

日立標準型恆溫恆濕槽規格

恆溫恆濕槽

項目(單位)		型式		標準系列				
				MH 系列				
				EC-16MHP	EC-26MHP	EC-46MHP	EC-86MHP	EC-106MHP
標準型	溫度範圍/濕度範圍		-40°C~+100°C/20~98%RH					
	JTM K09	溫溼度變動	100°C以下	±0.3°C/±2.5%RH				
			101°C以上	-				
		溫溼度分布差異	100°C以下	3.0°C/10%RH			4.0°C/10%RH	
			101°C以上	-				
		空間溫溼度偏差	100°C以下	1.5°C/5%RH			2.0°C/5%RH	
			101°C以上	-				
	溫度變化速度	上昇	3°C/分(-26°C~+86°C)					
		下降	2.0°C/分 (+86°C~-26°C)			1.5°C/分 (86~-26°C)		
			30 分以內 (20°C~100°C)		40 分以內 (20~100°C)			
	溫度極值到達時間	上昇	60 分以內 (20~-40°C)			40 分以內 (20~-40°C)		
		下降	40 分以內 (20~-40°C)		60 分以內 (20~-40°C)		90 分以內 (20~-40°C)	
	JTM K01	溫溼度變動幅	100°C以下	±0.3°C/±2.5%RH				
			101°C以上	-				
		溫溼度分布	100°C以下	±0.4°C/±3.0%RH			±0.5°C/±5.0%RH	
			101°C以上	-				
		溫度上升時間		40 分以內 (-40°C~+100°C)			50 分以內 (-40°C~+100°C)	
		溫度下降時間		60 分以內 (20~-40°C)		40 分以內 (20~-40°C)		60 分以內 (20~-40°C)
90 分以內 (20~-40°C)								
試驗槽內容積(L)		120	227	408	800	1,000		
試驗槽尺寸	寬度(mm)	500	630	630	1,000	1,000		
	深度(mm)	380	400	720	800	1,000		
	高度(mm)	630	900	900	1,000	1,000		
設備尺寸	寬度(mm)	900	1,030	1,030	1,400	1,400		
	深度(mm)	770	770	1,090	1,170	1,370		
	高度(mm)	1,425	1,695	1,695	1,795	1,795		
壓縮機	出力	0.75kW(變頻器控制)		1.5kW(變頻器控制)				
標準裝備品		觀測窗、電纜孔、室內燈、輪子與調整器、USB 接口、RS-232 介面、其他						
付屬品		操作說明書、電纜孔用軟塞、電纜孔用樹脂蓋、濕布						
電氣特性	電源	3 相 200V 50Hz/60Hz · 3 相 220V 60Hz · 3 相 380V 50Hz						
	最大負荷電流(A)	18	19	22	35	35		
設備重量(kg)		170	210	300	480	550		

型式		標準系列					
		MHH 系列					
項目(單位)		EC-16MHHP	EC-26MHHP	EC-46MHHP	EC-86MHHP	EC-106MHHP	
溫度範圍/濕度範圍		-40°C~+150°C/20~98%RH					
標準型	JTM K09	溫溼度變動	100°C以下	±0.3°C/±2.5%RH			
			101°C以上	-			
		溫溼度分布差異	100°C以下	3.0°C/10%RH			4.0°C/10%RH
			101°C以上	-			
		空間溫溼度偏差	100°C以下	1.5°C/5%RH			2.0°C/5%RH
			101°C以上	-			
		溫度變化速度	上昇	3°C/分(-21°C~+131°C)			
			下降	2.0°C/分 (+131°C~-21°C)			1.5°C/分 (+131~-21°C)
	溫度極值到達時間	上昇	50 分以內(20~150°C)			65 分以內 (20~150°C)	
		下降	60 分以內 (20~-40°C)	50 分以內 (20~-40°C)	70 分以內 (20~-40°C)	90 分以內 (20~-40°C)	
	JTM K01	溫溼度變動幅	100°C以下	±0.3°C/±2.5%RH			
			101°C以上	±0.5°C			
		溫溼度分布	100°C以下	±0.4°C/±3.0%RH		±0.5°C/±5.0%RH	±1.0°C/±5.0%RH
			101°C以上	±0.6°C		±1.0°C	±2.0°C
溫度上升時間		60 分以內 (-40°C~+150°C)			75 分以內 (-40°C~+150°C)		
溫度下降時間	60 分以內 (20~-40°C)	50 分以內 (20~-40°C)	70 分以內 (20~-40°C)	90 分以內 (20~-40°C)			
試驗槽內容積(L)		120	227	408	800	1,000	
試驗槽尺寸	寬度(mm)	500	630	630	1,000	1,000	
	深度(mm)	380	400	720	800	1,000	
	高度(mm)	630	900	900	1,000	1,000	
設備尺寸	寬度(mm)	900	1,030	1,030	1,400	1,400	
	深度(mm)	770	770	1,090	1,170	1,370	
	高度(mm)	1,425	1,695	1,695	1,795	1,795	
壓縮機	出力	0.75kW(變頻器控制)		1.55kW(變頻器控制)			
標準裝備品		觀測窗、電纜孔、室內燈、輪子與調整器、USB 接口、RS-232 介面、其他					
付屬品		操作說明書、電纜孔用軟塞、電纜孔用樹脂蓋、濕布					
電氣特性	電源	3 相 200V 50Hz/60Hz · 3 相 220V 60Hz · 3 相 380V 50Hz					
	最大負荷電流(A)	18	19	22	35	35	
設備重量(kg)		170	210	300	480	550	

項目(單位)		型式		標準系列				
				HH 系列				
			EC-16HHP	EC-26HHP	EC-46HHP	EC-86HHP	EC-106HHP	
標準型	溫度範圍/濕度範圍		-20°C~+100°C/20~98%					
	JTM K09	溫溼度變動	100°C以下	±0.3°C/±2.5%				
			101°C以上	-				
		溫溼度分布差異	100°C以下	3.0°C/10%RH			4.0°C/10%RH	
			101°C以上	-				
		空間溫溼度偏差	100°C以下	1.5°C/5%RH			2.0°C/5%RH	
			101°C以上	-				
		溫度變化速度	上昇	3.0°C/分(-8~88°C)				
			下降	1.5°C/分 (88~-8°C)			1.0°C/分 (88~8°C)	
		溫度極值到達時間	上昇	30 分以內 (20~100°C)			40 分以內 (20~100°C)	
			下降	45 分以內 (20°C~-20°C)			60 分以內 (20~-20°C)	
	JTM K01	溫溼度變動幅	100°C以下	±0.3°C/±2.5%RH				
			101°C以上	-				
		溫溼度分布	100°C以下	±0.4°C/±3.0%RH			±0.5°C/±5.0%RH	±1.0°C/±5.0%RH
			101°C以上	-				
溫度上升時間		35 分以內 (-20°C~+100°C)			45 分以內 (-20~100°C)			
溫度下降時間	45 分以內 (20°C~-20°C)			60 分以內 (20~-20°C)				
試驗槽內容積(L)		120	227	408	800	1,000		
試驗槽尺寸	寬度(mm)	500	630	630	1,000	1,000		
	深度(mm)	380	400	720	800	1,000		
	高度(mm)	630	900	900	1,000	1,000		
設備尺寸	寬度(mm)	900	1,030	1,030	1,400	1,400		
	深度(mm)	770	770	1,090	1,170	1,370		
	高度(mm)	1,425	1,695	1,695	1,795	1,795		
壓縮機	出力	0.6kW			0.75kW			
標準裝備品		觀測窗、電纜孔、室內燈、輪子與調整器、USB 接口、RS-232 介面、其他						
付屬品		操作說明書、電纜孔用軟塞、電纜孔用樹脂蓋、濕布						
電器特性	電源	3 相 200V 50Hz/60Hz · 3 相 220V 60Hz · 3 相 380V 50Hz						
	最大負荷電流(A)	18	19	21	34	34		
設備重量(kg)		150	185	245	425	480		

恆溫槽

項目(單位)		型式		標準系列				
				MT 系列				
				EC-16MTP	EC-26MTP	EC-46MTP	EC-86MTP	EC-106MTP
標準型	溫度範圍/濕度範圍		-40°C~+100°C					
	JTM K09	溫溼度變動	100°C以下	±0.3°C				
			101°C以上	-				
		溫溼度分布差異	100°C以下	3.0°C			4.0°C	
			101°C以上	-				
		空間溫溼度偏差	100°C以下	1.5°C			2.0°C	
			101°C以上	-				
	溫度變化速度	上昇	3°C/分(-26°C~+86°C)					
		下降	2.0°C/分(+86°C~-26°C)			1.5°C/分(86~-26°C)		
	溫度極值到達時間	上昇	30 分以內(20°C~100°C)			40 分以內(20~100°C)		
		下降	60 分以內(20~-40°C)	40 分以內(20~-40°C)	60 分以內(20~-40°C)	90 分以內(20~-40°C)		
	JTM K01	溫溼度變動幅	100°C以下	±0.3°C				
			101°C以上	-				
		溫溼度分布	100°C以下	±0.4°C/±3.0%RH		±0.5°C/±5.0%RH	±1.0°C/±5.0%RH	
			101°C以上	-				
		溫度上升時間	40 分以內(-40°C~+100°C)			50 分以內(-40°C~+100°C)		
	溫度下降時間	60 分以內(20~-40°C)	40 分以內(20~-40°C)	60 分以內(20~-40°C)	90 分以內(20~-40°C)			
	試驗槽內容積(L)		120	227	408	800	1,000	
試驗槽尺寸	寬度(mm)	500	630	630	1,000	1,000		
	深度(mm)	380	400	720	800	1,000		
	高度(mm)	630	900	900	1,000	1,000		
設備尺寸	寬度(mm)	900	1,030	1,030	1,400	1,400		
	深度(mm)	770	770	1,090	1,170	1,370		
	高度(mm)	1,425	1,695	1,695	1,795	1,795		
壓縮機	出力	0.75kW(變頻器控制)		1.5kW(變頻器控制)				
標準裝備品		觀測窗、電纜孔、室內燈、輪子與調整器、USB 接口、RS-232 介面、其他						
付屬品		操作說明書、電纜孔用軟塞、電纜孔用樹脂蓋						
電器特性	電源	3 相 200V 50Hz/60Hz · 3 相 220V 60Hz · 3 相 380V 50Hz						
	最大負荷電流(A)	18	19	22	35	35		
設備重量(kg)		170	210	300	480	550		

型式		標準系列						
		MTH 系列						
項目(單位)		EC-16MTHP	EC-26MTHP	EC-46MTHP	EC-86MTHP	EC-106MTHP		
標準型	溫度範圍/濕度範圍		-40°C~+150°C					
	JTM K09	溫溼度變動	100°C以下	±0.3°C				
			101°C以上	-				
		溫溼度分布差異	100°C以下	3.0°C			4.0°C	
			101°C以上	-				
		空間溫溼度偏差	100°C以下	1.5°C			2.0°C	
			101°C以上	-				
	溫度變化速度	上昇	3°C/分(-21°C~+131°C)					
		下降	2.0°C/分 (+131°C~-21°C)			1.5°C/分 (+131~-21°C)		
	溫度極值到達時間	上昇	50 分以內 (20~150°C)			65 分以內 (20~150°C)		
		下降	60 分以內 (20~-40°C)	50 分以內 (20~-40°C)	70 分以內 (20~-40°C)	90 分以內 (20~-40°C)		
	JTM K01	溫溼度變動幅	100°C以下	±0.3°C				
			101°C以上	±0.5°C				
		溫溼度分布	100°C以下	±0.4°C/±3.0%RH			±0.5°C/±5.0%RH	±1.0°C/±5.0%RH
			101°C以上	±0.6°C			±1.0°C	±2.0°C
		溫度上升時間	60 分以內 (-40°C~+150°C)				75 分以內 (-40°C~+150°C)	
	溫度下降時間	60 分以內 (20~-40°C)	50 分以內 (20~-40°C)	70 分以內 (20~-40°C)	90 分以內 (20~-40°C)			
	試驗槽內容積(L)		120	227	408	800	1,000	
試驗槽尺寸	寬度(mm)	500	630	630	1,000	1,000		
	深度(mm)	380	400	720	800	1,000		
	高度(mm)	630	900	900	1,000	1,000		
設備尺寸	寬度(mm)	900	1,030	1,030	1,400	1,400		
	深度(mm)	770	770	1,090	1,170	1,370		
	高度(mm)	1,425	1,695	1,695	1,795	1,795		
壓縮機	出力	0.75kW(變頻器控制)		1.55kW(變頻器控制)				
標準裝備品		觀測窗、電纜孔、室內燈、輪子與調整器、USB 接口、RS-232 介面、其他						
付屬品		操作說明書、電纜孔用軟塞、電纜孔用樹脂蓋						
電器特性	電源	3 相 200V 50Hz/60Hz · 3 相 220V 60Hz · 3 相 380V 50Hz						
	最大負荷電流(A)	18	19	22	35	35		
設備重量(kg)		170	210	300	480	550		

項目(單位)		型式		標準系列				
				HT 系列				
				EC-16HTP	EC-26HTP	EC-46HTP	EC-86HTP	EC-106HTP
標準型	溫度範圍/濕度範圍		-20°C~+100°C					
	JTM K09	溫溼度變動	100°C以下	±0.3°C				
			101°C以上	-				
		溫溼度分布差異	100°C以下	3.0°C				4.0°C
			101°C以上	-				
		空間溫溼度偏差	100°C以下	1.5°C				2.0°C
			101°C以上	-				
		溫度變化速度	上昇	3.0°C/分(-8~88°C)				
			下降	1.5°C/分(88~-8°C)				1.0°C/分(88~8°C)
		溫度極值到達時間	上昇	30 分以內(20~100°C)				40 分以內(20~100°C)
			下降	45 分以內(20°C~-20°C)				60 分以內(20~-20°C)
	JTM K01	溫溼度變動幅	100°C以下	±0.3°C/±2.5%RH				
			101°C以上	-				
		溫溼度分布	100°C以下	±0.4°C			±0.5°C	±1.0°C
			101°C以上	-				
		溫度上升時間	35 分以內(-20°C~+100°C)				45 分以內(-20~100°C)	
	溫度下降時間	45 分以內(20°C~-20°C)				60 分以內(20~-20°C)		
	試驗槽內容積(L)			120	227	408	800	1,000
	試驗槽尺寸	寬度(mm)		500	630	630	1,000	1,000
		深度(mm)		380	400	720	800	1,000
高度(mm)		630	900	900	1,000	1,000		
設備尺寸	寬度(mm)		900	1,030	1,030	1,400	1,400	
	深度(mm)		770	770	1,090	1,170	1,370	
	高度(mm)		1,425	1,695	1,695	1,795	1,795	
壓縮機	出力		0.6kW			0.75kW		
標準裝備品			觀測窗、電纜孔、室內燈、輪子與調整器、USB 接口、RS-232 介面、其他					
付屬品			操作說明書、電纜孔用軟塞、電纜孔用樹脂蓋					
電器特性	電源		3 相 200V 50Hz/60Hz · 3 相 220V 60Hz、3 相 380V 50Hz					
	最大負荷電流(A)		12	13	16	23	23	
設備重量(kg)			145	180	240	415	470	