

NAJLEPSZA W SWOJEJ KLASIE WYDAJNOŚĆ ENERGETYCZNA

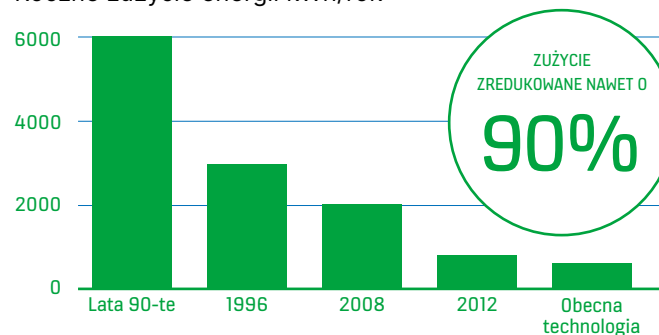
Ponieważ coraz więcej ludzi przeprowadza się do miast, projektowanie adaptowalnych, energooszczędnych i niskoemisyjnych budynków ma kluczowe znaczenie. Oprócz tego, że budynki muszą być zrównoważone, należy je planować tak, aby spełniały przyszłe wymagania urbanizacji i umożliwiały ludziom wygodne, płynne i bezpieczne poruszanie się.

Sektor budowlany odpowiada za 36% zużywanej energii, generuje 38% globalnej emisji dwutlenku węgla związanej z energią i zużywa 50% dostępnych zasobów. Oczekuje się, że całkowity ślad węglowy tego sektora podwoi się do 2060 r.*

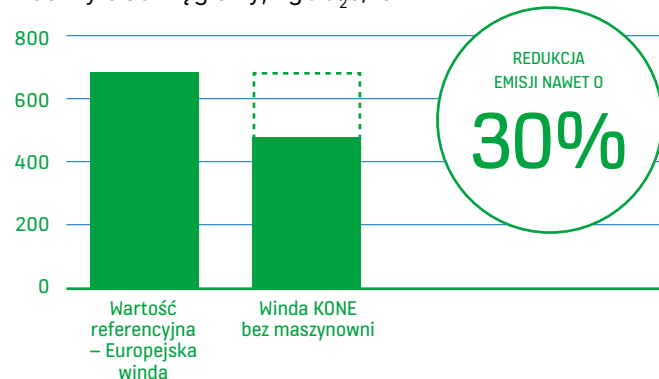
Poprzez innowacyjne rozwiązania dla zrównoważonych i energooszczędnych budynków różnych typów i wielkości, staramy się pomóc branży budowlanej położyć podwaliny pod lepsze środowisko i zrównoważoną przyszłość miast.

POTENCJAŁ OSZCZĘDNOŚCI ENERGII DZIĘKI WINDOM BEZ MASZYNOWNI

Roczne zużycie energii kWh/rok



Roczny ślad węglowy, kgCO₂e/rok



*Według World Green Building Council



KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ A

Posiadamy najszerszą gamę wind sklasyfikowanych jako klasa A pod względem efektywności energetycznej zgodnie z normą ISO 25745. Firma KONE była pierwszą firmą, która uzyskała klasyfikację efektywności energetycznej klasy A dla urządzeń dźwigowych.



ZAUFANY PARTNER W ZAKRESIE ROZWOJU ZIELONYCH BUDYNKÓW

Montaż windy KONE może pomóc w uzyskaniu certyfikatów ekologicznych budynków, takich jak LEED lub BREEAM. Certyfikowane budynki są przygotowane na przyszłość, poprawiając samopoczucie ludzi, którzy w nich mieszkają i pracują, pomagając zmniejszyć zużycie energii, koszty mieszkaniowe i ogólne zużycie zasobów.



OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII DO 70%

Częściowa lub całkowita modernizacja windy może zmniejszyć zużycie energii nawet o 70%. Nasze rozwiązania modernizacyjne obejmują zarówno modernizację oświetlenia LED, jak i kompletną wymianę wind, w tym technologię rekuperacji energii.

SPOSOBY NA ZMNIEJSZENIE ZUŻYCIA ENERGII

WYDAJNY NAPĘD

Windy wyposażone w napęd KONE EcoDisc® są o 50–70% bardziej wydajne niż windy wykorzystujące konwencjonalny napęd dwubiegowy lub technologię hydrauliczną i nie wymagają oleju, w przeciwieństwie do napędów hydraulicznych.

ENERGOOSZCZĘDNE OŚWIETLENIE KABINY

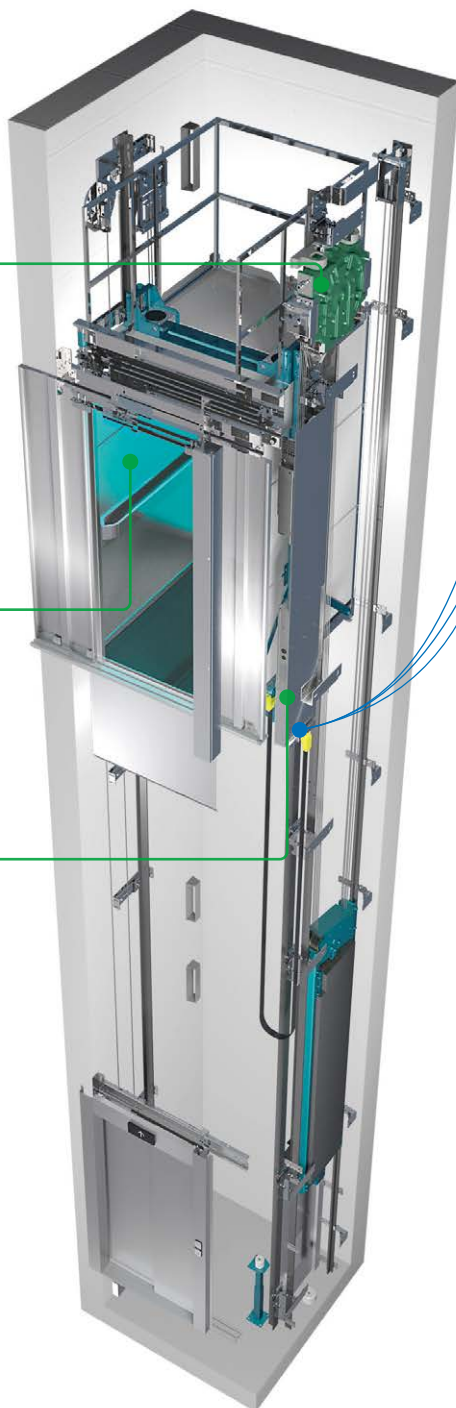
Oświetlenie LED i ekologiczne oświetlenie fluorescencyjne może zmniejszyć zużycie energii nawet o 80% w porównaniu z oświetleniem halogenowym.

REKUPERACJA ENERGII

Rozwiązania rekuperacyjne KONE są w stanie zmniejszyć zużycie energii nawet o 45% poprzez odzyskiwanie energii generowanej podczas użytkowania windy.

ENERGOOSZCZĘDNA PRACA W TRYBIE GOTOWOŚCI

Nasze zaawansowane rozwiązania w trybie czuwania wyłączają urządzenia, gdy te nie są używane, zapewniając znaczne oszczędności energii, zwłaszcza w budynkach, w których windy nie są używane przez długi czas, takich jak budynki biurowe poza godzinami szczytu lub w weekendy.



Dzięki ekologicznym **windom KONE klasy DX** posiadającym wysoce wydajny napęd rekuperacyjny, wydajne oświetlenie LED i energooszczędną pracę w trybie gotowości, można oszczędzać energię i zmniejszyć ślad węglowy budynku.



Dzięki technologii **KONE UltraRope®** można zmniejszyć zużycie energii podczas jazdy windy nawet o 30%.



Dzięki naszemu doradztwu w ramach **KONE People Flow Planning and Consulting** pomagamy tworzyć budynki gotowe na przyszłość. Zbieramy dane i symulujemy rzeczywistość, aby uzyskać wgląd w to, co działa, a co nie - i dlaczego - aby pomóc budynkowi w pełni wykorzystać jego potencjał.



Sterowanie windą w systemie **KONE Destination** planując przejazd windy, uwzględnia żądane piętra docelowe i liczbę oczekujących pasażerów, co znacznie zwiększa wydajność wind i pozwala zmniejszyć rozmiar i liczbę wind potrzebnych w budynku.

Zeskanuj kod QR, aby uzyskać więcej informacji lub skontaktuj się z przedstawicielem handlowym KONE.

<https://www.kone.pl/o-nas/o-kone/srodowisko/>

