

公司主要从事工业性空调、全热交换器、低温及超低温复

产品名称	公司主要从事工业性空调、全热交换器、低温及超低温复
公司名称	苏州百恒制冷设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:百恒 型号:MECA
公司地址	中国 江苏 苏州市吴中区 苏州市吴中区郭巷尹丰路35号
联系电话	86 0512 65697690 13962518419

产品详情

是否提供加工定制	是	品牌	百恒
型号	MECA	类型	冷水机
用途	通讯.军工.医药.科研.电子.机械	控温范围	30~ (-160)

公司主要从事工业性空调、全热交换器、低温及超低温复叠式制冷设备开发、生产和销售。产品引进国外高端制冷控制技术及配件。产品广泛应用于汽车、电子、冶金、建筑、石化、钢铁、通信、数控、机械重工等领域。产品涵盖商用冷水机组，食品冷冻冷藏设备，制冰设备，医药化工、钢处理行业超低温冷冻机组，工业用高低温冷水、冷油机组，特种冷冻设备，电气柜空调等几十个系列产品。

工作原理

制冷：在制冷时，液态制冷剂在蒸发器中蒸发，箱内循环的风机将电气箱内的湿热空气与蒸发器进行热交换，空气温度下降，湿空气中的水份在蒸发器上析出，同时降温、去湿。低温干燥的空气回到电气箱，冷却电器元件；蒸发后的低温低压的气态制冷剂回到压缩机压缩，变成高温高压的气态制冷剂，进入冷凝器，箱外循环的风机将环境空气通过冷凝器进行热交换，使制冷剂冷凝成液体，经节流元件后现进入蒸发器，完成一个循环，达到电气箱内降温、去湿、防尘的目的。

制热：在制热时，箱内循环的风机将电气箱内的低温空气经过ptc加热后回到电气箱，达到设定温度。ptc加热器具有良好的自控温特性，当加热器温度达到200 时会自动转为保持状态，既使没有空气循环也不会烧毁，保证设备安全可靠。

技术参数表

型号	冷却能力 (w)	输入功率 (w)	工作电 流 (a)	工作电压 (v)	制冷剂	外形尺寸 w × h × d (mm)	开孔尺寸 w × h(mm)	净重g (kg)
meca-032	320	260	1.3	220	r134a	463 × 350 × 163	215 × 195	12
meca-05	500	350	1.6	220	r134a	363 × 580 × 193	308 × 197	13
meca-08	800	650	3.0	220	r134a	363 × 650 × 193	308 × 245	13
1000	650	3.0	220	r22	463 × 800 × 215	410 × 307	32	
meca -12	1200	700	3.5	220	r22	400 × 670 × 255	300 × 400	40
meca -15	1500	730	3.5	220	r22	410 × 920 × 260	330 × 595	52
meca -20	2000	1100	5.0	220	r22	440 × 1060 × 270	370 × 690	58
meca -25	2500	1300	6.0	220	r22	460 × 1100 × 270	400 × 460	70
meca -32	3200	1500	8.0	220	r22	490 × 1180 × 300	420 × 466	72
meca -45	5000	2000	9.0	220	r22	定做	定做	
温度范围	20-50	环境温度	5-45					

注：冷却能力是在环境温度35 、电气箱内温度35 的工况下测定；

安全保护功能：压缩机内部过热保护、冷凝高温保护等；