

## PRODUKTBLAD



### Isolerad sarg

Ventilatorn är byggd på en isolerad sarg med höjd 250 mm, alternativt 450 mm för isolerat tak.

Sargen är isolerad med mineralull och har utvändigt plywood för enkel inklädnad med papp, duk eller plåt.

En massiv träsgarg i höjden 115 alt. 230 mm finns som alternativ.

### Lock

Locket öppnar 90 grader i standardutförande men finns även i utförande med 140 graders öppning. Det plana locket är isolerat med 50 mm cellplast och täckt med aluzinkplåt som standard.

Som alternativ kan ytterlocket tillverkas av lackerad plåt i standardkulör.

### Öppningssystem

Luckorna öppnas manuellt eller automatiskt vid en brand. Öppning av locket sker med gasfjäder. I standardutförande är ventilatorn försedd med en smältsäkring som utlöser vid 72° C. Ett utvändigt öppningshandtag finns för provöppning eller vid servicearbete.

Som alternativ kan luckan hållas stängd av en 24V hållmagnet, aktivering sker då via brandlarm eller tryckknapp. Ventilatorn kan dessutom förses med ett invändigt öppningssystem med wire och draghandtag.

Det är också möjligt att montera en elmotor på rökluckan som gör att den kan öppnas och stängas elektriskt och då ingå som en del i byggnadens komfortventilation.

För med info om styrning av elektriska system, se separat produktblad.

### Säkerhet

Nedstörningsskydd ingår som standard och SFS-klassat inbrottsgaller i klass 2 eller 3 kan fabriksmonteras.

FVEP och FVTP är en uppåtgående brandgasventilator med isolerat plåtlock och gasfjädermekanism för öppning av luckan. Modellen finns både med enkelt plåtlock (FVEP) och med dubbla plåtlock (FVTP).

Ventilatorn levereras som komplett enhet färdig för montering på tak.

FVEP finns både i CE godkänt utförande och som renoveringsenhet till befintliga brandventilatorer.

### Tillbehör och varianter

- Täckplåtar för montering på utsida sarg
- Signalgivare för indikering av öppen ventilator
- Lackad sarg och/eller lackat lock
- 230 mm sarg av massivt trä finns som alternativ
- Regn- och vindgivare samt termostat för styrning av komfortventilation
- Brand- och komfortventilation med tryckluft-cylindrar med smältlås eller elstyrt. En CO<sub>2</sub>-patron kan garantera öppningskraften
- Brand- och komfortventilation med direktverkande elmotorer 24V i brandskyddat utförande på locket
- Rök- och värmedetektorer

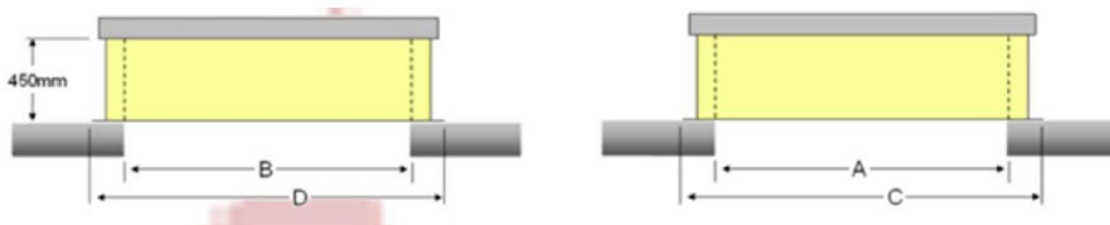
### Artikelnummer FVEP (enkelt lock)

Modell	Mått (mm)	Art nr
FVEP-1010	1000x1000	19-7000-60
FVEP-2010	2000x1000	19-7000-62
FVEP-CE 1010	1000x1000	19-7000-63
FVEP-1212	1200x1200	19-7000-64
FVEP-CE-M 1212	1200x1200	19-7000-65
FVEP-1812	1800x1200	19-7000-66
FVEP-CE 912	900x1200	19-7000-67
FVEP-2412	2400x1200	19-7000-68
FVEP-CE-M 912	900x1200	19-7000-69
FVEP-CE-M 1010	1000x1000	19-7000-70
FVEP-CE-M 1812	1800x1200	19-7000-71
FVEP-CE-M 2010	2000x1000	19-7000-72

### Artikelnummer FVTP (dubbelt lock)

Modell	Mått (mm)	Art nr
FVTP-CE-1010	1000x1000	19-7000-40
FVTP-CE-2010	2000x1000	19-7000-42
FVTP-CE-1212	1200x1200	19-7000-44
FVTP-CE-1812	1800x1200	19-7000-46
FVTP-CE-M 1812	1800x1200	19-7000-47

### Teknisk data

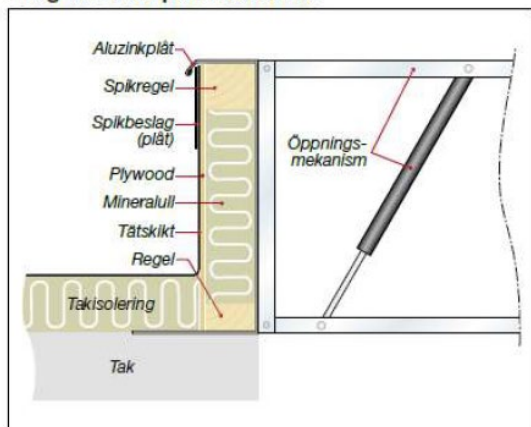


*Standard Storlek	Håltagning A x B mm	C	D	Ca Vikt kg	Geometrisk area, m <sup>2</sup>
1010	1000x1000	1170	1170	59	1
2010	2000x1000	2170	1170	101	2
912	900x1200	1070	1370	62	1,08
1212	1200x1200	1370	1370	80	1,44
1812	1800x1200	1970	1370	103	2,16
2412	2400x1200	2570	1370	125	2,88

\*Även andra storlekar kan offereras

### Konstruktion

#### Sarg 450 mm på isolerat tak



#### Sarg 250 mm på utvändigt, oisolerat tak

