

**zehnder** flimmer E3000

**zehnder**

always  
around you

Uppvärmning

Kylning

Frisk luft

Ren luft



# zehnder flimmer E3000

## 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.

E3000 är försedd med en EC-fläkt (EC-fläktar är den senaste utvecklingen inom energieffektiv ventilationsteknik). EC-fläkten i kombination med en skräddarsydd kontrollbox erbjuder följande möjligheter:

- Lättanvändbar steglös hastighetsreglering (0-3 000m<sup>3</sup>/h)
- Alarmfunktion för filterbyte (kontrolleras per tryckfall)
- Programmerbar timer
- Automatiskt motorskydd (temperatur, brand, elfel etc.)

## Zehnder Flimmer E3000

Avskiljer luftburna dammpartiklar ur luften i industriella och kommersiella miljöer. Zehnder Flimmer E3000-enheten är väldigt driftstabil, tystgående och lättinstallerad. Den renar stora luftmängder och är därför användbar i alla lokalstorlekar. Den renade luften kan också "styras" för optimering av enhetens prestanda. Detta säkerställer en mer praktisk och effektiv lösning.

## Skräddarsydda lösningar

- Inledande konsultation för överläggande 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 små till medelstora luftmängder

## Montering

- Stationär eller mobil användning
- Vägghäring eller hängande från tak

## Användningsområden

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



zehnder flimmer E3000

## Teknisk information

Volumetrisk flödes hastighet	0-3 000 m <sup>3</sup> /h
Nätspänning	230 VAC, 50 Hz, 2,5 A
Effektförbrukning	160 W vid 2 000 m <sup>3</sup> /h
Flimmer® filter	motsvarande F9
Filter (alternativa filtertyper)	G3-H10
Vikt	90 kg (inklusive 3 flimmerfilter och 1 kompaktfilter)
Mått (L x B x H)	670 x 670 x 970 mm
Mått med förfilter (L x B x H)	670 x 670 x 1 490 mm
Mått med ATEX (L x B x H)	670 x 670 x 1 490 mm
Montering	vägg, tak, golv

## 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 energikonstnader