

开利

半封闭活塞压缩机

06D & 06E & 06CC 系列
R22/R404A/R407C/R134a





海尔开利

青岛海尔开利冷冻设备有限公司 (" 海尔开利 ") 由海尔集团和美国开利公司于 2001 年共同出资组建，经过十余年的发展，现已成为能与开利总部实现技术同步的工厂之一。其产品包括超市陈列柜、压缩机组及变频压缩冷凝机组（涡旋、活塞、螺杆）、换热器（冷凝器和冷风机），能够为客户提供冷冻冷藏的整体解决方案。依托开利商业冷冻位于德国美因茨和中国上海两大研发中心的支持，拥有多所国家认可的实验室，海尔开利通过不断推出更新产品和系统技术服务客户，并致力于为客户提供包括二氧化碳系统在内的先进节能环保系统。

十余年来，依托母公司的雄厚资源，海尔开利工厂已经发展成为拥有包括但不限于 ISO 9001, ISO 14001 认证和 ACE 认证在内的具备相应资质的产品制造基地。强大的研发实力，使海尔开利拥有了包括但不限于热气融霜（制冷除霜系统国家专利）、超市冷链与空调联动系统、冷冻热水联动系统、二氧化碳复叠式制冷技术、二氧化碳跨临界制冷技术等核心技术在内的冷冻冷藏制冷集成解决方案。

关于开利

Carrier Global Corporation 是创新采暖、通风与空调 (HVAC)、制冷、消防、安防和建筑自动化技术领域的全球领先供应商。在 Carrier 这个标志性名称的支持下，公司致力于通过旗下 Carrier、Kidde、Edwards、LenelS2 和 Automated Logic 等行业领先品牌，为子孙后代创造一个更安全、更舒适的世界。详情请访问 www.Corporate.Carrier.com，或通过 @Carrier 在社交媒体上关注我们。

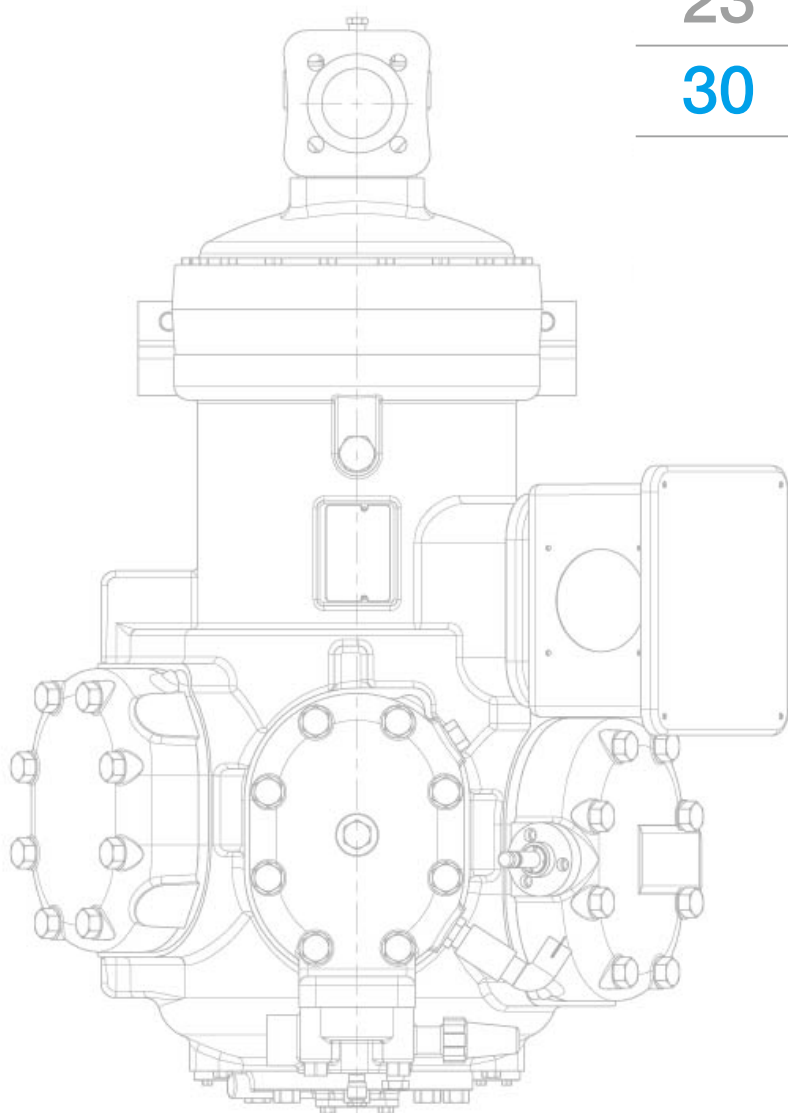


1998 年，在美国《时代》杂志举行的 20 世纪最有影响力的 100 位风云人物的评选中，开利博士被评为其中的 20 位“建设伟人”之一。



目录

02	03	产品简介
04		型号目录
05	06	命名规则
07	20	性能数据
21	22	技术参数
23	29	外型尺寸
30	31	产品接口示意





开利品牌的 06D&06E 系列半封闭压缩机非常适用于各种高低温场合，广泛用于商业制冷、空调、工艺冷却和环境舱。它们灵活性高，除了可以使用常规的制冷剂（R12、R22 和 R502）以外，还可以使用很多新型的 HFC 制冷剂，如 R507、R404A、R134a、R407A 和 R407C 等。这些压缩机可以在 50Hz 或 60Hz 频率各种电压下运行，并经过了 UL（保险商实验所）、CSA（加拿大标准协会）和 ISO 9002 的认可。

高效率的阀系统

阀系统利用低压阀片和高流量孔来减小阀损失，使效率最大化，并减小阀的应力。
开利的阀片由瑞典钢制成，这种钢是用于该用途的更好的材料。

具有特定轮廓的活塞和有通孔的连杆

活塞面上有特定轮廓，使得吸气阀片与活塞的凹槽配合，从而减小间隙，提高容量和效率，连杆具有通孔，可以提供良好的轴承润滑，延长使用寿命。

自动双向高流量的油泵

容积式滑片型油泵耐久性极佳，可以产生很高的油流量。在使用新型的 HFC 制冷剂和 POE 油（溶解性更好）的情况下，06E 油泵能迅速产生油压，从而降低油压突然急速下降的可能性。

超大尺寸油槽

在其他设计中，由于关机时润滑油被制冷剂所稀释，所以当启动时，油面可能会临时地下降很多，从而导致不必要的磨损。开利超大尺寸油槽可以容纳曲轴箱中过量的油，有效防止正常的油移动使油平面降低到安全润滑范围以下。

高效率的重载电动机

这些电动机拥有最新的绝缘系统，有助于防止电动机烧毁，尤其是在当操作压力、温度和电流都很高时的高温条件下。

吸气滤网

这些电动机拥有最新的绝缘系统，有助于防止电动机烧毁，尤其是在当操作压力、温度和电流都很高时的高温条件下。

超大尺寸的吸气通道

超大尺寸的吸气通道可减少湍流、减小压降以及提高吸入气体对电机的冷却效率，从而降低电动机温度，使之运行更经济耐用。

钢基铝合金或锡基巴氏合金的主轴承和运转表面在轴承表面上使用铝或锡基巴氏合金材料，能提供比其他材料更大的承载能力，也不易由于过热或液态制冷剂腐蚀而发生损坏。

曲轴箱加热器

这个可选的附件能加热曲轴箱内的润滑油，从而减少关机过程中发生的制冷剂流动。

能量调节系统

所有四缸和六缸开利 06D&06E 压缩机都可选用吸气截断卸载方法。吸气截断卸载是一种有效的能量调节方法，照字面意思理解，它一次切断两个气缸的吸气。这种方法不仅高效，而且运行温度比热气旁通设计要低得多。

当使用一台压缩机时，双级压缩冷却可为低温制冷带来最大能效。单台多级制冷压缩机提供的冷量和效率等同于两台压缩机增压系统。双级压缩机被设计成在一个机体里分两个阶段压缩制冷剂，并利用板式热交换器即过冷器（中冷器）进行过冷。



双级机优势：

- 和单级低温压缩机相比具有高能量和高效率的特点。
- 在一台压缩机内有两级增压功能。
- 过冷允许更小的制冷剂管路，因此制冷剂充注量可以减少。
- 过冷应用简单。
- 在压力变化大时消除压缩机短路很环，容量仍保持稳定。
- 可使用 R22, R404A 及 R507 等制冷剂。
- 不需单独的过冷用机组或压缩机。

基于双级压缩机在低温工况应用时的诸多优点，为更好服务中国冷冻行业，开利现面向中国市场推出 06CC 系列双级压缩机。

06CC 显著特点：

- 适用于 R22、R404A 及 R507 制冷剂，是使用环保冷媒系统中最佳效能及更可靠的低温冷冻用压缩机。
- 更优秀的替代 R502 和 R12 冷媒机种。
- 所有 06CC 系列均为 6 缸设计，其中 4 缸用于第一阶段压缩，2 缸用于第二阶段压缩。
- 双级压缩合二为一，多年应用证明：低成本高效率。
- 低温制冷应用，超低的压缩比，高可靠性。
- 所有使用 R22, R404A 和 R507 的压缩机都经过 UL 批准。

型号目录



1. 高温

50Hz

型号	马力 (HP)	气缸数量	排气量 (m³/h)
06DA818	6.5	4	25.5
06DA825	7.5	6	35.4
06DA328	10	6	39.6
06DA537	15	6	52.8
06EA550	20	4	71.4
06EA565	25	6	91.8
06EA575	30	6	106.8
06EA599	40	6	140.4

2. 中温

50Hz

型号	马力 (HP)	气缸数量	排气量 (m³/h)
06DM808	3	2	11.3
06DM313	5	4	18.4
06DM316	5	4	22.6
06DM337	10	6	52.8
06EM450	15	4	71.4
06EM475	25	6	106.8
06EM499	35	6	140.4

3. 低温

50Hz

型号	马力 (HP)	气缸数量	排气量 (m³/h)
06DR109	2	2	12.8
06DR013	3	4	18.4
06DR316	5	4	22.6
06DR718	5	4	25.5
06DR820	6.5	4	28.3
06DR725	6.5	6	35.4
06DR228	7.5	6	39.6
06DR337	10	6	52.8
06DR541	15	6	58.1
06ER450	15	4	71.4
06ER465	20	6	91.8
06ER475	20	6	106.8
06ER399	30	6	140.4

注：高温机种可选配 1 级或 2 级能调，中 / 低温级种可选配 1 级能调。

4. 双级

50Hz

型号	气缸数量	排气量 (m³/h) 低压级	排气量 (m³/h) 高压级
06CC017	6	18.0	9.0
06CC125	6	27.1	13.5
06CC228	6	31.7	15.9
06CC337	6	42.0	21.0
06CC550	6	47.6	23.8
06CC665	6	61.2	30.6
06CC675	6	71.2	35.6
06CC899	6	93.6	46.8

06D 标准附件：

吸气截止阀
排气截止阀
曲轴箱加热器（可选）
压缩机避震弹簧
弹簧座

06E 标准附件：

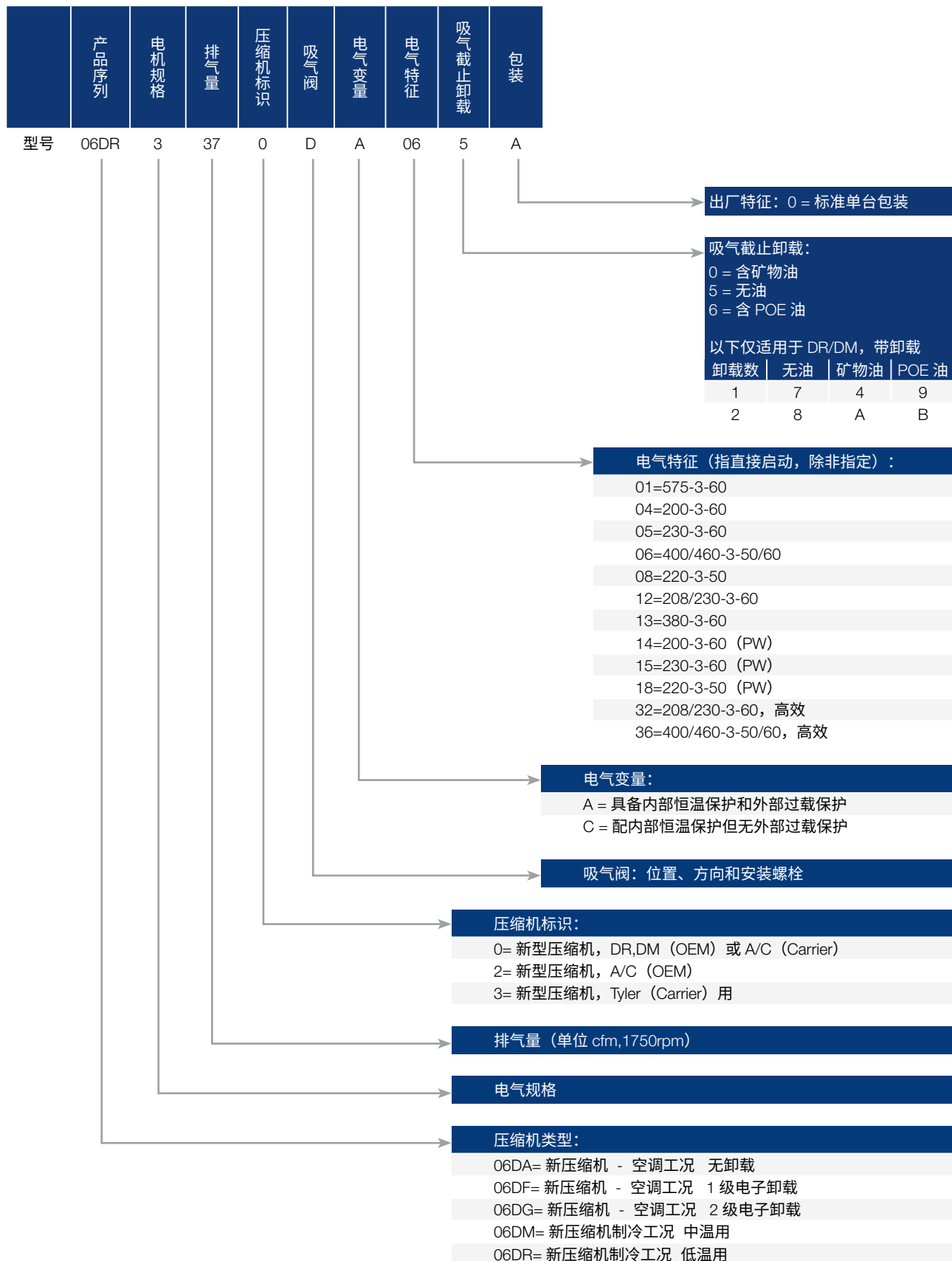
吸气截止阀
排气截止阀
排气温度保护器
曲轴箱加热器（可选）
压缩机避震弹簧
弹簧座
短接排
压紧螺帽

06CC 标准附件：

吸气截止阀
排气截止阀
排气温度保护器
曲轴箱加热器（可选）
压缩机避震弹簧
弹簧座
短接排
压紧螺帽

命名规则

06D 系列



命名规则

06E 系列

	压缩机类型				用途	排气量		电气数据	其他参数	包装种类
型号	0	6	E	A	5	9	9	6	0	0
数位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

第 1、2、3、4 位数 - 压缩机类型

标准型 *	改型 **	描述
06EA	06EF	空调工况 无卸载
06E2	06E6	空调工况 1 级电子卸载
06E3	06E7	空调工况 2 级电子卸载
06E4	06E8	空调工况 2 级压力卸载
06E5	06E9	空调工况 2 级压力卸载
06EM	-	制冷工况, 中温
06ER	-	制冷工况, 低温

* 标准中间缸盖
** 反向中间缸盖

第 10 位数 - 包装代码

0 单独木箱包装

第 9 位数 - 产品参数

0 OEM 型号, 不含油或含矿物油
A OEM 型号, 含 POE 油

第 8 位数 - 电气参数

数字	参数描述
3	208/230/460-3-60
6	400/460-3-50/60
9	220/380-3-60

第 6、7 位数 - 排气量 (CFM)

缸数	短程	标准行程	长程
4 缸		50	
6 缸	65	75	99

第 5 位数 - 用途

06CC 系列

	产品序列				马达参数	排气量		电气数据	其他参数		
型号	0	6	C	C	8	9	9	F	1	0	0
数位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

第 1、2、3、4 位数 - 产品序列

06CC 系列双级压缩机

第 9、10、11 位数 - 其他参数

100	HCFC 冷媒, 含矿物油
210	HFC 冷媒, 含 POE 油
200	HFC 冷媒, 不含油

第 8 位数 - 电气数据

字母	参数描述
E	208/230/460-3-60 *
F	400/460-3-50/60 XL&PW
P	P380-3-60

第 6、7 位数 - 排气量

50	50 CFM
65	65 CFM
75	75 CFM
99	99 CFM
17	15.9 CFM
25	23.9 CFM
28	28 CFM
37	37 CFM

第 5 位数 - 马达参数

额定工况

吸气温度: 18.3°C 电源: 400V-3PH-50Hz 过冷度: 0°C

型号	冷凝温度 (°C)	Q: 冷量 (kW)	蒸发温度 (°C)							
		P: 功率 (kW)	-17.5	-15	-10	-5	0	5	10	12.5
06DA818	30	Q	9.60	10.90	13.90	17.30	21.30	25.80	31.00	33.80
		P	3.40	3.60	3.80	3.90	4.00	3.90	3.70	3.50
	40	Q	8.00	9.20	11.90	15.00	18.60	22.80	27.60	30.20
		P	3.70	3.90	4.30	4.60	4.80	5.00	4.90	4.90
	50	Q	6.40	7.40	9.90	12.70	16.00	19.80	24.20	26.60
		P	3.70	4.00	4.60	5.10	5.50	5.90	6.10	6.10
06DA825	30	Q	12.20	13.80	17.70	22.30	27.70	34.00	41.20	45.20
		P	4.30	4.50	4.80	5.00	5.10	5.10	5.00	4.90
	40	Q	10.10	11.60	15.00	19.10	23.90	29.60	36.10	39.70
		P	4.70	5.00	5.40	5.80	6.20	6.40	6.50	6.50
	50	Q	8.20	9.40	12.40	16.00	20.30	25.30	31.10	34.40
		P	5.00	5.30	6.00	6.50	7.10	7.50	7.80	7.90
06DA328	30	Q	15.00	16.90	21.40	26.60	32.90	40.10	48.50	53.20
		P	5.40	5.50	5.90	6.10	6.10	6.00	5.70	5.50
	40	Q	12.80	14.50	18.50	23.20	28.70	35.20	42.80	47.00
		P	5.90	6.20	6.70	7.10	7.40	7.60	7.60	7.60
	50	Q	10.80	12.30	15.70	19.80	24.80	30.50	37.20	41.00
		P	6.30	6.70	7.40	8.00	8.60	9.00	9.30	9.40
06DA537	30	Q	20.80	23.40	29.30	36.30	44.50	54.10	65.20	71.30
		P	7.50	7.80	8.30	8.70	8.80	8.60	8.10	7.70
	40	Q	18.00	20.30	25.50	31.80	39.20	47.80	57.80	63.40
		P	8.30	8.70	9.50	10.20	10.70	11.00	11.00	10.90
	50	Q	15.30	17.30	22.00	27.50	34.10	41.80	50.70	55.70
		P	8.90	9.40	10.50	11.50	12.40	13.10	13.60	13.80

额定工况

吸气温度: 18.3°C 电源: 400V-3PH-50Hz 过冷度: 0°C

型号	冷凝温度 (°C)	Q: 冷量 (kW)	蒸发温度 (°C)						
		P: 功率 (kW)	-17.5	-15	-10	-5	0	5	7
06DM808	30	Q	4.30	4.80	6.10	7.60	9.30	11.30	12.20
		P	1.60	1.60	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
	40	Q	3.60	4.10	5.20	6.60	8.20	10.00	10.80
		P	1.70	1.80	1.90	2.10	2.10	2.20	2.20
	50	Q	2.80	3.30	4.40	5.60	7.00	8.70	9.40
		P	1.70	1.90	2.10	2.30	2.50	2.60	2.60
06DM313	30	Q	6.50	7.40	9.50	12.00	14.80	18.10	19.60
		P	2.50	2.60	2.70	2.80	2.80	2.80	2.70
	40	Q	5.30	6.20	8.00	10.30	12.80	15.80	17.20
		P	2.60	2.80	3.00	3.30	3.40	3.50	3.50
	50	Q	4.20	4.90	6.60	8.60	10.90	13.60	14.80
		P	2.70	2.90	3.20	3.60	3.80	4.10	4.10
06DM316	30	Q	8.30	9.40	11.90	14.80	18.30	22.20	24.00
		P	2.90	3.10	3.30	3.50	3.50	3.50	3.40
	40	Q	7.00	7.90	10.20	12.90	16.00	19.60	21.20
		P	3.30	3.50	3.80	4.10	4.40	4.50	4.50
	50	Q	5.70	6.60	8.60	10.90	13.70	17.00	18.40
		P	3.50	3.70	4.20	4.70	5.10	5.40	5.50
06DM337	30	Q	20.40	22.90	28.60	35.40	43.40	52.60	56.60
		P	7.30	7.60	8.10	8.30	8.40	8.20	8.00
	40	Q	17.60	19.90	25.00	31.10	38.30	46.60	50.30
		P	8.30	8.70	9.40	10.10	10.50	10.70	10.80
	50	Q	15.00	17.00	21.60	27.00	33.40	40.80	44.20
		P	9.00	9.60	10.60	11.60	12.40	13.00	13.20

额定工况

吸气温度：18.3℃ 电源：400V-3PH-50Hz 过冷度：0℃

型号	冷凝温度 (°C)	Q: 冷量 (kW)	蒸发温度 (°C)						
		P: 功率 (kW)	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5
06DR109	30	Q	1.60	2.40	3.20	4.00			
		P	1.30	1.50	1.70	1.90			
	40	Q	1.40	2.10	2.90	3.80			
		P	1.20	1.50	1.70	2.00			
	50	Q	1.20	1.90	2.60	3.50			
		p	1.20	1.50	1.80	2.00			
06DR013	30	Q	2.60	3.60	4.80	6.00			
		P	1.80	2.10	2.40	2.60			
	40	Q	2.30	3.30	4.40	5.70			
		P	1.70	2.10	2.40	2.70			
	50	Q	2.00	3.00	4.10	5.30			
		P	1.70	2.10	2.50	2.80			
06DR316	30	Q	3.30	4.50	5.80	7.30	9.10	11.20	13.80
		p	2.20	2.50	2.90	3.20	3.50	3.70	3.90
	40	Q	3.00	4.20	5.40	6.90	8.60	10.70	13.20
		p	2.20	2.60	3.00	3.30	3.70	4.00	4.20
	50	Q	2.60	3.80	5.00	6.50	8.20	10.20	12.60
		p	2.20	2.60	3.10	3.50	3.90	4.20	4.50
06DR718	30	Q	3.90	5.20	6.70	8.40			
		p	2.60	3.00	3.30	3.70			
	40	Q	3.60	4.90	6.30	8.00			
		p	2.60	3.10	3.50	3.90			
	50	Q	3.20	4.50	5.90	7.50			
		P	2.60	3.10	3.60	4.10			
06DR820	30	Q	4.60	6.20	8.00	10.10	12.10	15.00	18.50
		P	3.00	3.40	3.80	4.20	4.60	4.80	5.00
	40	Q	4.30	5.80	7.40	9.40	11.40	14.20	17.40
		p	3.10	3.60	4.00	4.50	4.90	5.20	5.50
	50	Q	3.90	5.30	6.90	8.80	10.70	13.30	16.40
		P	3.10	3.70	4.20	4.70	5.20	5.60	5.90
06DR725	35	Q	4.90	6.70	8.90	11.40	13.90	17.60	21.90
		P	3.30	3.80	4.40	4.80	5.30	5.60	5.90
	40	Q	4.40	6.20	8.10	10.50	12.90	16.30	20.40
		P	3.40	4.00	4.50	5.10	5.60	6.00	6.40
	45	Q	4.00	5.60	7.40	9.70	11.80	15.10	19.00
		P	3.40	4.10	4.70	5.30	5.90	6.40	6.80
06DR228	35	Q	5.90	8.10	10.60	13.60	16.40	20.70	25.60
		P	4.00	4.60	5.10	5.60	6.10	6.60	6.90
	40	Q	5.30	7.40	9.80	12.60	15.30	19.30	24.00
		P	4.10	4.70	5.30	5.90	6.50	7.00	7.40
	45	Q	4.70	6.70	8.90	11.60	14.20	17.90	22.40
		P	4.30	4.90	5.60	6.20	6.80	7.40	8.00
06DR337	35	Q	7.90	11.00	14.50	18.40	23.00	28.50	34.90
		P	5.40	6.30	7.10	7.90	8.70	9.60	10.60
	40	Q	7.00	10.10	13.50	17.40	21.80	27.10	33.40
		P	5.40	6.50	7.50	8.40	9.30	10.30	11.50
	45	Q	6.00	9.10	12.50	16.20	20.60	25.70	31.80
		P	5.40	6.70	7.80	8.80	9.90	11.00	12.30
06DR541	35	Q	8.90	12.20	15.80	20.10	25.40	31.70	39.10
		P	6.30	7.40	8.30	9.00	9.90	10.60	11.20
	40	Q	8.00	11.20	14.80	18.80	23.90	29.80	36.90
		P	6.20	7.60	8.70	9.50	10.50	11.30	12.10
	45	Q	7.00	10.30	13.70	17.60	22.40	28.00	34.70
		P	6.00	7.70	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00

注：蒸发温度 < -18℃应用时，推荐使用机头风扇冷却电机。

额定工况

吸气温度: 18.3°C 电源: 400V-3PH-50Hz 过冷度: 0°C

型号	冷凝温度 (°C)	Q: 冷量 (kW)	蒸发温度 (°C)						
		P: 功率 (kW)	-17.5	-15	-10	-5	0	5	10
06DA818	30	Q	17.50	19.70	24.80	30.70	37.70	45.80	55.10
		P	6.50	6.80	7.10	7.30	7.30	7.20	6.80
	40	Q	14.30	16.20	20.60	25.80	31.80	38.90	47.10
		P	7.30	7.60	8.20	8.60	9.00	9.10	9.10
	50	Q	11.30	12.90	16.50	20.80	25.90	31.90	38.90
		p	7.80	8.30	9.10	9.80	10.40	10.90	11.20
06DA537	30	Q	17.50	19.70	24.80	30.70	37.70	45.80	55.10
		P	6.50	6.80	7.10	7.30	7.30	7.20	6.80
	40	Q	14.30	16.20	20.60	25.80	31.80	38.90	47.10
		P	7.30	7.60	8.20	8.60	9.00	9.10	9.10
	50	Q	11.30	12.90	16.50	20.80	25.90	31.90	38.90
		P	7.80	8.30	9.10	9.80	10.40	10.90	11.20

额定工况

吸气温度: 18.3°C 电源: 400V-3PH-50Hz 过冷度: 0°C

型号	冷凝温度 (°C)	Q: 冷量	蒸发温度 (°C)					
		P: 功率 (kW)	-17	-15	-10	-5	0	4
06DM808	30	Q	4.90	5.50	7.00	8.70	10.80	12.60
		p	2.00	2.00	2.20	2.30	2.30	2.40
	40	Q	4.00	4.50	5.80	7.30	9.00	10.60
		p	2.10	2.20	2.40	2.50	2.70	2.80
	50	Q	3.10	3.50	4.60	5.80	7.30	8.60
		P	2.10	2.20	2.50	2.70	3.00	3.10
06DM313	30	Q	7.50	8.60	11.10	13.90	17.20	20.10
		p	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.50
	40	Q	5.90	6.80	9.00	11.40	14.30	16.90
		p	2.80	2.90	3.30	3.60	3.90	4.00
	50	Q	4.20	5.10	6.90	9.00	11.40	13.60
		p	2.70	3.00	3.50	3.90	4.30	4.60
06DM316	30	Q	9.70	11.10	14.30	18.00		
		P	3.60	3.70	4.00	4.20		
	40	Q	7.80	8.90	11.60	14.80		
		P	3.80	4.00	4.40	4.80		
	50	Q	5.90	6.90	9.00	11.60		
		P	3.80	4.10	4.70	5.20		
06DM337	30	Q	24.20	27.10	33.80	41.70		
		p	8.70	9.00	9.60	10.10		
	40	Q	20.30	22.90	28.60	35.40		
		P	9.70	10.20	11.10	12.00		
	50	Q	16.50	18.60	23.40	29.10		
		p	10.30	11.00	12.30	13.50		

额定工况

吸气温度: 18.3°C 电源: 400V-3PH-50Hz 过冷度: 0°C

型号	冷凝温度 (°C)	Q: 冷量 (kW)	蒸发温度 (°C)						
		P: 功率 (kW)	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5
06DR109	35	Q	2.10	2.80	3.70	4.70			
		P	1.40	1.60	1.80	2.00			
	40	Q	1.90	2.60	3.40	4.30			
		P	1.40	1.60	1.90	2.10			
	45	Q	1.80	2.30	3.00	3.90			
		P	1.40	1.60	1.90	2.20			
06DR013	35	Q	2.60	3.60	4.90	6.50			
		P	1.70	2.10	2.50	2.80			
	40	Q	2.20	3.20	4.40	5.90			
		P	1.70	2.10	2.50	2.90			
	45	Q	1.90	2.80	3.90	5.20			
		P	1.70	2.10	2.50	3.00			
06DR316	35	Q	3.80	5.20	6.80	8.70	10.90	13.40	16.30
		P	2.50	2.90	3.30	3.70	4.00	4.30	4.50
	40	Q	3.40	4.70	6.20	8.00	10.00	12.40	15.20
		P	2.60	3.00	3.40	3.80	4.20	4.50	4.80
	45	Q	3.00	4.20	5.60	7.30	9.20	11.40	14.00
		P	2.60	3.10	3.60	4.00	4.40	4.80	5.20
06DR718	35	Q	3.80	5.20	6.80	8.70	10.90	13.40	16.30
		P	2.50	2.90	3.30	3.70	4.00	4.30	4.50
	40	Q	3.40	4.70	6.20	8.00	10.00	12.40	15.20
		P	2.60	3.00	3.40	3.80	4.20	4.50	4.80
	45	Q	3.00	4.20	5.60	7.30	9.20	11.40	14.00
		P	2.60	3.10	3.60	4.00	4.40	4.80	5.20
06DR820	35	Q	5.30	7.10	9.20	11.70	14.50	17.90	21.80
		P	3.30	3.80	4.30	4.80	5.20	5.60	5.80
	40	Q	4.80	6.40	8.40	10.80	13.40	16.60	20.20
		P	3.40	4.00	4.50	5.00	5.60	6.00	6.30
	45	Q	4.20	5.80	7.60	9.80	12.30	15.20	18.60
		P	3.40	4.00	4.60	5.20	5.80	6.30	6.80
06DR725	35	Q	5.60	7.60	10.00	12.90	16.40	20.50	25.20
		P	3.60	4.20	4.80	5.40	6.10	6.50	6.90
	40	Q	5.00	6.90	9.20	11.80	15.00	18.80	23.20
		P	3.60	4.30	5.00	5.60	6.40	6.90	7.40
	45	Q	4.40	6.10	8.20	10.70	13.60	17.10	21.20
		P	3.50	4.30	5.10	5.80	6.60	7.30	7.90
06DR228	35	Q	7.40	9.80	12.60	15.80	20.00	24.70	30.20
		P	4.60	5.30	6.00	6.60	7.40	7.90	8.30
	40	Q	6.60	9.00	11.60	14.70	18.50	22.90	28.00
		P	4.60	5.40	6.20	6.90	7.80	8.50	9.00
	45	Q	5.90	8.10	10.60	13.50	16.90	21.00	25.70
		P	4.50	5.50	6.40	7.30	8.10	8.90	9.60
06DR337	35	Q	10.20	13.10	16.60	21.00	26.50	32.80	40.00
		P	6.10	7.10	8.10	9.10	9.80	10.50	11.10
	40	Q	9.20	11.90	15.20	19.10	24.50	30.30	37.10
		P	6.30	7.30	8.40	9.40	10.40	11.20	11.90
	45	Q	8.30	10.80	13.70	17.30	22.40	27.80	34.00
		P	6.40	7.50	8.60	9.80	10.80	11.80	12.70
06DR541	35	Q	11.20	14.50	18.50	23.30	29.00	35.70	43.60
		P	7.20	8.20	9.20	10.10	11.10	12.00	12.90
	40	Q	10.10	13.20	16.80	21.20	26.50	32.70	40.00
		P	7.40	8.40	9.50	10.60	11.60	12.70	13.70
	45	Q	9.00	11.80	15.20	19.20	24.00	29.70	36.30
		P	7.50	8.60	9.80	11.00	12.10	13.30	14.40

注: 1. 蒸发温度 < -32°C 应用时, 推荐使用机头风扇冷却电机。

额定工况

吸气温度: 18.3°C 电源: 400V-3PH-50Hz 过冷度: 0°C

型号	冷凝温度 (°C)	Q: 冷量 (kW)	蒸发温度 (°C)							
		P: 功率 (kW)	-17.5	-15	-10	-5	0	5	10	12.5
06EA550	30	Q	28.20	31.70	39.80	49.20	60.20	72.80	87.40	95.40
		P	10.10	10.50	11.10	11.60	11.90	11.90	11.60	11.30
	35	Q	26.00	29.40	36.90	45.80	56.20	68.20	82.10	89.70
		P	10.60	11.10	11.90	12.60	13.00	13.30	13.20	13.10
	40	Q	24.00	27.10	34.30	42.60	52.50	63.80	76.90	84.20
		P	11.00	11.50	12.50	13.40	14.10	14.60	14.80	14.70
	45	Q	22.00	25.00	31.70	39.60	48.80	59.50	71.90	78.80
		P	11.40	12.00	13.10	14.20	15.10	15.80	16.20	16.30
	50	Q	20.10	22.80	29.10	36.50	45.20	55.30	67.00	73.40
		P	11.70	12.40	13.70	14.90	16.00	16.90	17.60	17.90
	55	Q					41.60	51.00	62.00	68.10
		P					16.90	18.00	19.00	19.30
06EA565	30	Q	35.20	39.90	50.70	63.70	78.90	96.80	117.40	128.90
		P	12.70	13.30	14.40	15.20	15.60	15.70	15.30	14.80
	35	Q	32.30	36.80	47.00	59.10	73.60	90.40	110.00	120.90
		P	13.20	14.00	15.30	16.40	17.20	17.60	17.60	17.40
	40	Q	29.60	33.80	43.30	54.80	68.30	84.30	102.80	113.20
		P	13.70	14.50	16.10	17.50	18.60	19.40	19.80	19.80
	45	Q	27.00	30.90	39.80	50.50	63.30	78.30	95.80	105.60
		P	14.00	15.00	16.80	18.40	19.90	21.00	21.80	22.10
	50	Q	24.50	28.10	36.40	46.40	58.40	72.40	88.90	98.10
		P	14.30	15.30	17.40	19.30	21.00	22.50	23.70	24.20
	55	Q					53.60	66.70	82.20	90.90
		P					22.10	23.90	25.40	26.10
06EA575	30	Q	39.20	44.30	55.90	69.30	84.70	102.30	122.30	133.3
		P	14.70	15.30	16.50	17.40	17.90	18.00	17.50	17.1
	35	Q	36.00	41.00	52.10	65.00	79.90	96.80	116.10	126.7
		P	15.10	16.00	17.50	18.70	19.60	20.00	20.00	19.80
	40	Q	32.80	37.60	48.20	60.60	74.90	91.20	109.80	120.00
		P	15.50	16.50	18.30	19.90	21.10	22.00	22.40	22.40
	45	Q	29.60	34.10	44.30	56.20	69.90	85.50	103.40	113.20
		P	15.60	16.80	18.90	20.90	22.50	23.80	24.60	24.80
	50	Q	26.30	30.70	40.40	51.70	64.80	79.70	96.80	106.20
		P	15.60	16.90	19.40	21.70	23.70	25.40	26.60	27.10
	55	Q					59.60	73.90	90.30	99.20
		P					24.70	26.80	28.50	29.20
06EA599	30	Q	52.60	59.00	73.70	91.00	111.10	134.50	161.40	176.20
		P	20.10	21.10	22.90	24.40	25.50	26.10	26.10	25.90
	35	Q	49.10	55.20	69.10	85.50	104.70	127.00	152.70	166.90
		P	20.80	22.00	24.10	26.00	27.50	28.70	29.30	29.30
	40	Q	45.70	51.50	64.60	80.20	98.40	119.60	144.10	157.60
		P	21.50	22.70	25.10	27.40	29.40	31.00	32.20	32.50
	45	Q	42.40	47.80	60.20	74.90	92.20	112.30	135.60	148.40
		P	22.00	23.30	26.10	28.70	31.10	33.20	34.90	35.50
	50	Q	39.10	44.20	55.90	69.70	86.00	105.10	127.10	139.40
		P	22.40	23.90	26.90	29.80	32.60	35.20	37.40	38.30
	55	Q					80.00	97.90	118.80	130.40
		P					34.00	36.90	39.60	40.80

额定工况

吸气温度: 18.3℃ 电源: 400V-3PH-50Hz 过冷度: 0℃

型号	冷凝温度 (°C)	Q: 冷量(kW)	蒸发温度 (°C)									
		P: 功率(kW)	-17.5	-15	-12.5	-10	-7.5	-5	-2.5	0	2.5	5
06EM450	25	Q	28.50	32.20	36.20	40.40	45.00	49.80				
		P	9.20	9.50	9.80	10.00	10.20	10.30				
	30	Q	26.30	29.80	33.70	37.80	42.20	46.90	52.00	57.40	63.10	69.20
		P	9.70	10.10	10.50	10.80	11.10	11.30	11.50	11.60	11.70	11.70
	35	Q	23.90	27.40	31.10	35.10	39.40	44.00	48.80	54.10	59.60	65.50
		P	10.10	10.60	11.10	11.60	11.90	12.30	12.50	12.70	12.90	13.00
	40	Q	21.50	24.90	28.50	32.40	36.50	40.90	45.60	50.70	56.00	61.80
		P	10.30	11.00	11.60	12.20	12.70	13.10	13.50	13.80	14.10	14.30
	45	Q	19.10	22.30	25.80	29.50	33.50	37.80	42.30	47.20	52.40	57.90
		P	10.30	11.20	11.90	12.60	13.30	13.80	14.40	14.80	15.20	15.50
	50	Q	16.60	19.70	23.10	26.70	30.50	34.60	39.00	43.60	48.60	53.90
		P	10.20	11.20	12.10	12.90	13.70	14.40	15.10	15.70	16.20	16.70
06EM475	54	Q	14.60	17.60	20.80	24.30	28.00	32.00	36.20	40.70	45.60	50.70
		P	10.00	11.10	12.10	13.10	14.00	14.80	15.60	16.30	16.90	17.50
	25	Q	42.00	47.40	53.30	59.70	66.60	74.00				
		P	13.80	14.40	14.90	15.40	15.70	15.90				
	30	Q	38.80	44.00	49.60	55.70	62.40	69.50	77.10	85.30	94.20	103.60
		P	14.50	15.20	15.90	16.50	17.00	17.40	17.80	18.00	18.10	18.10
	35	Q	35.50	40.50	45.90	51.80	58.10	64.90	72.20	80.10	88.60	97.60
		P	15.00	15.90	16.70	17.50	18.20	18.80	19.30	19.70	20.10	20.30
	40	Q	32.30	37.00	42.20	47.80	53.80	60.30	67.30	74.80	82.90	91.60
		P	15.40	16.40	17.40	18.30	19.20	20.00	20.70	21.30	21.90	22.30
	45	Q	29.00	33.60	38.40	43.80	49.50	55.70	62.40	69.60	77.30	85.60
		P	15.60	16.80	17.90	19.00	20.10	21.00	21.90	22.80	23.50	24.10
06EM499	50	Q	25.90	30.10	34.70	39.80	45.20	51.10	57.40	64.30	71.60	79.50
		P	15.60	16.90	18.20	19.50	20.70	21.90	23.00	24.00	24.90	25.80
	54	Q	23.30	27.40	31.80	36.60	41.80	47.40	53.50	60.10	67.10	74.70
		P	15.40	16.90	18.40	19.80	21.10	22.40	23.70	24.90	26.00	27.00
	25	Q	55.40	62.10	69.40	77.30	85.80	95.00				
		P	19.70	20.70	21.60	22.40	23.20	23.90				
	30	Q	51.70	58.20	65.20	72.80	81.00	89.80	99.20	109.40	120.30	131.90
		P	20.60	21.70	22.80	23.80	24.80	25.70	26.50	27.20	27.90	28.50
	35	Q	48.00	54.20	60.90	68.20	76.00	84.50	93.60	103.30	113.80	125.00
		P	21.40	22.70	23.90	25.10	26.20	27.30	28.30	29.30	30.20	31.00
	40	Q	44.30	50.20	56.60	63.60	71.10	79.10	87.80	97.20	107.20	117.90
		P	22.00	23.50	24.90	26.20	27.60	28.80	30.10	31.20	32.30	33.30
06EM499	45	Q	40.60	46.20	52.30	58.90	66.10	73.80	82.10	91.00	100.60	110.90
		P	22.50	24.10	25.70	27.20	28.70	30.20	31.60	33.00	34.30	35.50
	50	Q	36.90	42.20	48.00	54.30	61.10	68.40	76.30	84.80	94.00	103.80
		P	22.80	24.60	26.30	28.00	29.80	31.40	33.10	34.60	36.20	37.60
	54	Q	33.90	39.00	44.60	50.60	57.10	64.10	71.70	79.80	88.60	98.10
		P	22.90	24.80	26.70	28.60	30.40	32.30	34.10	35.80	37.50	39.10

额定工况

吸气温度: 18.3℃ 电源: 400V-3PH-50Hz 过冷度: 0℃

型号	冷凝温度 (°C)	Q: 冷量 (kW)	蒸发温度 (°C)					
		P: 功率 (kW)	-37	-35	-30	-25	-20	-18
06ER450	25	Q	10.40	12.10	16.60	21.60	27.20	29.80
		P	6.80	7.10	7.90	8.70	9.40	9.60
	30	Q	9.20	10.90	15.30	20.20	25.80	28.30
		P	6.80	7.30	8.30	9.30	10.10	10.40
	35	Q	7.90	9.60	14.00	18.80	24.20	26.70
		P	6.70	7.20	8.60	9.80	10.80	11.10
	40	Q	6.50	8.20	12.60	17.30	22.60	25.00
		P	6.30	7.00	8.70	10.20	11.40	11.80
	45	Q	5.00	6.70	11.00	15.70	20.90	23.20
		P	5.60	6.50	8.60	10.40	11.90	12.40
	25	Q	13.00	15.20	21.00	27.50	35.00	38.40
		P	8.30	8.80	10.00	11.30	12.90	13.70
06ER465	30	Q	11.50	13.70	19.40	25.70	33.00	36.30
		P	8.40	9.10	10.50	12.00	13.60	14.40
	35	Q	9.90	12.10	17.60	23.80	30.90	34.10
		P	8.40	9.20	11.00	12.60	14.40	15.20
	40	Q	8.30	10.40	15.80	21.80	28.70	31.80
		P	8.20	9.10	11.30	13.20	15.10	15.90
	45	Q	6.60	8.60	14.00	19.80	26.50	29.40
		P	7.60	8.80	11.40	13.60	15.80	16.60
	25	Q	15.50	17.80	23.70	30.30	37.90	41.30
		P	10.30	10.80	12.10	13.50	15.00	15.70
	30	Q	14.20	16.40	22.30	28.70	36.10	39.40
		P	10.60	11.20	12.70	14.30	15.90	16.50
06ER475	35	Q	12.80	15.00	20.80	27.00	34.30	37.50
		P	10.80	11.50	13.30	15.10	16.80	17.50
	40	Q	11.30	13.40	19.10	25.30	32.30	35.40
		P	10.90	11.80	13.90	15.90	17.80	18.50
	45	Q	9.60	11.80	17.40	23.40	30.20	33.30
		P	10.80	11.80	14.30	16.60	18.70	19.40
	25	Q	19.40	22.40	30.40	39.30	49.70	54.30
		P	14.70	15.40	17.50	19.60	21.90	22.80
	30	Q	17.60	20.60	28.30	36.90	47.00	51.50
		P	15.00	15.90	18.10	20.50	22.90	23.90
	35	Q	15.80	18.70	26.20	34.50	44.20	48.60
		P	15.10	16.20	18.70	21.30	23.90	25.00
06ER399	40	Q	13.90	16.70	24.00	32.00	41.40	45.60
		P	15.10	16.30	19.20	22.10	24.90	26.10
	45	Q	12.00	14.70	21.70	29.50	38.50	42.60
		P	14.80	16.10	19.50	22.70	25.80	27.10

注: 蒸发温度 < -18℃ 应用时, 推荐使用机头风扇冷却电机。

额定工况

吸气温度: 18.3°C 电源: 400V-3PH-50Hz 过冷度: 0°C

型号	冷凝温度 (°C)	Q: 冷量 (kW)	蒸发温度 (°C)						
		P: 功率 (kW)	-17.5	-15	-10	-5	0	5	10
06EA550	30	Q	33.10	37.30	46.90	58.30	71.60	87.20	105.20
		P	12.30	12.70	13.40	13.90	14.20	14.10	13.60
	35	Q	30.00	34.00	43.00	53.70	66.20	80.80	97.80
		P	12.90	13.50	14.40	15.10	15.60	15.80	15.60
	40	Q	27.30	31.00	39.40	49.30	61.00	74.70	90.60
		P	13.50	14.10	15.20	16.20	17.00	17.40	17.60
	45	Q	24.60	28.00	35.70	44.90	55.80	68.50	83.40
		P	14.00	14.70	16.00	17.20	18.20	19.00	19.40
	50	Q	21.80	24.90	31.90	40.40	50.40	62.20	76.00
		P	14.50	15.30	16.80	18.20	19.40	20.50	21.20
	54	Q	19.30	22.10	28.60	36.40	45.80	56.80	69.90
		P	14.80	15.70	17.30	18.90	20.40	21.60	22.60
06EA565	30	Q	41.80	47.50	60.20	74.80	91.60	110.90	132.80
		P	14.30	15.10	16.60	17.90	18.80	19.40	19.50
	35	Q	37.70	43.20	55.20	69.10	85.10	103.30	124.10
		P	14.70	15.70	17.50	19.10	20.40	21.30	21.80
	40	Q	33.60	38.80	50.20	63.30	78.40	95.50	115.10
		P	14.90	16.00	18.20	20.10	21.80	23.10	24.00
	45	Q	29.50	34.40	45.10	57.40	71.40	87.60	106.00
		P	14.80	16.10	18.60	20.90	23.00	24.60	25.90
	50	Q	25.30	29.80	39.80	51.30	64.40	79.40	96.60
		P	14.30	15.90	18.80	21.40	23.90	26.00	27.60
	54	Q	21.80	26.10	35.50	46.20	58.50	72.60	88.90
		P	13.80	15.40	18.60	21.60	24.40	26.80	28.90
06EA575	30	Q	46.20	52.20	65.80	81.90	100.70	122.70	148.00
		P	16.20	17.10	18.90	20.50	21.80	22.70	23.30
	35	Q	42.00	47.60	60.30	75.20	92.70	113.10	136.60
		P	16.80	17.90	20.00	21.90	23.60	25.00	26.00
	40	Q	38.00	43.20	54.80	68.60	84.70	103.50	125.30
		P	17.30	18.50	20.80	23.00	25.10	26.90	28.40
	45	Q	34.00	38.80	49.40	62.00	76.70	93.90	113.90
		P	17.50	18.80	21.40	23.90	26.30	28.50	30.40
	50	Q	30.00	34.30	44.00	55.30	68.60	84.20	102.40
		P	17.50	18.90	21.70	24.50	27.20	29.80	32.10
	54	Q	26.80	30.70	39.60	50.00	62.10	76.40	93.10
		P	17.40	18.90	21.80	24.80	27.80	30.60	33.20
06EA599	30	Q	74.10	79.90	92.70	107.60	124.80	144.70	167.80
		P	23.40	24.60	26.10	26.90	27.50	28.50	30.30
	40	Q	68.70	74.20	86.50	100.60	117.00	135.90	157.80
		P	25.10	26.40	28.20	29.40	30.50	32.00	34.50
	50	Q	62.40	67.70	79.30	92.70	108.10	126.00	146.60
		P	26.50	28.00	30.20	31.90	33.60	35.80	39.10
	30	Q	55.30	60.20	71.20	83.60	98.00	114.80	134.10
		P	27.30	29.00	31.80	34.20	36.60	39.60	43.80
	40	Q	47.10	51.80	61.90	73.40	86.80	102.20	120.20
		P	27.10	29.20	32.70	35.90	39.20	43.10	48.30
	50	Q	39.80	44.20	53.60	64.30	76.80	91.20	108.10
		P	26.10	28.50	32.70	36.60	40.60	45.40	51.50

额定工况

吸气温度: 18.3°C 电源: 400V-3PH-50Hz 过冷度: 0°C

型号	冷凝温度 (°C)	Q: 冷量 (kW)	蒸发温度 (°C)					
		P: 功率 (kW)	-17.5	-15	-10	-5	0	4
06EM450	25	Q	32.50	36.60	46.10	57.20		
		P	9.90	10.40	11.30	11.90		
	30	Q	29.60	33.50	42.40	52.80		
		P	10.40	11.00	12.10	13.00		
	35	Q	26.80	30.50	38.80	48.50		
		P	10.90	11.60	12.90	14.10		
	40	Q	24.10	27.50	35.20	44.20		
		P	11.30	12.10	13.70	15.10		
	45	Q	21.30	24.50	31.60	39.90		
		P	11.50	12.40	14.20	15.80		
	50	Q	18.60	21.50	27.90	35.40		
		P	11.40	12.40	14.40	16.30		
06EM475	54	Q	16.40	19.00	25.00	31.80		
		P	11.10	12.20	14.40	16.50		
	25	Q	50.50	56.80	71.40	88.60	108.80	127.30
		P	15.40	16.20	17.60	18.80	19.70	20.20
	30	Q	46.20	52.20	65.80	81.90	100.70	118.00
		P	16.20	17.10	18.90	20.50	21.80	22.60
	35	Q	42.00	47.60	60.30	75.20	92.70	108.80
		P	16.80	17.90	20.00	21.90	23.60	24.70
	40	Q	38.00	43.20	54.80	68.60	84.70	99.50
		P	17.30	18.50	20.80	23.00	25.10	26.50
	45	Q	34.00	38.80	49.40	62.00	76.70	90.20
		P	17.50	18.80	21.40	23.90	26.30	28.10
06EM499	50	Q	30.00	34.30	44.00	55.30	68.60	80.90
		P	17.50	18.90	21.70	24.50	27.20	29.30
	54	Q	26.80	30.70	39.60	50.00	62.10	73.40
		P	17.40	18.90	21.80	24.80	27.80	30.00
	25	Q	78.70	84.70	98.00	113.50	131.50	148.00
		P	21.80	22.90	24.20	24.80	25.10	25.50
	30	Q	74.10	79.90	92.70	107.60	124.80	140.50
		P	23.40	24.60	26.10	26.90	27.50	28.20
	35	Q	68.70	74.20	86.50	100.60	117.00	131.90
		P	25.10	26.40	28.20	29.40	30.50	31.60
	40	Q	62.40	67.70	79.30	92.70	108.10	122.20
		P	26.50	28.00	30.20	31.90	33.60	35.30
	45	Q	55.30	60.20	71.20	83.60	98.00	111.20
		P	27.30	29.00	31.80	34.20	36.60	39.00
	50	Q	47.10	51.80	61.90	73.40	86.80	99.00
		P	27.10	29.20	32.70	35.90	39.20	42.20
	54	Q	39.80	44.20	53.60	64.30	76.80	88.10
		P	26.10	28.50	32.70	36.60	40.60	44.40

额定工况

吸气温度: 18.3°C 电源: 400V-3PH-50Hz 过冷度: 0°C

型号	冷凝温度 (°C)	Q: 冷量 (kW)	蒸发温度 (°C)					
		P: 功率 (kW)	-40	-35	-30	-25	-20	-18
06ER450	30	Q	10.50	14.60	19.40	25.00	31.40	34.20
		P	7.40	8.80	10.30	11.70	13.00	13.50
	35	Q	9.20	13.20	17.90	23.20	29.30	32.00
		P	7.20	8.90	10.60	12.20	13.70	14.30
	40	Q	7.80	11.80	16.20	21.30	27.10	29.60
		P	6.90	8.80	10.70	12.50	14.20	14.80
	45	Q	6.40	10.20	14.50	19.30	24.80	27.20
		P	6.50	8.60	10.60	12.60	14.50	15.30
	50	Q	5.00	8.60	12.60	17.20	22.30	24.60
		P	5.90	8.20	10.50	12.70	14.80	15.60
	54	Q	3.70	7.20	11.00	15.40	20.30	22.40
		P	5.30	7.80	10.30	12.60	14.90	15.80
06ER465	30	Q	13.50	18.60	24.80	32.20	41.00	45.00
		P	8.80	10.50	12.40	14.30	16.20	16.90
	35	Q	11.80	16.50	22.20	29.10	37.40	41.00
		P	8.60	10.40	12.40	14.50	16.60	17.40
	40	Q	10.20	14.50	19.80	26.20	33.70	37.10
		P	8.40	10.30	12.40	14.60	16.90	17.80
	45	Q	8.60	12.60	17.40	23.20	30.10	33.30
		P	8.10	10.10	12.30	14.60	17.10	18.10
	50	Q	7.10	10.70	15.10	20.30	26.60	29.40
		P	7.70	9.80	12.10	14.60	17.20	18.30
	54	Q	6.00	9.30	13.20	18.00	23.80	26.40
		P	7.30	9.50	11.90	14.50	17.20	18.40
06ER475	30	Q	14.80	20.80	27.90	36.20	46.00	50.30
		P	10.30	12.40	14.50	16.60	18.70	19.50
	35	Q	13.00	18.70	25.50	33.40	42.60	46.70
		P	10.10	12.40	14.70	17.10	19.40	20.30
	40	Q	11.20	16.60	23.00	30.50	39.10	43.00
		P	9.80	12.30	14.80	17.30	19.90	20.90
	45	Q	9.40	14.50	20.50	27.40	35.60	39.20
		P	9.30	11.90	14.60	17.40	20.20	21.30
	50	Q	7.60	12.30	17.90	24.30	31.90	35.20
		P	8.70	11.40	14.30	17.30	20.30	21.60
	54	Q	6.10	10.50	15.70	21.80	28.90	32.00
		P	8.10	11.00	14.00	17.10	20.40	21.70
06ER399	30	Q	20.50	27.50	35.70	45.40	56.70	61.70
		P	14.10	16.60	19.30	22.00	24.80	25.90
	40	Q	18.30	24.80	32.60	41.70	52.30	57.00
		P	14.10	16.80	19.70	22.70	25.80	27.00
	50	Q	16.00	22.20	29.40	37.90	47.80	52.20
		P	13.90	16.80	19.90	23.10	26.50	27.80
	30	Q	13.70	19.50	26.30	34.10	43.30	47.40
		P	13.50	16.60	19.90	23.40	27.00	28.40
	40	Q	11.50	16.90	23.10	30.30	38.80	42.50
		P	12.90	16.20	19.70	23.40	27.30	28.80
	50	Q	9.80	14.80	20.50	27.20	35.10	38.60
		P	12.30	15.80	19.50	23.40	27.40	29.10

注: 1. 蒸发温度 < -32°C 应用时, 推荐使用机头风扇冷却电机。

额定工况

吸气温度: 18.3°C 电源: 400V-3PH-50Hz 过冷度: 4.4°C

型号	冷凝温度 (°C)	Q: 冷量 (kW)	蒸发温度 (°C)					
		P: 功率 (kW)	-50	-45	-40	-35	-30	-25
06DR109	30	Q			3.88	4.91	6.14	7.54
		P			1.99	2.21	2.44	2.63
		SIT			-10.10	-6.80	-3.60	-0.50
	35	Q			3.78	4.80	6.06	7.49
		P			2.08	2.33	2.60	2.83
		SIT			-8.20	-4.90	-1.70	1.50
	40	Q			3.65	4.67	5.93	7.40
		P			2.14	2.43	2.74	3.02
		SIT			-6.40	-3.10	0.20	3.40
	45	Q			3.50	4.51	5.78	7.27
		P			2.19	2.51	2.85	3.19
		SIT			-4.70	-1.30	2.10	5.30
06CC125	30	Q			4.03	5.16	6.53	8.17
		P			2.07	2.29	2.53	2.79
		SIT			-10.10	-6.80	-3.60	-0.50
	35	Q			3.99	5.11	6.47	8.10
		P			2.21	2.44	2.70	2.98
		SIT			-8.20	-4.90	-1.70	1.50
	40	Q			3.95	5.07	6.41	8.03
		P			2.35	2.60	2.87	3.17
		SIT			-6.40	-3.10	0.20	3.40
	45	Q			3.91	5.02	6.35	7.96
		P			2.50	2.77	3.06	3.36
		SIT			-4.70	-1.30	2.10	5.30
06CC228	30	Q			4.82	6.17	7.80	9.76
		P			2.40	2.66	2.94	3.25
		SIT			-10.10	-6.80	-3.60	-0.50
	35	Q			4.77	6.11	7.73	9.68
		P			2.56	2.84	3.14	3.46
		SIT			-8.20	-4.90	-1.70	1.50
	40	Q			4.72	6.05	7.66	9.59
		P			2.73	3.03	3.34	3.68
		SIT			-6.40	-3.10	0.20	3.40
	45	Q			4.68	6.00	7.59	9.51
		P			2.91	3.22	3.55	3.91
		SIT			-4.70	-1.30	2.10	5.30
06CC337	30	Q			6.53	8.35	10.54	13.17
		P			3.36	3.73	4.09	4.40
		SIT			-10.10	-6.80	-3.60	-0.50
	35	Q			6.46	8.28	10.46	13.07
		P			3.60	4.02	4.42	4.80
		SIT			-8.20	-4.90	-1.70	1.50
	40	Q			6.39	8.20	10.37	12.98
		P			3.83	4.30	4.76	5.19
		SIT			-6.40	-3.10	0.20	3.40
	45	Q			6.32	8.12	10.28	12.88
		P			4.05	4.58	5.09	5.59
		SIT			-4.70	-1.30	2.10	5.40

额定工况

吸气温度: 18.3°C 电源: 400V-3PH-50Hz 过冷度: 4.4°C

型号	冷凝温度 (°C)	Q: 冷量 (kW)	蒸发温度 (°C)					
		P: 功率 (kW)	-50	-45	-40	-35	-30	-25
06CC550	30	Q			9.30	12.63	16.77	21.89
		P			4.72	5.55	6.53	7.68
		SIT			-10.10	-6.80	-3.60	-0.50
	35	Q			8.87	12.11	16.15	21.16
		P			4.90	5.74	6.73	7.87
		SIT			-8.20	-4.90	-1.70	1.50
	40	Q			8.44	11.59	15.54	19.92
		P			5.10	5.95	6.95	7.89
		SIT			-6.40	-3.10	0.20	3.40
	45	Q			8.01	11.08	14.67	19.02
		P			5.29	6.17	7.06	8.03
		SIT			-4.70	-1.30	2.00	5.30
06CC665	30	Q	6.89	9.22	11.94	15.17	19.01	23.56
		P	4.88	5.59	6.28	6.94	7.57	8.18
		SIT	-16.80	-13.40	-10.10	-6.80	-3.60	-0.50
	35	Q	6.77	9.12	11.86	15.10	18.94	23.50
		P	5.09	5.87	6.64	7.38	8.10	8.80
		SIT	-15.00	-11.60	-8.20	-4.90	-1.70	1.50
	40	Q	6.64	9.00	11.75	15.01	18.86	22.85
		P	5.27	6.14	6.99	7.82	8.63	9.19
		SIT	-13.30	-9.90	-6.40	-3.10	0.20	3.40
	45	Q	6.48	8.86	11.63	14.90	18.45	22.53
		P	5.44	6.39	7.32	8.24	9.00	9.66
		SIT	-11.70	-8.10	-4.70	-1.30	2.00	5.30
06CC675	30	Q	7.74	10.34	13.46	17.23	21.80	27.29
		P	5.34	6.26	7.05	7.88	8.80	9.90
		SIT	-16.80	-13.40	-10.10	-6.80	-3.60	-0.50
	35	Q	7.64	10.22	13.32	17.06	21.60	27.05
		P	5.80	6.67	7.51	8.37	9.32	10.44
		SIT	-15.00	-11.60	-8.20	-4.90	-1.70	1.50
	40	Q	7.55	10.11	13.18	16.90	21.40	26.15
		P	6.20	7.12	7.99	8.89	9.88	10.74
		SIT	-13.30	-9.90	-6.40	-3.10	0.20	3.40
	45	Q	7.45	9.99	13.04	16.73	20.84	25.64
		P	6.62	7.59	8.51	9.44	10.28	11.22
		SIT	-11.70	-8.10	-4.70	-1.30	2.00	5.30
06CC899	30	Q	9.94	13.28	17.27	22.11	27.95	34.98
		P	7.38	8.54	9.68	10.88	12.21	13.77
		SIT	-16.80	-13.40	-10.10	-6.80	-3.60	-0.50
	35	Q	9.83	13.13	17.10	21.90	27.70	34.68
		P	7.99	9.19	10.37	11.61	12.99	14.59
		SIT	-15.00	-11.60	-8.20	-4.90	-1.70	1.50
	40	Q	9.71	13.00	16.93	21.69	27.46	33.53
		P	8.62	9.87	11.10	12.39	13.81	15.08
		SIT	-13.30	-9.90	-6.40	-3.10	0.20	3.40
	45	Q	9.59	12.85	16.76	21.49	26.75	32.90
		P	9.28	10.59	11.87	13.21	14.43	15.81
		SIT	-11.70	-8.10	-4.70	-1.30	2.00	5.30

SIT: 中间冷却温度

如果 SIT>1.7, 则液体温度设置为 SIT+5.6

额定工况

吸气温度: 18.3°C 电源: 400V-3PH-50Hz 过冷度: 4.4°C

型号	冷凝温度 (°C)	Q: 冷量 (kW) P: 功率 (kW)	蒸发温度 (°C)					
			-50	-45	-40	-35	-30	-25
06CC017	30	Q			0	5.34	6.84	8.48
		P			2.25	2.52	2.83	3.08
		SIT			-10.00	-6.80	-3.60	-0.50
	35	Q			4.13	5.24	6.66	8.17
		P			2.33	2.63	2.97	3.24
		SIT			-8.20	-4.90	-1.60	1.50
	40	Q			4.08	5.16	6.49	7.86
		P			2.43	2.74	3.10	3.39
		SIT			-6.40	-3.00	0.30	3.50
	45	Q			4.02	5.07	6.29	7.56
		P			2.56	2.87	3.23	3.55
		SIT			-4.60	-1.20	2.20	5.40
06CC125	30	Q	3.23	4.09	5.25	6.72	8.51	10.62
		P	2.03	2.33	2.60	2.85	3.13	3.46
		SIT	-16.80	-13.40	-10.00	-6.80	-3.60	-0.50
	35	Q	3.17	4.02	5.18	6.65	8.44	10.54
		P	2.14	2.49	2.80	3.10	3.42	3.79
		SIT	-15.00	-11.60	-8.20	-4.90	-1.60	1.50
	40	Q	3.10	3.95	5.11	6.57	8.36	10.45
		P	2.25	2.65	3.00	3.35	3.71	4.13
		SIT	-13.30	-9.80	-6.40	-3.00	0.30	3.50
	45	Q	3.03	3.87	5.03	6.49	8.27	10.36
		P	2.35	2.79	3.19	3.58	3.99	4.45
		SIT	-11.60	-8.10	-4.60	-1.20	2.20	5.40
06CC228	30	Q	3.83	4.84	6.23	8.01	10.18	12.35
		P	2.30	2.67	2.99	3.31	3.66	3.95
		SIT	-16.80	-13.40	-10.00	-6.80	-3.60	-0.50
	35	Q	3.74	4.75	6.13	7.91	10.07	12.24
		P	2.43	2.80	3.15	3.50	3.90	4.25
		SIT	-15.00	-11.60	-8.20	-4.90	-1.60	1.50
	40	Q	3.66	4.65	6.03	7.80	9.95	12.12
		P	2.54	2.92	3.28	3.67	4.12	4.52
		SIT	-13.30	-9.80	-6.40	-3.00	0.30	3.50
	45	Q	3.57	4.55	5.93	7.68	9.78	11.99
		P	2.64	3.02	3.40	3.82	4.30	4.79
		SIT	-11.60	-8.10	-4.60	-1.20	2.20	5.40
06CC337	30	Q	5.41	6.69	8.52	10.80	13.44	16.37
		P	3.11	3.51	3.89	4.29	4.74	5.27
		SIT	-16.80	-13.40	-10.00	-6.80	-3.60	-0.50
	35	Q	5.37	6.64	8.45	10.72	13.37	16.30
		P	3.40	3.83	4.26	4.72	5.24	5.86
		SIT	-15.00	-11.60	-8.20	-4.90	-1.60	1.50
	40	Q	5.33	6.59	8.39	10.65	13.29	16.22
		P	3.70	4.18	4.66	5.19	5.80	6.52
		SIT	-13.30	-9.80	-6.40	-3.00	0.30	3.50
	45	Q	5.30	6.53	8.32	10.58	13.22	16.14
		P	3.95	4.48	5.04	5.66	6.37	7.20
		SIT	-11.60	-8.10	-4.60	-1.20	2.20	5.40

额定工况

吸气温度: 18.3°C 电源: 400V-3PH-50Hz 过冷度: 4.4°C

型号	冷凝温度 (°C)	Q: 冷量 (kW)	蒸发温度 (°C)					
		P: 功率 (kW)	-50	-45	-40	-35	-30	-25
06CC550	30	Q			11.39	15.10	19.55	24.87
		P			5.61	6.54	7.55	8.61
		SIT			-9.80	-6.60	-3.50	-0.40
	35	Q			10.72	14.29	18.57	23.73
		P			5.74	6.69	7.77	8.95
		SIT			-3.00	-4.70	-1.50	1.60
	40	Q			9.93	13.38	17.53	21.71
		P			5.86	6.82	7.97	8.94
		SIT			-6.20	-2.90	0.40	3.50
	45	Q			9.05	12.40	16.00	20.21
		P			5.97	6.94	7.94	9.09
		SIT			-4.40	-1.00	2.20	5.40
06CC665	30	Q	10.12	12.34	15.50	19.60	24.66	30.66
		P	5.58	6.50	7.44	8.38	9.33	10.30
		SIT	-16.40	-11.30	-9.80	-6.60	-3.50	-0.40
	35	Q	10.00	12.20	15.33	19.40	24.42	30.38
		P	5.96	6.95	7.96	8.99	10.03	11.09
		SIT	-14.60	-11.30	-8.00	-4.70	-1.50	1.60
	40	Q	9.88	12.06	15.16	19.20	24.18	29.01
		P	6.34	7.40	8.49	9.60	10.74	11.47
		SIT	-12.90	-9.50	-6.20	-2.90	0.40	3.50
	45	Q	9.76	11.92	15.00	19.01	23.33	28.30
		P	6.72	7.86	9.03	10.23	11.16	12.06
		SIT	-11.20	-7.80	-4.40	-1.00	2.20	5.40
06CC675	30	Q	10.76	13.43	17.09	21.72	27.34	33.95
		P	6.11	7.24	8.37	9.48	10.57	11.64
		SIT	-16.40	-13.10	-9.80	-6.60	-3.50	-0.40
	35	Q	10.64	13.31	16.95	21.58	27.19	33.79
		P	6.48	7.71	8.93	10.16	11.38	12.58
		SIT	-14.60	-11.30	-8.00	-4.70	-1.50	1.60
	40	Q	10.51	13.17	16.81	21.42	27.02	32.40
		P	6.83	8.15	9.49	10.83	12.17	13.03
		SIT	-12.90	-9.50	-6.20	-2.90	0.40	3.50
	45	Q	10.38	13.03	15.65	21.26	26.15	31.72
		P	7.16	8.59	10.03	11.50	12.64	13.72
		SIT	-11.20	-7.80	-4.40	-1.00	2.20	5.40
06CC899	30	Q	15.20	18.51	23.15	29.10	36.35	44.91
		P	8.55	10.01	11.46	12.96	14.57	16.35
		SIT	-16.40	-13.10	-9.80	-6.60	-3.50	-0.40
	35	Q	15.09	18.37	22.97	28.89	36.13	44.66
		P	9.27	10.87	12.47	14.11	15.86	17.78
		SIT	-14.60	-11.30	-8.00	-4.70	-1.50	1.60
	40	Q	15.00	18.24	22.81	28.71	35.91	42.82
		P	9.97	11.72	13.46	15.24	17.13	18.49
		SIT	-12.90	9.50	-6.20	-2.90	0.40	3.50
	45	Q	14.90	18.11	22.65	28.52	34.78	41.95
		P	10.63	12.52	14.39	16.31	17.86	19.47
		SIT	-11.20	-7.80	-4.40	-1.00	2.20	5.40

SIT: 中间冷却温度

如果 SIT>1.7, 则液体温度设置为 SIT+5.6

单级压缩机

压缩机 型号	排气量 @ 1450 rpm/ min	名义功率 (HP)	气缸数	可带能调 %	接口尺寸		电气参数		注油量 (L)	重量 (kg)
					吸气接口 mm (in)	排气接口 mm (in)	400-3-50, 460-3-60			
							*RLA(A)	LRA(A) XL/PW 第一线圈		
06DA818	25.80	6.5	4	50	28 (1-1/8)	22 (7/8)	14.1	80	2.6	113
06DA825	35.40	7.5	6	66 或 33	35 (1-3/8)	28 (1-1/8)	19.9	77	4.5	143
06DA328	39.60	10.0	6	66 或 33	35 (1-3/8)	28 (1-1/8)	22.1	86	4.5	143
06DA537	52.40	15.0	6	66 或 33	42 (1-5/8)	28 (1-1/8)	28.6	120	4.5	147
06EA_50	71.40	20.0	4	50	42 (1-5/8)	28 (1-1/8)	44.0	173/104	8.0	195
06EA_65	91.80	25.0	6	66 或 33	42 (1-5/8)	35 (1-3/8)	56.0	223/134	9.0	218
06EA_75	106.80	30.0	6	66 或 33	54 (2-1/8)	35 (1-3/8)	68.0	253/162	9.0	222
06EA_99	140.40	40.0	6	66 或 33	54 (2-1/8)	42 (1-5/8)	95.0	345/207	9.0	236
06DM808	11.40	3.0	2	-	22 (7/8)	19 (5/8)	5.6	36	1.4	73
06DM313	18.60	5.0	4	50	22 (7/8)	19 (5/8)	8.6	50	2.1	107
06DM316	22.80	5.0	4	50	28 (1-1/8)	19 (5/8)	8.6	50	2.1	107
06DM337	52.40	10.0	6	66 或 33	42 (1-5/8)	28 (1-1/8)	19.9	114	3.8	147
06EM_50	71.40	15.0	4	50	54 (2-1/8)	28 (1-1/8)	36.0	142/85	8.0	195
06EM_75	106.80	25.0	6	66	54 (2-1/8)	35 (1-3/8)	56.0	223/134	9.0	222
06EM_99	140.40	35.0	6	66	54 (2-1/8)	42 (1-5/8)	77.0	305/183	9.0	229
06DR109	12.60	2.0	2	.	22 (7/8)	19 (5/8)	3.5	26	1.4	73
06DR013	18.60	3.0	4	50	28 (1-1/8)	19 (5/8)	5.6	36	2.1	104
06DR316	22.80	5.0	4	50	28 (1-1/8)	19 (5/8)	8.6	50	2.1	107
06DR718	25.80	5.0	4	50	35 (1-3/8)	22 (7/8)	8.6	50	2.6	113
06DR820	28.20	6.5	4	50	35 (1-3/8)	22 (7/8)	14.1	80	2.6	118
06DR725	35.40	6.5	6	66	35 (1-3/8)	22 (7/8)	15.7	62	4.5	141
06DR228	39.60	7.5	6	66	42 (1-5/8)	22 (7/8)	19.8	77	4.5	143
06DR337	52.40	10.0	6	66	42 (1-5/8)	28 (1-1/8)	22.1	86	4.5	147
06DR541	58.10	15.0	6	66	42 (1-5/8)	28 (1-1/8)	25.6	120	4.5	147
06ER_50	71.40	15.0	4	50	54 (2-1/8)	28 (1-1/8)	36.0	142/85	8.0	195
06ER_65	91.80	20.0	6	66	54 (2-1/8)	35 (1-3/8)	44.0	173/104	9.0	218
06ER_75	106.80	20.0	6	66	54 (2-1/8)	35 (1-3/8)	44.0	173/104	9.0	222
06ER_99	140.40	30.0	6	66	54 (2-1/8)	35 (1-3/8)	68.0	253/152	9.0	227

说明: RLA= 额定电流; LRA= 堵转电流; XL = 直接启动
PW= 分线圈启动; PW 第二个线圈的值 =1/2 LRA XL 值

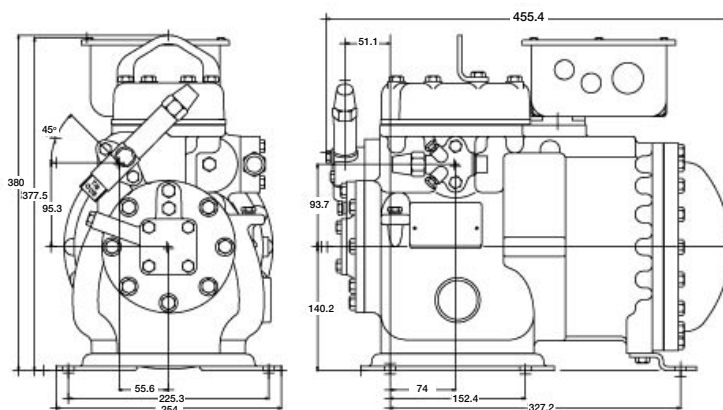
双级压缩机

压缩机 型号	排气量 @1450 rpm/min		气缸数	可带能调 %	接口尺寸		电气参数		注油量 (L)	重量 (kg)
	低压级	高压级			吸气接口 mm (in)	排气接口 mm (in)	400-3-50, 460-3-60			
							*RLA(A)	LRA(A) XL/PW 第一线圈		
06CC550	47.6	23.8	6	-	42/(1-5/8)	35(1-3/8)	26	142/85	9	258
06CC665	61.2	30.6	6	-	42/(1-5/8)	35(1-3/8)	40	173/104	9	263
06CC675	71.2	35.6	6	-	42/(1-5/8)	35(1-3/8)	40	173/104	9	263
06CC899	93.6	46.8	6	-	42/(1-5/8)	35(1-3/8)	58	253/152	9	274

说明：RLA= 额定电流；LRA= 堵转电流；XL= 直接启动
PW= 分线圈启动；PW 第二个线圈的值 =1/2LRA XL 值

06DM808/06DR109

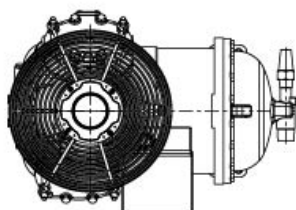
型号	CMH	HP
06DM808	11.4	3
06DR109	12.6	2



单位: mm

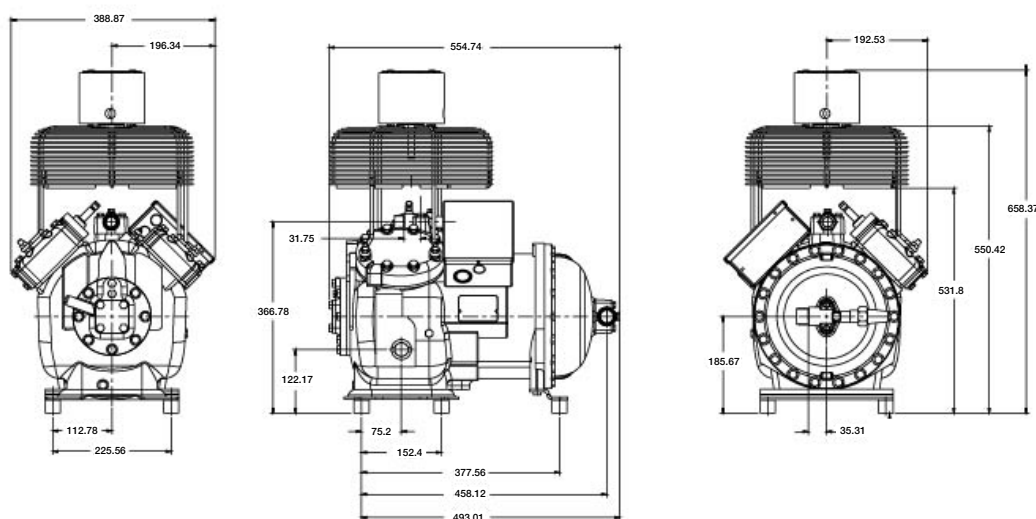
06DR013/06DR316

型号	CMH	HP
06DR013	18.6	3
06DR316	22.8	2



高度尺寸表

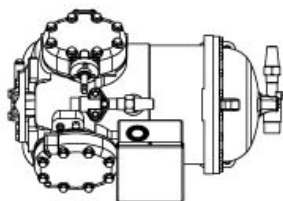
能调	风扇	最大值
无	无	408
电磁式	无	408
压力式	无	432
N/A	有	659



单位: mm

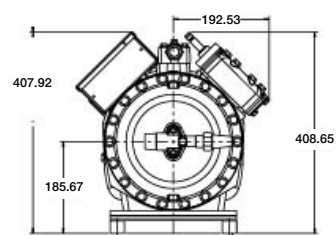
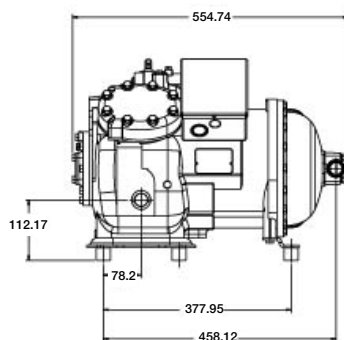
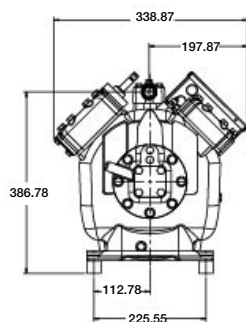
06DM313/06DM316

型号	CMH	HP
06DM313	18.6	5
06DM316	22.8	5



高度尺寸表

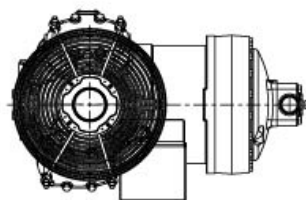
能调	风扇	最大值
无	无	408
电磁式	无	408
压力式	无	432



单位: mm

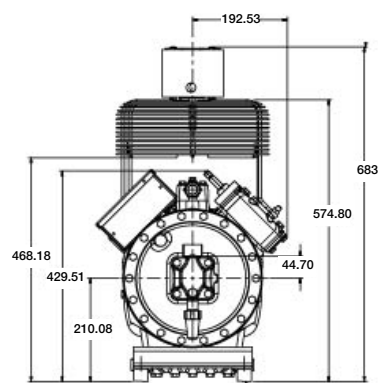
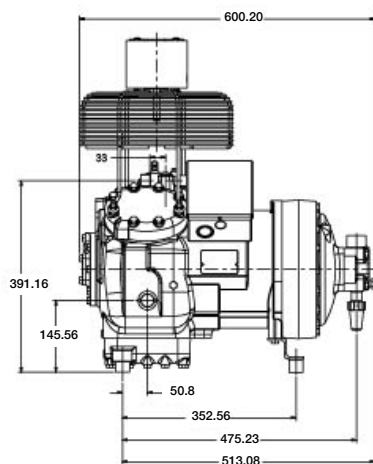
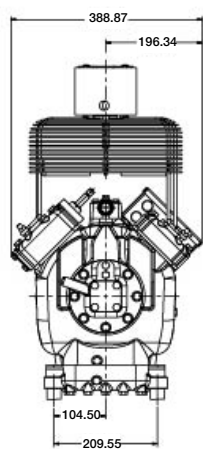
06DR718/06DR820

型号	CMH	HP
06DR718	25.8	5
06DR820	28.2	6.5



高度尺寸表

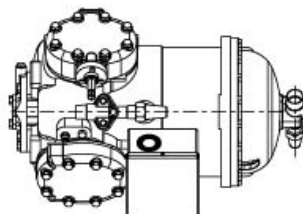
能调	风扇	最大值
无	无	431
电磁式	无	433
压力式	无	455
N/A	有	683



单位: mm

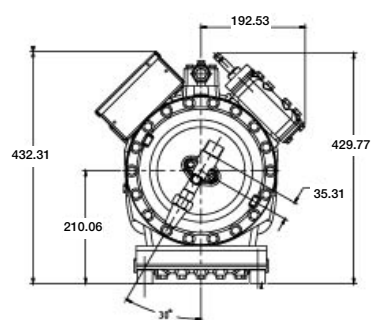
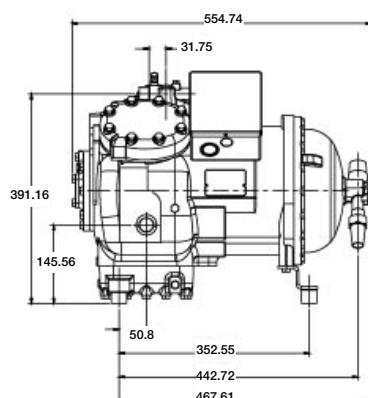
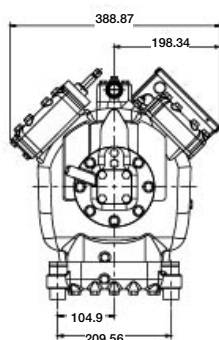
06DA818

型号	CMH	HP
06DA818	25	6.5



高度尺寸表

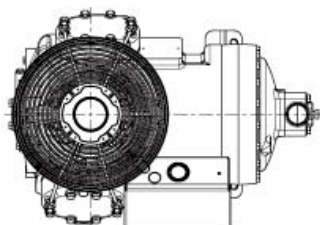
能调	风扇	最大值
无	无	431
电磁式	无	433
压力式	无	455



单位: mm

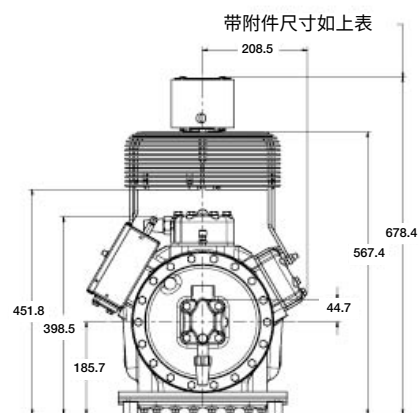
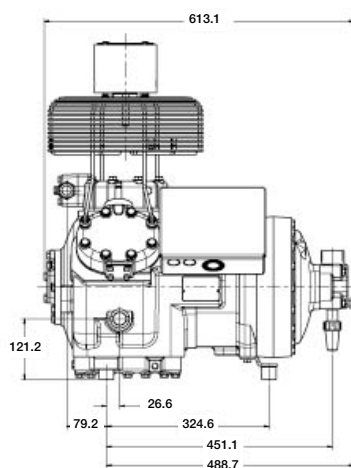
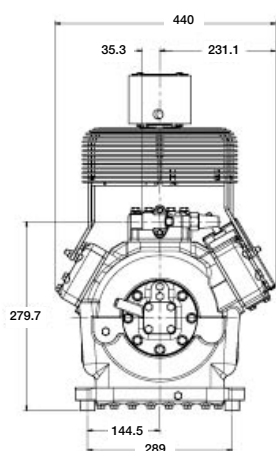
06DR725/06DR228/06DR337/06DR541/06DM337

型号	CMH	HP
06DR725	35.4	6.5
06DR228	39.6	6.5
06DM337	52.4	10
06DR337	52.4	10
06DR541	58.1	10



高度尺寸表

能调	风扇	最大值
无	无	413
电磁式	无	413
压力式	无	427
N/A	有	679



带附件尺寸如上表

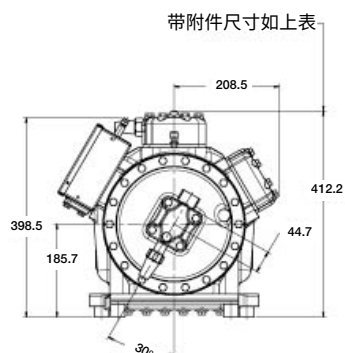
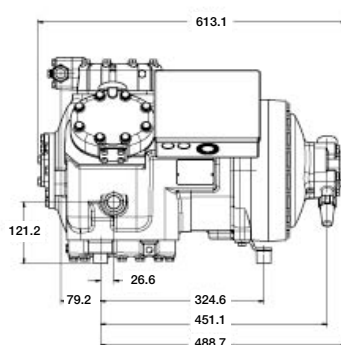
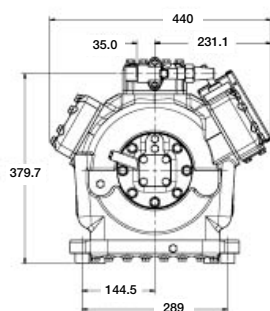
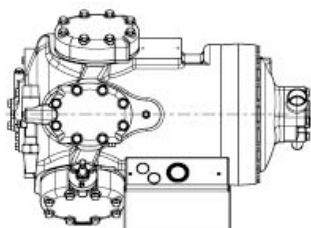
单位: mm

06DA825/06DA328/06DA537

型号	CMH	HP
06DA825	35.4	7.5
06DA328	39.6	10
06DA337	52.4	15

高度尺寸表

能调	风扇	最大值
无	无	412.2
电磁式	无	412.2
压力式	无	427



带附件尺寸如上表

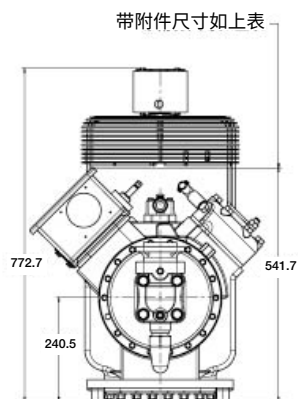
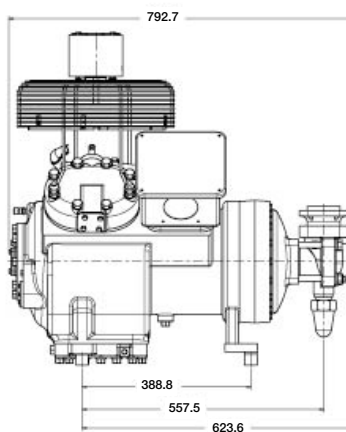
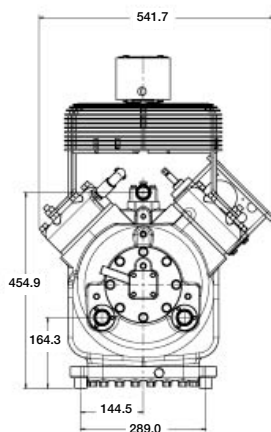
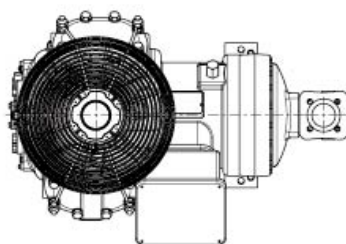
单位: mm

06ER_50

型号	CMH	HP
06ER50	71.4	15

高度尺寸表

能调	风扇	最大值
无	无	541.78
电磁式	无	541.78
压力式	无	542.79
N/A	有	772.67

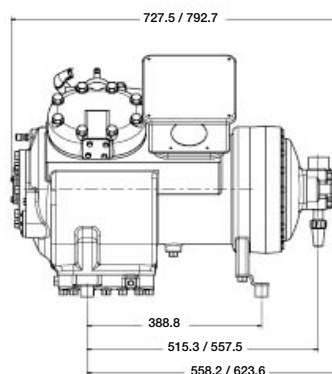
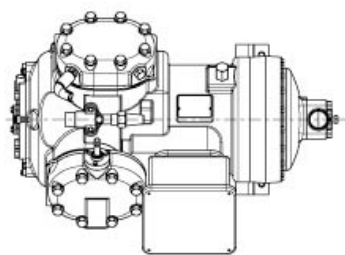
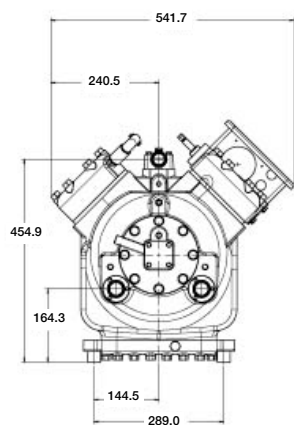


带附件尺寸如上表

单位: mm

06EA_50/06EM_50

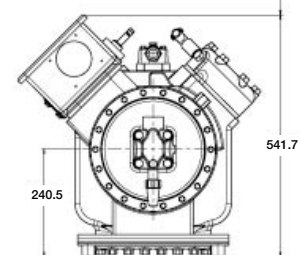
型号	CMH	HP
06EA-50	71.4	20
06EM-50	71.4	15



高度尺寸表

能调	风扇	最大值
无	无	541.78
电磁式	无	541.78
压力式	无	542.79

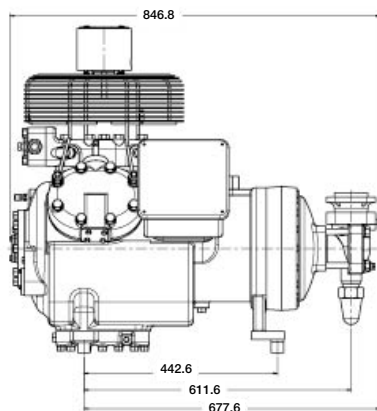
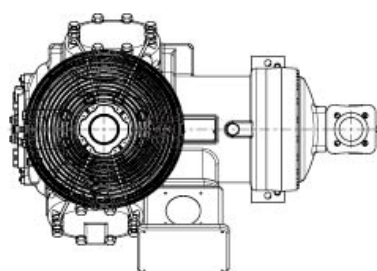
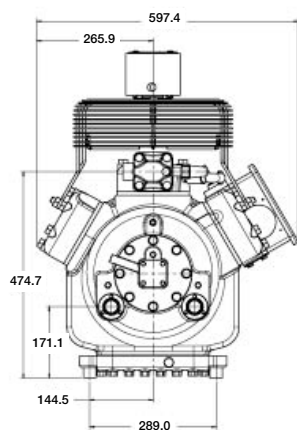
带附件尺寸如上表



同一尺寸多标注: EA/EM
单位: mm

06ER_65/06ER_75/06ER_99

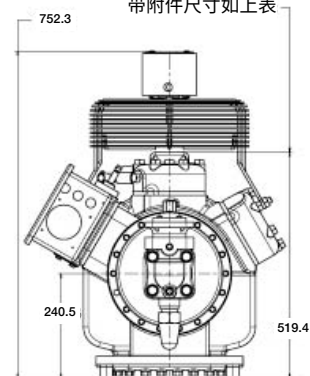
型号	CMH	HP
06ER65	91.8	20
06ER75	106.8	25
06ER99	140.4	30



高度尺寸表

能调	风扇	最大值
无	无	519.4
电磁式	无	519.4
压力式	无	520.7
N/A	有	752.3

带附件尺寸如上表



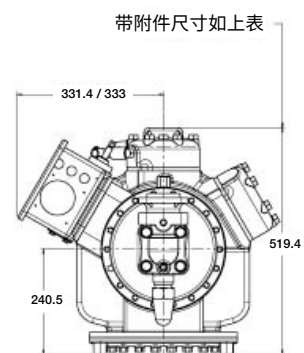
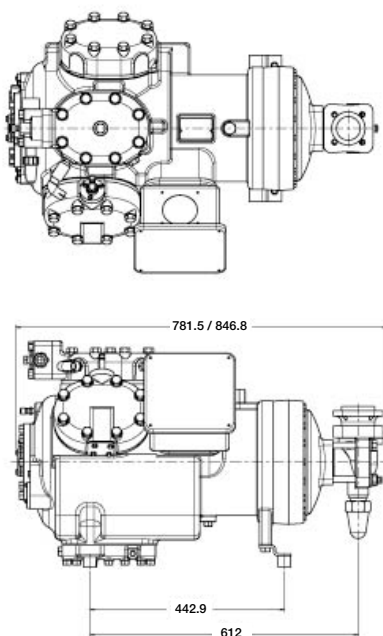
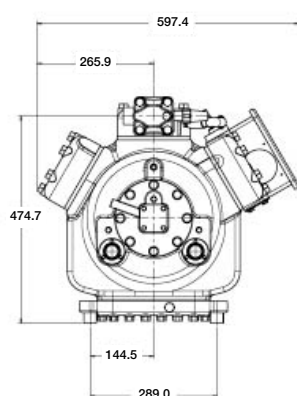
风机由用户自行配置
单位: mm

06EA_65/06EA_75/06EM_75

型号	CMH	HP
06EA-65	91.8	25
06EA-75	106.8	30
06EM-75	106.8	25

高度尺寸表

能调	风扇	最大值
无	无	519.43
电磁式	无	519.43
压力式	无	520.70



带附件尺寸如上表

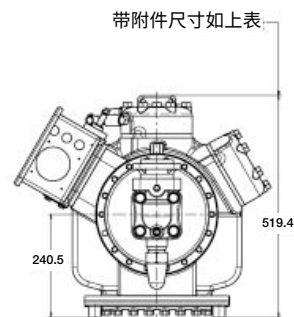
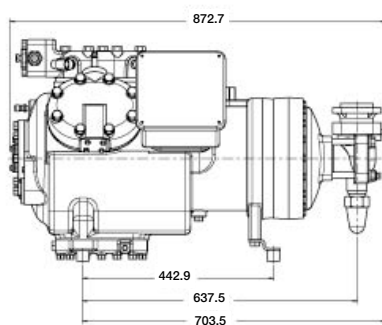
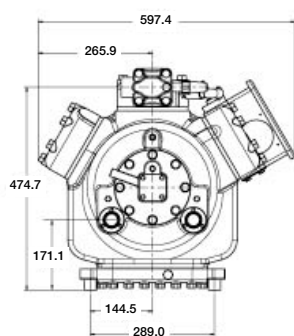
同一尺寸多标注 -65/-75
单位: mm

06EA_99/06EM_99

型号	CMH	HP
06EA-99	140.4	40
06EM-99	140.4	35

高度尺寸表

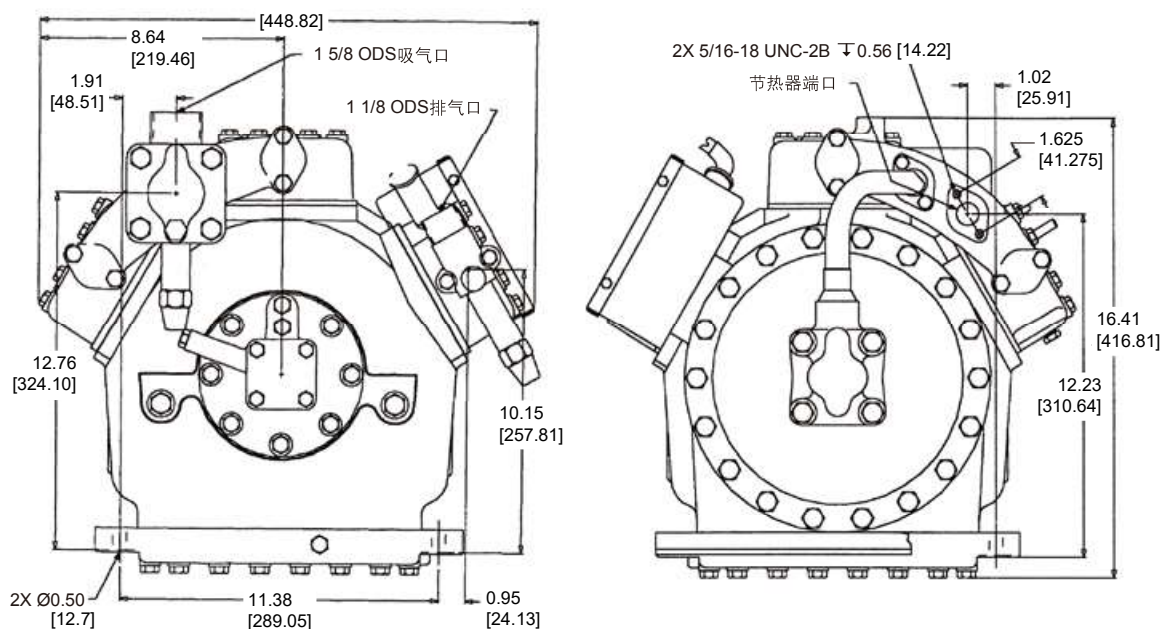
能调	风扇	最大值
无	无	519.43
电磁式	无	519.43
压力式	无	520.70



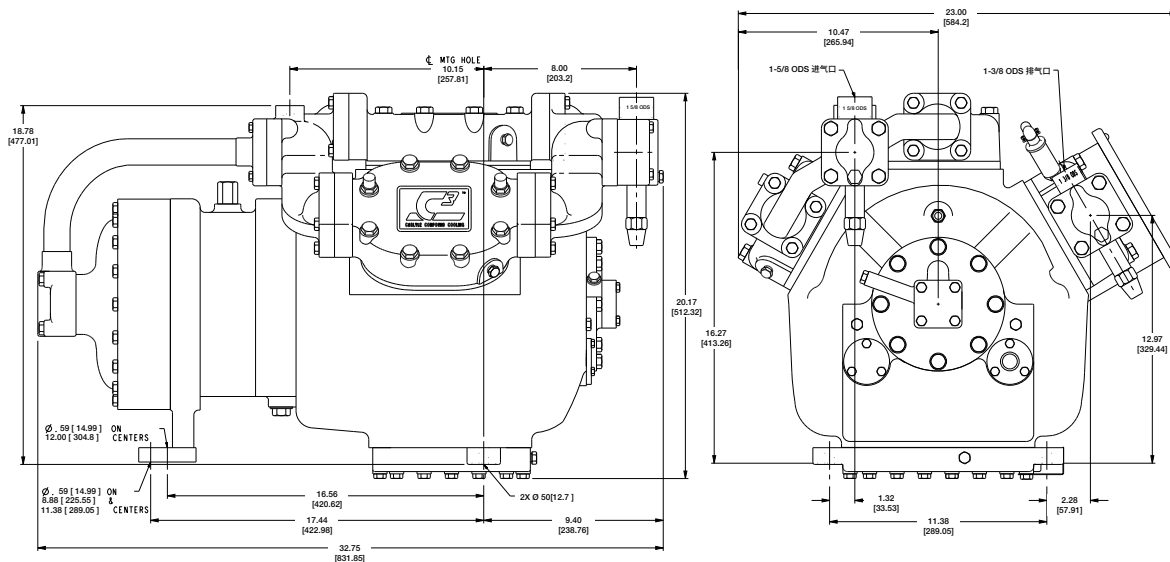
带附件尺寸如上表

单位: mm

06CC017/06CC125/06CC228/06CC337



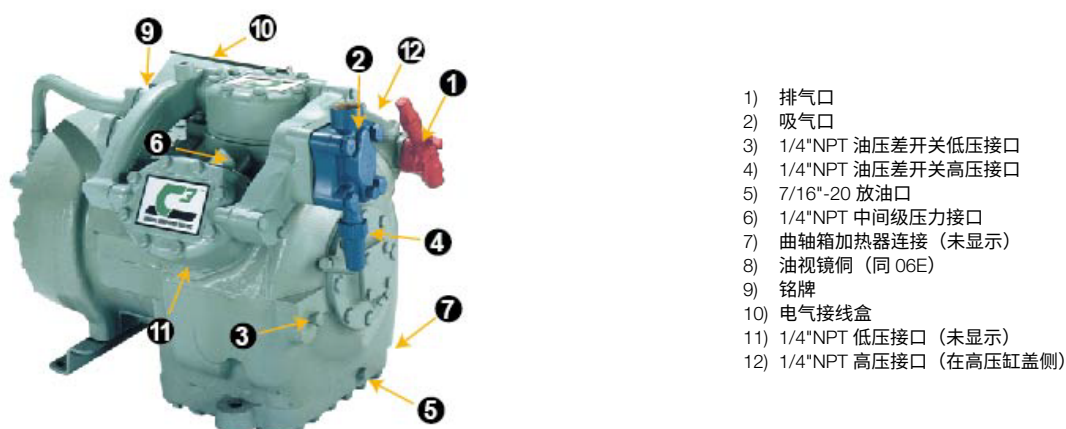
06CC550/06CC665/06CC675/06CC899



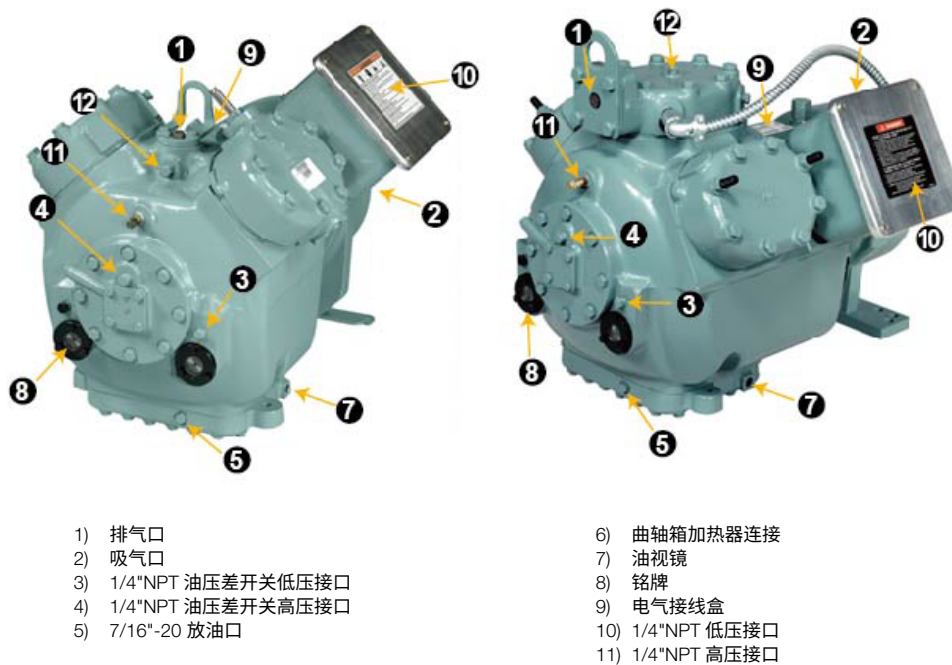
06D 系列



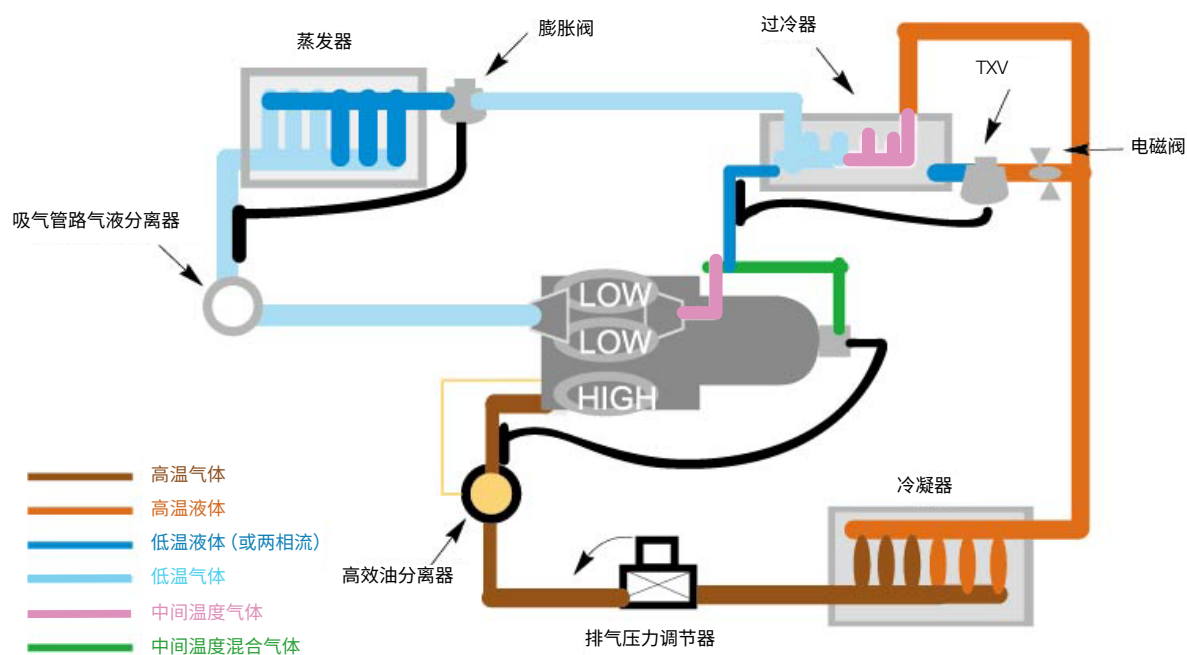
06CC 系列



06E 系列



一个简单的单台双级压缩机冷却系统，如下图所示。





官方公众号

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

E-mail: sales.qhc@haiercarrier.com

服务热线：(86) 400-678-1888

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。

© 2020 Qingdao Haier Carrier Refrigeration Equipment Co., Ltd.
CC0004-CA-202004-R01-CHN