

# 에너지 절약형 V벨트 (레드)



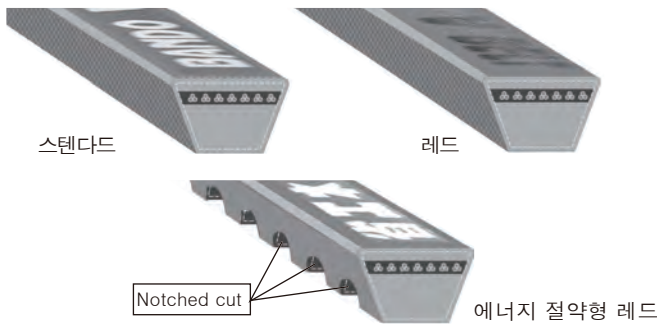
### [ 특징 ]

- 손실 토크를 줄여 전동효율을 향상 시켰습니다. 최대 약6%의 에너지 절약이 가능하고 CO2 절감에 공헌
- 표준 V폴리에 사용할 수 있고 벨트 교환만으로 사용 가능
- 벨트의 굴곡 강성 저하로 발열을 절대적으로 줄임  
스텐다드보다 내구성이 뛰어나고 안정적인 수명을 유지함 (레드 이상)
- 당사 스펠다드와 비교해 최대 30%정도의 벨트수를 줄일 수 있어 전동장비의 콤팩트화가 가능

### [ 용도 ]

공장, 상업 설비 등의 공조와 컴프레서 등의 산업용 기기 전반

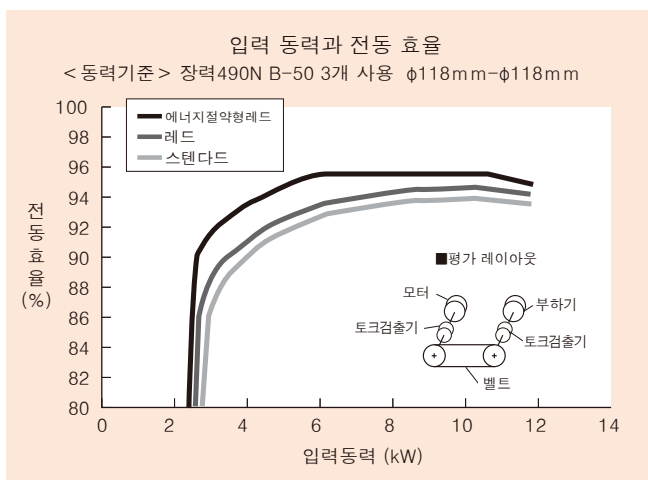
### [ 제작 가능 타입 및 사이즈 범위 ]



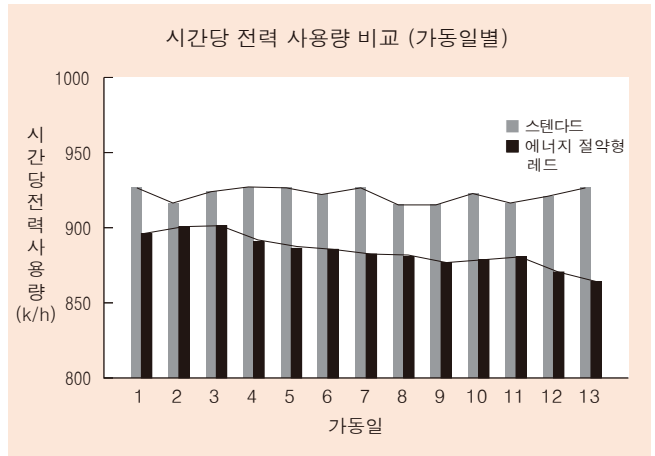
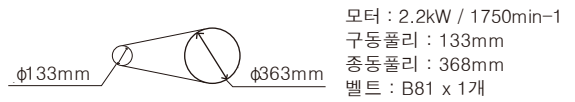
벨트 타입	제작범위	
	호칭번호	유효 피치 원주 길이 (mm)
A형	20~360	508~9144
B형	25~360	508~9144
C형	35~360	889~9144
D형	100~360	2540~9144

### [ 에너지 절약형 레드 검증 결과 ]

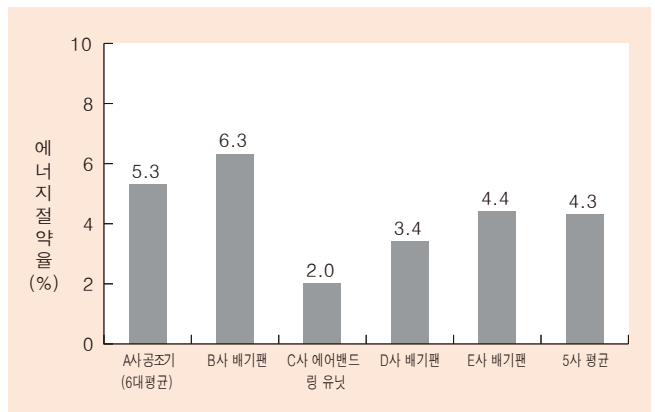
#### ● 전동 효율 검증 결과



#### ● 소비전력의 검증결과



#### ● 에너지 절약 효과 실기 검증 예 (스텐다드와 비교)



	원동기 (kw)	절전효과 (%)	추정 연간 전력 절감량(kWh)
A사 공조기 (6대 평균)	5.5~37.0	5.3	37,600 (6대분)
B사 배기팬	37	6.3	16,700
C사 에어벤드 링 유닛	22	2.0	3,700
D사 배기팬	1.5	3.4	260
E사 배기팬	5.5	4.4	1,200

사용조건을 제시해 주시면 에너지 절약 효과를 시뮬레이션으로 계산할 수 있습니다. 언제든지 문의 부탁드립니다.

에너지 절약 효과의 실기 테스트 방법에 대해서는 당사에 문의 바랍니다.