

آسانسورهای هیدرولیکی

Home lift

آسانسورهای خانگی

زمانی که تجربه کافی نداشتیم یک مشتری برای خانه ویلایی خود یکدستگاه آسانسور درخواست کرد که قادر باشد مادر پیر خود را به یک طبقه بالاتر ببرد محل نصب آسانسور نیز وسط سالن پذیرایی بود، با خود فکر کردم سبک ترین و ارزانترین پیشنهاد را بدهم، لیکن تنها چیزی که بنظرم رسید یک آسانسور کششی ، ۴ نفره بود. که علاوه بر اینکه قیمت بالایی داشت ، مشتری را وادار میکرد تغییرات زیادی در منزل خود ایجاد و هزینه های زیادی را صرف آهنکشی و آماده سازی چاهک نماید. مسئله بتون ریزی و ایجاد موتورخانه و چاله (PIT) آسانسور نیز جای خود داشت. مشتری صبور همه اینها را تحمل کرد موقعی از کوره در رفت که متوجه شد مبلغ قابل توجهی نیز باید برای خرید برق سه فاز هزینه نماید. او در پاسخ به پیشنهاد من گفت اگر منزل خود را عوض کنم بهتر است . از آن زمان همواره ذهن من مشغول به این قضیه بوده که چه راه حلی برای این مشتری ها وجود دارد که ضمن اینکه ایمنی بهره بردار تامین باشد از نظر اقتصادی نیز توجیه مناسبی داشته باشد. زیرا اگر یک ساختمان فرضا" ده واحد داشته باشد هزینه آسانسور بین ساکنین سرشکن شده و هر واحد یک دهم آنرا تامین مینماید در حالی که برای یک ساختمان ویلایی مصرف کننده باید صد در صد هزینه را پرداخت نماید.

سالیهای بعد که گشایشی در ارتباطات اینترنتی بوجود آمد و طی بازدیدهایی که از نمایشگاههای بین المللی انجام شد باین نتیجه رسیدم که راه حل این موضوع چیزی نیست جز آسانسورهای خانگی (Home lift).

اهمیت موضوع زمانی بیشتر میشود که نگاهی اجمالی و حتی تقریبی به تحلیل بازار این نوع آسانسورها پردازیم. بر اساس آمارهای ارائه شده جوازهای ساختمانی صادره برای ساختمان های ۴ طبقه به بالا که مجبور به نصب آسانسورهای معمولی میباشند چیزی حدود ۱۵۰۰۰ جواز در سال میباشد در حالی که برای ساختمان های ۵ طبقه به پائین سالانه بیش از ۱۰۰۰۰۰ جواز ساخت صادر میگردد ضمن اینکه بسیاری ساختمان های کوتاه در حال بهره برداری وجود دارند که فاقد آسانسور میباشند. حال اگر پیشنهادی ارائه گردد که ضمن فاکتور کیفیت و ایمنی دارای توجیه اقتصادی برای این گروه از مشتریان باشد، حتی اگر درصد کمی تمایل به استفاده از آسانسور داشته باشند چه بازار مناسبی پیش روی شرکت های همکار گشوده میگردد. ویژگیهای آسانسورهای خانگی:

این تیپ آسانسورها از نظر کاربردی ویژگی هایی دارند که آنها را از آسانسورهای معمولی متمایز میکند:

۱- کاربری: معمولاً " برای ساختمان های ۲ الی ۳ طبقه ، آپارتمان های دوبلکس ، رستوران های شیک ، فروشگاههای شیک و کوتاه

۲- ظرفیت پائین: زیرا هیچگاه اتفاق نمی افتد که کل خانواده با هم همزمان از آسانسور استفاده نمایند .

۳- طول مسیر کوتاه

۴- سرعت کم

۵- مصرف انرژی کم

مزایای آسانسورهای خانگی:

- ارزان بودن

- مصرف کم

- استفاده از برق تک فاز

- بی صدا بودن
 - شیک بودن
 - سرعت در نصب و راه اندازی
 - پائین بودن هزینه های ساختمانی ، جهت آهن کشی ، ساخت موتورخانه ، چاهک و PIT
 - در انتها بعنوان نمونه مشخصات عمومی یکدستگاه آسانسور Home lift هیدرولیک ارائه میگردد:
- | | |
|--------------------|---|
| ظرفیت: | 225kg |
| سرعت: | 0.22m/sec |
| توقف: | 2 |
| طول مسیر: | 3.2m |
| ابعاد کابین: | 800(w)×800(D)×2200(H)mm |
| در ب کابین: | --- |
| در ب طبقه: | 700(w)×2000(H)mm |
| مشخصات جک: | 50/2 ×3600mm Single 2stage direct side piston |
| مشخصات پاور یونیت: | 25lit/min , 2.2kw, Single phase / 2speed |
| سیم بکسل: | ---- |

