

www.refcomp.com

Version Number: 20202041



Semi-hermetic Reciprocating Compressor

SPC系列半封闭活塞压缩机



商用经典
先进技术

源自意大利，先进的螺杆&
活塞压缩机技术

中 国：福建雪人股份有限公司
地址：福建省福州闽江口工业区洞江西路
电话：+86 (591) 2870 1111
传真：+86 (591) 2870 9222
邮箱：info@snowkey.com
网址：www.snowkey.com

瑞 典：Svenska Rotor Maskiner
Address: Fannys väg 3, SE-131 54 Stockholm, Sweden
Tel : +46 (0) 72 529 46 00
Fax : +86 158 591 38 688
E-mail : maria.zhang@rotor.se

意大利：SRM ITALY S.R.L.
Address : Via E. Majorana 11/12, 36045 Lonigo (VI)
Tel : +39 0444-726 726
Fax : +39 0444-436 295
E-mail : e.faccio@srmtec.it

迪 拜：Snowman Middle East FZCO-Dubai
Address : P.O.Box 17723, Jebel Ali Freezone, Dubai, U.A.E
Tel : +971 4 880 60 70
Mob : +971 5 5823 3440 (Mr.Yancy)
E-mail : mena@snowman.cn

雪人股份保留不预先通知便可自行改变其产品的权利，产品技术参数以订货合同或合同技术附件为准。

 全球统一服务热线
400-109-6660



目 录

名 称	页 码
RefComp SPC半封闭活塞压缩机结构图	01
型号说明	03
技术参数	04
应用范围	04
产品特点	05
供货	05
性能参数	06
外形尺寸图	10

RefComp SPC系列半封闭活塞压缩机结构图

RefComp SPC系列半封闭压缩机应用广泛，适用于商业制冷和工业制冷领域。
RefComp SPC系列半封闭活塞压缩机共有8个型号，额定功率从5至10[Hp]，对应的排气量范围从19.3至33.1[m³/h]（当电源频率50[HZ]时）。

机体

- 工作压力达30bar；
- 优化进气流道设计，进气阻力小，同时能充分冷却电机；中间直通气道，减小沿程损失；排气节流损失小，损耗低；
- 整机尺寸小，集过滤器、截止阀、温度传感器等于一体，结构紧凑。



制冷量调节

- 根据满负荷或者部分负载工况选择不同的制冷量，控制电磁阀调节制冷量；
- 制冷量调节为4缸机50%制冷量级，满足系统制冷量的需求。



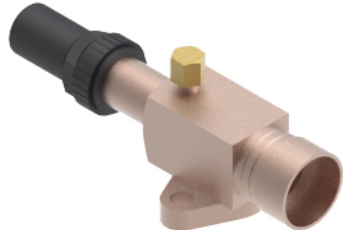
电机保护

- INT69B2保护模块，保护电机不被烧毁。



截止阀

- 部分吸/排气截止阀可旋转360°，安装简单、紧凑和灵活。



吸气过滤器

- 内置高密度吸气过滤器，可以去除制冷气体中杂质并保护电机；
- 置于机体吸气端外侧，结构紧凑、更换简便。



轴承

- 采用滑动轴承（轴瓦）、止推垫片组合配对，减少曲轴轴向/径向磨损，高载荷、高精度、超耐磨、低噪音；
- 高耐磨滑动体及良好的润滑，设计寿命达5~8万小时。



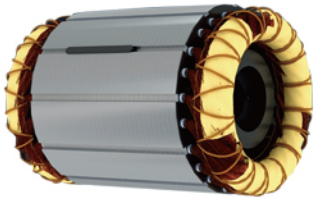
曲轴、连杆、活塞

- 采用RefComp设计的曲轴，运行平稳、振动小，润滑良好；
- 效率高、强度高、振动低、噪音低，采用新技术，达到同类机型先进水平；
- 优化设计，提高压缩效率；
- 连杆活塞通过连接杆相连，内有耐磨的轴瓦，可以延长使用寿命。



电机

- 采用400V-Y，230V-△直接启动电机，启动电流小，运行能耗低；
- 根据不同区域的电压，设计多种运行电压和频率，满足各种电压需求；
- 特殊定制材料，能同时兼容R22、R407C、R134a、R404A、R507等多种制冷剂；
- 特殊的结构设计及空间布局，利用吸气截止阀至活塞吸气侧的过流制冷剂气体有效冷却电机。



型号说明

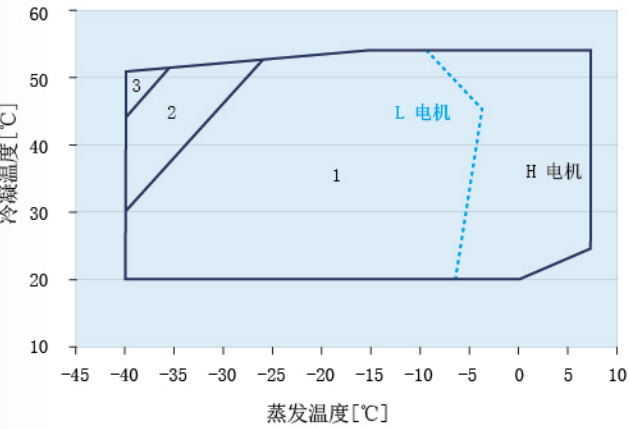
压缩机		SPC	4	-	19	L
		SPC	4	-	19	H
系列		SPC 小型半封闭活塞压缩机				
SPC						
气缸数		SPC系列：4				
分隔符号		-				
-						
理论排气量（@50Hz）		19 19/23/27/33 m³/hr				
19						
电机类型		H 高温压缩机				
H						
		L 低温压缩机				
L						

技术参数

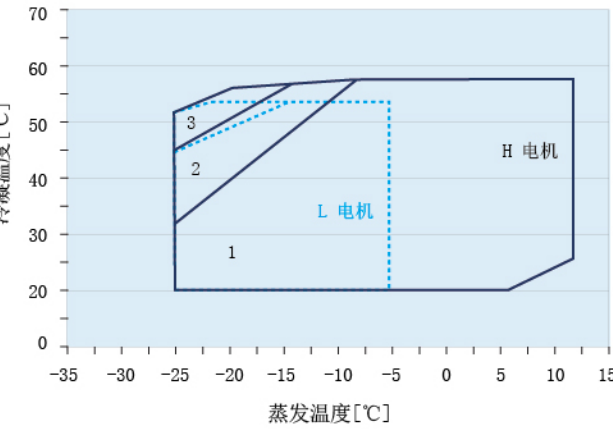
型号	SPC4							
	19L	19H	23L	23H	27L	27H	33L	33H
压缩机名义功率	[Hp]/[kW]							
排气量 50/60Hz	[m³/hr]							
压缩机缸数	4							
重量	[Kg]							
油充注量	[dm³]							
曲轴箱加热器电气参数	230V-120W-PTC-50/60Hz							
排气接口	[mm]/[inches]							
吸气接口	[mm]/[inches]							
能量调节级数	100, 50%							
标准电机电气参数	400V/3/50Hz-Y (230V/3/50Hz-D)							
启动电流 Y/D	[A]							
最大运行电流	[A]							

应用范围

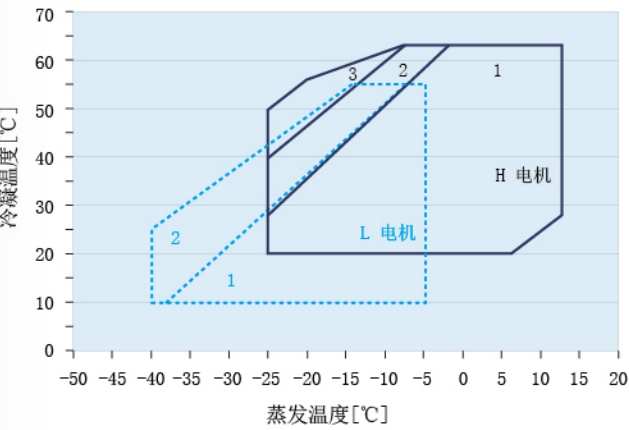
SPC系列：R404A-R507 应用范围



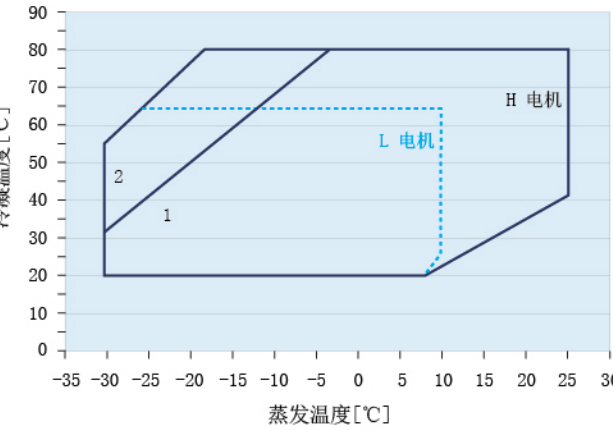
SPC系列：R407C 应用范围



SPC系列：R22 应用范围



SPC系列：R134a 应用范围



满负荷运行应用范围
1 = 标准应用范围 2 = 附加冷却应用范围 3 = 需附加冷却+最大[20℃]吸气过热度的应用范围。

产品特点

在各个领域应用的灵活性

SPC系列

- SPC系列压缩机不仅适用于R22制冷剂，而且在不需要更换任何机械零件的情况下，也可用于无氯制冷剂R407C、R134a、R404A和R507等。
- 专门为空调和中低蒸发温度制冷应用而开发设计的SPC系列压缩机，对于R134a制冷剂，其工作冷凝温度最高可达80℃；对于R22、R404A、R507制冷剂，其工作蒸发温度最低可达-40℃。
- 可提供两种规格的压缩机：高温压缩机(H) (用于空调系统)和低温压缩机(L) (用于冷冻系统)。

效率高；优化的润滑系统；运转稳定且可靠；

噪音低，结构紧凑，易于维护

供货

标准配件项目：

- SPC星形接法电机（400V/3/50Hz）或者三角形接法电机（230V/3/50Hz）；
- 曲轴箱加热器；
- 排气截止阀；
- 吸气截止阀；
- 橡胶减震垫；
- 直接启动过桥(DOL)；
- 油视镜；
- 油充注；
- PTC热敏保护电阻；
- INT69B2保护模块(230V/1/50-60Hz)；
- IP54等级电气盒；
- 充氮保护。

可选配件项目：

- SPC星形接法电机(380V/3/60Hz) 或者三角形接法电机(220V/3/60Hz)；
- 光电油位开关组件；
- CR能量调节组件；
- 风扇组件；
- 排温探头组件；
- 特殊包装。

压缩机的电子配件（电子保护模块，曲轴箱加热器，CR电磁阀线圈）的标准电制均为230V AC 50/60Hz，如需特殊电制的配件，请咨询RefComp。

性能参数（制冷剂R22）

SPC-19L					
Tc	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-40.0	3.2	2.9	2.6	2.3	-
-35.0	4.3	3.9	3.6	3.2	2.9
-30.0	5.5	5.1	4.7	4.3	3.9
-25.0	7.1	6.6	6.1	5.6	5.2
-20.0	8.9	8.3	7.8	7.2	6.7
-15.0	11.0	10.4	9.7	9.1	8.4
-10.0	13.5	12.7	12.0	11.2	10.5
-5.0	16.3	15.5	14.6	13.7	12.9

SPC-23L					
Tc	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-40.0	4.3	3.9	3.5	3.1	-
-35.0	5.7	5.2	4.7	4.3	3.9
-30.0	7.3	6.8	6.3	5.7	5.2
-25.0	9.3	8.7	8.1	7.5	6.9
-20.0	11.7	11.0	10.3	9.6	8.9
-15.0	14.5	13.7	12.8	12.0	11.2
-10.0	17.8	16.8	15.8	14.8	13.9
-5.0	21.5	20.3	19.2	18.1	17.0

SPC-27L					
Tc	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-40.0	5.0	4.5	4.1	3.7	-
-35.0	6.6	6.0	5.5	5.0	4.5
-30.0	8.5	7.9	7.3	6.7	6.1
-25.0	10.8	10.1	9.4	8.7	8.0
-20.0	13.5	12.7	11.9	11.1	10.3
-15.0	16.7	15.8	14.8	13.9	12.9
-10.0	20.5	19.3	18.2	17.1	16.1
-5.0	24.7	23.5	22.2	20.9	19.7

SPC-33L					
Tc	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-40.0	6.4	5.8	5.3	4.8	-
-35.0	8.4	7.7	7.1	6.5	5.9
-30.0	10.8	10.0	9.3	8.6	7.9
-25.0	13.7	12.8	11.9	11.1	10.3
-20.0	17.1	16.1	15.1	14.1	13.1
-15.0	21.1	19.9	18.8	17.6	16.4
-10.0	25.8	24.4	23.0	21.7	20.3
-5.0	31.1	29.5	28.0	26.4	24.9

SPC-19H					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-25.0	5.7	5.2	4.7	4.3	3.9
-20.0	7.3	6.7	6.2	5.7	5.2
-15.0	9.2	8.6	7.9	7.3	6.7
-10.0	11.5	10.7	10.0	9.2	8.5
-5.0	14.1	13.2	12.3	11.5	10.7
0.0	17.2	16.1	15.1	14.1	13.2
5.0	20.7	19.5	18.3	17.2	16.1
10.0	24.7	23.3	22.0	20.7	19.4

SPC-23H					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-25.0	6.9	6.3	5.8	5.3	4.8
-20.0	8.8	8.2	7.5	6.9	6.4
-15.0	11.2	10.4	9.6	8.9	8.2
-10.0	13.9	12.9	12.0	11.2	10.4
-5.0	17.0	16.0	14.9	13.9	12.9
0.0	20.7	19.5	18.2	17.1	15.9
5.0	24.9	23.5	22.1	20.7	19.4
10.0	29.7	28.1	26.5	24.9	23.4

SPC-27H					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-25.0	8.2	7.5	6.9	6.3	5.8
-20.0	10.5	9.7	8.9	8.3	7.6
-15.0	13.2	12.3	11.4	10.5	9.8
-10.0	16.4	15.3	14.3	13.3	12.3
-5.0	20.1	18.8	17.6	16.4	15.3
0.0	24.4	22.9	21.5	20.1	18.8
5.0	29.3	27.6	26.0	24.4	22.9
10.0	34.9	33.0	31.1	29.3	27.5

SPC-33H					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-25.0	10.5	9.7	8.9	8.2	7.6
-20.0	13.4	12.4	11.5	10.6	9.8
-15.0	16.8	15.6	14.5	13.5	12.6
-10.0	20.8	19.4	18.1	16.9	15.8
-5.0	25.4	23.9	22.4	20.9	19.5
0.0	30.8	29.0	27.2	25.5	23.9
5.0	36.9	34.9	32.9	30.9	29.0
10.0	43.9	41.6	39.3	37.0	34.8

图例

Pf = 制冷量(kW)

Te = 蒸发温度(℃)

Tc = 冷凝温度(℃)

不同工况下的性能数据请参考莱富康选型软件

性能参数（制冷剂R134a）

SPC-19L					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-30.0	2.2	1.9	1.7	1.4	1.2
-25.0	3.1	2.8	2.5	2.2	1.9
-20.0	4.2	3.8	3.5	3.1	2.8
-15.0	5.5	5.1	4.7	4.2	3.8
-10.0	7.2	6.7	6.1	5.6	5.1
-5.0	9.2	8.5	7.9	7.3	6.7
0.0	11.5	10.8	10.1	9.3	8.5
5.0	14.4	13.5	12.6	11.7	10.8

SPC-19H					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-20.0	4.0	3.7	3.3	3.0	2.7
-15.0	5.3	4.9	4.5	4.1	3.7
-10.0	6.9	6.4	5.9	5.4	4.9
-5.0	8.8	8.2	7.6	7.0	6.4
0.0	11.0	10.3	9.6	8.9	8.2
5.0	13.7	12.9	12.0	11.2	10.3
10.0	16.9	15.9	14.8	13.8	12.8
12.0	18.3	17.2	16.1	15.0	13.9

SPC-23L					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-30.0	2.8	2.5	2.2	2.0	1.7
-25.0	3.8	3.5	3.1	2.8	2.5
-20.0	5.1	4.7	4.3	3.9	3.5
-15.0	6.6	6.1	5.6	5.1	4.6
-10.0	8.4	7.8	7.2	6.7	6.1
-5.0	10.7	9.9	9.2	8.6	7.9
0.0	13.3	12.5	11.6	10.8	10.0
5.0	15.1	15.5	14.5	13.6	12.6

SPC-23H					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-20.0	4.8	4.4	4.0	3.7	3.3
-15.0	6.4	6.0	5.5	5.0	4.6
-10.0	8.3	7.8	7.2	6.6	6.1
-5.0	10.6	9.9	9.2	8.5	7.8
0.0	13.3	12.4	11.6	10.8	9.9
5.0	16.5	15.4	14.4	13.4	12.4
10.0	20.2	19.0	17.8	16.6	15.4
12.0	21.9	20.6	19.3	18.0	16.7

SPC-27L					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-30.0	3.4	3.0	2.7	2.3	2.0
-25.0	4.5	4.0	3.6	3.2	2.8
-20.0	5.8	5.3	4.9	4.4	3.9
-15.0	7.6	7.0	6.4	5.9	5.3
-10.0	9.7	9.0	8.4	7.7	7.0
-5.0	12.3	11.5	10.7	9.9	9.1
0.0	15.3	14.4	13.4	12.4	11.5
5.0	18.8	17.7	16.6	15.5	14.3

SPC-27H					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-20.0	5.8	5.4	4.9	4.4	4.0
-15.0	7.6	7.0	6.5	5.9	5.3
-10.0	9.7	9.0	8.4	7.7	7.0
-5.0	12.3	11.5	10.7	9.9	9.0
0.0	15.3	14.4	13.4	12.4	11.5
5.0	18.9	17.8	16.7	15.5	14.3
10.0	23.1	21.8	20.4	19.1	17.7
12.0	24.9	23.5	22.1	20.6	19.2

SPC-33L					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-30.0	3.9	3.5	3.1	2.7	2.4
-25.0	5.3	4.8	4.4	3.9	3.5
-20.0	7.1	6.5	5.9	5.4	4.8
-15.0	9.2	8.5	7.8	7.1	6.5
-10.0	11.8	10.9	10.1	9.3	8.5
-5.0	14.9	13.9	12.9	11.9	11.0
0.0	18.5	17.4	16.2	15.1	14.0
5.0	22.8	21.5	20.1	18.8	17.5

SPC-33H					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-20.0	7.2	6.7	6.2	5.7	5.2
-15.0	9.4	8.8	8.2	7.6	7.0
-10.0	12.1	11.3	10.5	9.8	9.1
-5.0	15.2	14.2	13.3	12.4	11.5
0.0	18.9	17.7	16.6	15.5	14.4
5.0	23.1	21.7	20.4	19.0	17.7
10.0	28.1	26.4	24.8	23.2	21.6
12.0	30.3	28.5	26.8	25.1	23.4

图例

Pf = 制冷量(kW)

Te = 蒸发温度(℃)

Tc = 冷凝温度(℃)

不同工况下的性能数据请参考莱富康选型软件

性能参数（制冷剂R507a）

SPC-19L					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-40.0	2.8	2.5	2.1	1.8	1.5
-35.0	3.8	3.4	3.0	2.6	2.2
-30.0	5.0	4.5	4.0	3.5	3.0
-25.0	6.5	5.9	5.3	4.7	4.1
-20.0	8.3	7.6	6.8	6.1	5.3
-15.0	10.5	9.6	8.7	7.8	6.8
-10.0	13.1	12.1	11.0	9.8	8.7
-5.0	-	14.9	13.6	12.3	-

SPC-19H					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-30.0	4.8	4.4	3.9	3.5	3.0
-25.0	6.3	5.7	5.2	4.6	4.1
-20.0	8.0	7.3	6.7	6.0	5.4
-15.0	10.0	9.2	8.5	7.7	6.9
-10.0	12.3	11.4	10.5	9.6	8.7
-5.0	14.9	13.9	12.9	11.8	10.8
0.0	17.9	16.7	15.5	14.3	13.1
5.0	21.2	19.9	18.5	17.2	15.8

SPC-23L					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-40.0	3.4	3.0	2.6	2.2	1.8
-35.0	4.6	4.1	3.6	3.1	2.6
-30.0	6.1	5.5	4.9	4.3	3.7
-25.0	7.9	7.1	6.4	5.7	4.9
-20.0	10.1	9.2	8.3	7.4	6.4
-15.0	12.7	11.6	10.5	9.4	8.3
-10.0	15.8	14.5	13.2	11.9	10.6
-5.0	19.5	18.0	16.4	14.9	13.3

SPC-23H					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-30.0	5.8	5.2	4.6	4.0	3.4
-25.0	7.6	6.8	6.1	5.4	4.6
-20.0	9.8	8.8	7.9	7.0	6.2
-15.0	12.3	11.2	10.1	9.0	8.0
-10.0	15.3	14.0	12.6	11.4	10.1
-5.0	18.7	17.1	15.6	14.1	12.6
0.0	22.7	20.8	19.0	17.2	15.5
5.0	27.1	25.0	22.9	20.8	18.8

SPC-27L					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-40.0	3.9	3.4	3.0	2.5	2.1
-35.0	5.3	4.8	4.2	3.6	3.1
-30.0	7.0	6.3	5.6	4.9	4.2
-25.0	9.1	8.3	7.4	6.5	5.7
-20.0	11.7	10.6	9.6	8.5	7.5
-15.0	14.7	13.4	12.2	10.9	9.6
-10.0	18.3	16.8	15.3	13.8	12.3
-5.0	22.5	20.8	19.0	17.2	15.4

SPC-27H					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-30.0	7.1	6.4	5.7	5.0	4.4
-25.0	9.3	8.4	7.6	6.7	5.9
-20.0	11.9	10.8	9.8	8.7	7.7
-15.0	15.0	13.7	12.4	11.1	9.8
-10.0	18.5	17.0	15.4	13.9	12.4
-5.0	22.6	20.8	19.0	17.2	15.4
0.0	27.3	25.2	23.1	21.0	18.9
5.0	32.7	30.2	27.8	25.4	22.9

SPC-33L					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-40.0	4.8	4.2	3.6	3.0	2.5
-35.0	6.6	5.8	5.1	4.4	3.7
-30.0	8.8	7.8	6.9	6.0	5.2
-25.0	11.4	10.3	9.2	8.1	7.0
-20.0	14.6	13.2	11.9	10.6	9.3
-15.0	18.4	16.8	15.2	13.6	12.0
-10.0	22.8	21.0	19.1	17.2	15.4
-5.0	28.1	25.9	23.8	21.6	19.4

SPC-33H					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-30.0	8.9	8.1	7.2	6.4	5.7
-25.0	11.5	10.4	9.4	8.4	7.4
-20.0	14.6	13.2	12.0	10.7	9.5
-15.0	18.1	16.6	15.0	13.6	12.1
-10.0	22.3	20.5	18.6	16.9	15.1
-5.0	27.2	25.0	22.8	20.8	18.7
0.0	32.7	30.2	27.7	25.3	22.9
5.0	39.1	36.1	33.3	30.4	27.7

图例

Pf = 制冷量(kW)

Te = 蒸发温度(℃)

Tc = 冷凝温度(℃)

不同工况下的性能数据请参考莱富康选型软件

性能参数（制冷剂R404a）

SPC-19L					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-40.0	2.7	2.4	2.1	1.8	1.5
-35.0	3.6	3.3	2.9	2.5	2.1
-30.0	4.8	4.4	3.9	3.4	2.9
-25.0	6.3	5.7	5.1	4.5	3.9
-20.0	8.1	7.4	6.7	5.9	5.2
-15.0	10.2	9.4	8.5	7.6	6.7
-10.0	12.7	11.7	10.7	9.6	8.5
-6.0	15.1	13.9	12.7	11.5	10.3

SPC-23L					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-40.0	3.2	2.8	2.5	2.1	1.8
-35.0	4.4	3.9	3.5	3.0	2.5
-30.0	5.8	5.3	4.7	4.1	3.5
-25.0	7.6	6.9	6.2	5.5	4.8
-20.0	9.7	8.9	8.0	7.2	6.3
-15.0	12.3	11.3	10.2	9.2	8.1
-10.0	15.3	14.1	12.9	11.6	10.3
-6.0	18.2	16.8	15.4	13.9	12.5

SPC-27L					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-40.0	3.7	3.3	2.9	2.4	2.0
-35.0	5.1	4.6	4.0	3.5	3.0
-30.0	6.8	6.1	5.4	4.8	4.1
-25.0	8.8	8.0	7.2	6.3	5.5
-20.0	11.3	10.3	9.3	8.3	7.3
-15.0	14.2	13.1	11.9	10.6	9.4
-10.0	17.7	16.3	14.9	13.5	12.0
-6.0	20.9	19.4	17.8	16.1	14.5

SPC-33L					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-40.0	4.6	4.0	3.5	2.9	2.4
-35.0	6.3	5.6	4.9	4.2	3.6
-30.0	8.4	7.6	6.7	5.8	5.0
-25.0	11.0	9.9	8.9	7.8	6.8
-20.0	14.1	12.8	11.5	10.3	9.0
-15.0	17.8	16.3	14.8	13.3	11.8
-10.0	22.2	20.4	18.6	16.8	15.1
-6.0	26.2	24.2	22.2	20.2	18.2

SPC-19H					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-30.0	4.6	4.2	3.8	3.3	2.9
-25.0	6.0	5.5	5.0	4.4	3.9
-20.0	7.7	7.1	6.5	5.8	5.2
-15.0	9.8	9.0	8.3	7.5	6.7
-10.0	12.2	11.3	10.4	9.4	8.5
-5.0	15.0	13.9	12.8	11.7	10.6
0.0	18.1	16.9	15.6	14.3	13.0
5.0	21.7	20.3	18.8	17.3	15.8

SPC-23H					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-30.0	5.6	5.0	4.4	3.9	3.3
-25.0	7.3	6.6	5.9	5.2	4.6
-20.0	9.4	8.5	7.7	6.8	6.0
-15.0	11.9	10.8	9.8	8.8	7.8
-10.0	14.8	13.5	12.3	11.0	9.8
-5.0	18.3	16.7	15.2	13.7	12.3
0.0	22.2	20.4	18.6	16.9	15.2
5.0	26.8	24.6	22.5	20.5	18.5

SPC-27H					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-30.0	7.1	6.4	5.7	5.0	4.3
-25.0	9.2	8.4	7.5	6.7	5.8
-20.0	11.8	10.8	9.7	8.7	7.7
-15.0	14.9	13.6	12.3	11.1	9.9
-10.0	18.4	16.9	15.4	13.9	12.4
-5.0	22.4	20.6	18.9	17.1	15.4
0.0	27.1	25.0	22.9	20.9	18.9
5.0	32.3	29.9	27.5	25.2	22.9

SPC-33H					
Tc	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
Te	Pf	Pf	Pf	Pf	Pf
-30.0	9.0	8.0	7.0	6.1	5.6
-25.0	11.6	10.4	9.2	8.0	7.2
-20.0	14.7	13.2	11.7	10.3	9.2
-15.0	18.2	16.6	14.8	13.1	11.6
-10.0	22.4	20.4	18.3	16.2	14.4
-5.0	27.2	24.8	22.3	19.9	17.7
0.0	32.6	29.9	27.0	24.1	21.5
5.0	38.7	35.6	32.3	29.0	25.8

图例
Pf = 制冷量 (kW)
Te = 蒸发温度 (°C)
Tc = 冷凝温度 (°C)
不同工况下的性能数据请参考莱富康选型软件

外形尺寸

SPC4-19L_SPC4-23L_SPC4-27L_SPC4-33L
SPC4-19H_SPC4-23H_SPC4-27H_SPC4-33H

