

세계 최고의 성능, AUTO MINI CHILLER 시리즈
MINI SERIES CHILLER SPECIFICATION

STANDARD SPECIFICATION 냉각기 사양



표준사양

	M-5 / MP-5	M-6 / MP-6	M-7 / MP-7	M-8 / MP-8
Refrigerator Capacity (HP)	1/3	3/4	1	1.5
Port Size (A,(inch))	20(3/4")			
Weight (KG)	45	80	83	110
Compressor Output (Kw)	0.25	0.37	0.75	1.12
Cooling Capacity (at 20℃,Kcal/h)	1,000	1,400	2,400	3,500
Circulation Pump Output (W)	94	370		550
Max. Pump Head (M)	11	19		21
Max. Pump Flow Rate (l/min)	30	105		113
Fan Motor (Φ/W)	200/9	250/16	300/100	
Water Tank Capacity (ℓ)	8	19	20	30
Total Power Consumption (Kw/h)	0.4	0.81	1.27	1.82
Dimension (L×W×H)	420×340×790	600×485×755	550×470×930	700×535×930
Power (V)	AC 1Φ 220V 50/60Hz			

※모든 제품의 외관 및 사양 등은 제품개선을 위해 예고없이 변경 될 수 있습니다.
(옵션: ±0.1℃ 온도제어, -80℃ 초저온 냉각기,주문제작)
※All the details can be changed without any notice with the products developed.
(Option : ± 0.1 ℃ temperature control Ultralow-temperature Chiller(-80 ℃) Customized order.)

DAEHO COOLER CO., LTD.
Add : 112, Machiro 284 road, Hwado-Eup, Namyangju-Si, Gyeonggi-Do, Korea.
Tel : +82-31-527-4181 Fax : +82-31-527-3563
Web site : www.daehocooler.co.kr

※ 제품의 사양은 성능 향상을 위해 변경될 수 있습니다. 표준사양 이외의 제품도 주문제작 가능합니다.
※ The specifications of this catalogue may be changed for the improvement of the products.
Products with other specifications than mentioned can be manufactured at your requests.

ISO 9001
ISO 14001

EAC

CE

대한도서
남양주

INNOBIZ
ISO9001:14001

DAEHO AUTO MINI CHILLER



**DAEHO COOLER
CORPORATION.**

세계 최고의 성능, AUTO MINI CHILLER 시리즈
MINI SERIES CHILLER, CHILLER SYSTEM

MINI SERIES

M시리즈 모델 2013년의 새로운 개념의 디자인으로 출시되었습니다.
우리는 제품에대한 연구와 개발에 주도하도록 노력하겠습니다.
· 콤팩트한 사이즈와 캐스터 장착으로 어느 공간에도 설치와 이동이 용이함.
· 저소음으로 실내에 설치가 용이함.

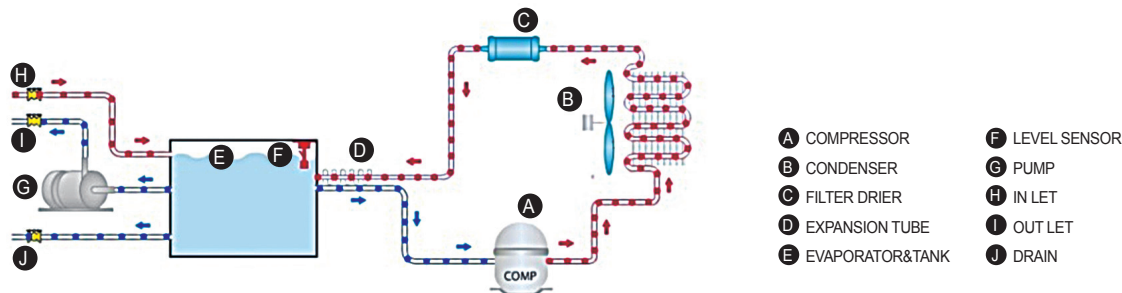
The M series model has been released with a new concept design for 2013.
We shall continue to take the lead in reserch and development for our products.
· Easy move to install at any place with a small size and attached Caster wheels.
· Possible to install indoors with less noisy

USE 용도

Experimental equipments for research laboratory
Data processing, medical equipments
Computing room
Small welding machine
High-frequency welding machine
High-frequency Speedle
Various thermo-responsive functions

연구실 실험장비
전산실 / 의료기기
컴퓨터 전산실
소형 용접기
고주파 용접기
고주파 스피들
각종 열반응 대기능용

FLOW SHEET 계통도



CHILLER / DETAILS / DESCRIPTION 냉각기 상세설명



세계 최고의 성능, AUTO MINI CHILLER 시리즈
MINI SERIES CHILLER DESCRIPTION

ADVANTAGE OF THE CONTROLLER



M SERIES
· 보기쉬운 표시방식과 간단한 컨트롤 방식으로 쉽게 사용이 가능함.
· 저수위 알람(냉각기 가동중단)

· Easily available by using controller and easily viewable display mode.
· Alarm when the water level is low.



MP SERIES
· 간단한 컨트롤 방식으로 쉽게 사용이 가능함.
· 콤팩트한 사이즈와 캐스터 장착으로 어느 공간에도 설치와 이동이 용이
· 저소음으로 실내에 설치가 용이함.
· 485통신포트를 이용한 기타장비와 연동 가능.
· 저수위 알람(냉각기 가동중단)
· 고압/저압 알람(냉각기 가동중단, 단, MP-6 ~ MP-8모델 적용)
· 컨트롤 상부 유량표시 가능(liter/min)
· 상한/하한유량 알람(냉각기 가동중단)
· 고온/저온경보 알람(냉각기 가동중단)

· Easily available by using simple controller
· Easy to move and install at any place with a small size and attached caster.
· Possible to install indoors with less noisy
· Possible to interlock with other equipments by using 485 communication port.
· Alarm when the water level is low (Stop working automatically)
· Alarm when the pressure is high or low (Stop working automatically,Applicable for MP-6~MP-8)
· Possible to display flow rate on the controller. (liter/min)
· Alarm when the flow rate is high or low (Stop working automatically)
· Alarm when the temperature is high or low (Stop working automatically)

L Series



세계 최고의 성능,
Cooling System으로 200%만족을 느껴보세요.

· 일반 동코일이 아닌 스텐레스 코일을 적용시켜 내구성 및 내식성 강화
Improve the durability and corrosion resistance by using stainless steel coil ,not by using cooper coil
· 상부가 개방되어 물탱크 및 코일 세척이 용이
Easy to clean coil and water tank, Top is openned

세계 최고의 성능, AUTO MINI CHILLER 시리즈
MINI SERIES CHILLER SPECIFICATION

STANDARD SPECIFICATION 냉각기 사양



표준사양

	M-1/MP-1	M-2/MP-2	M-3/MP-3	M-4/MP-4
Refrigerator Capacity (HP)	1/8	1/4	1/4	1/3
Port Size (A,(inch))	15(1/2")			
Weight (KG)	28	36	38	40
Compressor Output (Kw)	0.09	0.18		0.25
Cooling Capacity (at 20℃,Kcal/h)	350	800		1,000
Circulation Pump Output (W)	94			
Max. Pump Head (M)	11			
Max. Pump Flow Rate (l/min)	30			
Fan Motor (Φ/W)	150/4	200/6	225/9	
Water Tank Capacity (ℓ)	4	6	8	
Total Power Consumption (Kw/h)	0.25	0.33	0.4	
Dimension (L×W×H)	405×390×400	640×350×410	405×335×730	640×440×410
Power (V)	AC 1Φ 220V 50/60Hz			

※ 모든 제품의 외관 및 사양 등은 제품개선을 위해 예고없이 변경 될 수 있습니다.
(옵션: ±0.1℃ 온도제어, -80℃ 초저온 냉각기,주문제작)

※ All the details can be changed without any notice with the products developed.
(Option : ± 0.1 ℃ temperature control Ultralow-temperature Chiller(-80 ℃) Customized order.)