



SPI 水冷定频系统



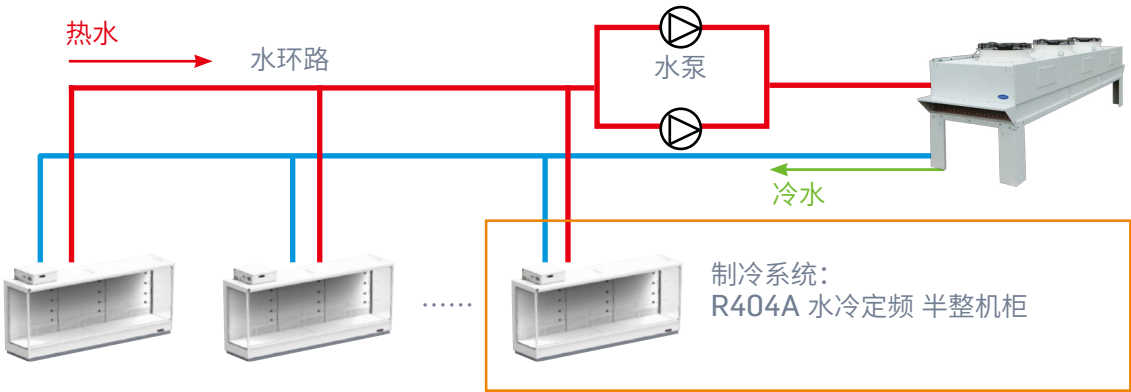
SPI 水冷定频系统

低噪音

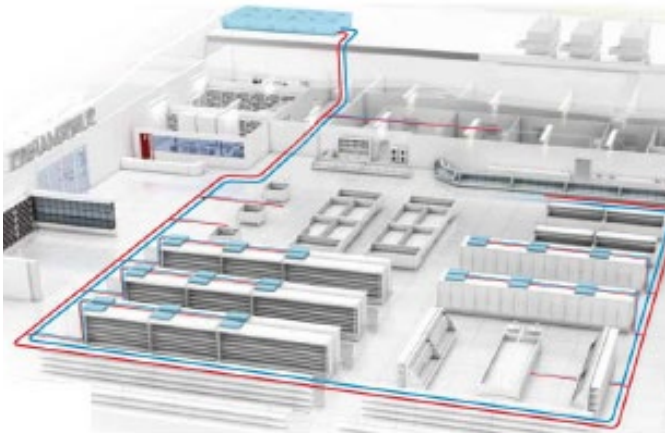
食品储存温度
稳定

减少停机时间

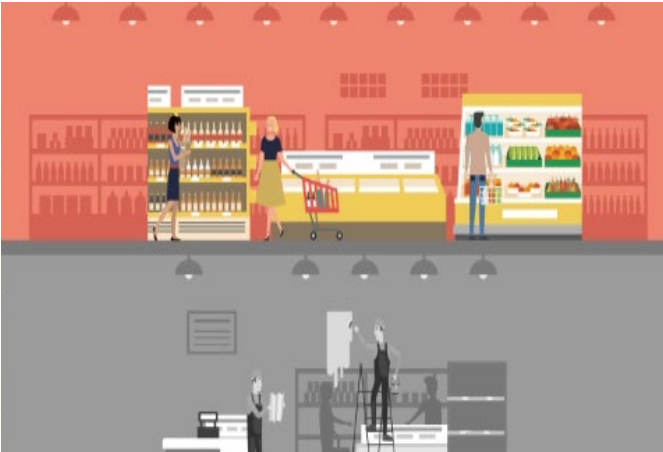
SPI 水冷定频系统原理图



制冷管路短，耗材少，无焊点



无需现场充注，交付时间短



系统优势

- 每台设备制冷独立控制，单台设备故障不影响系统运行
- 安装简单便捷
- 系统配有高低压保护、压缩机过热保护和其他防护功能，确保系统正常运行

客户价值

- 制冷温度范围更广，可满足不同柜体制冷需求
- 采用喷液冷却方式，防止压缩机过热，确保系统可靠运行
- 可通过柜体温度控制器灵活调节 SPI 温度
- 可选装 RS485 远程控制功能
- 采用水冷，低噪音，无室内散热
- 一拖一，可灵活调节柜体温度
- 无需机房，提高售租比

SPI 产品阵容

I 标准柜型

定频半整机柜的的标准型号包括 E6/CGL/DB-T 和 AGDF 部分型号



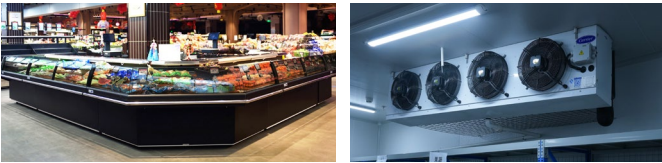
整机交付

分体交付

(由于其组合后高度超过集装箱的高度，因此需要拆分后发货运输，并在现场加注冷媒)

II 客户定制柜型

其它海尔开利立式及半高冷藏、冷冻柜型均可按需非标定制提供



SPI 中温定频冷藏柜技术参数

型号	Mendos LU D 250CA_SPI	Mendos LU D 375CA_SPI	DB-T80-2000 3DA4C_SPI	CGL 87 SR 188 FZ_SPI	CGL 87 TR 250_SPI	CGL 87 TR 375_SPI	Danaos 188 87 RSM_SPI	Danaos 250 87 RGM_SPI	Danaos 375 87 RGM_SPI	
冷媒	R404A									
额定运行工况	25°C 60%RH									
蒸发温度 (° C)	-6	-6	-8	-8	-8	-8	-10	-10	-10	
制冷量 (kW)	3.71	5.57	0.87	0.48	0.55	0.8	0.63	0.66	0.97	
板换型号 / BPHE 型号	S40AH-34HZ	S40AH-42HZ	S20BH-30H	S14BL-24H	S14BL-24H	S14BL-38H	S14BL-24H	S14BL-24H	S14BL-38H	
板换水侧接口尺寸	外螺纹, R1"	外螺纹, R1"	外螺纹, R3/4"	外螺纹, R3/4"						
水流量 (m³/h)	1.45	1.80	0.37	0.26	0.39	0.75	0.30	0.30	0.40	
噪音 dB(A) (@1 m)	62	63	60	<60						
最大运行电流 (A)	9.63	15.75	5.92	5.16	6.76	8.32	6.06	6.73	8.66	
电源形式	380V - 3ph - 50Hz	380V - 3ph - 50Hz	220V - 1ph - 50Hz	220V - 1ph - 50Hz						
压缩机	类型	全封闭立式涡旋压缩机		全封闭卧式转子压缩机		全封闭循环压缩机				
	型号	COPELAND ZB21 KQE TFD 558	COPELAND ZB29 KQE TFD 558	SANYO C-RHN75E4A	SECOP SC12DL	SECOP SC15MLX	EMBRACO NT6226GK	SECOP SC12DL	SECOP SC15MLX	EMBRACO NT6226GK
	数量	1								
储液器	类型	立式								
	容积 (L)	3	3	0.8	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5
重量 (kg)		430	720	590	210	280	330	235	360	430

SPI 低温定频冷冻柜技术参数

型号	DB-T80-2000 3DA8F-SPI	DB-T80-2000 4DA8F_SPI
冷媒		
额定运行工况	25°C 60%RH	25°C 60%RH
蒸发温度 (°C)	-29	-29
制冷量 (kW)	1.47	1.96
板换型号 / BPHE 型号	S40AH-26HZ	S40AH-34HZ
板换水侧接口尺寸	外螺纹, R1"	外螺纹, R1"
水流量 (m³/h)	0.73	1.00
噪音 dB(A) (@1 m)	61	63
最大运行电流 (A)	9.19	14.84
电源形式	380V - 3ph - 50Hz	380V - 3ph - 50Hz
压缩机	类型	全封闭立式涡旋压缩机
	型号	COPELAND ZF09KQE-TFD 550 COPELAND ZF13KQE-TFD 550
	数量	1
储液器	类型	立式
	容积 (L)	3 3
重量 (kg)	665	845



官方微信公众号

青岛海尔开利冷冻设备有限公司
地址：中国青岛市黄岛区团结路 3734 号
邮编：266103
服务热线：(86) 400-678-1888
[Http://www.haier-carrier.com](http://www.haier-carrier.com)

所提供产品和产品规格如有变更，恕不另行通知。

实际产品可能与照片有所不同。并非所有产品均具有所有特点。

具体供货情况因地区而异；请联系您的销售代表。

©2023 QINGDAO HAIER CARRIER
REFRIGERATION EQUIPMENT CO., LTD.

SPI0001-BR-202307-R01-CHN