

Vertiv™ Liebert® PEX3 CW 高效冷冻水精密空调

产品特点

- 灵活性强
 - ☑ 采用EC风机下沉式送风
 - ☑ 系统协同工作, 以优化性能
 - ☑ 提供完整的温湿度控制策略
- 可靠性高
 - ☑ 采用更高质量的部件设计
 - ☑ 具有智能群控策略, 使其均匀运行并节能
 - ☑ 水阀使用“智能逻辑”从而大大延长使用寿命
- 节能性好
 - ☑ 显热比为1
 - ☑ 采用高效EC风机, EER高达60
 - ☑ 优化气流控制策略, 适应最新国标
 - ☑ 更低的水压降依赖于可靠的盘管和水阀设计



应用场景

- 配电间
- 电池间
- 数据中心
- 工业控制中心

技术参数

上送风机组型号	P1030	P1040	P1050	P1060	P2080	P2100	P2120	P2140	P3160	P3190
测试工况	回风干球温度33℃，湿球温度20℃，冷冻水进水温度12℃，出水温度18℃									
尺寸(W*D*H mm)	930*995*1975				1400*995*1975	1800*995*1975		2200*995*1975	2700*995*1975	
重量(kg)	300	310	320	330	420	500	540	640	740	780
上送风制冷量(kW)	33.1	40.5	50.4	60.1	75.8	100.2	116.2	140.4	156.7	190.2
上送风显冷量(kW)	33.1	40.5	50.4	60.1	75.8	100.2	116.2	140.4	156.7	190.2
风机标准风量(m³/h)	9200	8000	10800	12200	15000	24000	24800	28900	36700	40100
风机台数	1					2			3	
风机额定功率(kW)	1.65	0.90	1.81	2.49	3.21	5.11	5.73	5.92	8.40	10.72
风机类型	EC									
水阀水流量(L/s)	1.38	1.66	2.08	2.49	3.14	4.19	4.84	5.83	6.57	8.02
接管管径(mm)	32	42				54			66.8	
滤网等级	G4 ⁴									
电参数FLA(A)	4.3	4.9	4.9	4.9	5.8	9.8	9.8	11.6	14.7	17.4

下送风机组型号	P1030	P1040	P1050	P1060	P2070	P2080	P2090	P2100	P2110	P2120
测试工况	回风干球温度33℃, 湿球温度20℃, 冷冻水进水温度12℃, 出水温度18℃									
尺寸(W*D*H mm)	930*995*1975				1400*995*1975			1800*995*1975		
重量(kg)	300	310	320	330	430	440	450	520	540	580
下送风制冷量(kW)	33.3	40.8	50.5	60.7	74.4	80.1	91.3	105.4	117.9	129.6
下送风显冷量(kW)	33.3	40.8	50.5	60.7	74.4	80.1	91.3	105.4	117.9	129.6
风机标准风量(m³/h)	9200	8000	10700	12200	13200	14500	17000	22000	25800	24000
风机台数	1							2		
风机额定功率(kW)	1.41	0.61	1.29	1.95	1.56	1.96	2.24	2.50	3.83	3.26
风机类型	EC									
水阀水流量(L/s)	1.38	1.66	2.08	2.49	3.04	3.29	3.72	4.30	4.84	5.28
接管管径(mm)	32	42	42	42	42	42	42	54	54	54
滤网等级	G4 ⁴									
电参数FLA(A)	4.3	4.9	4.9	4.9	5.8	5.8	5.7	9.8	9.8	9.8