

НАЙ-ДОБЪР В КЛАСА СИ ПО ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

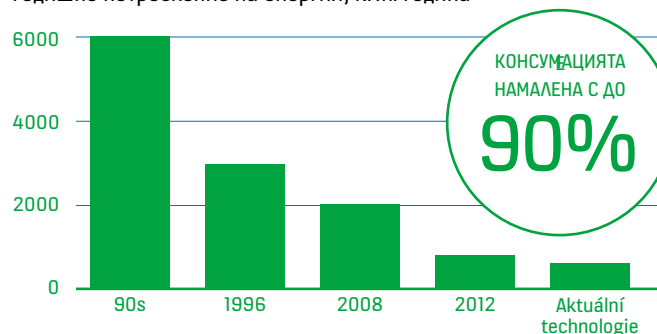
Тъй като все повече хора се преместват в градовете, проектирането на енергийно ефективни сгради с ниски въглеродни емисии е от съществено значение. Освен че са по-устойчиви, Сградите в утрешните градски райони трябва също така да бъдат добре планирани, така че хората да могат да се придвижват безпроблемно, безопасно и удобно.

Строителният сектор е отговорен за 36% от световните потреблението на енергия, генерира 38% от свързаните с енергията в света въглеродни емисии и консумира 50% от наличните ресурси. Общият въглероден отпечатък на сектора се очаква да се удвои до 2060 г.*

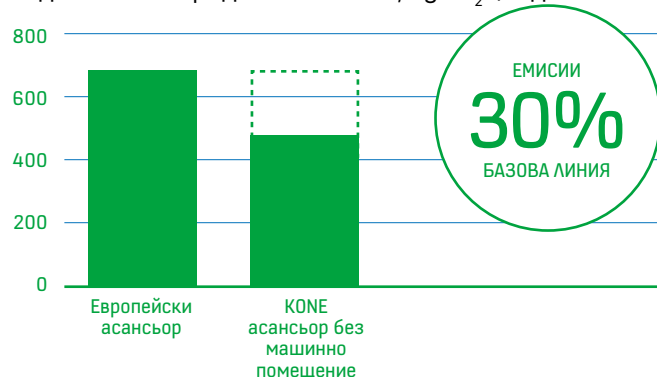
Чрез иновации за устойчиви, енергийно ефективни решения за сгради във всякаква форма и размер, нашата цел е да помогнем на строителния сектор да положим основите на една устойчиво градско бъдеще.

ПОТЕНЦИАЛ ЗА ПЕСТЕНЕ НА ЕНЕРГИЯ НА АСАНСЬОР БЕЗ МАШИННО ПОМЕЩЕНИЕ НА KONE

Годишно потребление на енергия, kWh/година



Годишен въглероден отпечатък, kgCO₂e/година



*Според Световния съвет за екологично строителство



ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ ОТ КЛАС А

Ние разполагаме с най-широката гама от асансьори, класифицирани като клас А за енергийна ефективност според стандарт ISO 25745. KONE беше първата компания, която постигна клас А за енергийна ефективност за асансьорни инсталации.



ВАШИЯТ ДОВЕРЕН ПАРТНЬОР ЗА РАЗРАБОТВАНЕ НА ЗЕЛЕНИ СГРАДИ

Инсталирането на асансьор на KONE може да помогне на вашия проект да постигне зелен сертификат за сгради, като например LEED или BREEAM. Сертифицираните сгради са устойчиви на бъдещето, подобряват благосъстоянието на хората, които живеят и работят в тях, и спомагат за намаляване на потреблението на енергия и потреблението на ресурси.



ДО 70% ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ

Частична или пълна модернизация на асансьора може да намали неговите енергийно потребление на ел. енергия с до 70%. Нашите решения за модернизация варират от модернизиране на LED светлини до цялостно подмяна на асансьора, включително технология за регенерация.

НАЧИНИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯ

Р₀ ЕФЕКТИВНО ПОВДИГАНЕ

Асансьорите, оборудвани с подемната машина KONE EcoDisc®, са 50–70% по-ефективни от асансьорите, които използват конвенционална тягова 2-скоростна или хидравлична технология, и за разлика от хидравличната подемна механика не се нуждаят от масло.

💡 ЕНЕРГОСПЕСТЯВАЩО ОСВЕТЛЕНИЕ НА КАБИНАТА

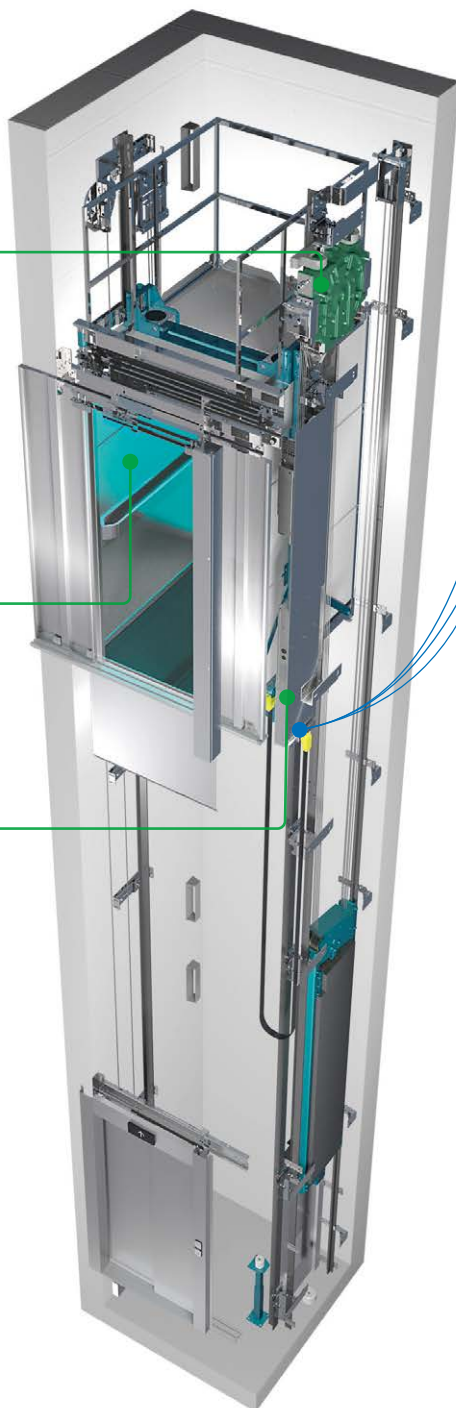
Светодиодното и екологично ефективното флуоресцентно осветление могат да намалят потреблението на енергия с до 80% в сравнение с халогенните светлини.

🔄 РЕГЕНЕРИРАНЕ НА ЕНЕРГИЯ

Регенеративните решения на KONE могат да намалят потреблението на енергия с до 45% чрез възстановяване на енергията, създадена при използването на асансьора.

🔌 ЕНЕРГИЙНО ЕФЕКТИВНА РАБОТА В РЕЖИМ НА ГОТОВНОСТ

Нашите усъвършенствани решения за работа в режим на готовност изключват оборудването, когато то не се използва, осигурявайки значителни икономии на енергия, особено в сгради, където асансьорите са в дълъг период на неактивност, като например в офис сгради извън пиковите работни часове или през почивните дни.



С асансьорите от клас DX на KONE можете да пестите енергия и да намалите въглеродния отпечатък на сградата си с нашите екологично ефективни подемни механизми, високоефективно регенеративно задвижване, дълготрайно LED осветление и енергоспестяваща работа в режим на готовност.



С технологията за повдигане във високи сгради KONE UltraRope® можете да намалите консумацията на енергия за едно пътуване с асансьор с до 30%.



С планирането и консултирането на човешките потоци на KONE ние помагаме да се създават устойчиви на бъдещето, адаптивни сгради, които са дълготрайни. Събираме данни и симулираме реалността, за да получим представа за това какво работи и какво не - и защо - за да помогнем на вашата сграда да постигне пълния си потенциал.



KONE Destination системата за управление на асансьора взема предвид желаните етажи на дестинация и броя на чакащите пътници, за да подобри значително ефективността на асансьора и да направи възможно намаляването на размера и броя на необходимите асансьори в сградата.

Сканирайте QR кода, за да научите повече, или се свържете с местния представител на KONE.

<https://www.kone.com.ro/ro/about-us/kone-as-a-company/environment/>

