

■ 대형 흡수식 냉온수기(표준형)

형식		단위	16DH 080	16DH 090	16DH 100	16DH 110	16DH 125	16DH 150	
냉 동 능 력		USRT	800	900	1000	1100	1250	1500	
난 방 능 력		kcal/h	1,942,000	2,185,000	2,427,600	2,690,000	3,034,500	3,641,400	
냉 수 / 온 수	냉수/온수 입출구온도	℃	12 → 7 / 55.8 → 60						
	냉수/온수유량	m³/h	483.9	544.4	604.9	665	756	907	
	압력손실	mAq	9.1	7.9	9.3	9.1	11.9	17.2	
	패 스 수	-	짜 수						
	접속구경	A	200	250			300	350	
냉 각 수	냉각수입출구온도	℃	32 → 37.5						
	냉각수유량	m³/h	816	918	1020	1122	1300	1560	
	압력손실	mAq	13.7	12.0	12.3	12.7	11.2	14.8	
	패 스 수	-	홀 수				짜 수		
	접속구경	A	250	300			400		
전 기 사 양	전원		3φ / 380V / 60Hz						
	전원용량 (가스/오일)	kVA	29.3	32.1	33.5	39.3	64.0	67.4	
	용액펌프	kW (A)	5.5 (15) × 2			6.6 (14.5) × 2		16.7	
	냉매펌프	kW (A)	2.4 (5.8)					1.5	
	진공펌프	kW (A)	0.4 (1.3)						
	버너모터 (가스/오일)	kW (A)	5.5 (13)	7.5 (15.8)			11 (22.5)	18.5	
가 스 소 비 량	고위발열량	kcal/Nm³	10,500						
	공급압	mmAq	4,000						
	냉방연료소비량	Nm³/h	228.1	256.6	285.1	313.7	356.4	427.7	
	난방연료소비량	Nm³/h	228.1	256.6	285.1	313.7	356.4	427.7	
	접속구경	A	65					100	
	오 일 소 비 량	고위발열량 (경유)	kcal/kg	10,960					
냉방연료소비량		kg/h	218.5	245.9	273.2	300.5	341.5	409.8	
난방연료소비량		kg/h	218.5	245.9	273.2	300.5	341.5	409.8	
연료배관접속구경		A	20 x 2					25 x 2	
고위발열량 (등유)		kcal/kg	11,100						
냉방연료소비량		kg/h	215.8	242.8	269.7	296.7	337.2	404.6	
난방연료소비량		kg/h	215.8	242.8	269.7	296.7	337.2	404.6	
연료배관접속구경		A	20 x 2					25 x 2	
외 형 치 수	길이 (L)	mm	5,965	7,090	7,100	7,100	9,100	9,100	
	폭 (W)	mm	4,613	4,613	4,890	4,890	5,000	5,700	
	높이 (H)	mm	3,090	3,100	3,300	3,400	3,340	3,340	
총 량	제 품 중 량	Ton	24.0	28.0	31.0	34.0	41.0	51.0	
	운전 중량	Ton	34.0	38.0	42.0	48.0	58.0	75.0	
	최대반입중량	Ton	24.0	28.0	31.0	34.0	41.0	51.0	
	반입형태		분할형						
연도 사이즈		mm	450 x 600	500 x 800			700 x 700		
냉각탑 용량		CRT	1100	1250	1400	1600	1750	2250	

Note.

1. 냉/온수 냉각수의 오염계수 : 0.0001m³h℃/kcal
2. 냉/온수 냉각수의 최고 사용압력 : 10kg/cm²G
3. 표준 냉수 입출구 온도는 12℃ => 7℃입니다 (표준 입출구온도차 : 5℃)
4. 표준 온수 입출구 온도는 55.8℃ => 60℃입니다 (표준 입출구온도차 : 4.2℃)
5. 표준 냉각수 입출구 온도는 32℃ => 37.5℃입니다 (표준 입출구온도차 : 5.5℃)
6. 등유의 고위발열량은 11,100kcal/kg(비중 0.79), 경유의 고위발열량은 10,960kcal/kg(비중 0.84) 입니다.
7. 전원은 3φ ,220/440V, 60Hz 도 제작 가능합니다.
8. 본 카탈로그의 사양은 소비자에게 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.