НАЙКРАЩІ У СВОЄМУ КЛАСІ ПОКАЗНИКИ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

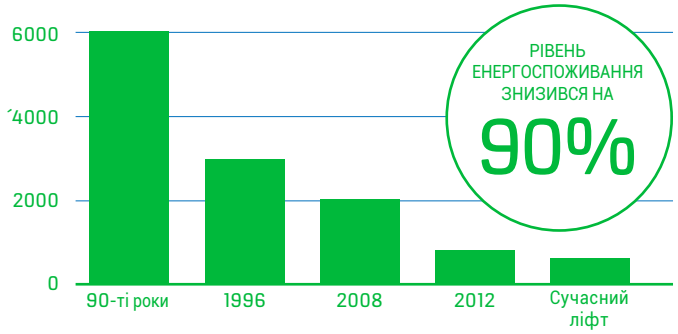
Проєктування адаптивних, енергоефективних будівель з низьким вуглецевим слідом приймає важливе значення з розвитком урбанізації. Крім того, що будівлі в містах майбутнього мають бути більш екологічними та енергоефективними, вони також мають бути добре сплановані для забезпечення безперешкодного, комфортного і безпечного пересування мешканців.

На будівельний сектор припадає 36% світового енергоспоживання, 38% пов'язаних з енергетикою світових викидів CO2, а також 50% використання наявних ресурсів. Очікується, що загальний вуглецевий слід сектору подвоїться до 2060 року*.

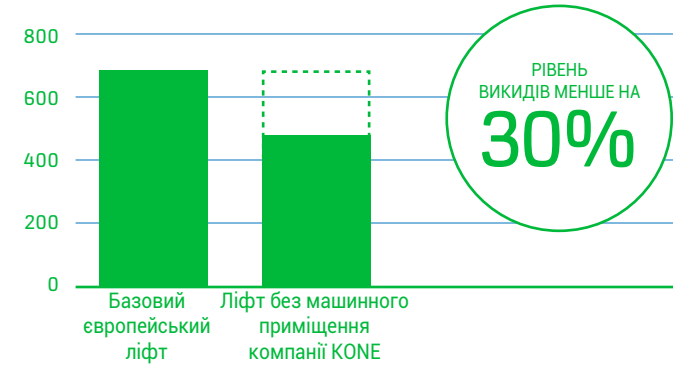
Шляхом постійного впровадження енергоефективних та екологічних рішень для будівель будь яких форм і розмірів, ми прагнемо допомогти будівельному сектору закласти основи для більш сталого розвитку міст у майбутньому.

ПОТЕНЦІАЛ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ДЛЯ ЛІФТА БЕЗ МАШИННОГО ПРИМІЩЕННЯ КОМПАНІЇ KONE

Річне споживання електроенергії, кВт·год/рік



Річний вуглецевий слід, кг CO2e/рік



* За даними Всесвітньої ради із зеленого будівництва

ПОКАЗНИКИ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ КЛАСУ A

У нас найширший асортимент ліфтів, що належать до класу енергоефективності A відповідно до стандарту ISO 25745. KONE стала першою компанією у світі, що досягла класу енергоефективності A для ліфтової продукції.

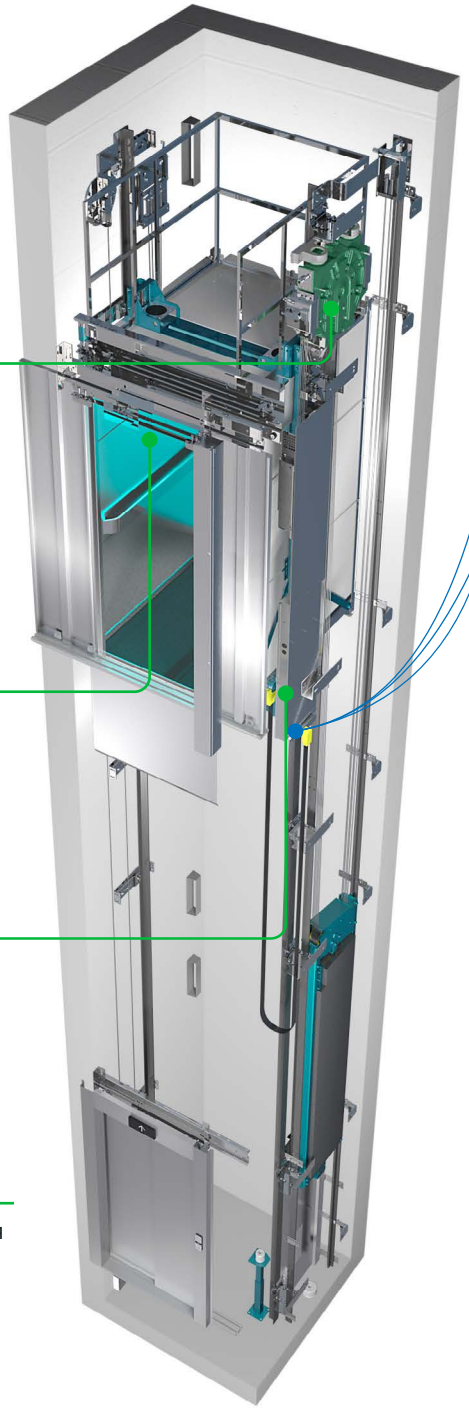
ВАШ НАДІЙНИЙ ПАРТНЕР З РОЗВИТКУ ЗЕЛЕНОГО БУДІВНИЦТВА

Встановлення ліфта KONE може полегшити отримання сертифікації зеленого будівництва (LEED або BREEAM) для ваших проєктів. Сертифіковані будівлі відповідають вимогам завтрашнього дня, покращують добробут людей, які в них живуть і працюють, а також сприяють зниженню споживання енергії та ресурсів.

ЕКОНОМІЯ ЕНЕРГІЇ ДО 70%

Часткова або повна модернізація ліфта може знизити його енергоспоживання до 70%. Ми пропонуємо широкий асортимент наших рішень з модернізації — від встановлення світлодіодних світильників до повної заміни ліфтів з використанням технології рекуперації енергії.

ШЛЯХИ ЗНИЖЕННЯ СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГІЇ



ЕНЕРГОЕФЕКТИВНА ЛЕБІДКА

Ліфти, оснащені лебідкою KONE EcoDisc®, на 50-70% більш енергоефективні за ліфти, в яких використовується звичайна тягова 2-швидкісна або гідравлічна технологія. Також KONE EcoDisc®, на відміну від гідравлічних підйомних механізмів, не потребує масла.

ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧЕ ОСВІТЛЕННЯ КАБІНИ ТА ШАХТИ ЛІФТА

Світлодіодне та екологічно ефективне люмінесцентне освітлення дозволяє скоротити споживання електроенергії до 80% у порівнянні з галогенними лампами.

РЕКУПЕРАЦІЯ ЕНЕРГІЇ

Технологія рекуперації енергії компанії KONE дозволяє скоротити енергоспоживання до 45% за рахунок повторного використання електроенергії, що генерується під час експлуатації ліфта.

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ РЕЖИМИ ОЧІКУВАННЯ

Наші сучасні опції переведення в режим очікування вимикають обладнання, коли воно не використовується. Це забезпечує значну економію електроенергії, особливо в будівлях, де ліфти не працюють тривалий час, наприклад, в офісних будівлях за межами робочих годин та у вихідні дні.

Ліфти **KONE DX класу** дозволяють заощаджувати електроенергію і зменшують вуглецевий слід вашої будівлі завдяки енергоефективній лебідці, високоефективному рекуперативному приводу, світлодіодному LED освітленню з тривалим терміном служби та опціям енергозбереження в режимі очікування.

Інноваційна технологія ультра тонких канатів для висотного будівництва **KONE UltraRope®** дозволяє скоротити енергоспоживання ліфтів до 30%.

З **KONE People Flow Planning and Consulting** ми допомагаємо створювати перспективні, адаптовані будівлі із тривалим строком служби. Ми збираємо дані та моделюємо реальність, щоб отримати уявлення про те, що працює, а що ні і чому, щоб допомогти вашій будівлі повністю розкрити свій потенціал.

Система управління ліфтами **KONE Destination**, враховує потрібні поверхи призначення і кількість пасажирів, що значно підвищує ефективність роботи ліфтів і дозволяє зменшити розміри кабіни ліфтів і скоротити необхідну їх кількість в будівлі.

Оснащення та модернізація ліфтів опціями **EBD (використання акумуляторів)** під час екстрених відключень електроенергії в будинку допомагають евакуювати пасажирів до найближчого поверху, що значно підвищує безпеку кінцевих користувачів.

Для отримання більш детальної інформації, будь ласка, відвідайте **www.kone.ua**