



 한국공조엔지니어링(주)

조달우수제품

에너지소비 절감형 고효율 공기조화기

KACECO[®] 한국공조엔지니어링(주)

한국공조엔지니어링(주)는 “세상을 신선하고 쾌적하게”라는 신념으로 다양한 공조기를 개발하고 제작합니다.

히트펌프(EHP·GHP) 및 에너지 절감형 공조기와 중대형 냉난방기, 칠러, 열교환기, 공조·산업용 송풍기 등 자체 개발 및 제작, 발굴하여 제품군을 폭넓게 구축하고 있습니다.

더불어 “HVAC AI Web Design”을 통해 건축, 기계설비 설계자 및 운영자인 고객에게 AI를 통하여 웹에서 자동 설계를 제공하는 IT중심의 토탈 공조냉동솔루션 기업으로 발돋움하고 있습니다.





평택 본사



군포 영업본부



대전지사

회사소개

회사명	한국공조엔지니어링(주)
대표자	김 현 효
설립일	1986년 4월 15일
소재지	본사/공장/기술연구소 경기도 평택시 포승읍 평택항로268번길 185 영업본부 경기도 군포시 공단로 149 아이밸리 군포 702~703호 대전지사 대전광역시 대덕구 대화로106번길 140, B동 1층
매출규모	370억
홈페이지	www.kaceco.com
쇼핑몰	www.hvacmall.co.kr

사업분야



공조 시스템 솔루션

공기조화기, 송풍기, 공기청정기, 환기유닛, 제트 공기, 급배기팬 유닛
설비 공사·설계·시공, 크린룸 설계·시공(GMP, HACCP, ICR, BCR 등)



냉동공조설비 솔루션

냉각탑, 냉동기, 칠러, 보일러 등



데이터센터 솔루션

FWU, CWU, CRAC/H, Liquid Cooling



HVAC AI DESIGN

AHU, FAN, COLD CHAIN

제품 라인업



에너지소비 절감형 고효율 공기조화기



미세먼지 제거 공조기



EHP/GHP/GEO AHU



JET AHU



FWU



CRAC/H



Precision Liquid Cooling



KC EC FAN

에너지소비 절감형 고효율 공기조화기



무용접 초경량 회전체와 EC모터 직결구동을 적용해 소비전력을 절감하고 소음·진동을 최소화한 제품
기존 일체형 필터의 단점을 보완한 친환경 리필형 필터를 장착하여 통기저항을 낮추고 포집면적을 넓혀 필터
교체주기를 3~6개월로 표준화하여 유지보수 비용을 절감할 수 있습니다.



무용접 초경량 회전체

용접이 불필요한 일체형 구조로 회전체 무게를 줄여 송풍기 동력소모를 낮추고 구조적 변형 위험을 줄임



EC모터 직결구동

전자제어형 모터의 직결구동으로 에너지 효율을 높이고 실내부하에 맞춘 가변속 운전으로 소비전력을 절감



소비전력 절감

설계 최적화를 통해 기존 제품 대비 평균적으로 소비전력을 낮춰 운영비와 전력 사용량을 줄임



리필형 필터

통기저항을 낮추고 포집면적을 넓힌 리필형 필터로 성능을 유지하면서 필터 수명을 60% 향상



유지보수 비용 절감

직결구동으로 벨트, 베어링, 구리스 등 소모품 교체 필요 없음
필터 리필 설계로 보수 작업이 단순화되어 유지비용 절감



소음·진동 저감 및 안정성 확보

초경량·무용접 구조로 진동, 소음을 최소화하고 피로시험 등 검증을 통해 장기 운용 안정성 확보

특징

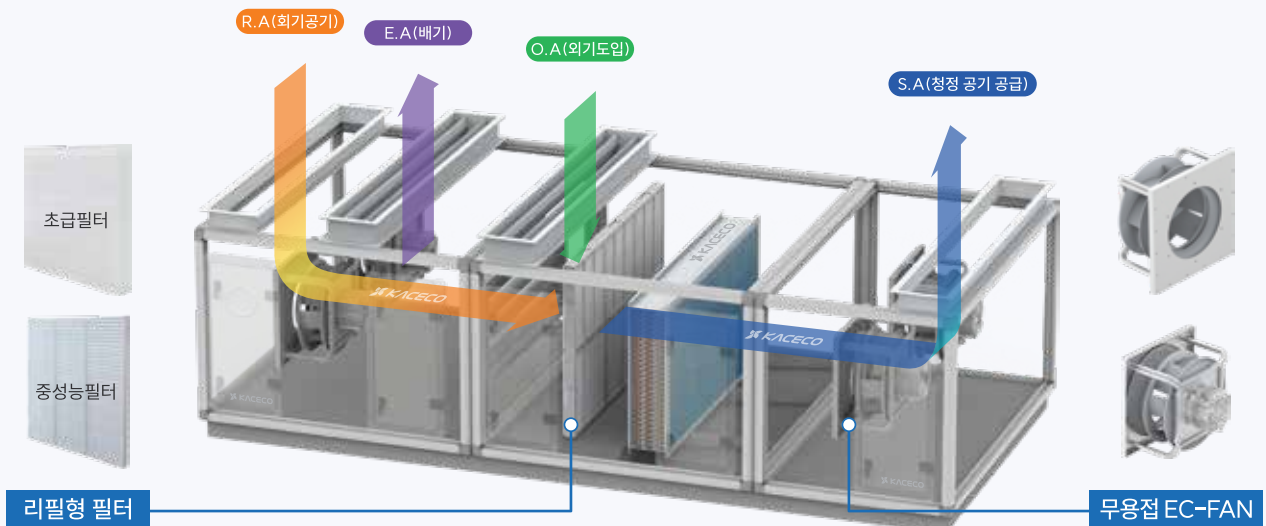
- 에너지 효율 및 절감 특화: 회전체 초경량화 및 가변속 송풍시스템으로 소비전력 감소
- 필터 교체주기 획일화: 필터 재질 및 구조 개선으로 유지보수 비용 절감, 편의성 증대
- 친환경 여재 적용: 압축 및 소각이 가능한 필터 구현으로 폐기물 처리 부담 감소
- 필터 효율 등급 향상: 통기저항 개선, 통기면적과 포집면적 증대

기존 제품과의 차이점

구분	기존 공기조화기	에너지소비 절감형 고효율 공기조화기
제품		
에너지	연간 약 3,000,000원 (1 kWh 당 170원)	연간 약 1,300,000원 (소비전력 약 45% 저감)
공기정화	미세먼지 포집 입자크기 범위 제한 (MERV 5, MERV 13)	보다 미세한 입자크기 정화 가능 (MERV 7, MERV 14)
초급필터	여재 및 프레임 재사용 불가	여재 교체, 프레임 재사용 (교육기관 KS B 6141 광산란적산법 99.7% 이상 적용), 형식 2
유해성	확인불가 (납, 카드뮴, 수은, 육가금속 등)	불검출 (안정성 확보)
필터 처리방법	폐기물처리업체 위탁 (산업폐기물로 금속 분리 및 소각, 매립)	종량제봉투 배출 (일반폐기물로 압축 및 소각 가능)

※ 제품 1대 기준(12시간 운전/1일 x 1년)

내부 구조



인증 현황

케이싱(Casing)



AHRI 인증(1350/1351)

공기조화기의 구조적 강도와 기밀 성능을 객관적으로 평가하여 장비의 신뢰성과 내구성을 보장하는 인증 기준(2026년 기준 국내 최고 등급)

인증	의미	시험 조건
CD1	변형 정도	±2,500 Pa (양/음압 모두 적용)
CL1	기밀성	±2,500 Pa (양/음압 모두 적용)
CT2	단열 성능	ΔT = 20 K (내부/외부 온도차)
CB2	프레임/조인트 열교 특성	ΔT = 20 K (내부/외부 온도차)

코일(Coil)



AHRI 인증(410)

총 7종류의 냉·난방(Heat & Cool) 코일을 통해 높은 열교환 효율, 내구성, 유량 및 구조적 안정성을 보장

Coil Line Designation	Function	Fluid Type
Round 0.500	Cooling (C)	R-410A
Round 0.500		R-407C
Oval 0.500/1.5x1.299	Cooling and Heating (H & C)	Ethylene Glycol & Propylene Glycol & Water (EG & PG & W)
Round 0.500/1.5x1.299		
Oval		
Round 0.625		
Round 0.500		

송풍기(EC FAN)



AHRI 인증(430/431)

공기조화기의 풍량, 정압 및 열교환 성능을 국제 기준에 따라 검증하여 실제 운전 성능의 신뢰성을 확보하는 인증 기준



고효율에너지기자재 인증(원심식 송풍기 25종)

고효율 및 전압 제어 성능이 검증되어 에너지 절감 효과가 인정되었으며 직결구동과 벨트구동 방식 모두 적용 가능(일부 모델 적용)



AMCA 인증(성능, 소음, FEG)

AMCA 시험 규격에 따라 송풍기의 공기 성능, 소음 특성 및 FEG를 검증하여 설계 성능의 정확성과 에너지 효율을 공인하는 국제 인증



조달청 우수제품지정증서



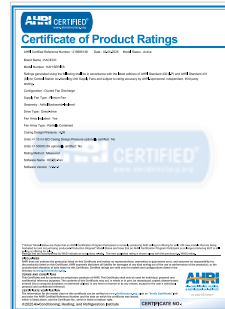
품질보증조달물품 지정증서



G-PASS기업 지정서



AHRI AHU CASING



AHRI AHU Plenum FAN



AHRI AHU COIL



AMCA 인증서



고효율에너지기자재 인증서



Q마크 인증서



K마크 인증서

타사 비교(조리실, 폐열회수용)

구분		타사	한국공조엔지니어링(주)
라인업 범위		중형 특정 구간 집중	소형 ~ 초대형 광범위한 라인업
급기	풍량	333 ~ 416 CMM	125 ~ 1,176 CMM 대풍량 대응 가능
	정압	200 ~ 250 Pa	1,045 ~ 1,235 Pa
	송풍기	EC-FAN (축류형/직결형)	EC-FAN (편흡입형/직결식)
환기	풍량	380 ~ 610 CMM	90 ~ 950 CMM 대풍량 대응 가능
	정압	300 Pa	508 ~ 655 Pa
	송풍기	EC-FAN (축류형/직결형)	EC-FAN (편흡입형/직결식)
냉방 능력	55 ~ 83 kW	58 ~ 570 kW	
난방 능력	55 ~ 83 kW	42.5 ~ 848.5 kW	
실외기 용량	20 ~ 30 HP	20 ~ 200 HP 대용량 대응 가능	
열교환기	판형	판형 또는 회전형 다양한 옵션	
인증	확인불가	1. 조달우수제품 2. 품질보증조달물품 3. EC-FAN · 고효율에너지기자재 · AMCA소음&성능 · FEG / AHRI	



경기도교육청 남부청사 조리실 및 직원식당



화성시 정남초등학교 급식실, 체육관



안양시 평촌고등학교 급식실



대전광역시 용산초등학교 급식실, 모듈러교실

주요 구성품

구분	이미지	특징
송풍기		<ul style="list-style-type: none"> · 고조파 저감 가능 · 소음이 적고 분진이 없음 · 이산화탄소 배출량이 적어 친환경적 · 팬, 모터, 제어판넬 분리로 A/S 간편화 · A/S 시 부품 교체가 가능하여 유지비 감소 · 송풍기 수량이 적어 장비 사이즈 상대적으로 축소 · AHRI 인증(430/431) · 고효율에너지기자재 인증(원심식 송풍기 25종) · AMCA 인증(성능, 소음, FEG)
열교환기 (코일)		<ul style="list-style-type: none"> · 핀(Fin): 알루미늄(Al) 친수코팅핀 · 튜브(Tube): 동(Copper) · 헤더(Header): 동(Copper) · 프레임(Frame): 아연도 또는 스테인리스 강판 · 기계식 확장방식으로 핀과 튜브간 완벽한 밀착 · 공랭식 또는 직랭식 코일 적용 · AHRI 인증(410)
케이싱		<ul style="list-style-type: none"> · 단열과 차음이 우수한 난연성 우레탄 발포 이중판넬 · 중간몰드 삽입하여 판넬과 판넬사이 누기 차단 · 클램프를 사용하지 않는 전용 단열소재로 조립 및 결합이 용이 · 칼라강판적용으로 외관이 미려함 · AHRI 인증(1350/1351)
전동기		<ul style="list-style-type: none"> · 울트라프리미엄(IE5) 모터 적용 · 방진·방수 등급: IP55 · 절연 등급: F · 온도상승 등급: B
OJ DRIVE		<ul style="list-style-type: none"> · 3상 활성 PFC · 역률 0.99 이상 · 효율 96% 이상 · IEC 61000-3-2, A Class · 전부하 THD(i) < 1.5% · 10~100% 부하 THD(i) < 3%
초급필터		<ul style="list-style-type: none"> · 펄프 프레임의 v형 지그재그 구조를 가진 필터 · MERV 7 · 여재 교환형 리필 필터 · 조달우수제품 인증품
중성능필터		<ul style="list-style-type: none"> · 펄프 프레임의 친환경 합성섬유 필터 · MERV 14 · 여재 교환형 리필 필터 · 조달우수제품 인증품
댐퍼		<ul style="list-style-type: none"> · AMCA SEAL 인증제품 · 공기흐름이 원활한 대향류형 날개 채택 · 기동 및 운전시 압력 손실이 적은 Air Tight Type · 이중구조 에어포일형 알루미늄 날개

모델별 구성 장치

구분 \ 모델	H	R	RTH	HDO	RDO	RDOTH	HDG	RDG	RDGTH
표준풍량범위 (CMM)	125~1,176	125~1,176	125~1,176	125~1,176	125~1,176	125~1,176	125~1,176	125~1,176	125~1,176
냉난방코일	냉·온수	냉·온수	냉·온수	DX(EHP)	DX(EHP)	DX(EHP)	DX(GHP)	DX(GHP)	DX(GHP)
실외기	X	X	X	O	O	O	O	O	O
환기팬	X	O	O	X	O	O	X	O	O
폐열회수 열교환기 (전열, 현열)	X	X	O	X	X	O	X	X	O
가습기	기화식								

모델별 설명

모델	내용	추천 적용 현장
H	수평형 공조기	모든 현장
R	환기팬 포함	모든 현장
RTH	환기팬 + 폐열회수 열교환기 포함	조리실, 수영장
HDO	EHP 실외기 포함	모든 현장
RDO	환기팬 + EHP 실외기 포함	모든 현장
RDOTH	환기팬 + EHP 실외기 + 폐열회수 열교환기 포함	조리실, 수영장
HDG	GHP 실외기 포함	모든 현장
RDG	환기팬 + GHP 실외기 포함	모든 현장
RDGTH	환기팬 + GHP 실외기 + 폐열회수 열교환기 포함	조리실, 수영장



H, HDO, HDG



R, RDO, RDG



RTH, RDOTH, RDGTH

제품 규격 (수평형 공조기)

KC0120H ~ KC1180H

물품식별번호		25443097	25443094	25443090	25443089	25443086	25443080	25443076		
구분	모델	KC0120H	KC0170H	KC0230H	KC0280H	KC0340H	KC0420H	KC0480H		
	형식	후향익 / 편흡입형 / 직결식								
급기팬	풍량 (m ³ /min)	표준	125	168	224	256	292	413	476	
		범위	90~160	140~210	190~260	220~290	250~360	350~470	430~530	
	정압 (Pa)	표준	880	880	980	980	980	980	1,070	
		범위	700~1,080	700~1,080	780~1,270	780~1,270	780~1,270	780~1,270	880~1,370	
	규격 및 수량	500 * 1	560 * 1	630 * 1	560 * 2	560 * 2	630 * 2	560 * 4		
	전동기 용량 및 수량 (kW*set)	4.1 * 1	5.6 * 1	7.6 * 1	5.6 * 2	7.5 * 2	7.6 * 2	5.6 * 4		
환기팬	풍량 (m ³ /min)	표준								
		범위								
	정압 (Pa)	표준								
		범위								
	규격 및 수량									
	전동기 용량 및 수량 (kW*set)									
냉·난방코일	냉방 능력 (W)	냉수	표준	32,000	48,000	64,000	91,000	110,000	138,000	156,000
			범위	22,000 ~38,000	37,000 ~57,000	54,000 ~78,000	76,000 ~109,000	93,000 ~130,000	117,000 ~165,000	133,000 ~190,000
			유량 (L/min)	91.7	137.6	183.5	260.9	315.3	395.6	447.2
	난방 능력 (W)	온수	표준	64,000	87,000	117,000	141,000	170,000	213,000	240,000
			범위	43,000 ~70,000	64,000 ~99,000	96,000 ~134,000	119,000 ~162,000	144,000 ~195,000	180,000 ~244,000	203,000 ~275,000
			유량 (L/min)	91.7	124.7	167.7	202.1	243.7	305.3	344
	증기	증기량 (L/min)	표준	73,000	110,000	147,000	184,000	221,000	277,000	314,000
			범위	52,000 ~84,000	82,000 ~126,000	124,000 ~169,000	156,000 ~211,000	187,000 ~254,000	235,000 ~318,000	266,000 ~361,000
			증기량 (L/min)	121.4	183	244.5	306.1	367.6	460.8	522.3
	전열면적 (m ²)	4.88	6.42	8.86	11.17	15.64	16.76	19.02		
	필터	PRE (m ²)	0.63	1.08	1.44	1.80	2.25	2.70	3.15	
		MEDIUM (m ²)	0.63	1.08	1.44	1.80	2.25	2.70	3.15	
가습기	형식	기화식								
	용량 (kg/h)	10~15	15~18	20~25	24~30	30~38	37~45	45~50		

※ 운전조건

- 냉각코일 입구 공기온도 : 27.8°C DB / 20.8°C WB
- 냉각수 입구온도 : 7°C DB / 입출구 온도차 : 5°C DB
- 난방코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°C WB
- 입구온도 : 60°C / 입구와 출구 온도차 : 5°C DB
- 스팀코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°C WB
- 증기압 : 2.0kg/cm²·G

물품식별번호		25443072	25443069	25443064	25443060	25443057	25443055	25443052	25443048			
구분	모델	KC0560H	KC0620H	KC0680H	KC0760H	KC0840H	KC0980H	KC1070H	KC1180H			
	풍량 (m3/min)	표준 560 범위 500~620	표준 616 범위 550~680	표준 672 범위 600~740	표준 756 범위 680~830	표준 840 범위 750~930	표준 980 범위 880~1,100	표준 1,064 범위 970~1,170	표준 1,176 범위 1,060~1,300			
급기팬	정압 (Pa)	표준 1,070 범위 880~1,370	표준 1,070 범위 880~1,370	표준 1,070 범위 880~1,370	표준 1,070 범위 880~1,370	표준 1,070 범위 880~1,370	표준 1,070 범위 880~1,370	표준 1,070 범위 880~1,370	표준 1,070 범위 880~1,470			
		형식	후향익 / 편흡입형 / 직결식									
	규격 및 수량	560 * 4	560 * 4	560 * 4	630 * 4	630 * 4	560 * 6	560 * 6	630 * 6			
	전동기 용량 및 수량 (kW*set)	5.6 * 4	5.6 * 4	5.6 * 4	7.6 * 4	7.6 * 4	5.6 * 6	5.6 * 6	7.6 * 6			
환기팬	풍량 (m3/min)	표준										
		범위										
	정압 (Pa)	표준										
		범위										
형식												
	규격 및 수량											
	전동기 용량 및 수량 (kW*set)											
냉·난방코일	냉방 능력 (W)	냉수	표준 194,000 범위 165,000~232,000 유량 (L/min) 556.1	표준 214,000 범위 182,000~254,000 유량 (L/min) 613.5	표준 240,000 범위 210,000~280,000 유량 (L/min) 688	표준 268,000 범위 230,000~320,000 유량 (L/min) 768.3	표준 299,000 범위 260,000~359,000 유량 (L/min) 857.1	표준 350,000 범위 297,000~420,000 유량 (L/min) 1,003.30	표준 370,000 범위 320,000~440,000 유량 (L/min) 1,060.70	표준 410,000 범위 349,000~510,000 유량 (L/min) 1,175.30		
			난방 능력 (W)	온수	표준 284,000 범위 241,000~326,000 유량 (L/min) 407.1	표준 310,000 범위 263,000~355,000 유량 (L/min) 444.3	표준 340,000 범위 288,000~390,000 유량 (L/min) 487.3	표준 386,000 범위 327,000~443,000 유량 (L/min) 553.3	표준 430,000 범위 364,000~494,000 유량 (L/min) 616.3	표준 506,000 범위 430,000~581,000 유량 (L/min) 725.3	표준 550,000 범위 467,000~632,000 유량 (L/min) 788.3	표준 605,000 범위 514,000~670,000 유량 (L/min) 867.2
					증기	표준 369,000 범위 313,000~424,000 증기량 (L/min) 613.8	표준 406,000 범위 345,000~466,000 증기량 (L/min) 675.4	표준 443,000 범위 376,000~509,000 증기량 (L/min) 736.9	표준 498,000 범위 423,000~572,000 증기량 (L/min) 828.4	표준 554,000 범위 470,000~637,000 증기량 (L/min) 921.5	표준 646,000 범위 549,000~742,000 증기량 (L/min) 1,074.60	표준 702,000 범위 596,000~807,000 증기량 (L/min) 1,167.70
	전열면적 (m ²)	22.35				24.73	27.1	30.34	33.54	39.11	42.68	47.11
	필터	PRE (m ²)	3.78	4.41		4.41	5.04	5.67	6.30	6.93	7.56	
		MEDIUM (m ²)	3.78	4.41	4.41	5.04	5.67	6.30	6.93	7.56		
	가습기	형식	기화식									
		용량 (kg/h)	48~51	56~63	61~74	65~80	74~90	86~105	95~115	104~127		

※ 운전조건
 · 냉각코일 입구 공기온도 : 27.8°C DB / 20.8°C WB · 냉각수 입구온도 : 7°C DB / 입출구 온도차 : 5°C DB
 · 난방코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°C WB · 입구온도 : 60°C / 입구와 출구 온도차 : 5°C DB
 · 스팀코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°C WB · 증기압 : 2.0kg/cm²·G

제품 규격 (환기팬 포함)

KC0120R ~ KC1180R

물품식별번호		26121443	26121444	26121445	26121446	26121447	26121448	26121449		
구분	모델	KC0120R	KC0170R	KC0230R	KC0280R	KC0340R	KC0420R	KC0480R		
	풍량 (m ³ /min)	표준 125 범위 90~160	표준 168 범위 140~210	표준 224 범위 190~260	표준 256 범위 220~290	표준 292 범위 250~360	표준 413 범위 350~470	표준 476 범위 430~530		
급기팬	정압 (Pa)	표준 880 범위 700~1,080	표준 880 범위 700~1,080	표준 980 범위 780~1,270	표준 980 범위 780~1,270	표준 980 범위 780~1,270	표준 980 범위 780~1,270	표준 1,070 범위 880~1,370		
	형식	후향익 / 편흡입형 / 직결식								
	규격 및 수량	500 * 1	560 * 1	630 * 1	560 * 2	560 * 2	630 * 2	630 * 2		
	전동기 용량 및 수량 (kW*set)	4.1 * 1	5.6 * 1	7.6 * 1	5.6 * 2	5.6 * 2	7.6 * 2	7.6 * 2		
환기팬	풍량 (m ³ /min)	표준 90 범위 80~100	표준 135 범위 120~150	표준 180 범위 160~200	표준 220 범위 200~240	표준 270 범위 230~300	표준 330 범위 290~370	표준 380 범위 340~420		
	정압 (Pa)	표준 343 범위 290~490	표준 343 범위 290~490	표준 392 범위 290~540	표준 392 범위 290~540	표준 392 범위 290~540	표준 441 범위 343~588	표준 441 범위 343~588		
	형식	후향익 / 편흡입형 / 직결식								
	규격 및 수량	450 * 1	500 * 1	560 * 1	560 * 1	630 * 1	560 * 2	560 * 2		
	전동기 용량 및 수량 (kW*set)	1.0 * 1	1.8 * 1	2.8 * 1	4.1 * 1	4.1 * 1	2.8 * 2	2.8 * 2		
냉·난방 필터	냉방 능력 (W)	냉수	표준 32,000 범위 22,000~38,000 유량 91.7 (L/min)	표준 48,000 범위 37,000~57,000 유량 137.6 (L/min)	표준 64,000 범위 54,000~78,000 유량 183.5 (L/min)	표준 91,000 범위 76,000~109,000 유량 260.9 (L/min)	표준 110,000 범위 93,000~130,000 유량 315.3 (L/min)	표준 138,000 범위 117,000~165,000 유량 395.6 (L/min)	표준 156,000 범위 133,000~190,000 유량 447.2 (L/min)	
		난방 능력 (W)	온수	표준 64,000 범위 43,000~70,000 유량 91.7 (L/min)	표준 87,000 범위 64,000~99,000 유량 124.7 (L/min)	표준 117,000 범위 96,000~134,000 유량 167.7 (L/min)	표준 141,000 범위 119,000~162,000 유량 202.1 (L/min)	표준 170,000 범위 144,000~195,000 유량 243.7 (L/min)	표준 213,000 범위 180,000~244,000 유량 305.3 (L/min)	표준 240,000 범위 203,000~275,000 유량 344 (L/min)
			증기	표준 64,000 범위 43,000~70,000 증기량 91.7 (L/min)	표준 87,000 범위 64,000~99,000 증기량 124.7 (L/min)	표준 117,000 범위 96,000~134,000 증기량 167.7 (L/min)	표준 141,000 범위 119,000~162,000 증기량 202.1 (L/min)	표준 170,000 범위 144,000~195,000 증기량 243.7 (L/min)	표준 213,000 범위 180,000~244,000 증기량 305.3 (L/min)	표준 240,000 범위 203,000~275,000 증기량 344 (L/min)
	전열면적 (m ²)		4.83	6.79	9.19	11.18	13.58	16.82	19.20	
	필터	PRE (m ²)	0.78	1.41	1.75	1.75	2.46	2.82	3.05	
		MEDIUM (m ²)	0.78	1.41	1.75	1.75	2.46	2.82	3.05	
	가습기	형식	기화식							
		용량 (kg/h)	10~15	15~18	20~25	24~30	30~38	37~45	45~50	

※ 운전조건

- 냉각코일 입구 공기온도 : 27.8°C DB / 20.8°C WB
- 냉각수 입구온도 : 7°C DB / 입출구 온도차 : 5°C DB
- 난방코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°C WB
- 입구온도 : 60°C / 입구와 출구 온도차 : 5°C DB
- 스팀코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°C WB
- 증기압 : 2.0kg/cm²·G

물품식별번호		26121450	26121451	26121452	26121453	26121454	26121455	26121456	26121457		
구분	모델	KC0560R	KC0620R	KC0680R	KC0760R	KC0840R	KC0980R	KC1070R	KC1180R		
	형식	후향익 / 편흡입형 / 직결식									
급기팬	풍량 (m3/min)	표준	560	616	672	756	840	980	1,064	1,176	
		범위	500~620	550~680	600~740	680~830	750~930	880~1,100	970~1,170	1,060~1,300	
	정압 (Pa)	표준	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	
		범위	880~1,370	880~1,370	880~1,370	880~1,370	880~1,370	880~1,370	880~1,370	880~1,470	
	규격 및 수량	560 * 4	560 * 4	560 * 4	630 * 4	630 * 4	630 * 4	560 * 6	630 * 6		
	전동기 용량 및 수량 (kW*set)	5.6 * 4	5.6 * 4	5.6 * 4	7.6 * 4	7.6 * 4	7.6 * 4	5.6 * 6	7.6 * 6		
환기팬	풍량 (m3/min)	표준	450	500	540	610	680	780	860	950	
		범위	400~500	450~550	480~600	550~670	610~750	700~860	770~950	860~1,050	
	정압 (Pa)	표준	441	490	490	490	490	490	490	490	
		범위	343~588	392~673	392~673	392~673	392~673	392~673	392~673	392~673	
	규격 및 수량	560 * 2	500 * 4	560 * 4	560 * 4	560 * 4	560 * 4	560 * 4	630 * 4		
	전동기 용량 및 수량 (kW*set)	4.1 * 2	2.2 * 4	2.2 * 4	2.8 * 4	2.8 * 4	4.1 * 4	4.1 * 4	4.1 * 4		
냉·난방코일	냉방 능력 (W)	냉수	표준	194,000	214,000	240,000	268,000	299,000	350,000	370,000	410,000
			범위	165,000 ~232,000	182,000 ~254,000	210,000 ~280,000	230,000 ~320,000	260,000 ~359,000	297,000 ~420,000	320,000 ~440,000	349,000 ~510,000
			유량 (L/min)	556.1	613.5	688	768.3	857.1	1,003.3	1,060.7	1,175.3
	난방 능력 (W)	온수	표준	284,000	310,000	340,000	386,000	430,000	506,000	550,000	605,000
			범위	241,000 ~326,000	263,000 ~355,000	288,000 ~390,000	327,000 ~443,000	364,000 ~494,000	430,000 ~581,000	467,000 ~632,000	514,000 ~670,000
			유량 (L/min)	407.1	444.3	487.3	553.3	616.3	725.3	788.3	867.2
	증기	표준	284,000	310,000	340,000	386,000	430,000	506,000	550,000	605,000	
		범위	241,000 ~326,000	263,000 ~355,000	288,000 ~390,000	327,000 ~443,000	364,000 ~494,000	430,000 ~581,000	467,000 ~632,000	514,000 ~670,000	
		증기량 (L/min)	407.1	444.3	487.3	553.3	616.3	725.3	788.3	867.2	
	전열면적 (m ²)	22.38	24.84	27.27	30.45	33.60	39.23	42.89	47.18		
필터	PRE (m ²)	3.69	4.28	4.28	4.92	5.65	6.33	6.74	7.74		
	MEDIUM (m ²)	3.69	4.28	4.28	4.92	5.51	6.14	6.74	7.74		
가습기	형식	기화식									
	용량 (kg/h)	48~51	56~63	61~74	65~80	74~90	86~105	95~115	104~127		

※ 운전조건

- 냉각코일 입구 공기온도 : 27.8°C DB / 20.8°C WB
- 냉각수 입구온도 : 7°C DB / 입출구 온도차 : 5°C DB
- 난방코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°C WB
- 입구온도 : 60°C / 입구와 출구 온도차 : 5°C DB
- 스팀코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°C WB
- 증기압 : 2.0kg/cm²·G

I
R
RTH
HDO
RDO
RDOTH
HDG
RDG
RDGTH

제품 규격 (환기팬·폐열회수 열교환기 포함, 복합 2단형·공간절약형 가능)

KC0120RTH ~ 1180RTH

물품식별번호		26121458	26121459	26121460	26121461	26121462	26121463	26121464		
구분	모델	KC0120RTH	KC0170RTH	KC0230RTH	KC0280RTH	KC0340RTH	KC0420RTH	KC0480RTH		
	형식	후향익 / 편흡입형 / 직결식								
급기팬	풍량 (m ³ /min)	표준	125	168	224	256	292	413	476	
		범위	90~160	140~210	190~260	220~290	250~360	350~470	430~530	
	정압 (Pa)	표준	1,045	1,045	1,145	1,145	1,145	1,145	1,235	
		범위	865~1,245	865~1,245	965~1,345	965~1,345	965~1,345	965~1,345	1055~1,435	
	규격 및 수량	560 * 1	560 * 1	630 * 1	560 * 2	560 * 2	630 * 2	560 * 4		
	전동기 용량 및 수량 (kW*set)	5.6 * 1	5.6 * 1	7.6 * 1	5.6 * 2	11.3 * 2	7.6 * 2	5.6 * 4		
환기팬	풍량 (m ³ /min)	표준	90	135	180	220	270	330	380	
		범위	80~100	120~150	160~200	200~240	230~300	290~370	340~420	
	정압 (Pa)	표준	508	508	557	557	557	557	606	
		범위	455~655	455~655	495~705	495~705	495~705	495~705	542~762	
	형식	후향익 / 편흡입형 / 직결식								
	규격 및 수량	450 * 1	500 * 1	560 * 1	630 * 1	630 * 1	560 * 2	560 * 2		
전동기 용량 및 수량 (kW*set)	1.8 * 1	2.8 * 1	4.1 * 1	4.1 * 1	5.6 * 1	4.1 * 2	4.1 * 2			
냉·난방 코일	냉방 능력 (W)	냉수	표준	32,000	48,000	64,000	91,000	110,000	138,000	156,000
			범위	22,000 ~38,000	37,000 ~57,000	54,000 ~78,000	76,000 ~109,000	93,000 ~130,000	117,000 ~165,000	133,000 ~190,000
			유량 (L/min)	91.7	137.6	183.5	260.9	315.3	395.6	447.2
	난방 능력 (W)	온수	표준	64,000	87,000	117,000	141,000	170,000	213,000	240,000
			범위	43,000 ~70,000	64,000 ~99,000	96,000 ~134,000	119,000 ~162,000	144,000 ~195,000	180,000 ~244,000	203,000 ~275,000
			유량 (L/min)	91.7	124.7	167.7	202.1	243.7	305.3	344
	증기	증기량 (L/min)	표준	64,000	87,000	117,000	141,000	170,000	213,000	240,000
			범위	43,000 ~70,000	64,000 ~99,000	96,000 ~134,000	119,000 ~162,000	144,000 ~195,000	180,000 ~244,000	203,000 ~275,000
			증기량 (L/min)	91.7	124.7	167.7	202.1	243.7	305.3	344
	전열면적 (m ²)	4.83	6.79	9.19	11.18	13.58	16.82	19.24		
	필터	PRE (m ²)	0.78	1.41	1.75	1.75	2.46	2.82	3.05	
		MEDIUM (m ²)	0.78	1.41	1.75	1.75	2.46	2.82	3.05	
가습기	형식	기화식								
	용량 (kg/h)	10~15	15~18	20~25	24~30	30~38	37~45	45~50		
폐열회수 열교환기		판형 열교환기								

※ 운전조건

- 냉각코일 입구 공기온도 : 27.8°C DB / 20.8°CWB
- 난방코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°CWB
- 스팀코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°CWB
- 냉각수 입구온도 : 7°C DB / 입출구 온도차 : 5°C DB
- 입구온도 : 60°C / 입구와 출구 온도차 : 5°C DB
- 증기압 : 2.0kg/cm²·G

제품 규격 (EHP 실외기 포함)

KC0120HDO ~ 1180HDO

물품식별번호			26121474	26121475	26121476	26121477	26121478	26121479	26121480	
구분	모델		KC0120HDO	KC0170HDO	KC0230HDO	KC0280HDO	KC0340HDO	KC0420HDO	KC0480HDO	
	급기팬	풍량 (m ³ /min)	표준	125	168	224	256	292	413	476
범위			90~160	140~210	190~260	220~290	250~360	350~470	430~530	
급기팬	정압 (Pa)	표준	880	880	980	980	980	980	1,070	
		범위	700~1,080	700~1,080	780~1,270	780~1,270	780~1,270	780~1,270	880~1,370	
형식			후향익 / 편흡입형 / 직결식							
규격 및 수량			500 * 1	560 * 1	630 * 1	560 * 2	560 * 2	630 * 2	630 * 2	
전동기 용량 및 수량 (kW*set)			4.1 * 1	5.6 * 1	7.6 * 1	5.6 * 2	5.6 * 2	7.6 * 2	7.6 * 2	
환기팬	풍량 (m ³ /min)	표준								
		범위								
	정압 (Pa)	표준								
		범위								
	형식									
	규격 및 수량									
전동기 용량 및 수량 (kW*set)										
냉·난방코일	냉방 능력 (W)	D·X	표준	58,000	81,200	114,000	139,200	162,400	195,200	228,000
		범위		44,600 ~71,300	62,400 ~99,900	87,600 ~140,300	107,000 ~171,300	124,900 ~199,800	150,100 ~240,200	175,300 ~280,600
	난방 능력 (W)	D·X	표준	65,200	91,400	126,000	156,800	183,400	217,400	252,000
		범위		42,500 ~87,800	59,600 ~123,100	82,200 ~169,700	102,400 ~211,200	119,700 ~247,000	141,900 ~292,800	164,500 ~339,400
전열면적 (m ²)			4.83	6.84	9.19	11.2	13.61	16.82	19.2	
필터	PRE (m ²)		0.78	1.41	1.75	1.75	2.46	2.82	3.05	
	MEDJUM (m ²)		0.78	1.41	1.75	1.75	2.46	2.82	3.05	
가습기	형식			기화식						
	용량 (kg/h)			10~15	15~18	20~25	24~30	30~38	37~45	45~50
실외기 (HP) / EHP 전기 히트 펌프			20	28	40	48	56	68	80	

※ 운전조건

- 냉각코일 입구 공기온도 : 27.8°C DB / 20.8°CWB
- 난방코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°CWB
- 스팀코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°CWB
- 냉각수 입구온도 : 7°C DB / 입출구 온도차 : 5°C DB
- 입구온도 : 60°C / 입구와 출구 온도차 : 5°C DB
- 증기압 : 2.0kg/cm²·G

물품식별번호		26121481	26121482	26121483	26121484	26121486	26121487	26121488	26121489	
구분	모델	KC0560HDO	KC0620HDO	KC0680HDO	KC0760HDO	KC0840HDO	KC0980HDO	KC1070HDO	KC1180HDO	
	형식	후향익 / 편흡입형 / 직결식								
급기팬	풍량 (m ³ /min)	표준	560	616	672	756	840	980	1,064	1,176
		범위	500~620	550~680	600~740	680~830	750~930	880~1,100	970~1,170	1,060~1,300
	정압 (Pa)	표준	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070
		범위	880~1,370	880~1,370	880~1,370	880~1,370	880~1,370	880~1,370	880~1,370	880~1,470
	규격 및 수량	560 * 4	560 * 4	560 * 4	630 * 4	630 * 4	630 * 4	560 * 6	630 * 6	
	전동기 용량 및 수량 (kW*set)	5.6 * 4	5.6 * 4	5.6 * 4	7.6 * 4	7.6 * 4	7.6 * 4	5.6 * 6	7.6 * 6	
환기팬	풍량 (m ³ /min)	표준								
		범위								
	정압 (Pa)	표준								
		범위								
	형식									
	규격 및 수량									
전동기 용량 및 수량 (kW*set)										
냉·난방코일	냉방능력 (W)	D·X 표준	275,400	292,800	327,600	367,200	390,400	456,000	522,000	570,000
		범위	211,800~338,900	225,200~360,300	252,000~403,200	282,400~451,900	300,300~480,400	350,700~561,200	401,500~642,400	438,400~701,500
	난방능력 (W)	D·X 표준	306,600	326,100	366,300	408,800	434,800	504,000	591,000	630,000
		범위	200,200~412,900	212,900~439,200	239,200~493,300	266,900~550,600	283,900~585,600	329,100~678,800	385,900~796,000	411,400~848,500
	전열면적 (m ²)		22.38	24.84	27.27	30.34	33.65	39.26	42.79	47.18
필터	PRE (m ²)		3.69	4.28	4.28	4.92	5.65	6.33	6.74	7.74
	MEDIUM (m ²)		3.69	4.28	4.28	4.92	5.65	6.33	6.74	7.74
가습기	형식	기화식								
	용량 (kg/h)		48~51	56~63	61~74	65~80	74~90	86~105	95~115	104~127
실외기 (HP) / EHP 전기 히트 펌프			96	102	114	128	136	160	180	200

※ 운전조건

- 냉각코일 입구 공기온도 : 27.8°C DB / 20.8°CWB
- 난방코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°CWB
- 스팀코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°CWB
- 냉각수 입구온도 : 7°C DB / 입출구 온도차 : 5°C DB
- 입구온도 : 60°C / 입구와 출구 온도차 : 5°C DB
- 증기압 : 2.0kg/cm²·G

제품 규격 (환기팬·EHP 실외기 포함)

KC0120RDO ~ 1180RDO

물품식별번호		26121490	26121491	26121492	26121493	26121494	26121495	26121496	
구분	모델	KC0120RDO	KC0170RDO	KC0230RDO	KC0280RDO	KC0340RDO	KC0420RDO	KC0480RDO	
급기팬	풍량 (m ³ /min)	표준	125	168	224	256	292	413	476
		범위	90~160	140~210	190~260	220~290	250~360	350~470	430~530
	정압 (Pa)	표준	880	880	980	980	980	980	1,070
		범위	700~1,080	700~1,080	780~1,270	780~1,270	780~1,270	780~1,270	880~1,370
	형식	후향익 / 편흡입형 / 직결식							
	규격 및 수량	500 * 1	560 * 1	630 * 1	560 * 2	560 * 2	630 * 2	630 * 2	
전동기 용량 및 수량 (kW*set)	4.1 * 1	5.6 * 1	7.6 * 1	5.6 * 2	5.6 * 2	7.6 * 2	7.6 * 2		
환기팬	풍량 (m ³ /min)	표준	90	135	180	220	270	330	380
		범위	80~100	120~150	160~200	200~240	210~300	290~370	340~420
	정압 (Pa)	표준	343	343	392	392	392	441	441
		범위	290~490	290~490	290~540	290~540	290~540	343~588	343~588
	형식	후향익 / 편흡입형 / 직결식							
	규격 및 수량	450 * 1	500 * 1	560 * 1	560 * 1	630 * 1	560 * 2	560 * 2	
전동기 용량 및 수량 (kW*set)	1.0 * 1	1.8 * 1	2.8 * 1	4.1 * 1	4.1 * 1	2.8 * 2	2.8 * 2		
냉·난방코일	냉방 능력 (W)	D·X 표준	58,000	81,200	114,000	139,200	162,400	195,200	228,000
		범위	44,600 ~71,300	62,400 ~99,900	87,600 ~140,300	107,000 ~171,300	124,900 ~199,800	150,100 ~240,200	175,300 ~280,600
	난방 능력 (W)	D·X 표준	65,200	91,400	126,000	156,800	183,400	217,400	252,000
		범위	42,500 ~87,800	59,600 ~123,100	82,200 ~169,700	102,400 ~211,200	119,700 ~247,000	141,900 ~292,800	164,500 ~339,400
	전열면적 (m ²)	4.83	6.84	9.19	11.2	13.61	16.82	19.2	
필터	PRE (m ²)	0.78	1.41	1.75	1.75	2.46	2.82	3.05	
	MEDIUM (m ²)	0.78	1.41	1.75	1.75	2.46	2.82	3.05	
가습기	형식	기화식							
	용량 (kg/h)	10~15	15~18	20~25	24~30	30~38	37~45	45~50	
실외기 (HP) / EHP 전기 히트 펌프		20	28	40	48	56	68	80	

※ 운전조건

- 냉각코일 입구 공기온도 : 27.8°C DB / 20.8°CWB
- 난방코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°CWB
- 스팀코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°CWB
- 냉각수 입구온도 : 7°C DB / 입출구 온도차 : 5°C DB
- 입구온도 : 60°C / 입구와 출구 온도차 : 5°C DB
- 증기압 : 2.0kg/cm²·G

물품식별번호		26121497	26121498	26121499	26121500	26121501	26121502	26121503	26121504	
구분	모델	KC0560RDO	KC0620RDO	KC0680RDO	KC0760RDO	KC0840RDO	KC0980RDO	KC1070RDO	KC1180RDO	
	형식	후향익 / 편흡입형 / 직결식								
급기팬	풍량 (m ³ /min)	표준	560	616	672	756	840	980	1,064	1,176
		범위	500~620	550~680	600~740	680~830	750~930	880~1,100	970~1,170	1,060~1,300
	정압 (Pa)	표준	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070
		범위	880~1,370	880~1,370	880~1,370	880~1,370	880~1,370	880~1,370	880~1,370	880~1,470
	규격 및 수량	560 * 4	560 * 4	560 * 4	630 * 4	630 * 4	630 * 4	560 * 6	630 * 6	
	전동기 용량 및 수량 (kW*set)	5.6 * 4	5.6 * 4	5.6 * 4	7.6 * 4	7.6 * 4	7.6 * 4	5.6 * 6	7.6 * 6	
환기팬	풍량 (m ³ /min)	표준	450	500	540	610	680	780	860	950
		범위	400~500	450~550	480~600	550~670	610~750	700~860	770~950	860~1,050
	정압 (Pa)	표준	441	490	490	490	490	490	490	490
		범위	343~588	392~673	392~673	392~673	392~673	392~673	392~673	392~673
	형식	후향익 / 편흡입형 / 직결식								
	규격 및 수량	560 * 2	500 * 4	560 * 4	560 * 4	560 * 4	560 * 4	560 * 4	630 * 4	
전동기 용량 및 수량 (kW*set)	4.1 * 2	2.2 * 4	2.2 * 4	2.8 * 4	2.8 * 4	4.1 * 4	4.1 * 4	4.1 * 4		
냉·난방코일	냉방능력 (W)	D·X 표준	275,400	292,800	327,600	367,200	390,400	456,000	522,000	570,000
		범위	211,800~338,900	225,200~360,300	252,000~403,200	282,400~451,900	300,300~480,400	350,700~561,200	401,500~642,400	438,400~701,500
	난방능력 (W)	D·X 표준	306,600	326,100	366,300	408,800	434,800	504,000	591,000	630,000
		범위	200,200~412,900	212,900~439,200	239,200~493,300	266,900~550,600	283,900~585,600	329,100~678,800	385,900~796,000	411,400~848,500
	전열면적 (m ²)	22.38	24.84	27.27	30.34	33.65	39.26	42.79	47.18	
필터	PRE (m ²)	3.69	4.28	4.28	4.92	5.65	6.33	6.74	7.74	
	MEDIUM (m ²)	3.69	4.28	4.28	4.92	5.65	6.33	6.74	7.74	
가습기	형식	기화식								
	용량 (kg/h)	48~51	56~63	61~74	65~80	74~90	86~105	95~115	104~127	
실외기 (HP) / EHP 전기 히트 펌프		96	102	114	128	136	160	180	200	

※ 운전조건

- 냉각코일 입구 공기온도 : 27.8°C DB / 20.8°C WB
- 난방코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°C WB
- 스팀코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°C WB
- 냉각수 입구온도 : 7°C DB / 입출구 온도차 : 5°C DB
- 입구온도 : 60°C / 입구와 출구 온도차 : 5°C DB
- 증기압 : 2.0kg/cm²·G

제품 규격 (환기팬·EHP 실외기·폐열회수 열교환기 포함, 복합 2단형·공간절약형 가능)

KC0120RDOTH ~ 1180RDOTH

물품식별번호		26121505	26121507	26121508	26121509	26121510	26121511	26121512	
구분	모델	KC0120RDOTH	KC0170RDOTH	KC0230RDOTH	KC0280RDOTH	KC0340RDOTH	KC0420RDOTH	KC0480RDOTH	
급기팬	풍량 (m ³ /min)	표준	125	168	224	256	292	413	476
		범위	90~160	140~210	190~260	220~290	250~360	350~470	430~530
	정압 (Pa)	표준	1,045	1,045	1,145	1,145	1,145	1,145	1,235
		범위	865~1,245	865~1,245	965~1,345	965~1,345	965~1,345	965~1,345	1,055~1,435
	형식	후향익 / 편흡입형 / 직결식							
	규격 및 수량	560 * 1	560 * 1	630 * 1	560 * 2	560 * 2	630 * 2	560 * 4	
전동기 용량 및 수량 (kW*set)	5.6 * 1	5.6 * 1	7.6 * 1	5.6 * 2	11.3 * 2	7.6 * 2	5.6 * 4		
환기팬	풍량 (m ³ /min)	표준	90	135	180	220	270	330	380
		범위	80~100	120~150	160~200	200~240	230~300	290~370	340~420
	정압 (Pa)	표준	508	508	557	557	557	557	606
		범위	455~655	455~655	495~705	495~705	495~705	495~705	542~762
	형식	후향익 / 편흡입형 / 직결식							
	규격 및 수량	450 * 1	500 * 1	560 * 1	630 * 1	630 * 1	560 * 2	560 * 2	
전동기 용량 및 수량 (kW*set)	1.8 * 1	2.8 * 1	4.1 * 1	4.1 * 1	5.6 * 1	4.1 * 2	4.1 * 2		
냉·난방코일	냉방 능력 (W)	D·X 표준	58,000	81,200	114,000	139,200	162,400	195,200	228,000
		범위	44,600 ~71,300	62,400 ~99,900	87,600 ~140,300	107,000 ~171,300	124,900 ~199,800	150,100 ~240,200	175,300 ~280,600
	난방 능력 (W)	D·X 표준	65,200	91,400	126,000	156,800	183,400	217,400	252,000
		범위	42,500 ~87,800	59,600 ~123,100	82,200 ~169,700	102,400 ~211,200	119,700 ~247,000	141,900 ~292,800	164,500 ~339,400
	전열면적 (m ²)	4.83	6.84	9.19	11.2	13.61	16.82	19.2	
필터	PRE (m ²)	0.78	1.41	1.75	1.75	2.46	2.82	3.05	
	MEDIUM (m ²)	0.78	1.41	1.75	1.75	2.46	2.82	3.05	
가습기	형식	기화식							
	용량 (kg/h)	10~15	15~18	20~25	24~30	30~38	37~45	45~50	
실외기 (HP) / EHP 전기 히트 펌프		20	28	40	48	56	68	80	
폐열회수 열교환기		판형 열교환기							

※ 운전조건

- 냉각코일 입구 공기온도 : 27.8°C DB / 20.8°C WB
- 난방코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°C WB
- 스팀코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°C WB
- 냉각수 입구온도 : 7°C DB / 입출구 온도차 : 5°C DB
- 입구온도 : 60°C / 입구와 출구 온도차 : 5°C DB
- 증기압 : 2.0kg/cm²·G

물품식별번호		26121513	26121514	26121515	26121516	26121517	26121518	26121519	26121520	
구분	모델	KC0560RDOTH	KC0620RDOTH	KC0680RDOTH	KC0760RDOTH	KC0840RDOTH	KC0980RDOTH	KC1070RDOTH	KC1180RDOTH	
	형식	후향익 / 편흡입형 / 직결식								
급기팬	풍량 (m ³ /min)	표준	560	616	672	756	840	980	1,064	1,176
		범위	500~620	550~680	600~740	680~830	750~930	880~1,100	970~1,170	1,060~1,300
	정압 (Pa)	표준	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235
		범위	1,055~1,435	1,055~1,435	1,055~1,435	1,055~1,435	1,055~1,435	1,055~1,435	1,055~1,435	1,055~1,435
	규격 및 수량	560 * 4 560 * 4 560 * 4 630 * 4 560 * 6 560 * 6 560 * 6 560 * 6 630 * 6								
	전동기 용량 및 수량 (kW*set)	5.6 * 4 11.3 * 4 11.3 * 4 7.6 * 4 5.6 * 6 11.3 * 6 11.3 * 6 7.6 * 6								
환기팬	풍량 (m ³ /min)	표준	450	500	540	610	680	780	860	950
		범위	400~500	450~550	480~600	550~670	610~750	700~860	770~950	860~1,050
	정압 (Pa)	표준	606	655	655	655	655	655	655	655
		범위	542~762	595~812	595~812	595~812	595~812	595~812	595~812	595~812
	형식	후향익 / 편흡입형 / 직결식								
	규격 및 수량	500 * 4 560 * 4 560 * 4 560 * 4 560 * 4 560 * 4 560 * 4 560 * 6 630 * 4								
전동기 용량 및 수량 (kW*set)	2.8 * 4 2.8 * 4 4.1 * 4 4.1 * 4 4.1 * 4 4.1 * 4 4.1 * 4 4.1 * 6 5.6 * 4									
냉·난방코일	냉방능력 (W)	D·X 표준	275,400	292,800	327,600	367,200	390,400	456,000	522,000	570,000
		범위	211,800~338,900	225,200~360,300	252,000~403,200	282,400~451,900	300,300~480,400	350,700~561,200	401,500~642,400	438,400~701,500
	난방능력 (W)	D·X 표준	306,600	326,100	366,300	408,800	434,800	504,000	591,000	630,000
		범위	200,200~412,900	212,900~439,200	239,200~493,300	266,900~550,600	283,900~585,600	329,100~678,800	385,900~796,000	411,400~848,500
	전열면적 (m ²)	22.38 24.84 27.27 30.43 33.65 39.17 42.79 47.18								
필터	PRE (m ²)	3.69 4.28 4.28 4.92 5.51 6.14 6.74 7.74								
	MEDIUM (m ²)	3.69 4.28 4.28 4.92 5.51 6.14 6.74 7.74								
가습기	형식	기화식								
	용량 (kg/h)	48~51 56~63 61~74 65~80 74~90 86~105 95~115 104~127								
실외기 (HP) / EHP 전기 히트 펌프	96 102 114 128 136 160 180 200									
폐열회수 열교환기	판형 열교환기									

※ 운전조건
 · 냉각코일 입구 공기온도 : 27.8°C DB / 20.8°C WB · 냉각수 입구온도 : 7°C DB / 입출구 온도차 : 5°C DB
 · 난방코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°C WB · 입구온도 : 60°C / 입구와 출구 온도차 : 5°C DB
 · 스팀코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°C WB · 증기압 : 2.0kg/cm²·G

H
R
RTH
HDO
RDO
RDOTH
HDG
RDG
RDGTH

제품 규격 (GHP 실외기 포함)

KC0120HDG ~ 1180HDG

물품식별번호		26121521	26121522	26121523	26121524	26121525	26121526	26121527	
구분	모델	KC0120HDG	KC0170HDG	KC0230HDG	KC0280HDG	KC0340HDG	KC0420HDG	KC0480HDG	
	풍량 (m ³ /min)	표준 125 범위 90~160	표준 168 범위 140~210	표준 224 범위 190~260	표준 256 범위 220~290	표준 292 범위 250~360	표준 413 범위 350~470	표준 476 범위 430~530	
급기팬	정압 (Pa)	표준 880 범위 700~1,080	표준 880 범위 700~1,080	표준 980 범위 780~1,270	표준 980 범위 780~1,270	표준 980 범위 780~1,270	표준 980 범위 780~1,270	표준 1,070 범위 880~1,370	
		형식 후향익 / 편흡입형 / 직결식							
	전동기 용량 및 수량 (kW*set)	4.1 * 1	5.6 * 1	7.6 * 1	5.6 * 2	5.6 * 2	7.6 * 2	7.6 * 2	
환기팬	풍량 (m ³ /min)	표준							
		범위							
	정압 (Pa)	표준							
범위									
형식									
규격 및 수량									
전동기 용량 및 수량 (kW*set)									
냉·난방 능력 및 전열면적	냉방 능력 (W)	D·X	표준 56,000 범위 47,500~66,500	표준 85,000 범위 72,100~101,000	표준 112,000 범위 95,000~133,100	표준 127,000 범위 107,800~150,900	표준 156,000 범위 132,400~185,400	표준 198,000 범위 168,100~235,300	표준 227,000 범위 192,700~269,800
		D·X	표준 63,000 범위 41,100~84,800	표준 95,000 범위 62,000~127,900	표준 126,000 범위 82,200~169,700	표준 143,000 범위 93,300~192,600	표준 175,000 범위 114,200~235,700	표준 223,000 범위 145,600~300,300	표준 255,000 범위 166,500~343,400
	전열면적 (m ²)	4.83	6.84	9.19	11.2	13.61	16.82	19.2	
	필터	PRE (m ²)	0.78	1.41	1.75	1.75	2.46	2.82	3.05
MEDIUM (m ²)		0.78	1.41	1.75	1.75	2.46	2.82	3.05	
가습기	형식	기화식							
	용량 (kg/h)	10~15	15~18	20~25	24~30	30~38	37~45	45~50	
실외기 (HP) / GHP 가스 히트 펌프		20	30	40	45	55	70	80	

※ 운전조건

- 냉각코일 입구 공기온도 : 27.8°C DB / 20.8°C WB
- 냉각수 입구온도 : 7°C DB / 입출구 온도차 : 5°C DB
- 난방코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°C WB
- 입구온도 : 60°C / 입구와 출구 온도차 : 5°C DB
- 스팀코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°C WB
- 증기압 : 2.0kg/cm²·G

제품 규격 (환기팬·GHP 실외기 포함)

KC0120RDG ~ 1180RDG

물품식별번호		26121536	26121537	26121538	26121539	26121540	26121541	26121542	
구분	모델	KC0120RDG	KC0170RDG	KC0230RDG	KC0280RDG	KC0340RDG	KC0420RDG	KC0480RDG	
	풍량 (m ³ /min)	표준 125 범위 90~160	표준 168 범위 140~210	표준 224 범위 190~260	표준 256 범위 220~290	표준 292 범위 250~360	표준 413 범위 350~470	표준 476 범위 430~530	
급기팬	정압 (Pa)	표준 880 범위 700~1,080	표준 880 범위 700~1,080	표준 980 범위 780~1,270	표준 980 범위 780~1,270	표준 980 범위 780~1,270	표준 980 범위 780~1,270	표준 1,070 범위 880~1,370	
	형식	후향익 / 편흡입형 / 직결식							
	규격 및 수량	500 * 1	560 * 1	630 * 1	560 * 2	560 * 2	630 * 2	630 * 2	
	전동기 용량 및 수량 (kW*set)	4.1 * 1	5.6 * 1	7.6 * 1	5.6 * 2	5.6 * 2	7.6 * 2	7.6 * 2	
환기팬	풍량 (m ³ /min)	표준 90 범위 80~100	표준 135 범위 120~150	표준 180 범위 160~200	표준 220 범위 200~240	표준 270 범위 230~300	표준 330 범위 290~370	표준 380 범위 340~420	
	정압 (Pa)	표준 343 범위 290~490	표준 343 범위 290~490	표준 392 범위 292~540	표준 392 범위 292~540	표준 392 범위 292~540	표준 441 범위 343~588	표준 441 범위 343~588	
	형식	후향익 / 편흡입형 / 직결식							
	규격 및 수량	450 * 1	500 * 1	560 * 1	560 * 1	630 * 1	560 * 2	560 * 2	
	전동기 용량 및 수량 (kW*set)	1.0 * 1	1.8 * 1	2.8 * 1	4.1 * 1	4.1 * 1	2.8 * 2	2.8 * 2	
냉·난방 능력 및 전열면적	냉방 능력 (W)	D·X	표준 56,000 범위 47,500~66,500	표준 85,000 범위 72,100~101,000	표준 112,000 범위 95,000~133,100	표준 127,000 범위 107,800~150,900	표준 156,000 범위 132,400~185,400	표준 198,000 범위 168,100~235,300	표준 227,000 범위 192,700~269,800
		D·X	표준 63,000 범위 41,100~84,800	표준 95,000 범위 62,000~127,900	표준 126,000 범위 82,200~169,700	표준 143,000 범위 93,300~192,600	표준 175,000 범위 114,200~235,700	표준 223,000 범위 145,600~300,300	표준 255,000 범위 166,500~343,400
	전열면적 (m ²)	4.83	6.84	9.19	11.2	13.61	16.82	19.2	
	필터	PRE (m ²)	0.78	1.41	1.75	1.75	2.46	2.82	3.05
MEDIUM (m ²)		0.78	1.41	1.75	1.75	2.46	2.82	3.05	
가습기	형식	기화식							
	용량 (kg/h)	10~15	15~18	20~25	24~30	30~38	37~45	45~50	
실외기 (HP) / GHP 가스 히트 펌프		20	30	40	45	55	70	80	

※ 운전조건

- 냉각코일 입구 공기온도 : 27.8°C DB / 20.8°C WB
- 냉각수 입구온도 : 7°C DB / 입출구 온도차 : 5°C DB
- 난방코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°C WB
- 입구온도 : 60°C / 입구와 출구 온도차 : 5°C DB
- 스팀코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°C WB
- 증기압 : 2.0kg/cm²·G

물품식별번호		26121543	26121544	26121545	26121546	26121547	26121548	26121549	26121550	
구분	모델	KC0560RDG	KC0620RDG	KC0680RDG	KC0760RDG	KC0840RDG	KC0980RDG	KC1070RDG	KC1180RDG	
	풍량 (m3/min)	표준 560 범위 500~620	표준 616 범위 550~680	표준 672 범위 600~740	표준 756 범위 680~830	표준 840 범위 750~930	표준 980 범위 880~1,100	표준 1,064 범위 970~1,170	표준 1,176 범위 1,060~1,300	
급기팬	정압 (Pa)	표준 1,070 범위 880~1,370	표준 1,070 범위 880~1,370	표준 1,070 범위 880~1,370	표준 1,070 범위 880~1,370	표준 1,070 범위 880~1,370	표준 1,070 범위 880~1,370	표준 1,070 범위 880~1,370	표준 1,070 범위 880~1,470	
		형식 후향익 / 편흡입형 / 직결식								
	규격 및 수량	560 * 4	560 * 4	560 * 4	630 * 4	630 * 4	630 * 4	560 * 6	630 * 6	
	전동기 용량 및 수량 (kW*set)	5.6 * 4	5.6 * 4	5.6 * 4	7.6 * 4	7.6 * 4	7.6 * 4	5.6 * 6	7.6 * 6	
환기팬	풍량 (m3/min)	표준 450 범위 400~500	표준 500 범위 450~550	표준 540 범위 480~600	표준 610 범위 550~670	표준 680 범위 610~750	표준 780 범위 700~860	표준 860 범위 770~950	표준 950 범위 860~1,050	
		정압 (Pa)	표준 441 범위 343~588	표준 490 범위 392~673	표준 490 범위 392~673	표준 490 범위 392~673	표준 490 범위 392~673	표준 490 범위 392~673	표준 490 범위 392~673	표준 490 범위 392~673
	형식 후향익 / 편흡입형 / 직결식									
	규격 및 수량	560 * 2	500 * 4	560 * 4	560 * 4	560 * 4	560 * 4	560 * 4	630 * 4	
	전동기 용량 및 수량 (kW*set)	4.1 * 2	2.2 * 4	2.2 * 4	2.8 * 4	2.8 * 4	4.1 * 4	4.1 * 4	4.1 * 4	
냉·난방 코일	냉방 능력 (W)	표준 255,000 범위 216,500~303,100	표준 284,000 범위 241,100~337,500	표준 312,000 범위 264,900~370,800	표준 360,000 범위 305,600~427,900	표준 397,000 범위 337,000~471,900	표준 450,000 범위 382,000~534,900	표준 510,000 범위 433,000~534,900	표준 540,000 범위 458,400~641,800	
		난방 능력 (W)	표준 285,000 범위 186,100~383,800	표준 320,000 범위 208,900~431,000	표준 350,000 범위 228,500~431,000	표준 400,000 범위 261,200~538,700	표준 445,000 범위 290,600~599,300	표준 500,000 범위 326,500~673,400	표준 570,000 범위 372,200~767,700	표준 600,000 범위 391,800~808,100
	전열면적 (m ²)		22.38	24.84	27.27	30.34	33.6	39.23	42.89	47.18
	필터	PRE (m ²)	3.69	4.28	4.28	4.92	5.65	6.33	6.74	7.74
		MEDIUM (m ²)	3.69	4.28	4.28	4.92	5.65	6.33	6.74	7.74
가습기	형식	기화식								
	용량 (kg/h)	48~51	56~63	61~74	65~80	74~90	86~105	95~115	104~127	
실외기 (HP) / GHP 가스 히트 펌프		90	100	110	128	140	160	180	192	

※ 운전조건

- 냉각코일 입구 공기온도 : 27.8°C DB / 20.8°C WB
- 냉각수 입구온도 : 7°C DB / 입출구 온도차 : 5°C DB
- 난방코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°C WB
- 입구온도 : 60°C / 입구와 출구 온도차 : 5°C DB
- 스팀코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°C WB
- 증기압 : 2.0kg/cm²·G

H R RTH HDO RDO RDOTH HDG RDG RDGTH

제품 규격 (환기팬·GHP 실외기·폐열회수 열교환기 포함, 복합 2단형·공간절약형 가능)

KC0120RDGTH ~ 1180RDGTH

물품식별번호		26121551	26121552	26121553	26121554	26121555	26121556	26121557
구분	모델	KC0120RDGTH	KC0170RDGTH	KC0230RDGTH	KC0280RDTH	KC0340RDGTH	KC0420RDGTH	KC0480RDGTH
	풍량 (m ³ /min)	표준 125 범위 90~160	표준 168 범위 140~210	표준 224 범위 190~260	표준 256 범위 220~290	표준 292 범위 250~360	표준 413 범위 350~470	표준 476 범위 430~530
급기팬	정압 (Pa)	표준 1,045 범위 865~1,245	표준 1,045 범위 865~1,245	표준 1,145 범위 965~1,345	표준 1,145 범위 965~1,345	표준 1,145 범위 965~1,345	표준 1,145 범위 965~1,345	표준 1,235 범위 1055~1,435
	형식	후향익 / 편흡입형 / 직결식						
	규격 및 수량	560 * 1	560 * 1	630 * 1	560 * 2	560 * 2	630 * 2	560 * 4
	전동기 용량 및 수량 (kW*set)	5.6 * 1	5.6 * 1	7.6 * 1	5.6 * 2	11.3 * 2	7.6 * 2	5.6 * 4
환기팬	풍량 (m ³ /min)	표준 90 범위 80~100	표준 135 범위 120~150	표준 180 범위 160~200	표준 220 범위 200~240	표준 270 범위 230~300	표준 330 범위 290~370	표준 380 범위 340~420
	정압 (Pa)	표준 508 범위 455~655	표준 508 범위 455~655	표준 557 범위 495~705	표준 557 범위 495~705	표준 557 범위 495~705	표준 557 범위 495~705	표준 606 범위 542~762
	형식	후향익 / 편흡입형 / 직결식						
	규격 및 수량	450 * 1	500 * 1	560 * 1	630 * 1	630 * 1	560 * 2	560 * 2
	전동기 용량 및 수량 (kW*set)	1.8 * 1	2.8 * 1	4.1 * 1	4.1 * 1	5.6 * 1	4.1 * 2	4.1 * 2
냉·난방 능력	냉방 능력 (W)	표준 56,000 범위 47,500~66,500	표준 85,000 범위 72,100~101,000	표준 112,000 범위 95,000~133,100	표준 127,000 범위 107,800~150,900	표준 156,000 범위 132,400~185,400	표준 198,000 범위 168,100~235,300	표준 227,000 범위 192,700~269,800
	난방 능력 (W)	표준 63,000 범위 41,100~84,800	표준 95,000 범위 62,000~127,900	표준 126,000 범위 82,200~169,700	표준 143,000 범위 93,300~192,600	표준 175,000 범위 114,200~235,700	표준 223,000 범위 145,600~300,300	표준 255,000 범위 166,500~343,400
	전열면적 (m ²)	4.83	6.84	9.19	11.2	13.61	16.82	19.2
필터	PRE (m ²)	0.78	1.41	1.75	1.75	2.46	2.82	3.05
	MEDIUM (m ²)	0.78	1.41	1.75	1.75	2.46	2.82	3.05
가습기	형식	기화식						
	용량 (kg/h)	10~15	15~18	20~25	24~30	30~38	37~45	45~50
	실외기 (HP) / GHP 가스 히트 펌프	20	28	40	48	56	68	80
	폐열회수 열교환기	판형 열교환기						

※ 운전조건

- 냉각코일 입구 공기온도 : 27.8°C DB / 20.8°CWB
- 난방코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°CWB
- 스팀코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°CWB

- 냉각수 입구온도 : 7°C DB / 입출구 온도차 : 5°C DB
- 입구온도 : 60°C / 입구와 출구 온도차 : 5°C DB
- 증기압 : 2.0kg/cm²·G

물품식별번호		26121558	26121559	26121560	26121561	26121562	26121563	26121564	26121565	
구분	모델	KC0560RDGTH	KC0620RDGTH	KC0680RDGTH	KC0760RDGTH	KC0840RDGTH	KC0980RDGTH	KC1070RDGTH	KC1180RDGTH	
	형식	후향익 / 편흡입형 / 직결식								
급기팬	풍량 (m ³ /min)	표준	560	616	672	756	840	980	1,064	1,176
		범위	500~620	550~680	600~740	680~830	750~930	880~1,100	970~1,170	1,060~1,300
	정압 (Pa)	표준	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235
		범위	1,055~1,435	1,055~1,435	1,055~1,435	1,055~1,435	1,055~1,435	1,055~1,435	1,055~1,435	1,055~1,435
	규격 및 수량	560 * 4 560 * 4 560 * 4 630 * 4 560 * 6 560 * 6 560 * 6 630 * 6								
	전동기 용량 및 수량 (kW*set)	5.6 * 4 11.3 * 4 11.3 * 4 7.6 * 4 5.6 * 6 11.3 * 6 11.3 * 6 7.6 * 6								
환기팬	풍량 (m ³ /min)	표준	450	500	540	610	680	780	860	950
		범위	400~500	450~550	480~600	550~670	610~750	700~860	770~950	860~1,050
	정압 (Pa)	표준	606	655	655	655	655	655	655	655
		범위	542~762	595~812	595~812	595~812	595~812	595~812	595~812	595~812
	규격 및 수량	500 * 4 560 * 4 560 * 4 560 * 4 560 * 4 560 * 4 560 * 4 630 * 4								
	전동기 용량 및 수량 (kW*set)	2.8 * 4 2.8 * 4 4.1 * 4 4.1 * 4 4.1 * 4 4.1 * 4 4.1 * 6 5.6 * 4								
냉·난방 및 코일	냉방 능력 (W)	D·X	표준	255,000	284,000	312,000	360,000	397,000	450,000	510,000
		범위	216,500~303,100	241,100~337,500	264,900~370,800	305,600~427,900	337,000~471,900	382,000~534,900	433,000~606,200	458,400~641,800
	난방 능력 (W)	D·X	표준	285,000	320,000	350,000	400,000	445,000	500,000	570,000
		범위	186,100~383,800	208,900~431,000	228,500~471,400	261,200~538,700	290,600~599,300	326,500~673,400	372,200~767,700	391,800~808,100
	전열면적 (m ²)	22.38 24.84 27.27 30.43 33.65 39.14 42.89 47.18								
필터	PRE (m ²)	3.69 4.28 4.28 4.92 5.51 6.14 6.74 7.74								
	MEDIUM (m ²)	3.69 4.28 4.28 4.92 5.51 6.14 6.74 7.74								
가습기	형식	기화식								
	용량 (kg/h)	48~51 56~63 61~74 65~80 74~90 86~105 95~115 104~127								
실외기 (HP) / GHP 가스 히트 펌프		96 102 114 128 136 160 180 200								
폐열회수 열교환기		판형 열교환기								

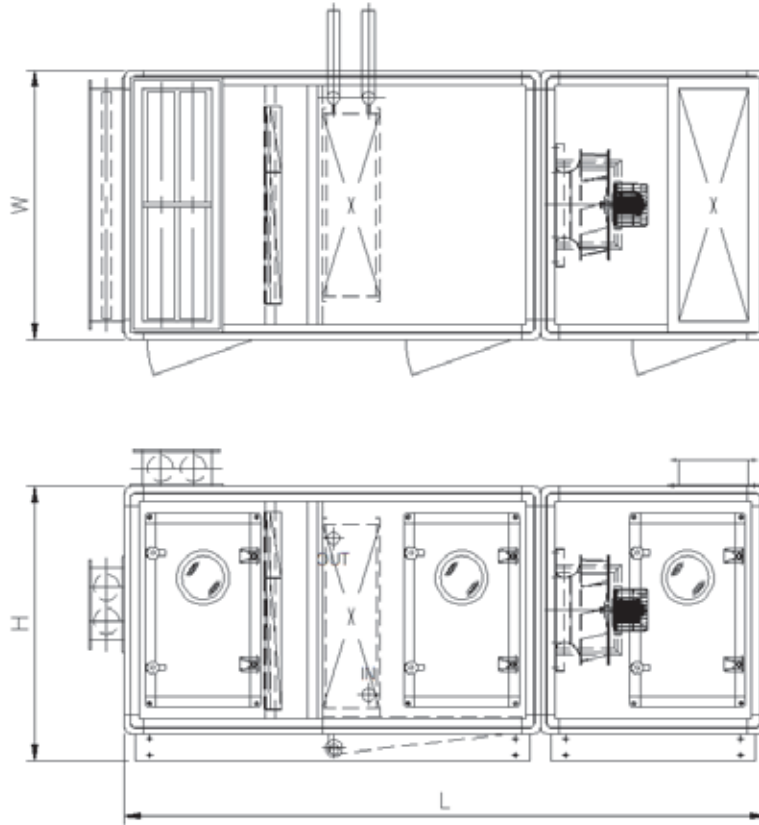
※ 운전조건

- 냉각코일 입구 공기온도 : 27.8°C DB / 20.8°CWB · 냉각수 입구온도 : 7°C DB / 입출구 온도차 : 5°C DB
- 난방코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°CWB · 입구온도 : 60°C / 입구와 출구 온도차 : 5°C DB
- 스팀코일 입구 공기온도 : 18.0°C DB / 13.0°CWB · 증기압 : 2.0kg/cm²·G

H R RTH RTH HDO RDO RDO RDO HDG HDG RDG RDG

제품 치수 (수평형 공조기)

KC0120H ~ KC1180H

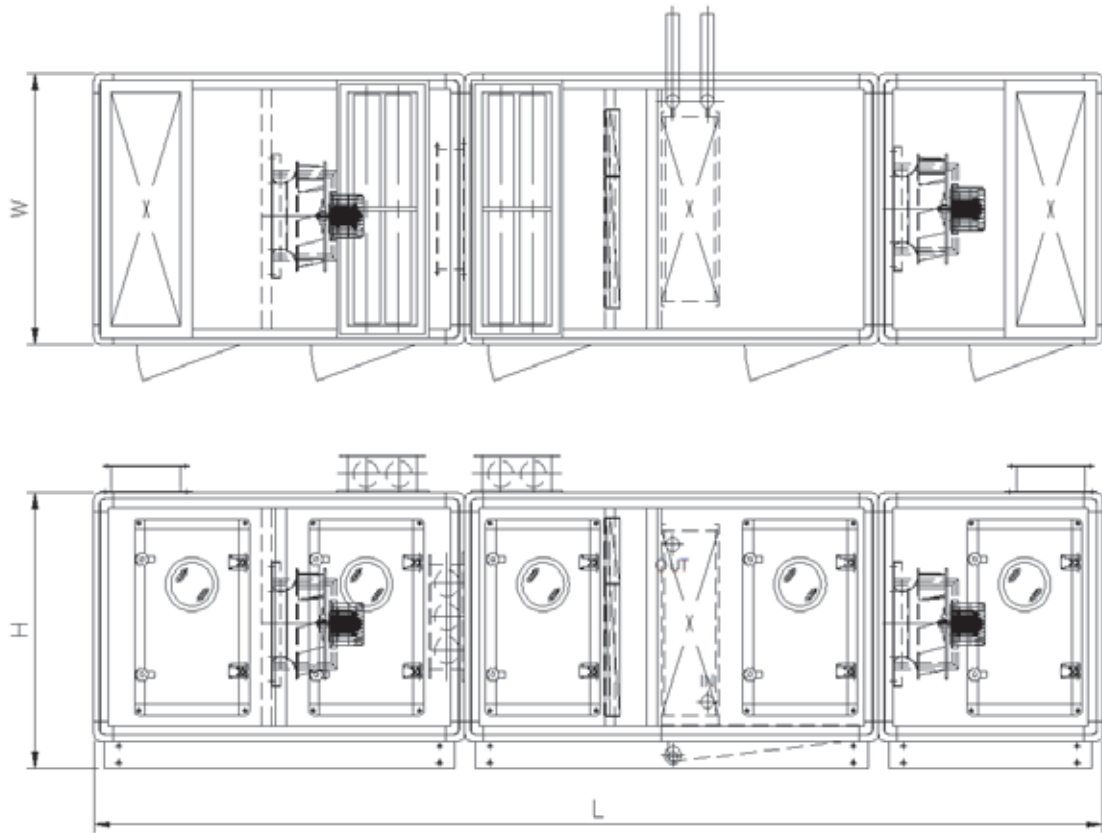


모델	풍량 (CMM)	외형치수		
		높이(H)	폭(W)	길이(L)
KC0120H	125	1,266	1,400	3,508
KC0170H	168	1,513	1,388	3,508
KC0230H	224	1,513	1,841	3,660
KC0280H	256	1,513	2,541	3,660
KC0340H	292	1,818	2,541	3,660
KC0420H	413	1,818	2,701	3,660
KC0480H	476	2,527	2,841	3,660
KC0560H	560	2,527	2,841	3,660
KC0620H	616	2,527	2,841	3,660
KC0680H	672	2,527	2,841	3,660
KC0760H	756	2,627	3,091	3,791
KC0840H	840	2,627	3,091	3,791
KC0980H	980	2,527	3,906	3,791
KC1070H	1,064	2,527	3,992	3,791
KC1180H	1,176	2,627	4,192	3,791

※ 위 사이즈는 표준사양에 대한 사이즈이며 현장 여건에 따라 변경될 수 있습니다.

제품 치수 (환기팬 포함)

KC0120R ~ KC1180R

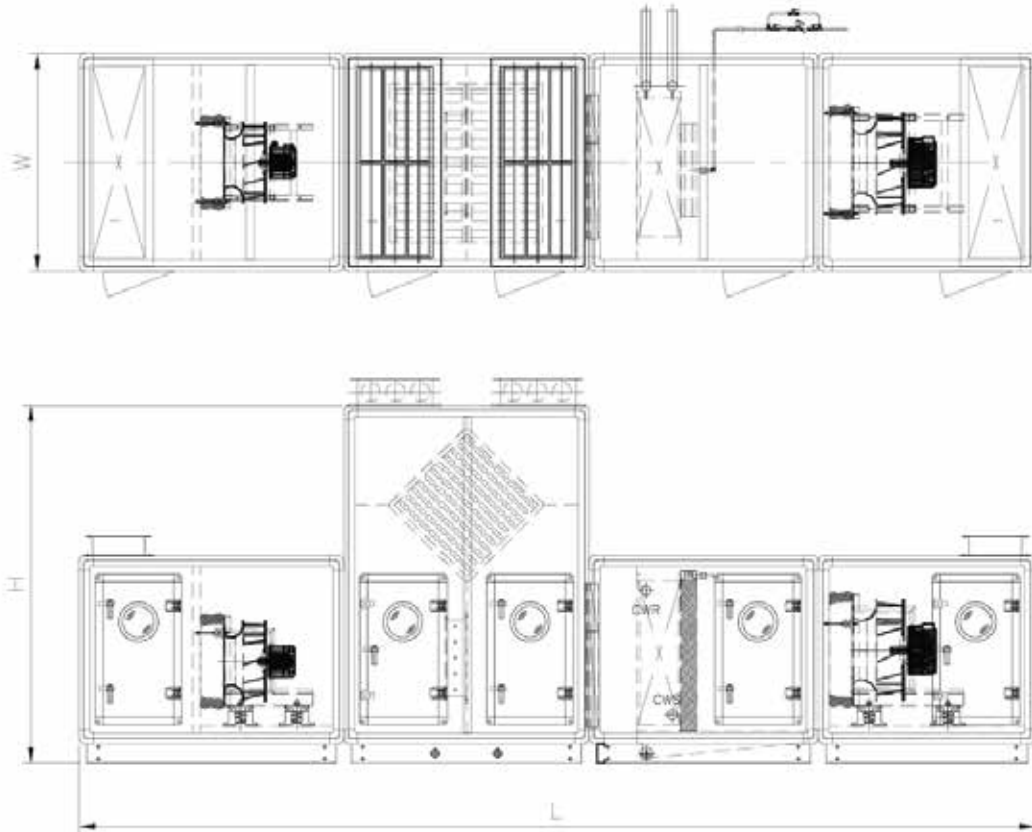


모델	풍량 (CMM)	외형치수		
		높이(H)	폭(W)	길이(L)
KC0120R	125	1,315	1,380	5,630
KC0170R	168	1,565	1,520	5,630
KC0230R	224	1,565	1,870	5,785
KC0280R	256	1,615	2,600	5,785
KC0340R	292	1,615	2,600	5,985
KC0420R	413	1,765	2,800	6,085
KC0480R	476	1,935	2,800	6,085
KC0560R	560	2,615	2,600	6,485
KC0620R	616	2,615	2,600	6,485
KC0680R	672	2,615	2,630	7,135
KC0760R	756	2,885	2,800	7,235
KC0840R	840	2,885	2,950	7,235
KC0980R	980	2,885	3,360	7,235
KC1070R	1,064	2,615	3,850	7,135
KC1180R	1,176	2,885	4,040	7,335

※ 위 사이즈는 표준사양에 대한 사이즈이며 현장 여건에 따라 변경될 수 있습니다.

제품 치수 (환기팬·폐열회수 열교환기 포함, 복합 2단형·공간절약형 가능)

KC0120RTH ~ 1180RTH

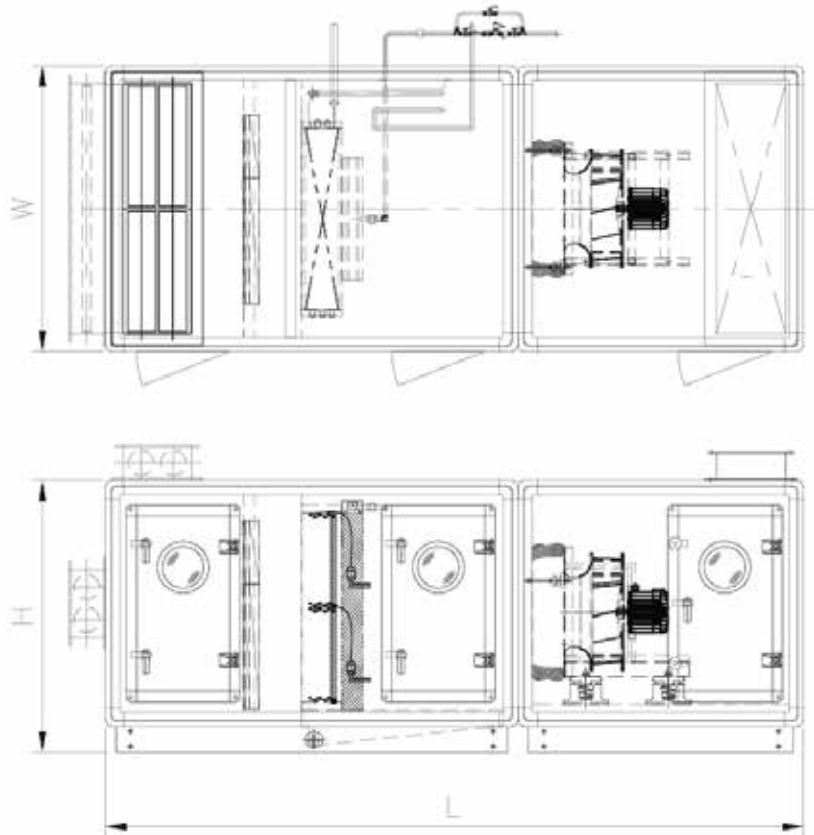


모델	풍량 (CMM)	외형치수		
		높이(H)	폭(W)	길이(L)
KC0120RTH	125	2,265	1,380	6,030
KC0170RTH	168	2,535	1,520	6,080
KC0230RTH	224	2,335	1,870	6,515
KC0280RTH	256	2,435	2,600	6,435
KC0340RTH	292	2,335	2,600	6,615
KC0420RTH	413	2,615	2,800	6,715
KC0480RTH	476	3,565	2,600	6,915
KC0560RTH	560	3,715	2,600	7,115
KC0620RTH	616	3,715	2,700	7,165
KC0680RTH	672	3,865	2,700	7,465
KC0760RTH	756	4,135	2,800	8,215
KC0840RTH	840	3,715	3,700	7,165
KC0980RTH	980	3,865	3,700	7,815
KC1070RTH	1,064	3,865	3,850	8,115
KC1180RTH	1,176	4,135	4,040	8,315

※ 위 사이즈는 표준사양에 대한 사이즈이며 현장 여건에 따라 변경될 수 있습니다.

제품 치수 (EHP 실외기 포함)

KC0120HDO ~ 1180HDO

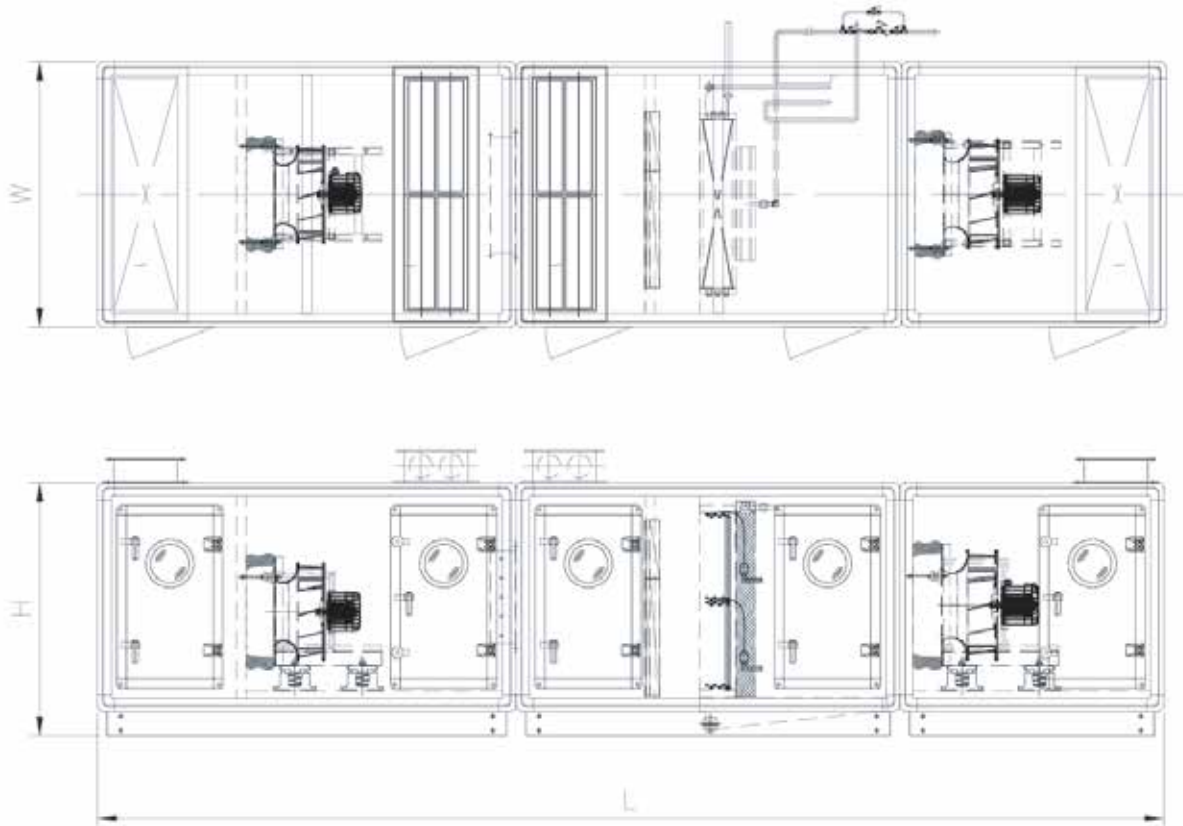


모델	풍량 (CMM)	외형치수		
		높이(H)	폭(W)	길이(L)
KC0120HDO	125	1,315	1,380	3,360
KC0170HDO	168	1,565	1,520	3,360
KC0230HDO	224	1,565	1,870	3,515
KC0280HDO	256	1,615	2,600	3,515
KC0340HDO	292	1,615	2,600	3,515
KC0420HDO	413	1,765	2,800	3,615
KC0480HDO	476	1,935	2,800	3,615
KC0560HDO	560	2,615	2,600	3,715
KC0620HDO	616	2,615	2,600	3,715
KC0680HDO	672	2,615	2,630	4,015
KC0760HDO	756	2,885	2,800	4,115
KC0840HDO	840	2,885	2,900	4,115
KC0980HDO	980	2,885	3,300	4,115
KC1070HDO	1,064	2,615	4,010	4,015
KC1180HDO	1,176	2,885	4,040	4,115

※ 위 사이즈는 표준사양에 대한 사이즈이며 현장 여건에 따라 변경될 수 있습니다.

제품 치수 (환기팬·EHP 실외기 포함)

KC0120RDO ~ 1180RDO

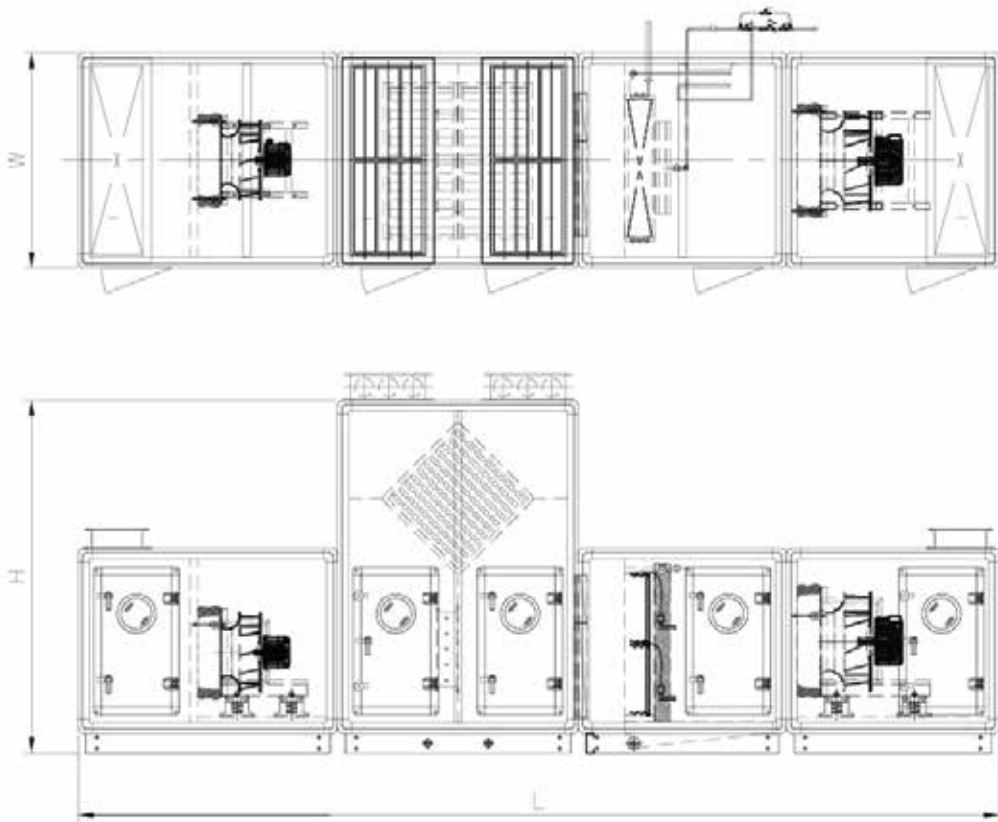


모델	풍량 (CMM)	외형치수		
		높이(H)	폭(W)	길이(L)
KC0120RDO	125	1,315	1,380	5,530
KC0170RDO	168	1,565	1,520	5,530
KC0230RDO	224	1,565	1,870	5,685
KC0280RDO	256	1,615	2,600	5,685
KC0340RDO	292	1,615	2,600	5,885
KC0420RDO	413	1,765	2,800	5,985
KC0480RDO	476	1,935	2,800	5,985
KC0560RDO	560	2,615	2,600	6,385
KC0620RDO	616	2,615	2,600	6,385
KC0680RDO	672	2,615	2,630	7,035
KC0760RDO	756	2,885	2,800	7,135
KC0840RDO	840	2,885	2,900	7,135
KC0980RDO	980	2,885	3,300	7,135
KC1070RDO	1,064	2,615	4,010	7,035
KC1180RDO	1,176	2,885	4,040	7,235

※ 위 사이즈는 표준사양에 대한 사이즈이며 현장 여건에 따라 변경될 수 있습니다.

제품 치수 (환기팬·EHP 실외기·폐열회수 열교환기 포함, 복합 2단형·공간절약형 가능)

KC0120RDOTH ~ 1180RDOTH

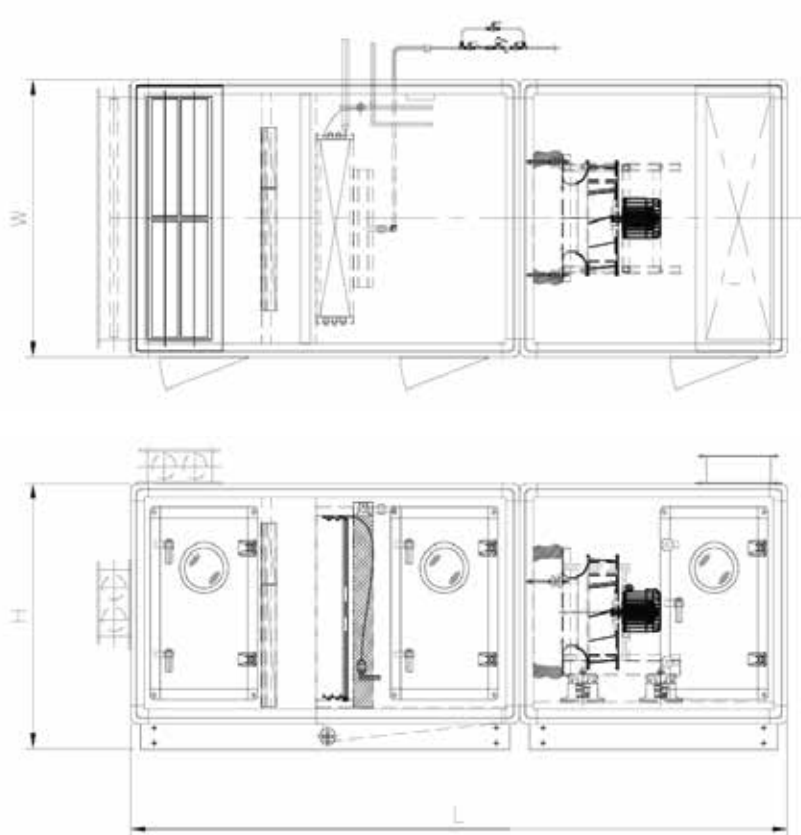


모델	풍량 (CMM)	외형치수		
		높이(H)	폭(W)	길이(L)
KC0120RDOTH	125	2,265	1,380	5,930
KC0170RDOTH	168	2,535	1,520	5,980
KC0230RDOTH	224	2,335	1,870	6,415
KC0280RDOTH	256	2,435	2,600	6,335
KC0340RDOTH	292	2,335	2,600	6,515
KC0420RDOTH	413	2,615	2,800	6,615
KC0480RDOTH	476	3,565	2,600	6,815
KC0560RDOTH	560	3,715	2,600	7,015
KC0620RDOTH	616	3,715	2,700	7,065
KC0680RDOTH	672	3,865	2,700	7,365
KC0760RDOTH	756	4,135	2,800	8,115
KC0840RDOTH	840	3,715	3,700	7,065
KC0980RDOTH	980	3,865	3,700	7,715
KC1070RDOTH	1,064	3,865	4,010	8,015
KC1180RDOTH	1,176	4,135	4,040	8,215

※ 위 사이즈는 표준사양에 대한 사이즈이며 현장 여건에 따라 변경될 수 있습니다.

제품 치수 (GHP 실외기 포함)

KC0120HDG ~ 1180HDG

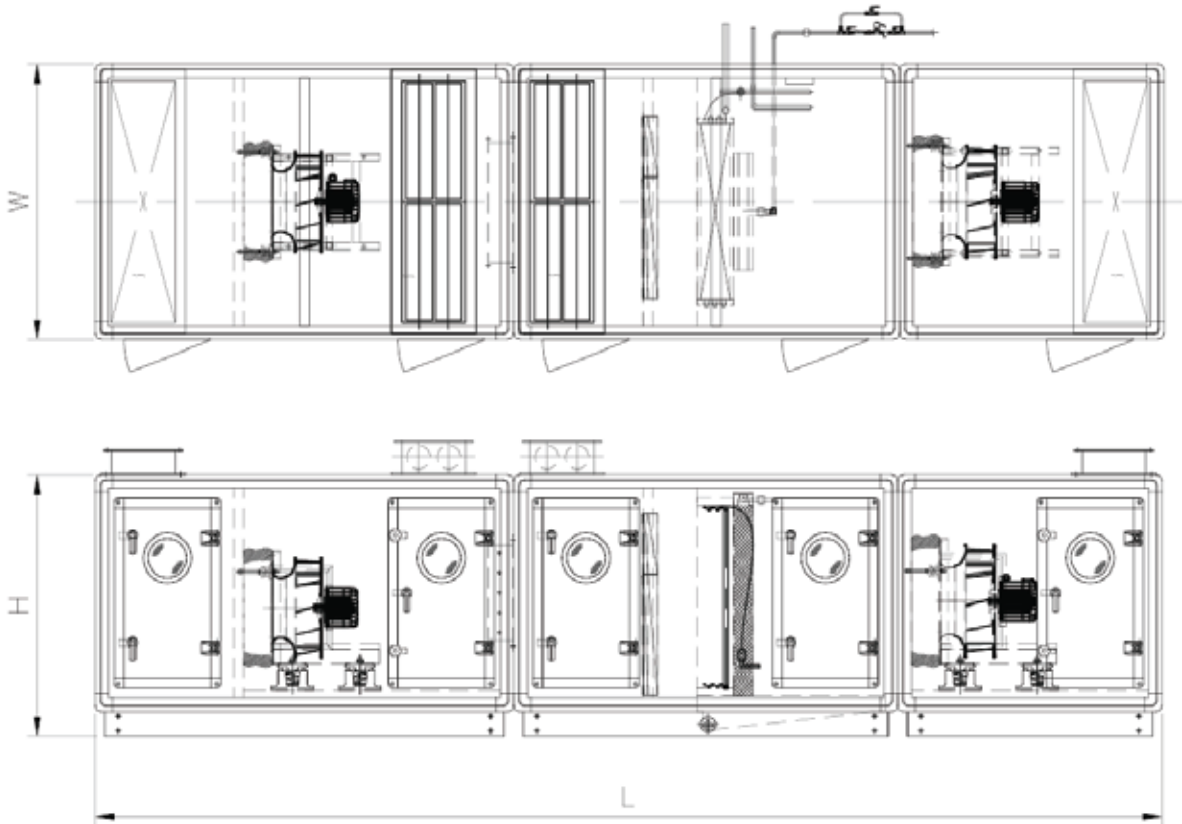


모델	풍량 (CMM)	외형치수		
		높이(H)	폭(W)	길이(L)
KC0120HDG	125	1,315	1,380	3,360
KC0170HDG	168	1,565	1,520	3,360
KC0230HDG	224	1,565	1,870	3,515
KC0280HDG	256	1,615	2,600	3,515
KC0340HDG	292	1,615	2,600	3,515
KC0420HDG	413	1,765	2,800	3,615
KC0480HDG	476	1,935	2,800	3,615
KC0560HDG	560	2,615	2,600	3,715
KC0620HDG	616	2,615	2,600	3,715
KC0680HDG	672	2,615	2,630	4,015
KC0760HDG	756	2,885	2,800	4,115
KC0840HDG	840	2,885	2,950	4,115
KC0980HDG	980	2,885	3,350	4,115
KC1070HDG	1,064	2,615	3,850	4,015
KC1180HDG	1,176	2,885	4,040	4,115

※ 위 사이즈는 표준사양에 대한 사이즈이며 현장 여건에 따라 변경될 수 있습니다.

제품 치수 (환기팬·GHP 실외기 포함)

KC0120RDG ~ 1180RDG

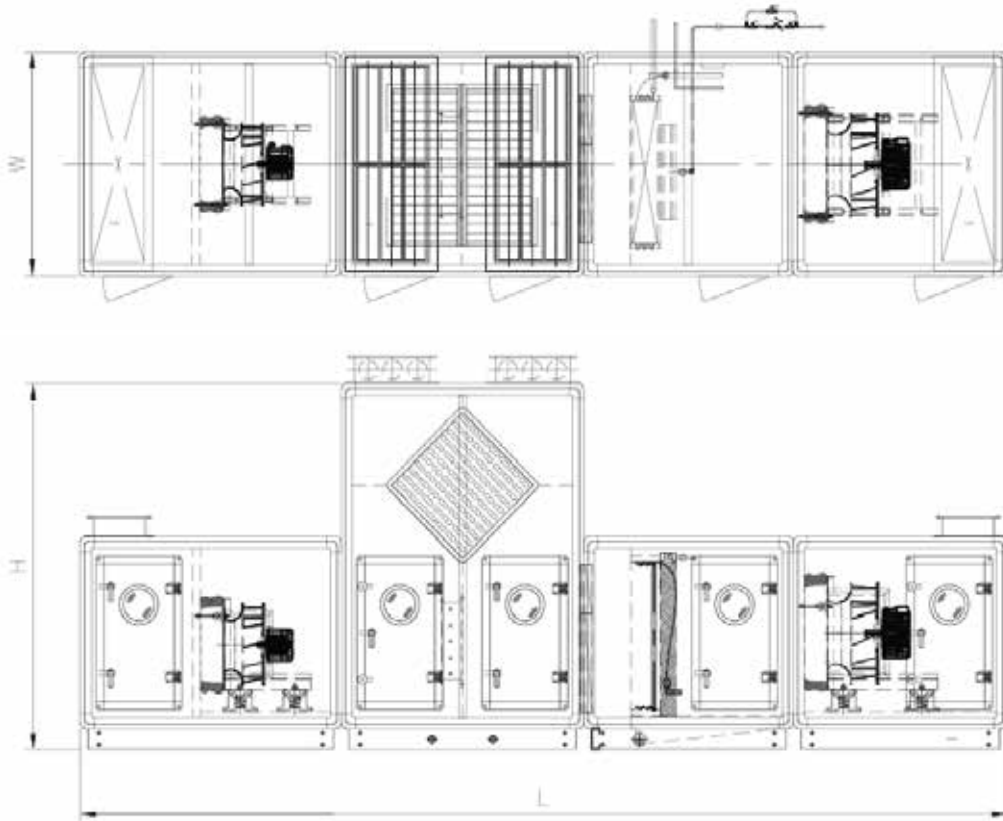


모델	풍량 (CMM)	외형치수		
		높이(H)	폭(W)	길이(L)
KC0120RDG	125	1,315	1,380	5,530
KC0170RDG	168	1,565	1,520	5,530
KC0230RDG	224	1,565	1,870	5,685
KC0280RDG	256	1,615	2,600	5,685
KC0340RDG	292	1,615	2,600	5,885
KC0420RDG	413	1,765	2,800	5,985
KC0480RDG	476	1,935	2,800	5,985
KC0560RDG	560	2,615	2,600	6,385
KC0620RDG	616	2,615	2,600	6,385
KC0680RDG	672	2,615	2,630	7,035
KC0760RDG	756	2,885	2,800	7,135
KC0840RDG	840	2,885	2,950	7,135
KC0980RDG	980	2,885	3,350	7,135
KC1070RDG	1,064	2,615	3,850	7,035
KC1180RDG	1,176	2,885	4,040	7,235

※ 위 사이즈는 표준사양에 대한 사이즈이며 현장 여건에 따라 변경될 수 있습니다.

제품 치수 (환기팬·GHP 실외기·폐열회수 열교환기 포함, 복합 2단형·공간절약형 가능)

KC0120RDGTH ~ 1180RDGTH



모델	풍량 (CMM)	외형치수		
		높이(H)	폭(W)	길이(L)
KC0120RDGTH	125	2,265	1,380	5,930
KC0170RDGTH	168	2,535	1,520	5,980
KC0230RDGTH	224	2,335	1,870	6,415
KC0280RDGTH	256	2,435	2,600	6,335
KC0340RDGTH	292	2,335	2,600	6,515
KC0420RDGTH	413	2,615	2,800	6,615
KC0480RDGTH	476	3,565	2,600	6,815
KC0560RDGTH	560	3,715	2,600	7,015
KC0620RDGTH	616	3,715	2,700	7,065
KC0680RDGTH	672	3,865	2,700	7,365
KC0760RDGTH	756	4,135	2,800	8,115
KC0840RDGTH	840	3,715	3,700	7,065
KC0980RDGTH	980	3,865	3,700	7,715
KC1070RDGTH	1,064	3,865	3,850	8,015
KC1180RDGTH	1,176	4,135	4,040	8,215

※ 위 사이즈는 표준사양에 대한 사이즈이며 현장 여건에 따라 변경될 수 있습니다.

주요 납품 실적



인천국제공항공사
인천국제공항 3단계 부대건물



서울대학교병원
기장암센터



춘천바이오산업진흥원
체외진단 지원센터



과학기술정보통신부
기초과학연구원 POSTECH 캠퍼스



광주광역시 도시공사
인공지능 중심 산업융합 집적단지



경기도교육청
남부신청사



전라남도 순천시
순천시 신청사



중앙선거관리위원회
선거기록관



대전광역시교육청
대전복용초등학교



경기도교육청 경기도시흥교육지원청
소래초등학교 그린스마트 미래학교, 급식소, 수영장



대전광역시 한밭도서관
한밭도서관



울산광역시 중구
중부도서관



한국에너지공과대학교
한국에너지공대 연구·지원시설



한국자산관리공사
보령머드테마파크



충청북도 진천군
진천문화예술회관



경기도 광주시
반다비 장애인 체육센터



해양수산부 평택지방해양수산청
평택당진항 국제여객터미널



한국철도공사 회계통합센터
모란역, 수서역, 아탑역, 정자역




전라남도 보성군
보성군 복합커뮤니티센터





경기도 하남시
감일복합커뮤니티센터


납품 실적


H 모델	수요기관명	현장명
	서울특별시 도시기반시설본부	서울특별시 서남병원
	경찰청	청사관리계
	대법원 춘천지방법원 강릉지원	춘천지방법원 강릉지원 청사
	근로복지공단본부	울산 산재전문 공공병원
	경찰청 경상남도경찰청	경남경찰청
	충청남도교육청 충청남도서산교육지원청	서산 학생수영장
	세종충남대학교병원	헬스케어센터

R 모델	수요기관명	현장명
	충청북도 진천군	진천문화예술회관
	법무부 법무연수원 용인분원	용인분원 대강당
	한국전력공사	세종통합사옥
	대구광역시 달성군	달성국민체육센터
	한국환경공단 수도권서부환경본부	연수원
	경상북도 울릉군	독도박물관
	국방부 국군의무사령부	국군홍천병원

RTH 모델	수요기관명	현장명
	대전광역시 건설관리본부	길치근린공원 복합문화체육센터
	경상북도 성주군	심산문화테마파크
	경상남도 김해시	시민스포츠허브 수영장
	서울특별시 영등포구	대림3유수지 종합체육시설
	행정안전부 정부청사관리본부 과천청사관리소	정부과천청사
	대전광역시교육청	대전체육고등학교
	경기도 파주시	금촌 다목적 실내체육관

HDO 모델	수요기관명	현장명
	제주특별자치도 동물위생시험소	아프리카돼지열병(ASF) 정밀검사시설
	경기도 소방재난본부	경기도소방안전마루
	대전광역시교육청	대덕소프트웨어마이스터고등학교 급식실
	충청남도 홍성군 농업기술센터	도시농업지원센터
	대전광역시교육청	대전용산초등학교 모듈러교실, 급식실
	경상남도 고성군 상족암군립공원사업소	고성공룡박물관
	강원대학교병원	음압병실

RDO 모델	수요기관명	현장명
	육군 제2307부대	53탄약대대 탄약정비공장
	충청북도교육청	고인쇄박물관
	경상북도 안동의료원	감염병대응 음압격리병동
	환경부 화학물질안전원	국립환경과학원 화학제품연구동 크린룸
	충청북도 동물위생시험소	가축질병검사실(BL3)
	전라남도 진도군	국민해양안전관
	경기도교육청 경기도화성오산교육지원청	정남초등학교 체육관, 급식실

RDOTH 모델	수요기관명	현장명
	제주특별자치도 제주시	애월복합커뮤니티센터
	울산광역시 동구	동부회관 공공체육시설
	경기도교육청 경기도포천교육지원청	일동초등학교 수영장
	경기도 동두천시	행복드림센터 시민수영장
	국립공원공단 동부지역본부	해양기후대응안전센터
	경상남도 창원군	남지국민체육센터 수영장, 작은영화관
	전남대학교 산학협력단	면역치료혁신센터

RDG 모델	수요기관명	현장명
	대전광역시 서구	가수원근린공원 복합생활관
	대전광역시교육청	대전교육과학연구원
	광주광역시 광산구	광산문화예술회관
	경기도교육청 경기도부천교육지원청	부천부곡초등학교 다목적강당, 급식실
	고양도시관리공사	장미란체육관
	대구광역시 달성군	달성 화석박물관
	한국토지주택공사 서울지역본부	서울산림 지식산업센터





한국공조엔지니어링(주)

본사/공장/기업부설연구소: 경기도 평택시 포승읍 평택항로268번길 185 | TEL: 031-684-0022 | FAX: 031-684-2265

영업본부: 경기도 군포시 공단로 149 아이밸리 군포 702~703호 | TEL: 031-477-3104 | FAX: 031-477-3132

대전지사: 대전광역시 대덕구 대화로106번길 140, B동 | TEL: 042-627-5553 | FAX: 042-627-7773

고객센터: 031-477-3104 | 이메일: hvac@kaceco.com

