

# ZWW热泵热水 专用变频压缩机

在以空气源热泵为主要技术的清洁能源采暖政策的大力推动下，艾默生始终响应国家号召，引领行业的技术革新和应用推广，致力于为广大系统厂商提供核心技术和综合解决方案。

艾默生最新推出的ZWW系列压缩机，专为北方极寒地区的应用而设计。该款压缩机搭载EVI涡旋强热技术和直流变频技术，配合智能化的变频驱动器和主控，可满足-30°C低温制热需求，同时有效降低机组运行能耗，为机组全天候高效稳定运行保驾护航，助力节能减排和大气污染治理向更广阔的区域推广。



## 性能卓越

搭载EVI涡旋强热技术  
制热性能提高

20% 

制热COP高达3.5  
针对R410A优化设计  
谷轮™双向柔性涡旋技术

## 艾默生变频整体解决方案

搭载艾默生变频驱动器及主控  
缩短产品开发周期  
获得优化的性能和高可靠性



## 应用广泛

在 -30°C 

极寒天气下  
稳定制热

出水温度可达50°C以上

满足多重制热应用  
暖气片，地暖，生活热水  
和风机盘管等

宁静舒适 77 dBA

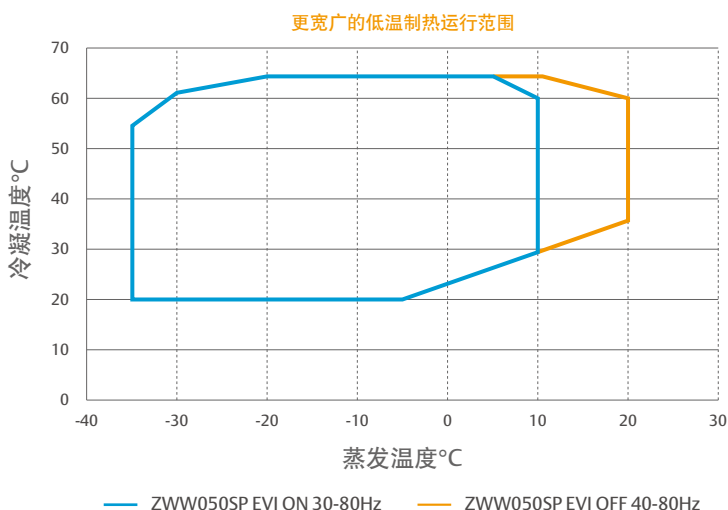
多重降噪设计  
平稳的变频容量调节技术，  
大幅减少机组频繁启动

# 主要参数

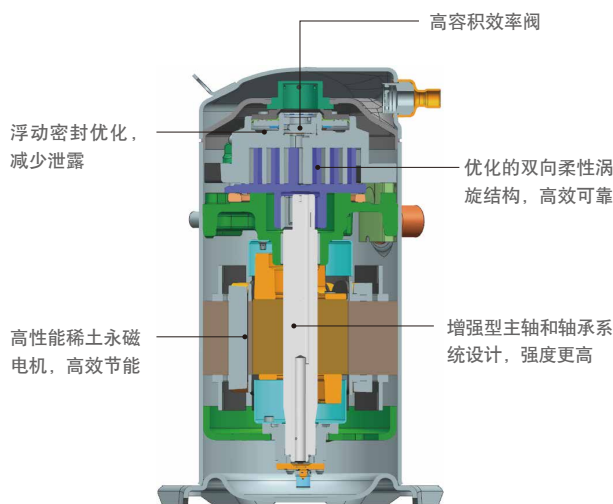
压缩机型号	排气量 (cc/rev)	驱动器 输入电压	转速范围 (RPM)	名义制热量 (kW)	输入功率 (kW)	制热COP (W/W)
ZWW050SP	47.7	220V/50Hz/1~	1800-4800	21.3	6.09	3.5

- \* 蒸发温度-7°C, 冷凝温度50°C, 过冷度8.3°C, 过热度11.1°C, 转速4500RPM;
- \* 更多型号陆续发布中, 敬请期待;
- \* 若有修改恕不另行通知, 如需详细数据, 请联系艾默生销售人员。

# 运行范围



# 剖面图



## 大中华地区机构办事处

亚太总部  
电话: (852) 2866 3108  
传真: (852) 2520 6227

北京分公司  
电话: (86-10) 5095 2188  
传真: (86-10) 5095 2189

上海分公司  
电话: (86-21) 3338 7333  
传真: (86-21) 3338 7330

广州分公司  
电话: (86-20) 2886 7688  
传真: (86-20) 2886 7622

台湾分公司  
电话: (886 2) 8161 7688  
传真: (886 2) 8161 7614

青岛分公司  
电话: (86-532) 8163 7268  
传真: (86-532) 8163 7267

Asia 22 B01 16-R00 Issued 7/2017

Emerson, Copeland and Copeland Scroll are trademarks of Emerson Electric Co. or one of its affiliated companies. ©2017 Emerson, Inc. All rights reserved.

EmersonClimate.com.cn

EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™