

型号

HXK70AA

采购代码:

CDO00110

压缩机数据	
制冷剂	R600a
制冷剂最大充注量	150g / 5.29oz
重量	8.20 kg / 18.08lbs
排气量	6.64 cm3 / 0.41cu.in
每托盘压缩机数量	100



基本信息 HXK70AA	
-	Conf. 1
启动方式	RSCR
供电电源 (标称)	220-240 V/50 Hz
电机相数	1
电压范围	187-264 V
认证	VDE
启动力矩	LST
制冷剂	R600a
应用	LBP

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

型号
HXK70AA

采购代码:
CDO00110

设计信息

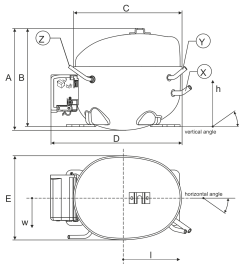
润滑油类型	Mineral	主绕组阻值	37.1 Ohm
润滑油黏度	5cSt	辅绕组阻值	28.9 Ohm
润滑油注油量	165 / 5.58fl.oz	最高绕组温度	130 °C
壳体内自由空间容积	1,660 cm3 / 56.13fl.oz	最高排气温度	130°C / 266°F
保护器类型	外置		

尺寸信息

壳体

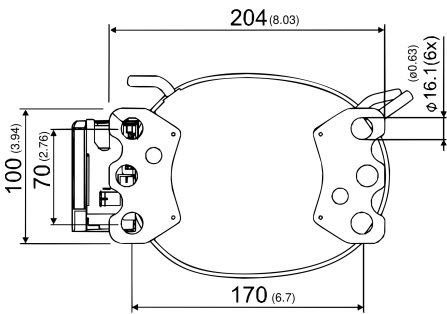
A 高度	182mm / 7.17in
B 高度	175mm / 6.89in
C 外壳长度	194mm / 7.64in
D 长度（含保护罩）	238mm / 9.37in
E 宽度	151mm / 5.94in

[在此查找 3D 模型](#)

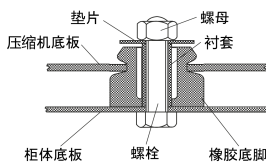


连接管	吸气管 X	排气管 Y	工艺管 Z
直径 [mm]	øi 6.16–6.24 / 0.24–0.25in	øi 5.1–5.2 / 0.20–0.20in	øi 6.11–6.29 / 0.24–0.25in
材料	CU	CU	CU
水平角度 ±2°	54°	35°	45°
垂直角度 ±2°	35°	40°	35°
位置 l/h/w [mm]	120/92/56.7 / 4.72/3.62/2.23in	112/105.5/81 / 4.41/4.15/3.19in	-86/94.3/72 / -3.39/3.71/2.83in
直管长度 [mm]	13.5 / 0.53in	13.5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

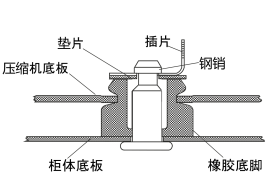
安装附件



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

采购代码:

H XK70AA

配置 1

CDO00110

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	2 μ F
启动电容	-/-
额定运行电流	-/-A

环境/机舱温度

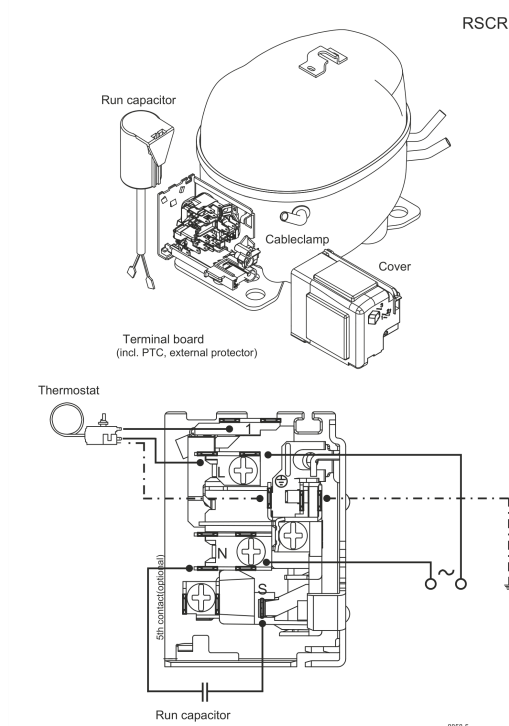
环境温度范围: 10 - 43°C / 50 - 109°F

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](#)

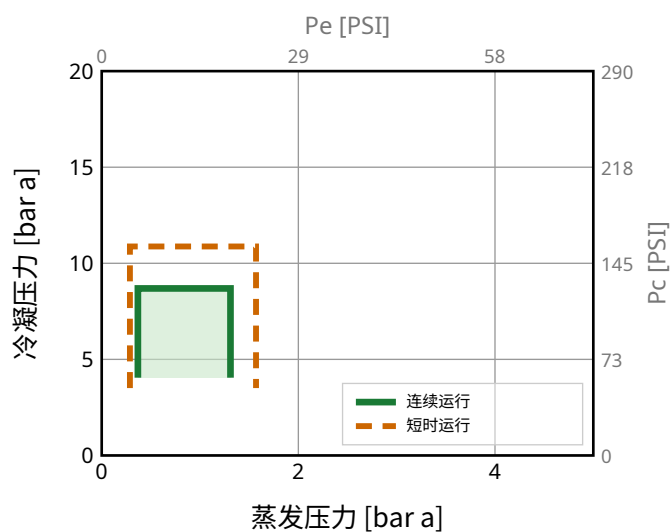
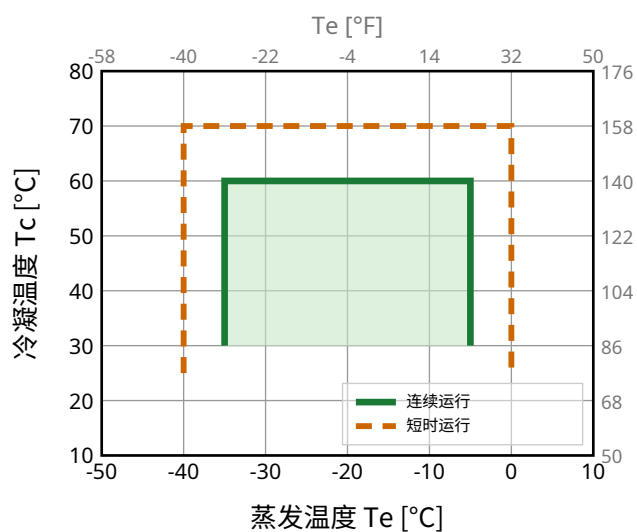
压缩机附件

- . 接线板 (PTC, 4.8mm, K100) ZX F6
- . 接线板护罩 15759500
- . 线夹 16058100

可选组件

- 线盖 + 管夹 + 螺丝 (Nr. 4ZN) 16168000
· 滴水盘 (选配) 11318802

运行范围



型号
HXK70AA

配置 1

采购代码:
CDO00110

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	118	403	102	1.85	6.33	64	0.29	1.27	ASHRAE LBP
-25 -13	55 131	32 89.6	55 131	88	301	76	1.46	4.97	60	0.28	1.15	CECOMAF LBP
-35 -31	40 104	20 68	40 104	66	224	56	1.38	4.71	48	0.22	0.80	EN12900 LBP
-23.3 -10	48.8 119.8	4.4 39.9	48.8 119.8	97	330	83	1.57	5.36	62	0.28	1.41	ARI540 LBP
-23.3 -10	40.6 105.1	32.2 90	32.2 90	128	436	110	2.17	7.42	59	0.27	1.37	AHAM LBP
-35 -31	45 113	32 89.6	45 113	60	206	52	1.31	4.46	46	0.21	0.72	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	60	206	52	1.31	4.46	46	0.21	0.72
-30	-22	79	271	68	1.54	5.27	51	0.23	0.94
-25	-13	103	352	89	1.79	6.10	58	0.26	1.23
-20	-4	132	452	114	2.03	6.93	65	0.30	1.58
-15	5	167	569	143	2.27	7.74	74	0.33	1.99
-10	14	206	704	177	2.51	8.55	82	0.37	2.47
-5	23	251	856	216	2.75	9.38	91	0.41	3.01

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

-35	-31	46	159	40	1.09	3.71	43	0.20	0.60
-30	-22	65	222	56	1.27	4.34	51	0.23	0.85
-25	-13	88	301	76	1.46	4.97	60	0.28	1.15
-20	-4	116	395	100	1.64	5.59	71	0.32	1.51
-15	5	148	506	128	1.82	6.21	82	0.37	1.94
-10	14	186	633	160	2.00	6.84	93	0.42	2.44
-5	23	228	776	196	2.19	7.49	104	0.47	2.99