

# 行间精密空调HD-CL系列



## 产品特点

### 高智能化控制

- ◆ 高效节能
- ◆ EC风机减小噪音和能耗
- ◆ 软启动功能减小启动电流
- ◆ 根据实时负荷调节送风量
- ◆ 采用直流变频涡旋压缩机动态供冷
- ◆ 采用电子膨胀阀，实现精确制冷
- ◆ R410A环保制冷剂

### 先进控制

- ◆ 7寸彩色触摸控制器，智能化控制设计，具有图形操作界面，
- ◆ 设备通过自检对环境工况进行风量和冷量的经济调节输出

### 多种送风方式

- ◆ 前向送风；左、右送风
- ◆ 前、左、右三面送风

### 多种制冷方式

- ◆ 风冷、水冷、冷冻水

# 产品参数

行间风冷—配置表

型号HD-CLA	012			025			040			050			060		
功能	单冷	单冷+电加热	恒温恒湿	单冷	单冷+电加热	恒温恒湿	单冷	单冷+电加热	恒温恒湿	单冷	单冷+电加热	恒温恒湿	单冷	单冷+电加热	恒温恒湿
送风方式	F/S			F/S			F			F			F		
输入电源形式	380Vac/3Ph/50Hz			380Vac/3Ph/50Hz			380Vac/3Ph/50Hz			380Vac/3Ph/50Hz			380Vac/3Ph/50Hz		
制冷量kW	12.5	12.5	12.5	25	25	25	40	40	40	50	50	50	60	60	60
显冷量kW	12.5	12.5	12.5	25	25	25	40	40	40	50	50	50	60	60	60
加热量kW	/	2	2	/	3	3	/	6	6	/	6	6	/	6	6
加湿量kg	/	/	1	/	/	1.5	/	/	3	/	/	3	/	/	3
压缩机形式	变频压缩机			变频压缩机			变频压缩机			变频压缩机			变频压缩机		
制冷剂形式	R410A			R410A			R410A			R410A			R410A		
风机形式	直流EC离心风机			直流EC离心风机			直流EC离心风机			直流EC离心风机			直流EC离心风机		
风量 m³/h	3200 3200 3200			5000 5000 5000			8800 8800 8800			11000 11000 11000			12500 12500 12500		
机外余压Pa	标准余压为20Pa,0-400Pa可调														
电加热形式	PTC电加热器			PTC电加热器			PTC电加热器			PTC电加热器			PTC电加热器		
电加热量kW	/	2	2	/	3	3	/	6	6	/	6	6	/	6	6
加湿形式	湿膜加湿器			湿膜加湿器			湿膜加湿器			湿膜加湿器			湿膜加湿器		
最大加湿量kg/h	/	/	1.5	/	/	1.5	/	/	3	/	/	3	/	/	3
节流形式	电子膨胀阀			电子膨胀阀			电子膨胀阀			电子膨胀阀			电子膨胀阀		
空气过滤网	G4板式过滤网			G4板式过滤网			G4板式过滤网			G4板式过滤网			G4板式过滤网		
加湿器进水管 in	G1/2			G1/2			G1/2			G1/2			G1/2		
冷凝水排水管φ	19			19			19			19			19		
气管接口尺寸φ	15.88			19.05			19.05			22			22		
液管接口尺寸φ	9.52			12.7			15.88			19.05			19.05		
最大运行电流A	12	23	23	26	44	44	31	51	51	39	57	57	40	60	60
电源线缆规格	5×2.5	5×4	5×4	5×4	5×6	5×6	5×4	5×10	5×10	5×6	5×10	5×10	5×6	5×10	5×10

① F：后回风前送风，S：侧回风侧送风；  
 ② 标准工况为：室内回风干球温度 37℃、相对湿度 24%，室外干球温度 35℃；  
 ③ 以上表格仅为部分参数，具体配置以实际购买铭牌为准，如需了解更多参数信息请联系我司。  
 ④ 接口尺寸为室内机内部接口，连接铜管参考使用手册。  
 根据现场情况，可定制多种送风方式。  
 选配：冷凝水强排水、支持上接管方式、SNMP及TCP/IP接口、双电源输入  
 说明：除上述功能以外定制需求请联系我司。

行间风冷室外机参数配置表

型号HD-CY	0191	0451	0742	0893	0893
输入电源	220vac/1Ph/50Hz	220Vac/1Ph/50Hz	220Vac/1Ph/50Hz	220Vac/1Ph/50Hz	220Vac/1Ph/50Hz
安装方式	立式	卧式/立式	卧式/立式	卧式/立式	卧式/立式
冷凝风机形式	单相异步电机+轴流风叶	AC轴流风机	AC轴流风机	AC轴流风机	AC轴流风机
最大电流A	1.7	3.5	7	10.5	10.5
调速方式	无极调速	无极调速	无极调速	无极调速	无极调速
电源线缆规格 mm	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×1.5

  

室外机结构参数	
外形尺寸:宽×深×高mm	930×390×1270
重量kg	65

① 换热量名义工况：进风温度 35℃，冷凝温度 50℃。