

# Oprogramowanie VLT® Energy Box software



Oprogramowanie VLT Energy Box pozwala na obliczanie zużycia energii w aplikacjach HVAC wykorzystujących przetwornice częstotliwości VLT i porównanie z alternatywnymi i klasycznymi rozwiązaniami.

Choć możliwe jest, aby oprzeć swoje obliczenia na domyślnych profilach obciążenia, oprogramowanie VLT Energy Box pozwala również wprowadzić własne profile obciążenia. Pozwala to do korzystania z prawdziwych historycznych profili obciążenia zapisanych w przetwornicach VLT - co jest unikalnym rozwiązaniem. Dzięki temu możemy otrzymać najdokładniejsze możliwe oszacowania i kalkulacje.

Aplikacje HVAC wspiera przez program VLT Energy Box to przede wszystkim aplikacje:

- Wentylatorowe
- Pompowe
- tzw. Cooling towers

## **Korzyści**

Korzyści wynikające z oprogramowania VLT Energy Box to

- Możliwość dokładnych obliczeń inwestycyjnych, oszczędności i czasu zwrotu
- Użycie standardowych profili obciążenia lub wprowadzenie własnych profili obciążenia zachowanych w VLT
- Proste porównanie z innymi sposobami kontroli sterowania i wykonania aplikacji
- Sprawdzenie potencjału oszczędności wynikającej z wysokiej sprawności PM IE4
- Zorientowanie na obsługę projektu
- Graficzna prezentacja zmiennych, takich jak czas pracy (Duty Cycle), krzywa sterowania, wymagana moc, zużyta energia, czas zwrotu etc.

Elektroniczna kontrola prędkości poprzez przetwornice częstotliwości daje olbrzymi potencjał oszczędności energii. Oprogramowanie VLT Box Energy pozwala z dużą dokładnością zmierzyć i udokumentować oszczędności możliwe do osiągnięcia dzięki przetwornicom częstotliwości Danfoss VLT.

[\*\*KLIKNIJ I POBIERZ PROGRAM\*\*](#)

# KONTAKT

[Danfoss Poland Sp. z o.o](#)

