



CEA MAI BUNĂ EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

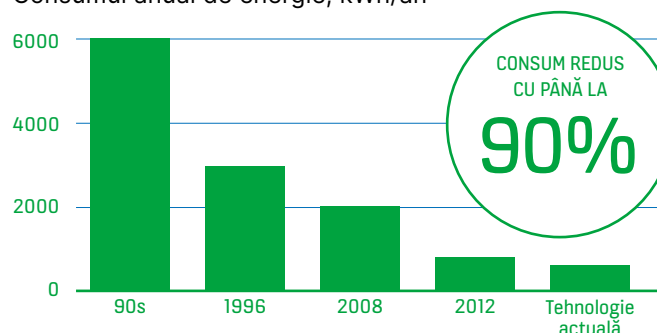
În condițiile în care tot mai mulți oameni se mută în orașe, proiectarea clădirilor adaptabile și eficiente din punct de vedere energetic, cu un nivel scăzut de emisii de dioxid de carbon, este esențială. În plus, pe lângă faptul că devin sustenabile, clădirile din zonele urbane de mâine trebuie să fie bine planificate astfel încât oamenii să se poată deplasa fără probleme, în siguranță și confortabil.

Sectorul construcțiilor este responsabil pentru 36% din consumul global de energie, generează 38% din energia mondială a emisiilor de carbon și consumă 50% din resursele disponibile. Amprenta totală de carbon a sectorului, se preconizează că va ajunge să se dubleze până în 2060.*

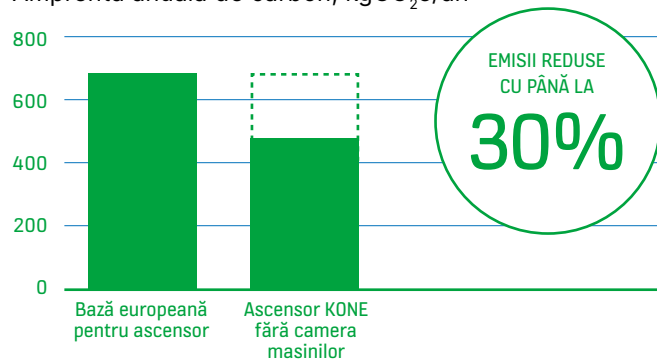
Prin inovarea unor soluții sustenabile și eficiente din punct de vedere energetic pentru toate formele și dimensiunile de clădiri, scopul nostru este să oferim suportul necesar sectorului de construcții, pentru a pune bazele unui viitor urban sustenabil.

POTENȚIALUL DE ECONOMISIRE A ENERGIEI AL UNUI ASCENSOR KONE FĂRĂ CAMERĂ MAȘINILOR

Consumul anual de energie, kWh/an



Amprenta anuală de carbon, kgCO₂e/an



*Conform Consiliului Mondial al Clădirilor Verzi



EFICIENȚĂ ENERGETICĂ DE CLASĂ A

Avem cea mai largă gamă de ascensoare clasificate tip clasa A pentru eficiență energetică în conformitate cu standardul ISO 25745. KONE a fost prima companie care a obținut certificare energetică A, pentru instalațiile de ascensoare.



PARTENERUL DUMNEAVOASTRĂ DE ÎNCREDERE PENTRU DEZVOLTAREA CLĂDIRILOR VERZI

Instalarea unui ascensor KONE poate ajuta proiectul dumneavoastră să obțină certificări pentru clădiri verzi, cum ar fi LEED sau BREEAM. Clădirile certificate sunt pregătite pentru viitor, îmbunătățesc bunăstarea oamenilor care locuiesc și lucrează în acestea și contribuie la reducerea consumului de energie și resurse.



ECONOMII DE ENERGIE DE PÂNĂ LA 70%

Modernizarea parțială sau integrală a unui ascensor, poate reduce consumul de energie al acestuia cu până la 70%. Soluțiile noastre de modernizare variază de la modernizarea luminilor cu LED-uri până la înlocuirea completă a ascensorului, inclusiv înlocuirea tehnologiei de regenerare a energiei.

MODALITĂȚI DE A REDUCE CONSUMUL DE ENERGIE

RIDICARE EFICIENTĂ

Ascensoarele echipate cu mecanismul de ridicare KONE EcoDisc® sunt cu 50-70% mai eficiente decât ascensoarele care utilizează tehnologia convențională de tracțiune cu 2 viteze sau hidraulică și, spre deosebire de mecanismul de ridicare hidraulic, nu necesită ulei.

ILUMINAT AUTO CU ECONOMIE DE ENERGIE

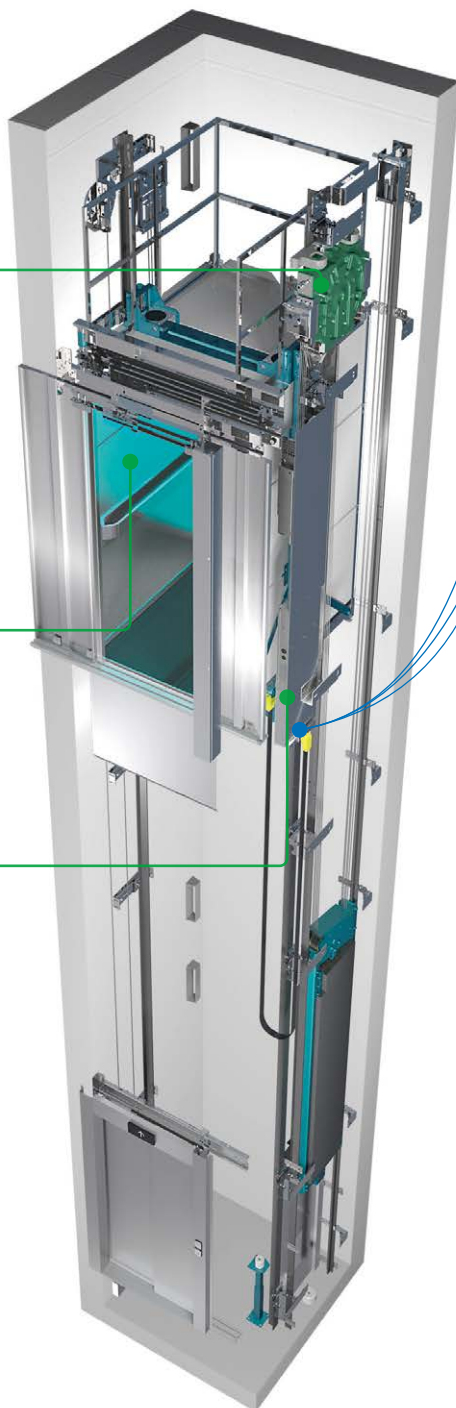
Iluminatul cu LED-uri și iluminatul fluorescent eco-eficient poate reduce consumul de energie cu până la 80% în comparație cu luminile cu halogen.

REGENERAREA ENERGIEI

Soluțiile KONE de regenerare pot reduce consumul de energie cu până la 45% prin recuperarea energiei create atunci când liftul este utilizat.

FUNCȚIONARE ÎN STAND-BY EFICIENTĂ DIN PUNCT DE VEDERE ENERGETIC

Soluțiile noastre avansate de funcționare în standby deconectează echipamentul atunci când acesta nu este utilizat, oferind economii substanțiale de energie, în special în cazul clădirilor în care lifturile au perioade mai lungi de inactivitate, cum ar fi în clădirile de birouri în afara orelor de vârf sau în weekend-uri.



Cu **ascensoarele KONE din clasa DX** puteți economisi energie și reduce amprenta de carbon a clădirii dvs. cu ajutorul sistemelor noastre de ridicare eco-eficiente, a acționării regenerative de înaltă eficiență, a iluminării cu LED-uri de lungă durată și a funcționării în standby cu economie de energie.



Cu tehnologia de ridicare a ascensoarelor de mare înălțime **KONE UltraRope®**, puteți reduce consumul de energie al unei curse de lift cu până la 30%.



Cu **KONE People Flow Planning and Consulting** ajutăm la crearea unor clădiri adaptabile, durabile și adaptate la viitor. Colectăm date și simulăm realitatea pentru a obține informații despre ceea ce funcționează și ceea ce nu funcționează - și de ce - pentru a ajuta clădirea să își atingă potențialul maxim.



Cu **KONE Destination**, sistemul de control al ascensorului ține cont de etajele de destinație dorite și de numărul de pasageri în așteptare pentru a îmbunătăți semnificativ eficiența ascensorului și pentru a face posibilă reducerea dimensiunii și a numărului de ascensoare necesare în clădire.

Scanați codul QR pentru a afla mai multe informații sau contactați reprezentantul local KONE.

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

