

## HTK12AA KAPPA LBP 压缩机

### 最高效能

### R600a 220-240V 50Hz

#### 基本信息

采购代码	CDO00038
认证	EN 60335-2-34 w. Annex AA
整托台数	100

#### 应用

应用	LBP		
频率	Hz	50	60
蒸发温度	°C	-35 to -5	-
电压范围	V	187 to 264	-
最大冷凝温度	°C	60 (70)	-
最大绕组温度	°C	130 (130)	-

#### 冷却要求

频率	Hz	50			60		
应用		LBP	MBP	HBP	LBP	MBP	HBP
32°C		S	-	-	-	-	-
38°C		S	-	-	-	-	-
43°C		S	-	-	-	-	-
备注：							

#### 电机

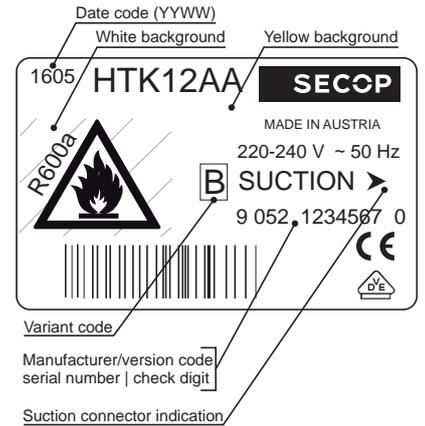
电机类型	RSCR/RSIR		
LRA (额定4秒后UL984), HST   LST	A	-	5.5
切断电流, HST   LST	A	-	13.5
电阻 主/副绕组 (25°C)	Ω	14.7	13.7

#### 设计

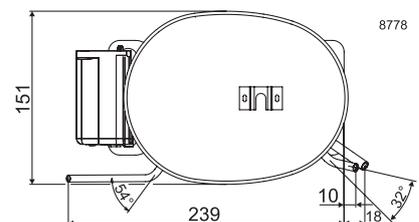
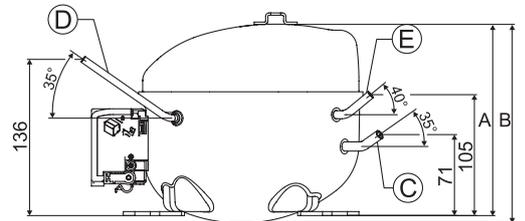
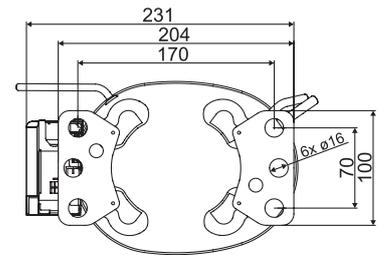
排量	cm <sup>3</sup>	11.2
注油量 (类型)	cm <sup>3</sup>	165 (矿物)
最大冷媒充注量	g	150
壳体内自由空间容积	cm <sup>3</sup>	1660
重量 (不包括电器配件)	kg	8.5

#### 尺寸

高度	mm	A	167.0
		B	173.5
吸气管	位置/内径 mm   角度	C	6.15   35°
	材料   密封		铜   橡胶塞
工艺管	位置/外径 mm   角度	D	6.00   35°
	材料   密封		铜   橡胶塞
排气管	位置/内径 mm   角度	E	5.15   40°
	材料   密封		铜   橡胶塞
油冷却管	位置/内径 mm   角度	F	-
	材料   密封		-
连接管误差	I.D. mm		±0.05
备注：			



S = 静态冷却通常足够  
 O = 油冷却  
 F1 = 风扇冷却1.5 m/s  
 压缩机室温度和环境温度相同  
 F2 = 风扇冷却3.0 m/s 必要  
 SG = 吸气冷却通常足够  
 - = 不可用



**EN 12900 家用**

220V, 50Hz, PTC消耗, 包括静态冷却

蒸发温度 in °C	-45	-40	-35	-30	-25	-23.3	-20	-15	-10	-6.7	-5	0	5	7.2	10	15	20
制冷量. in W			81.6	113	149	163	191	238	291	329	349						
功率. in W			84.9	100	116	121	132	149	165	176	182						
电流. in A			0.69	0.76	0.85	0.87	0.93	1.01	1.10	1.15	1.18						
COP in W/W			0.96	1.12	1.28	1.34	1.45	1.60	1.76	1.86	1.92						

**ASHRAE LBP**

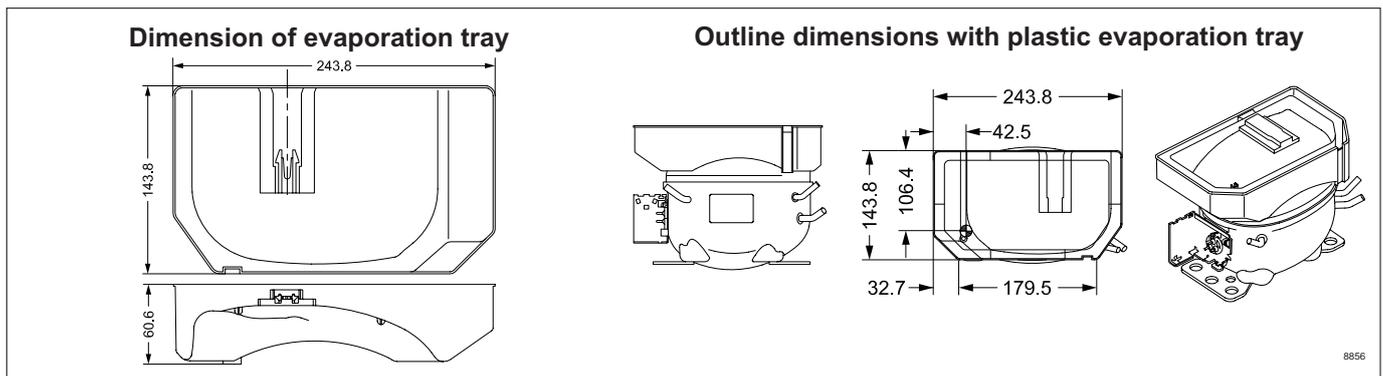
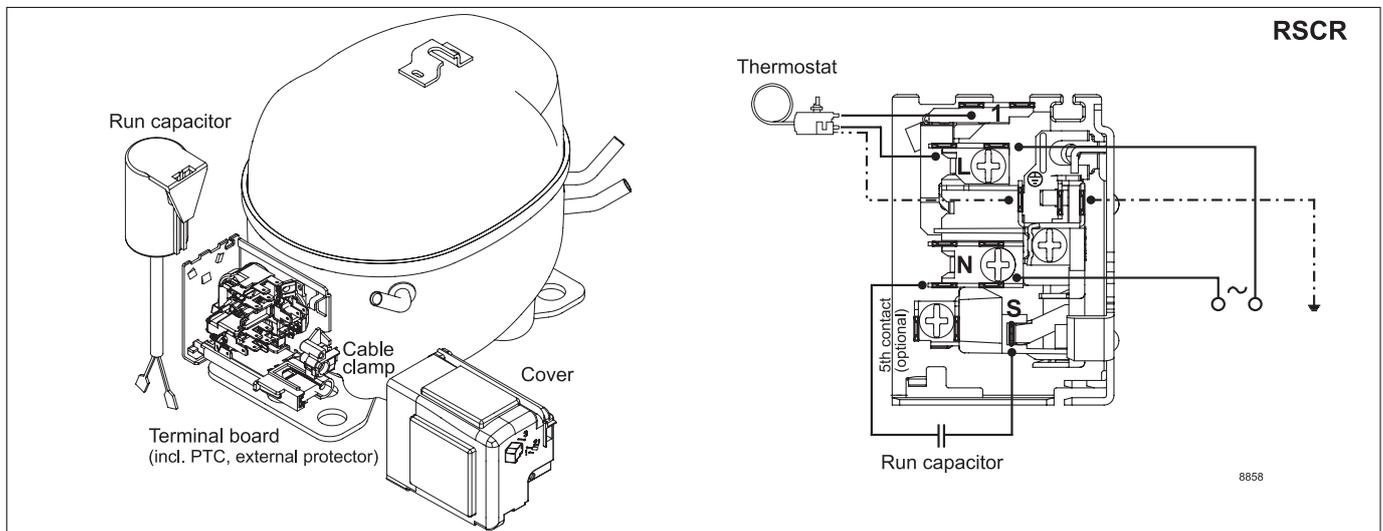
220V, 50Hz, PTC消耗, 包括静态冷却

蒸发温度 in °C	-45	-40	-35	-30	-25	-23.3	-20	-15	-10	-6.7	-5	0	5	7.2	10	15	20
制冷量. in W			99.4	137	181	198	233	290	355	401	425						
功率. in W			84.8	100	116	121	132	148	164	175	181						
电流. in A			0.69	0.76	0.84	0.87	0.93	1.01	1.09	1.15	1.18						
COP in W/W			1.17	1.37	1.57	1.64	1.77	1.96	2.16	2.28	2.35						

**ASHRAE LBP**

220V, 50Hz, PTC消耗, 包括静态冷却

蒸发温度 in °C	-45	-40	-35	-30	-25	-23.3	-20	-15	-10	-6.7	-5	0	5	7.2	10	15	20
制冷量. in W			99.4	137	181	198	233	290	355	401	425						
功率. in W			80.7	95.7	111	116	127	142	158	169	174						
电流. in A			0.51	0.57	0.63	0.65	0.69	0.75	0.81	0.86	0.88						
COP in W/W			1.23	1.43	1.63	1.70	1.84	2.04	2.24	2.37	2.44						



配件	HTK12AA	采购代码	试验条件	EN 12900 家用	ASHRAE LBP
运行电容 (可选)	4.8 mm or 6.3 mm 铲形连接	4 μF	冷凝温度	55°C	54.4°C
接线板 (可选)	4.8 mm or 6.3 mm 铲形连接 (包括PTC和外部保护器)	ZAF9 / DAF9	环境温度	32°C	32.2°C
电机保护器	AE 11 BJ x	F9	吸气温度	32°C	32.2°C
电缆夹(不包括螺丝)		113410_	液体温度	不需要局部制冷	32°C
外壳		157595_			
电缆夹(不包括螺丝)		113188_			
多合一设备, e.g. 4ZN 盖板/电		采购代码	<b>安装附件</b>	<b>采购代码</b>	
缆夹+螺丝/接地螺丝		16168000	根据要求, 可提供多种选择		

Secop对目录、小册子和其他印刷材料可能出现的错误不承担任何责任。Secop保留在不另行通知的情况下更改产品的权利。这也适用于已经订购的产品, 前提是这样的更改可以在不需要对已经商定的规格进行后续更改的情况下进行。本材料中的所有商标均为相关公司的财产。Secop和Secop标识是Secop GmbH的商标。保留所有权利。www.secop.com