



هوباد صنعت

Hoobad Sanat Specialist Group

هوباد صنعت – مجموعه کامل دمپر های صنعتی و ساختمانی

هوباد صنعت به عنوان تولید کننده معتبر دمپر های
هوا، طیف گسترده ای از محصولات بادوام و کارآمد
را برای کنترل جریان هوا ارائه می کند.
کیفیت ساخت، مهندسی دقیق و پشتیبانی فنی مداوم
سه رکن اصلی فعالیت ما هستند.

کاربرد دمپر ها

کاربرد صنعتی

دمپر های صنعتی برای کنترل جریان و فشار هوا در فرآیند های سنگین به کار می روند و با ساختار مقاوم خود راندمان سیستم های تهویه و تجهیزات تولیدی را افزایش می دهند .

کاربرد ساختمانی

در ساختمان ها ، دمپر ها برای توزیع متعادل هوا ، مدیریت انرژی و بهبود کیفیت تهویه استفاده می شوند و به ایجاد آسایش حرارتی در فضاهای مختلف کمک می کنند .

کاربرد ایمنی

دمپر های ایمنی شامل دود و حریق ، مسیر آتش و دود را مسدود یا هدایت کرده و با عملکرد خودکار نقش حیاتی در حفظ ایمنی ساختمان و افراد دارند .

دمپر قطعه ای است برای کنترل و تنظیم جریان هوای عبوری در سیستم های تهویه است. این ابزار ابتدا در تاسیسات صنعتی برای مدیریت مسیر و حجم هوا به کار گرفته شد و بعد ها به بخش های ساختمانی و سیستم های مدرن HVAC راه پیدا کرد .

هر دمپر
مهندسی یک گردش تازه در سیستم هوا



دمپر های ایمنی ساختمان

متریال و ساختار

- گالوانیزه ، استیل یا آلیاژ های مقاوم حرارتی
- تیغه های مجهز به آب بندی نسوز
- فریم تقویت شده برای پایداری در دما و فشار بالا

۱. دمپر های کنترل دود

دمپر بادی / وزنی

- عملکرد خودکار با اختلاف فشار یا وزن تیغه
- مناسب مسیر های فاقد موتور
- نگهداری ساده

دمپر موتوری

- کنترل دقیق با الکترومحرک
- قابلیت اتصال به سیستم BMS
- مناسب مدیریت دود در ساختمان های بزرگ



۲. دمپر های حریق

دمپر فیوز دار

- فعال شدن با فیوز حرارتی
- مکانیزم ساده و قابل اعتماد
- بدون نیاز به برق

دمپر حریق موتوری

- مجهز به موتور با فنر برگشت
- امکان تست دوره ای
- کنترل از راه دور

۳. دمپر های دود و حریق

- ترکیب های عملکرد های کنترل دود و مهار حریق ، مناسب برای فضاهای با الزامات ایمنی بالا

دمپر پره دابل موتوری



ایمنی در مسیر هوا،
آرامش در قلب ساختمان



کاربرد صنعتی دمپر

دمپر در صنعت برای کنترل جریان ، فشار و جهت حرکت هوا یا گاز در سیستم هایی مانند کوره ها ، هود های مکش ، اسکرابر ها و خطوط تهویه استفاده می شود . این تجهیزات به تنظیم فرآیند ، جلوگیری از اتلاف انرژی و افزایش ایمنی کمک می کنند و نقش مهمی در پایداری عملکرد تجهیزات صنعتی دارند

• دمپر بادی (شاطری)

عملکرد سریع با باز و بسته شدن خودکار به وسیله فشار جریان هوا . بدون نیاز به برق یا عملگر ، مناسب دهانه های مکش ، دودکش ها ، و مسیر ها با جریان یک طرفه .

• دمپر موتوری

کنترل دقیق و خودکار جریان و فشار هوا در فرآیند های صنعتی . قابل اتصال به PLC و سیستم های کنترل ، مناسب هواساز ها ، اسکرابر ها و بویلر خانه ها .

• دمپر دستی

برای تنظیم ساده و دوره ای جریان هوا در خطوط فرعی و تجهیزات کم تغییر استفاده می شود . مناسب ورودی هودها ، فیلتر ها و مسیر هایی که نیاز به تنظیم ثابت دارند .



• دمپر ایرفویلی

پره های آیرودینامیک برای کنترل دقیق جریان با حداقل افت فشار و صدای کم . مناسب اتاق های تمیز ، خطوط دقیق تولید و سیستم های با سرعت هوای بالا .



• کاربرد دمپر های ساختمانی

کنترل حجم مسیر هوای رفت و برگشت در سیستم های تهویه ،
تنظیم توزیع هوا بین فضاها ، مدیریت انرژی و بهبود عملکرد شبکه
کانال کشی در ساختمان های مسکونی ، اداری و تجاری



• انواع دمپر های ساختمانی

دمپر دستی (Manual Damper)

برای تنظیم مکانیکی حجم و مسیر هوا در کانال های اصلی و فرعی
مناسب کنترل ساده جریان در سیستم های تهویه ساختمانی

دمپر موتوری (Motorized Damper)

قابلیت کنترل اتوماتیک جریان هوا توسط موتور اکچوئیتور
قابل اتصال به BMS و مناسب تنظیم دقیق دبی هوای فضاها

دمپر بادی / شاطری (Gravity / Backdraft Damper)

باز و بسته شدن خودکار با فشار هوا
جلوگیری از برگشت جریان در فن خانه ها و کانال های مکش

دمپر ایرفویلی (Airfoil Damper)

پره های آیرودینامیک و تمام آلومینیومی با افت فشار کم
مناسب کانال های سرعت بالا و محیط های مرطوب



پلنیوم دمپر (Plenum Damper)

نصب در جعبه پلنیوم پشت دریچه های سقفی

برای توزیع یکنواخت هوا در سیستم های داکت اسپیلت و هواساز

دمپر هوا بر (Hover Damper)

دمپر سبک و کم اصطحکاک برای فضاها با کم فشار
مناسب مسیر های رفت و برگشت با جریان یکنواخت





دمپر بادی



دمپر ضد حریق



دمپر هوا بر



دمپر موتوری



دمپر گرد



دمپر پرده ایر فویلی



دمپر پره دو بل



دمپر ضد حريق فيوزى



فيوز دمپر



دمپر دستى



دمپر تبديل دار



موتور دمپر

CONTACT US



هوباد صنعت



09123379439



Hoobad_sanaat



Hoobadsanat.com



09123379439



Ajorlopourya@gmail.com



خیابان امام خمینی