

## SAF-FI JONISERING

- Hög effektiv filtrerings teknik för bättre sterilisering och reducering av lukter.
- Anpassad för att seriekopplas med flera joniseringsaggregat.
- Web lösningar.
- Låga servicekostnader.
- Enkelt montage.



**SAF-FI** joniseringsaggregat för negativa eller plus jonisering, har byggts för installation i luftbehandlingsaggregat. SAF-FI är ett högeffektivt filtreringssystem för att säkerställa bättre sterilisering, reducering och oxidering av lukter samt klustra partiklar för att förbättra inomhusmiljön.

**SAF-FI** är anpassad för att seriekopplas med flera joniseringsaggregat i förhållande till dimensionerande luftflöde. Joniseringsaggregatet installeras i en U profil för att enkelt kunna skjutas in i ventilationsaggregatet. Joniseringsaggregatet är försedd med en inbyggd elektroniske strömkrets med en ljusdiod för att se att aggregatet är i drift.

**SAF-FI** system kan kompletteras med styr- & reglerutrustning med fokus för framtida säkra och optimerad drift och service. Systemet är byggt för flexibilitet för såväl standardutförande som kundanpassning. Mätvärden, drifttider, serviceintervall med mera publiceras i webbserver samt över Modbus TCP för visning i överordnat operatörs gränssnitt.

**SAF-FI** systemets automationslösning bygger på enkelhet men också med möjlighet att bygga upp avancerade system med givare för mätning av exempelvis VOC, O<sup>3</sup>, temperatur och fukt.

**SAF-FI** erbjuder en komplett flora med avancerade givare som samtliga kopplas mot automationssystemet över buss-kommunikation. Systemet hanterar naturligtvis även klassiska analoga givare.

Tekniks specifikation.

	Mått P x H x B	Vikt (kg)	Effekt	Dimensionerande luftflöde
SAF-FI250	287 x 490 x 100	2.5	9 w / 220 V / 50 / 60 Hz	500 – 2900 m <sup>3</sup> /h
SAF-FI300	287 x 592 x 100	3.0	9 w / 220 V / 50 / 60 Hz	700 / 1600 m <sup>3</sup> /h
SAF-FI450	490 x 490 x 100	3.2	9 w / 220 V / 50 / 60 Hz	900 / 5100 m <sup>3</sup> /h
SAF-FI500	490 x 592 x 100	3.2	16 w / 220 V / 50 / 60 Hz	1070 / 5100 m <sup>3</sup> /h
SAF-FI550	592 x 490 x 100	3.2	16 w / 220 V / 50 / 60 Hz	1070 / 5100 m <sup>3</sup> /h
SAF-FI600	592 x 592 x 100	3.3	16 w / 220 V / 50 / 60 Hz	1300 / 7800 m <sup>3</sup> /h

Möjlighet till loggning av:

- VOC
- O<sup>3</sup>
- Driftstider
- Individuell kontroll av varje aggregat.
- Kontroll när det är tid för service.