

냉동기 사양표 (Cooling, Free Cooling)

| 제품 모델 (호칭) | | 19DV-040-B7 | 19DV-045-B7 | 19DV-050-B7 | 19DV-055-B7 | 19DV-060-B7 | |
|--------------------------------------|---------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 냉동능력 | (RT) | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | |
| 냉동효율 | EER | 6.38 | 6.51 | 6.56 | 6.62 | 6.64 | |
| | IPLV | 10.75 | 11.07 | 11.47 | 11.67 | 11.89 | |
| 전기 사양 | 전원 (3선식) | (V-Ph-Hz) 380-3-60 (옵션 460-3-60) | 380-3-60 (옵션 460-3-60) | 380-3-60 (옵션 460-3-60) | 380-3-60 (옵션 460-3-60) | 380-3-60 (옵션 460-3-60) | |
| | 소비전력 | (kW) | 221 | 243 | 268 | 292 | 318 |
| | CBA | (A) | 700 | 800 | 800 | 1,000 | 1,000 |
| | MCA | (A) | 439 | 483 | 533 | 581 | 632 |
| 압축기 | 형식 | - | Back to Back 2단 압축 | Back to Back 2단 압축 | Back to Back 2단 압축 | Back to Back 2단 압축 | |
| | 사용 베어링 종류 | (-) | 세라믹 베어링 | 세라믹 베어링 | 세라믹 베어링 | 세라믹 베어링 | 세라믹 베어링 |
| | 제어방식 | (-) | 인버터 | 인버터 | 인버터 | 인버터 | 인버터 |
| | 최저운전 부하율 | (%) | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% |
| 냉매 | 종류 | (-) | R-1233zd(E) | R-1233zd(E) | R-1233zd(E) | R-1233zd(E) | |
| | 특성 | (-) | HFO 계열 냉매 Low ODP, Low GWP | HFO 계열 냉매 Low ODP, Low GWP | HFO 계열 냉매 Low ODP, Low GWP | HFO 계열 냉매 Low ODP, Low GWP | HFO 계열 냉매 Low ODP, Low GWP |
| | 냉매량 | (kg) | 660 | 660 | 660 | 656 | 655 |
| 증발기 | 형식 | (-) | 적하식 쉘엔튜브 | 적하식 쉘엔튜브 | 적하식 쉘엔튜브 | 적하식 쉘엔튜브 | 적하식 쉘엔튜브 |
| | 압력용기 인증 | (-) | ASME | ASME | ASME | ASME | ASME |
| | 냉매제어 방식 | (-) | 가변 오리피스 | 가변 오리피스 | 가변 오리피스 | 가변 오리피스 | 가변 오리피스 |
| | 냉수 입/출구 온도 | (°C) | 12 / 7 | 12 / 7 | 12 / 7 | 12 / 7 | 12 / 7 |
| | 냉수 유량 | (LPM) | 4,033 | 4,537 | 5,041 | 5,545 | 6,048 |
| | 압력 손실 | (kPa) | 52 | 52 | 52 | 52 | 49 |
| | 냉수 유량 사용범위 | (LPM) | 2,400 ~ 8,532 | 2,400 ~ 9,192 | 2,654 ~ 10,614 | 2,843 ~ 11,370 | 3,199 ~ 12,792 |
| | 냉수 압력손실 범위 | (kPa) | 23 ~ 200 | 23 ~ 200 | 23 ~ 200 | 23 ~ 200 | 23 ~ 200 |
| | 응축기 | 형식 | (-) | 셸엔튜브 | 셸엔튜브 | 셸엔튜브 | 셸엔튜브 |
| 압력용기 인증 | | (-) | ASME | ASME | ASME | ASME | ASME |
| 냉각수 입/출구 온도 | | (°C) | 32 / 37 | 32 / 37 | 32 / 37 | 32 / 37 | 32 / 37 |
| 냉각수 유량 | | (LPM) | 4,699 | 5,272 | 5,852 | 6,432 | 7,008 |
| 압력 손실 | | (kPa) | 30 | 38 | 47 | 47 | 46 |
| 냉각수 유량 사용범위 | | (LPM) | 2,926 ~ 11,700 | 2,926 ~ 11,700 | 2,926 ~ 11,700 | 3,276 ~ 13,104 | 3,712 ~ 14,850 |
| 이코노마이저 | 형식 | (-) | 초승달형 | 초승달형 | 초승달형 | 초승달형 | 초승달형 |
| | 연결배관 크기 (증발기/응축기) | (mm) | 노즐형 350A / 250A | 노즐형 350A / 250A | 노즐형 350A / 250A | 노즐형 350A / 250A | 노즐형 350A / 250A |
| 제품크기 | 길이 × 폭 × 높이 | (mm) | 4,652 × 2,753 × 3,049 | 4,652 × 2,753 × 3,049 | 4,652 × 2,753 × 3,049 | 4,652 × 2,753 × 3,049 | 4,652 × 2,753 × 3,049 |
| 제품무게 | 운전중량 | (kg) | 14,287 | 14,364 | 14,444 | 14,640 | 14,872 |
| | 운전중량 | (kg) | 16,332 | 16,444 | 16,560 | 16,833 | 17,159 |
| 컨트롤러 | 사용자용 자동제어 프로토콜 (옵션) | | PIC6 MODBUS / BACNET | PIC6 MODBUS / BACNET | PIC6 MODBUS / BACNET | PIC6 MODBUS / BACNET | PIC6 MODBUS / BACNET |
| 프리 쿨링 제품 모델 (호칭) | | 19DV-040-B7-F | 19DV-045-B7-F | 19DV-050-B7-F | 19DV-055-B7-F | 19DV-060-B7-F | |
| 옵션 (냉수, 냉각수 조건에 따라 냉동 능력이 달라집니다.) | 프리 쿨링 냉동능력 | (RT) | 240 | 247 | 250 | 247 | 240 |
| | 프리 쿨링 소비전력 | (kW) | 2.35 | 2.35 | 2.35 | 2.35 | 2.35 |
| | 냉수 (입/출) 온도 | (°C) | (14.0) / 11 | (13.8) / 11 | (13.5) / 11 | (13.3) / 11 | (13.0) / 11 |
| | 냉각수 입/출 온도 | (°C) | 6.0 / (8.6) | 6.0 / (8.3) | 6.0 / (8.1) | 6.4 / (8.3) | 6.9 / (8.6) |
| | 프리 쿨링 냉동능력 사용범위 | (RT) | 240 ~ 40 | 247 ~ 45 | 250 ~ 50 | 247 ~ 55 | 240 ~ 60 |
| | 냉수 출구 사용범위 | (°C) | 9.0 ~ 11.9 | 9.0 ~ 11.9 | 9.0 ~ 11.9 | 9.0 ~ 11.9 | 9.0 ~ 11.9 |
| | 냉각수 입구 사용범위 | (°C) | 6.0 ~ 9.1 | 6.0 ~ 9.1 | 6.0 ~ 9.1 | 6.4 ~ 9.1 | 6.9 ~ 9.1 |
| | 제품무게 | (kg) | 14,627 | 14,704 | 14,784 | 14,980 | 15,212 |
| | 운전중량 | (kg) | 16,672 | 16,784 | 16,900 | 17,173 | 17,500 |

※ 1. 냉동기 설계, 사용 조건에 따라 제품 사양은 달라집니다.
2. 위의 규격 및 사양은 제품 개선 등으로 예고 없이 변경될 수 있습니다.



| 제품 모델 (호칭) | | 19DV-065-B7 | 19DV-070-B7 | 19DV-075-B7 | 19DV-080-B7 | |
|--------------------------------------|---------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 냉동능력 | (RT) | 650 | 700 | 750 | 800 | |
| 냉동효율 | EER | 6.66 | 6.63 | 6.60 | 6.55 | |
| | IPLV | 12.12 | 12.12 | 11.98 | 12.07 | |
| 전기 사양 | 전원 (3선식) | (V-Ph-Hz) 380-3-60 (옵션 460-3-60) | 380-3-60 (옵션 460-3-60) | 380-3-60 (옵션 460-3-60) | 380-3-60 (옵션 460-3-60) | |
| | 소비전력 | (kW) | 343 | 371 | 399 | 429 |
| | CBA | (A) | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 |
| | MCA | (A) | 682 | 739 | 794 | 854 |
| 압축기 | 형식 | - | Back to Back 2단 압축 | Back to Back 2단 압축 | Back to Back 2단 압축 | Back to Back 2단 압축 |
| | 사용 베어링 종류 | (-) | 세라믹 베어링 | 세라믹 베어링 | 세라믹 베어링 | 세라믹 베어링 |
| | 제어방식 | (-) | 인버터 | 인버터 | 인버터 | 인버터 |
| | 최저운전 부하율 | (%) | 10% | 10% | 10% | 10% |
| 냉매 | 종류 | (-) | R-1233zd(E) | R-1233zd(E) | R-1233zd(E) | R-1233zd(E) |
| | 특성 | (-) | HFO 계열 냉매 Low ODP, Low GWP | HFO 계열 냉매 Low ODP, Low GWP | HFO 계열 냉매 Low ODP, Low GWP | HFO 계열 냉매 Low ODP, Low GWP |
| | 냉매량 | (kg) | 744 | 803 | 811 | 825 |
| 증발기 | 형식 | (-) | 적하식 쉘엔튜브 | 적하식 쉘엔튜브 | 적하식 쉘엔튜브 | 적하식 쉘엔튜브 |
| | 압력용기 인증 | (-) | ASME | ASME | ASME | ASME |
| | 냉매제어 방식 | (-) | 가변 오리피스 | 가변 오리피스 | 가변 오리피스 | 가변 오리피스 |
| | 냉수 입/출구 온도 | (°C) | 12 / 7 | 12 / 7 | 12 / 7 | 12 / 7 |
| | 냉수 유량 | (LPM) | 6,552 | 7,056 | 7,560 | 8,064 |
| | 압력 손실 | (kPa) | 65 | 74 | 68 | 64 |
| | 냉수 유량 사용범위 | (LPM) | 3,199 ~ 12,792 | 3,329 ~ 13,314 | 3,720 ~ 14,880 | 4,111 ~ 16,446 |
| | 냉수 압력손실 범위 | (kPa) | 23 ~ 200 | 24 ~ 234 | 24 ~ 260 | 24 ~ 260 |
| | 응축기 | 형식 | (-) | 셸엔튜브 | 셸엔튜브 | 셸엔튜브 |
| 압력용기 인증 | | (-) | ASME | ASME | ASME | ASME |
| 냉각수 입/출구 온도 | | (°C) | 32 / 37 | 32 / 37 | 32 / 37 | 32 / 37 |
| 냉각수 유량 | | (LPM) | 7,590 | 8,184 | 8,772 | 9,366 |
| 압력 손실 | | (kPa) | 73 | 61 | 70 | 65 |
| 냉각수 유량 사용범위 | | (LPM) | 3,276 ~ 13,104 | 3,830 ~ 15,318 | 3,830 ~ 15,318 | 4,330 ~ 17,316 |
| 이코노마이저 | 형식 | (-) | 초승달형 | 초승달형 | 초승달형 | 초승달형 |
| | 연결배관 크기 (증발기/응축기) | (mm) | 노즐형 350A / 250A | 노즐형 350A / 300A | 노즐형 350A / 300A | 노즐형 350A / 300A |
| 제품크기 | 길이 × 폭 × 높이 | (mm) | 5,172 × 2,537 × 3,049 | 5,261 × 2,800 × 3,222 | 5,261 × 2,800 × 3,222 | 5,261 × 2,800 × 3,222 |
| 제품무게 | 운전중량 | (kg) | 15,588 | 16,439 | 16,694 | 17,002 |
| | 운전중량 | (kg) | 18,036 | 19,198 | 19,520 | 19,967 |
| 컨트롤러 | 사용자용 자동제어 프로토콜 (옵션) | | PIC6 MODBUS / BACNET | PIC6 MODBUS / BACNET | PIC6 MODBUS / BACNET | PIC6 MODBUS / BACNET |
| 프리 쿨링 제품 모델 (호칭) | | 19DV-065-B7-F | 19DV-070-B7-F | 19DV-075-B7-F | 19DV-080-B7-F | |
| 옵션 (냉수, 냉각수 조건에 따라 냉동 능력이 달라집니다.) | 프리 쿨링 냉동능력 | (RT) | 227 | 245 | 225 | 240 |
| | 프리 쿨링 소비전력 | (kW) | 2.35 | 2.35 | 2.35 | 2.35 |
| | 냉수 (입/출) 온도 | (°C) | (12.8) / 11 | (12.8) / 11 | (12.5) / 11 | (12.5) / 11 |
| | 냉각수 입/출 온도 | (°C) | 7.3 / (8.8) | 7.1 / (8.6) | 7.6 / (8.9) | 7.4 / (8.7) |
| | 프리 쿨링 냉동능력 사용범위 | (RT) | 227 ~ 65 | 245 ~ 70 | 225 ~ 75 | 240 ~ 80 |
| | 냉수 출구 사용범위 | (°C) | 9.0 ~ 11.9 | 9.0 ~ 11.9 | 9.0 ~ 11.9 | 9.0 ~ 11.9 |
| | 냉각수 입구 사용범위 | (°C) | 7.3 ~ 9.1 | 7.1 ~ 9.1 | 7.6 ~ 9.1 | 7.4 ~ 9.1 |
| | 제품무게 | (kg) | 15,927 | 16,911 | 17,043 | 17,350 |
| | 운전중량 | (kg) | 18,376 | 19,670 | 19,869 | 20,315 |

※ 1. 냉동기 설계, 사용 조건에 따라 제품 사양은 달라집니다.
2. 위의 규격 및 사양은 제품 개선 등으로 예고 없이 변경될 수 있습니다.

히트 리커버리 사양표 (Heat Recovery)

| 제품 모델 (호칭) | | 19DV-040-B7-H | 19DV-045-B7-H | 19DV-050-B7-H | 19DV-055-B7-H |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| < 냉난방 동시 운전 > | | | | | |
| 히트 리커버리 운전 | 냉수측 : 히트 리커버리 냉동능력 (RT) | 400 | 450 | 500 | 550 |
| | 온수측 : 히트 리커버리 난방능력 (kW) | 1,748 | 1,948 | 2,147 | 2,352 |
| | 히트 리커버리 냉난방 소비전력 (kW) | 341 | 365 | 389 | 417 |
| | 히트 리커버리 냉난방 효율 (kW/kW) | 9.25 | 9.67 | 10.04 | 10.27 |
| | 냉수 입/출구 온도 (°C) | 14 / 9 | 14 / 9 | 14 / 9 | 14 / 9 |
| | 냉수 유량 (LPM) | 4,033 | 4,537 | 5,041 | 5,545 |
| 온수 (입) / 출구 온도 (°C) | (44.6) / 50 | (44.6) / 50 | (44.7) / 50 | (44.7) / 50 | |
| 온수 유량 (냉각수 유량) (LPM) | 4,692 | 5,260 | 5,840 | 6,426 | |
| < 일반 냉방 운전 > | | | | | |
| 냉동능력 | (RT) | 400 | 450 | 500 | 550 |
| 냉동효율 | EER (kW/kW) | 6.45 | 6.62 | 6.66 | 6.67 |
| | IPLV (kW/kW) | 10.91 | 11.24 | 11.47 | 11.67 |
| 전기 사양 | 전원 (3선식) (V-Ph-Hz) | 380-3-60 (옵션 460-3-60) | 380-3-60 (옵션 460-3-60) | 380-3-60 (옵션 460-3-60) | 380-3-60 (옵션 460-3-60) |
| | 소비전력 (kW) | 218 | 239 | 264 | 290 |
| | CBA (A) | 700 | 800 | 800 | 1,000 |
| | MCA (A) | 434 | 475 | 525 | 577 |
| 압축기 | 형식 (-) | Back to Back 2단 압축 | Back to Back 2단 압축 | Back to Back 2단 압축 | Back to Back 2단 압축 |
| | 사용 베어링 종류 (-) | 세라믹 베어링 | 세라믹 베어링 | 세라믹 베어링 | 세라믹 베어링 |
| | 제어방식 (-) | 인버터 | 인버터 | 인버터 | 인버터 |
| | 최저운전 부하율 (%) | 10% | 10% | 10% | 10% |
| 냉매 | 종류 (-) | R-1233zd(E) | R-1233zd(E) | R-1233zd(E) | R-1233zd(E) |
| | 특성 (-) | HFO 계열 냉매 Low ODP, Low GWP | HFO 계열 냉매 Low ODP, Low GWP | HFO 계열 냉매 Low ODP, Low GWP | HFO 계열 냉매 Low ODP, Low GWP |
| | 냉매량 (kg) | 748 | 744 | 744 | 744 |
| 증발기 | 형식 (-) | 적하식 셸앤튜브 | 적하식 셸앤튜브 | 적하식 셸앤튜브 | 적하식 셸앤튜브 |
| | 압력용기 인증 (-) | ASME | ASME | ASME | ASME |
| | 냉매제어 방식 (-) | 가변 오리피스 | 가변 오리피스 | 가변 오리피스 | 가변 오리피스 |
| | 냉수 입/출구 온도 (°C) | 12 / 7 | 12 / 7 | 12 / 7 | 12 / 7 |
| | 냉수 유량 (LPM) | 4,033 | 4,537 | 5,041 | 5,545 |
| | 압력 손실 (kPa) | 58 | 59 | 58 | 58 |
| | 냉수 유량 사용범위 (LPM) | 2,132 ~ 8,532 | 2,298 ~ 9,192 | 2,654 ~ 10,614 | 2,843 ~ 11,370 |
| | 냉수 압력손실 범위 (kPa) | 23 ~ 260 | 23 ~ 216 | 23 ~ 234 | 22 ~ 240 |
| | 응축기 | 형식 (-) | 셸앤튜브 | 셸앤튜브 | 셸앤튜브 |
| 압력용기 인증 (-) | ASME | ASME | ASME | ASME | |
| 냉각수 입/출구 온도 (°C) | 32 / 37 | 32 / 37 | 32 / 37 | 32 / 37 | |
| 냉각수 유량 (LPM) | 4,692 | 5,260 | 5,840 | 6,426 | |
| 압력 손실 (kPa) | 34 | 35 | 43 | 52 | |
| 냉각수 유량 사용범위 (LPM) | 2,926 ~ 11,700 | 3,276 ~ 13,104 | 3,276 ~ 13,104 | 3,276 ~ 13,104 | |
| 냉각수 압력손실 범위 (kPa) | 19 ~ 190 | 20 ~ 220 | 20 ~ 220 | 20 ~ 220 | |
| 이코노마이저 | (-) | 초승달형 | 초승달형 | 초승달형 | 초승달형 |
| 연결배관 | 연결부 형식 크기 (증발기/응축기) (mm) | 노즐형 350A / 250A | 노즐형 350A / 250A | 노즐형 350A / 250A | 노즐형 350A / 250A |
| 제품크기 | 길이 × 폭 × 높이 (mm) | 5,172 × 2,537 × 3,049 | 5,172 × 2,537 × 3,049 | 5,172 × 2,537 × 3,049 | 5,172 × 2,537 × 3,049 |
| 제품무게 | 운전중량 (kg) | 15,525 | 15,746 | 15,838 | 15,931 |
| | 운전중량 (kg) | 17,752 | 18,058 | 18,192 | 18,326 |
| 컨트롤러 | 사용자용 자동제어 프로토콜 (옵션) | PIC6 MODBUS / BACNET | PIC6 MODBUS / BACNET | PIC6 MODBUS / BACNET | PIC6 MODBUS / BACNET |

※ 1. 냉동기 설계, 사용 조건에 따라 제품 사양은 달라집니다.
2. 위의 규격 및 사양은 제품 개선 등으로 예고 없이 변경될 수 있습니다.



| 제품 모델 (호칭) | | 19DV-060-B7-H | 19DV-065-B7-H | 19DV-070-B7-H | 19DV-075-B7-H |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| < 냉난방 동시 운전 > | | | | | |
| 히트 리커버리 운전 | 냉수측 : 히트 리커버리 냉동능력 (RT) | 600 | 650 | 700 | 750 |
| | 온수측 : 히트 리커버리 난방능력 (kW) | 2,530 | 2,710 | 2,894 | 3,072 |
| | 히트 리커버리 냉난방 소비전력 (kW) | 420 | 424 | 432 | 435 |
| | 히트 리커버리 냉난방 효율 (kW/kW) | 11.04 | 11.79 | 12.40 | 13.13 |
| | 냉수 입/출구 온도 (°C) | 14 / 9 | 14 / 9 | 14 / 9 | 14 / 9 |
| | 냉수 유량 (LPM) | 6,048 | 6,552 | 7,056 | 7,560 |
| 온수 (입) / 출구 온도 (°C) | (42.8) / 48 | (40.8) / 46 | (38.9) / 44 | (37.0) / 42 | |
| 온수 유량 (냉각수 유량) (LPM) | 7,008 | 7,608 | 8,196 | 8,808 | |
| < 일반 냉방 운전 > | | | | | |
| 냉동능력 | (RT) | 600 | 650 | 700 | 750 |
| 냉동효율 | EER (kW/kW) | 6.65 | 6.54 | 6.55 | 6.40 |
| | IPLV (kW/kW) | 11.81 | 11.84 | 11.95 | 12.02 |
| 전기 사양 | 전원 (3선식) (V-Ph-Hz) | 380-3-60 (옵션 460-3-60) | 380-3-60 (옵션 460-3-60) | 380-3-60 (옵션 460-3-60) | 380-3-60 (옵션 460-3-60) |
| | 소비전력 (kW) | 317 | 350 | 376 | 412 |
| | CBA (A) | 1,000 | 1,000 | 1,200 | 1,200 |
| | MCA (A) | 631 | 574 | 747 | 819 |
| 압축기 | 형식 (-) | Back to Back 2단 압축 | Back to Back 2단 압축 | Back to Back 2단 압축 | Back to Back 2단 압축 |
| | 사용 베어링 종류 (-) | 세라믹 베어링 | 세라믹 베어링 | 세라믹 베어링 | 세라믹 베어링 |
| | 제어방식 (-) | 인버터 | 인버터 | 인버터 | 인버터 |
| | 최저운전 부하율 (%) | 10% | 10% | 10% | 10% |
| 냉매 | 종류 (-) | R-1233zd(E) | R-1233zd(E) | R-1233zd(E) | R-1233zd(E) |
| | 특성 (-) | HFO 계열 냉매 Low ODP, Low GWP | HFO 계열 냉매 Low ODP, Low GWP | HFO 계열 냉매 Low ODP, Low GWP | HFO 계열 냉매 Low ODP, Low GWP |
| | 냉매량 (kg) | 744 | 743 | 726 | 738 |
| 증발기 | 형식 (-) | 적하식 셸앤튜브 | 적하식 셸앤튜브 | 적하식 셸앤튜브 | 적하식 셸앤튜브 |
| | 압력용기 인증 (-) | ASME | ASME | ASME | ASME |
| | 냉매제어 방식 (-) | 가변 오리피스 | 가변 오리피스 | 가변 오리피스 | 가변 오리피스 |
| | 냉수 입/출구 온도 (°C) | 12 / 7 | 12 / 7 | 12 / 7 | 12 / 7 |
| | 냉수 유량 (LPM) | 6,048 | 6,552 | 7,056 | 7,560 |
| | 압력 손실 (kPa) | 55 | 65 | 66 | 61 |
| | 냉수 유량 사용범위 (LPM) | 3,199 ~ 12,792 | 3,199 ~ 12,792 | 3,329 ~ 13,314 | 3,720 ~ 14,880 |
| | 냉수 압력손실 범위 (kPa) | 22 ~ 240 | 22 ~ 240 | 20 ~ 240 | 20 ~ 216 |
| | 응축기 | 형식 (-) | 셸앤튜브 | 셸앤튜브 | 셸앤튜브 |
| 압력용기 인증 (-) | ASME | ASME | ASME | ASME | |
| 냉각수 입/출구 온도 (°C) | 32 / 37 | 32 / 37 | 32 / 37 | 32 / 37 | |
| 냉각수 유량 (LPM) | 7,008 | 7,608 | 8,196 | 8,808 | |
| 압력 손실 (kPa) | 62 | 61 | 45 | 43 | |
| 냉각수 유량 사용범위 (LPM) | 3,276 ~ 13,104 | 3,712 ~ 14,850 | 4,330 ~ 17,316 | 4,798 ~ 19,188 | |
| 냉각수 압력손실 범위 (kPa) | 20 ~ 220 | 20 ~ 230 | 17 ~ 200 | 17 ~ 200 | |
| 이코노마이저 | (-) | 초승달형 | 초승달형 | 초승달형 | 초승달형 |
| 연결배관 | 연결부 형식 크기 (증발기/응축기) (mm) | 노즐형 350A / 250A | 노즐형 350A / 250A | 노즐형 350A / 300A | 노즐형 350A / 300A |
| 제품크기 | 길이 × 폭 × 높이 (mm) | 5,172 × 2,537 × 3,049 | 5,172 × 2,537 × 3,049 | 4,658 × 2,896 × 3,222 | 4,658 × 2,896 × 3,222 |
| 제품무게 | 운전중량 (kg) | 16,051 | 16,197 | 15,828 | 16,002 |
| | 운전중량 (kg) | 18,500 | 18,700 | 18,287 | 18,548 |
| 컨트롤러 | 사용자용 자동제어 프로토콜 (옵션) | PIC6 MODBUS / BACNET | PIC6 MODBUS / BACNET | PIC6 MODBUS / BACNET | PIC6 MODBUS / BACNET |

※ 1. 냉동기 설계, 사용 조건에 따라 제품 사양은 달라집니다.
2. 위의 규격 및 사양은 제품 개선 등으로 예고 없이 변경될 수 있습니다.