

满足多种工况的冷冻水精密空调产品

Liebert® PEX3 CW可使用多种水温, 适应各种送/回风温度设计, 提供10种冷却能力。

- 数据中心
- 配电间
- 电池间
- 工业控制中心



灵活性强

- 提供完整的温湿度控制策略
- 采用EC风机下沉式送风
- 系统协同工作, 以优化性能

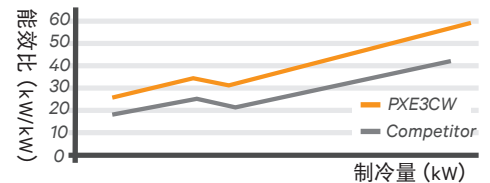
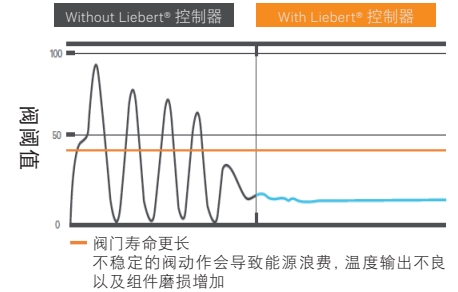
可靠性高

- 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

- 采用高效EC风机, EER高达60
- 显热比为1
- 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

自动调整技术



EC 风机

- 软启动
- 结构简单, 方便维护
- 可选高机外静压风机

EC风机下沉式一体化设计, 无需现场二次组装接线, 具有风量方便安装等特点。



控制器

- 界面易操作
- 具有多级密码保护
- 来电自启动功能
- 记录各种事件和存储历史信息
- 故障自诊断功能



上送风

技术参数	机号										
	机号 (P****UC)										
	P1030	P1040	P1050	P1060	P2080	P2100	P2120	P2140	P3160	P3190	
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℃											
总冷量 (kW)	33.1	40.5	50.4	60.1	75.8	100.2	116.2	140.4	156.7	190.2	
显冷量 (kW)	33.1	40.5	50.4	60.1	75.8	100.2	116.2	140.4	156.7	190.2	
风机额定功率 (kW)	1.65	0.9	1.81	2.49	3.21	5.11	5.73	5.92	8.4	10.72	
风量 (m ³ /h)	9200	8000	10800	12200	15000	24000	24800	28900	36700	40100	
台数 (个)	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	
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	
过滤网等级	G4										
管径 mm	32	42	42	42	42	54	54	54	66.8	66.8	
FLA (A)	4.3	4.9	4.9	4.9	5.8	9.8	9.8	11.6	14.7	17.4	
机组尺寸 mm	930*995*1975				1400*995*1975		1800*995*1975		2200*995*1975		2700*995*1975
机组重量 kg	300	310	320	330	420	500	540	640	740	780	

下送风

型号 技术参数	机号 (P****DC)																			
	P1030	P1040	P1050	P1060	P2070	P2080	P2090	P2100	P2110	P2120	P2130	P2140	P2150	P3160	P3170	P3180	P3190	P3200		
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℃																				
总冷量 (kW)	33.3	40.8	50.5	60.7	74.4	80.1	91.3	105.4	117.9	129.6	138.4	147	154.9	171.4	180.5	194	203.1	208.6		
显冷量 (kW)	33.3	40.8	50.5	60.7	74.4	80.1	91.3	105.4	117.9	129.6	138.4	147	154.9	171.4	180.5	194	203.1	208.6		
风机额定功率 (kW)	1.41	0.61	1.29	1.95	1.56	1.96	2.24	2.5	3.83	3.26	4.13	3.8	4.67	4.76	5.74	5	5.88	6.51		
风量 (m ³ /h)	9200	8000	10700	12200	13200	14500	17000	22000	25800	24000	26200	27600	29600	36000	38700	36300	38600	40000		
台数 (个)	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3		
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	5.68	6.00	6.36	7.03	7.41	7.91	8.33	8.57		
过滤网等级	G4																			
管径 mm	32	42	42	42	42	42	42	54	54	54	54	54	54	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8		
FLA (A)	4.3	4.9	4.9	4.9	5.8	5.8	5.7	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	11.6	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7		
机组尺寸 mm	930*995*1975				1400*995*1975				1800*995*1975				2200*995*1975				2700*995*1975			
机组重量 kg	300	310	320	330	430	440	450	520	540	580	600	660	690	760	780	800	820	840		

备注:

1. 测试条件: 380V/50Hz 3N~;
2. 机组标准测试机外静压: 上出风 50Pa、下出风 20Pa, 如需更高机外静压请与维谛技术有限公司联系;
3. 机组标配两通阀, 可选配三通阀。冷冻水系统水压高于 1600kPa 时, 请与维谛技术有限公司联系;
4. 如所需数据未在表中列出, 请与维谛技术有限公司联系。



维谛技术有限公司

深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋
电话: 0755-86010808 邮编: 518055

Vertiv.com

Vertiv 和 Vertiv 标识是维谛技术的商品商标和服务商标。©维谛技术2022年版权所有。
E-X621****-0522

售前热线: 400-887-6526
售后热线: 400-887-6510