

산업용 냉각기

공냉식 일체형 냉각기

공냉식 분리형 냉각기

수냉식 냉각기

오일 냉각기

절삭유 냉각기



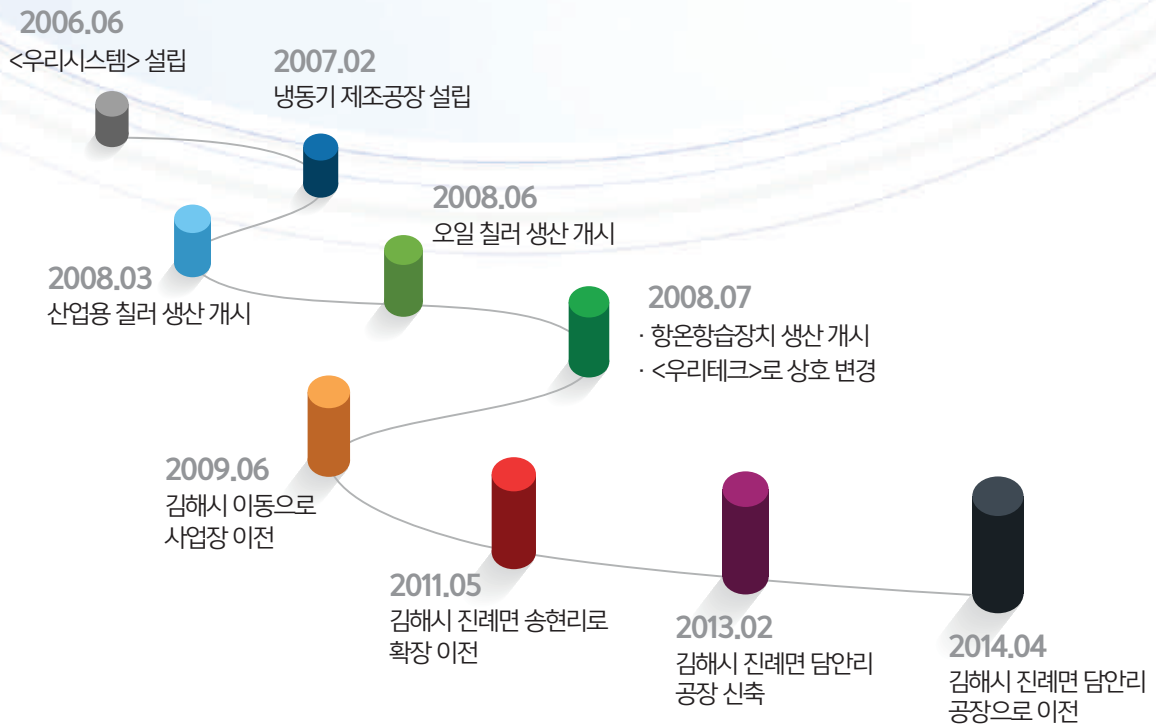
 **우리테크**

www.woorirh.com

당사의 제품을 애용해주시는 고객 여러분께 감사드립니다.
우리테크는 고객 여러분의 말씀을 귀담아 듣겠습니다.

물 냉각기, 오일 냉각기, 쿨란트 칠링유닛 제작의 축적된 노하우와 경험에 최첨단 신기술을 접목해
당사는 산업장비분야의 다양한 요구에 부응하는 안전성과 신뢰성을 겸비한 제품을 생산하고 있습니다.
품질제일주의의 원칙과 고객만족을 최우선으로 하는 냉각장비 전문업체로서
보다 경쟁력 있는 회사로 성장할 것을 약속드립니다.

앞으로도 부단한 기술개발로 차세대 신기술을 활용해 21세기의 냉각장비기술을 선도하는
미래지향적인 기업으로서 비전을 제시하며 고객과의 약속은 반드시 지킬 것을
우리테크 임직원 일동은 약속드립니다.



오일냉각기 CE인증



냉동기제조등록
(김해시 제13호)



크린사업장 인정서



벤처기업 등록



품질경영시스템인증
(ISO9001:2008)

CONTENTS

공냉식 일체형 소형 냉각기	04P
공냉식 일체형 중·대형 냉각기	06P
공냉식 분리형 냉각기	08P
수냉식 냉각기	10P
소형 오일 냉각기	12P
중·대형 오일 냉각기	14P
절삭유 냉각기	16P
특수·주문형 냉각기	18P
취급부품 / 시공사례	19P

주요 사용처

 창원대학교	 POSCO PLANTEC	 DENSO	 LG전자	 HYOSUNG
 동의대학교	 ESTec	 SAMSUNG 삼성전기	 SK 삼강엠앤티(주) SANGHANG METAL CO., LTD.	 KAI 한국항공우주산업(주)
 STX메탈	 daelim	 르노삼성자동차	 한국전기연구원	 삼성SDI SAMSUNG
 현대엘리베이터 HYUNDAI ELEVATOR CO., LTD.	 SeAH 세아제강	 HYUNDAI HYSCO	 HANKOOK driving emotion	 SAMSUNG
 kit 금오공과대학교 Kumoh National Institute of Technology	 KIMS 재료연구소 Research Institute of Materials	 HYUNDAI WIA	 POSCO	 부산대학교 PUSAN NATIONAL UNIVERSITY

창원대학교, 포스코플랜텍, 덴소풍성, LG전자, (주)효성, 동의대학교, (주)에스텍 양산공장, 삼성전기 부산공장, 삼강엠앤티, 한국항공우주산업(KAI), STX엔파코, 대림자동차, 르노삼성자동차, 한국전기연구원, 삼성SDI, 덴소풍성전자, 현대엘리베이터, 세아제강, 덴소풍성주식회사, 현대하이스코, 한국타이어, 삼성전자, 금호공대, KIMS 한국재료연구소, 현대위아, POSCO, 부산대학교 등

공냉식 일체형 소형 냉각기

Air-cooled package type chiller [Small]

- 실내외기 일체형으로, 세련된 디자인과 콤팩트한 사이즈로 주위환경과 조화를 이룸.
- 고성능 저소음 압축기(Compressor) 채용으로 탁월한 냉각성능 발휘.
- 디지털 컨트롤러 채용으로 운전상태 확인이 용이하고 이중안전장치를 장착하여 고장 발생을 사전에 차단함으로써 높은 안정성을 유지.



제품사양

모델명(Model)		W-102A-(T, H)	W-202A-(T, H)	W-302A-(T, H, D)
냉각능력(kcal/h)		2,700	5,400	8,100
전원 (Power)	메인회로	AC 1P 220V 60Hz, AC 3P 220/380/440V 50~60Hz (선택사양)		
	보조회로	AC 1P 220V 50~60Hz		
	용량(kVA)	1.62	2.7	3.9
냉동기 출력(kW)		0.75	1.5	2.25
팬모터 출력(kW)		0.1	0.1×2	0.1×2
탱크	용량(ℓ)	15	35	45
순환펌프	유량(ℓ/m)	20	30	50
사용조건	실온	5~45℃ (주위온도)		
	유체온도	5~40℃ (유체온도)		
	배관구경	15A	20A	25A
	사용유체	담수, 청수, 증류수		
	냉매	R-22 / R-407C		
외형치수(L×W×H, mm)		526×422×780	707×524×1,109	707×580×1,109

※ 모델구분 : W-○○○A-(T, H, D)

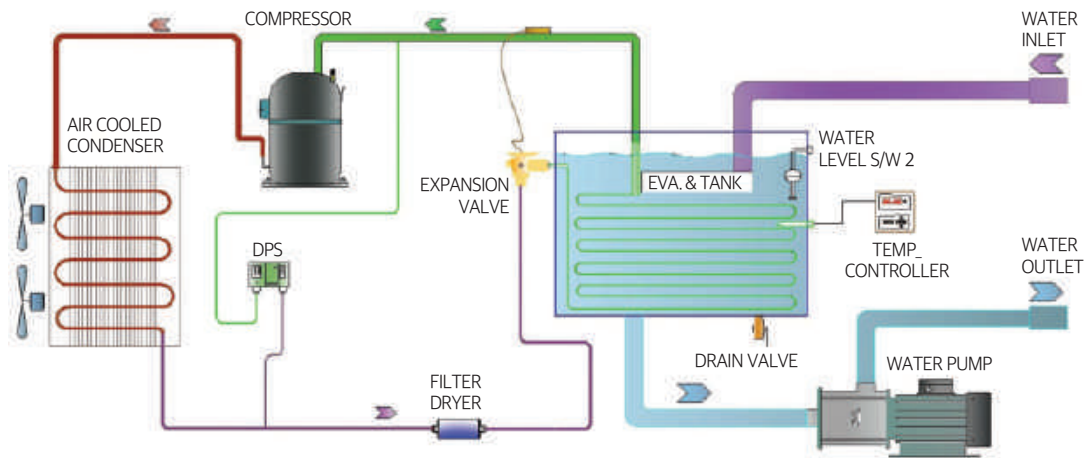
T : 탱크 내장형, H : 판형 열교환기 타입, D : 이중관 타입

※ 위 사양은 표준사양으로서, 품질향상을 위해 별도의 공지 없이 변경될 수 있습니다.

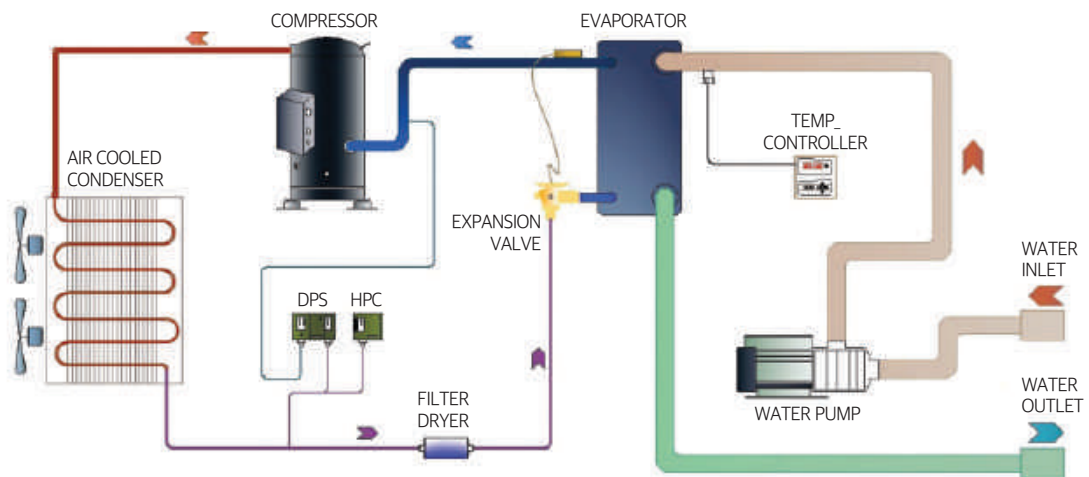
※ 냉각능력은 주위환경의 영향을 받으므로 소폭 변동될 수 있습니다.

사이클 계통도

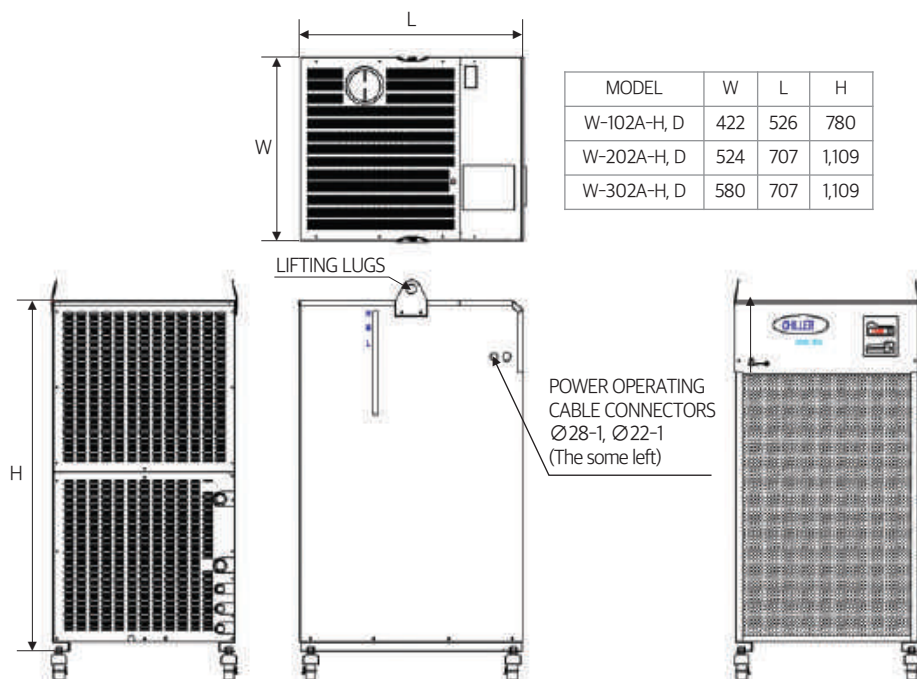
<탱크형 : W-OOOA-T>



<열교환기형 : W-OOOA-H, D>



외형도



공냉식 일체형 중·대형 냉각기

Air-cooled package type chiller [Medium/Large]

- 실내 및 실외 설치가 가능하며, 상부 통풍방식으로 열교환 성능이 우수.
- 고성능 저소음 압축기(Compressor) 채용으로 탁월한 냉각성능 발휘.
- 디지털 컨트롤러 채용으로 운전상태 확인이 용이하고 이중 안전장치를 장착하여 고장 발생을 사전에 차단함으로써 높은 안정성을 유지.



제품사양

모델(Model)		W-500A-(T,H,S,D)	W-750A-(T,H,S,D)	W-1000A-(T,H,S,D)	W-1500A-(T,H,S,D)	W-2000A-(T,H,S,D)	W-3000A-(T,H,S,D)	W-4000A-(H,S,D)	W-5000A-(H,S,D)
냉각능력(kcal/h)		13,500	20,500	27,000	40,500	54,000	81,000	108,000	135,000
전원(Power)	메인회로	AC 3P 220/380/440V 50~60Hz(선택사양)							
	보조회로	AC 1P 220V 50~60Hz							
	용량(kVA)	8.55	10.5	12.5	20.2	24.5	35.4	48	58.4
냉동기 출력(kW)		3.75	5.6	7.5	11.25	15	22.5	30	37.5
팬모터 출력(kW)		0.1×2	0.2×2	0.2×2	0.4×2	0.75×2	0.75×3	0.75×3	0.75×4
탱크	용량(ℓ)	105	160	170	260	280	380	-	-
순환펌프	유량(ℓ/m)	75	85	120	180	230	420	500	600
사용조건	실온	5~45℃(주위온도)							
	유체온도	5~40℃(유체온도)							
	배관구경	25A	32A	32A	40A	40A	50A	50A	65A
	사용유체	담수, 청수, 증류수							
	냉매	R-22 / R-407C							
외형치수(L×W×H, mm)		1,340×650 ×1,400	1,540×750 ×1,450	1,540×800 ×1,450	1,770×900 ×1,720	2,070×1,000 ×1,775	2,930×1,000 ×1,815	2,930×1,000 ×1,905	4,320×2,100 ×2,188

※ 모델구분 : W-○○○○A-(T, H, S, D)

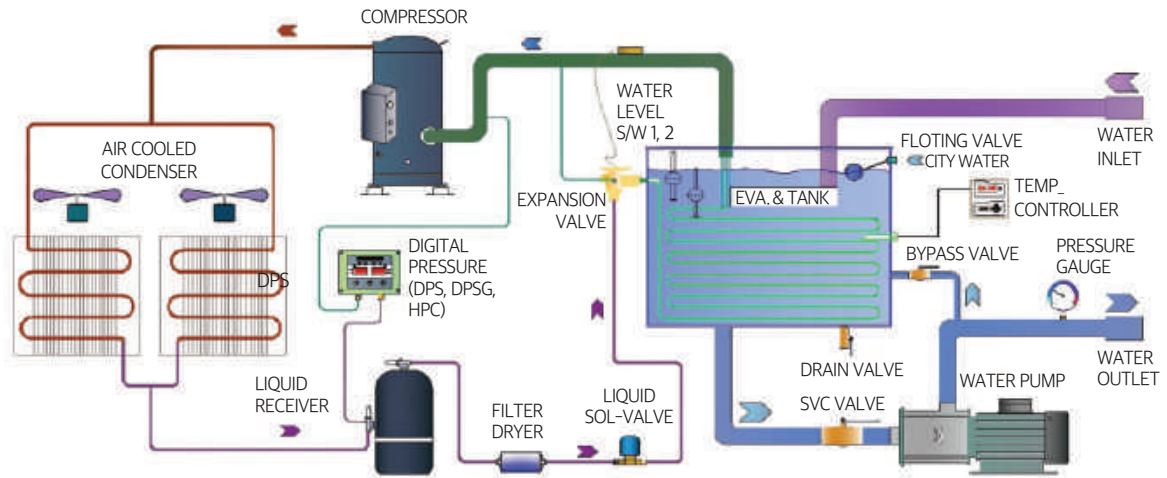
T : 탱크 내장형, H : 판형 열교환기 타입, S : 셸앤튜브 타입, D : 이중관식 튜브 타입

※ 위 사양은 표준사양으로서, 품질향상을 위해 별도의 공지 없이 변경될 수 있습니다.

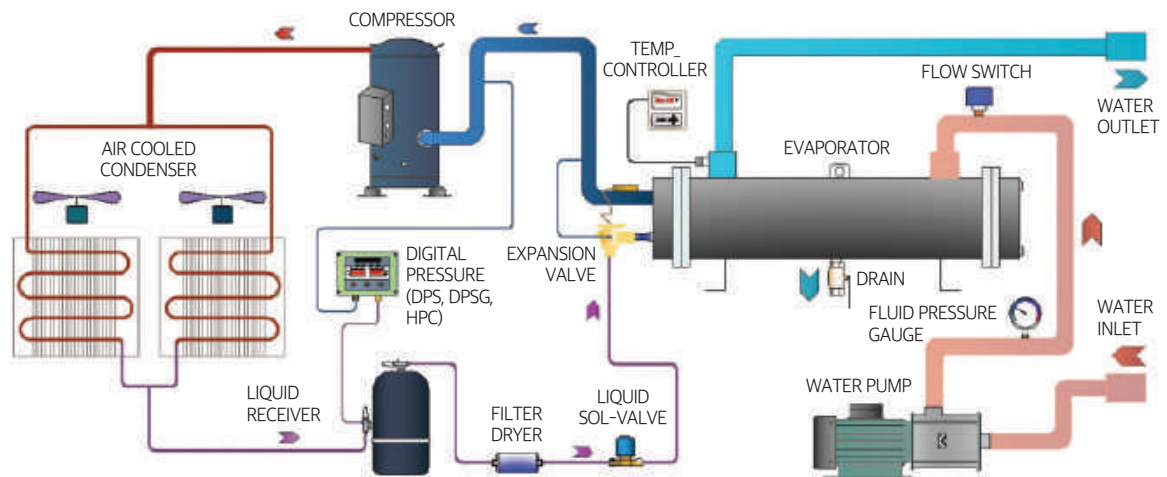
※ 냉각능력은 주위환경의 영향을 받으므로 소폭 변동될 수 있습니다.

사이클 계통도

<탱크형 : W-OOOA-T>

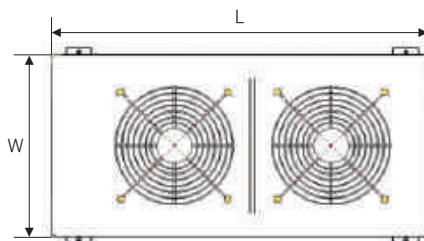


<열교환기형 : W-OOOA-H, S, D>

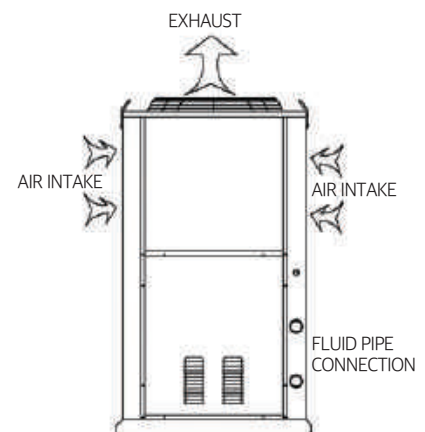
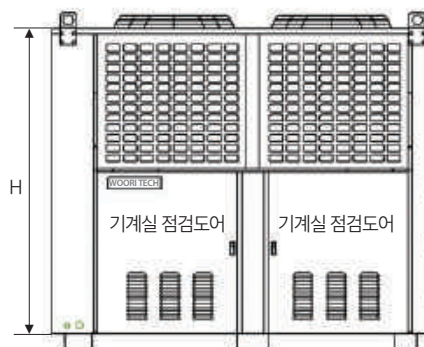


외형도

- ※ Air intake and upper discharge ports on the left and right sides should be installed in a smooth manner.
- ※ Install the intake air to prevent hot air from being inhaled.
- ※ Install controls and machine room inspection doors so that they can be opened smoothly.



- ※ 좌, 우측면 공기흡입구와 상부 토출구는 공기의 흐름이 원활하게 설치할 것
- ※ 흡입구로 더운 공기가 흡입되지 않도록 설치할 것
- ※ 컨트롤, 기계실 점검도어가 원활히 열릴 수 있도록 설치할 것



공냉식 분리형 냉각기

Air-cooled separated chiller

- 응축열원인 실외기 분리로 소음이 최소화되며, 실내환경 개선 및 탁월한 냉각능력 발휘.
- 콤팩트한 구조로 좁은 공간 활용 시 유리.
- 사용 온도범위를 폭넓게 조정하며, 정밀한 온도유지로 냉각대상 제품 불량률 최소화.
- 디지털 컨트롤러 채용으로 운전상태 확인이 용이하며, 이중 안전장치를 장착하여 고장발생을 사전에 차단함으로써 높은 안정성을 유지.



제품사양

모델(Model)		W-500B-(T,H,S,D)	W-750B-(T,H,S,D)	W-1000B-(T,H,S,D)	W-1500B-(T,H,S,D)	W-2000B-(T,H,S,D)	W-3000B-(T,H,S,D)	W-5000B-(H,S)	W-10000B-(S)
냉각능력(kcal/h)		13,500	20,250	27,000	42,500	54,000	81,000	135,000	270,000
전원(Power)	메인회로	AC 3P 220/380/440V 50~60Hz (선택사양)							
	보조회로	AC 1P 220V 50~60Hz							
	용량(kVA)	8.55	10.5	12.5	20.2	24.5	35.4	58.4	117
냉동기 출력(kW)		3.75	5.625	7.5	11.25	15	22.5	37.5	75
팬모터 출력(kW)		0.1×2	0.2×2	0.4×2	0.4×2	0.75×2	0.75×3	0.75×6	0.75×10
탱크	용량(ℓ)	105	160	170	260	280	380	-	-
순환펌프	유량(ℓ/m)	75	85	120	180	230	420	600	1,100
사용조건	실온	5~45℃ (주위온도)							
	유체온도	5~40℃ (유체온도)							
	배관구경	RC-25A	RC-32A	RC-32A	RC-40A	RC-40A	RC-50A	RC-65A	RC-65/80A
	사용유체	담수, 청수, 증류수							
	냉매	R-22 / R-407C							
외형치수(L×W×H, mm)		1,340×650×1,480	1,540×750×1,480	1,770×800×1,520	1,770×900×1,900	2,070×1,000×1,900	3,000×1,000×2,070	2,500×1,300×1,500	3,200×1,300×1,800

※ 모델구분 : W-○○○OB-(T, H, S, D)

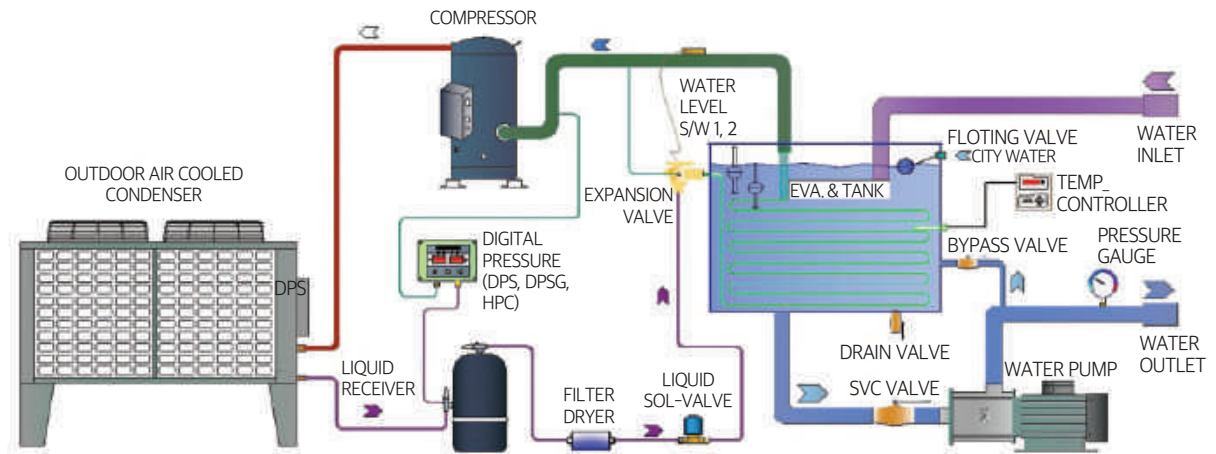
T : 탱크 내장형, H : 판형 열교환기 타입, S : 셸앤튜브 타입, D : 이중관식 튜브 타입

※ 케이스가 없는 오픈형 모델은 별도 문의 요망.

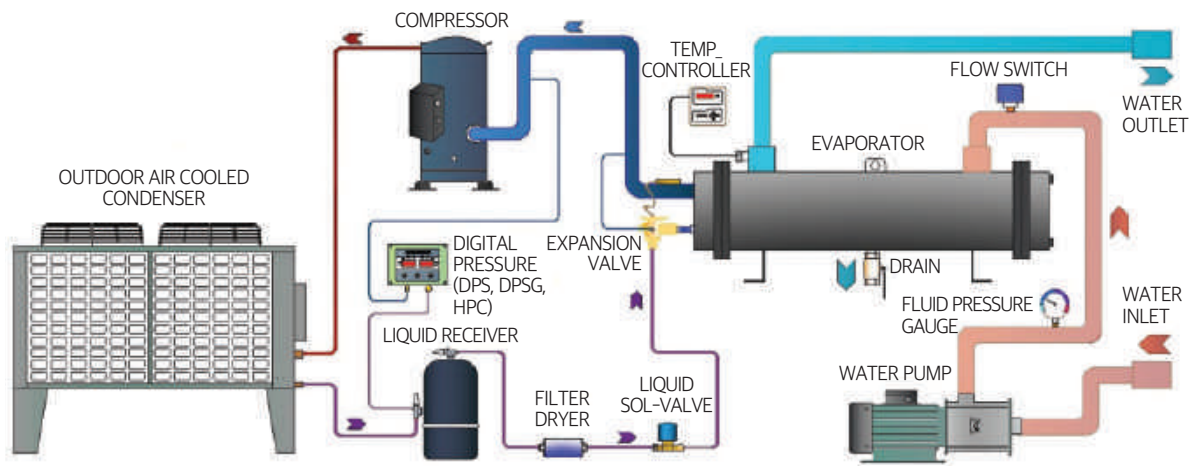
※ 위 사양은 표준사양으로서, 품질향상을 위해 별도의 공지 없이 변경될 수 있습니다.

사이클 계통도

<탱크형 : W-OOOB-T>

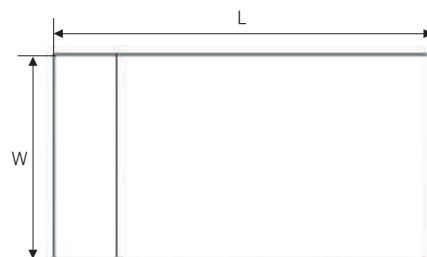


<열교환기형 : W-OOOB-H, S, D>

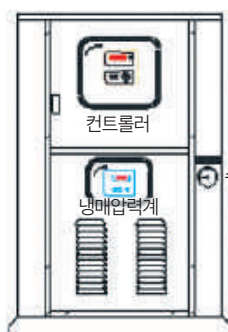


외형도

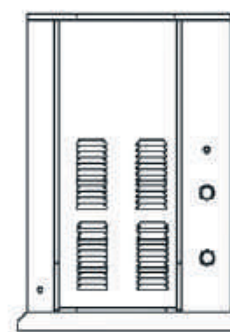
※ Install controls and machine room inspection doors so that they can be opened smoothly.



※ 컨트롤, 기계실 점검도어가 원활히 열릴 수 있도록 설치할 것



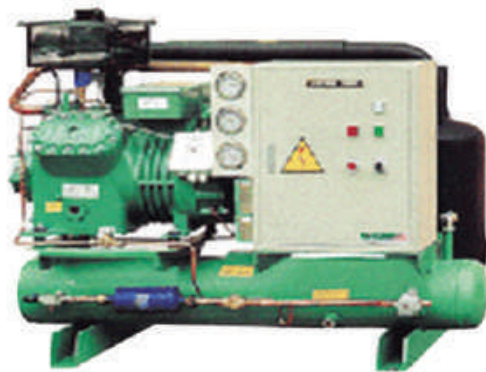
수압게이지



수냉식 냉각기

Water-cooled type chiller

- 공장 내 냉각탑이 설치되어 있을 경우 대용량으로 사용하기에 적합.
- 고성능 저소음 압축기(Compressor) 채용으로 탁월한 냉각성능 발휘.
- 하절기 실내온도에 구애받지 않고 충분한 냉각효과 발휘 가능.
- 디지털 컨트롤러 채용으로 운전상태 확인이 용이하고
이중 안전장치를 장착하여 고장 발생을 사전에 차단함으로써
높은 안정성을 유지.



제품사양

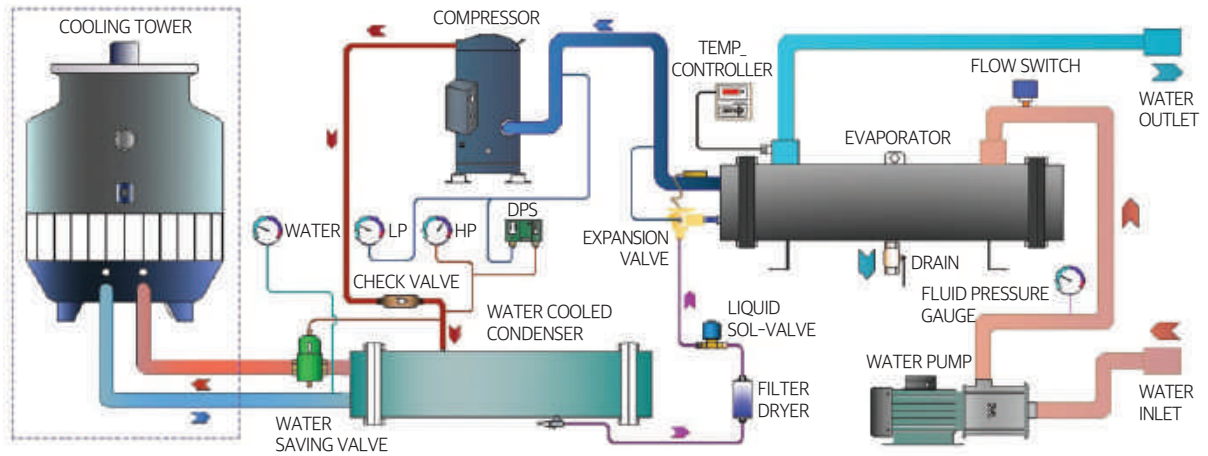
모델(Model)		W-500C-(T,H,S,D)	W-750C-(T,H,S,D)	W-1000C-(T,H,S,D)	W-1500C-(T,H,S,D)	W-2000C-(T,H,S,D)	W-3000C-(T,H,S,D)	W-5000C-(S)	W-10000C-(S)
냉각능력(kcal/h)		13,500	20,500	27,000	40,500	54,000	84,000	135,000	280,000
전원(Power)	메인회로	AC 3P 220/380/440V 50~60Hz (선택사양)							
	보조회로	AC 1P 220V 50~60Hz							
	용량(kVA)	8.55	10.5	12.5	20.2	24.5	35.4	58.4	109
냉동기 출력(kW)		3.75	5.625	7.5	11.25	15	22.5	37.5	75
탱크	용량(ℓ)	105	160	170	260	280	380	-	-
순환펌프	유량(ℓ/m)	75	85	120	180	230	420	600	1,100
사용조건	실온	5~45℃ (주위온도)							
	유체온도	5~40℃ (유체온도)							
	배관구경	RC-25A	RC-32A	RC-32A	RC-40A	RC-40A	RC-50A	RC-65A	RC-65/80A
	사용유체	담수, 청수, 증류수							
	냉매	R-22 / R-407C							
외형치수(L×W×H, mm) (케이스형)		1,340×650 ×1,400	1,540×750 ×1,450	1,540×800 ×1,450	1,770×900 ×1,720	2,070×1,000 ×1,775	2,940×1,000 ×1,815	2,500×1,300 ×1,700	3,200×1,300 ×1,800

※ 모델구분 : W-○○○C-(T, H, S, D)

T : 탱크 내장형, H : 판형 열교환기 타입, S : 헬렌튜브 타입, D : 이중관식 튜브 타입

※ 위 사양은 표준사양으로서, 품질향상을 위해 별도의 공지 없이 변경될 수 있습니다.

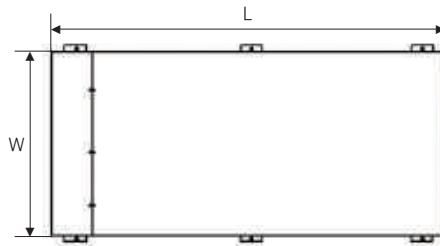
계통도



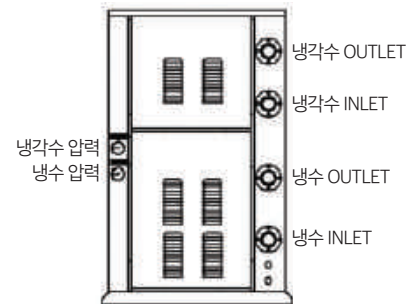
외형도

<케이싱형>

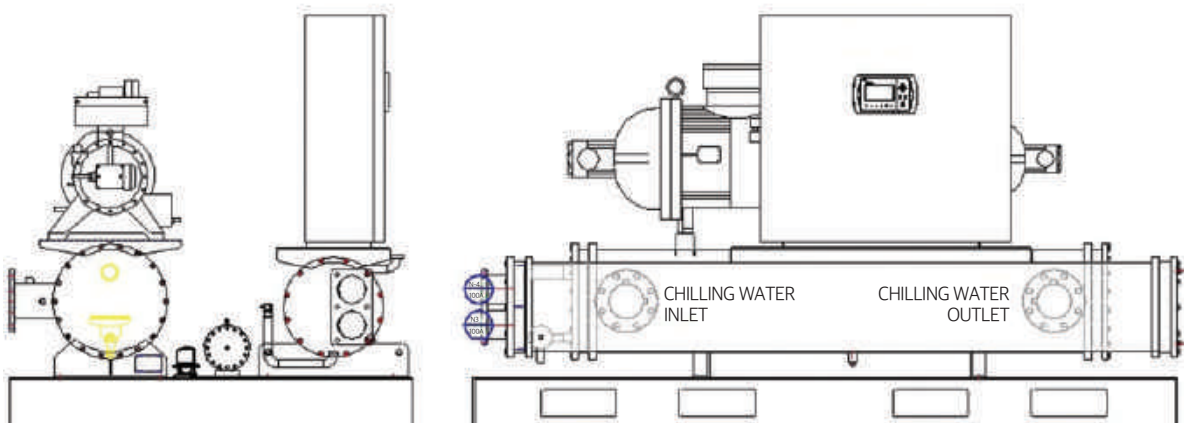
※ Install controls and machine room inspection doors so that they can be opened smoothly.



※ 컨트롤, 기계실 점검도어가 원활히 열릴 수 있도록 설치할 것



<오픈형>



소형 오일 냉각기

Oil chiller [small]

- 강제냉각 방식(3상 냉동기를 채택하여 효율 향상) 사용.
- 자동온도조절 시스템(실온동조/온도고정 검용으로 사용범위 다양).
- 오일 전용펌프 내장(저소음 실현).

■ 적용분야

- 대·소형 머시닝 센터
- 산업용 유압 기계
- 각종 냉각유를 사용하는 시스템
(사출기, 방전가공기, 유압프레스 등)
- 공작기계 및 자동화설비 장치

■ 필요성

- 유압유·윤활유 등의 실온이나
기온온도의 변화에 따라 유온을 제어.
- 기기의 열 변형을 방지하고, 가공밀도를
향상시킴.



■ 제품사양

모델(Model)		OC-102HDA	OC-202HDA	OC-302HDA
냉각능력(kcal/h)		3,000	5,600	8,400
전원 (Power)	메인회로	AC 3P 220/380/440V 50~60Hz(선택사양)		
	보조회로	AC 1P 220V 50~60Hz		
	용량(kVA)	1.8	3.1	4.35
냉동기 출력(kW)		0.85	1.5	2.25
순환펌프	유량(l/m)	21	28	36
사용조건	실온	5~45℃(주위온도)		
	유체온도	5~40℃(유체온도)		
	배관구경	RC-20A	RC-25A	RC-25A
	사용유체	유압작동유, 스프린들유, 습동유		
	냉매	R-22 / R-407C		
옵션사양	오일탱크적용 모델(탱크용량)	OC-T102HDA (40ℓ)	OC-T202HDA (60ℓ)	OC-T302HDA (60ℓ)
	고온검용 모델	-	OC-202HDA-TH (25~70℃)	OC-302HDA-TH (25~70℃)
	가열히터적용 모델(히터용량)	-	OC-202HDA-HT (3kW)	OC-302HDA (3kW)
외형치수(L×W×H, mm)		569×422×780	707×524×1,109	707×580×1,109

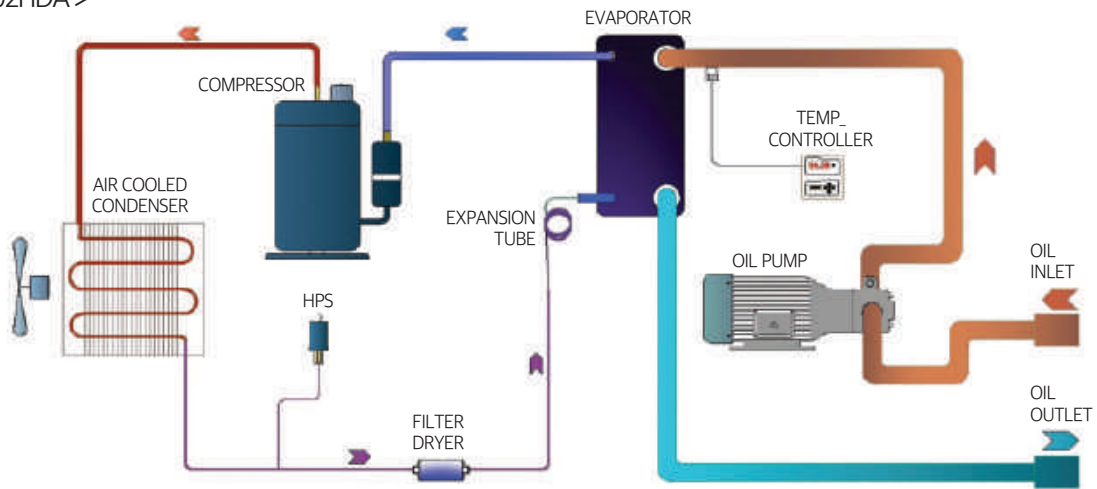
※ 위 사양은 표준사양으로서 품질향상을 위해 별도의 공지 없이 변경될 수 있습니다.

※ OC-○○○HD는 CE인증모델임.

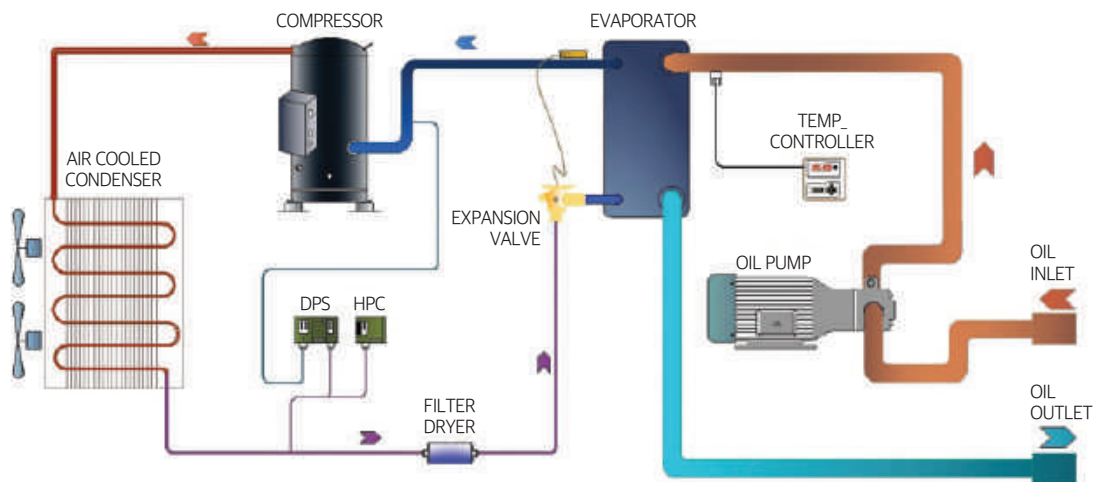
※ 기타 특수사양 주문제작 가능.

계통도

< OC-102HDA >

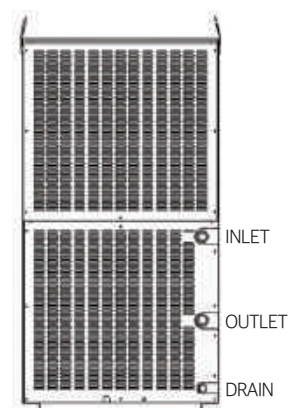
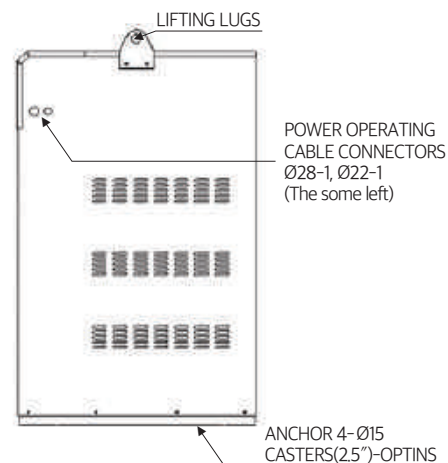
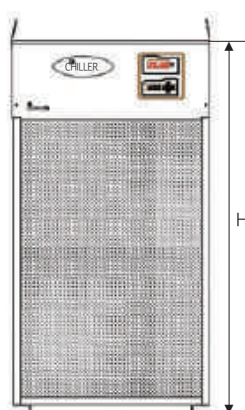
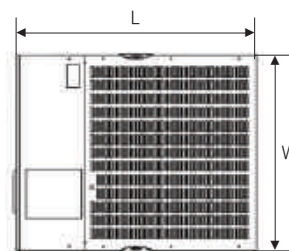


< OC-302HDA >



외형도

- ※ 제품전면의 공기흡입구와 상부 및 상부의 토출구는 공기의 흐름이 원활하게 설치할 것
- ※ 흡입구로 더운 공기가 흡입되지 않도록 설치할 것



중·대형 오일 냉각기

Oil chiller [Medium/Large]

■ 적용분야

- 중·대형 머시닝 센터
- 산업용 유압 기계
- 각종 냉각유를 사용하는 시스템
(사출기, 유압프레스, 기어박스 오일냉각 등)
- 공작기계 및 자동화설비 장치

■ 필요성

- 유압유·윤활유 등의 실온이나 기기온도의 변화에 따라 유온을 제어.
- 기기의 열 변형을 방지하고, 가공밀도를 향상시킴.



■ 제품사양

모델 (Model)		OC-400HA	OC-500HA	OC-750HA	OC-1000HA	OC-1500HA	OC-2000HA	OC-3000HA	OC-4000HA
냉각능력(kcal/h)		11,200	14,000	21,000	28,000	42,000	56,000	84,000	112,000
전원 (Power)	메인회로	AC 3P 220/380/440V 50~60Hz (선택사양)							
	보조회로	AC 1P 220V 50~60Hz							
	용량(kVA)	6	8.15	10.45	14.7	20.9	27.58	41.8	52.8
냉동기 출력(kW)		3	3.75	5.6	7.5	11.25	15	22.5	30
팬모터 출력(kW)		0.4	0.1×2	0.2×2	0.4×2	0.4×2	0.75×2	0.75×3	0.75×3
순환펌프	유량(ℓ/m)	36.5	46.5	50	96	130	165	270	320
사용조건	실온	5~45℃ (주위온도)							
	유체온도	5~45℃, 고온검용 모델(OC-○○○○ HD-TH, TH2)의 사용유체온도 : 35~80℃ (별도주문)							
	배관구경	32A	32A	32A	40A	40A	50A	65A	65A
	사용유체	유압작동유, 스프인들유, 습동유, 산업용 윤활유, 기어유							
	냉매	R-22 / R-407C							
외형치수(L×W×H, mm)		1,100×800 ×1,400	1,340×650 ×1,400	1,540×750 ×1,450	1,540×800 ×1,450	1,770×900 ×1,720	2,070×1,000 ×1,770	2,930×1,000 ×1,815	2,930×1,000 ×1,955

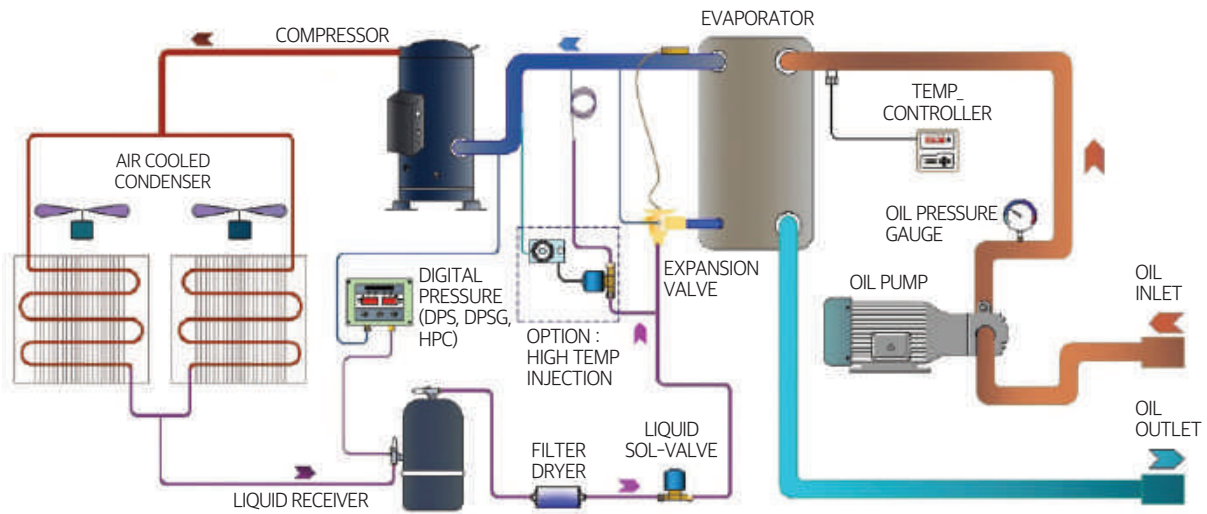
※ 위 사양은 표준사양으로서, 품질향상을 위해 별도의 공지 없이 변경될 수 있습니다.

※ 특수사양(-20~+180℃) 주문제작 가능.

※ OC-○○○HDA-HT는 히터 적용 모델임.

※ OC-○○○HDA-TH1, TH2는 고온용 모델임.

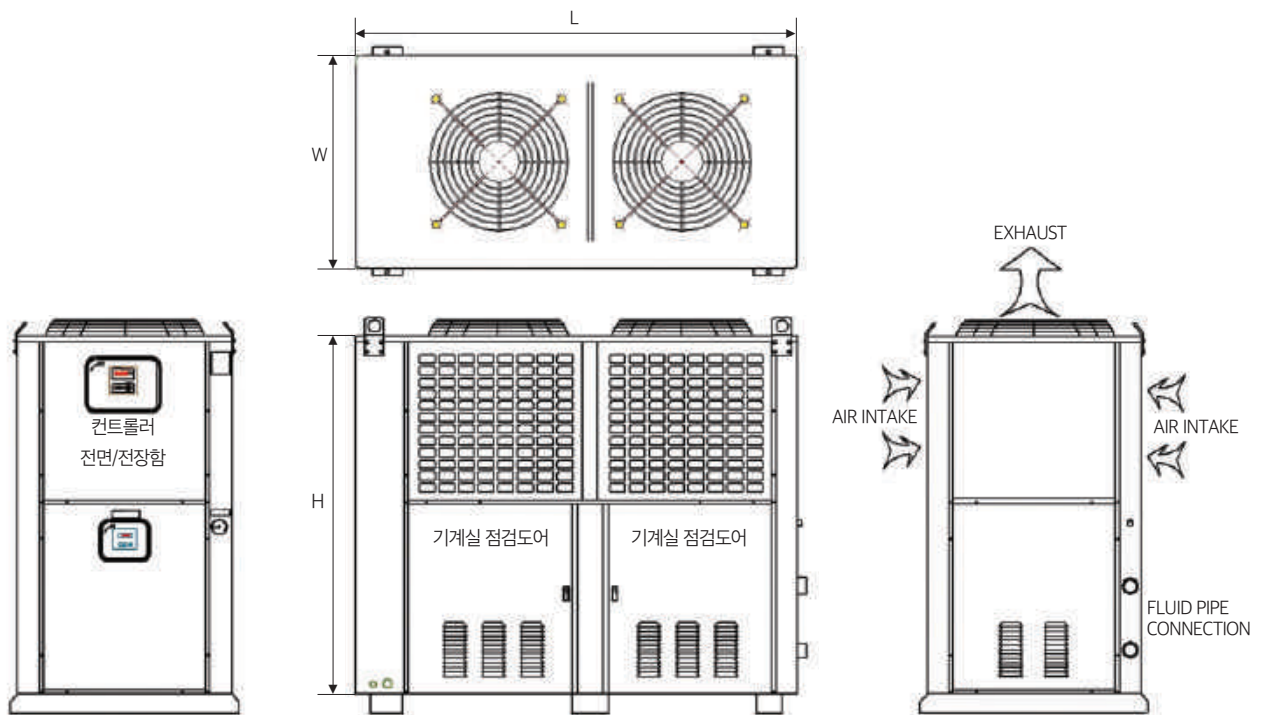
계통도



외형도

- ※ Air intake and upper discharge ports on the left and right sides should be installed in a smooth manner.
- ※ Install the intake air to prevent hot air from being inhaled.
- ※ Install controls and machine room inspection doors so that they can be opened smoothly.

- ※ 좌, 우측면 공기흡입구와 상부 토출구는 공기의 흐름이 원활하게 설치할 것
- ※ 흡입구로 더운 공기가 흡입되지 않도록 설치할 것
- ※ 컨트롤, 기계실 점검도어가 원활히 열릴 수 있도록 설치할 것



절삭유 냉각기

Coolant cooler

- 강제냉각 방식(3상 냉동기를 채택하여 효율성 향상) 사용.
- 자동온도조절 시스템(실온동조/온도고정 겸용으로 사용범위 다양).
- 쿨란트 탱크 상치형과 별치형으로 구분되어 선택의 폭이 다양.
- 콤팩트한 디자인으로 좁은 공간에서도 설치가 용이.

■ 적용분야

- 산업용 공작기계의 쿨란트 탱크 냉각
- 공작기계 및 자동화설비 장치

■ 필요성

- 절삭유 등의 실온이나 기기온도의 변화에 따라 절삭유의 온도를 제어.
- 기기의 열 변형을 방지하고, 가공밀도를 향상시킴.



■ 제품사양

<탱크상치형>

모델(Model)		OC-202CDA	OC-302CDA	OC-500CDA	OC-750CDA	OC-1000CDA
냉각능력(kcal/h)		5,400	8,100	13,500	20,500	27,000
전원 (Power)	메인회로	AC 3P 220/380/440V 50~60Hz (선택사양)				
	보조회로	AC 1P 220V 50~60Hz				
	최대용량(kVA)	2.5	3.6	5.9	8.4	13.1
냉동기 출력(kW)		1.5	2.25	3.7	5.6	7.5
팬모터 출력(kW)		0.1×2	0.1×2	0.1×2	0.2×2	0.2×2
교반모터(W)		80	80	80	80	80×2
사용조건	실온	5~45℃ (주위온도)				
	유체온도	5~40℃ (유체온도)				
	배관구경	탱크침수식				
	사용유체	수용성 / 비수용성 절삭유				
	냉매	R-22 / R-407C				
외형치수(L×W×H, mm)		650×560×1,178	650×560×1,178	820×870×1,480	820×900×1,615	1,430×800×1,450

※ 위 사양은 표준사양으로서, 품질향상을 위해 별도의 공지 없이 변경될 수 있습니다.

※ 특수사양 주문제작 가능.

※ OC-○○○CDA-CE는 CE인증 모델임.

※ OC-○○○CDA-HT는 히터 적용 모델임.

<별치형>

모델(Model)		OC-102DDA	OC-202DDA	OC-302DDA	OC-500DDA	OC-750DDA	OC-1000DDA	OC-2000DDA	OC-3000DDA ~5000DDA
냉각능력(kcal/h)		2,700	5,400	8,100	13,500	20,500	27,000	54,000	81,000~135,000
전원 (Power)	메인회로	AC 3P 220/380/440V 50~60Hz (선택사양)							
	보조회로	AC 1P 220V 50~60Hz							
	최대용량(kVA)	1.5	2.9	4.1	7	9.5	14.2	28	39.6~67
냉동기 출력(kW)		0.75	1.5	2.25	3.65	5.6	7.5	15	22.5~37.5
팬모터 출력(kW)		0.1	0.1×2	0.1×2	0.1×2	0.2×2	0.2×2	0.75×3	0.75×3~4
순환펌프	유량(l/m)	10~50	20~100	30~150	50~200	80~250	100~350	200~500	400~1,000
사용조건	실온	5~45℃ (주위온도)							
	유체온도	5~40℃ (유체온도)							
	배관구경	RC-20A	RC-25A	RC-25A	RC-25A	RC-32A	RC-32A	RC-40A	RC-50~80A
	사용유체	수용성 절삭유							
	냉매	R-22 / R-407C							
외형치수(L×W×H, mm)		526×422 ×780	707×524 ×1,109	707×580 ×1,109	1,540×800 ×1,450	1,540×750 ×1,450	1,540×800 ×1,450	2,070×1,000 ×1,770	-

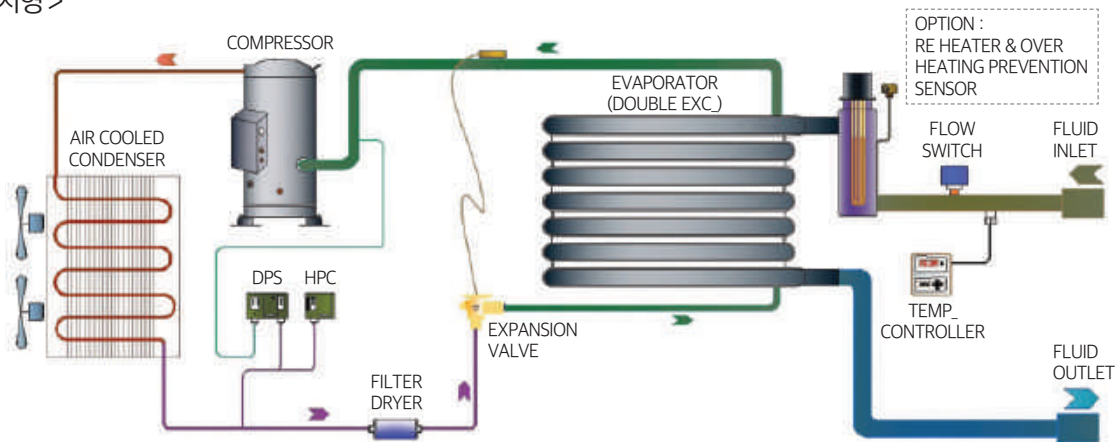
※ 위 사양은 표준사양으로서, 품질향상을 위해 별도의 공지 없이 변경될 수 있습니다.

※ 특수사양 주문제작 가능.

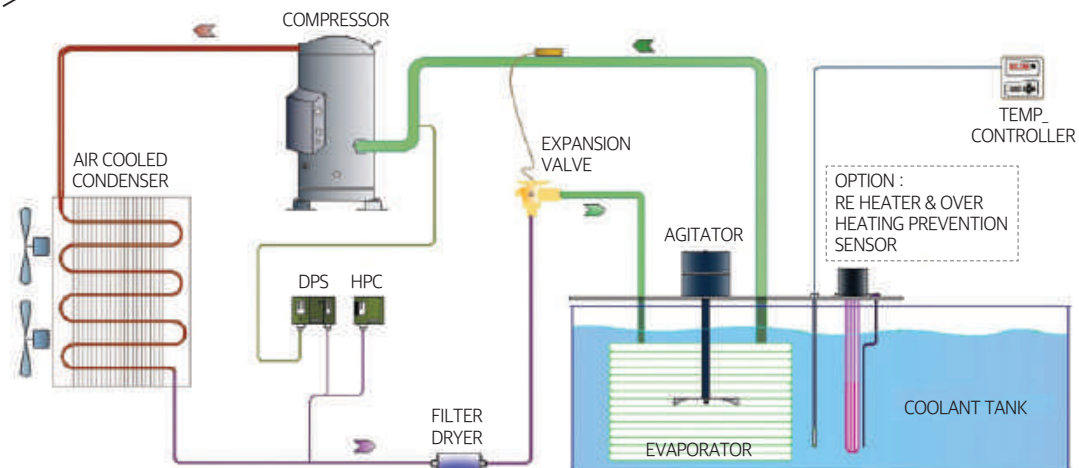
※ OC-○○○HDA-CE는 CE인증 모델임.

| 계통도 |

<탱크상치형>



<별치형>



특수·주문형 냉각기

Customized cooler

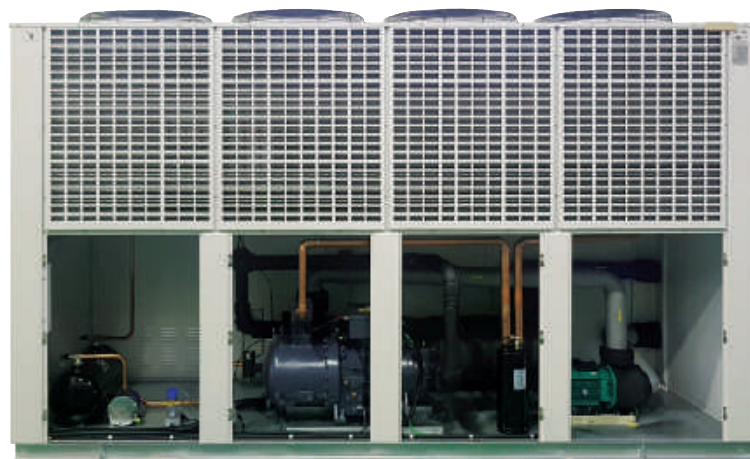
※ 용도와 필요사양에 맞춰 주문제작 납품합니다.

고·저온 검용 오일 유닛

- 디지털 유량조절기를 통한 정밀한 온도와 유량 제어로 시험용 장비 등에 적용.
- 전자식 자동 온도조절기 및 전자식 순간유량계와 인버터를 적용한 정확한 온도조절로 사용 장비를 최적의 상태로 유지시켜줍니다.

정밀유체제어 유닛

- 밀폐계의 정유량 제어와 정밀 온도제어용 칠링 유닛
- 냉동기, 히터박스, 정유량 밸브, 압력탱크 등을 통해 사용 장비의 정밀한 정유량·온도·압력의 제어가 가능한 특수 유닛



기타 취급부품

이중관, 침수코일, 탱크 내장형 동 코일 등



동, 니켈, 티타늄



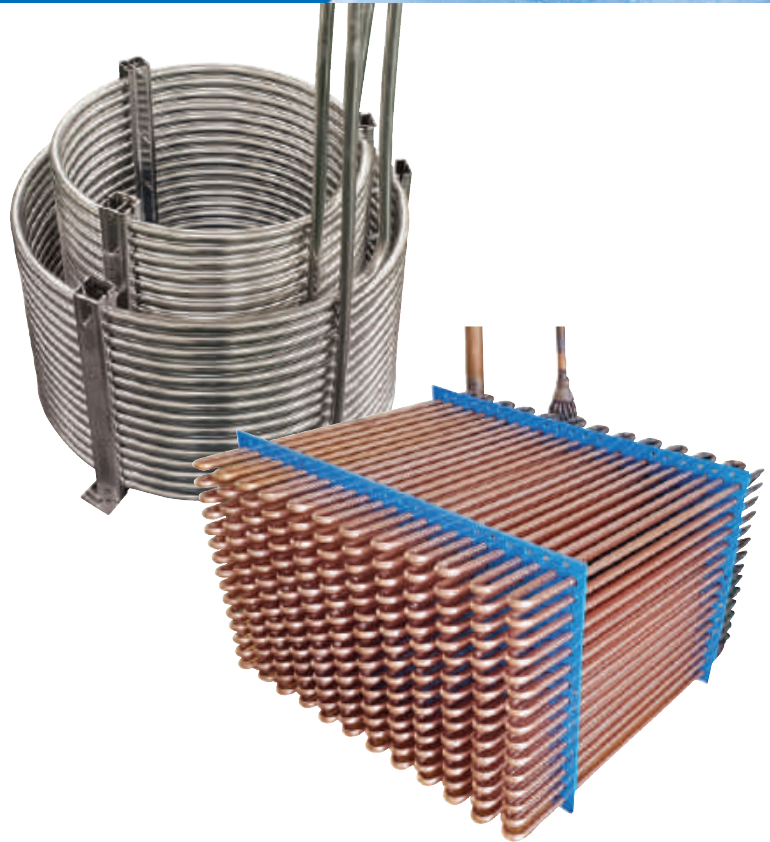
동 : 동 단면



티타늄 : 강철



외관과 내관티타늄 연결
폭발용접 소켓



시공사례





WOORI TECH

우리테크

경상남도 김해시 진례면 고모로364번길 61(담안리 486-1)

TEL : (055) 323-1148

FAX : (055) 901-0115

E-mail : dh3939@naver.com

www.woorirh.com

