

型号
HTK95AA

采购代码:
16070700

压缩机数据

制冷剂R600a

制冷剂最大充注量150g / 5.29oz

重量8.30 kg / 18.30lbs

排气量9.60 cm3 / 0.59cu.in

每托盘压缩机数量100



基本信息 HTK95AA

-	Conf. 1	Conf. 2
启动方式	RSIR	RSCR
供电电源 (标称)	220-240 V/50 Hz	220-240 V/50 Hz
电机相数	1	1
电压范围	187-264 V	187-264 V
认证	VDE	VDE
启动力矩	LST	LST
制冷剂	R600a	R600a
应用	LBP	LBP

应用说明

- 提供多种连接方式可选— 请联系 SECOP 销售。
- 保护接地（PE）端子位于压缩机上的 PE 冲压标记处
- 壳体带滴水盘固定件（Ω形支架）
- 提供多种连接方式可选— 请联系 SECOP 销售。

型号

HTK95AA

采购代码:

16070700

设计信息

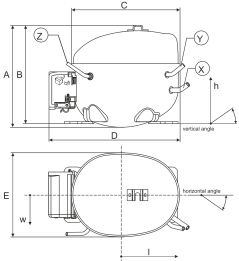
润滑油类型	Mineral	主绕组阻值	19.3 Ohm
润滑油黏度	5cSt	辅绕组阻值	11.3 Ohm
润滑油注油量	165 / 5.58fl.oz	最高绕组温度	130 °C
壳体内自由空间容积	1,600 cm ³ / 54.10fl.oz	最高排气温度	130°C / 266°F
保护器类型	外置		

尺寸信息

壳体

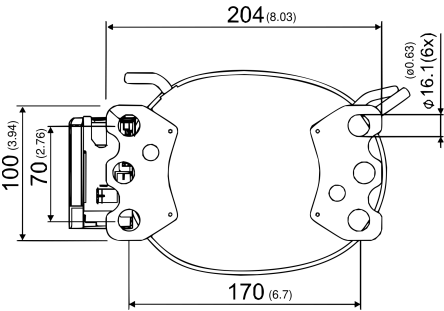
A 高度	182mm / 7.17in
B 高度	175mm / 6.89in
C 外壳长度	194mm / 7.64in
D 长度 (含保护罩)	238mm / 9.37in
E 宽度	151mm / 5.94in

[在此查找 3D 模型](#)

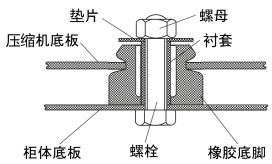


连接管	吸气管 X	排气管 Y	工艺管 Z
直径 [mm]	øi 6.16–6.24 / 0.24–0.25in	øi 5.1–5.2 / 0.20–0.20in	øi 6.11–6.29 / 0.24–0.25in
材料	CU	CU	CU
水平角度 ±2°	54°	35°	45°
垂直角度 ±2°	35°	40°	35°
位置 l/h/w [mm]	120/92/56.7 / 4.72/3.62/2.23in	112/105.5/81 / 4.41/4.15/3.19in	-86/94.3/72 / -3.39/3.71/2.83in
直管长度 [mm]	13.5 / 0.53in	13.5 / 0.53in	13.5 / 0.53in

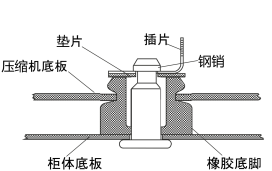
安装附件



螺栓式



插片式



单位: mm [in]

	单台包装	批量包装
'4ZN' with rubber grommet	–	772N
'4ZN' with rubber grommet and sleeve for M6	–	768N
Bolt joint kit	–	4ZN + 118-1917 (18)
'4ZN' with Snap on kit	–	776N

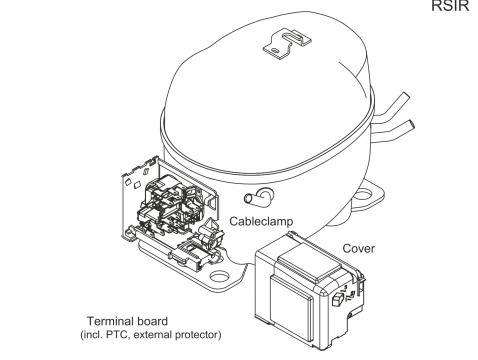
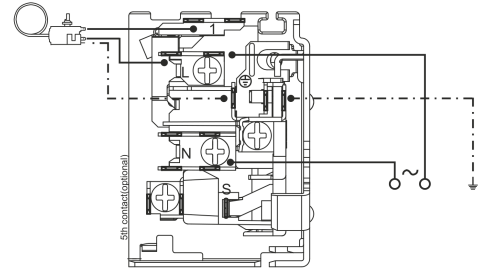
型号

HTK95AA

配置 1

采购代码:

16070700

配置	电路图
启动方式 RSIR 供电电源 (标称) 220-240 V/50 Hz 1~ 制冷剂 R600a 应用 LBP 电压范围 187-264 V 启动力矩 LST 认证 VDE 启动器类型 PTC 运行电容 -/- 启动电容 -/- 额定运行电流 -/-A 环境/机舱温度 环境温度范围: 10 - 43°C / 50 - 109°F 机舱温度范围 压缩机: 10 - 48°C / 50 - 118°F 系统冷却条件 自然冷却	RSIR  Thermostat  8858-6

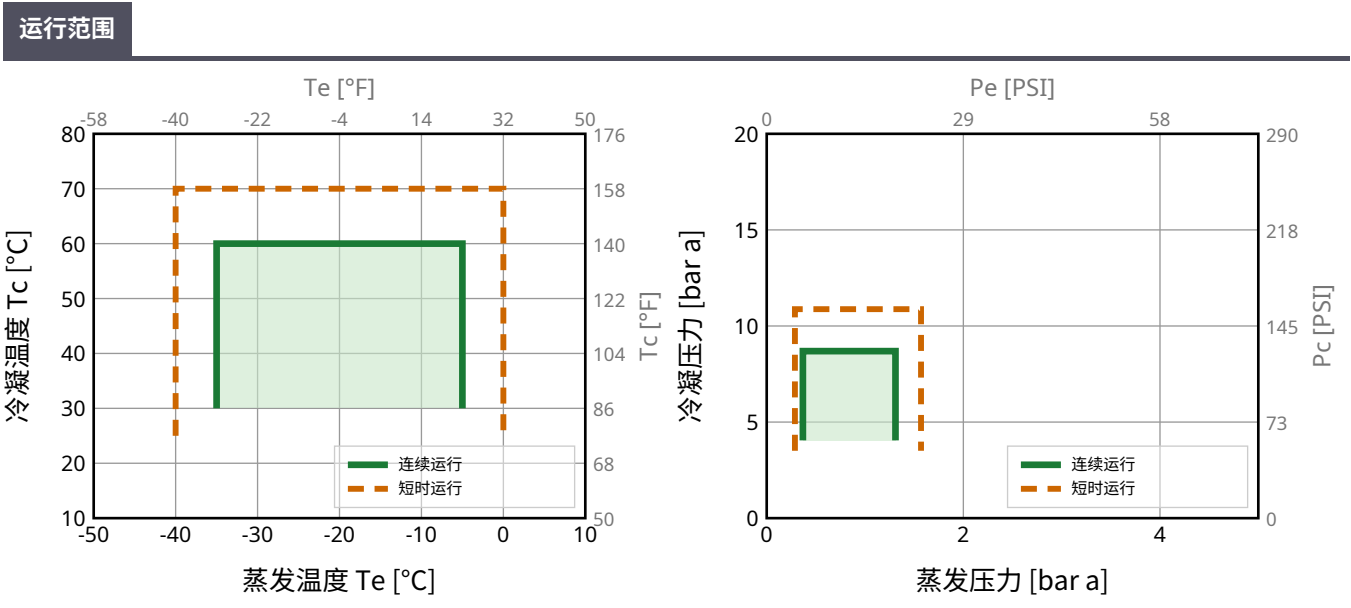
[View full size](#)

压缩机附件

- . 接线板 (PTC, 4.8mm) 15164300
- b** 接线板护罩 10636401
- . 线夹 16058100
- . uni6954 标准螺钉 10636000
- . uni6954 标准螺钉 10636200
- . uni en iso标准螺钉 4757 10641201

可选组件

- . 接线板 (PTC, 6.3mm) 15162300



型号
HTK95AA

配置 1

采购代码:
16070700

标准工况下性能参数

R600a, 220 V/50 Hz, RSIR, 自然冷却

pe	pc	RGT	Tliq	制冷量			COP	EER	P	I	m	
[°C] [°F]	[°C] [°F]	[°C] [°F]	[°C] [°F]	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]	[W/W]	[Btu/Wh]	[W]	[A]	[kg/h]	
-23.3 -10	54.4 129.9	32.2 90	32.2 90	167	570	144	1.64	5.60	102	0.67	1.79	ASHRAE LBP
-25 -13	55 131	32 89.6	55 131	126	428	108	1.28	4.38	98	0.65	1.64	CECOMAF LBP
-35 -31	40 104	20 68	40 104	87	297	75	1.17	3.99	74	0.56	1.06	EN12900 LBP
-23.3 -10	48.8 119.8	4.4 39.9	48.8 119.8	134	458	115	1.38	4.71	97	0.66	1.96	ARI540 LBP
-23.3 -10	40.6 105.1	32.2 90	32.2 90	173	591	149	1.90	6.47	91	0.65	1.86	AHAM LBP
-35 -31	45 113	32 89.6	45 113	83	284	72	1.11	3.79	75	0.54	0.99	opt LBP

性能参数表

R600a, 220 V/50 Hz, RSIR, 自然冷却

pc= 45/113 | RGT= 32/89.6 | Tliq= 45/113 | °C/°F

pe		Cooling capacity			COP	EER	P	I	m
[°C]	[°F]	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]	[W/W]	[Btu/Wh]	[W]	[A]	[kg/h]
-35	-31	83	284	72	1.11	3.79	75	0.54	0.99
-30	-22	109	371	94	1.33	4.55	82	0.59	1.29
-25	-13	142	483	122	1.56	5.32	91	0.64	1.69
-20	-4	182	620	156	1.78	6.09	102	0.69	2.17
-15	5	229	780	197	2.01	6.85	114	0.74	2.73
-10	14	283	966	243	2.23	7.62	127	0.80	3.39
-5	23	345	1176	296	2.47	8.42	140	0.85	4.14

pc= 55/131 | RGT= 32/89.6 | Tliq= 55/131 | °C/°F

-35	-31	70	241	61	0.93	3.17	76	0.53	0.92
-30	-22	95	323	81	1.10	3.77	86	0.59	1.23
-25	-13	126	428	108	1.28	4.38	98	0.65	1.64
-20	-4	163	555	140	1.46	4.98	112	0.71	2.13
-15	5	207	705	178	1.63	5.57	126	0.78	2.70
-10	14	257	877	221	1.81	6.18	142	0.84	3.37
-5	23	314	1070	270	2.00	6.81	157	0.91	4.13

型号

采购代码:

HTK95AA

配置 2

16070700

配置

启动方式	RSCR
供电电源 (标称)	220-240 V/50 Hz 1~
制冷剂	R600a
应用	LBP
电压范围	187-264 V
启动力矩	LST
认证	VDE
启动器类型	PTC
运行电容	4 μ F
启动电容	-/-
额定运行电流	-/-A

环境/机舱温度

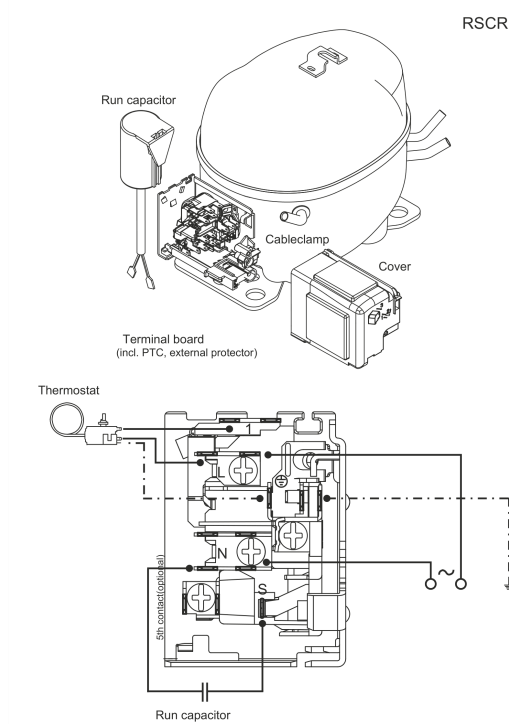
环境温度范围: 10 - 43°C / 50 - 109°F

机舱温度范围 压缩机: 10 - 48°C / 50 - 118°F

系统冷却条件

自然冷却

电路图

[View full size](#)

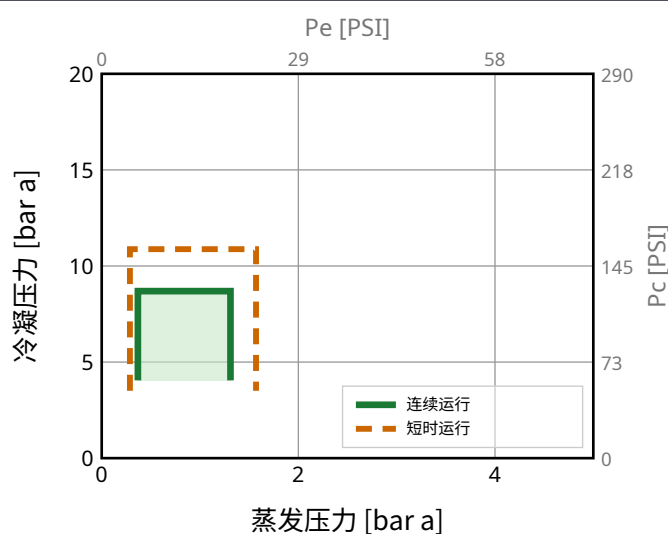
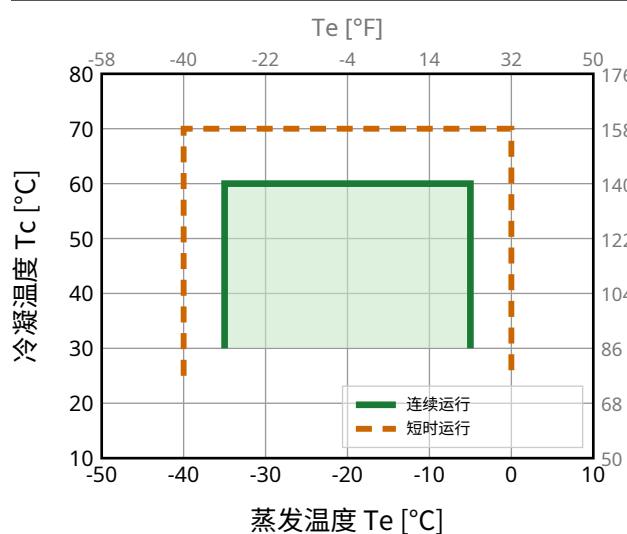
压缩机附件

- 接线板 (PTC, 4.8mm) 15164300
- 运行电容 (4 μ F, 4.8mm) 10693001
- b 接线板护罩 10636401**
- 线夹 16058100
- uni6954 标准螺钉 10636000
- uni6954 标准螺钉 10636200

可选组件

- . uni en iso标准螺钉 4757 10641201

运行范围



型号
HTK95AA

配置 2

采购代码:
16070700

标准工况下性能参数

R600a, 220 V/50 Hz, RSCR, 自然冷却

pe	pc	RGT	Tliq	制冷量			COP	EER	P	I	m	
[°C] [°F]	[°C] [°F]	[°C] [°F]	[°C] [°F]	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]	[W/W]	[Btu/Wh]	[W]	[A]	[kg/h]	
-23.3 -10	54.4 129.9	32.2 90	32.2 90	167	570	144	1.70	5.80	98	0.48	1.79	ASHRAE LBP
-25 -13	55 131	32 89.6	55 131	126	428	108	1.33	4.55	94	0.47	1.64	CECOMAF LBP
-35 -31	40 104	20 68	40 104	87	297	75	1.22	4.16	71	0.40	1.06	EN12900 LBP
-23.3 -10	48.8 119.8	4.4 39.9	48.8 119.8	134	458	115	1.43	4.87	94	0.48	1.96	ARI540 LBP
-23.3 -10	40.6 105.1	32.2 90	32.2 90	173	591	149	1.95	6.65	89	0.47	1.86	AHAM LBP
-35 -31	45 113	32 89.6	45 113	83	284	72	1.16	3.97	72	0.39	0.99	opt LBP

性能参数表

R600a, 220 V/50 Hz, RSCR, 自然冷却

pc= 45/113 | RGT= 32/89.6 | Tliq= 45/113 | °C/°F

pe		Cooling capacity			COP	EER	P	I	m
[°C]	[°F]	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]	[W/W]	[Btu/Wh]	[W]	[A]	[kg/h]
-35	-31	83	284	72	1.16	3.97	72	0.39	0.99
-30	-22	109	371	94	1.39	4.73	78	0.43	1.29
-25	-13	142	483	122	1.61	5.50	88	0.46	1.69
-20	-4	182	620	156	1.84	6.26	99	0.50	2.17
-15	5	229	780	197	2.06	7.02	111	0.53	2.73
-10	14	283	966	243	2.28	7.79	124	0.57	3.39
-5	23	345	1176	296	2.52	8.59	137	0.61	4.14

pc= 55/131 | RGT= 32/89.6 | Tliq= 55/131 | °C/°F

-35	-31	70	241	61	0.99	3.37	71	0.38	0.92
-30	-22	95	323	81	1.16	3.96	82	0.42	1.23
-25	-13	126	428	108	1.33	4.55	94	0.47	1.64
-20	-4	163	555	140	1.51	5.14	108	0.52	2.13
-15	5	207	705	178	1.68	5.73	123	0.56	2.70
-10	14	257	877	221	1.85	6.33	139	0.61	3.37
-5	23	314	1070	270	2.04	6.95	154	0.66	4.13