

Uppvärmning

Kylning

Frisk luft

Ren luft



zehnder flimmer E12000

Zehnder Clean Air Solutions

Förekomsten av luftburna partiklar (damm, partiklar, mikroorganismer) är oundviklig inom alla industrier.

Denna typ av dammförening kan minskas betydligt, på ett mer effektivt och verkningsfullt sätt än tidigare, med Zehnder Clean Air Solutions och den innovativa Zehnder Flimmer®-tekniken.

E12000 är försedd med en EC-fläkt (EC-fläktar är den senaste utvecklingen inom energieffektiv ventilationsteknik). EC-fläkten i kombination med en skräddarsydd kontrollbox ger följande möjligheter:

- Lättanvändbar steglös hastighetsreglering (0-12 000m³/h)
- Alarmfunktion för filterbyte (kontrolleras per tryckfall)
- Programmerbar timer
- Automatiskt motorskydd (temperatur, brand, elfel etc.)

Zehnder Flimmer E12000

Avskiljer luftburna dammpartiklar ur luften i industriella och kommersiella miljöer. Zehnder Flimmer E12000-enheten är väldigt driftstabil, tystgående och lättinstallerad. Den renar stora luftmängder och är därför användbar vid alla lokalstorlekar. Den rena luften kan också "styras" för optimering av enhetens prestanda. Detta säkerställer en mer praktisk och effektiv lösning.

Skräddarsydda lösningar

- Inledande konsultation för överläggning om nuvarande dammnivåer och dimensionering med hjälp av Zehnders process- och analysverktyg.
- Kostnadsfri kontroll av dammnivåer före och efter installation.
- Kundenspecifik konfiguration och skräddarsydda lösningar anpassade efter, lokal, driftprocesser och uppsatta mål.

Kapacitet

- Renar medelstora till stora luftmängder

Montering

- Oftast hängande från tak

Användningsområden

- Logistik
- Detaljhandel
- Återvinning
- Livsmedelsproduktion
- Industri
- Offentliga inrättningar



zehnder flimmer E12000

Teknisk information

Volumetrisk flödesthastighet	0-12 000 m ³ /h
Nätspänning	230 VAC, 50-60 Hz, 6,8A
Effektförbrukning	450 W vid 7 500 m ³ /h
Flimmer® filter	motsvarar F9
Filter (alternativa filtertyper)	G3-H10
Vikt	210 kg
Mått (L x B x H)	1 380 x 1 380 x 1 000 mm
Mått med förfilterbox (L x B x H)	1 380 x 1 380 x 1 600 mm
Mått med ATEX (L x B x H)	1 380 x 1 380 x 1 600 mm
Montering	tak

Tillbehör (standard)

- Timerreglage för kontroll av drifttid
- Variabel kontroll av volumetriskt flöde
- Justerbara utblåsdon
- Flexibla installationsalternativ

Tillbehör (valfritt)

- Olika filtertyper
- ATEX-certifierad

Fördelar

- Sänkt rengöringskostnad
- Längre intervall mellan grovrengöring
- Skydd av utrustning och maskineri
- Produkter förblir rena och snygga
- Hälsosammare arbetsmiljö
- Bättre välbefinnande på arbetsplatsen
- Högre produktivitet hos personal och maskiner
- Sänkta energikostnader