مقالات آسانسور

# آسانسور غذابر – dumbwaiters

نویسنده: مدیر هیراد صنعت تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۰۶ زمان مطالعه: ۶ دقیقه بازدید: ۹۷




با آسانسور غذابر ساخت شرکت هیراد صنعت آسانبر به سبب استفاده از کابینهای مخصوص حمل غذا که دارای استاندارد بهداشتی میباشد ...

**آسانسور غذابر** – dumbwaiters : با آسانسور غذابر ساخت شرکت هیراد صنعت آسانبر به سبب استفاده از کابینهای مخصوص حمل غذا که دارای استاندارد بهداشتی میباشد ارمغانی تازه در این امر ایجاد کرده ایم.

داغ غذای خود را میل کنید

## ویژگی آسانسور غذابر هیراد:

* استفاده از سینی کف آنتی باکتریال
* قابل نصب برای تراول های بالا
* سرعت عمل بالا درمکانهای شلوغ

شرکت هیراد صنعت جهت رفاه شما مشتریان گرامی اقدام به راه اندازی درخواست آنلاین سرویس نموده است . در صورت نیاز می توانید از لینک پایین صفحه جهت ثبت درخواست خود اقدام فرمایید . در اولین فرصت با شما تماس می گیریم .

منتظر تماس شما هستیم هیراد شایسته اعتماد

## آسانسور غذابر چیست و چگونه کار می‌کند؟

**آسانسور غذابر** یا بالابر غذابر (Dumbwaiter) یک بالابر کوچک برای جابه‌جایی غذا، ظرف و اقلام سبک میان طبقات است. کابین این دستگاه فقط برای بار طراحی می‌شود و **سوار شدن انسان در آن به هیچ وجه مجاز نیست**. سازوکار آن در اصل شبیه آسانسورهای معمولی است: کابین روی ریل‌های راهنما حرکت می‌کند، نیروی محرکه معمولاً از یک موتور کششی کوچک یا سیستم وینچی تأمین می‌شود و یک تابلو فرمان ساده، فراخوان و ارسال کابین بین ایستگاه‌ها را مدیریت می‌کند.

در هر توقف یک دریچه یا درب طبقه وجود دارد که به قفل و کنتاکت ایمنی مجهز است؛ تا وقتی یکی از دریچه‌ها باز باشد، کابین حرکت نمی‌کند. کاربر در هر طبقه با شستی‌های ساده، کابین را به طبقهٔ مقصد می‌فرستد یا آن را فرا می‌خواند.

## کاربردهای رایج بالابر غذابر

- **رستوران‌ها و کافه‌های چندطبقه:** انتقال غذا از آشپزخانه به سالن و برگرداندن ظروف کثیف بدون رفت‌وآمد مداوم کارکنان روی پله.
- **هتل‌ها و تالارها:** سرویس‌دهی به طبقات و جابه‌جایی ملحفه و اقلام سبک.
- **بیمارستان‌ها و درمانگاه‌ها:** جابه‌جایی پرونده، اقلام دارویی و وسایل سبک بین بخش‌ها.
- **کتابخانه‌ها، فروشگاه‌ها و منازل ویلایی:** انتقال کتاب، کالای سبک یا خرید روزانه بین طبقات.

## چک‌لیست انتخاب آسانسور غذابر

1. **نوع و وزن بار:** بار معمول و سنگین‌ترین بار احتمالی را مشخص کنید تا ظرفیت و ابعاد کابین متناسب انتخاب شود.

2. **ارتفاع بارگیری:** مدل‌های پنجره‌ای (هم‌سطح کانتر یا پیشخوان) برای سینی و ظرف مناسب‌اند و مدل‌های هم‌سطح کف برای ترولی و چرخ‌دستی.
3. **تعداد و جهت ایستگاه‌ها:** آیا در همهٔ طبقات توقف لازم است؟ آیا دریچه‌ها در یک سمت‌اند یا در دو سمت مختلف کابین؟
4. **جنس کابین:** برای مواد غذایی، بدنه و کف از ورق استیل که شست‌وشوی آسانی دارد مناسب‌تر است.
5. **فضای چاه و سازه:** ابعاد چاه، فضای بالای آخرین توقف و چاهک باید پیش از ساخت بررسی شود.
6. **میزان استفاده:** در مکان‌های شلوغ، تعداد دفعات کارکرد روزانه در انتخاب موتور و تابلو فرمان اهمیت دارد.

## نکات نصب و نگهداری

چاه آسانسور غذابر باید از نظر ابعاد، شاقولی بودن و استحکام محل نصب ریل‌ها کنترل شود. دریچه‌های طبقات باید قفل مکانیکی و کنترل الکتریکی سالم داشته باشند تا امکان باز شدن دریچه در غیاب کابین وجود نداشته باشد. اگرچه این تجهیز برای حمل بار است، رعایت اصول ایمنی مرتبط با استاندارد آسانسور و الزامات بازرسی برای آن نیز ضروری است.

برنامهٔ سرویس و نگهداری دوره‌ای برای این دستگاه شامل بررسی سیم بکسل یا تسمه، روغن‌کاری ریل‌ها، تست قفل دریچه‌ها و تمیزکاری بهداشتی کابین است. در آشپزخانه‌ها، بخار و چربی می‌تواند روی کنتاکت‌ها و ریل‌ها اثر بگذارد؛ بنابراین تمیزکاری منظم اهمیت بیشتری دارد.

## عیوب رایج و علت‌های احتمالی

| نشانه | علت‌های احتمالی |
|---|---|
| کابین حرکت نمی‌کند | باز ماندن یا تنظیم نبودن یکی از دریچه‌ها، ایراد در کنتاکت قفل، قطعی تغذیه یا خطای تابلو فرمان |
| توقف نکردن دقیق در سطح طبقه | تنظیم نبودن سنسورها یا مگنت‌های توقف، لغزش یا کشیدگی سیم بکسل |
| صدا یا لرزش هنگام حرکت | کمبود روانکاری ریل، ساییدگی کفشک‌ها، شل شدن اتصالات |
| گیر کردن دریچه | رسوب چربی و آلودگی در مسیر دریچه یا تغییر شکل لولا و ریل دریچه |

اگر نیاز شما جابه‌جایی بارهای سنگین‌تر یا حجیم‌تر است، بهتر است گزینه‌هایی مانند بالابر باری را هم بررسی کنید؛ برای آشنایی کلی با دسته‌بندی‌ها نیز مطلب انواع آسانسور مفید است.

برای بررسی امکان نصب آسانسور غذابر در ساختمان خود و انتخاب پیکربندی مناسب، می‌توانید با کارشناسان هیراد صنعت به شمارهٔ ۴۴۲۹۶۳۲۳ـ۰۲۱ تماس بگیرید.

## انواع آسانسور غذابر و معیار انتخاب آن

آسانسور غذابر بالابر کوچکی برای جابه‌جایی غذا، ظرف و اقلام سبک بین طبقات است و در رستوران، کافه، هتل، بیمارستان و کتابخانه کاربرد دارد. برای حمل افراد ساخته نشده و سوار شدن انسان در آن مجاز نیست.

## انواع آسانسور غذابر

- **دستی:** حرکت کابین با نیروی دست و طناب یا سیستم تعادلی انجام می‌شود؛ ساختار ساده و مناسب فضاهای کم‌تردد با بار سبک است.
- **برقی:** موتور و تابلو فرمان کابین را بین توقف‌ها می‌برد؛ برای مکان‌های پرتردد مانند آشپزخانهٔ رستوران و بیمارستان مناسب‌تر است.

در رستوران و کافه، هدف اصلی انتقال سریع غذا و جمع‌آوری ظرف‌هاست؛ در بیمارستان، انتقال پرونده، دارو و وسایل سبک؛ و در کتابخانه، جابه‌جایی کتاب بین طبقات.

## معیار انتخاب

- **محل نصب:** آشپزخانه، انبار یا فضای عمومی؛ شرایط بهداشتی، رطوبت و چربی در انتخاب جنس بدنه اثر دارد.
- **فضای سازه:** چاه، فضای بالای آخرین توقف و وضعیت دیوارها باید از قبل بررسی شود.
- **تعداد توقف و جهت دریچه‌ها:** اینکه در چند طبقه توقف لازم است و دریچه‌ها در یک سمت‌اند یا دو سمت.
- **ارتفاع بارگیری و نوع بار:** مدل پنجره‌ای برای سینی و ظرف و مدل هم‌سطح کف برای ترولی.
- **شدت استفاده:** در مکان‌های شلوغ، دفعات کارکرد روی انتخاب موتور و تابلو اثر دارد.

## نکات ایمنی و نگهداری کلی

دریچه‌ها باید قفل مکانیکی و کنتاکت کنترل داشته باشند تا امکان باز شدن دریچه در غیاب کابین نباشد. نظافت منظم به‌ویژه در آشپزخانه‌ها (بخار و چربی) و بازدید دوره‌ای ریل‌ها، سیم یا تسمه، قفل‌ها و شستی‌ها از کارهای کلی نگهداری است. برای حمل بارهای سنگین‌تر و حجیم‌تر، بالابر باری گزینهٔ مناسب‌تری است و برای آشنایی با دسته‌بندی همهٔ بالابرها می‌توانید به انواع بالابر مراجعه کنید.

پیش از خرید، نوع غذا و ظرف‌هایی را که قرار است جابه‌جا شود مشخص کنید و بپرسید کابین و کف آن قابل شست‌وشو و ضدعفونی است یا نه. در ساختمان‌های درمانی و تجاری، رعایت بهداشت و ثبت سرویس‌ها اهمیت بیشتری دارد.

## پرسش‌های متداول آسانسور غذابر

**آسانسور غذابر چه فرقی با بالابر باری دارد؟** غذابر برای اقلام سبک و ظرف در ابعاد کوچک ساخته می‌شود و حمل انسان در آن مجاز نیست؛ بالابر باری برای بارهای بزرگ‌تر و سنگین‌تر طراحی می‌شود.

**آیا غذابر دستی کافی است؟** برای رفت‌وآمد کم و بار سبک بله؛ در مکان‌های شلوغ مثل رستوران و بیمارستان، مدل برقی کارآمدتر است.

**چطور بفهمیم آسانسور غذابر در ساختمانمان قابل نصب است؟** چاه یا فضای مسیر، تعداد توقف و محل دریچه‌ها بررسی

می‌شود. با کارشناسان هیراد صنعت تماس بگیرید تا پس از بازدید محل، امکان‌سنجی انجام شود.