



납기·품질·만족도
서비스·성실도 부문
(2019 ~ 2021)



신기술 적용 인증 제품
(한국산업기술진흥협회)

HIMPTEL

학교·교육시설 환기 방역

힘펠 직립형(스탠드형) 공기순환기



HIMPTEL

ALL바른 환기가전

(주)힘펠

본사·고객 서비스센터(A/S)

A. 경기도 화성시 안녕남로 5 (안녕동)

T. 031-424-8401

F. 031-424-0993

www.himpel.co.kr

※제품의 규격 및 성능은 품질 향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



국내 최초 신기술 신제품(NEP) 인증 제품

신제품(NEP) 인증업체에 대한 지원시책 안내

국내에서 최초로 개발된 신기술이 적용된 제품에 대하여 기술성, 제품성능, 품질을 평가하고 NEP 인증마크를 부여하여 의무·우선구매, 자금지원, 신용보증 등 각종 지원제도의 혜택을 제공하고 있습니다.

(적용 제품 : HRD2-400EGS)

- 「산업기술혁신 촉진법 시행령」제22조 및 제23조에 의한 **공공기관 20% 의무구매**
- 「물품목록정보의 관리 및 이용에 관한 법률 시행령」제9조에 의해 인증신제품에 부여된 물품분류번호 및 제품규격이 같은 품목 **구매액의 20% 의무구매**
- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」제26조(수의계약에 의할 수 있는 경우)에 따른 **NEP인증제품의 수의계약**
- 「중소기업진흥및제품구매촉진에관한법률」 제14조제2항에 의한 **우선구매**
- 「공공기관의신기술인증제품구매촉진운영요령」에 의한 **우선구매**
- 국가기관, 지방자치단체, 정부투자기관 및 그 밖의 공공기관의 **우선구매**
- 「산업기술혁신 촉진법」제7조의 2, 시행령 제4조에 의한 의무구매대상 공공기관의 장은 인증신제품(NEP)의 구매를 촉진하고, 효율적인 구매를 위하여 인증신제품 관련 업무담당자를 공공구매책임자로 지정해야 하며, **공공구매책임자는 다음과 같은 임무를 수행해야 한다. 공공구매책임자는 고의 또는 중대한 과실이 증명되지 아니하면 인증신제품의 구매로 인한 손실에 대한 책임을 지지 않는다. (인증신제품 구매면책)**

의무구매를 하여야 하는 공공기관

1. 중앙행정기관
2. 지방자치단체(특별시, 특별자치시, 광역시, 도, 특별자치도, 기초 시·군·구)
3. 지방교육행정기관(특별시, 특별자치시, 광역시, 도, 특별자치도)
4. 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 따른 공기업 및 준정부기관
5. 그 밖에 산업통상자원부장관이 구매촉진을 위하여 필요하다고 인정하여 고시하는 기관 (신제품(NEP) 인증 및 구매촉진 등에 관한 운영요령 별표 5 참고)



직립형(스탠드형) 공기순환기



HRD2-400EGS

모델	HRD2-400EGS (물품 식별번호 : 23983041)		
풍량 (CMH)	강	중	약
	400	250	150
소비전력 (W)	161.9	58	30
소음 (dB)	46.2	40	32
필터	프리필터 (2) + 헤파필터 (1)		
열교환효율 (%)	난방	냉방	
	71.1	61.2	
제품크기 (mm)	580(W) X 500(D) X 1810(H)		
연결덕트 (Ø)	150		
중량 (kg)	81		
예상면적㎡ (평)	66㎡~132㎡ (20~40평)		

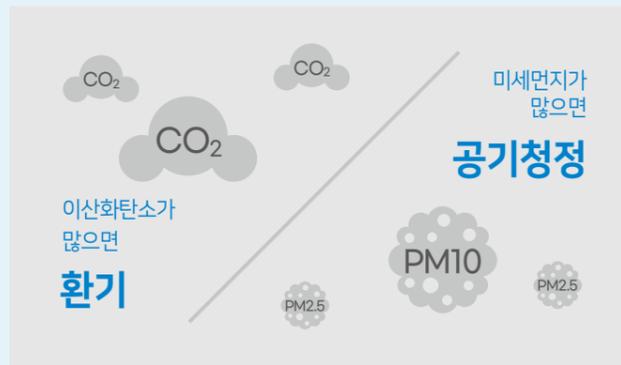
※ 제품의 규격 및 성능은 품질 향상 또는 설치 상황에 따라 변경될 수 있습니다.
 ※ 예상 면적은 이해를 돕기 위해 자체적으로 기입한 기준으로 다중이용시설과 같은 인구 유동이 많은 공간이나 설치 공간에 따라 차이가 있을 수 있습니다.

제품 한 대로 사계절 내내 환기는 물론 바이패스, 공기청정까지!



환기 기능

실내의 오염된 공기는 흡입하여 밖으로 배출하고, 실외 공기는 필터로 깨끗하게 정화하여 실내로 유입합니다.



공기청정 기능

황사 또는 미세먼지가 심할 때 실내 공기를 내부 순환하여 깨끗하게 해줍니다.



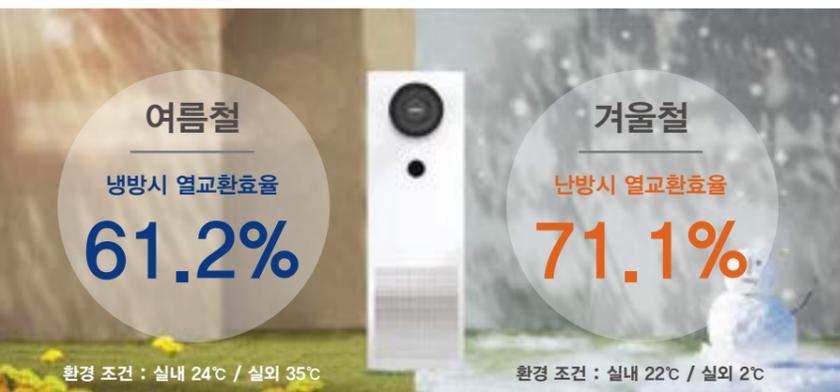
자동운전 기능

실내의 이산화탄소와 미세먼지 값에 의해 스스로 동작하여 실내 공간을 깨끗하게 유지해줍니다.

바이패스 기능

봄, 가을철 열교환 없이 실외의 공기를 필터링하여 실내로 유입하여, 열교환소자의 수명이 연장되는 효과가 있습니다.

전기로 부담없이 24시간 환기



연간 100만 원 절약
안심하고 환기하세요!

겨울철 3KW, 여름철 1KW
냉·난방 에너지 저감.

* 하루 24시간 환기모드 가동기준(HRD2-400EGS)
* 일반상업시설 월 평균요금 125,000원 (동월기 kWh당 92.3원) (환기 '약' 기준 - 하루 24시간 사용 시)
* 현장사양에 따라 달라질 수 있습니다.

* KSB 6879 온·습도 효율 측정 기준

1 | 제품 특징

- 5가지 공기질 측정 (초미세먼지, 미세먼지, CO₂, 온도, 습도)
- 바이패스, 공기청정 모드
- 고성능 공기청정필터 시스템 (프리 10T + 헤파필터 70T)
- 경제적인 설치비용
- 결로방지 전동멤퍼

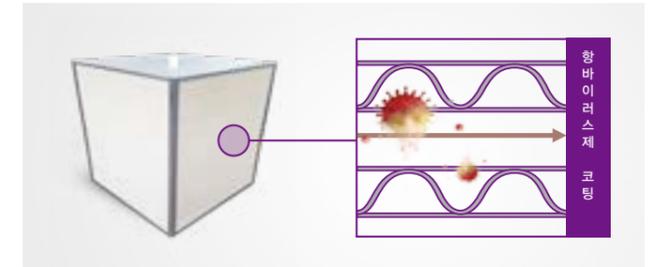
3 | 고성능 필터 시스템

헤파필터 H13등급(MERV16이상)으로 초미세먼지를 99.96%이상 제거 가능합니다.



2 | 전열교환소자 99.99% 항균 효과

전열교환소자 전열막 표면의 항바이러스제에 의해 정착된 세균(바이러스) 99.99% 항균 효과가 있습니다.



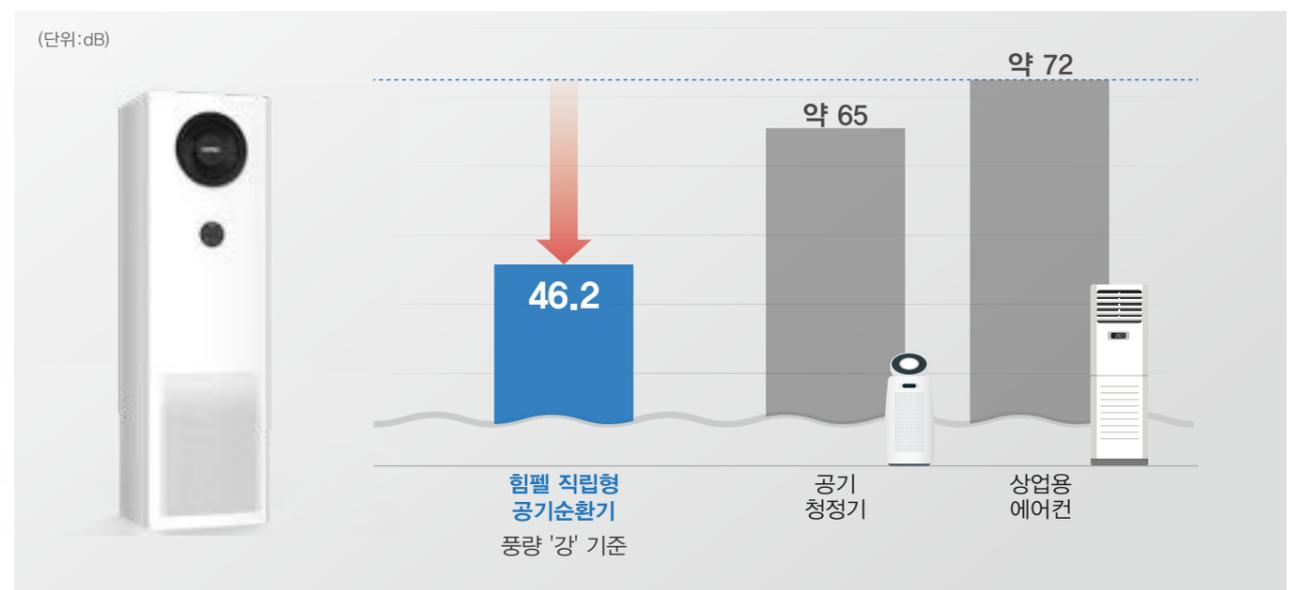
4 | 실내 공기질 체크 & 컨트롤러

5가지 센서로 공기질 상태를 체크, 표시하여 별도의 공기질 측정기 없이 실내의 공기질 확인 및 자동운전이 가능합니다.



5 | 도서관 수준의 조용한 환기

* 학교 보건법 규제 항목 중 소음 55dB이하 기준



힘펠 공기순환기는 다릅니다!

'코로나19'를 예방하기 위한 환기의 중요성

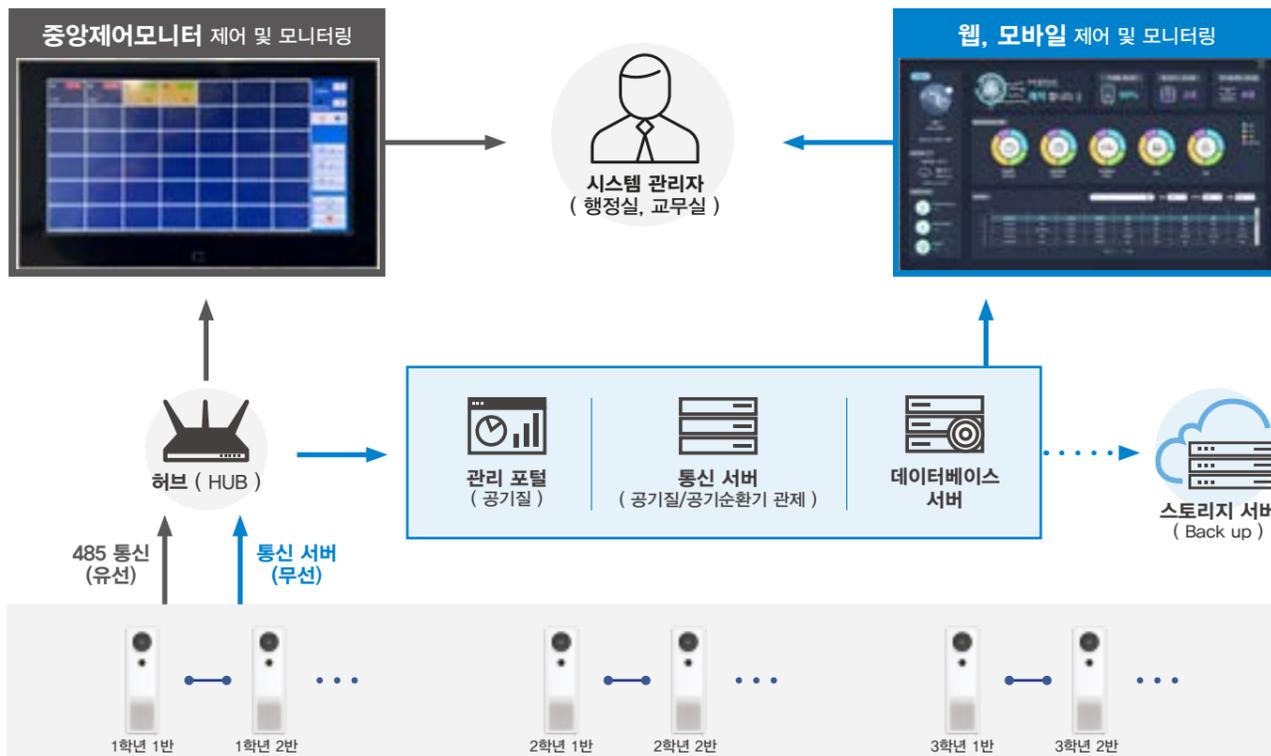
설치 방식에 따라 다른 공기순환기. 선택의 기준은 **확실하고 안전한 환기!**

설치 면적을 많이 차지하는 일반형(가로형) 공기순환기의 문제점을 보완한 직립형 공기순환기는 부분 환기가 아닌 교실 전체로 빠르게 공기순환합니다.



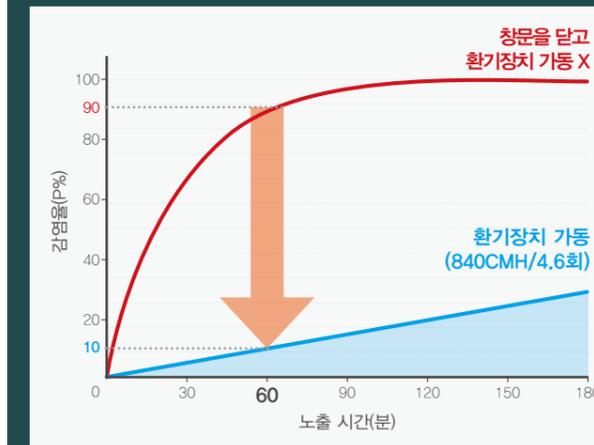
학교 전체 공기순환기 중앙제어 시스템

힘펠 중앙제어 시스템은 유, 무선 모두 가능하여 현장 상황에 맞게 선택할 수 있습니다.



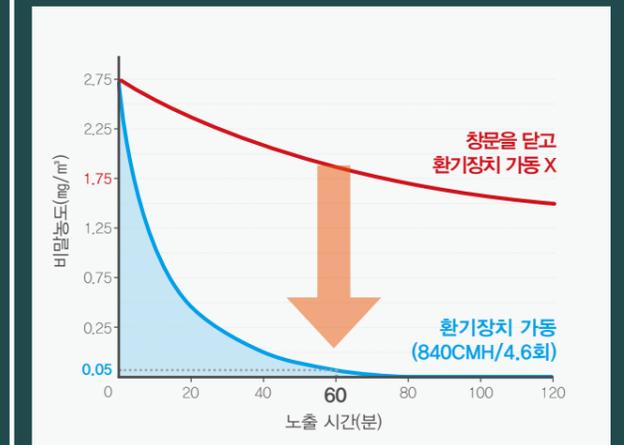
힘펠 직립형(스탠드형) 공기순환기의 감염을 저감 및 비말제거 효과

1. 바이러스 감염을 저감 효과



[감염을 90%] 저감

2. 바이러스 비말제거 효과

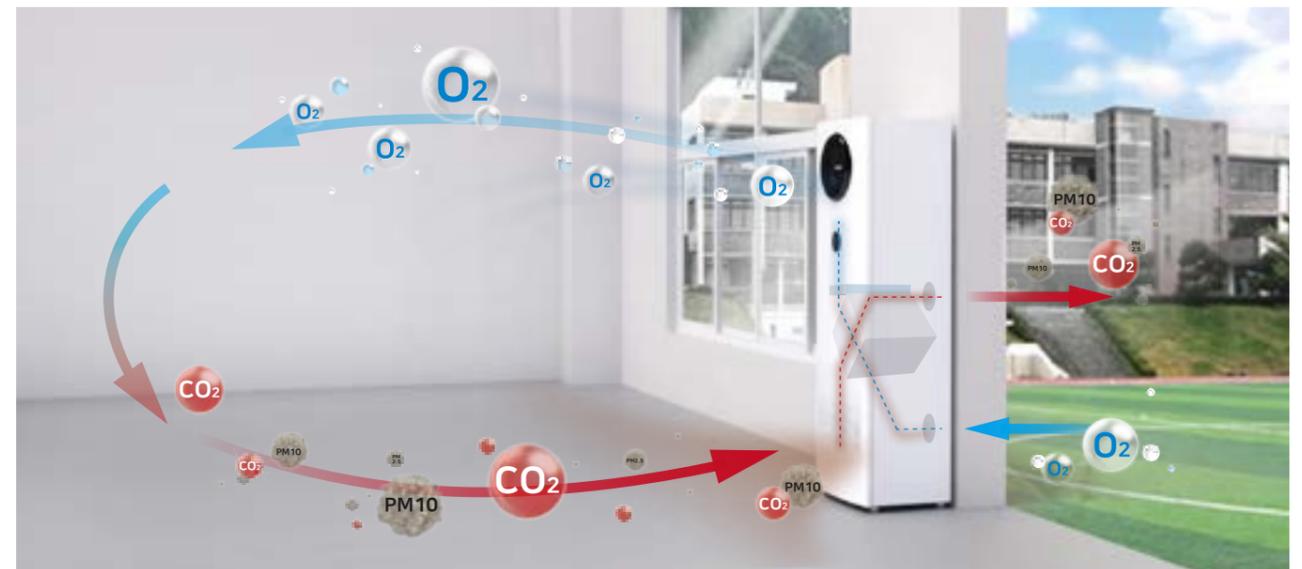


[비말농도 98%] 저감

- 실험실 : 181㎡, 초기 비말농도 : 2.7mg/㎡ / 냉방조건 : 실내온도(RA) 20.1℃, 실외온도(OA) 29.6℃, HRD2-400EGS 2대 가동 기준
- 참고논문 : 공기중바이러스방출: 감염위험평가를위한SARS-CoV-2의비말핵(Quanta) 방출, Environment International, 카시노대학교토목·기계공학과(이탈리아), 퀸즈랜드공과대학(호주),2020

환기로 인한 (초)미세먼지, 이산화탄소 등 동시 저감효과

공기순환기를 통해 (초)미세먼지, 이산화탄소(CO₂), 라돈 등 실내 오염물질을 밖으로 배출하고 산소는 유입하여 깨끗하고 청정하게 실내공간을 유지해줍니다.



추천 설치 장소



[교실]



[돌봄 교실]



[도서관]

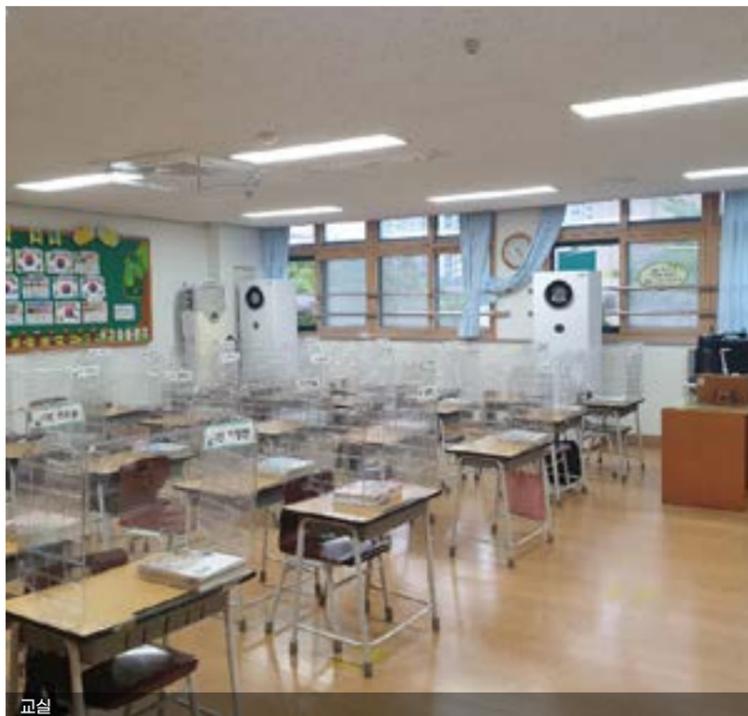
설치 사례



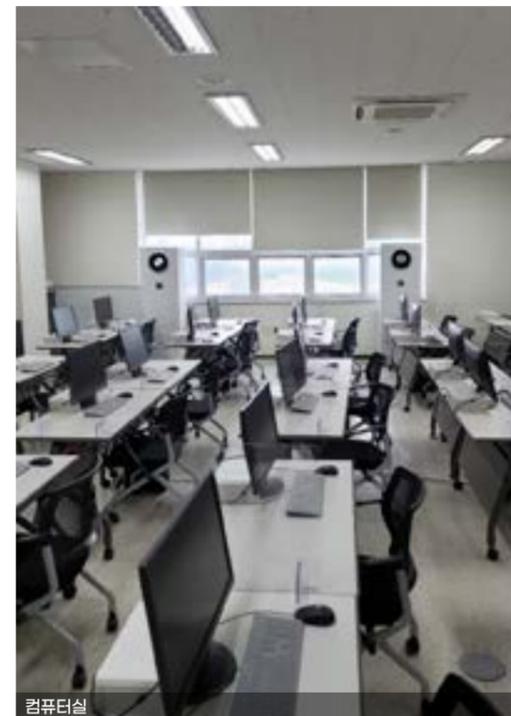
교실



강의실



교실



컴퓨터실

KS 제품 인증서



인증번호 : 제 12-1309 호





제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : (주)힘벨
2. 대표자성명 : 김정환
3. 공장소재지 : 경기도 화성시 안녕남로8번길 4(안녕동)
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 열회수형 환기 장치
 - 나. 표준번호 : KS B 6879
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - 덕트형, 열회수형 환기 장치 유닛, 소형(300 m³/h 이하)
 - 덕트형, 열회수형 환기 장치 유닛, 중형(300 m³/h 초과, 1000 m³/h 이하)
 - 실내 무덕트형, 열회수형 환기 장치 유닛, 소형(300 m³/h 이하)
 - 실내 무덕트형, 열회수형 환기 장치 유닛, 중형(300m³/h 초과, 1000m³/h 이하), 골.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2021년 08월 27일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2012-05-30
2. 차기심사 완료기한 : 2024-07-16
3. 최종 변경일 : 2021-08-27 2차인증심사결과

서울·경기·인천 납품 현황

구분	지역	현장명	제품	구분	지역	현장명	제품
서울	강남	강남초등학교	HRE-500(D) / 매립형	경기	종로	금곡고등학교	HRD2-400EGS / 직립형
	강남	서울학동초등학교	HRD2-400EGS / 직립형		중랑	신내의료안심주택	HRD-EG400S / 직립형
	강북	미아삼각산아이원	HRD-EG400S / 직립형		가평	가평읍내	HRD-EG400S / 직립형
	강북	변동주공2단지	HRD-EG400S / 직립형		가평	가평읍내2단지	HRD-EG400S / 직립형
	강북	변동주공3단지	HRD-EG400S / 직립형		광명	광남 새마을금고	HRE-500(D) / 매립형
	강북	변동주공4단지	HRD-EG400S / 직립형		고양	일산 다운어린이집	HRD-EP250(DS) / 매립형
	강서	가양8단지 경로당	HRD-EP250(DS) / 매립형		군포	당동 1단지 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형
	강서	서울등서초등학교	HRD-EG1000S / 직립형		군포	부곡 휴먼시아1단지 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형
	강서	가양5단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형		군포	휴먼시아2단지 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형
	강서	방화11단지	HRD-EG400S / 직립형		광주	광주하남교육지원청 청사증축	HRD-EG400S / 직립형
	강서	등촌6단지	HRD-EG400S / 직립형		남양주	판곡초등학교	HRD-EG1000S / 직립형
	강서	등촌11단지	HRD-EG400S / 직립형		남양주	감사가넘치는교회	HRD2-400EGS / 직립형
	관악	관악더빌타운	HRD-EG400S / 직립형		남양주	금곡고등학교	HRD2-400EGS / 직립형
	관악	서울관악초등학교	HRD-EG1000S / 직립형		동두천	동두천생연3단지	HRD-EG400S / 직립형
	구로	서울공연예술고등학교	HRE-800(D) / 매립형		발안	발안바이오과학고등학교	HRD-EG400S / 직립형
	구로	고척초등학교	HRD-EG1000S / 직립형		수원	수원공업고등학교	HRD-EG400S / 직립형
	구로	세종과학고등학교	HRE-500(D) / 매립형		수원	우만3단지 종합사회복지관(경로당)	HRD-EG400S / 직립형
	구로	공동경로당	HRD2-1000EGS / 직립형		수원	동수원세무서	HRD-EG350S / 직립형
	금천	시흥백산6단지	HRD-EG400S / 직립형		수원	오목천 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형
	금천	관악산백산타운1단지	HRD-EG400S / 직립형		수원	울전2 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형
	금천	금천구청	HRD2-400EGS / 직립형		가평	가평읍내	HRD-EG400S / 직립형
	노원	월계사슴1단지	HRD-EG400S / 직립형		가평	가평읍내2단지	HRD-EG400S / 직립형
	노원	중현초등학교	HRE-500(D) / 매립형		광명	광남 새마을금고	HRE-500(D) / 매립형
	노원	월계 청백1단지	HRD-EP250(DS) / 매립형		고양	일산 다운어린이집	HRD-EP250(DS) / 매립형
	도봉	서울북부지방검찰청	HRD-EP250(DS) / 매립형		군포	당동 1단지 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형
	도봉	신방학초등학교	HRD-EG400S / 직립형		군포	부곡 휴먼시아1단지 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형
	동대문	서울바이오헬스커뮤니티센터	HRE-1000(D) / 매립형		군포	휴먼시아2단지 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형
	동작	영본초등학교	HRD-100C / 카세트형		광주	광주하남교육지원청 청사증축	HRD-EG400S / 직립형
	동작	서울강남초등학교	HRE-500(D) / 매립형		남양주	판곡초등학교	HRD-EG1000S / 직립형
	동작	상도SH빌아파트	HRD-EG400S / 직립형		남양주	감사가넘치는교회	HRD2-400EGS / 직립형
	마포	한국우진학교	HRD-EG400S / 직립형		남양주	금곡고등학교	HRD2-400EGS / 직립형
	마포	창전삼삼래미안아파트	HRD-EG400S / 직립형		동두천	동두천생연3단지	HRD-EG400S / 직립형
	서대문구	정원여자중학교	HRD-EG1000S / 직립형		발안	발안바이오과학고등학교	HRD-EG400S / 직립형
	서대문구	인왕산힐스테이트	HRD-EG400S / 직립형		수원	수원공업고등학교	HRD-EG400S / 직립형
	서대문구	연세대학교	HRD2-400EGS / 직립형		수원	우만3단지 종합사회복지관(경로당)	HRD-EG400S / 직립형
	서초	양재2동 국공립어린이집	HRD-100C / 카세트형		수원	동수원세무서	HRD-EG350S / 직립형
	서초	서울반포외국인학교	HRD-EP250(DS) / 매립형		수원	오목천 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형
	서초	영생유치원	HRD-EG400S / 직립형		수원	울전2 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형
	서초	방배초등학교	HRD2-400EGS / 직립형		수원	정지2 경로당(LH)	HRD-EG350S / 직립형
	성동	금호동대우아파트	HRD-EG400S / 직립형		수원	매탄6 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형
	성북	성북정보도서관	HRD-EG400S / 직립형		수원	광고20 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형
	성북	돈암삼성	HRD-EG400S / 직립형		수원	광고32 경로당(LH)	HRD-EG350S / 직립형
	성북	래미안월곡3단지	HRD-EG400S / 직립형		수원	광고41 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형
	성북	삼선제1구역SH빌	HRD-EG400S / 직립형		수원	호매실4 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형
	송파	잠실한강공원안내센터	HRE-1000(D) / 매립형		수원	호매실7 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형
	송파	거여3단지	HRD-EG400S / 직립형		수원	호매실8 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형
	송파	위례포레사인23단지	HRD-EG400S / 직립형		수원	호매실16 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형
	양천구	목동현대B	HRD-EG400S / 직립형		수원	호매실21 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형
	양천구	신트2단지	HRD-EG400S / 직립형		수원	호매실22 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형
	영등포	서울당중초등학교	HRE-500(D) / 매립형		수원	매현초등학교	HRD-EG400S / 직립형
영등포	당산서중학교	HRD2-400EGS / 직립형	수원	영동초등학교	HRD-EG1000S / 직립형		
용산	청파동 주민센터	HRD-100C / 카세트형	성남	위례 31단지 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형		
용산	용산2가동 주민센터	HRD-100C / 카세트형	성남	성남여수A-1단지 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형		
은평	북한산현대힐스테이트3차	HRD-EG400S / 직립형	성남	판교백현마을3단지 (LH)	HRD-EG400S / 직립형		
은평	북한산래미안아파트	HRD-EG400S / 직립형	성남	판교백현마을4단지 (LH)	HRD-EG400S / 직립형		
은평	백련산힐스테이트2차	HRD-EG400S / 직립형	성남	판교백현마을5단지 (LH)	HRD-EG400S / 직립형		
은평	중산중학교	HRD2-1000EGS / 직립형	성남	판교백현마을6단지 (LH)	HRD-EG400S / 직립형		
종로	서울특별시지방경찰청	HRE-500(D) / 매립형	성남	도촌휴먼시아섬마을1단지 (LH)	HRD-EG400S / 직립형		
종로	서울과학고등학교	HRE-1000(D) / 매립형	성남	도촌휴먼시아섬마을2단지 (LH)	HRD-EG400S / 직립형		
종로	올림픽기념국민생활관	HRD-EP250IBN / 매립형	성남	도촌휴먼시아섬마을4단지 (LH)	HRD-EG400S / 직립형		

서울·경기·인천 납품 현황

구분	지역	현장명	제품	구분	지역	현장명	제품
경기	성남	도촌휴먼시아섬마을8단지 (LH)	HRD-EG400S / 직립형	경기	의정부	민락용암마을13단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	성남	도촌휴먼시아섬마을9단지 (LH)	HRD-EG400S / 직립형		이천	갈산동 주공아파트 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	안성	용머리초등학교	HRD-EG400S / 직립형		이천	부발 휴먼시아 아파트	HRD-EG400S / 직립형
	안성	안성시립도서관	HRD-EG1000S / 직립형		이천	갈산동 휴먼시아 아파트	HRD-EG400S / 직립형
	안성	아양LH1단지	HRD-EG400S / 직립형		평택	한광고등학교	HRD-EG400S / 직립형
	안산	팔곡1동 휴먼시아 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형		평택	반지마을 3단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	안산	휴먼시아2단지 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형		평택	반지마을 1단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	안산	휴먼시아5단지 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형		평택	비전 배꽃마을 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	안산	휴먼시아7단지 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형		평택	송화 주공아파트	HRD-EG400S / 직립형
	안산	휴먼시아9단지 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형		평택	합정 주공아파트	HRD-EG400S / 직립형
	안양	동안고등학교	HRD-EG400S / 직립형		평택	휴먼시아 1단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	안양	관양 동편마을 1단지 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형		평택	평택안중1단지	HRD-EG400S / 직립형
	안양	부흥 관악 경로당	HRD-EG400S / 직립형		평택	평택안중2단지	HRD-EG400S / 직립형
	양주	양주가남	HRD-EG400S / 직립형		평택	평택이곡마을3단지	HRD-EG400S / 직립형
	양주	양주고읍4단지	HRD-EG400S / 직립형		포천	포천노곡초등학교	HRD-EG400S / 직립형
	양주	양주고읍5단지	HRD-EG400S / 직립형		포천	포천송우4단지	HRD-EG400S / 직립형
	양주	양주고읍6단지	HRD-EG400S / 직립형		포천	포천송우5단지	HRD-EG400S / 직립형
	양주	양주고읍7단지	HRD-EG400S / 직립형		포천	포천신읍1단지	HRD-EG400S / 직립형
	양주	양주고읍8단지	HRD-EG400S / 직립형		화성	남양뉴타운 4단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	양주	양주덕정6	HRD-EG400S / 직립형		화성	남양뉴타운 9단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	양주	양주덕정8	HRD-EG400S / 직립형		화성	동탄 능동마을 7-1 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	양주	양주백석단지	HRD-EG400S / 직립형		화성	동탄 능동마을 7-4 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	양주	양주옥정 A16BL	HRD-EG400S / 직립형		화성	동탄 능동마을 1-5 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	양주	양주옥정 A7(울정마을7단지)	HRD-EG400S / 직립형		화성	매송휴먼시아 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	양주	양주옥정 A8BL	HRD-EG400S / 직립형		화성	동탄2동 LH2단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	양평	용문초등학교	HRD-EG400S / 직립형		화성	동탄2동 LH3단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	양평	청운초등학교	HRD-EG400S / 직립형		화성	동탄2동 LH4단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	연천	연천전곡1	HRD-EG400S / 직립형		화성	상리삼봉마을 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	오산	금암마을 3단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형		화성	태안 8단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	오산	금암마을 7단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형		화성	진안골 주공아파트 12단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	오산	금암마을 휴먼시아 4단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형		화성	향남A18 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	오산	운암 주공아파트 6단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형		화성	향남 서봉마을 1단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	오산	삼미마을 16단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형		화성	향남 서봉마을 2단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	오산	오산시 남부대 휴먼시아 아파트	HRD-EG400S / 직립형		화성	향남 서봉마을 5단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	오산	죽미마을 8단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형		화성	향남 한우울마을 5단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	오산	죽미마을 10단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형		화성	향남 한우울마을 6단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	용인	성서중학교 과학실	HRD-EG400S / 직립형		화성	휴먼시아동화마을 1단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	용인	구갈 8단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형		화성	휴먼시아동화마을 2단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	용인	김량장 2단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형		화성	휴먼시아동화마을 3단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	용인	동백 초당마을 3단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형		화성	휴먼시아동화마을 4단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	용인	신갈 녹원마을 3단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형		화성	휴먼시아 물푸레마을 1단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	용인	동백 호수마을 3단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형		화성	휴먼시아 물푸레마을 2단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	용인	죽전 주공아파트 2단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형		화성	휴먼시아 물푸레마을 5단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	용인	죽전 주공아파트 3단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형		화성	휴먼시아 물푸레마을 9단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	용인	죽전 주공아파트 5단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형		화성	휴먼시아 복사꽃마을 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	용인	죽전 주공아파트 8단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형		화성	휴먼시아 서천마을 1단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	용인	마평 주공아파트 경로당	HRD-EG400S / 직립형		화성	휴먼시아 서천마을 2단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	용인	백현마을 7단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형		화성	휴먼시아 서천마을 3단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	용인	백현마을 9단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형		화성	휴먼시아 흥덕마을 3단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형
	용인	풍천초등학교	HRD-EG1000S / 직립형		화성	화성동탄2 A-6 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형
의정부	의정부 장암1단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형	화성	태안초등학교	HRD-EG1000S / 직립형		
의정부	의정부 금오2단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형	화성	화성상공회의소	HRD2-400EGS / 직립형		
의정부	의정부 금오9단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형	인천	강화	강화초등학교	HRD-EG400S / 직립형	
의정부	의정부 녹양1단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형		강화	갑룡초등학교	HRD-EG400S / 직립형	
의정부	의정부 녹양2단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형		강화	길상초등학교	HRD-EG400S / 직립형	
의정부	민락양지마을 8단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형		강화	내가초등학교	HRD-EG400S / 직립형	
의정부	민락용암마을 16단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형		강화	대월초등학교	HRD-EG400S / 직립형	
의정부	의정부 민락3단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형		강화	송해초등학교	HRD-EG400S / 직립형	
의정부	의정부 송산3단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형		강화	조산초등학교	HRD-EG400S / 직립형	
의정부	의정부 신곡3단지 경로당	HRD-EG400S / 직립형		강화	합일초등학교	HRD-EG400S / 직립형	

구분	지역	현장명	제품	구분	지역	현장명	제품
인천	강화	해명초등학교	HRD-EG400S / 직립형	인천	미추홀	인하대학교사범대학부속중학교	HRD-EG400S / 직립형
	계양	양지로 중앙주공아파트 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형		미추홀	인천용현초등학교	HRD-EG400S / 직립형
	계양	동양로 중앙주공아파트 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형		부평	산곡푸르지오 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형
	계양	중앙주공아파트 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형		부평	삼산타운2단지 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형
	계양	박촌휴먼시아 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형		부평	삼산동 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형
	계양	인천길주초등학교	HRD-EG400S / 직립형		부평	삼산 주공아파트1단지 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형
	계양	인천화전초등학교	HRD-EG400S / 직립형		부평	부개2단지 주공아파트 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형
	계양	인천작전초등학교	HRD-EG400S / 직립형		부평	부평 LH 1단지 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형
	계양	인천효성남초등학교	HRD-EG400S / 직립형		부평	부평 LH 2단지 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형
	남구	인천관교초등학교	HRD-EG400S / 직립형		부평	부평북로 삼산동 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형
	남동	백범로 294번길 만수동 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형		부평	삼산 휴먼시아 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형
	남동	간석동 LH1단지 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형		부평	삼성래미안아파트 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형
	남동	간석동 LH2단지 경로당(LH)	HRD-EG400S / 직립형		부평	라일실크빌 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형
	남동	간석동 LH1단지 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형		부평	중앙주공아파트 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형
	남동	구월동 인천 남동구 월동 24번지	HRD-100C / 카세트형		부평	중앙주공아파트 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형
	남동	논현 단풍마을논현휴먼시아11단지	HRD-100C / 카세트형		부평	인천청천초등학교	HRD-EG400S / 직립형
	남동	논현 휴먼시아8단지	HRD-100C / 카세트형		부평	인천부마초등학교	HRE-500(D) / 매립형
	남동	청능대로715번길 주공아파트	HRD-100C / 카세트형		부평	인천부내초등학교	HRD-EG400S / 직립형
	남동	휴먼시아푸르내마을 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형		부평	인천부평북초등학교	HRD-EG400S / 직립형
	남동	주공아파트 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형		부평	인천부평남초등학교	HRD-EG400S / 직립형
	남동	논현휴먼시아 범마을 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형		부평	인천예림학교	HRD-EG400S / 직립형
	남동	논현휴먼시아 하늘마을 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형		부평	인천진산초등학교	HRD-EG400S / 직립형
	남동	논현휴먼시아 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형		부평	한일초등학교	HRD-EG400S / 직립형
	남동	도림주공그린빌 1단지 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형		서구	LH주거자산본부 경로당 85개소	HRD-100C / 카세트형
	남동	백범로 124번길 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형		서구	LH 웨스턴블루힐, 201동	HRD-100C / 카세트형
	남동	만수로50번길 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형		서구	가정 3단지 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형
	남동	만수주공8단지아파트	HRD-100C / 카세트형		서구	가정8단지 루에블리 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형
	남동	만수9단지 공공임대아파트	HRD-100C / 카세트형		서구	가좌 주공1단지아파트 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형
	남동	서창남로 109 행복주택	HRD-100C / 카세트형		서구	왕길동 주공아파트 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형
	남동	인천서창LH7단지 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형		서구	석남주공2단지아파트 532	HRD-100C / 카세트형
	남동	서창LH3단지 청아안아파트	HRD-100C / 카세트형		서구	청라 LH아파트 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형
	남동	소래휴먼시아 3단지 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형		서구	신현E편한세상하늘채 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형
	남동	소래 LH아파트 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형		서구	인천발산초등학교	HRD-EG400S / 직립형
	남동	장수로 주공아파트 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형		서구	인천가림초등학교	HRD-EG400S / 직립형
	남동	향촌휴먼시아아파트	HRD-EG400S / 직립형		서구	인천가정초등학교	HRD-EG400S / 직립형
	남동	용천로98번길 두드림아파트	HRD-EG400S / 직립형		연수구	인천박문초등학교	HRD-EG400S / 직립형
	남동	구월로	HRD-EG400S / 직립형		연수구	인천동막초등학교	HRD-EG400S / 직립형
	남동	현대홈타운 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형		연수구	인천청량초등학교	HRD-EG400S / 직립형
	남동	논현동 하늘마루4단지 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형		연수구	인천송도초등학교	HRD-EG400S / 직립형
	남동	인천구월서초등학교	HRD-EG400S / 직립형		연수구	인천문남초등학교	HRD-EG400S / 직립형
	남동	인천주원초등학교	HRD-EG400S / 직립형		옹진	영흥초등학교	HRD-EG400S / 직립형
	남동	인천인동초등학교	HRD-EG400S / 직립형		중구	영종 주공스카이빌아파트 1001동	HRD-100C / 카세트형
	남동	인천신월초등학교	HRD-EG400S / 직립형		중구	주공아파트 12단지 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형
	남동	상인천초등학교	HRD-EG400S / 직립형		중구	영종LH2단지 아파트	HRD-100C / 카세트형
	남동	인천장도초등학교	HRD-EG400S / 직립형		중구	영종엘에이치1단지, 141동	HRD-100C / 카세트형
남동	인천은평초등학교	HRD-EG400S / 직립형	중구	영종7단지 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형		
남동	인천약산초등학교	HRD-EG400S / 직립형	중구	주공아파트 12단지 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형		
동구	만석비치타운 주공아파트	HRD-100C / 카세트형	중구	인천송월초등학교	HRD-EG400S / 직립형		
동구	솔빛마을 주공2차아파트	HRD-100C / 카세트형	중구	인천공항초등학교	HRD-EG400S / 직립형		
동구	솔빛마을 주공아파트	HRD-100C / 카세트형					
동구	송림 휴먼시아1단지 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형					
동구	동산휴먼시아 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형					
동구	화도진그린빌 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형					
동구	인천송림초등학교	HRD-EG400S / 직립형					
동구	인천창영초등학교	HRD-EG400S / 직립형					
미추홀	주안로 117-16(주안동)	HRD-100C / 카세트형					
미추홀	낙섬동로 135(용현동)	HRD-100C / 카세트형					
미추홀	도화역 대성유니드 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형					
미추홀	한신휴플러스 경로당(LH)	HRD-100C / 카세트형					
미추홀	인천주안남초등학교	HRD-EG400S / 직립형					

