

PWI/PWS 6000

ECOOL 空气/水 热交换器

500–5000 W

PWI型： 门装或侧装的半嵌入式安装；实现与机器设计的美观结合；运输和逃生通道不受阻碍。

PWS型： 门装或侧装的壁挂式安装；适用于内部空间有限的机柜；冷空气到机柜内重要组件的通道得以保留。

过程可靠性高

- 高流量和冷却能力
- 热负荷不会转移到周围的空气中
- 集成温度监测报警接点

适应性强

- 超高IP防护等级（高达IP65）
- 可在腐蚀性环境条件下使用
- 独立于安装地点的环境温度

服务和安装人性化

- 紧凑型设计
- 无需对安装开口的精心改造即可密封
- 免维护

安装方便

采用免工具夹具系统进行半PWI型安装

高效率

实现最高等级的安全性和节能效果

开口兼容

ECOOL产品系列，例如，空气/空气热交换器和机柜空调

钢盖

钢板前罩，可选不同颜色。

经济

- 与冷水机的系统兼容
- 可集成到现有冷却循环
- 内置温控器和电磁阀，实现高效温控



空气/水 热交换器 500-1000 W



- 半嵌入式安装 (PWI)
- 侧式安装 (PWS)
- 系统防护等级
- 最佳能效化/节能
- 兼容空调开孔
- 无工具安装 (PWI)
- 长通气通道消除热点
- 温度控制
- 温度报警

产品	PWI 6052 PWS 6052		PWI 6102 PWS 6102		
物料号	12891201055	12881201055	12891401055	12881401055	单位

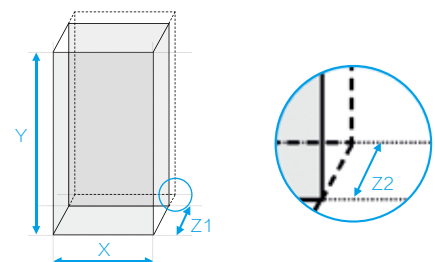
数据		AC 50 60 Hz		
额定电压 ± 10 %		230		V
冷却能力 @ 200 l/h	W10/L35	500	1000	W
功率	W10/L35	68 78		
电流	W10/L35	0.3 0.34		A
启动电流	W10/L35	0.4		
无阻力风量(自由通风)	内部	520		m³/h
连接类型	流体端	13 mm 软管接头 根据需要可采用G 3/8" 内管螺纹连接		
环境温度		+1 ... +70		
控制范围 (可调)		+8 ... +50 出厂设置 +35		°C
进水温度		> +2 ... +35		
允许工作范围		最大值为10		bar
尺寸 (X x Y)		380 x 615 380 x 622.5	380 x 615 380 x 622.5	
安装深度 (Z2) + 高度 (Z1)		60 + 82 0 + 142	60 + 82 0 + 142	mm
重量 (不含包装)		10.5 11	10.5 11	kg
防护系统 根据 EN 60529	IP 55	如按厂家规定使用, 面向机柜		
设计	外壳	镀锌钢板 静电喷粉 (200 °C)		
	热交换器	带铝翅片的铜管 可定制不锈钢		
连接类型	电气端	带插头的弹簧式连接端子		
颜色	前罩	RAL 7035 可定制不同颜色		

配件	物料号	页码
外置冷凝水蒸发系统	18314000001	84
冷凝水瓶	18314000100	84

如需更多型号、可选配件及电压, 请访问www.pfannenberg.com或直接与我们联系。



诸如操作说明书、技术数据、认证
· 开口图纸、CAD | EPLAN | Zuken | WSCAD数据等
· 全套技术文档均可通过
在www.pfannenberg.com的搜索框内输入本网络代码获取。



空气/水 热交换器 1500 - 3000 W



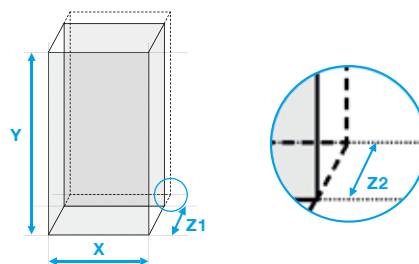
- 半嵌入式安装 (PWI)
- 侧式安装 (PWS)
- 系统防护等级 IP 55
- 最佳能效/节能
- 兼容空调开孔
- 无工具安装 (PWI)
- 长通气通道消除热点
- 温度控制
- 温度报警

产品		PWI 6152 PWS 6152		PWI 6302C PWS 6302C		单位
物料号		12892301055	12882301055	12892609055	12882609055	
数据						
额定电压 ± 10 %		AC 50 60 Hz				
		230		400		V
冷却能力	W10/L35	1500 @ 200 l/h		3000 @ 400 l/h		W
功率	W10/L35	91 122		78 78		A
电流	W10/L35	0.47 0.54		0.36 0.35		A
启动电流	W10/L35	0.6		0.8		
无阻力风量 (自由通风)	内部	850		940		m³/h
连接类型		13 mm 软管接头 根据需要可采用G 3/8" 内管螺纹连接				
环境温度		+1 ... +70				
控制范围 (可调)		+8 ... +50 出厂设置 +35				°C
进水温度		> +2 ... +35				
允许工作范围		最大值10				bar
尺寸 (X x Y)		410 x 938 410 x 945.5		410 x 938 410 x 945.5		
安装深度 (Z2) + 高度 (Z1)		60 + 82 0 + 142		60 + 82 0 + 142		mm
重量 (不含包装)		15 16		20 21		kg
防护系统等级, 根据 EN 60529		IP 55		如按厂家规定使用, 面向机柜		
设计	外壳	镀锌钢板 静电喷粉 (200 °C)				
	热交换器	带铝翅片的铜管 可定制不锈钢				
连接类型		电气端		带插头的弹簧式连接端子		
颜色		前罩		RAL 7035 可定制不同颜色		
配件		物料号				页码
外置冷凝蒸发系统		18314000001				84
冷凝水瓶		18314000100				84

如需更多型号、可选配件及电压, 请访问www.pfannenber.com或直接与我们联系。



诸如操作说明书、技术数据、认证
 · 开口图纸、CAD | EPLAN | Zuken | WSCAD数据等
 · 全套技术文档均可通过
 在www.pfannenber.com的搜索框内输入本网络代码获取。



空气/水 热交换器 3000 - 5000 W



- 半嵌入式安装 (PWI)
- 侧式安装 (PWS)
- 系统防护等级
- 最佳能效化/节能
- 兼容空调开孔
- 无工具安装 (PWI)
- 长通气通道消除热点
- 温度控制
- 温度报警

产品	PWI 6302 PWS 6302		PWI 6502 PWS 6502		
物料号	12893309055	12883309055	12893509055	12883509055	单位

数据				
额定电压 ± 10 %		AC 50 60 Hz		
		400/460 2~		V
冷却能力 @ 400 l/h	W10/L35	3000	5000	W
功率	W10/L35	53 75	79 130	
电流	W10/L35	0.47 0.49	0.69 0.83	A
启动电流	W10/L35	0.6	1.6	
无阻力风量 (自由通风)	内部	830	1410	m³/h
连接类型	13 mm 软管接头 根据需要可采用G 3/8" 内管螺纹连接			
环境温度	+1 ... +70			
控制范围 (可调)	+8 ... +50 出厂设置 +35			°C
进水温度	> +2 ... +35			
允许工作范围	最大值10			bar
尺寸 (X x Y)	485 x 1549 485 x 1556		485 x 1544 485 x 1556	
安装深度 (Z2) + 高度 (Z1)	60 + 82 0 + 142		100 + 86 0 + 186	mm
重量 (不含包装)	26 28		36.5 31.5	kg
防护系统等级, 根据 EN 60529	IP 55	如按厂家规定使用, 面向机柜		
设计	外壳	镀锌钢板 静电喷粉 (200 °C)		
	热交换器	带铝翅片的铜管 可定制不锈钢		
连接类型	电气端	带插头的弹簧式连接端子		
颜色	前罩	RAL 7035 可定制不同颜色		

配件	物料号	页码
外置冷凝蒸发系统	18314000001	84
冷凝水瓶	18314000100	84

如需更多型号、可选配件及电压, 请访问www.pfannenberg.com或直接与我们联系。



诸如操作说明书、技术数据、认证
· 开口图纸、CAD | EPLAN | Zuken | WSCAD数据等
· 全套技术文档均可通过
在www.pfannenberg.com的搜索框内输入本网络代码获取。

