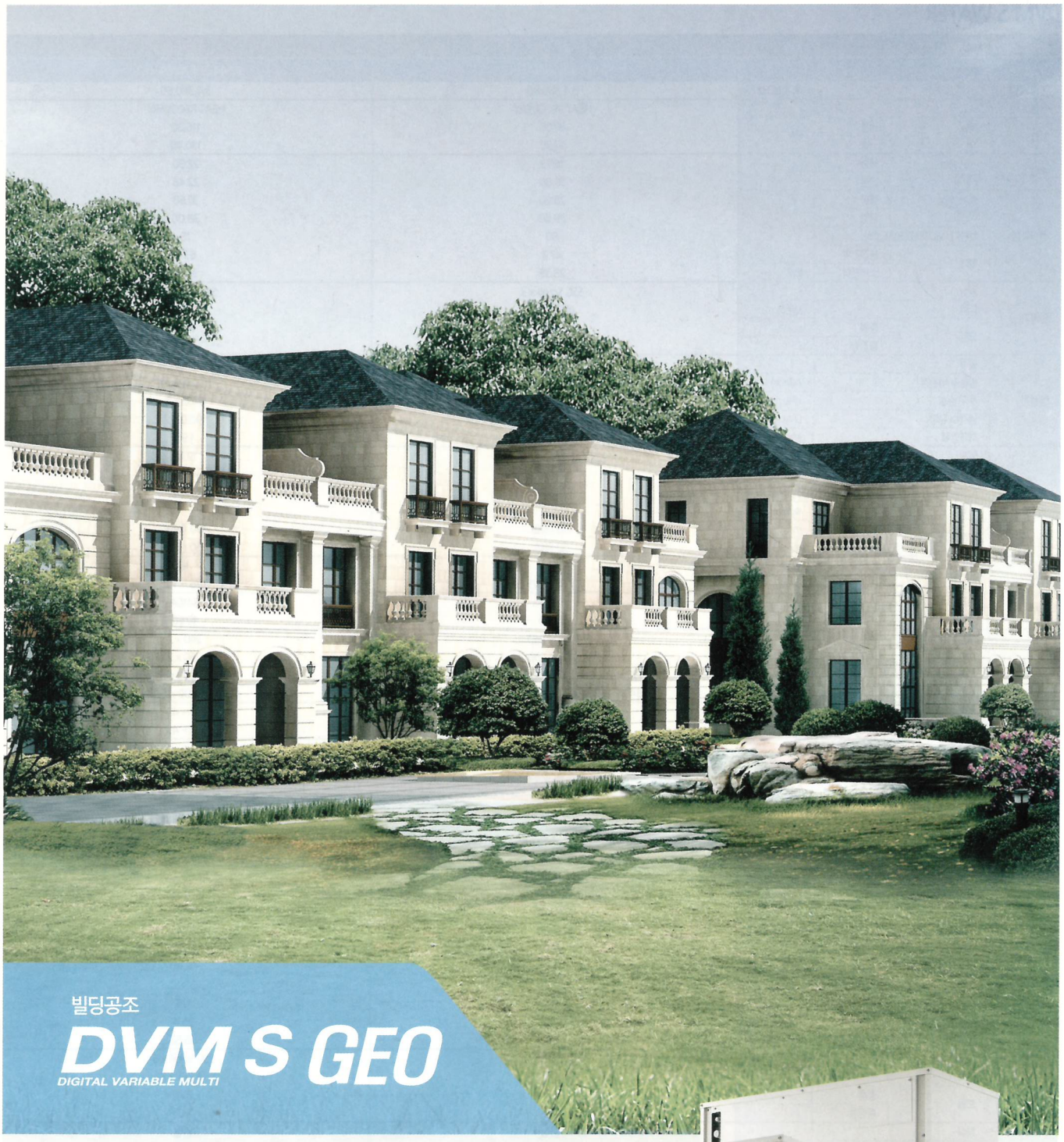
삼성시스템에어컨



빌딩공조

DVM S GEO

DIGITAL VARIABLE MULTI

친환경성과 경제성의 신·재생에너지 시스템

연중 온도변화가 적은 일정한 땅 속의 열을 이용한 고효율 시스템으로 히트펌프의 효율을 향상시키고, 외기온도와 무관하게 연중 고효율을 실현하는 신개념 지열 솔루션입니다.

- 우수한 설치성
- 운전비 절감효과(시설원예) 사례
- 물-공기 멀티형 지열원 히트펌프



우수한 설치성

냉매 배관 최대 170 m, 실내·외기 고저차 최대 50 m로 설계 유연성이 뛰어나며 자유로운 기계실 선정으로 조망권이 넓어집니다.

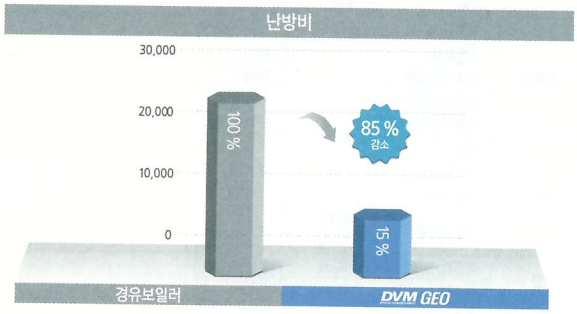


운전비 절감효과(시설원예) 사례

DVM GEO를 시설원예 현장에 설치한 후 난방 운전비가 최대 85 % 절감되었습니다.



경남 함양군(1,000평)



물-공기 멀티형 지열원 히트펌프

안정적인 지열 에너지와 고효율 시스템에어컨의 장점을 결합, 심플한 구성으로 최대의 냉난방 효율을 제공하는 신개념 친환경 시스템입니다.

용량 / kW	22.0	28.3	31.8	57.2
GEO 냉·난방겸용				
	AM080FXWAHR1	AM100FXWAHR1	AM120FXWAHR1	AM200FXWAHR1

