

HECOX-X(혼재형 공조기)사양

HAH-LR SPEC : KV-2013

| ITEM | MODEL | HAH-100LR | HAH-150LR | HAH-200LR | HAH-250LR | HAH-300LR | HAH-400LR | HAH-500LR | HAH-600LR | HAH-700LR |
|--------------------------------|-------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| HUMAN AIR HANDLING UNIT | | | | | | | | | | |
| 호 청 능 력 | | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
| 증 발 기 (EVAPORATOR) | | MULTIPASS CROSS FIN TUBE TYPE | | | | | | | | |
| 냉 방 능 력 (kcal/h) | | 28000 | 42000 | 56000 | 70000 | 84000 | 112000 | 140000 | 168000 | 196000 |
| 규 격 (ROW×m ²) | | 3×0.8 | 3×1.2 | 3×1.6 | 3×1.7 | 3×2.1 | 3×2.7 | 4×2.7 | 4×3.3 | 4×3.8 |
| 실내측 응축기 (CONDENSER) | | MULTIPASS CROSS FIN TUBE TYPE | | | | | | | | |
| 난 방 능 력 (kcal/h) | | 11000 ~16800 | 16500 ~25200 | 22000 ~33600 | 22000 ~33600 | 33000 ~50400 | 44000 ~67200 | 55000 ~84000 | 66000 ~100800 | 88000 ~134400 |
| 규 격 (ROW×m ²) | | 5×0.5 | 5×0.8 | 5×1.1 | 5×1.1 | 5×1.5 | 5×2.1 | 5×2.3 | 5×2.7 | 5×3.6 |
| 예 비 코 일 (SUB HEAT) | | ELECTRIC, HOT WATER, STEAM COIL(선택사양) | | | | | | | | |
| 난 방 능 력 (kcal/h) | | 6600 | 9900 | 13200 | 16500 | 19800 | 26400 | 33000 | 39600 | 46200 |
| 규 격 (m ²) | | 0.171 | 0.23 | 0.29 | 0.338 | 0.416 | 0.51 | 0.629 | 0.81 | 0.912 |
| 급 기 송 풍 기 (S.A FAN) | | AIR FOIL DOUBLE SUCTION | | | | | | | | |
| 풍 량 (CMM) | | 75 | 113 | 150 | 188 | 255 | 300 | 375 | 450 | 525 |
| 규 격 (#NO) | | 2.5DS | 3DS | 3DS | 3.5DS | 3.5DS | 4DS | 4.5DS | 4.5DS | 5DS |
| 기 내 정 압 (mmAq) | | 32 | 32 | 32 | 33 | 33 | 33 | 34 | 39 | 39 |
| 전 정 압 (mmAq) | | 54 | 60 | 62 | 63 | 65 | 67 | 71 | 78 | 80 |
| 모 터 동 력 (Kw) | | 1.5 | 2.2 | 3.7 | 3.7 | 5.5 | 7.5 | 11 | 11 | 15 |
| 배 기 송 풍 기 (E.A FAN) | | SIROCCO DOUBLE SUCTION | | | | | | | | |
| 풍 량 (CMM) | | 75 | 113 | 150 | 188 | 255 | 300 | 375 | 450 | 525 |
| 규 격 (#NO) | | 2DS | 2.5DS | 3DS | 3DS | 3.5DS | 3.5DS | 4DS | 4.5DS | 5DS |
| 기 내 정 압 (mmAq) | | 19 | 19 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 21 |
| 전 정 압 (mmAq) | | 29 | 29 | 34 | 34 | 39 | 39 | 39 | 42 | 44 |
| 모 터 동 력 (Kw) | | 1.5 | 1.5 | 2.2 | 2.2 | 3.7 | 5.5 | 7.5 | 7.5 | 11 |
| 공 기 청 정 장 치 (FILTER) | | KPS - 4000N (AFI 80%) | | | | | | | | |
| 드 레 인 (A) | | 25 | 25 | 32 | 32 | 32 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 가 습 장 치 (HUMIDIFIER) | | 전열가습, 전자전극봉, 스팀인젝션, 기화식(선택사양) | | | | | | | | |
| 운 전 중 량 (ton/ASS'Y) | | 0.8 | 1.2 | 1.4 | 1.8 | 2.4 | 2.6 | 3.6 | 4.4 | 4.8 |
| CONDENSING UNIT | | | | | | | | | | |
| 실외측 응축기 (CONDENSER) | | MULTIPASS CROSS FIN TUBE TYPE | | | | | | | | |
| 응 축 능 력 (kcal/h) | | 11000 ~16800 | 16500 ~25200 | 22000 ~33600 | 33000 ~50400 | 33000 ~50400 | 44000 ~67200 | 55000 ~84000 | 66000 ~100800 | 66000 ~100800 |
| 냉각팬 (COOLING FAN) | | PROPELLER FAN | | | | | | | | |
| 풍 량 (CMM) | | 70 | 105 | 140 | 210 | 210 | 280 | 350 | 420 | 420 |
| 규 격 (CMM)X(SET) | | 90 X 1 | 120 X 1 | 90 X 2 | 120 X 2 | 120 X 2 | 120 X 3 | 140 X 3 | 140 X 4 | 140 X 4 |
| 전 정 압 (mmAq) | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 모 터 동 력 (Kw) | | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.6 | 1.6 |
| COMPRESSOR TYPE | | SCROLL | | | | | | | | |
| 출 력 (Kw) | | 3.7 | 5.5 | 7.5 | 9.4 | 11 | 15 | 18.5 | 22.5 | 30+22.5 |
| 수 량 (SET) | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1+1 |
| COM'P 기 동 방 식 | | 순차직입기동 | | | | | | | | |
| 용 량 제 어 (%) | | 0 - 50 100 | | | | | | | | |
| 냉 매 가 스 관 (mm×EA) | | 25.4×1 | 31.8×1 | 38.1×1 | 38.1×1 | 38.1×1 | 44.5×1 | 50.8×1 | 54.0×1 | 44.5×2 |
| 냉 매 액 관 (mm×EA) | | 15.9×1 | 15.9×1 | 25.4×1 | 25.4×1 | 25.4×1 | 25.4×1 | 31.8×1 | 31.8×1 | 25.4×2 |
| 냉 매 종 류 | | R-22 or R-407C | | | | | | | | |
| 운 전 중 량 (ton/ASS'Y) | | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1 | 1.2 | 1.6 | 2 | 2.4 | 2.7 |
| 출 력 동 력 (Kw) | | 10.6 | 15 | 21.3 | 25.3 | 31.8 | 43.9 | 56.7 | 65.1 | 80.1 |
| 동 력 사 양 | ΦHzV | 3Φ 60Hz 220, 380, 460V | | | | | | | | |

| ITEM | MODEL | HAH-800LR | HAH-900LR | HAH-1000LR | HAH-1200LR | HAH-1500LR | HAH-1600LR | HAH-1800LR | HAH-2000LR | HAH-2400LR |
|--------------------------------|-------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| HUMAN AIR HANDLING UNIT | | | | | | | | | | |
| 호 청 능 력 | | 80 | 90 | 100 | 120 | 150 | 150 | 180 | 200 | 200 |
| 증 발 기 (EVAPORATOR) | | MULTIPASS CROSS FIN TUBE TYPE | | | | | | | | |
| 냉 방 능 력 (kcal/h) | | 224000 | 252000 | 280000 | 336000 | 420000 | 448000 | 504000 | 560000 | 672000 |
| 규 격 (ROW×m ²) | | 4×4.5 | 4×4.9 | 4×5.6 | 4×6.7 | 4×7.9 | 4×8.5 | 4×9.6 | 4×11.0 | 4×13.2 |
| 실내측 응축기 (CONDENSER) | | MULTIPASS CROSS FIN TUBE TYPE | | | | | | | | |
| 난 방 능 력 (kcal/h) | | 88000 ~134400 | 110000 ~168000 | 110000 ~168000 | 132000 ~201600 | 176000 ~268800 | 176000 ~268800 | 198000 ~302400 | 220000 ~336000 | 264000 ~403200 |
| 규 격 (ROW×m ²) | | 5×3.6 | 6×3.8 | 6×3.8 | 6×4.3 | 6×6.0 | 6×6.0 | 7×6.0 | 7×6.6 | 7×8.1 |
| 예 비 코 일 (SUB HEAT) | | ELECTRIC, HOT WATER, STEAM COIL(선택사양) | | | | | | | | |
| 난 방 능 력 (kcal/h) | | 52800 | 59400 | 66000 | 79200 | 99900 | 106500 | 118800 | 132000 | 132000 |
| 규 격 (m ²) | | 1.007 | 1.06 | 1.416 | 1.536 | 2.016 | 2.151 | 2.624 | 3.132 | 3.132 |
| 급 기 송 풍 기 (S.A FAN) | | AIR FOIL DOUBLE SUCTION | | | | | | | | |
| 풍 량 (CMM) | | 600 | 675 | 750 | 900 | 1125 | 1200 | 1350 | 1500 | 1800 |
| 규 격 (#NO) | | 5.5DS | 5.5DS | 6DS | 7DS | 7DS | 7DS | 8DS | 9DS | 9DS |
| 기 내 정 압 (mmAq) | | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 |
| 전 정 압 (mmAq) | | 85 | 90 | 92 | 100 | 100 | 102 | 104 | 108 | 115 |
| 모 터 동 력 (Kw) | | 15 | 18.5 | 22.5 | 22.5 | 30 | 37 | 37 | 45 | 55 |
| 배 기 송 풍 기 (E.A FAN) | | SIROCCO DOUBLE SUCTION | | | | | | | | |
| 풍 량 (CMM) | | 600 | 675 | 750 | 900 | 1125 | 1200 | 1350 | 1500 | 1800 |
| 규 격 (#NO) | | 5DS | 5.5DS | 5.5DS | 6DS | 7DS | 7DS | 7DS | 7DS | 8DS |
| 기 내 정 압 (mmAq) | | 21 | 24 | 24 | 33 | 33 | 33 | 41 | 41 | 41 |
| 전 정 압 (mmAq) | | 44 | 48 | 48 | 60 | 62 | 62 | 70 | 72 | 73 |
| 모 터 동 력 (Kw) | | 11 | 15 | 15 | 18.5 | 22.5 | 22.5 | 30 | 37 | 37 |
| 공 기 청 정 장 치 (FILTER) | | KPS - 4000N (AFI 80%) | | | | | | | | |
| 드 레 인 (A) | | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 | 50 | 65 | 65 | 65 |
| 가 습 장 치 (HUMIDIFIER) | | 전열가습, 전자전극봉, 스팀인젝션, 기화식(선택사양) | | | | | | | | |
| 운 전 중 량 (ton/ASS'Y) | | 5.4 | 6 | 6.5 | 7.2 | 8.8 | 9 | 10 | 11.8 | 12.4 |
| CONDENSING UNIT | | | | | | | | | | |
| 실외측 응축기 (CONDENSER) | | MULTIPASS CROSS FIN TUBE TYPE | | | | | | | | |
| 응 축 능 력 (kcal/h) | | 88000 ~134400 | 88000 ~134400 | 110000 ~168000 | 132000 ~201600 | 154000 ~235200 | 176000 ~268800 | 198000 ~302400 | 220000 ~336000 | 264000 ~403200 |
| 냉각팬 (COOLING FAN) | | PROPELLER FAN | | | | | | | | |
| 풍 량 (CMM) | | 560 | 560 | 700 | 840 | 980 | 1120 | 1260 | 1400 | 1680 |
| 규 격 (CMM)X(SET) | | 140 X 5 | 140 X 5 | 140 X 6 | 160 X 6 | 160 X 7 | 160 X 8 | 160 X 9 | 160 X 10 | 160 X 12 |
| 전 정 압 (mmAq) | | 12 | 12 | 14.5 | 21 | 21 | 21 | 27 | 27 | 27 |
| 모 터 동 력 (Kw) | | 2 | 2 | 2.4 | 3 | 3.5 | 4 | 4.5 | 5 | 6 |
| COMPRESSOR TYPE | | SCROLL | | | | | | | | |
| 출 력 (Kw) | | 30 | 30+37 | 37 | 45 | 22.5+30 | 30 | 30+37 | 37 | 45 |
| 수 량 (SET) | | 2 | 1+1 | 2 | 2 | 1+3 | 4 | 2+2 | 4 | 4 |
| COM'P 기 동 방 식 | | 순차직입기동 | | | | | | | | |
| 용 량 제 어 (%) | | 0-50-100 | | | | | 0-25-50-75-100 | | | |
| 냉 매 가 스 관 (mm×EA) | | 44.5×2 | 50.8×2 | 50.8×2 | 54.0×2 | 50.8×3 | 50.8×3 | 54.0×3 | 50.8×4 | 50.8×4 |
| 냉 매 액 관 (mm×EA) | | 25.4×2 | 31.8×2 | 31.8×2 | 31.8×2 | 31.8×3 | 31.8×3 | 31.8×3 | 31.8×4 | 31.8×4 |
| 냉 매 종 류 | | R-22 or R-407C | | | | | | | | |
| 운 전 중 량 (ton/ASS'Y) | | 3 | 3.4 | 3.6 | 4 | 4.8 | 4.8 | 5.6 | 6.4 | 6.4 |
| 출 력 동 력 (Kw) | | 88 | 102.5 | 113.9 | 134 | 168.5 | 183.5 | 205.5 | 235 | 278 |
| 동 력 사 양 ØHzV | | 3Ø 60Hz 220, 380, 460V | | | | | | | | |