

TL5CN

低背压/中背压压缩机

R290

220-240V 50Hz

基本信息

采购代码	102H4590
认证	EN 60335-2-34
整托台数	125

应用信息

应用	LBP/MBP		
频率	Hz	50	60
蒸发温度	°C	-40 to 5	—
电压范围	V	198 - 254	—
最大冷凝温度(短时)	°C	55 (65)	—
最大绕组温度(短时)	°C	125 (135)	—

冷却要求

频率	Hz	50			60		
应用		LBP	MBP	HBP	LBP	MBP	HBP
32°C		F ₁	F ₁	—	—	—	—
38°C		F ₁	F ₁	—	—	—	—
43°C		F ₁	F ₁	—	—	—	—

应用说明: 43°C 环境温度和MBP工况下, 强制运行电容4μF。

电机信息

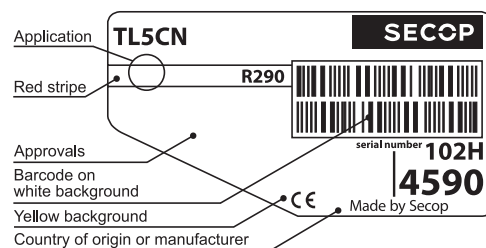
启动方式		RSIR/RSCR/CSIR		
堵转电流	A	5.7		5.4
启动电流	A	5.7		9.7
三相绕组阻值(25°C)	Ω	14.5		14.8

设计信息

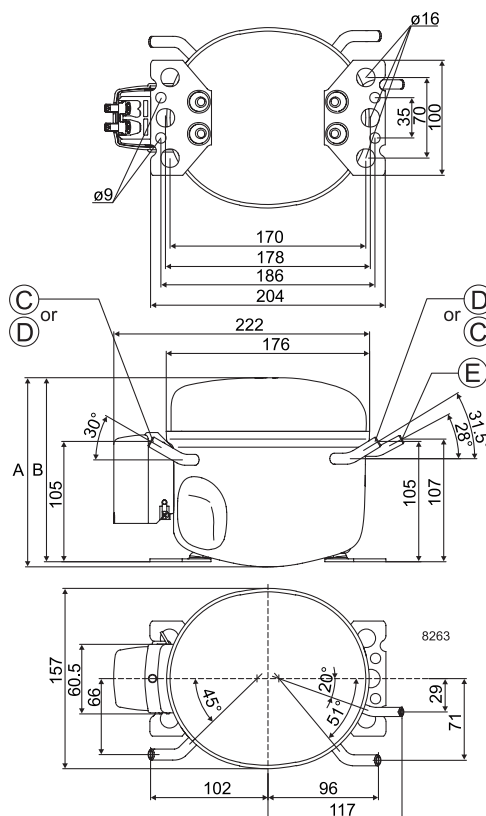
排量	cm ³	5.08
注油量(类型)	cm ³	280(酯类油)
最大冷媒充注量	g	150
壳体内自由空间容积	cm ³	1690
重量(不含电器配件)	kg	7.5

尺寸信息

高度	mm	A	173
		B	169
		B1	—
		B2	—
吸气管	位置/内径 mm 角度	C	6.2 30°
	材质 注释	铜/橡胶塞	
工艺管	位置/内径 mm 角度	D	6.2 31.5°
	材质 注释	铜/橡胶塞	
排气管	位置/内径 mm 角度	E	5.0 28°
	材质 注释	铜/橡胶塞	
油冷连接管	位置/内径 mm 角度	F	—
	材质 注释	—	
管径公差	I.D. mm	±0.09, on 5.0 +0.12/+0.20	
备注:			



S = 静态冷却
O = 油冷却
F1 = 1.5 m/s风冷
F2 = 3.0 m/s风冷
— = 不可用



220V, 50Hz, 2w PTC功耗, 风扇冷却F1

ASHRAE LBP*

220V, 50Hz, 2w PTC功耗, 风扇冷却F1