



مزایای موتورهای گیرلس (بدون گیربکس) نسبت به موتورهای گیربکس دار

حرکت بسیار نرم و بدون شوک در مقایسه با موتورهای گیربکس دار

در موتورهای گیرلس راندمان حدود ۹۸٪ میباشد که موجب کاهش شدید مصرف برق و اتلاف انرژی (تبدیل الکتریسیته به گرما) در داخل خود موتور و گیربکس میگردد که به طبع باعث بالا رفتن عمر مفید موتور می گردد.

کاهش تلفات و افزایش راندمان در موتور گیرلس (به علت حذف گیربکس و افزایش راندمان الکتروموتور) .

به علت راندمان بالا و کاهش تلفات موتور داغ نمیکند، بنابراین می توان اطمینان داشت آسانسور حتی در شرایط ترافیکی خیلی زیاد جهت خنک شدن موتور متوقف نمی شود .

دور نامی موتور گیرلس حدود ۱۵۰ دور در دقیقه می باشد، بنابراین صدای کمتری تولید می کند درست بالعکس موتورهای گیربکس که دور نامی آنها بالای دور ۱۴۰۰ دور در دقیقه میباشد که موجب ایجاد سر و صدای بیشتر و استهلاک بیشتر موتور میگردد .

عدم نیاز به روغن کاری موتور و تعویض روغن گیربکس در دراز مدت

کاهش نویزهای هارمونیک روی شبکه ی برق و کاهش سر و صدا

کاهش هزینه های سرویس و نگهداری

تکنولوژی جدیدتر و به روزتر

کاهش ابعاد و وزن

با توجه به ابعاد کوچک موتور گیرلس و تکنولوژی به روز آن میتوان آسانسور را حتی به شکل بدون موتور خانه نصب نمود که موجب کاهش هزینه های ساختمانی و بنایی میگردد .



