

型号
HXK13AT

采购代码:
CDO00222

压缩机数据

制冷剂	R600a
制冷剂最大充注量	150g / 5.29oz
重量	8.90 kg / 19.62lbs
排气量	12.50 cm3 / 0.76cu.in
每托盘压缩机数量	100



基本信息 HXK13AT

-	Conf. 1
启动方式	RSCR
供电电源 (标称)	200-240 V/50 Hz
电机相数	1
电压范围	180-264 V
认证	VDE
启动力矩	LST
制冷剂	R600a
应用	LBP

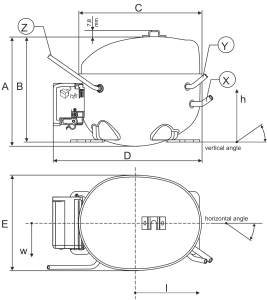
应用说明

- 可提供多种壳体选型（带滴水盘固定件）— 请联系 SECOP 销售
- 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

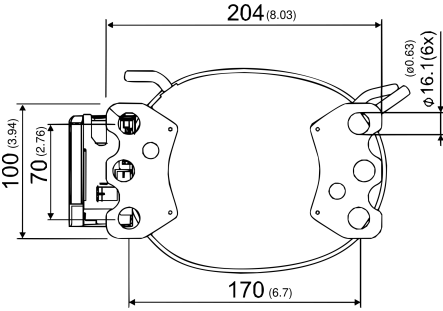
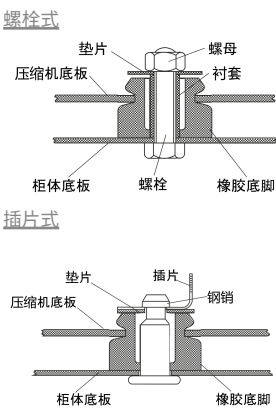
型号
HXK13AT

采购代码:
CDO00222

设计信息			
润滑油类型	Mineral	主绕组阻值	12.4 Ohm
润滑油黏度	5cSt	辅绕组阻值	15.3 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 cm3 / 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	174mm / 6.85in
B 高度	167mm / 6.57in
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 6.1–6.2 / 0.24–0.24in	øi 5.1–5.2 / 0.20–0.20in	øi 4.3–4.6 / 0.17–0.18in
材料	CU	CU	CU
水平角度 ±2°	45°	13°	0°
垂直角度 ±2°	35°	40°	145°
位置 l/h/w [mm]	120/71.5/62 / 4.72/2.81/2.44in	112/105.5/62 / 4.41/4.15/2.44in	-140/136/70 / -5.51/5.35/2.76in
直管长度 [mm]	13.5 / 0.53in	13.5 / 0.53in	12 / 0.47in

安装附件	
	
	

	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

HXK13AT

配置 1

采购代码:

CDO00222

配置

启动方式
RSCR
供电电源 (标称)
200-240 V/50 Hz 1~
制冷剂
R600a
应用
LBP
电压范围
180-264 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
-/-
堵转电流
8.2 A
启动电流
16.4 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

Run capacitor

Terminal board (incl. PTC, external protector)

Cableclamp

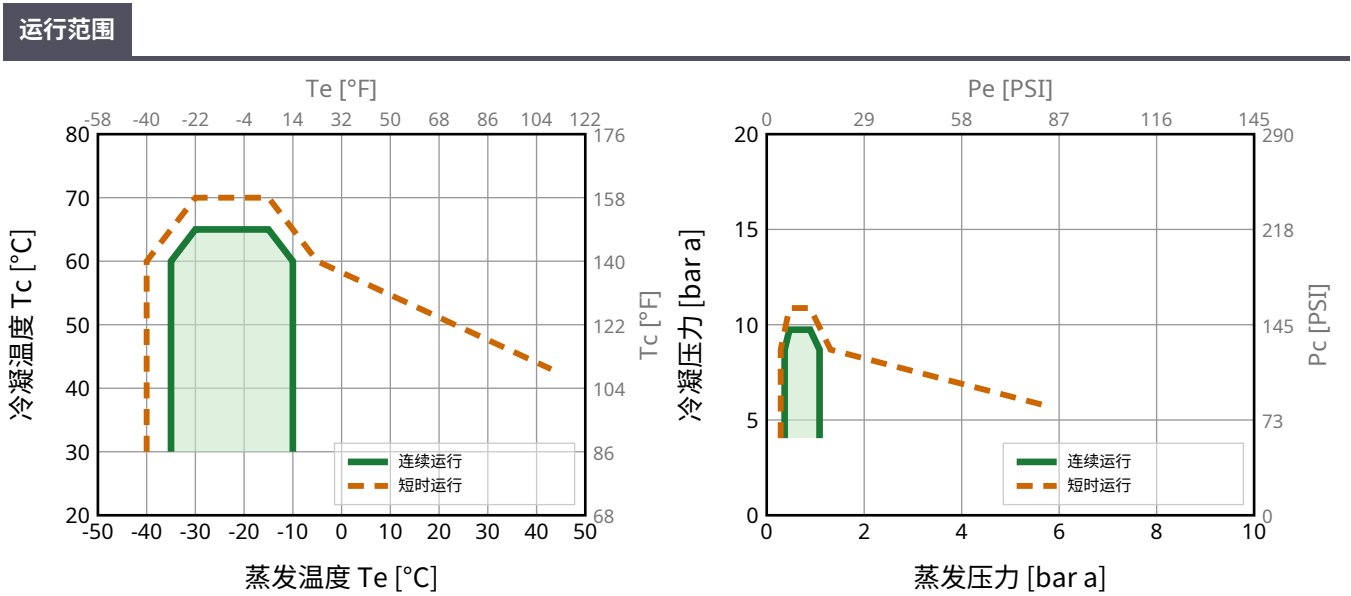
Cover

Thermostat

Run capacitor

[View full size](#)

- 压缩机附件**
- . 接线板 (PTC, 4.8mm, K100) ZC F9
 - . 运行电容 (4 μ F, 4.8/6,3mm) cap. 4 μ F
 - . 电机保护器 BDG AE 11 BJ x AE11BJX
 - . 线盖 + 管夹 + 螺丝 (Nr. 4ZN) 16168000
- 可选组件**
- . 接线板 (PTC, 6.3mm, K100) DC F9
 - . 运行电容 (4 μ F, 4.8/6,3mm) cap. 4 μ F
 - . 电机保护器 BDG AE 11 BJ x AE11BJX
 - . 线盖 + 管夹 + 螺丝 (Nr. 4ZN) 16168000



型号
HXK13AT

配置 1

采购代码:
CDO00222

标准工况下性能参数

R600a, 200 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	226	772	195	1.65	5.61	138	0.74	2.43	ASHRAE LBP
-25 -13	55 131	32 89.6	55 131	171	583	147	1.30	4.45	131	0.71	2.23	CECOMAF LBP
-35 -31	40 104	20 68	40 104	117	400	101	1.42	4.86	82	0.46	1.43	EN12900 LBP
-23.3 -10	48.8 119.8	4.4 39.9	48.8 119.8	182	621	156	1.34	4.57	136	0.74	2.65	ARI540 LBP
-23.3 -10	40.6 105.1	32.2 90	32.2 90	235	801	202	1.76	6.02	133	0.72	2.52	AHAM LBP
-35 -31	45 113	32 89.6	45 113	113	386	97	1.31	4.47	86	0.48	1.34	opt LBP

性能参数表

R600a, 200 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	113	386	97	1.31	4.47	86	0.48	1.34
-30	-22	149	509	128	1.39	4.74	108	0.59	1.77
-25	-13	193	658	166	1.51	5.15	128	0.70	2.30
-20	-4	245	836	211	1.66	5.66	148	0.80	2.92
-15	5	307	1046	264	1.83	6.25	167	0.90	3.66
-10	14	379	1292	326	2.02	6.89	188	1.00	4.54

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

-35	-31	96	327	82	0.99	3.36	97	0.54	1.24
-30	-22	130	445	112	1.15	3.94	113	0.62	1.70
-25	-13	171	583	147	1.30	4.45	131	0.71	2.23
-20	-4	218	745	188	1.44	4.92	151	0.82	2.85
-15	5	274	934	235	1.57	5.34	175	0.94	3.58
-10	14	338	1154	291	1.68	5.72	202	1.07	4.44