

Next Generation 通风换气系统

中文操作指南

(第一版)

Copyright by Ellabella Limited T/A HRV East Auckland



For the world's purest invironments"



了解您的控制器

Ⅰ 开/关按钮

关闭系统。点按该按钮一次以关闭系统,再点按该按钮一次以重新开启系统。

2 锁定标识

当键盘锁功能被安装时,锁定标识将会显示在图中指示位置(按住电源键来锁定,再按 一次以解锁)。

3 加热标识

当系统尝试加热房屋空气至设定的温度时,该标识将会显示。箭头和屋内温度指数也将呈现为红色,以指示加热状态。

4 通风标识

当屋顶夹层空间温度不足以提升您屋内空气至理想温度时,该标识将会显示。同时系统将 会将风扇减至超低速状态从而为房屋通风。这是为了确保屋内空气流动并控制屋内冷凝 和水汽。该状态下面板中的数字和箭头将呈现为绿色。

5 通风设置

该标识指示您家中的通风级别。级别从1到6(1表示少风,6表示多风)。冬天时为了 准确设定通风级别,请从级别6开始逐渐降低直至水汽出现,然后再增加一级,以达到理 想通风状态。

6 热交换标识

当该标识呈动态显示时,表示系统正从房屋中恢复热量。

7 风扇速度标识

指示风扇向您房屋送风的风速。

8 理想温度

用来指示您所想要使房屋达到的温度。注意:系统将尝试使用屋顶夹层空间的可用资源 来加热/降温以达到室内理想温度

9 上/下箭头按钮

使用该按钮以调节室温至理想温度。

10 菜单按钮

使用该按钮以打开二级菜单。

11 冷却标识

当系统试图为房屋降温至理想温度时,该标识将会显示。该状态下面板中的箭头和室内 温度将呈现为蓝色

12 过滤器更换标识

该标识显示时,表明过滤器需要更换。我们建议您每两年更换一次过滤器。

13 房屋箭头

该箭头用来指示空气流动的方向,包括进入房屋,排出房屋,以及环绕房屋。箭头颜色 指示不同状态:供暖(红色),制冷(蓝色),以及超低风速通风(绿色)。

14 房顶温度

指示房屋内可用的供暖、制冷、和通风选项。

15 房间温度

指示室内实时温度。

16 传热/HRV+(HS)箭头

当热交换或热传递系统工作并将空气从房前移动至房后时,该箭头将会显示。

17 夏季套件

选装配件,可直接将夏日房外冷空气通过房顶传递至屋内(当可行时)。当该套件被启 用,此标识将会显示于面板。

18 空气调温单元标识

选装配件,可调节空气温度。当该套件被启用,此标识将会显示于面板。

19 全力通风模式

该模式被用于:

- 处理屋内冷凝和水汽 清除房内各种多余冷凝和水汽(如被密闭窗帘掩盖之处),
 同时大量向室内送入干燥空气。
- 夏日时节 于傍晚时间转移热量并清除屋顶夹层空间的空气,从而降低屋内和屋顶夹层空间的温度。
- 清除室内异味。

快速指南

如何开始



开/关按钮 点按该按钮一次以关闭系统,再点按该按钮一次以重新开启系统



理想温度按钮 给系统指令以调节至目标温度,通过上下箭头来调节温度。



锁键盒 按住3秒钟以锁定键盘。



菜单按钮 点按该按钮以启动二级菜单及额外功能。



全力通风模式 使风扇全速运行, 向室内打入更多空气, 时长为一小时。



任何时候如果您想进入上级菜单,请点按屏幕上方的菜单按钮。



使用每个菜单界面底端的前(Previous)/后(Next)按钮以左右查看二级菜单。



任何时候如果您想回到主界面,请点按此图标。



如果您需要某项功能的更多帮助,请点按屏幕右下方的帮助按钮。

额外功能

二级菜单

请点击主界面的菜单按钮以进入二级菜单。



更多选项会出现在二级菜单中。

菜单选项

- 1. 全力通风模式(Burnt Toast) 用来进入全力通风模式的高级选项。
- 空气调温单元(ATU) 当空气调温单元被连接至 HRV 系统,该菜单可用来进入空气 调温单元设置的高级选项。
- 3. 快速选项(Quick Options) 用来进入三大主选项 节能模式,开/关热传递单元, 开/关夏日套件。
- 夜晚模式(Night Mode) 在 4 小时内保持设定温度为 18 摄氏度,当屋顶夹层温度 低于室内温度时为室内降温。4 小时后温度将回到原有设置。
- 5. 通风等级(Ventilation Level) 用来调节通风设置。在一年的不同时期,用来清除水汽和冷凝的空气需求量会有所不同。当屋顶加层温度不足以提供温暖空气时,系统将会主要调节通风等级来帮您驱除屋内水汽。由于更高等级的风力将向房内带入更多冷空气,因此根据房屋的不同情况,系统需要进行调节来达到一个平衡点,以保证除湿的正常进行以及减少冷空气进入房屋。建议设置如下:春夏秋季使用低通风等级(1到3级),冬天使用高通风等级(3到6级)。
- 6. 时钟设置(Clock settings) 用来进行时钟调节。
- 7. 显示设置(Display settings) 对屏幕显示细节进行调节,如明亮度和对比度等。
- 8. 高级(Advanced) 用来进入高级用户功能和信息 详细内容请查看下方"高级 能耗查看"
- 9. 关于您的 HRV (About your HRV) 显示您的 HRV 系统型号的相关信息。

高级能耗查看

在二级菜单中的"高级"选项中您可以查看到:

- 显示通风系统预计帮您节约的用电量
- 将此数字乘以通风系统的风扇数量
- 示例 已使用 1234 千瓦
- 全国每千瓦电平均价格为0,22分。
- 因此示例中系统为您节约的加热和制冷费用为 1234 x 0,22 = \$271.48。该计算基于系统的使用寿命。请注意: 当该数字超过 9999 千瓦,将会被重设为 0。

Copyright by Ellabella Limited T/A HRV East Auckland

请拨打中文客户服务热线 0800-478-692 或访问 www.hrv.co.nz 以获取更多信息



HRV) For the world's purest invironments"