

■ 고효율 2중 효용 흡수 냉동기

형식		단위	16DEH010	16DEH012	16DEH015	16DEH018	16DEH021	16DEH024	16DEH028	16DEH033	
냉 동 능 력		USRT	100	120	150	180	210	240	280	330	
냉 수	냉수 입출구온도	℃	12 → 7								
	냉수유량	m³/h	60.5	72.6	90.7	109	127	145	169	200	
	압력손실	mAq	7.2	7.8	9.2	10.0	9.4	9.5	6.3	6.6	
	패 스 수	-	짝 수			홀 수			짝 수		
	접속구경	A	100				125		150		
냉 각 수	냉각수입출구온도	℃	32 → 37.2								
	냉각수유량	m³/h	100	120	150	180	210	240	280	330	
	압력손실	mAq	5.1	5.6	7.8	8.9	6.3	6.3	9.5	10.1	
	패 스 수	-	짝 수			홀 수			짝 수		
	접속구경	A	125				150		200		
전 기 사 양	전원		3φ / 380V / 60Hz								
	용액펌프	Kw (A)	2.4 (7.5)			3.2 (8.1)		3.2 (9.1)			
	냉매펌프	Kw (A)	0.3 (1.5)						0.4 (1.6)		
	보조펌프	Kw (A)	0.4 (1.6)						2 (6.0)		
	진공펌프	Kw (A)	0.4 (1.3)								
	전원용량	KVA	7.3			7.7		8.4			
증 기	증기소비량	kg/h	390	468	585	702	819	936	1,092	1,287	
	입구 배관경	A	50						65		
	출구 배관경	A	25								
	제어밸브 접속경	A	25			40				50	
	출구 배관경	A	25								
외 형 치 수	길이 (L)	mm	2,711			3,644		3,677		4,780	
	폭 (W)	mm	1,627			1,556		1,714		1,905	
	높이 (H)	mm	2,081			2,056		2,310		2,381	
중 량	제 품 중 량	Ton	3.79	3.99	4.78	4.87	5.71	5.89	6.94	7.24	
	운 전 중 량	Ton	5.03	5.32	6.23	6.46	7.73	7.99	9.93	10.38	
	반입형태		일체형								
냉각탑 용량		CRT	150	180	200	250	300	350	400	450	

형식		단위	16DEH036	16DEH040	16DEH045	16DEH050	16DEH056	16DEH063	16DEH070
냉 동 능 력		USRT	360	400	450	500	560	630	700
냉 수	냉수 입출구온도	℃	12 → 7						
	냉수유량	m³/h	217.8	242.0	272.2	302.5	338.8	381.1	423.4
	압력손실	mAq	6.5	6.7	6.6	6.6	4.1	5.5	7.2
	패 스 수	-	짝 수						
	접속구경	A	150				200		
냉 각 수	냉각수입출구온도	℃	32 → 37.2						
	냉각수유량	m³/h	360	400	450	500	560	630	700
	압력손실	mAq	11.1	11.6	10.2	10.5	6.9	9.4	12.2
	패 스 수	-	홀 수						
	접속구경	A	200		250		300		
전 기 사 양	전원		3φ / 380V / 60Hz						
	용액펌프	Kw (A)	5.5 (15.0)				5.5 (20.0)		
	냉매펌프	Kw (A)	1.5 (4.0)						
	보조펌프	Kw (A)	2 (6.0)						
	진공펌프	Kw (A)	0.4 (1.3)						
	전원용량	KVA	12.4				17.3		
증 기	증기소비량	kg/h	1,404	1,560	1,755	1,950	2,184	2,457	2,730
	입구 배관경	A	80				100		
	출구 배관경	A	25						
	제어밸브 접속경	A	50					65	
	출구 배관경	A	25						
외 형 치 수	길이 (L)	mm	4,798		4,867		5,090	5,640	6,142
	폭 (W)	mm	1,980		2,091		2,397		
	높이 (H)	mm	2,630		2,820		3,102		
중 량	제 품 중 량	Ton	8.51	8.80	9.58	9.92	15.41	16.07	16.87
	운 전 중 량	Ton	11.84	12.27	13.58	14.14	20.24	21.60	23.37
	반입형태		일체형						
냉각탑 용량		CRT	500	600	600	700	800	900	1000

Note.

- 1. 냉수 냉각수의 오염계수 ; 0.0001m²h℃/kcal
- 2. 냉수,냉각수 최고 사용 압력은 10kg/cm²G 입니다. 그 이상일때는 폐사에 문의 바랍니다.
- 3. 전원은 3φ,220V 또는 440V , 60Hz 로 제작 가능합니다.
- 4.표준 증기 압력 ;8kg/cm² G
- 5.본 카탈로그의 규격은 소비자에게 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.