



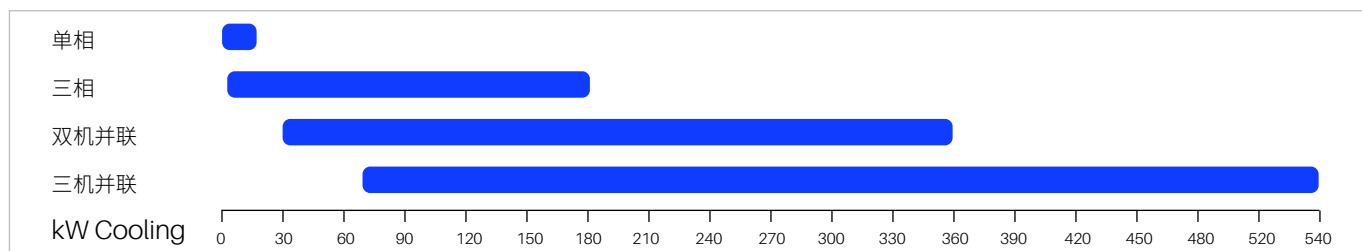
谷轮涡旋R-410A空调压缩机

在为客户提供全系列的R-410A谷轮涡旋商用空调压缩机产品线方面，谷轮一直是业界的先驱。谷轮涡旋结合R-410A冷媒的优势，助力系统厂商的设计方案在能效提升和成本优化方面做到最好。



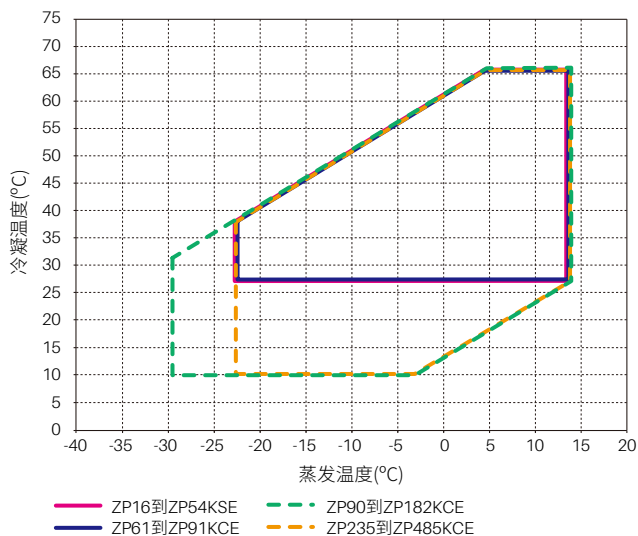
ZP系列谷轮涡旋压缩机能够完美的应用于最大为600kW的风冷冷水系统（可应用于最大700kW的水冷冷水系统），具备优越的季节能效比(IPLV)和良好的系统适用性：无论是单压缩机，双压缩机并联还是三压缩机并联应用，ZP系列谷轮涡旋压缩机宽泛的产品线为系统厂商提供了高效、可靠和灵活多变的搭配组合方案。

压缩机产品线



基于AHRI工况：蒸发温度 7.2°C，冷凝温度 54.4°C，过冷度8.3K，过热度11.1K，环境温度35°C

压缩机运行范围



注：具体运行范围和高蒸发温度应用请咨询销售经理或应用工程师

主要特点

- 谷轮涡旋验证可靠的具有优越季节能效比的双压缩机并联和三压缩机并联组合
- 秉承谷轮涡旋轴向和径向柔性涡旋技术，保证更高的能效和运行可靠性
- 较低的全周期气候性能 (Life Cycle Climate Performance)
- 容量范围宽广的R-410A谷轮涡旋压缩机产品线
- 较低的噪音和振动水平
- 较低的油循环率

R-410A主要型号技术参数

380-420V/三相/50Hz

型号	制冷能力 (W)	COP (W/W)	排量 (cc/Rev.)	双机 并联	三机 并联	数码 涡旋	喷气 增焓
ZP24KSE	5,670	2.83	22.8				
ZP29KSE	7,003	2.93	27.6				
ZP31KSE	7,350	2.84	29.5				
ZP34K5E	8,200	2.90	32.8				
ZP36KUE	8,790	3.08	34.5				
ZP39KSE	9,250	2.93	36.9				
ZP42KUE	10,255	3.11	39.9				
ZP44KUE	10,841	3.08	42.0				
ZP49KUE	11,950	3.14	46.4				
ZP51KUE	12,453	3.14	47.1				
ZP54KUE	13,185	3.11	49.9				
ZP57KUE	13,918	3.11	53.1				
ZP61KUE	15,090	3.11	57.2				
ZP67KCE	16115	3.11	63.0	•		•	
ZP72KCE	17141	3.02	67.2	•		•	•
ZP76KCE	18,400	3.14	70.8	•			
ZP83KCE	19,900	3.11	77.2	•		•	•
ZP83KFE	19,900	3.02	77.2	•			
ZP90KCE	21,800	3.14	84.2	•			
ZP91KCE	21,700	3.19	84.6	•		•	
ZP91KFE	21,700	3.11	84.6	•			
ZP103KCE	25,200	3.22	96.4	•	•		
ZP103KFE	25,200	3.16	96.4	•	•		
ZP104KCE	25,400	3.27	96.4	•		•	•
ZP120KCE	29,300	3.22	113.6	•	•		•
ZP120KFE	29,300	3.14	113.6	•	•		
ZP122KCE	29,900	3.27	112.3	•		•	•
ZP137KCE	32,500	3.19	127.2	•	•		
ZP143KCE	35,500	3.28	132.7	•			
ZP144KCE	35,500	3.28	134.6	•			•
ZP144KFE	35,500	3.19	134.6	•			
ZP154KCE	37,000	3.22	142.9	•	•		
ZP154KFE	37,000	3.10	142.9	•	•		
ZP182KCE	44,000	3.25	167.2	•	•		•
ZP232KCE	56,700	3.37	210.2	•			•
ZP292KCE	71,500	3.37	262.8	•			•
ZP235KCE	57,000	3.25	217.2	•	•		
ZP295KCE	71,500	3.25	268.5	•	•		
ZP385KCE	92,500	3.25	349.4	•	•		
ZP485KCE	118,400	3.31	444.5	•	•		
ZP725KCE	180,000	3.29	663.7	•	•		

220-240V/单相/50Hz

型号	制冷能力 (W)	COP (W/W)	排量 (cc/Rev.)
ZP22KME	5,391	2.99	20.6
ZP25KME	6,065	2.93	23.8
ZP27KME	6,563	3.02	25.7
ZP28KME	6,858	2.96	26.7
ZP29KSE	6,900	2.87	27.5
ZP31KSE	7,350	2.89	29.5
ZP36KUE	8,790	3.05	34.5
ZP39KSE	9,200	2.93	36.9
ZP42KUE	10,255	2.99	39.8
ZP51KSE	12,150	3.00	48.2
ZP54KSE	13,050	3.02	51.1
ZP57K3E	13,950	2.96	54.3
ZP61KCE	14,800	2.99	58.1
ZP67KCE	16,100	2.96	63.0



官 方 微 信

Copeland.cn

©2025 Copeland LP.All rights reserved.

COPELAND
Engineered for Sustainability