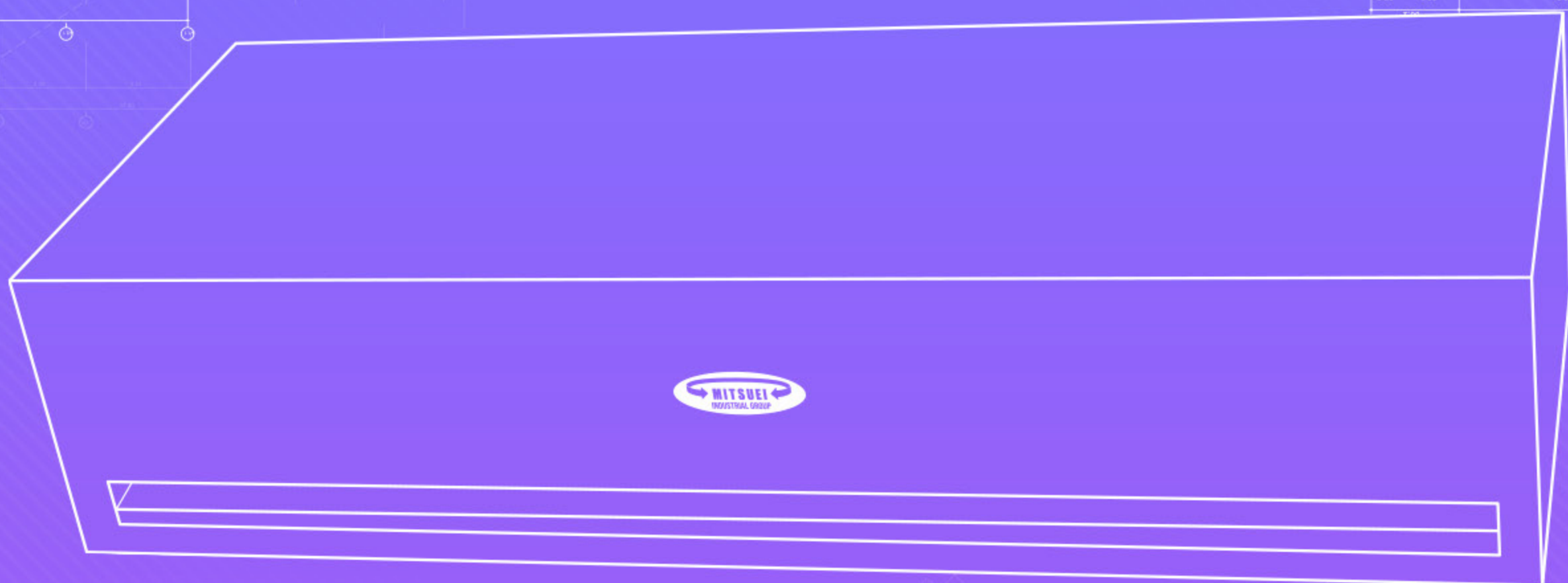




گروه صنعتی میتسویی
تولیدکننده فن کویل و پرده هوا



کاتالوگ دستگاه‌های
پرده‌هوای گرمایشی المنت دار
سری EM40

WWW.MITSUEI.CO

EM40 Series

Mitsuei air curtains

پرده هوای اداری - تجاری

تک فاز کوپل دار



● مجهز به ۴ المنت گرمایشی سه فاز متناسب با طول دستگاه

● پرده هوا را می‌توان بدون فعال کردن المنت‌ها روشن کرد، اما به هیچ عنوان نباید المنت‌ها را زمانی که پرده هوا خاموش است، روشن نمود.

● مجهز به تابلوی حفاظت برق با نمایشگر دما

● تولید در ۴ سایز طولی ۹۰، ۱۲۰، ۱۵۰ و ۲۰۰ سانتی‌متر

● جنس بدنه آهنی به رنگ اصلی سفید با امکان سفارش رنگ

● جهت نصب به ۸۰ سانتی متر فضا در بالای سر درب نیاز دارد.

● موتورهای پرده هوا تک فاز می‌باشند و دور موتور با دیمر قابل تنظیم است.

● نیاز به ساخت کلاف فلزی در مواردی که بالای درب، پنجره یا کتیبه شیشه‌ای وجود دارد.

مدل	میانگین سرعت هوادهی (m/s)		حجم هوادهی (CFM)		ابعاد (cm)			تعداد و توان موتور		تعداد فن	ولتاژ موتور
	دور کند	دور تند	دور کند	دور تند	ارتفاع	عرض	طول	جفت شفت	تک شفت		
EM4009	۷.۴	۱۳.۴	۴۳۰	۷۶۰	۴۶	۲۶	۹۰	۱x(۹۰W)	۱x(۴۵W)	۳	۲۲۰-۲۴۰V ۵۰Hz
EM4012	۷.۱	۱۳.۴	۶۰۴	۱۱۲۱	۴۶	۲۶	۱۲۰	۲x(۹۰W)	-	۴	
EM4015	۷.۵	۱۳.۴	۷۶۱	۱۳۷۶	۴۶	۲۶	۱۵۰	۲x(۹۰W)	۱x(۴۵W)	۵	
EM4020	۶.۶	۱۲.۳	۱۰۴۹	۱۹۸۰	۴۶	۲۶	۲۰۰	۳x(۹۰W)	-	۶	

Electrical Panel

Mitsuei air curtains

تابلوی حفاظت برق

پرده هوای میتسوئی



دستگاه‌های پرده‌هوای سری EM40 با توجه به سه‌فاز بودن المنت‌ها، به تابلوی حفاظت برق مجهز شده‌اند که نقشی اساسی در ایمنی و عملکرد صحیح دستگاه دارد و همچنین به نمایشگر دما مجهز است که امکان نظارت دقیق بر عملکرد المنت‌ها را فراهم می‌کند.

Heating element

Mitsuei air curtains

المنت گرمایشی

پرده هوای میتسوئی



دستگاه‌های پرده‌هوای سری EM40 دارای المنت‌های گرمایشی پره دار U شکل می‌باشند. این المنت‌ها به گونه‌ای طراحی شده‌اند که دمای المنت‌ها توسط ترموکوپل اندازه‌گیری می‌شود و به صورت خودکار پس از رسیدن به دمای ۱۰۰ درجه خاموش می‌شوند و پس از دمیده شدن هوای گرم به محیط، هنگامی که دمای المنت‌ها به ۷۰ درجه سانتی‌گراد کاهش یابد، سیستم دوباره فعال شده و المنت‌ها روشن می‌شوند تا دمای مطلوب حفظ شود. این ویژگی علاوه بر کمک به حفظ بهره‌وری انرژی و افزایش طول عمر دستگاه، از بروز خطرات احتمالی نیز جلوگیری می‌کند.

Galvanized metal fan

Mitsuei air curtains

فن گالوانیزه

پرده هوای میتسوئی



برای افزایش طول عمر دستگاه و محافظت از قطعات در برابر آسیب‌های ناشی از حرارت در استفاده‌های طولانی مدت، از مواد و قطعات با مقاومت بالا در برابر دما استفاده شده است. فن فلزی گالوانیزه و سیم‌های نسوز از جمله اجزایی هستند که به منظور اطمینان از دوام و ایمنی دستگاه به کار رفته‌اند. این ویژگی‌ها نه تنها عملکرد پایدار دستگاه را تضمین می‌کنند، بلکه خطرات ناشی از گرمای زیاد را به حداقل می‌رسانند.

Manual control

Mitsuei air curtains

کنترل دستی

پرده هوای میتسوئی



روی تابلوی حفاظت برق دستگاه‌های سری EM40 ، سوئیچ های مختلفی برای کنترل عملکرد دستگاه قرار گرفته‌اند. از سمت چپ به ترتیب اولین سوئیچ سلکتور برای روشن و خاموش کردن المنت‌ها طراحی شده است.

سوئیچ سلکتور دوم امکان تنظیم عملکرد پرده هوا در سه حالت را فراهم می‌کند: روشن کردن در حالت دور کند، خاموش کردن دستگاه، و روشن کردن در حالت کنترل با دیمر. در این حالت، با چرخاندن دیمر می‌توانید سرعت موتور پرده هوا را به دلخواه تنظیم کنید. همچنین، یک سوئیچ سلکتور در کنار تابلو وجود دارد که برای قطع یا وصل کردن برق اصلی دستگاه به منظور مدیریت ایمنی تعبیه شده است.

Safety precautions

Mitsuei air curtains

نکات ایمنی

پرده هوای میتسوئی



در طراحی دستگاه‌های پرده‌هوای المنتی میتسوئی تدابیر و استانداردهای ایمنی رعایت شده‌اند، اما برای تضمین طول عمر دستگاه و جلوگیری از هرگونه مخاطرات احتمالی توصیه می‌شود:

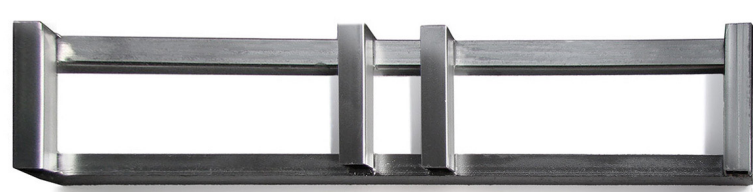
۱. به هیچ وجه المنت‌ها بدون پرده هوا روشن نباشند.
۲. در هنگام خاموش کردن دستگاه یک یا دو دقیقه زودتر المنت‌ها را خاموش کنید تا گرمای داخل دستگاه تخلیه شود.
۳. از قرارگرفتن مواد اشتعال‌زا (مثل یونولیت، سیم یا سقف کاذب پلاستیکی) در نزدیکی دستگاه خودداری شود.

Metal support frame

Mitsuei air curtains

کلاف فلزی

پرده هوای میتسوئی



در مواردی که بالای درب، پنجره یا کتیبه شیشه‌ای وجود دارد، برای نصب دستگاه پرده هوا نیاز به ساخت و تعبیه کلاف فلزی است. کلاف فلزی به عنوان یک ساختار پشتیبان عمل می‌کند و وظیفه‌ی تحمل وزن دستگاه را بر عهده دارد. استفاده از کلاف فلزی به افزایش استحکام و ایمنی دستگاه کمک می‌کند و برای عملکرد بهینه پرده هوا حائز اهمیت است.

Photo gallery

Mitsuei air curtains

گالری تصاویر

پرده هوای میتسوئی سری EM40



021 56277114-16



09203527317



WWW.MITSUEI.CO



@MITSUEI.CO



برای اطلاعات بیشتر به سایت میتسوئی مراجعه فرمایید و یا با ما تماس بگیرید، کارشناسان میتسوئی آماده پاسخگویی به سوالات شما هستند.