

2019.3



푸른하늘, 맑은공기, 함께 숨쉬는 지구

저공해자동차로 만들어 갑시다

 환경부
수도권대기환경청



대기환경 개선을 위해 노력하는
수도권대기환경청

저공해자동차로 만들어갑시다.

CONTENT

1	저공해자동차의 개념	01
2	저공해자동차 여부 확인 방법	02
3	저공해자동차 보급 확대를 위한 제도	03
4	저공해자동차의 구매·운영시 혜택	05
5	저공해자동차 표지	06
6	국내시판 저공해자동차 종류	07

01 저공해자동차의 개념



저공해자동차란?

저공해자동차란 대기오염물질을 배출하지 않거나 일반 자동차보다 적게 배출하는 자동차를 말합니다.

저공해자동차의 구분

오염물질의 배출정도에 따라 3가지로 구분됩니다.

제1종 저공해차

전기자동차, 수소연료전지자동차 등 대기오염물질을 거의 배출하지 않는 자동차



제2종 저공해차

플러그인하이브리드, 하이브리드, CNG, LPG, 휘발유자동차 중 대기오염물질을 일정기준* 이하로 배출하는 자동차



제3종 저공해차

CNG, LPG, 휘발유 자동차 중 대기오염물질을 일정기준*이하로 배출하는 자동차



* 저공해자동차 배출허용기준 : 「수도권 대기환경개선에 관한 특별법」 시행규칙 제3조 관련 [별표2]

02 저공해자동차 여부 확인 방법



● 차량등록번호 조회로 저공해자동차 여부 확인

[친환경차 종합정보 시스템 (<http://hybridbonus.or.kr>)]

▶ 친환경차 종합정보 시스템 내 '저공해자동차 확인' 페이지에서 차량등록번호 또는 차대번호로 검색하여 확인할 수 있습니다.

● 차량 내 배출가스 인증번호로 저공해자동차 여부 확인

[배출가스 관련 표지판]

▶ 자동차 보닛을 열고 안쪽에 부착된 배출가스 관련 표지판에서 배출가스 인증번호를 확인하세요. 앞에서 7번째 자리 숫자가 1:2:3 이면 저공해자동차에 해당합니다. (4:일반차량)

인증번호 예시

1종 AMY-HD-21-03
1종 저공해자동차

2종 BYM-KM-12-25
2종 저공해자동차

3종 CMY-SY-13-60
3종 저공해자동차

○ 배출가스 인증번호란?

자동차제작자가 자동차를 양산·판매하기 전에 일정기준에 맞게 배출가스를 배출·유지할 수 있는지 환경부로부터 인증받게 되는데, 이때 차종별로 배출가스 인증번호가 부여됩니다.

A MY - BC - 0 - 0 - 00
 인증받은 모델연도 (기호) (고정기호) 제작사명 (기호) 배출가스 자기진단장치 부착여부 저공해 자동차 해당여부 일련 번호

03 저공해자동차 보급 확대를 위한 제도



행정·공공기관의 저공해자동차 의무구매제도

수도권 **대기관리권역*** 내 소재하고 있는 행정·공공기관은 매년 새로 구매·임차하는 자동차의 70% 이상을 저공해자동차로 구매·임차해야하는 의무가 있습니다.

- 자동차를 10대 미만 보유한 행정·공공기관은 의무구매기관에서 제외

* 대기관리권역 : 서울(전지역), 인천(옹진군은 영흥면만 포함), 경기(28개시(연천군·가평군·양평군 제외))

※ 2020년부터 의무비율 100%로 상향 예정(「수도권대기환경개선에 관한 특별법」 시행규칙 개정 중)

계산식

$$\frac{[\text{해당연도에 구매임차한 저공해자동차 대수} \times \text{환산비율}^*]}{\text{해당연도에 구매임차한 자동차 총대수}} \times 100$$



※ 「저공해자동차 의무구매·임차 제외 차종에 관한 고시」에 따른 제외차종은 구매비율 산출시 제외

▶ 각 기관은 해당 연도의 저공해차 구매실적 및 다음연도 구매계획을 수도권대기환경청으로 제출하여야 합니다.

▶ 제출된 자료는 취합·검토 후 수도권대기환경청 홈페이지 또는 각종 언론 매체를 통해 공표됩니다.

※ 근거 : 「수도권 대기환경개선에 관한 특별법」 제24조, 제24조의2~5

2019년도에 차량을 구매·임차하는 경우부터 변동되는 사항

▶ 법 개정에 따라 일반차 또는 저공해자동차를 ‘구매’한 경우뿐 아니라 ‘임차’한 경우에도 실적에 반영되며, 의무비율을 준수하지 않은 지자체·공공기관에는 300만원 이하의 과태료가 부과됩니다.

※ 근거 : 「수도권 대기환경개선에 관한 특별법」 제 46조 제 2항

민간사업자 대상 저공해자동차 우선구매 권고

▶ 행정·공공기관 외에 자동차를 10대 이상 보유한 민간사업자가 자동차를 새로 구매하는 경우에는 저공해자동차를 우선 구매하도록 권고하고 있습니다.

※ 근거 : 「수도권 대기환경개선에 관한 특별법」 제24조제2항



04 저공해자동차의 구매 · 운행시 혜택

구매 시 혜택

친환경자동차 구매 시 일반 내연기관 자동차와의 가격 차액만큼을 보조해주는 차량 구매 보조금을 지원하고 있으며, 차량성능 및 환경개선효과에 따라 차등지급됩니다.

(단위 : 대, 만원)

구분	전기자동차				수소자동차	플러그인 하이브리드차	
	초소형 승용	승용	화물	승합			
보조금	국비	최대 420	최대 900	경형 최대 1,100 소형 최대 1,800	중형 최대 6,000 대형 최대 10,000	2,250	500
	지방비	최대 700	최대 1,000	최대 650	-	최대 1,350	-
세금감경	소계	최대 530				최대 660	최대 270
	개별소비세 · 교육세	최대 390				최대 520	최대 130
	취득세	최대 140				최대 140	최대 140

※ 세부사항은 환경부 전기차 통합포탈(ev.or.kr) 또는 친환경차 종합정보지원시스템(hybridbonus.or.kr) 참고
☎ 한국환경공단 통합콜센터 (1661-0970) : 구매보조금 및 저공해차표지 관련 안내

운행 시 혜택

자동차세

전기 · 수소차 자동차세(지방교육세 포함) 연 13만원 일괄 적용
※ 일반차량은 배기량 기준으로 자동차세를 부과(예: 2,000cc = 52만원)

주차요금

공영 · 환승 · 공항 주차장 20~80%할인(지자체 조례 및 차종에 따라 할인율 상이)

고속도로 통행료

전기 · 수소자동차 고속도로 통행료 50% 감면('20.12.31일까지)

혼잡통행료

남산 1 · 3호 터널 혼잡통행료 감면(1종 · 2종 면제, 3종 50% 할인)
- 서울시 등록 차량이면서 맑은서울 전자태그 부착 자동차에 한함(휘발유 · 경유차량 제외)

05 저공해자동차 표지

저공해자동차 표지란?

저공해자동차 표지를 부착한 차량은 각 지자체 조례에 따라 혼잡통행료 및 공영주차장 주차요금 감면 등의 혜택을 받을 수 있습니다.

※ 수도권지역은 '05.1.1부터, 수도권 외 지역은 '13.5.24부터 표지부착제도 시행

※ 표지를 거짓으로 제작하거나 부착한 경우에는 「수도권 대기환경개선에 관한 특별법」 제44조에 따라 500만원 이하의 벌금이 부과됩니다.



표지 발급 방법

저공해자동차 표지제도를 운영중인 지자체 · 차량등록사업소에서 차량 등록 시 저공해자동차 여부를 확인요청하면 전산시스템을 통해 확인 후 바로 발급받을 수 있습니다.

※ 중고차 · 자동차등록번호 변경 · 표지훼손으로 인한 재교부 시에도 동일(변경·훼손된 표지는 반납)



소비자



시.군.구



소비자

06 국내시판 저공해자동차 종류



☁ 제1종 저공해자동차

● 수소연료전지자동차



현대	넥쏘(NEXO)		
완충시 주행거리	593km~609km	출시연월	2018년 4월
최고속도	179km/h	연료	수소
배출가스 인증번호	JMY-HD-21-5	별도보증 부품	10년 16만km
판매가	6,890~7,220만원	구매보조금(국비)	2,250만원

● 전기자동차



현대	아이오닉 EV		
완충시 주행거리	200km	출시연월	2018년 4월
최고속도	165km/h	배터리용량	28kWh
배출가스 인증번호	GMY-HD-21-19	배터리보증기간	10년 20만km
판매가	3,915~4,215만원	구매보조금(국비)	841~847만원



현대	코나 일렉트릭(기본형)		
완충시 주행거리	406km	출시연월	2018년 4월
최고속도	167km/h	배터리용량	64kWh
배출가스 인증번호	JMY-HD-21-20	배터리보증기간	10년 20만km
판매가	4,650~4,850만원	구매보조금(국비)	900만원



현대	코나 일렉트릭(도심형)		
완충시 주행거리	254km	출시연월	2018년 4월
최고속도	155km/h	배터리용량	39.2kWh
배출가스 인증번호	JMY-HD-21-21	배터리보증기간	10년 20만km
판매가	4,306~4,506만원	구매보조금(국비)	900만원

※ 위 정보는 제작사로부터 제공받았으며, 향후 변동가능성 있음('19.2월 기준)



기아	쏘울 전기차(기본형)		
완충시 주행거리	386km	출시연월	2019년 3월
최고속도	167km/h	배터리용량	64kWh
배출가스 인증번호	KMY-KM-21-1	배터리보증기간	8년 16만km
판매가	4,630~4,830만원	구매보조금(국비)	900만원



기아	쏘울 전기차(도심형)		
완충시 주행거리	250km	출시연월	2019년 3월
최고속도	155km/h	배터리용량	39.2kWh
배출가스 인증번호	KMY-KM-21-2	배터리보증기간	8년 16만km
판매가	4,286~4,486만원	구매보조금(국비)	900만원



기아	니로 전기차(기본형)		
완충시 주행거리	385km	출시연월	2018년 7월
최고속도	167km/h	배터리용량	64kWh
배출가스 인증번호	JMY-KM-21-50	배터리보증기간	10년 20만km
판매가	4,780~4,980만원	구매보조금(국비)	900만원



기아	니로 전기차(경제형)		
완충시 주행거리	246km	출시연월	2018년 7월
최고속도	160km/h	배터리용량	39.2kWh
배출가스 인증번호	JMY-KM-21-66	배터리보증기간	10년 20만km
판매가	4,436~4,636만원	구매보조금(국비)	900만원



르노삼성	SM3 Z.E.		
완충시 주행거리	213km	출시연월	2017년 12월
최고속도	135km/h	배터리용량	35.9kWh
배출가스 인증번호	BMV-SM-21-52	배터리보증기간	7년 14만km
판매가	3,905~4,150만원	구매보조금(국비)	756만원



한국지엠	볼트(BOLT) EV		
완충시 주행거리	383km	출시연월	2017년 3월
최고속도	148km/h	배터리용량	60.9kWh
배출가스 인증번호	GMY-GD-21-3	배터리보증기간	8년 16만km
판매가	4,558~4,779만원	구매보조금(국비)	900만원

※ 위 정보는 제작사로부터 제공받았으며, 향후 변동가능성 있음('19.2월 기준)

06 국내시판 저공해자동차 종류



BMW		i3 94ah LCI	
완충시 주행거리	208km	출시연월	2018년 3월
최고속도	150km/h	배터리용량	33.18 kWh
배출가스 인증번호	HMY-BK-21-17	배터리보증기간	10년 8만km
판매가	5,900~6,600만원	구매보조금(국비)	818만원



한국닛산		LEAF	
완충시 주행거리	231km	출시연월	2019년 3월
최고속도	144km/h	배터리용량	40kWh
배출가스 인증번호	JMY-NK-21-5	배터리보증기간	8년 10만km
판매가	4,190 ~ 4,830원	구매보조금(국비)	900만원



재규어랜드로버		재규어 I-PACE EV400	
완충시 주행거리	333km	출시연월	2019년 1월
최고속도	200km/h	배터리용량	90.0kWh
배출가스 인증번호	KMY-JL-21-1	배터리보증기간	8년 16만km
판매가	10,650~12,760만원	구매보조금(국비)	미정



테슬라		모델 S 75D	
완충시 주행거리	359.5km	출시연월	2017년 11월
최고속도	225km/h	배터리용량	75kWh
배출가스 인증번호	HMY-TK-21-2	배터리보증기간	8년 무제한
판매가	9,920만원	구매보조금(국비)	900만원



테슬라		모델 S 90D	
완충시 주행거리	378.5km	출시연월	2017년 6월
최고속도	250km/h	배터리용량	90kWh
배출가스 인증번호	GMY-TK-21-1	배터리보증기간	8년 무제한
판매가	11,180만원	구매보조금(국비)	900만원



테슬라		모델 S 100D	
완충시 주행거리	451.2km	출시연월	2017년 11월
최고속도	250km/h	배터리용량	100kWh
배출가스 인증번호	HMY-TK-21-1	배터리보증기간	8년 무제한
판매가	12,990만원	구매보조금(국비)	900만원

※ 위 정보는 제작사로부터 제공받았으며, 향후 변동가능성 있음('19.2월 기준)



테슬라		모델 S P100D	
완충시 주행거리	424km	출시연월	2018년 2월
최고속도	250km/h	배터리용량	100kWh
배출가스 인증번호	HMY-TK-21-3	배터리보증기간	8년 무제한
판매가	17,840만원	구매보조금(국비)	900만원



테슬라		모델 X 75D	
완충시 주행거리	347.5km	출시연월	2018년 10월
최고속도	210km/h	배터리용량	75kWh
배출가스 인증번호	JMY-TK-21-5	배터리보증기간	8년 무제한
판매가	11,661만원	구매보조금(국비)	0원



테슬라		모델 X 100D	
완충시 주행거리	467.6km	출시연월	2018년 8월
최고속도	250km/h	배터리용량	100kWh
배출가스 인증번호	JMY-TK-21-3	배터리보증기간	8년 무제한
판매가	13,190만원	구매보조금(국비)	0원



테슬라		모델 X P100D	
완충시 주행거리	352.5km	출시연월	2018년 11월
최고속도	250km/h	배터리용량	100kWh
배출가스 인증번호	JMY-TK-21-4	배터리보증기간	8년 무제한
판매가	18,940만원	구매보조금(국비)	0원

※ 위 정보는 제작사로부터 제공받았으며, 향후 변동가능성 있음('19.2월 기준)

06 국내시판 저공해자동차 종류



● 전기자동차(초소형)



르노삼성	트위지(Twizy)		
완충시 주행거리	55km	출시연월	2017년 6월
최고속도	80km/h	배터리용량	6.8kWh
배출가스 인증번호	GMY-RN-21-1	배터리보증기간	3년 5만km
판매가	1,500만원대	구매보조금(국비)	420만원



대창모터스	다니고(DANIGO)		
완충시 주행거리	60.8km	출시연월	2018년 1월
최고속도	80km/h	배터리용량	7.25kWh
배출가스 인증번호	HMY-DC-21-45	배터리보증기간	3년 5만km
판매가	1,490만원대	구매보조금(국비)	420만원



세미시스코	D2		
완충시 주행거리	150km	출시연월	2018년 2월
최고속도	80km/h	배터리용량	17.3kWh
배출가스 인증번호	HMY-SS-21-1	배터리보증기간	2년
판매가	2,200만원대	구매보조금(국비)	420만원

● 전기화물차 · 전기버스



파워프라자	라보 ev PEACE		
완충시 주행거리	72km	출시연월	2015년 12월
최고속도	95km/h	차종	경형화물(0.5t)
배출가스 인증번호	EMY-PP-21-22	배터리용량	17.8kWh
판매가	3,600만원대	구매보조금(국비)	1,100만원



BYD	e BUS-7		
완충시 주행거리	146km	출시연월	2018년 1월
최고속도	75km/h	차종	중형승합(15인승)
배출가스 인증번호	HMY-BY-21-2	배터리용량	157kWh
판매가	2억8천만원대	구매보조금(국비)	4,860만원



조이롱코리아	E6		
완충시 주행거리	160.9km	출시연월	2019년 2월
최고속도	110km/h	차종	중형승합(18인승)
배출가스 인증번호	JMY-JL-21-1	배터리용량	60kWh
판매가	1억2천만원대	구매보조금(국비)	4,128만원

※ 위 정보는 제작사로부터 제공받았으며, 향후 변동가능성 있음('19.2월 기준)



현대	일렉시티		
완충시 주행거리	319.2km	출시연월	2017년 12월
최고속도	90.6km/h	차종	대형승합(48인승)
배출가스 인증번호	HMY-HD-21-51	배터리용량	128kWh, 256kWh
판매가	5억원대	구매보조금(국비)	9,000만원, 1억원



자일대우	BS110CN (온라인전기버스)		
완충시 주행거리	86km	출시연월	2016년 2월
최고속도	85km/h	차종	중형승합(31인승)
배출가스 인증번호	GMY-DB-21-05	배터리용량	102kWh
판매가	4억5천만원대	구매보조금(국비)	7,600만원



자일대우	BS110CN (플러그인 전기버스)		
완충시 주행거리	145.7km	출시연월	2019년 3월
최고속도	85km/h	차종	대형승합(40인승)
배출가스 인증번호	KMY-DB-21-3	배터리용량	124.5kWh
판매가	3.5억원대	구매보조금(국비)	8,800만원



에디슨모터스	이-화이버드		
완충시 주행거리	178.2km	출시연월	2016년 11월
최고속도	85km/h	차종	대형승합
배출가스 인증번호	GMY-HF-21-56	배터리용량	162.5kWh
판매가	4억5천만원대	구매보조금(국비)	9,000만원



에디슨모터스	이-화이버드 (신형)		
완충시 주행거리	241.5km	출시연월	2018년 11월
최고속도	85km/h	차종	대형승합
배출가스 인증번호	JMY-HF-21-85	배터리용량	227.4kWh
판매가	4억5천만원대	구매보조금(국비)	1억원



우진산전	우진산전 저상전기버스		
완충시 주행거리	94.3km	출시연월	2017년 2월
최고속도	85km/h	차종	대형승합(49인승)
배출가스 인증번호	GMY-WJ-21-57	배터리용량	97.3kWh
판매가	4억7천만원대	구매보조금(국비)	7,900만원

※ 위 정보는 제작사로부터 제공받았으며, 향후 변동가능성 있음('19.2월 기준)

06 국내시판 저공해자동차 종류



우진산전			
완충시 주행거리	200.7km	출시연월	2017년 9월
최고속도	83km/h	차종	대형승합(49인승)
배출가스 인증번호	HMY-WJ-21-38	배터리용량	204kWh
판매가	4억5천만원대	구매보조금(국비)	9,800만원



에빅코리아			
완충시 주행거리	107.5km/h	출시연월	2017년 3월
최고속도	75km/h	차종	대형승합(48인승)
배출가스 인증번호	HMY-SL-21-1	배터리용량	100.8KWh
판매가	3억5천만원대	구매보조금(국비)	7,700만원



(주)대양기술			
완충시 주행거리	118.9km	출시연월	2016년
최고속도	75km/h	차종	대형승합(45인승)
배출가스 인증번호	GMY-TK-21-1	배터리용량	109.44kWh
판매가	3억7천만원	구매보조금(국비)	9,100만원



피라인			
완충시 주행거리	129.5km	출시연월	2017년 12월
최고속도	75km	차종	대형승합(45인승)
배출가스 인증번호	HMY-PL-21-1	배터리용량	109.26kWh
판매가	4억원대	구매보조금(국비)	9,400만원



피라인			
완충시 주행거리	262.8km	출시연월	2018년 12월
최고속도	80km/h	차종	대형승합(45인승)
배출가스 인증번호	JMY-PL-21-1	배터리용량	201.4kWh
판매가	4억원대	구매보조금(국비)	1억원



한신자동차			
완충시 주행거리	144.6km	출시연월	2018년 2월
최고속도	75km/h	차종	대형승합(45인승)
배출가스 인증번호	JMY-HS-21-1	배터리용량	117.6KWh
판매가	3억5천만원대	구매보조금(국비)	8,300만원

※ 위 정보는 제작사로부터 제공받았으며, 향후 변동가능성 있음('19.2월 기준)



한신자동차			
완충시 주행거리	145.1km	출시연월	2018년 3월
최고속도	75km/h	차종	대형승합(30인승)
배출가스 인증번호	JMY-HS-21-2	배터리용량	117.6 kWh
판매가	4억2천만원대	구매보조금(국비)	8,100만원



한신자동차			
완충시 주행거리	202.1km	출시연월	2018년 5월
최고속도	75km/h	차종	대형승합(45인승)
배출가스 인증번호	JMY-HS-21-3	배터리용량	151.4 kWh
판매가	3억5천만원대	구매보조금(국비)	9,300만원



한신자동차			
완충시 주행거리	190.3km	출시연월	2018년 12월
최고속도	75km/h	차종	대형승합(51인승)
배출가스 인증번호	JMY-HS-21-4	배터리용량	174.3 kWh
판매가	4억5천만원대	구매보조금(국비)	9,400만원



BYD			
완충시 주행거리	495.2km	출시연월	2019년 1월
최고속도	75km/h	차종	대형승합(45인승)
배출가스 인증번호	JMY-BY-21-2	배터리용량	391.7kWh
판매가	4억3천만원대	구매보조금(국비)	1억원



디피코			
완충시 주행거리	195km	출시연월	2019년 4월
최고속도	85km/h	차종	대형승합
배출가스 인증번호	JMY-DP-21-1	배터리용량	132.89kWh
판매가	2억7천만원대	구매보조금(국비)	7,740만원



제이제이모터스			
완충시 주행거리	244.7km	출시연월	2019년 2월
최고속도	85km/h	차종	대형승합
배출가스 인증번호	JMY-JJ-21-1	배터리용량	176kWh
판매가	3억3천만원대	구매보조금(국비)	1억원

※ 위 정보는 제작사로부터 제공받았으며, 향후 변동가능성 있음('19.2월 기준)

06 국내시판 저공해자동차 종류



● [참고] 출시예정 1종 저공해자동차



현대 아이오닉 전기차(개조차)			
완충시 주행거리	미정	출시연월	2019년 상반기
최고속도	165km/h	배터리용량	38.3kWh
배출가스 인증번호	미정	배터리보증기간	10년 20만km
판매가	미정	구매보조금(국비)	900만원(예상)



현대 포터 EV			
완충시 주행거리	미정	출시연월	2019년 12월
최고속도	미정	배터리용량	미정
배출가스 인증번호	미정	배터리보증기간	미정
판매가	미정	구매보조금(국비)	미정



제인모터스 칼마토			
완충시 주행거리	85km	출시연월	2019년 4월
최고속도	93km/h	배터리용량	소형화물(1t)
배출가스 인증번호	JMY-JM-21-1	배터리보증기간	34.34kWh
판매가	미정	구매보조금(국비)	1,800만원



에디슨모터스 SMART T1.0 & SMART T1.5 ~ T4.5			
완충시 주행거리	120~350km	출시연월	2019년 하반기
최고속도	130km/h	차종	소형화물
배출가스 인증번호	미정	배터리용량	34~100kWh(옵션)
판매가	미정	구매보조금(국비)	1,800만원(예상)



에디슨모터스 SMART 11H			
완충시 주행거리	124~379km	출시연월	2019년 내
최고속도	110km/h	차종	대형승합
배출가스 인증번호	미정	배터리용량	124~267kWh(옵션)
판매가	미정	구매보조금(국비)	1억원(예상)

※ 위 정보는 제작사로부터 제공받았으며, 향후 변동가능성 있음('19.2월 기준)



에디슨모터스 New 이-하이브리드 (플러그인형)			
완충시 주행거리	124~379km	출시연월	2019년 상반기
최고속도	85km/h	차종	대형승합
배출가스 인증번호	미정	배터리용량	124~267kWh(옵션)
판매가	미정	구매보조금(국비)	1억원(예상)



BYD e Bus-9 (저상)			
완충시 주행거리	≥200km	출시연월	2019년하반기
최고속도	75km/h	차종	대형승합
배출가스 인증번호	미정	배터리용량	217kWh
판매가	미정	구매보조금(국비)	1억원(예상)



BYD e Bus-9			
완충시 주행거리	≥200km	출시연월	2019년하반기
최고속도	75km/h	차종	대형승합
배출가스 인증번호	미정	배터리용량	217kWh
판매가	미정	구매보조금(국비)	1억원(예상)



피라인 HYPERS(고상)			
완충시 주행거리	230~260km	출시연월	2019년 6월
최고속도	80km/h	차종	대형승합(42인승)
배출가스 인증번호	미정	배터리용량	201.4kwh
판매가	4억원	구매보조금(국비)	미정

※ 위 정보는 제작사로부터 제공받았으며, 향후 변동가능성 있음('19.2월 기준)

06 국내시판 저공해자동차 종류



제2종 저공해자동차

● 국내 제작사

연번	제작사	차명	차종	배출가스 인증번호	배기량 (cc)	연료	판매가	비고
1	현대	아이오닉 1.6GDI 하이브리드	중형승용	FMY-HD-12-63	1,580	전기+휘발유	2천만원대	
2	현대	아이오닉 1.6GDI 플러그인하이브리드	중형승용	GMY-HD-12-58	1,580	PHEV (전기+휘발유)	3천만원대	
3	현대	그랜저 2.4 하이브리드	대형승용	HMY-HD-12-14	2,359	전기+휘발유	3천만원대	
4	현대	쏘나타 2.0GDI 하이브리드	중형승용	HMY-HD-12-26	1,999	전기+휘발유	3천만원대	
5	현대	쏘나타 2.0GDI 플러그인하이브리드	중형승용	HMY-HD-12-32	1,999	PHEV (전기+휘발유)	4천만원대	
6	기아	니로 1.6GDI 하이브리드	중형승용	GMY-KM-12-06	1,580	전기+휘발유	2천만원대	
7	기아	니로 1.6GDI 플러그인하이브리드	중형승용	HMY-KM-12-12	1,580	PHEV (전기+휘발유)	3천만원대	
8	기아	K5 2.0GDI 하이브리드	중형승용	JMY-KM-12-42	1,999	전기+휘발유	3천만원대	
9	기아	K5 2.0GDI 플러그인하이브리드	중형승용	GMY-KM-12-07	1,999	PHEV (전기+휘발유)	4천만원대	
10	기아	K7 2.4 하이브리드	대형승용	GMY-KM-12-54	2,359	전기+휘발유	3천만원대	
11	한국지엠	볼트(Volt) 플러그인하이브리드	중형승용	GMY-GD-12-1	1,490	EREV (전기+휘발유)	3천만원대	
12	현대기아 대형상용	블루시티 초저상 하이브리드	대형승합	EMY-HD-12-01	6,798	CNG+전기	2.79억원대	버스
13	현대기아 대형상용	블루시티 하이브리드	대형승합	EMY-HD-12-01	6,798	CNG+전기	1.88억원대	버스

※ 위 정보는 제작사로부터 제공받았으며, 향후 변동가능성 있음('19.2월기준)

● 수입사

연번	제작사	차명	차종	배출가스 인증번호	배기량 (cc)	연료	판매가	비고
1	토요타	렉서스 CT200h	중형승용	BMV-HT-12-1	1,798	전기+휘발유	4,000~4,500만원	
2	토요타	렉서스 ES300h	대형승용	JMY-HT-12-4	2,487	전기+휘발유	5,710~6,640만원	
3	토요타	렉서스 NX300h	대형승용	JMY-HT-12-5	2,494	전기+휘발유	5,500~6,200만원	
4	토요타	렉서스 RX450h	대형승용	GMV-HT-12-1	3,456	전기+휘발유	7,700~8,700만원	
5	토요타	렉서스 LS500h	대형승용	HMY-HT-12-6	3,456	전기+휘발유	15,100~17,300만원	
6	토요타	렉서스 LC500h	대형승용	HMY-HT-12-3	3,456	전기+휘발유	18,000만원	
7	토요타	CAMRY Hybrid	대형승용	HMY-HT-12-4	2,487	전기+휘발유	4,250만원	
8	토요타	Avalon Hybrid	대형승용	JMY-HT-12-7	2,487	전기+휘발유	4,660만원	
9	토요타	RAV4 Hybrid	대형승용	GMV-HT-12-3	2,494	전기+휘발유	4,000~4,400만원	
10	토요타	Prius C	소형승용	JMY-HT-12-1	1,497	전기+휘발유	2,490만원	
11	토요타	Prius	중형승용	GMV-HT-12-2	1,798	전기+휘발유	3,200~3,900만원	
12	토요타	Prius Prime	중형승용	HMY-HT-12-1	1,798	PHEV (전기+휘발유)	4,830만원	
13	혼다	ACCORD HYBRID	중형승용	JMY-HK-12-3	1,993	전기+휘발유	4,470만원	
14	볼보	XC60T8	중형승용	JMY-PA-12-9	1,969	전기+휘발유	8,300만원	
15	볼보	XC90T8	중형승용	JMY-PA-12-9	1,969	전기+휘발유	11,000만원	
16	포드	Lincoln MKZ Hybrid	중형승용	GMV-FK-12-5	1,999	전기+휘발유	4,900만원 5,840만원	Reserve I Reserve II
17	메르세데스 벤츠코리아	GLC350e 4Matic	중형승용	JMY-MK-12-3	1,999	전기+휘발유	6,700~7,490만원	

※ 위 정보는 제작사로부터 제공받았으며, 향후 변동가능성 있음('19.2월기준)

06 국내시판 저공해자동차 종류



제3종 저공해자동차

● 국내 제작사

연번	제작사	차명	차종	배출가스 인증번호	배기량 (cc)	연료	판매가	비고
1	현대	그랜저 2.4 GDI	대형승용	GMV-HD-13-47	2,359	휘발유	3천만원대	
2	현대	쏘나타 2.0 LPI AT	중형승용	HMY-HD-13-13	1,999	LPG	2천만원대	
3	기아	K7 2.4 GDI	대형승용	GMV-KM-13-59	2,359	휘발유	3천만원대	
4	기아	K5 2.0 LPI AT	중형승용	JMY-KM-13-1	1,999	LPG	2천만원대	
5	한국지엠	임팔라 3.6	대형승용	FMY-GD-13-1	3,564	휘발유	4천만원대	
6	한국지엠	말리부 1.5 터보	중형승용	HMY-DW-13-27	1,490	휘발유	2천만원대	
7	르노삼성	SM6 2.0 LPLi	중형승용	HMY-SM-13-57	1,998	LPG	2천만원대	
8	현대기아 대형상용	현대그린시티	대형승합	DMY-HD-13-32	6,798	CNG	116백만원대	버스(21~53인승)
9	현대기아 대형상용	유니버스	대형승합	DMY-HD-13-30	11,670	CNG	195백만원대	버스(29~49인승)
10	현대기아 대형상용	유니시티	대형승합	DMY-HD-13-30	11,670	CNG	150백만원대	버스(32~49인승)
11	현대기아 대형상용	뉴슈퍼에어로시티	중형승합	DMY-HD-13-30	11,670	CNG	128백만원대	버스(33~55인승)
12	현대기아 대형상용	뉴슈퍼에어로시티 초저상버스	대형승합	DMY-HD-13-30	11,670	CNG	290백만원대	버스(47~49인승)
13	현대기아 대형상용	뉴슈퍼에어로시티 장애인차	대형승합	DMY-HD-13-30	11,670	CNG	163백만원대	버스(46인승)
14	현대기아 대형상용	현대천연가스 메가트럭	대형화물	DMY-HD-13-32	6,798	CNG	96백만원대	트럭(5톤)
15	현대기아 대형상용	메가트럭CNG암롤	대형화물	DMY-HD-13-32	6,798	CNG	107백만원대	트럭(5톤)
16	현대기아 대형상용	메가트럭 CNG 배출판식압착진개	대형화물	DMY-HD-13-32	6,798	CNG	118백만원대	트럭(5톤)
17	현대기아 대형상용	메가트럭 CNG 배출판식압축진개	대형화물	DMY-HD-13-32	6,798	CNG	121백만원대	트럭(5톤)
18	현대기아 대형상용	메가트럭CNG 음식물쓰레기수거차	대형화물	DMY-HD-13-32	6,798	CNG	129백만원대	트럭(5톤)
19	현대기아 대형상용	메가트럭 CNG 덤핑식압착진개	대형화물	DMY-HD-13-32	6,798	CNG	117백만원대	트럭(5톤)
20	현대기아 대형상용	메가트럭 CNG 덤핑식압축진개	대형화물	DMY-HD-13-32	6,798	CNG	122백만원대	트럭(5톤)
21	현대기아 대형상용	엑시언트 천연가스카고트럭	대형화물	DMY-HD-13-30	11,670	CNG	140백만원대	트럭(7.5톤,14톤,16톤)
22	현대기아 대형상용	엑시언트CNG암롤	대형화물	DMY-HD-13-30	11,670	CNG	196백만원대	트럭(7.5톤,14톤,16톤)
23	자일대우버스(주)	BC211M	대형승합	DMY-DB-13-24	11,051	CNG	163백만원대	버스(40인승)
24	자일대우버스(주)	BS090	대형승합	DMY-DB-13-25	8,071	CNG	114백만원대	버스(21~51인승)
25	자일대우버스(주)	BS106	대형승합	DMY-DB-13-24	11,051	CNG	127백만원대	버스(35~50인승)
26	자일대우버스(주)	BS110CN	대형승합	DMY-DB-13-24	11,051	CNG	214백만원대	버스(25~46인승)
27	자일대우버스(주)	FX116	대형승합	DMY-DB-13-24	11,051	CNG	165백만원대	버스(40인승)
28	에디슨 모터스	화이버드	대형승합	EMY-HF-13-10	11,051	CNG	219백만원대	버스(50인승)

* 위 정보는 제작사로부터 제공받았으며, 향후 변동가능성 있음('19.2월기준)

● 수입사

연번	제작사	차명	차종	배출가스 인증번호	배기량 (cc)	연료	판매가	비고
1	닛산	알티마 2.5	대형승용	JMY-NK-13-1	2,488	휘발유	2,960~3,450만원	'18년식
2	닛산	X-Trail	대형승용	JMY-NK-13-3	2,488	휘발유	3,460~4,120만원	
3	혼다	ACCORD 1.5T	중형승용	JMY-HK-13-1	1,498	휘발유	3,690만원	
4	혼다	ACCORD 2.0T	중형승용	JMY-HK-13-2	1,996	휘발유	4,230만원	
5	재규어 랜드로버	재규어 XF 35t	대형승용	GMV-JL-13-3	2,995	휘발유	8,730만원	
6	재규어 랜드로버	재규어 XF 35t S	대형승용	GMV-JL-13-3	2,995	휘발유	10,300만원	
7	재규어 랜드로버	재규어 XJ 3.0SC AWD	대형승용	GMV-JL-13-5	2,995	휘발유	16,510만원	
8	BMW 코리아	MINI Cooper	중형승용	FMY-BK-13-14	1,499	휘발유	3,160만원	
9	BMW 코리아	MINI Cooper Clubman	중형승용	FMY-BK-13-17	1,499	휘발유	3,750만원	
10	BMW 코리아	MINI Cooper Convertible	중형승용	FMY-BK-13-14	1,499	휘발유	4,330만원	
11	BMW 코리아	MINI Cooper S Clubman	중형승용	FMY-BK-13-15	1,998	휘발유	4,870만원	
12	BMW 코리아	MINI Cooper five-door	중형승용	FMY-BK-13-14	1,499	휘발유	3,260만원	
13	BMW 코리아	BMW 530i xDrive	중형승용	HMY-BK-13-40 JMY-BK-13-05	1,998	휘발유	7,420만원	
14	BMW 코리아	BMW 530i	중형승용	HMY-BK-13-40 JMY-BK-13-05	1,998	휘발유	7,060만원	
15	BMW 코리아	BMW 520i	중형승용	JMY-BK-13-12	1,998	휘발유	6,300만원	
16	BMW 코리아	BMW 430i Convertible	중형승용	HMY-BK-13-38	1,998	휘발유	7,580만원	
17	BMW 코리아	BMW 430i Coupe	중형승용	HMY-BK-13-38	1,998	휘발유	6,390만원	
18	BMW 코리아	BMW 330i	중형승용	JMY-BK-13-02	1,998	휘발유	5,880만원	
19	아우디 폭스바겐	Passat 2.0 TSI	중형승용	JMY-AD-13-2	1,984	휘발유	3,614만원	
20	만트럭버스 코리아	Lion`s City CNG	대형승합	HMY-MT-13-1	12,816	CNG	31,000만원	버스(62인승)

* 위 정보는 제작사로부터 제공받았으며, 향후 변동가능성 있음('19.2월기준)

06 국내시판 저공해자동차 종류



● [참고] 출시예정 2종·3종 저공해자동차

연번	저공해 차종	제조사	차명	차종	배기량 (cc)	연료	판매가	출시예정 시기
1	제2종 저공해차	현대	쏘나타 2.0 하이브리드	중형승용	1,999	전기+휘발유	미정	19년 상반기
2		현대	코나 1.6GDI 하이브리드	중형승용	1,580	전기+휘발유	미정	19년 하반기
3		기아	K5 2.0 하이브리드	중형승용	1,999	전기+휘발유	미정	19년 하반기
4		한국지엠	말리부 1.8 하이브리드	중형승용	1,796	전기+휘발유	미정	19년 상반기
5		토요타	렉서스 UX250h	중형승용	1,987	전기+휘발유	미정	19년 상반기
6		토요타	토요타 RAV4 hybrid	중형승용	2,487	전기+휘발유	미정	19년 상반기
7		재규어 랜드로버	레인지로버 스포츠 P400e	대형승용	1,997	전기+휘발유	미정	19년 상반기
8		재규어 랜드로버	레인지로버 P400e	대형승용	1,997	전기+휘발유	미정	19년 상반기
9	제3종 저공해차	현대	쏘나타 2.0 LPI	중형승용	1,999	LPG	미정	19년 상반기
10		기아	K5 2.0 LPI	중형승용	1,999	LPG	미정	19년 하반기
11		한국지엠	말리부 1.35 터보	중형승용	1,341	휘발유	미정	19년 상반기
12		쌍용	코란도	중형승용	1,497	휘발유	미정	19년 하반기
13		아우디 폭스바겐	A3 40 TFSI	중형승용	1,984	휘발유	미정	19년 하반기
14		아우디 폭스바겐	Jetta 1.4 TSI	중형승용	미정	휘발유	미정	19년 하반기
16		BMW 코리아	BMW X1 xDrive25i	중형승용	1,998	휘발유	미정	19년 상반기
17	BMW 코리아	BMW X2 xDrive25i	중형승용	1,998	휘발유	미정	19년 상반기	

※ 위 정보는 제조사로부터 제공받았으며, 향후 변동가능성 있음('19.2월기준)