

房间精密空调 HD-CR系列



产品特点

高度可靠性

- ◆ 依据365天×24hr运行要求设计
- ◆ 机组设备设计选型采用高于工业级标准
- ◆ 国际一流品牌部件
- ◆ 所有规格均经过严格实验室测试
- ◆ 配置多重保护功能

完善控制系统

- ◆ 7寸彩色触摸式控制器，人机界面友好
- ◆ 带3级密码，设置不同操作等级
- ◆ 标配RS485接口，联网监控方式灵活
- ◆ 具有500条大容量的故障报警记录存储功能
- ◆ 可显示整机和部件运行状态和运行时间

高效节能

- ◆ 谷轮涡旋压缩机，设计高可靠性和耐用性
- ◆ 施乐百EC风机，效率高、噪音低、风量压头可调节
- ◆ 快速除湿设计，避免电加热过度启动
- ◆ 蒸发器V字型结构，气流组织合理，换热效率高
- ◆ 大面积冷凝器配合风机无级调速控制，能耗更低

多种选择

- ◆ 多种送风方式：上/下/下沉送风
- ◆ 冷量范围：25~200kW
- ◆ 型式：单冷型、单加热、单加湿、恒温恒湿
- ◆ 制冷：风冷、水冷、氟泵、冷冻水、双冷源

轮值备份

- ◆ 轮值备用，同向自主
- ◆ 平均分配，按需分配

产品参数

房间精密空调-房间级风冷参数配置表

型号HD-CRA	025	030	035	040	045	050	042	052	062	072	082	092	102	
总冷量kW	25.5	30.5	36	41	45.6	50.4	41.6	51	61.3	71.3	81.7	90.6	100.8	
显冷量W	23.2	27.5	32.3	36.9	41.1	45.7	37.9	46.4	55.2	65	73.6	82.4	90.7	
风机类型	后倾式离心EC风机													
风机数量	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
风量m³/h	7800	9200	10500	11500	12800	13500	11800	15600	18400	21000	23000	25600	27000	
机外余压Pa	标准机外余压20Pa,20~300Pa可调													
空气过滤器	G4													
压缩机类型	定频涡旋式压缩机													
压缩机数量	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	
制冷剂类型	R410A													
电加热类型	PTC加热器													
电加热kW(规格可选)	6	6	6	9	9	9	9	9	9	9	15	15	15	
电加热电流A	10	10	10	14	14	14	14	14	14	14	23	23	23	
加湿器类型	电极式蒸汽加湿													
电极加湿kg/h(规格可选)	5	5	5	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
电极加湿电流A	6	6	6	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
电源制式	380Vac/3Ph/50Hz													
满负荷电流A	35.9	39.9	41.3	56.6	63	63.3	61	65.1	78.6	83.1	93.8	103.1	108.3	
内机安装参数														
外形尺寸宽×深×高mm	915×980×1975			1315×980×1975				1790×980×1975			2190×980×1975			
重量kg	345	366	368	453	468	485	472	492	652	655	708	716	735	
型号HD-CY	351	451	522	582	662	742	291	351	451	522	582	662	742	
外机数量	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	

风冷室外机参数配置表

型号HD-CY	0291	0351	0451	0522	0582	0662	0742	0832	0893	0963
电源制式	220V/50Hz									
最大电流A	2.9	2.9	2.9	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	8.7	8.7
重量kg	68	72	76	86	118	126	138	147	169	193
长(L) mm	1240	1240	1300	2140	2140	2140	2140	2540	2850	3240
宽(W) mm	1076	1178	1076	873	974	974	1076	1076	1076	1076
厚(H) mm	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540

房间级冷冻水参数配置表

型号HCRC	030	040	050	060	070	080	090	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
总冷量kW	28.5	39.5	47.8	55.8	65.2	78.5	85.3	95.3	104.5	113.8	119.2	125.6	141.1	150.2	159	167.1	174.5	185.3
显冷量kW	28.5	39.5	47.8	55.8	65.2	78.5	85.3	95.3	104.5	113.8	119.2	125.6	141.1	150.2	159	167.1	174.5	185.3
水流量m³/h	4.91	6.8	8.23	9.61	11.23	13.52	14.69	16.42	18	19.6	20.53	21.64	24.31	25.87	27.39	28.79	30.06	31.92
压力降kPa	56	53	64	68	74	54.8	61.2	67.6	70.9	78.6	86.6	88.5	75.8	81.7	82.9	89.5	93.4	96.5
数量	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
风量 m³/h	8900	9700	11600	12500	13300	18000	21200	23000	24000	24600	25200	26500	32600	35200	36800	37400	38600	39900
空气过滤器	G4																	
电极加湿kg/h	5	5	5	5	5	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
电极加湿电流	6	6	6	6	6	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
电加热 kW	6	6	6	6	6	9	9	9	9	9	9	9	12	12	12	12	12	12
电加热电流A	10	10	10	10	10	14	14	14	14	14	14	14	19	19	19	19	19	19
电源制式	380V/50Hz 3N~																	
满负荷电流A	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15
外形尺寸宽×深×高mm	915×996×1975				1790×996×1975				1790×996×1975				2665×996×1975					
重量kg	254	283	285	286	305	476	477	478	526	528	530	570	702	705	738	750	752	753
接管尺寸DN	32	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

①未尽参数或其它定制需求,请联系我们