 (diamètre extérieur)	1 jeu	9	Manuel d'utilisation	1 unité
	3	Bande pour fixer le tuyau		10	Tuyau d'expansion métallique M6	6 jeu
	4	Ruban adhésif pour le tuyau		11	Vis à tête hexagonale croisée M6×12	4 unité
	5	Graisseur	1 unité	12	Vis à tête cylindrique cruciforme M4×8 (acier inoxydable)	2 unité
	6	Valve anti retour	1 jeu	13	Vis autofileteuse ST4.2×18	10 unité
	7	Combinaison de support	1 jeu			

## Notice de montage

### Consigne de sécurité

1. L'air évacué par la hotte aspirante ne doit pas être envoyé aux cheminées qui servent à l'évacuation du gaz ou autre fumé combustible.
2. Lors d'installation des tuyaux en métal, étanchez le diamètre du tuyau avec le trou, il est interdit de percer le trou plus grand que le diamètre de tuyau, pour éviter la chute de la hotte aspirante à cause d'un desserrement des tuyaux.
3. Lorsque la hotte aspirante est utilisée en même temps qu'un gaz brûlant ou autre combustible, la chambre doit être bien aérée.
4. Un diamètre des manchons d'évacuation trop long ou trop court affectera la puissance d'aspiration de l'appareil.
5. Cet appareil est utilisé exclusivement au foyer, veuillez ne pas l'utiliser dans une situation particulière (par exemple, à l'extérieur), également, ne jamais utiliser l'appareil en mode évacuation de l'air ou de matière toxique ou de combustion. Le produit doit être placé dans un environnement séché, ventilé, non corrosif et pas de gaz nocif avant l'installation.

### Préparation d'installation

#### ● Environnement

Il faut éviter d'installer la hotte d'aspirante à la place où il y a trop de portes ou fenêtres qui génèrent un courant d'air fort, et réduira l'effet de dégraissage ou d'évacuation de l'air.

#### ● Préparation de l'outil

Veuillez préparer les outils suivants pour l'installation: 1. Perceuse à percussion; 2. Clé à molette; 3. Tournevis cruciforme  
4. Règle

### Remarque

- Le montage et le réglage de circuit électrique de la hotte aspirante doivent être opérés par des agents professionnels, seuls les personnels qualifiés peuvent installer, déposer ou réparer l'appareil.
- Risque d'électrocution, veuillez couper la prise de courant pendant l'installation.
- Si votre cuisine est en cours de rénovation, n'exposez pas la hotte aspirante, car les matériaux de construction, la poussière, la peinture, et ses gaz volatilisants peuvent provoquer de la corrosion et la ternissement de la surface de l'appareil. Nous vous recommandons donc d'installer la hotte aspirante après la rénovation.
- Si vous devez déplacer le réchaud à gaz avant d'installer la hotte aspirante, fermez le robinet principal avant d'en déplacer.
- La surface du mur sur lequel la hotte aspirante est installée doit être incombustible avec une résistance suffisante et la surface doit être plat et vertical.
- La hotte aspirante pourrait contenir des arêtes vives. Pendant l'installation, le nettoyage ou la réparation de l'appareil, Veuillez porter des gants de protection.
- Risque d'électrocution et d'incendie, lors du perçage de trous dans les murs ou les plafonds, évitez les fils et autres équipements cachés enfouis dans le mur.
- N'installez pas la hotte trop haut, ni n'interférez pas avec le courant d'air extérieur, pour éviter la baisse sur l'effet d'évacuation de la fumée.
- Quant à l'installation du placard, veuillez laisser certains écarts pour l'entretien et réparation de l'appareil.
- Veuillez tenir l'appareil à plat lors de l'installation.
- Veuillez utiliser une prise de courant monophasée et bien mise à la terre (la conduite d'eau n'est pas fiable et la mise à la terre de la conduite de gaz pourrait provoquer un incendie ou une explosion).
- Pour assurer une installation en sécurité, veuillez utiliser les accessoires fournis pour l'installation, sinon la hotte aspirante risque de tomber.
- Pour éviter toutes risques, demandez au fabricant de l'appareil, son service après-vente ou les départements agréés pour remplacer le câble d'alimentation endommagé. Veuillez ne pas modifier, étirer, nouer, déposer d'objets lourds ni pincer le câble d'alimentation, faute de quoi le câble d'alimentation pourrait être endommagé et un accident électrocution ou un incendie pourrait se produire.
- Une fois l'installation est finie, nettoyez la surface de la hotte aspirante, puis branchez la fiche mâle dans la prise de courant pour tester.

## Installation

### ● Déterminer l'emplacement

⚠ La hotte aspirante est installée directement au-dessus de la cuisinière et la distance minimale entre la surface de support des ustensiles de cuisine sur la cuisinière et la partie la plus basse de la hotte aspirante est de 650 mm (si les instructions d'installation de la cuisinière à gaz spécifient une plus grande distance d'installation, il faut en tenir compte. Pour la cuisinière électrique, cette distance peut être réduite de manière appropriée en fonction de la situation réelle).

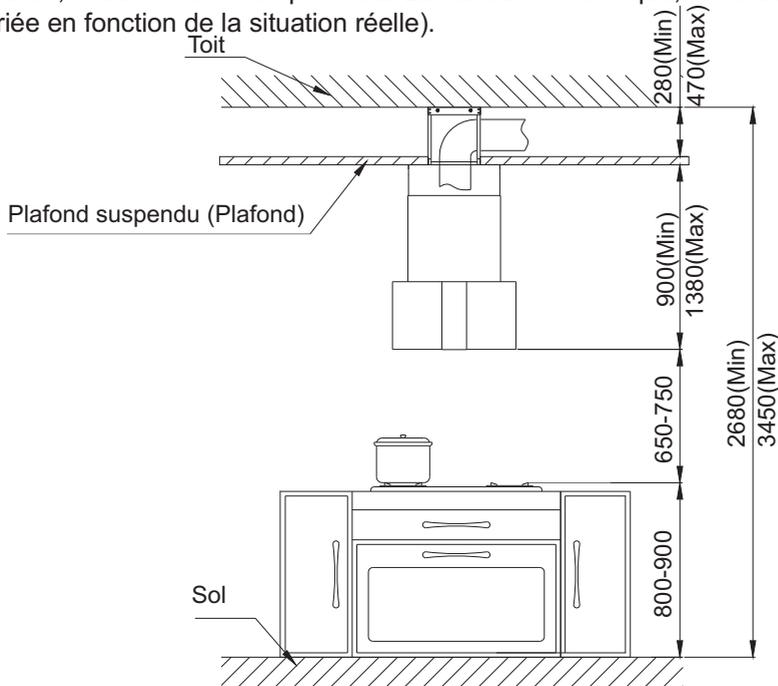
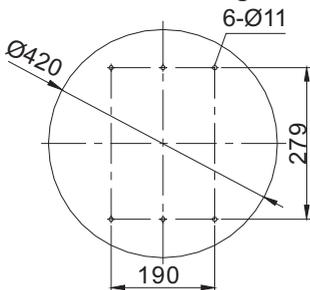
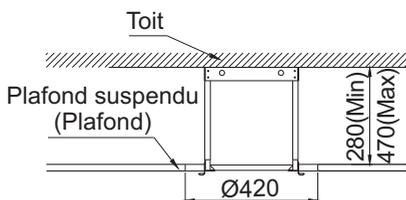


Schéma d'installation pour la combinaison «hotte aspirante-placard cuisinier suspendu» de dimension standard  
Remarque: La hauteur au-dessus du sol correspond à la plage de hauteur générale. Si elle se situe au-delà ou au-dessous de cette plage, veuillez contacter le vendeur, le point de maintenance spécial ou notre centre de service après-vente, nous vous fournirons un service personnalisé.

### ● Percer le trou de montage



### ● Fixation du support

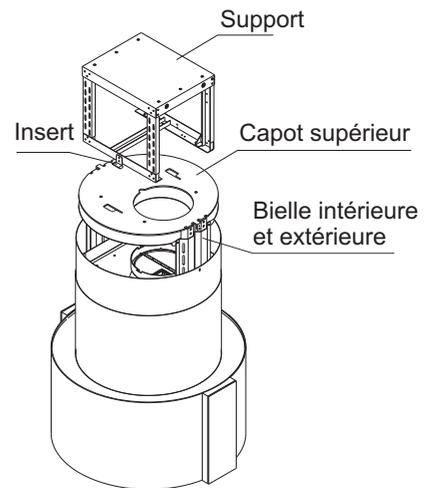


1. À l'aide du fil à plomb, le point central de la table de cuisson est marqué au plafond;
2. Ensuite, le gabarit de forage est placé sur le plafond suspendu (plafond) de sorte que son centre coïncide avec le centre qui vient d'être marqué, puis la position du trou de Ø420 sur le gabarit est marquée et le trou est creusé à l'aide d'un outil;
3. Dans le trou circulaire creusé dans le plafond suspendu (plafond), installez le trou de montage sur le toit en fonction de la position indiquée. Pour le toit creux, l'épaisseur de la couche solide de plaque creuse doit être supérieure à 30mm. Pour le toit en béton, utilisez directement la perceuse électrique pour frapper 6 trous de Ø11;
4. Enterrez fermement le tube d'expansion.

1. La hauteur du cadre de fixation est ajustée en fonction de la hauteur du toit et du plafond suspendu (plafond), la surface de montage supérieure du cadre de fixation est fixée au toit et la surface de montage inférieure affleure la surface inférieure du plafond (plafond).
2. Dans les trous de montage réservés au plafond suspendu (plafond), les supports de montage sont solidement fixés sur le toit avec six boulons d'expansion et la distance entre le toit et le plafond suspendu (plafond) est limitée entre 280 et 470 mm. Remarque: lorsque le toit n'est pas assez solide, l'installateur doit utiliser le panneau approprié pour le fixer sur un mur solide afin de renforcer le toit et de fixer solidement le support au toit.

## ● Relier et fixer l'unité principale

1. Ajustez les tiges de connexion intérieure et extérieure de sorte que la distance entre la partie la plus basse de la hotte aspirante et la surface de support de l'ustensile de cuisine soit réglée entre 650 et 750 mm;
2. Mettre dans la cheminée décorative intérieure et extérieure;
3. Deux personnes tiennent la hotte en même temps, insérez les inserts gauche et droit du support dans les deux trous situés sur le capot supérieur de l'unité principale;
4. Ensuite, poussez vers l'extérieur pour relier l'insert fermement au capot supérieur;
5. Fixez la machine au support avec quatre vis M6.



## ● Installer le tuyau d'extraction en aluminium

### 1. Sélectionnez l'emplacement du perçage du tuyau d'extraction en aluminium (inutile de percer des trous dans le conduit public)

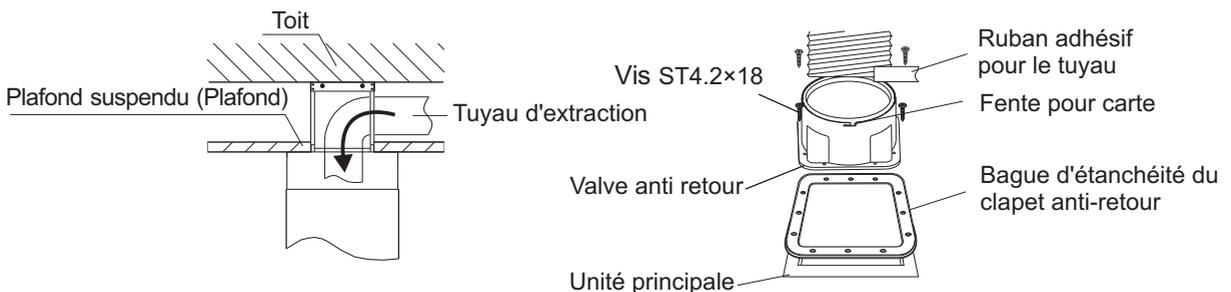
**a. Le tuyau d'extraction en aluminium et la cuisinière font face à la fenêtre:** retirez un verre, installez un contreplaqué percé ou ouvrez un trou directement dans le verre.

**b. Lorsque la cuisinière n'est pas près de la fenêtre:** choisissez la fenêtre la plus proche de la cuisinière et avec accès à l'extérieur, installez le tuyau en d'extraction aluminium et portez-le à travers la fenêtre, ou choisissez le mur extérieur et le plus proche de la cuisinière, installez le conduit de feuille d'aluminium à travers le mur.

**c. Percez le mur par le trou:** mesurez tout d'abord la position du conduit de feuille d'aluminium par rapport au mur, tracez la plage de forage sur le mur (c'est-à-dire un cercle légèrement plus grand que le diamètre extérieur du conduit de feuille d'aluminium), puis percez le mur à l'aide d'un long foret. Faites attention à la structure et aux matériaux du mur lors du perçage, et n'endommagez pas le mur en dehors du trou.

### 2. Raccordement du tuyau d'extraction en aluminium

Tout d'abord, redressez le conduit et connectez-le à l'interface de la cheminée publique (s'il n'y a pas de cheminée publique, tirez le conduit directement vers l'extérieur). Ensuite, comme indiqué dans la figure ci-dessous, insérez une extrémité avec la bande de fixation du tuyau d'extraction en aluminium à travers le support et le trou du capot supérieur dans la bague d'étanchéité de l'interface du clapet anti-retour, puis scellez-le avec du ruban adhésif.



Remarque: lors de l'installation, redressez le tuyau d'extraction en aluminium pour éviter les bruits lorsque celui-ci est à l'état semi-étiré, l'excédent pouvant être coupé à l'aide d'un coupe-fil.

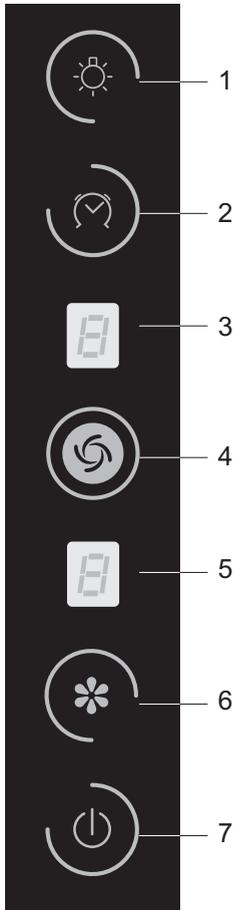
Le diamètre du trou d'évacuation doit être proche du diamètre du conduit de ventilation, et ne doit pas être trop petit, sinon cela entraînera une mauvaise évacuation de la fumée, une augmentation du bruit et une réduction du débit d'air, etc. L'interface entre le tuyau d'extraction et le trou dans le mur ou le conduit de cheminée commun doit être étroitement scellée pour que le tuyau d'extraction soit fermement raccordé au clapet anti-retour ou au conduit de cheminée commun, et que l'ouverture et la fermeture de la palette au niveau du clapet de retenue ou de l'interface du conduit de cheminée commun soient flexibles.

## ● Réglage et Installation de la cheminée décorative

Tirez la cheminée décorative intérieure à la main de manière à ce que les deux trous de vis situés en haut de la cheminée décorative intérieure coïncident avec ceux des deux côtés du capot supérieur, puis fixez la cheminée décorative intérieure au capot supérieur à l'aide d'une vis en acier inoxydable.

## Utilisation

### Bandeau de commande



1. Bouton d'éclairage
2. Bouton retardeur
3. Zone d'affichage du minuteur
4. Touche faire sauter
5. Zone d'affichage du débit d'air
6. Bouton de débit d'air
7. Bouton d'alimentation

Allumez le cordon d'alimentation et l'avertisseur sonore retentit 1 fois pour indiquer que l'installation est qualifiée et passe en mode veille.

● **Fonction d'alimentation** Appuyez sur le bouton d'alimentation, l'anneau extérieur indique une lumière rouge, le produit est sous tension et prêt à attendre les ordres de travail. Lorsque l'icône du bouton d'alimentation est allumée, si seule la lumière est allumée, appuyez sur le bouton d'alimentation pour l'éteindre directement; si l'alimentation est en marche, le ventilateur fonctionne, appuyez sur le bouton d'alimentation, l'icône du bouton d'alimentation clignotera, la machine entrera dans l'état de fonctionnement différé, le ventilateur sera éteint dans une minute, si l'icône du bouton d'alimentation clignote, touchez à nouveau le bouton d'alimentation pour désactiver toutes les fonctions.



● **Fonction d'ébit d'air** Appuyez sur le bouton de débit d'air, la zone d'affichage du débit d'air affiche « 3 », mode intense; Appuyez de nouveau dessus, le débit d'air affiche «2», mode moyen; Appuyez de nouveau dessus, le débit d'air affiche «1», mode faible; Appuyez de nouveau dessus, le débit d'air affiche «0», le ventilateur cesse de fonctionner et le cycle de réglage recommence comme ainsi. Chaque fois que vous appuyez, la sonnerie retentit une fois.



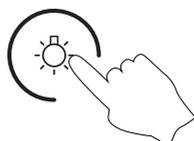
● **Fonction Booster** Appuyez sur le bouton Booster, la zone d'affichage du débit d'air affiche « 6 ». Dans 3 minutes, le débit d'air passe automatiquement à 3. Vous pouvez alors utiliser le bouton de débit d'air pour régler le débit d'air. Chaque fois que vous appuyez, la sonnerie retentit une fois. Le débit d'air diminue d'un niveau. Cette machine est équipée de deux panneaux de commande d'interrupteur, dont l'un est équipé d'une sonde infrarouge située au bas du panneau de commande d'interrupteur. Lorsque le débit d'air est compris entre 1 et 3, si un objet se déplace dans la zone d'environ 15 cm au bas de la sonde infrarouge, il peut automatiquement démarrer la fonction Faire sauter.



● **Fonction retardeur** Appuyez une fois sur le bouton de rappel chronométré, la zone d'affichage de chronométrage affiche « 1 », indiquant que le temps de rappel chronométré est de 10 minutes. Dans 10 minutes, la hotte émettra un son "Ding ..." pour rappeler que le chronométrage est arrivé. Si vous appuyez deux fois, la zone d'affichage de chronométrage affiche « 2 », indiquant que le temps de rappel est de 20 minutes et que le cycle est répété, le chronométrage le plus long est de 60 minutes. Lorsque le temps de rappel est écoulé, appuyez sur n'importe quelle touche pour annuler le son du minuteur.



● **Fonction d'éclairage** En mode veille, appuyez une fois sur le bouton d'éclairage pour allumer la lumière, puis appuyez sur le bouton pour l'éteindre. Chaque fois que vous appuyez, la sonnerie retentit une fois. La touche d'éclairage ne contrôle que la lumière.



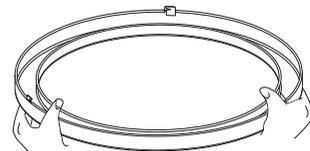
## Maintenance

### Consigne de sécurité

1. Si vous ne la nettoyez pas selon le manuel d'utilisation, la hotte aspirante aurait le risque de prendre du feu.
2. Coupez le courant pour le nettoyage, maintenance ou la réparation, ne jamais pénétrez de l'humidité aux composants de l'appareil tel que l'électromoteur, le disjoncteur ou le plug-in, ni touchez à la fiche mâle de la prise de courant, les organes de l'appareil ou le commutateur avec des mains humides.
3. Interdit de laver la hotte aspirante directement avec de l'eau afin d'éviter tout accident inattendu.
4. Éteignez le feu à temps s'il n'est pas servi, Il est interdit de chauffer directement la hotte aspirante. Ni de griller la nourriture directement sous la hotte pour éviter des dommages à la hotte aspirante et des accidents.
5. Pour éviter toutes risques, demandez au fabricant de l'appareil, son service après vente ou les départements agréés pour remplacer le câble d'alimentation endommagé.
6. Lorsque les ustensiles sont utilisés, les parties accessibles peuvent être chaudes.

### Remarque

- La hotte aspirante doit être régulièrement entretenue et nettoyée en fonction des conditions environnementales pour maintenir la propreté et son efficacité, ainsi pour prolonger sa durée de vie.  
Nous vous recommandons d'essuyer la cheminée et le boîtier après chaque cuisson.  
Afin de permettre l'évacuation des fumées sans entrave, les filets de protection sont souvent nettoyés en fonction de l'utilisation. Soyez prudent lors du lavage afin d'éviter tout endommagement.
- Veuillez ne pas utiliser de détergents forts, recommandez de les nettoyer avec un détergent neutre et de les essuyer avec un tissu souple, tout en évitant que le détergent n'entre en contact avec les touches de commande.
- Ne laissez pas les taches rester trop longtemps à la surface de la hotte.
- Ne nettoyez pas la hotte aspirante avec les éponges à dos abrasif, les brosse à laver, ni les produits agressifs, ne rayez pas les surfaces.
- Portez des gants de protection lors du nettoyage ou de l'entretien de la hotte aspirante pour éviter les blessures lors de l'essuyage.
- Vérifiez et nettoyez régulièrement la coupelle d'huile. Si vous tenez la coupelle à deux mains comme indiqué à droite, tournez-la dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et versez l'huile usée.
- Ne touchez pas les ampoules qui ont été allumées ou qui viennent d'être éteintes pour éviter les brûlures.
- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez débrancher doucement la fiche mâle de la prise de courant.



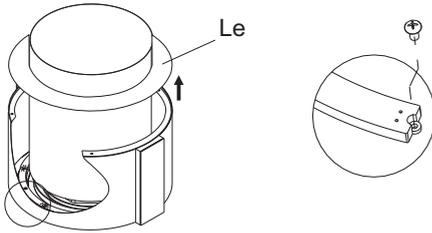
## Incorporer et démonter les éléments de l'appareil

### Consigne de sécurité

1. Demandez obligatoirement un technicien professionnel pour le démontage de l'appareil en cas de besoin, les personnels non-qualifiés ne peuvent pas installer, déposer ou réparer l'appareil.
2. Avant le nettoyage, la fourniture d'installation ou réparation de la hotte aspirante, il est nécessaire de couper la source d'électricité, pour éviter le choc électrique.

Remarque: les étapes d'installation et démontage son à l'ordre d'inverse, veuillez porter des gants de protection pour éviter la blessure à cause des arêtes vives.

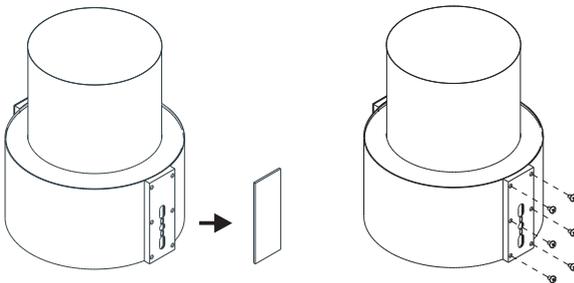
## Dépose des ampoules



1. Dévissez les vis sur le capot supérieur de la cheminée et soulevez le capot;
2. Comme indiqué dans la vue agrandie, dévissez les vis de fixation situées aux deux extrémités de la lampe à LED de l'espace entre la cheminée inférieure et la cheminée décorative, puis retirez le connecteur pour retirer la lampe en vue de son remplacement ou de sa réparation.

Graphique de l'ampoule	Information de l'ampoule	
	Style d'ampoule	LED courbée
	Puissance maximale	1.5W
	Pression	12VDC
	Taille	Voire le graphique de l'ampoule

## Démontage du disjoncteur



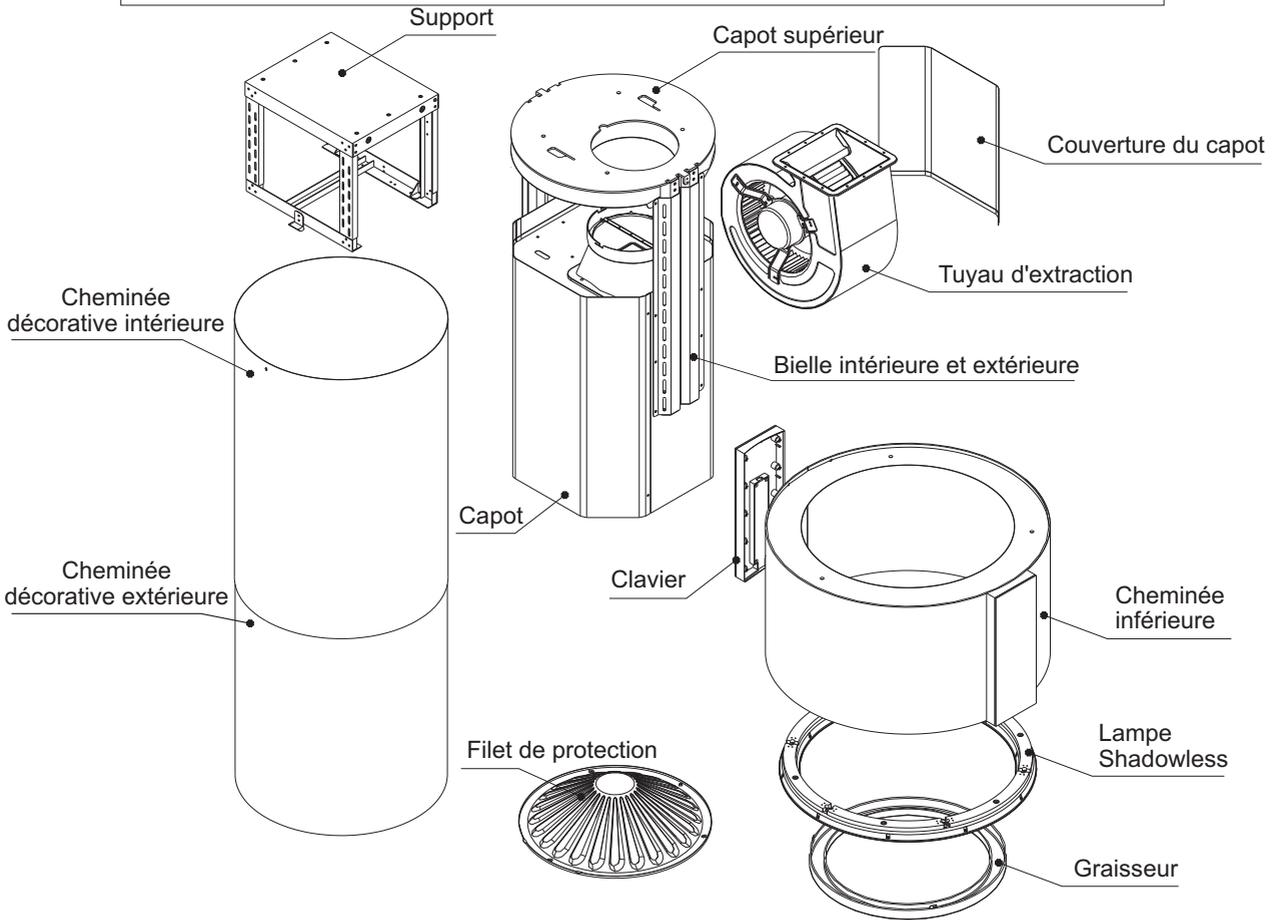
1. Retirer le panneau acrylique sur le devant de la surface du boîtier de l'interrupteur;
2. Dévissez les 6 vis M4 situées sur le devant de la surface du boîtier de l'interrupteur pour retirer l'interrupteur afin de le réparer et de le remplacer.

## Démontage du disjoncteur

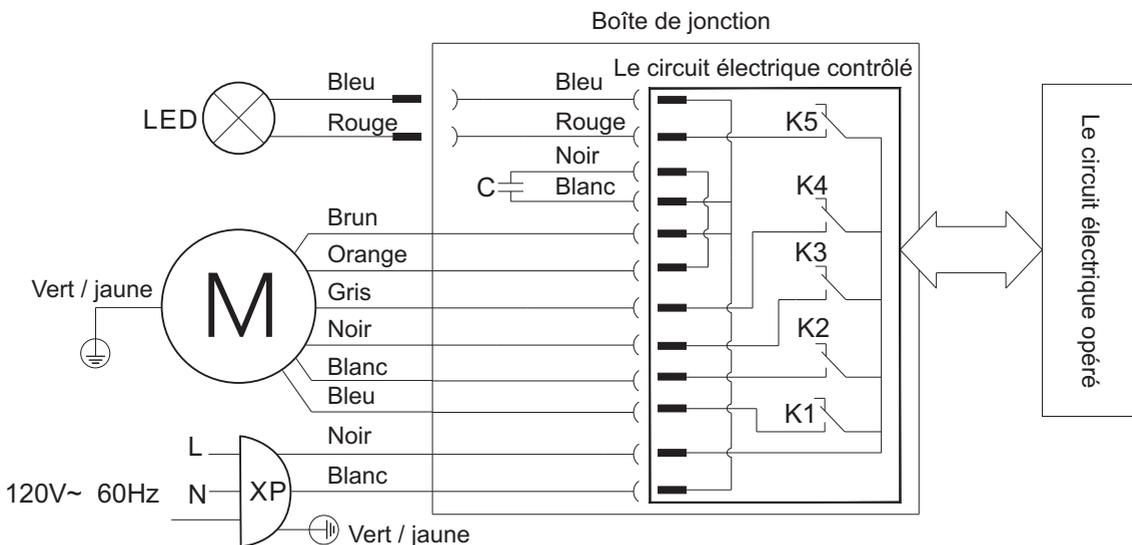
1. Débranchez la fiche mâle de la prise de courant
2. Retirez la coupelle d'huile, utilisez un tournevis cruciforme pour dévisser les vis de fixation du filet de protection et retirez le filet de protection;
3. Utilisez un tournevis cruciforme pour dévisser les vis de fixation de la plaque de connexion et de la cheminée, puis retirez la cheminée (remarque: il existe des lignes de connexion pour les contacteurs et les lampes entre la cheminée et l'unité principale, et les boucles de connexion rapide doivent être relâchées de manière synchrone);
4. Poussez la cheminée décorative extérieure vers le haut pour exposer le boîtier de l'unité principale et fixez la cheminée décorative extérieure à l'aide d'un outil.
5. Après avoir dévissé le vis de fixation sur le couvercle avec un tournevis cruciforme, retirez le couvercle;
6. Dévissez les vis solides sur la bague de retenue et retirez la bague de retenue;
7. Dévissez le bouchon dans le sens des aiguilles d'une montre et retirez la roue à la verticale.



La hotte aspirante n'a pas besoin de démontage normalement.  
Demandez obligatoirement un technicien professionnel pour le démontage de l'appareil.



## Le schéma de circuit électrique



## Dépannage général

Numéro	Effet de dérangement	La cause de dérangement	Méthodes d'exclusion
1	Pas de réactions en appuyant sur une touche (Par exemple la turbine ne tourne pas, l'éclairage ne s'allume pas)	La prise de courant ou arrêt d'électricité	Reserrer la fiche mâle de la prise de courant
2	Appuyez sur le bouton allumer et éteindre l'éclairage, l'éclairage ne s'allume pas	L'éclairage est endommagé ou mauvais contact de la lumière	Changer de l'ampoule ou reserrer le plug-in
3	Il y a de l'électricité à induction à la surface du corps.	La prise de courant n'est pas bien mise à la terre	Utilisez une prise monophasée tripolaire et en bien mettre à la terre
4	Le fonctionnement de la turbine a un son anormal	La turbine est relâchée et le bouchon n'est pas serré	Serrer le bouchon
5	Après avoir utilisé pendant un certain temps, aucune graisse ne tombe dans le dépôt de graisse	L'appareil n'est pas placé en horizontal mais avec une inclinaison	Ajuster l'appareil à l'état horizontal
 Avertissement	1. Débranchez toujours le câble d'alimentation lorsque vous connectez ou remplacez le plug-in. 2. Si le câble d'alimentation est endommagé, demandez uniquement au technicien de notre entreprise pour en remplacer.		

Edition: A/0

Publication Date: August, 15, 2019

**ROBAM**