

در ابتدا می بایست یک توضیح کوتاه در خصوص اینکه سایبان برقی چیست و اینکه دقیقاً سایبان برقی چه کاربرد هایی دارد، خدمت شما عزیزان ارائه کنیم و پس از اون به کاربردهای خاص آن در انواع مشاغل خواهیم پرداخت و در انتهای مطلب به تمام جزئیات مربوط به این وسیله کاربردی یا همان سایبان برقی می پردازیم و تمام نکات و موضوعات رو حول محوریت این موضوع به شما عزیزان توضیح خواهیم داد. پس در ادامه مطلب با سایت نت نظر همراه باشید.

سایبان برقی چیست؟

سایبان برقی را می توان سیستمی متشکل از سازه ها به همراه یک پوشش متحرک در نظر گرفت که در واقع با کمک جریان ورودی برقی که به یک موتور متصل هست قادر هستیم آنرا در وضعیت دلخواه خودمون تنظیم کنیم و از آن برای مقاصد متفاوت استفاده کنیم. سازه به همراه پارچه، سایبان برقی را تشکیل می دهد، برای درک بهتر میتوان اینطور بیان کرد که سایبان برقی از قطعات و اتصالاتی تشکیل شده است که این اجزا با کمک جک ها و لولا های مخصوص به هم اتصال پیدا میکنند و این سایبان ها میتوانند به شکل متحرک یا ثابت خریداری و نصب شوند تا از سایبان برقی بهترین استفاده را ببرید.

سایبان های برقی یا سایبان اتوماتیک با جریان الکتریکی کار میکنند. همانطور که از نامش پیداست این نوع از سایبان ها قابلیت باز و بسته شدن به طور اتوماتیک را دارند باز و بسته شدن بازو های سایه بان اتوماتیک با استفاده از یک کلید که بر روی دیوار قرار دارد انجام می گیرد. سایبان های برقی در برابر بادهای شدید مانع صدمه دیدن سایبان برقی شده و با قرار دادن آپشن هایی که در سایبان برقی وجود دارند میتوان از آنها بهره برد و مانع از آسیب رسیدن به سایبان برقی شد.

سایبان برقی در انواع متفاوت وجود دارد و از این انواع میتوان به سایبان های تاشو که در اغلب مواقع به دیوار نیز متصل هستند و یا در بالای درب یا پنجره ای وصل می شوند و سایه نقطه ای ایجاد میکنند نام برد.

در همه آنها نیروی الکتریکی متصل به موتور نقش اصلی را بازی می کند و ظیفه تغییر حالت و وضعیت قرار گیری سایبان به این عامل بستگی دارد. عنوان مثال سایبان برقی

دارای سنسور باد میباشد که در موقع مورد نیاز، سایهبان را جمع میکند. شما میتوانید آپشن های دیگر این سایهبان را برای سایهبان برقی خود نصب کنید.

برای تغییر حالت سایهبان در صورت داشتن ریموت کنترل به کار فیزیکی و یا جابجایی خودمان نیاز نیست.

انواع سایهبان برقی

سایهبان ها مدل های گوناگونی دارند بستگی به کاربرد سایهبان برقی شما دارد که کدام یکی از انواع را انتخاب کنید. برخی از آنها در زیر به اختصار بیان شده است:

سایهبان ثابت

سایهبان های ثابت از گرم شدن بیش از حد فضای درون حیاط خلوت شما جلوگیری میکند. میزان آسیب به مبلمان تان را کاهش میدهد. از جمله ویژگی های آنها میتوان به محکم بودن، با دوام بودن آنها و مناسب هر نوع شرایط آب و هوایی بودن آن ها اشاره کرد.

اما معایب آنها این است که نیازمند تعمیر و نگه داری بیشتری دارد. امکان تغییر جهت ندارد و همچنین برای پوشش به ستون حامی نیاز دارد. ایکی از انواع آن سایهبان کشویی است که میتوان آن را به اندازه دلخواه باز کرد و به عقب برد.

سایهبان برقی

سایهبان برقی با استفاده از کنترل باز و بسته میشود و میتوان آن را در روزایی دلخواه تنظیم کرد. این سایهبان ها همانطور که اشاره شد دارای آپشن های مختلف است. شما میتوانید آپشن مه پاش آن را از سایه بان متین بخواهید.

آپشن مه پاش میتواند در فصل گرما برای گیاهانی که در حیاط خلوت خود پرورش میدهید مناسب باشد و یا حتی برای خنک سازی محیط پاسیو شما مناسب است تا بتوانید در کنار خانواده خود از حیاط خلوت استفاده بیشتری ببرید.

آپشن نورپردازی در سایبان برقی به گونه ایست که شما میتوانید در شب ، مهمانی های خود را به داخل پاسیو ببرید و از این آپشن برای زیبایی محیط استفاده کنید این کاربرد سایبان برقی در رنگ های مختلفی به نمایش در می آید.

آپشن ال ای دی در سایبان و برای نور داشتن حیاط خلوت شما در شب استفاده می شود. این کاربرد سایبان برقی را برای خود نصب کنید تا بتوانید از حیاط خلوت خود بیشترین بهره را ببرید.

سایبان متحرک

شكل سایبان های متحرک افقی یا عمودی، تأثیری در کارایی آنها از نظر ایجاد سایه و جلوگیری از تابش مستقیم آفتاب به داخل ساختمان ندارد . زیرا این نوع سایبان ها را میتوان بر حسب نیاز به نحو مطلوبی تغییر داد. از سوی دیگر، کارایی این سایبان ها متفاوت است و به رنگ و محل نصب آنها سبب به پنجره و شرایط تهویه ی طبیعی در ساختمان بستگی دارد.

به کارگیری سایبان برقی برای جلوگیری از اتلاف انرژی اگر بخواهیم با بررسی انواع سایبان ها یکی از آنها را برای پاسیو خود انتخاب نموده و برای حیاط خلوت خود استفاده کنیم در بین آنها میتوانیم به کاربرد سایبان برقی بیشتر توجه کنیم و در یابیم که این نوع از سایبان برقی بسیار پر کاربرد میباشد و نیاز شما را از هر لحظه با وجود آپشن های موجود در خود ، برآورده میسازد.

امروزه اتلاف انرژی در ساختمان ها بسیار اهمیت پیدا کرده است تا جایی که برای جلوگیری از اتلاف انرژی تکنولوژی های جدیدی ایجاد می شود. کاربرد سایبان برقی پاسیو برای جلوگیری از به هدر رفتن انرژی در فصول مختلف میباشد.

در فصل زمستان کاهش نفوذ هوای سرد به داخل ساختمان و در فصل گرما کاهش تابش نور آفتاب به داخل منزل مسکونی ، از دیگر کاربرد های سایبان برقی محسوب می شود.

چرا باید از سایبان برقی پاسیو استفاده کنیم؟

کاربرد سایبان برقی پاسیو ، در جلوگیری از تابش مستقیم نور آفتاب به داخل پاسیو یا همان حیاط خلوت است. تابش نور آفتاب درست است که بعنوان منبع گرمایشی و روشنایی قلمداد میگردد و زندگی بدون آن امکان پذیر نیست اما این تابش این نور به درون واحد های مسکونی ممکن است برای خیلی از شما نامطلوب باشد. برای اینکه بدانیم راهکار خلاصی از این موضوع زجر آور چیست میتوانید مقاله‌ی زیر را بخوانید.

(پاسیو یک فضای آزادی است در خانه‌ی شما که بعنوان ناهمارخوری یا تقریح از آن استفاده میشود. پاسیو به سالن خانه‌ی شما متصل است و نام دیگر آن همان حیاط خلوت میباشد).

برخی از این حیاط خلوت‌ها مسقف و برخی غیرمسقف میباشند ، که برای نورگیری و تهویه مورد استفاده قرار میگیرند. شما میتوانید از پاسیو خانه‌ی خود برای پرورش گیاهان هم استفاده کنید. ریلکس کردن ، گذراندن اوقات خوش با عزیزان و یا استراحت هم میتواند از موارد کاربرد پاسیو یا همان حیاط خلوت باشد.

همانطور که اشاره شد پاسیو یا خلوت به علت باز بودن فضای آن میتواند در معرض آسیب هایی همچون باران ، برف و گرد و خاک قرار بگیرد. حتی گاهی محل تجمع زباله هایی که همسایه‌ها از پنجره‌ی خود به بیرون میریزند میشود ، و این برای شما قطعاً زجر آور است و نیاز تمیزکاری هر روز شما را میطلبد.

ما در اینجا میگوییم این اتفاقات زمانی میافتد که پاسیو شما سقف نداشته باشد. سایبان برقی پاسیو پیشنهاد خوبی برای جلوگیری از این موارد احتمالی است.

طراحی مناسب سایبان‌ها میتواند در زمستان به نفوذ گرما به داخل واحدها کمک نموده که علاوه بر آسایش حرارتی مطلوب تر به صرفه جویی در انرژی نیز باری مینماید و در تابستان‌ها مانع از تابش مستقیم آفتاب به داخل واحدهای مسکونی میگردد. بهترین روش برای جلوگیری از جذب حرارت و دفع گرما، انکاس یا بازتاباندن آن است. گرما از چند طریق وارد خانه میشود که مهمترین و عمدۀ ترین آن حرارت ناشی از تابش گرمای خورشید است که از پنجره‌ها و سقف وارد خانه می‌شود.

مزایای استفاده از سایبان برقی:

۱. انعطاف پذیری انواع سایبان های موجود در بازار جهت مطابقت با نیاز شما مشتریان (سایبان فنری یا بازویی، سایبان چتری، سایبان برقی فول باکس ، سایبان برقی ، سایبان دو طرفه و سایبان زنجیری)
۲. محافظت کامل شما از نور مستقیم آفتاب و یا هر شرایط جوی دیگر
۳. امکان انتباط رنگ انتخابی سایبان برقی شما با رنگ ساختمان، مغازه و یا لوگو و عنوان های تبلیغاتی شما
۴. عدم وابستگی به نیروی مکانیکی برای تغییر وضعیت سایبان
۵. جنس سازه از آلومینیوم میباشد و به همین علت سبکی و راحتی را برای شما به ارمغان می آورد
۶. ایجاد چشم اندازی زیبا در صورت انتخاب درست رنگ ها و تطبیق آنها با محیط اطراف
۷. امکان باز و بسته شدن بازو ها در بهترین شرایط آب و هوایی
۸. انعطاف پذیری بالا در مقابل اندازه های انتخابی شما (امکان طراحی حتی در عرض بالای پنج متر)
۹. امکان جابجایی سریع و آسان بازو های تاشو بدون ایجاد کوچکترین صدا و اصطکاک
۱۰. دارای امکانات در خصوص تنظیم شیب سایبان برقی تا میزان ۴۵ درجه
۱۱. شما عزیزان امکان انتخاب رنگ های ویژه جهت طلوگیری و به تعویق انداختن خوردنگی، هر نوع پوسیدگی و زنگ زدنگی را دارید
۱۲. جنس پارچه سازه به نحوی طراحی شده که در مقابل آتش و آب مقاوم است.
۱۳. جهت تغییر وضعیت دارای ریموت کنترل میباشد
۱۴. چاپ تبلیغات ، لوگو ، آرم روی سایبان برقی امکان پذیر است .

چرا سایبان برقی نیاز داریم؟

سایبان برقی کاربرد زیادی در منازل شما دارد و در کنار کاربرد های اصلی به خانه و یا ویلای شما نمایی بسیار شیک و خاص هدیه می دهد.

این نکته رو هم فراموش نکنید که بدلیل تنوع در رنگ، اندازه، ابعاد، سازه، پارچه، موتور و انواع اتصالات موجود در این نوع از سایبان ها این امکان برای تمامی دوستان و برای هر مکانی وجود دارد که از این سایبان برقی جهت مقاصد مختلف بهره ببرند.

در ماه های سرد هم میتوانید گرمایش را به محیط بیاورید با نصب هیتر گرمایشی هیچ سرمایی را در زیر سایبان نصب شده احساس نمی کنید

عوامل تاثیر گذار در قیمت سایبان برقی چیست؟

نکته ای که در خصوص قیمت سایبان برقی وجود دارد اینجاست که قیمت آن به چند رکن بستگی دارد و این ارکان به صورت زیر است :

- -کیفیت پروفیلی که برای ساخت سازه ها و در کل سایبان برقی مورد استفاده قرار گرفته است.
- -جنس پارچه انتخاب شده توسط شما
- -نوع سایبان برقی انتخابی شما
- -نوع سیستم حرکتی (یعنی در واقع نوع همان موتور الکتریکی مورد استفاده در سایبان برقی)
- -هزینه نصب و اجرا