

空调设备表	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
AHU-01 室外型	送风段	袋式初效过滤器	袋式中效过滤器	直驱变频/加热段	直驱变频段	电加热段	电驱加湿段	空段	送风段	袋式中效过滤器	出风段
	滤网开口, 开口尺寸:	G4	F7	夏季送风干球温度(°C):36	夏季送风干球温度(°C):11.5	送风干球温度(°C):11.5	送风干球温度(°C):23		无刷永磁电机	F9	滤网开口, 开口尺寸:
	630mmx250mm	过滤效率(filter efficiency):	过滤效率(filter efficiency):	夏季送风(kJ/kg·干空气):100	夏季送风干球温度(°C):22	出风干球温度(°C):22	送风含湿量d(g/kg·干空气):2		送风量(SUPPLY AIR VOLUME)CMH:	过滤效率(filter efficiency):	630mmx250mm
	送风口季多叶开闭器网	尘量效率(dust spot):Am≥90%	比色法(dust spot):85%≤Em	夏季出风干球温度(°C):11.50	热回收量:17KW	制热量:17KW	出风干球温度(°C):23		4500	比色法(dust spot):95%≤Em	出风口季多叶开闭器网
	操作窗季检修门, 带灯	初阻力≤50Pa	初阻力≤100Pa	夏季新风(kJ/kg·干空气):31.10			出风含湿量d(g/kg·干空气):8.40		全压(TOTAL PRESSURE)Pa:	初阻力≤100Pa	操作窗季检修门, 带灯
				夏季冷量(COOLING LOAD)kW:105			加湿量(kg/h):35		1800		
									操作余压(EXTERNAL PRESSURE)Pa:		
									900		
				冬季送风干球温度(°C):-5			无源电加热 带防霜保护, 无风扇电保护	加湿介质(自来水) 配电:28kW/380V		电量(POWER)KW:	
				冬季出风干球温度(°C):24					5.5	7.5	
			冬季热负荷(HEATING LOAD)kW:4.5					电压:380V			
			静压风速≤2.5m/s 带不锈钢滤网, 不锈钢挂板								
									无刷风机 操作窗季检修门, 带灯 INSPECTION DOOR, AND LIGHT		

注: 1、所有灯均为“24V,6.0W”(配安全电压变压器); 2、设备所有进出口均带阀门; 3、设备前自行设置进风和出风风量计算及报警管理; 4、整机主台风由施工方综合现场情况及深化后最终确定; 5、整机自带100mm精轴轴承, 需防锈漆; 6、所有检修门均带锁管理; 7、组合式空调器箱体采用防腐防锈处理, 厚度不小于50mm, 并做防锈处理, 内外壁板均采用镀锌钢板, 厚度均不小于1.0mm; 8、整机控制柜采用无氟; 9、整机制冷能力应具备10%~100%无级调节能力; 10、整机变频调速系统预留接口。

空调设备表	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
AHU-02 室外型	送风段	袋式初效过滤器	袋式中效过滤器	直驱变频/加热段	直驱变频段	电加热段	电驱加湿段	空段	送风段	袋式中效过滤器	出风段
	滤网开口, 开口尺寸:	G4	F7	夏季送风干球温度(°C):36	夏季送风干球温度(°C):11.5	送风干球温度(°C):11.5	送风干球温度(°C):23		无刷永磁电机	F9	滤网开口, 开口尺寸:
	800mmx320mm	过滤效率(filter efficiency):	过滤效率(filter efficiency):	夏季送风(kJ/kg·干空气):100	夏季送风干球温度(°C):22	出风干球温度(°C):22	送风含湿量d(g/kg·干空气):2		送风量(SUPPLY AIR VOLUME)CMH:	过滤效率(filter efficiency):	800mmx320mm
	送风口季多叶开闭器网	尘量效率(dust spot):Am≥90%	比色法(dust spot):85%≤Em	夏季出风干球温度(°C):11.50	热回收量:25KW	制热量:25KW	出风干球温度(°C):23		7000	比色法(dust spot):95%≤Em	出风口季多叶开闭器网
	操作窗季检修门, 带灯	初阻力≤50Pa	初阻力≤100Pa	夏季新风(kJ/kg·干空气):31.10			出风含湿量d(g/kg·干空气):8.40		全压(TOTAL PRESSURE)Pa:	初阻力≤100Pa	操作窗季检修门, 带灯
				夏季冷量(COOLING LOAD)kW:160			加湿量(kg/h):55		1800		
									操作余压(EXTERNAL PRESSURE)Pa:		
									900		
				冬季送风干球温度(°C):-5			无源电加热 带防霜保护, 无风扇电保护	加湿介质(自来水) 配电:4.5kW/380V		电量(POWER)KW:	
				冬季出风干球温度(°C):24					7.5	7.5	
			冬季热负荷(HEATING LOAD)kW:70					电压:380V			
			静压风速≤2.5m/s 带不锈钢滤网, 不锈钢挂板								
									无刷风机 操作窗季检修门, 带灯 INSPECTION DOOR, AND LIGHT		

注: 1、所有灯均为“24V,6.0W”(配安全电压变压器); 2、设备所有进出口均带阀门; 3、设备前自行设置进风和出风风量计算及报警管理; 4、整机主台风由施工方综合现场情况及深化后最终确定; 5、整机自带100mm精轴轴承, 需防锈漆; 6、所有检修门均带锁管理; 7、组合式空调器箱体采用防腐防锈处理, 厚度不小于50mm, 并做防锈处理, 内外壁板均采用镀锌钢板, 厚度均不小于1.0mm; 8、整机控制柜采用无氟; 9、整机制冷能力应具备10%~100%无级调节能力; 10、整机变频调速系统预留接口。

风机参数表											
风机编号 NO	风机类型 FAN TYPE	数量 QUANTITY	风量 AIR VOLUME(CMH)	风机全压 Po	电机全压 Pa	电源ELECTRICITY				风机材质 FAN MATERIAL	备注 NOTE
						功率kW	电压V	转速RPM	电机品牌		
EAU-101	离心风机箱	1	800	1100	500	0.37	380	≤1450	普通	碳钢	变频风机, 风机的外防腐喷涂, 带H14 高级过滤器
EAU-102	离心风机箱	1	3000	800	500	2.2	380	≤1450	普通	碳钢	变频风机, 风机的外防腐喷涂, 带F9 中效过滤器
EAU-103	离心风机箱	1	1800	1100	500	1.1	380	≤1450	普通	碳钢	变频风机, 风机的外防腐喷涂, 带H14 高级过滤器
EAU-201	离心风机箱	1	5000	1300	500	3.7	380	≤1450	普通	碳钢	变频风机, 风机的外防腐喷涂, 带F9 中效过滤器, 带活性炭过滤器
EAU-202	离心风机箱	1	2500	800	500	2.2	380	≤1450	普通	碳钢	变频风机, 风机的外防腐喷涂, 带F9 中效过滤器