

序号	设备材料名称	设计选用	议标单位选用	交货期
	变频变流量多联式分体空调			20天
1.0	编号	VIU-03	RPI-45FSN6QHC	
2.0	类型	气管式室内机(净冷)	高静压风管式 室内机(冷暖)	
3.0	位置	详见图纸		
4.0	数量	详见图纸	3	
5.0	制造商/产地		日立/青岛	
6.0	风机	离心式	离心式	
		驱动形式	直接驱动	
		总风量(m ³ /s)	0.20 (中挡)	0.17
		机外静压(Pa)	-	80
		电力供应(V/ø/Hz)	220/1/50	220/1/50
		输入功率(kW)	0.09	0.14
7.0	蒸发器	制冷剂	R410a	R410a
		制冷量(kW)	4.50	4.2
		回风温度(干球/湿球)(°C)	25/18.9	25/18.9
8.0	过滤器	种类	25mm 厚铝质 空气过滤器	设备无随 机过滤器
		面积(m ²)		
9.0	控制器类型(有线或无线)	无线	有线	

序号	设备材料名称	设计选用	议标单位选用	交货期
	变频变流量多联式分体空调			20天
1.0	编号	VIU-05	RPI-71FSN6QHC	
2.0	类型	气管式室内机(净冷)	高静压风管式室内机(冷暖)	
3.0	位置	详见图纸		
4.0	数量	详见图纸	4	
5.0	制造商/产地		日立/青岛	
6.0	风机	类型	离心式	离心式
		驱动形式	直接驱动	直接驱动
		总风量(m ³ /s)	0.27 (中挡)	0.23
		机外静压(Pa)	-	80
		电力供应(V/ø/Hz)	220/1/50	220/1/50
		输入功率(kW)	0.12	0.19
7.0	蒸发器	制冷剂	R410a	R410a
		制冷量(kW)	7.10	6.4
		回风温度(干球/湿球)(°C)	25/18.9	25/18.9
8.0	过滤器	种类	25mm 厚铝质空气过滤器	设备无随机过滤器
		面积(m ²)		
9.0	控制器类型(有线或无线)	无线	有线	

序号	设备材料名称	设计选用	议标单位选用	交货期
	变频变流量多联式分体空调			20天
1.0	编号	VIU-06	RPI-80FSN6QLC	
2.0	类型	气管式室内机(净冷)	风管式室内机(冷暖)	
3.0	位置	详见图纸		
4.0	数量	详见图纸	2	
5.0	制造商/产地		日立/青岛	
6.0	风机	离心式	离心式	
	驱动形式	直接驱动	直接驱动	
	总风量(m ³ /s)	0.3(中挡)	0.4	
	机外静压(Pa)	-	60	
	电力供应(V/φ/Hz)	220/1/50	220/1/50	
	输入功率(kW)	0.14	0.249	
7.0	蒸发器			
	制冷剂	R410a	R410a	
	制冷量(kW)	8.0	7.8	
	回风温度(干球/湿球)(°C)	25/18.9	25/18.9	
8.0	过滤器			
	种类	25mm厚铝质空气过滤器	设备无随机过滤器	
	面积(m ²)			
9.0	控制器类型(有线或无线)	无线	有线	

序号	设备材料名称	设计选用	议标单位选用	交货期
	变频变流量多联式分体空调			20天
1.0	编号	VIU-15	RPK-63FSNQS	
2.0	类型	变频变流量多联式 室内机(净冷)	壁挂式室内机 (冷暖)	
3.0	位置	详见图纸		
4.0	数量	详见图纸	8	
5.0	制造商/产地		日立/青岛	
6.0	风机 类型	离心式(变频)	贯流式	
	驱动形式	直接驱动	直接驱动	
	总风量(m ³ /s)	0.3(中挡)	0.2	
	机外静压(Pa)	-	-	
	电力供应(V/ø/Hz)	220/1/50	220/1/50	
	输入功率(kW)	0.65	0.06	
7.0	蒸发器 制冷剂	R410a	R410a	
	制冷量(kW)	7.1	6.1	
	回风温度(干球/湿球)(°C)	25/18.9	25/18.9	
8.0	过滤器 种类	25mm 厚铝质 空气过滤器	内置防霉 过滤网	
	面积(m ²)			
9.0	控制器类型(有线或无线)	无线	有线	

序号	设备材料名称	设计选用	议标单位选用	交货期
	<u>变频变流量多联式分体空调</u>			20天
1.0	<u>编号</u>	VIU-14	RPK-56FSNQS	
2.0	<u>类型</u>	<u>变频变流量多联式</u> <u>室内机(净冷)</u>	<u>壁挂式室内机</u> <u>(冷暖)</u>	
3.0	<u>位置</u>	<u>详见图纸</u>		
4.0	<u>数量</u>	<u>详见图纸</u>	5	
5.0	<u>制造商/产地</u>		日立/青岛	
6.0	<u>风机</u>	<u>类型</u>	<u>离心式(变频)</u>	<u>贯流式</u>
		<u>驱动形式</u>	<u>直接驱动</u>	<u>直接驱动</u>
		<u>总风量(m³/s)</u>	<u>0.175(中挡)</u>	<u>0.172</u>
		<u>机外静压(Pa)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		<u>电力供应(V/ø/Hz)</u>	<u>220/1/50</u>	<u>220/1/50</u>
		<u>输入功率(kW)</u>	<u>0.04</u>	<u>0.05</u>
7.0	<u>蒸发器</u>	<u>制冷剂</u>	R410a	R410a
		<u>制冷量(kW)</u>	<u>5.6</u>	<u>5.4</u>
		<u>回风温度(干球/湿球)(°C)</u>	<u>25/18.9</u>	<u>25/18.9</u>
8.0	<u>过滤器</u>	<u>种类</u>	<u>25mm厚铝质</u> <u>空气过滤器</u>	<u>内置防霉</u> <u>过滤网</u>
		<u>面积(m²)</u>		
9.0	<u>控制器类型(有线或无线)</u>	<u>无线</u>	<u>有线</u>	

序号	设备材料名称	设计选用	议标单位选用	交货期
	变频变流量多联式分体空调			20天
1.0	编号	VIUH-05	RPI-71FSN6QHC	
2.0	类型	气管式室内机(冷暖)	高静压风管式室内机(冷暖)	
3.0	位置	详见图纸		
4.0	数量	详见图纸	4	
5.0	制造商/产地		日立/青岛	
6.0	风机	类型	离心式	离心式
		驱动形式	直接驱动	直接驱动
		总风量(m ³ /s)	0.27 (中挡)	0.23
		机外静压(Pa)	-	80
		电力供应(V/ø/Hz)	220/1/50	220/1/50
		输入功率(制冷)(kW)	0.12	0.19
		输入功率(制热)(kW)	0.10	0.19
	7.0	蒸发器	制冷剂	R410a
		制冷量(kW)	7.1	6.7
		制热量(kW)	8.0	8.2
		夏季回风温度(干球/湿球)(°C)	25/18.9	25/18.9
		冬季回风温度(干球/湿球)(°C)	<u>25/18.9</u>	25/18.9
8.0	过滤器	种类	25mm 厚铝质空气过滤器	设备无随 机过滤器
		面积(m ²)		
9.0	控制器类型(有线或无线)	无线	有线	

备注:

1. 冬季-5℃室外温度下的实际制热工况应不低于额定制热工况的70%，并须配备辅助电加热。

注：日立机组冬季-5 室外温度下的实际制热工况不低于额定制热工况的70%，无辅助电加热。

序号	设备材料名称	设计选用	议标单位选用	交货期
	变频变流量多联式分体空调			20天
1.0	编号	VIUH-11	RPK-28FSNQS	
2.0	类型	挂墙式室内机(冷暖)	壁挂式室内机(冷暖)	
3.0	位置	详见图纸		
4.0	数量	详见图纸	9	
5.0	制造商/产地		日立/青岛	
6.0	风机	离心式	贯流式	
	类型			
	驱动形式	直接驱动	直接驱动	
	总风量(m ³ /s)	0.093 (中挡)	0.125	
	机外静压(Pa)	-	-	
	电力供应(V/ø/Hz)	220/1/50	220/1/50	
	输入功率(制冷)(kW)	0.04	0.03	
	输入功率(制热)(kW)	0.04	0.03	
7.0	蒸发器	制冷剂	R410a	R410a
		制冷量(kW)	2.8	2.6
		制热量(kW)	3.2	3.1
		夏季回风温度(干球/湿球)(°C)	25/18.9	25/18.9
		冬季回风温度(干球/湿球)(°C)	25/18.9	25/18.9
8.0	过滤器	种类	25mm 厚铝质空气过滤器	内置防霉过滤网
		面积(m ²)		
9.0	控制器类型(有线或无线)	无线	有线	

备注:

1. 冬季-5℃室外温度下的实际制热工况应不低于额定制热工况的 70%，并须配备辅助电加热。

注：日立机组冬季-5 室外温度下的实际制热工况不低于额定制热工况的70%，无辅助电加热。

序号	设备材料名称	设计选用	议标单位选用	交货期
	变频变流量多联式分体空调			20天
1.0	编号	VIUH-12	RPK-36FSNQS	
2.0	类型	挂墙式室内机(冷暖)	壁挂式室内机(冷暖)	
3.0	位置	详见图纸		
4.0	数量	详见图纸	1	
5.0	制造商/产地		日立/青岛	
6.0	风机	离心式	贯流式	
	类型			
	驱动形式	直接驱动	直接驱动	
	总风量(m ³ /s)	0.167(中挡)	0.125	
	机外静压(Pa)	-	-	
	电力供应(V/φ/Hz)	220/1/50	220/1/50	
	输入功率(制冷)(kW)	0.04	0.03	
	输入功率(制热)(kW)	0.03	0.03	
7.0	蒸发器	制冷剂	R410a	R410a
	制冷量(kW)	3.6	3.4	
	制热量(kW)	4.0	3.9	
	夏季回风温度(干球/湿球)(°C)	25/18.9	25/18.9	
	冬季回风温度(干球/湿球)(°C)	25/18.9	25/18.9	
8.0	过滤器	种类	25mm厚铝质空气过滤器	内置防霉过滤网
	面积(m ²)			
9.0	控制器类型(有线或无线)	无线	有线	

备注:

1. 冬季-5°C室外温度下的实际制热工况应不低于额定制热工况的70%，并须配备辅助电加热。

注：日立机组冬季-5 室外温度下的实际制热工况不低于额定制热工况的70%，无辅助电加热。

序号	设备材料名称	设计选用	议标单位选用	交货期
	变频变流量多联式分体空调			20天
1.0	编号	BC-FAUH-201	RPI-140KFNQ	
2.0	类型	风管式新风处理 室内机(冷暖)	风管式新风处理 室内机(冷暖)	
3.0	位置	二层记者室		
4.0	数量	1	1	
5.0	制造商/产地		日立/青岛	
6.0	制冷剂	R410a	R410a	
7.0	新风量	1080	1080	
8.0	夏季进风干/湿球温度(°C)	34.2/27.8	35/28	
	冬季进风干/湿球温度(°C)	5.3/2.7	0/-3	
9.0	出风干/湿球温度(°C)	18/17.5	-/-	
10.0	制冷量(kW)	16.0	13.6	
	制热量(kW)	15.1	13.6	
11.0	风机			
	11.1 类型	离心式	离心式	
	11.2 机外静压(Pa)	100	200	
	11.3 电力供应(V/ø/Hz)	220/1/50	220/1/50	
	11.4 输入功率(kW)	0.33	0.3	
12.0	过滤器			
	种类	25mm 厚铝质 空气过滤器	设备无随 机过滤器	
	面积(m ²)			
13.0	控制器类型(有线或无线)	无线	有线	

备注:

1. 冬季-5°C 室外温度下的实际制热工况应不低于额定制热工况的70%，并须配备辅助电加热。

注：日立机组冬季-5 室外温度下的实际制热工况不低于额定制热工况的70%，无辅助电加热。

序号	设备材料名称	设计选用	议标单位选用	交货期
	变频变流量多联式分体空调			20天
1.0	编号	BC-FAUH-101, 301 及 401	RPI-90KFNQ	
2.0	类型	风管式新风处理 室内机(冷暖)	风管式新风处理 室内机(冷暖)	
3.0	位置	广播系统用房 首层大堂, 三层走廊, 巡视员, 终点摄影房, 四层走廊, 评述员, 打表房		
4.0	数量	3	1	
5.0	制造商/产地		日立/青岛	
6.0	制冷剂	R410a	R410a	
7.0	新风量	540	650	
8.0	夏季进风干 / 湿球温度(°C)	34. 2/27. 8	35/28	
	冬季进风干 / 湿球温度(°C)	5. 3/2. 7	0/-3	
9.0	出风干 / 湿球温度(°C)	18/17. 5	-/-	
10.0	制冷量(kW)	9. 0	8. 6	
	制热量(kW)	8. 5	8. 3	
11.0	风机			
11.1	类型	离心式	离心式	
11.2	机外静压(Pa)	100	120	
11.3	电力供应(V/ø/Hz)	220/1/50	220/1/50	
11.4	输入功率(kW)	0. 21	0. 14	
12.0	过滤器			
	种类	25mm 厚铝质 空气过滤器	设备无随 机过滤器	
	面积(m ²)			
13.0	控制器类型(有线或无线)	无线	有线	

备注:

1. 冬季-5℃室外温度下的实际制热工况应不低于额定制热工况的 70%，并须配备辅助电加热。

注：日立机组冬季-5 室外温度下的实际制热工况不低于额定制热工况的70%，无辅助电加热。

序号	设备材料名称	设计选用	议标单位选用	交货期
	变频变流量多联式分体空调			20天
1.0	编号	BC-VOUH-401		
2.0	类型	室外机(热泵)	室外机(热泵)	
3.0	位置	广播系统用房四层		
4.0	数量	1	1	
5.0	制造商/产地		日立/青岛	
6.0	室外机 型号		RAS-335FSN6Q	
	制冷量(kW)	33.5	31.8	
	制热量(kW)	37.5	36.4	
	制冷剂	R410a	R410a	
	操作重量(kg)		227	
	总电量(制冷)(kW)	10.0	9.55	
	总电量(制热)(kW)	9.4	9.95	
	电力供应(V/φ/Hz)	380/3/50	380/3/50	
	长 x 宽 x 高(mm)		950 x 750 x 1720	
7.0	压缩机 类型	涡旋式	涡旋式	
	数量		1	
8.0	冷凝器 冬/夏干球温度(°C)	5.2 /34.2	5.2/34.2	
	夏季湿球温度(°C)	27.8	27.8	
	冬季室外相对湿度(%)	72	72	
	风机类型	螺旋桨式	螺旋桨式	
	风机驱动形式	直接驱动	直接驱动	
	总风量(m³/s)	3.08	2.92	
	风机转速(rpm)	1450	850	

序号	设备材料名称	设计选用	议标单位选用	交货期
	变频变流量多联式分体空调			20天
1.0	编号	BC-VOUH-402		
2.0	类型	室外机(热泵)	室外机(热泵)	
3.0	位置	广播系统用房四层		
4.0	数量	1	1	
5.0	制造商/产地		日立/青岛	
6.0	室外机 型号		RAS-280FSN6Q	
	制冷量(kW)	28.0	27.2	
	制热量(kW)	31.5	31.2	
	制冷剂	R410a	R410a	
	操作重量(kg)		210	
	总电量(制冷)(kW)	9.26	7.4	
	总电量(制热)(kW)	7.84	7.7	
	电力供应(V/φ/Hz)	380/3/50	380/3/50	
	长 x 宽 x 高(mm)		950 × 750 × 1720	
7.0	压缩机 类型	涡旋式	涡旋式	
	数量		1	
8.0	冷凝器 冬/夏干球温度(°C)	5.2 /34.2	5.2/34.2	
	夏季湿球温度(°C)	27.8	27.8	
	冬季室外相对湿度(%)	72	72	
	风机类型	螺旋桨式	螺旋桨式	
	风机驱动形式	直接驱动	直接驱动	
	总风量(m³/s)	3.08	2.83	
	风机转速(rpm)	≤1450	825	

序号	设备材料名称	设计选用	议标单位选用	交货期
	变频变流量多联式分体空调			20天
1.0	编号	BC-VOUH-403		
2.0	类型	室外机(热泵)	室外机(热泵)	
3.0	位置	广播系统用房四层		
4.0	数量	1	1	
5.0	制造商/产地		日立/青岛	
6.0	室外机 型号		RAS-630FSN6Q	
	制冷量(kW)	63	57.6	
	制热量(kW)	69	66.6	
	制冷剂	R410a	R410a	
	操作重量(kg)		437	
	总电量(制冷)(kW)	18.36	16.95	
	总电量(制热)(kW)	18.06	17.65	
	电力供应(V/φ/Hz)	380/3/50	380/3/50	
	长 x 宽 x 高(mm)		(950+950) × 750 × 1720	
7.0	压缩机 类型	涡旋式	涡旋式	
	数量		2	
8.0	冷凝器 冬/夏干球温度(°C)	5.2 / 34.2	5.2/34.2	
	夏季湿球温度(°C)	27.8	27.8	
	冬季室外相对湿度(%)	72	72	
	风机类型	螺旋桨式	螺旋桨式	
	风机驱动形式	直接驱动	直接驱动	
	总风量(m³/s)	6.2	5.75	
	风机转速(rpm)	≤1450	825/850	

序号	设备材料名称	设计选用	议标单位选用	交货期
	变频变流量多联式分体空调			20天
1.0	编号	EM4-VOU-101		
2.0	类型	室外机(净冷)	室外机(热泵)	
3.0	位置	中央储存室高尔夫球 停泊处屋顶		
4.0	数量	2	2	
5.0	制造商/产地		日立/青岛	
6.0	室外机	型号	RAS-280FSN6Q	
		制冷量(kW)	27.2	
		制冷剂	R410a	
		操作重量(kg)	210	
		总电量(制冷)(kW)	7.73	
		电力供应(V/φ/Hz)	380/3/50	
		长 x 宽 x 高(mm)	950 x 750 x 1720	
7.0	压缩机	类型	涡旋式	
		数量	1	
8.0	冷凝器	冬/夏干球温度(°C)	5.2/34.2	
		夏季湿球温度(°C)	27.8	
		冬季室外相对湿度(%)	72	
		风机类型	螺旋桨式	
		风机驱动形式	直接驱动	
		总风量(m³/s)	2.83	
		风机转速(rpm)	825	

序号	设备材料名称	设计选用	议标单位选用	交货期
	变频变流量多联式分体空调			20天
9.0	编号	0M-V0U-201 及 202		
10.0	类型	室外机(净冷)	室外机(热泵)	
11.0	位置	中央储存室高尔夫球 停泊处屋顶		
12.0	数量	2	2	
13.0	制造商/产地		日立/青岛	
14.0	室外机	型号	RAS-224FSN6Q	
		制冷量(kW)	22.4	20.2
		制冷剂	R410a	R410a
		操作重量(kg)		208
		总电量(制冷)(kW)	5.72	5.35
		电力供应(V/ø/Hz)	380/3/50	380/3/50
		长 x 宽 x 高(mm)		950 x 750 x 1720
15.0	压缩机	类型	涡旋式	涡旋式
		数量		1
16.0	冷凝器	冬/夏干球温度(°C)	5.2 /34.2	5.2/34.2
		夏季湿球温度(°C)	27.8	27.8
		冬季室外相对湿度(%)	72	72
		风机类型	螺旋桨式	螺旋桨式
		风机驱动形式	直接驱动	直接驱动
		总风量(m³/s)	3.08	2.58
		风机转速(rpm)	≤1450	750

序号	设备材料名称	设计选用	议标单位选用	交货期
	变频变流量多联式分体空调			20天
1.0	编号	SQ-V0U-101		
2.0	类型	室外机(净冷)	室外机(热泵)	
3.0	位置	马匹装卸区首层		
4.0	数量	1	1	
5.0	制造商/产地		日立/青岛	
6.0	室外机	型号	RAS-400FSN6Q	
		制冷量(kW)	40.0	37.1
		制冷剂	R410a	R410a
		操作重量(kg)		295Kg
		总电量(制冷)(kW)	12.0	12.05
		电力供应(V/ø/Hz)	380/3/50	380/3/50
		长 x 宽 x 高(mm)		1210 x 750 x 1720
7.0	压缩机	类型	涡旋式	涡旋式
		数量		1
8.0	冷凝器	冬/夏干球温度(°C)	5.2 /34.2	5.2/34.2
		夏季湿球温度(°C)	27.8	27.8
		冬季室外相对湿度(%)	72	72
		风机类型	螺旋桨式	螺旋桨式
		风机驱动形式	直接驱动	直接驱动
		总风量(m³/s)	3.75	3.25
		风机转速(rpm)	≤1450	930

序号	设备材料名称	设计选用	议标单位选用	交货期
	变频变流量多联式分体空调			20天
9.0	编号	AD-VOU-401		
10.0	类型	室外机(净冷)	室外机(热泵)	
11.0	位置	行政办公楼顶层		
12.0	数量	1	1	
13.0	制造商/产地		日立/青岛	
14.0	室外机 型号		RAS-335FSN6Q	
	制冷量(kW)	33.5	32.6	
	制冷剂	R410a	R410a	
	操作重量(kg)		227	
	总电量(制冷)(kW)	9.07	9.55	
	电力供应(V/ø/Hz)	380/3/50	380/3/50	
	长 x 宽 x 高(mm)		950 × 750 × 1720	
15.0	压缩机 类型	涡旋式	涡旋式	
	数量		1	
16.0	冷凝器 冬/夏干球温度(°C)	5.2 / 34.2	5.2/34.2	
	夏季湿球温度(°C)	27.8	27.8	
	冬季室外相对湿度(%)	72	72	
	风机类型	螺旋桨式	螺旋桨式	
	风机驱动形式	直接驱动	直接驱动	
	总风量(m³/s)	3.08	2.92	
	风机转速(rpm)	≤1450	850	