



Model (CCWG***)		170EV	200EV	230EV	250EV	350EV	400EV	450EV	
용량	RT	170.0	200.0	230.0	250.0	350.0	400.0	450.0	
	kW	597.7	703.2	808.7	879.0	1230.6	1406.4	1582.2	
효율	소비전력	kW	104.1	119.1	139.4	156.1	208.2	236.9	270.8
	성능계수(COP)	kW/kW	5.742	5.904	5.801	5.631	5.911	5.937	5.843
	IPLV(AHRI 550/590)	kW/kW	10.15	10.50	10.56	10.80	11.02	11.11	11.20
압축기	전원	380V-3ph-60Hz							
	기동 방식	VFD							
전류	기동 전류	A	0	0	0	0	0	0	
	정격 전류	A	170.1	194.5	227.8	255	340.1	387.1	442.5
	최대전류	A	203.3	232.4	272.2	304.7	406.4	462.6	528.8
증발기	냉수유량	m <sup>3</sup> /h	102.6	120.7	138.8	150.9	211.2	241.4	271.6
	압력 강하	kPa	37.9	50.7	56.3	65.3	76.7	75.7	75.1
	연결 배관	mm	DN150	DN150	DN150	DN150	DN250	DN250	DN250
응축기	냉각수유량	m <sup>3</sup> /h	120.8	141.6	163.2	178.2	247.5	282.6	318.4
	압력 강하	kPa	28.9	38.5	41.2	48.3	68.4	67.1	68.4
	연결 배관	mm	DN150	DN150	DN150	DN150	DN250	DN250	DN250
크기	길이	mm	3500	3500	3500	3500	4650	4650	4650
	폭	mm	1400	1400	1400	1400	2000	2000	2000
	높이	mm	1800	1800	1800	1800	2400	2400	2400
선적 중량		kg	3370	3370	3485	3225	8635	8780	8930
운전 중량		kg	3660	3660	3735	3735	9455	9630	9780

Model (CCWG***)		500EV	550EV	600EV	650EV	700EV	750EV	
용량	RT	500.0	550.0	600.0	650.0	700.0	750.0	
	kW	1758.0	1933.8	2109.6	2285.4	2461.2	2637.0	
효율	소비전력	kW	293.9	328.1	355.1	390.5	405.0	433.3
	성능계수(COP)	kW/kW	5.982	5.894	5.941	5.852	6.077	6.086
	IPLV(AHRI 550/590)	kW/kW	11.96	11.31	11.56	10.96	11.96	12.50
압축기	전원	380V-3ph-60Hz						
	기동 방식	VFD						
전류	기동 전류	A	0	0	0	0	0	
	정격 전류	A	480.2	462.9	580.2	638.0	661.7	708.0
	최대전류	A	573.8	553.2	693.3	762.4	790.7	846.1
증발기	냉수유량	m <sup>3</sup> /h	301.8	332.0	362.1	392.3	422.5	452.7
	압력 강하	kPa	73.9	78.0	72.4	60.0	59.2	59.9
	연결 배관	mm	DN250	DN300	DN300	DN300	DN300	DN300
응축기	냉각수유량	m <sup>3</sup> /h	353.3	388.2	422.8	458.7	491.3	526
	압력 강하	kPa	68.6	58.8	67.6	73.5	62.3	62.4
	연결 배관	mm	DN250	DN300	DN300	DN300	DN300	DN300
크기	길이	mm	4650	4950	4950	4950	4950	4950
	폭	mm	2000	2350	2350	2350	2350	2350
	높이	mm	2400	2400	2400	2400	2400	2400
선적 중량		kg	8560	11365	11230	11715	11840	12020
운전 중량		kg	9930	12525	11805	12975	12890	13170

Note.

- 성능과 효율은 AHRI 550/590-2018기준에 따른 것입니다.  
증발기 : 냉수입구=12°C, 냉수출구=7°C, 오염계수=0.00010 hft<sup>2</sup>F/Btu(0.0176 m<sup>2</sup>C/kW);  
응축기 : 냉각수입구=32°C, 냉각수출구=37°C, 오염계수=0.00025 hft<sup>2</sup>F/Btu(0.00440 m<sup>2</sup>C/kW);
- 증발기와 응축기의 설계 최대 압력은 1.0MPa 이지만, 요구되는 사항에 대하여 비표준으로 대응이 가능합니다.
- 제품선정 소프트웨어에서의 모델은 CCWG\*\*\*#. #는 제품 생산번호입니다.
- 제품에 대한 지속적인 개선에 의하여 위의 데이터는 예고없이 변경될 수 있으며, 실제 요구되는 제품에 대한 데이터는 최신 버전의 소프트웨어에 의한 선정 데이터를 참고하시기 바랍니다.