



WATER CHILLER

JFM-WC-Series

냉각기내 냉동 시스템과 순환펌프 냉매를 이용한 냉각 방식으로 우수한 내구성과 디지털 온도제어로 정밀하고 안정적인 작업 환경과 높은 생산성을 제공합니다.



HIGH PERFORMANCE

- 고성능, 저소음 컴프레사 사용으로 탁월한 냉동성능 자랑
- 고효율 기자재를 사용하여 동급 대비 최적의 비용 발생
- $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 정밀 온도제어를 통한 냉각수 온도 관리 및 제품 불량률 감소

VARIOUS APPLICATIONS

- 실험실, 의학, 반도체, 오토모티브 등 다양한 산업에서 사용 가능
- 레이저 가공, 플라스틱 사출성형, 와이어 커팅, 방전가공, 초음파, 용접기 냉각시스템 등 다양한 산업기기에 적용 가능

EASY INSTALLATION & USE

- 실외기와 실내기 일체형 구조로 설치와 이동용이
- 간편한 취급과 유지보수 가능
- 별도의 냉각탑 배관 불필요

CONVENIENT USER-FRIENDLY DESIGN

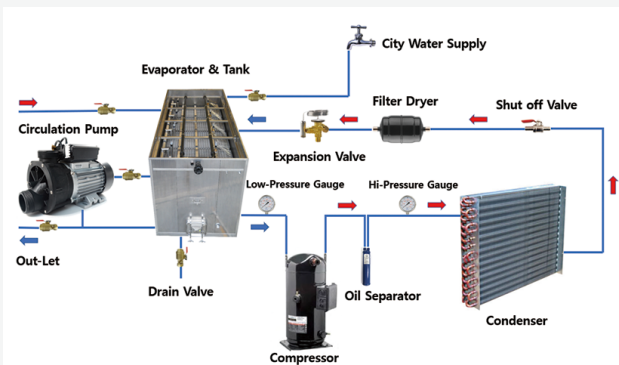
- 정전 후 자동복귀 운전 가능
- LCD화면을 통해 기계의 이상 유무 체크 가능 (Option)
- 디스플레이를 통한 편리한 조작 및 사용

SPECIFICATIONS

		JFM-WC-3A	JFM-WC-5A	JFM-WC-7.5A	JFM-WC-10A	JFM-WC-15A	JFM-WC-20A	JFM-WC-25A	JFM-WC-30A	JFM-WC-40A	JFM-WC-50A
용량 Horse Power	HP	3	5	7.5	10	15	20	25	30	40	50
압축기 출력 Compressor	kw	2.2	3.75	5.5	7.5	11	15	18.8	22	30	37.5
냉각능력 Cooling Capacity	10°C	7,900	13,400	20,500	27,500	35,700	58,000	70,500	83,000	105,000	133,000
	15°C	8,600	14,600	22,500	30,500	42,500	66,800	79,000	91,000	115,000	145,000
탱크용량 Tank Volume	L	60	82	150	150	180	200	200	300	300	400
펌프용량 Pump Volume	kw	0.4	0.4	1.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
	-	-	-	1.5	1.5	1.5	3	3	4	4	5.5
팬모터 Fan Motor	3Ø 0.1KW6P	3Ø 0.1KW6P	3Ø 0.2KW6P	3Ø 0.2KW6P	3Ø 0.4KW6P	3Ø 0.75KW6P	3Ø 0.4KW6P	3Ø 0.75KW6P	3Ø 0.75KW6P	3Ø 0.75KW6P	3Ø 0.75KW6P
	ea	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4
토출압력유량 Flow Rate	kg/cm ²	-	2	2.5	2.5	3.5	3.5	4	4	6	6
	l/min	40	40	50	50	80	120	160	200	220	220
소비전력 Total Power	kw	2.8~3	6.3~6.5	8.1~8.5	10~11	15.5~17	20.5~22	24~26	28.5~31	37.5~40	45~48
냉각방식 Cooling Type	공냉일체형, 공냉분리형, 수냉식										
디스플레이 Display	Digital Automatic Temperature Control										

※ 상기 제품은 기술 개발, 설치 조건 등에 따라 예고 없이 변경 될 수 있습니다.
 ※ 주문 사양에 맞춰 제작 가능합니다.

Flow Sheet



Drawing

