

# PHILIPS

 Product Picture

PG1变频低温热泵采暖  
机组

Pure Series

-35℃~55℃超宽温度范围

超强直流变频系统

节能省电

冬季地暖随心开

FAC14LLPG1

## PG1变频低温热泵采暖机组

PG1变频低温热泵机组，系统运行以无毒无害的水作为传热媒介，温润舒适，可接多种末端，可灵活开启空调或地暖，无论寒暑，四季皆宜。

### PG1

- 更高能效 更低能耗
- 智能化霜技术 制热更高效
- 冬季地暖随心开 便捷省电
- 8维降噪技术 内外皆静
- 可接多种末端 满足多样化采暖需求
- 智能水温控制技术 恒享舒适
- -35℃~55℃超宽温度范围 稳定运行
- 低温增焓压缩机超强直流变频系统

# 产品亮点

## 更高能效 更低能耗



cop3.62 7℃下制热能效比 cop2.61 -12℃下制热能效比

## 智能化霜技术 制热更高效

实时监测环境温度和翅片温度变化，精准判断除霜时机，做到有霜除霜，无霜制热稳定，可避免不必要的除霜热量损耗。

## 冬季地暖随心开 便捷省电

北方寒冷区域，南方冬冷夏热地区都可地暖随心开

## 8维降噪技术 内外皆静

享受舒适空调的同时更能奢享宁静空间，室外两联供主机满负荷运行状态下运转音低至54分贝，静音状态低至40分贝，室内风机盘管机组最低20分贝”。

## 可接多种末端 满足多样化采暖需求

地暖、风盘、暖气片，满足不同地区和家庭多样化采暖需求。

## 智能水温控制技术 恒享舒适

地板采暖带来恒温舒适体验，全屋各个角落温度均衡，避免忽冷忽热；水温控制精确到±1℃，室内机送风温差波动小，拒绝忽冷忽热，稳定舒适。

## -35℃~55℃超宽温度范围 稳定运行

-35℃~55℃超宽温度范围，极寒天气依然稳定运行，-15℃环温下制热能力无衰减，制热量较普通变频热泵提升约20%，-20℃依然保持强力制热，北方冬季室内也可温暖如春。

## 低温增焐压缩机 超强直流变频系统

采用国际品牌直流变频低温增焐压缩机，新一代直流无刷电机，采用无级变频技术，组成超强直流变频系统，更高能效、更低噪音，更稳运行。

## 原产地

原产地: 中国

## 设计和外观

末端: 风机盘管

## 酸碱分类

HH - 空调: 中央空调

## 技术规格

频率: 50 赫兹

电压: 220 伏

