저온수2단 흡수냉동기

저온수2단 흡수냉동기 규격표

→→

모델			단위	2AB75	2AB90	2AB110	2AB135	2AB155	2AB180	2AB210	2AB240	2AB270	2AB300	2AB340	2AB375
냉동능력			kW	264	316	387	475	545	633	738	844	949	1,055	1,196	1,319
			usRT	75	90	110	135	155	180	210	240	270	300	340	375
냉수	냉수입출구온도		℃	13 / 8											
	냉수유량		m^3/h	45.4	54.4	66.5	81.6	93.7	109	127	145	163	181	206	227
	압력손실		mH_2O	3.7	3.8	10.0	10.5	9.4	10.1	9.6	10.0	10.2	10.5	9.3	9.7
	접속구경		mm	80		100		125				150		200	
냉각수	냉각수입출구온도		℃	31 / 36.5											
	냉각수유량		m^3/h	106	128	156	191	220	255	298	340	383	425	482	531
	압력손실		mH_2O	7.6	8.1	5.2	5.8	5.9	6.3	11.4	11.3	10.8	10.6	11.0	11.3
	접속구경		mm	125		150				200		250			
온수 구동용	온수입출구온도		℃	95 / 55											
	온수유량		ton/h	8.9	10.6	13.0	15.9	18.3	21.3	24.8	28.3	31.9	35.4	40.2	44.3
			m^3/h	9.2	11.1	13.5	16.6	19.0	22.1	25.8	29.5	33.2	36.8	41.8	46.1
	압력손실	본체	mH_2O	1.0	1.2	2.8	3.4	3.0	3.2	6.4	6.7	6.1	6.1	6.0	6.0
		제어밸브	mH_2O	2.2	3.2	4.7	2.9	3.8	5.1	2.7	3.6	4.5	2.2	2.8	3.4
	접속구경		mm	65				80				100			
	제어밸브		mm	40			50			65			80		
전기	전원		-	3PH, 380V, 60Hz											
	흡수액펌프		kW(A)	2.3 (8.8)				2.6 (9.8)				3.2 (10.8)			
	냉매펌프		kW(A)	0.2 (1.1)		0.3 (1.5)				0.4 (1.5)					
	진공펌프		kW(A)	0.4 (1.5)											
	제어판넬		kW(A)	0.2 (0.5)											
	총전력		kW	3.1		3.2		3.5		3.6		4.2			
	설비전류 @380V		A	11.9		12.3		13.3				14.3			
외형	길이		mm	2,658		3,678		3,728		4,748		4,872		4,882	
	폭		mm	1,834				2,109				2,248		2,430	
	높이		mm	2,084				2,257				2,519		2,787	
무게	운반		ton	4.4	4.6	5.7	6.0	7.2	7.5	8.8	9.2	11.3	11.8	13.5	14.0
	운전		ton	5.1	5.3	6.6	7.0	8.4	8.9	10.4	10.9	13.4	14.1	16.2	16.9
관교환여유			mm	2,400		3,400				4,600					

주

① 냉수, 냉각수 계통의 표준사용압력은 1MPaG (10kgf/cm^2G), 온수계통의 표준사용압력은 1.6MPaG (16kgf/cm^2G)입니다.
② 1usRT당 표준유량은 냉수 0.6048ton/h, 냉각수 1.430ton/h, 온수 0.120ton/h (0.125m^3/h)입니다.
③ 전원은 3상 380V 60Hz가 표준이지만, 220, 440, 460V도 옵션으로 선택할 수 있습니다.
④ 흡수액펌프의 kW와 전류는 4개 흡수액펌프의 합계치입니다.
⑤ 카탈로그의 규격은 고객에게 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
⑥ 카탈로그의 규격표는 표준형이며, 이외의 온도 조건 적용시 (주)월드에너지로 문의하시기 바랍니다.



Single Effect Double Lift / Low Temperature Hot Water Absorption Chiller

저온수2단 흡수냉동기 규격표

모델			단위	2AB420	2AB470	2AB525	2AB600	2AB675	2AB750	2AB825	2AB900	2AB975	2AB1050	2AB1125	2AB1300
냉동능력			kW	1,477	1,653	1,846	2,110	2,373	2,637	2,901	3,165	3,428	3,692	3,956	4,571
			usRT	420	470	525	600	675	750	825	900	975	1,050	1,125	1,300
냉수	냉수입출구온도		℃	13 / 8											
	냉수유량		m^3/h	254	284	318	363	408	454	499	544	590	635	680	786
	압력손실		mH_2O	9.4	12.8	5.7	4.1	5.5	7.2	5.4	6.9	8.6	5.2	6.3	9.4
	접속구경		mm	200			250			300					
냉각수	냉각수입출구온도		℃	31 / 36.5											
	냉각수유량		m^3/h	595	666	744	850	956	1,063	1,169	1,275	1,382	1,488	1,594	1,842
	압력손실		mH_2O	4.3	5.8	7.7	5.8	7.8	10.2	7.7	9.9	11.6	3.2	3.9	5.8
	접속구경		mm	300			350			400			450		
온수 구동용	온수입출구온도		℃	95 / 55											
	온수유량		ton/h	49.6	55.5	62.0	70.9	79.7	88.6	97.4	106	115	124	133	154
			m^3/h	51.6	57.7	64.5	73.7	82.9	92.1	101	111	120	129	138	160
	압력손실	본체	mH_2O	5.4	7.3	6.6	4.4	2.6	3.3	2.9	3.6	4.4	3.0	3.6	5.2
		제어밸브	mH_2O	1.8	2.2	2.7	3.6	4.5	2.2	2.6	3.2	3.7	4.3	2.0	2.7
	접속구경		mm	100			125						150		
	제어밸브		mm	100					125					150	
전기	전원		-	3PH, 380V, 60Hz											
	흡수액펌프		kW(A)	5.6 (18.6)			7.7 (25.0)			9.4 (31.5)			12.7 (45.0)		
	냉매펌프		kW(A)	0.4 (1.5)			1.5 (4.0)								
	진공펌프		kW(A)	0.4 (1.45)						0.75 (2.3)					
	제어판넬		kW(A)	0.2 (0.5)											
	총전력		kW	6.6			9.8			11.9			15.2		
	설비전류 @380V		A	22.1			31.0			38.3			51.8		
외형	길이		mm	4,992	5,534	6,032	5,637	6,135	6,660	6,246	6,771	7,271	7,010	7,510	8,510
	폭		mm	2,788			3,140			3,531			4,430		
	높이		mm	3,036			3,471			3,837			4,000		
무게	운반		ton	19.0	20.7	22.2	26.7	28.7	30.7	36.4	38.4	40.8	43.4	46.1	53.1
	운전		ton	23.0	25.0	26.9	31.6	34.0	36.3	43.1	45.5	48.3	52.5	55.7	64.1
관교환여유			mm	4,600	5,200	5,700	5,200	5,700	6,200	5,700	6,200	6,700	6,300	6,800	7,800

주

① 냉수, 냉각수 계통의 표준사용압력은 1MPaG (10kgf/cm^2G), 온수계통의 표준사용압력은 1.6MPaG (16kgf/cm^2G)입니다.
② 1usRT당 표준유량은 냉수 0.6048ton/h, 냉각수 1.430ton/h, 온수 0.120ton/h (0.125m^3/h)입니다.
③ 전원은 3상 380V 60Hz가 표준이지만, 220, 440, 460V도 옵션으로 선택할 수 있습니다.
④ 흡수액펌프의 kW와 전류는 4개 흡수액펌프의 합계치입니다.
⑤ 카탈로그의 규격은 고객에게 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
⑥ 카탈로그의 규격표는 표준형이며, 이외의 온도 조건 적용시 (주)월드에너지로 문의하시기 바랍니다.

선택사항

열원이나 운전조건이 다른 경우 옵션으로 선택하실 수 있습니다.
① 사용 수입이 표준과 다른 경우
② 전열관 재질이 동(Copper)이 아니거나, 두께가 특수한 경우
③ 온수, 냉수, 냉각수 온도조건이 다른 경우
④ 동절기 난방겸용 저온수2단 흡수냉온수기