



主要特性:

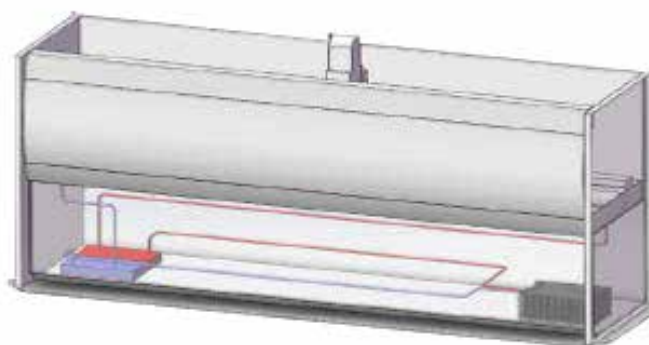
- 1. 制冷效率高, 尺寸紧凑, 耗电量少且维护费用低
- 2. 液体循环回路部件为防锈及耐腐蚀材质, 散热器和电动水泵为铜材质

基本功能:

- 1. 在一些简单的降温应用上, 无需保持持续或固定的温度时, 可用该热交换器来代替制冷机组
- 2. 本设备由储液箱、循环泵、翅片换热器组成, 通过液体循环流动制冷
- 3. 风机吸入空气并通过换热器冷却液体

应用范围:

- 1. 广泛使用在塑料包装机械
- 2. 焊接机械: 点焊, 凸焊, 对接焊, 线焊机械
- 3. 一般工业制冷循环 如电主轴
- 4. 小型电机



技术数据 Technical data

型号 MODEL		AWEX 2.5	AWEX 7.5	
额定制冷量 * Nominal cooling capacity *		kW	1.1* / 2.5**	3.2* / 7.1**
换热量 Installed Power		kW (50Hz)	0.3	0.8
供电电源 Power supply		AC220V/1P/50Hz		
换热器 Heat exchanger		类型 (材质) Type (material)	风冷-热交换器 (铜管套铝翅片) Air-cooled (copper pipe with aluminium fin)	
泵 Pump	流量*** Flow Rate***	l/min	1-8	8-30
	压力Head	bar	3.5 - 0.8	3 - 0.5
水箱 Tank Volume		litre	5	8
最低/最高工作温度 Min. / Max. working temp.		°C	10 - 60	
最低/最高室内温度 Min. / Max. room temp.		°C	5- 50	
最低/最高存储温度 Min. / Max. storage temp.		°C	5 - 50	
外壳处理 Shell treatment		环氧树脂 Epoxy paint powder	Ral 9005	Ral 1013
接口尺寸 Connector		内螺纹 Internal thread	G1/4"	G3/8"
外形尺寸 Dimensions		mm	510x345x232(H)	520x310x675(H)
重量 Weight		kg	13	28

* 环境温度32°C, 入水温40°C Air 32°C, Water IN 40°C

** 环境温度32°C, 入水温50°C Air 32°C, Water IN 50°C

*** 流速以自来水流速为计算标准 Flow rate referred to tap water