



中国. 东莞良研冷却设备有限公司

LCT-W-400型技术参数总表

技术编号:LCT009A-2012/08/16

项目名称:

项 目	内 容	单 位	数 据	备 注
设计参数	冷却塔类型		机械抽出风圆形逆流高温标准冷却塔	
	冷却塔型号		LCT-W-400	
	设计参数条件		设计条件	实际条件
	循环水量	m ³ /h	320	288
	进水温度	°C	37	60
	出水温度	°C	32	40
	湿球温度	°C	27	28
	温差	°C	5	20
	逼近度	°C	5	12
基本参数	塔体水压	kPa	36	
	噪音	dB (A)	63.5	16米处
	漂水损失		≤0.005%	
	蒸发损失		3.32%	
	补充水量		≤3.7%	
	布水方式		旋转布水	
	净重	Kg	1362	
	运行重	Kg	4620	
构造材质	本体、水盆		玻璃钢	优质玻璃纤维毡和树脂合成
	入风网		P. V. C	
	胶片		P. P. 材料	
	减速机		8#	品牌“LIANGKEN”
	皮带		复合材料	
	铁框架、电机架		热浸镀锌	符合英国BS ENISO1461: 1999标准
风机参数	风扇形式		轴流式	品牌“LIANGKEN”
	风机直径	mm	φ 2400	铝合金
	风扇转速	rpm	315	
	风量	m ³ /h	13500	
电机参数	电机型式		全封闭式	品牌“LIANGKEN”
	防护/绝缘等级		IP54/B	
	传动方式		皮带传动	
	电机功率/极数	Hp-p	10-4	
	电压/相位/频率		380V/3 Phases/50Hz	
	电机启动方式		△	
接管尺寸	进水管径	mm	DN-200	
	出水管径	mm	DN-200	
	溢水管径	mm	DN-50	
	排污管径	mm	DN-50	
	自动补水管径	mm	DN-40	
	手动补水管径	mm	DN-40	
外形尺寸	外径	mm	Φ 4790	
	高度	mm	4150	