

機器リスト(2)

記号	名称	仕様	動力			設置階	備考
			相電圧 (V)	容量 (KW)	台数		
	空調機	全熱交換送気ファン内蔵外気冷房可能型 垂直型 #11 送気口付		7.5	2	2F	
AC-1	(1F大ホール・N)	給気ファン 11,600 CMH x 全静圧 100 mmHg スリット防振付	3	200			
AC-2	(1F大ホール・S)	送気ファン 11,600 CMH x 全静圧 68 mmHg スリット防振付	3	200	5.5		
		3台 通過風量 MAX 11600 CMH 送気口付風量 0 ~ 6,300 CMH					
		冷房能力 85,500 kcal/h 冷水 7°C → 12°C					
		暖房能力 74,000 kcal/h 温水 55°C → 50.7°C					
		冷温水量 285 l/min 3台列数 6列					
		フィルタ 2"付中性能型 比色法 90% フィルタ差圧ゲージ付					
		高圧水2"レ加温(有効) 14.7 kg/h	1	200	120W		
		全熱交換器 回転型 1.9kg/h-効率 60%	1	200	100W		
		外気量 9,050 CMH 排気量 9,050 CMH					
		全熱交-A"付2切替MDx4, 外気冷房切替MDx1付, 送気口付2MDx1付					
AC-3	空調機	水平型 #40		人-△起動	1	2F	
	(1F大ホール・S)	給気ファン 40,700 CMH x 全静圧 125 mmHg スリット防振付	3	200	30		
		送気 38,600 CMH					
		冷房能力 137,800 kcal/h 冷水 7°C → 12°C					
		暖房能力 145,800 kcal/h 温水 55°C → 49.7°C					
		冷温水量 460 l/min 3台列数 6列					
		フィルタ 2"付中性能型 比色法 90% フィルタ差圧ゲージ付					
		高圧水2"レ加温(有効) 11.3 kg/h	1	200	120W		
		外気量 2,100 CMH					
	空調機	全熱交換送気ファン内蔵外気冷房可能型 垂直型 #8 送気口付			1	3F	
AC-4	(2F小ホール・S)	給気ファン 7,400 CMH x 全静圧 108 mmHg スリット防振付	3	200	5.5		給気ファンは9割
		送気ファン 7,400 CMH x 全静圧 55 mmHg スリット防振付	3	200	2.2		送気ファンは9割
		3台 通過風量 MAX 7400 CMH 送気口付風量 0 ~ 3,950 CMH					(フィルタは電気工事)
		冷房能力 53,800 kcal/h 冷水 7°C → 12°C					
		暖房能力 39,100 kcal/h 温水 55°C → 54.4°C					
		冷温水量 180 l/min 3台列数 8列					
		フィルタ 2"付中性能型 比色法 90% フィルタ差圧ゲージ付					
		高圧水2"レ加温(有効) 16.7 kg/h	1	200	120W		
		全熱交換器 回転型 1.9kg/h-効率 60%	1	200	100W		
		外気量 5,600 CMH 排気量 5,100 CMH					
		全熱交-A"付2切替MDx4, 外気冷房切替MDx1付					
AC-5	空調機	送気ファン組込型 垂直型 #9 外気冷房可能型			1	2F	
	(2F小ホール・S)	給気ファン 9,000 CMH x 全静圧 65 mmHg スリット防振付	3	200	3.7		
		送気ファン 9,000 CMH x 全静圧 50 mmHg スリット防振付	3	200	3.7		
		冷房能力 30,400 kcal/h 冷水 7°C → 12°C					
		暖房能力 20,000 kcal/h 温水 55°C → 51.8°C					
		冷温水量 105 l/min 3台列数 5列					
		フィルタ 2"付中性能型 比色法 90% フィルタ差圧ゲージ付					
		水気化式加湿器 加湿量 2.5 kg/h (36.7°CDB・RH17%)					
		外気量 500 CMH 排気量 500 CMH(余剰)					
		外気冷房切替MDx1付					

記号	名称	仕様	動力			設置階	備考
			相電圧 (V)	容量 (KW)	台数		
AC-6	空調機	垂直型 #17			1	2F	
	(1F大ホール・I)	給気ファン 17,900 CMH x 全静圧 95 mmHg スリット防振付	3	200	11		
		送気 15,850 CMH					
		冷房能力 79,300 kcal/h 冷水 7°C → 12°C					
		暖房能力 55,300 kcal/h 温水 55°C → 49.3°C					
		冷温水量 265 l/min 3台列数 6列					
		フィルタ 2"付中性能型 比色法 90% フィルタ差圧ゲージ付					
		高圧水2"レ加温(有効) 21.5 kg/h	1	200	120W		
		外気量 2,050 CMH					
AC-7	空調機	垂直型 #20		人-△起動	1	3F	
	(2F町民広場)	給気ファン 19,300 CMH x 全静圧 103 mmHg スリット防振付	3	200	11		
		送気 15,400 CMH					
		冷房能力 101,300 kcal/h 冷水 7°C → 12°C					
		暖房能力 102,100 kcal/h 温水 55°C → 50.6°C					
		冷温水量 338 l/min 3台列数 6列					
		フィルタ 2"付中性能型 比色法 90% フィルタ差圧ゲージ付					
		高圧水2"レ加温(有効) 31.5 kg/h	1	200	120W		
		外気量 3,900 CMH					
AC-8	空調機	垂直型 #7			1	3F	
	(2F町民広場)	給気ファン 6,700 CMH x 全静圧 90 mmHg スリット防振付	3	200	3.7		
		送気 4,300 CMH					
		冷房能力 45,000 kcal/h 冷水 7°C → 12°C					
		暖房能力 60,400 kcal/h 温水 55°C → 48.3°C					
		冷温水量 150 l/min 3台列数 7列					
		フィルタ 2"付中性能型 比色法 90% フィルタ差圧ゲージ付					
		高圧水2"レ加温(有効) 13.2 kg/h	1	200	120W		
		外気量 2,400 CMH					
	空調機						
	<共通事項>	1. 空調機の防振装置はファン部分のみとする。					
		2. 回転式全熱交の外気側入口及び排気側入口に0.7-保護用不織布フィルタを付する。					
		3. フレキシブルはSUS製とする。					
		4. リンク、リミッター、アッパル等使用しないとする。					
		5. 空調機の本体は全てゴム防振付とする。					

竣工図



(仮称) 茨城県生涯学習センター建設工事

D 空調機設備工事

2 機器表 2

安井 建築設計事務所

O-97-043