

■ 저온수 흡수냉동기

형식			16JL007		16JL009		16JL011		16JL013		16JL015		16JL018		16JL021		16JL024		16JL027		16JL030			
냉수 입출구 온도			℃	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	
냉동능력			usRT	71	75	85	90	103	110	122	130	141	150	169	180	197	210	226	240	254	270	282	300	
냉수	유량	m³/h	42.6	45.4	51.2	54.4	62.5	66.5	73.9	78.6	85.3	90.7	102.3	108.9	119.4	127.0	136.4	145.2	153.5	163.3	170.6	181.4		
	압력손실	mAq	3.5	4.0	3.9	4.4	4.3	4.9	4.6	5.2	4.2	4.8	4.7	5.4	3.2	3.6	3.1	3.5	3.2	3.6	3.3	3.8		
	접속배관구경	A	100									125					150							
	패스	-	짜수					흡수									짜수							
냉각수	유량	m³/h	93.3	98.5	111.9	118.2	136.8	144.5	161.7	170.7	186.6	197.0	223.9	236.4	261.2	275.8	298.5	315.2	335.8	354.6	373.1	394.0		
	압력손실	mAq	4.4	4.9	4.9	5.4	6.4	7.2	7.2	8.0	5.0	5.5	6.1	6.8	8.3	9.2	9.5	10.1	9.7	10.9	10.1	11.3		
	접속배관구경	A	125									150					200							
	패스	-	짜수					흡수																
온수	유량	ton/h	20.0	21.0	24.0	25.2	29.3	30.8	34.6	36.4	40.0	42.0	48.0	50.4	56.0	58.8	64.0	67.2	72.0	75.6	80.0	84.0		
	압력손실	mAq	1.9	2.1	1.9	2.1	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	5.0	5.4	5.3	5.7	1.9	2.0	1.7	1.9		
	패스	-	짜수												흡수				짜수					
	접속배관구경	A	65					80									100							
	제어밸브,구경	A	65							80					100						125			
전기 사양	전원		-	3Φ/ 380 / 60Hz																				
	펌프 모터	흡수액 펌프	kW (A)	2.0(7.1A)												3.0(12A)								
		냉매 펌프	kW (A)	0.3(1.5A)																0.4(1.5A)				
		추기 펌프	kW (A)	0.4(1.3A)																				
	전원용량		KVA	7.2												10.4								
외형 치수	길이	mm	2,674					3,679				3,679				4,751				4,834				
	폭	mm	1,415					1,417				1,523				1,515				1,669				
	높이	mm	2,216					2,191				2,454				2,493				2,768				
중량	제품 중량	ton	3.4		3.5		4.0		4.3		5.0		5.3		6.5		6.9		7.9		8.7			
	운전 중량	ton	4.7		4.8		5.5		6.0		7.1		7.5		9.6		10.1		10.7		11.8			
	반입형태		일 체 형																					
냉각탑 용량			CRT	180		200		250		300		350		400		450	500	500	600	600		700		

형식				16JL034		16JL037		16JL042		16JL047		16JL052		16JL060		16JL068		16JL075		16JL082			
냉수 입출구 온도			℃	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8	12-7	13-8		
냉동능력			usRT	320	340	353	375	395	420	442	470	489	520	561	600	631	675	701	750	767	820		
냉수	유량		m³/h	193.3	205.6	213.2	226.8	238.8	254.0	267.2	284.3	295.6	314.5	339.3	362.9	381.6	408.2	424.0	453.6	463.9	495.9		
	압력손실		mAq	3.3	3.8	3.4	3.6	2.8	3.1	3.8	4.2	4.9	5.5	3.9	4.4	5.0	5.6	6.3	7.1	6.8	7.7		
	접속배관구경		A	200										250									
	패스		-	짜 수																			
냉각수	유량		m³/h	422.9	446.6	466.4	492.5	522.4	551.7	584.6	617.3	646.7	683.0	742.0	793.0	834.0	892.0	927.0	991.0	1,014	1,083		
	압력손실		mAq	9.0	10.0	9.5	9.9	6.1	6.7	8.2	9.0	10.6	11.6	7.3	8.2	9.5	10.7	12.1	13.7	14.3	16.1		
	접속배관구경		A	250				300						350									
	패스		-	흡 수																			
온수	유량		ton/h	90.6	95.2	99.9	105.0	111.9	117.6	125.3	131.6	138.6	145.6	159.1	168.0	178.9	189.0	198.8	210.0	217.5	229.6		
	압력손실		mAq	1.6	1.8	1.7	1.8	1.6	1.7	2.2	2.4	2.9	3.1	1.6	1.8	2.3	2.5	3.0	3.3	3.7	4.1		
	패스		-	짜 수																			
	접속배관구경		A	125				150												200			
	제어밸브, 구경		A	125				150								200							
전기 사양	전원		-	3Φ/ 380 / 60Hz																			
	펌프 모터	흡수액 펌프	kW (A)	3.0(12A)				3.0(14A)						3.0(12A)									
		냉매 펌프	kW (A)	0.4(1.5A)				1.5(4.0A)															
		추기 펌프	kW (A)	0.4(1.3A)																			
	전원용량		KVA	10.4				11.7		13.2													
외형 치수	길이		mm	4,875				5,096		5,640		6,144		5,644		6,142		6,667		7,167			
	폭		mm	1,759				1,990						2,209									
	높이		mm	3,006				3,346						3,600									
중량	제품 중량		ton	9.8		10.5		12.0		13.9		15.2		19.3		21.6		23.9		26.2			
	운전 중량		ton	12.3		13.2		15.2		17.4		19.3		23.3		26.1		29.0		31.8			
	반입형태			일 체 형																			
냉각탑 용량			CRT	700	800		900		1000		1100		1250	1300	1400		1500	1600	1700		1800		

