

KITE Free a

Montering – Injustering – Skötsel

20230130

Tillbehör

Avskärmning

SECTOR KITE F

För avskärmning av spridningsbild (3-vägs).

Montering

Donet pendlas normalt från taket. I centrum på donets ovansida finns en M8-popnut, dvs. en gängförskruvning, som ger ett enkelt montage. För dimension 315 och 400 finns det två stycken M8-popnut för ett stabilare montage, se figur 1 och 3.

Alternativ montering i förstansat Ø10 mm hål, se figur 3a.

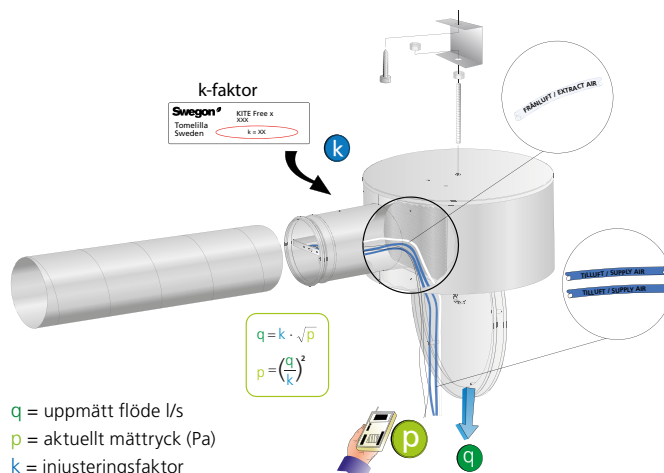
Injustering

Injustering skall göras med spridardelen monterad. Mät-slang och spjällsnören dras ut genom donets spridardel, därefter ansluts manometer till rätt mät-slang. Med hjälp av luftdonets k-faktor kan önskat injusteringstryck beräknas. Slutligen justeras spjället till rätt läge och injusteringsknut knyts på spjällsnörena för att indikera spjällläget. Se figur 1.

K-faktor finns angiven på produktens märkning och sist i detta dokument.

Skötsel

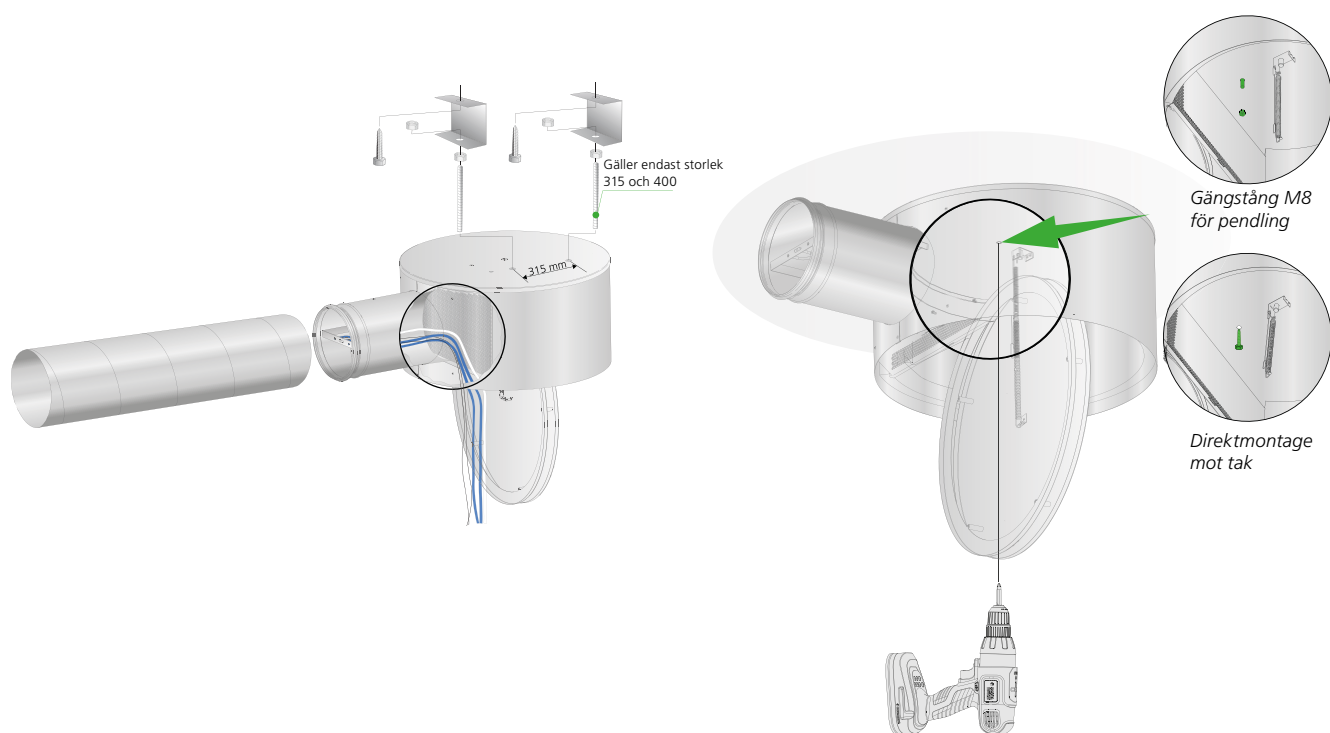
- Luftdonet rengöres vid behov med ljummet vatten och diskmedel.
- Kanalsystemet nås genom att den fjäderbelastade spridardelen lätt dras nedåt och vinklas, se figur 2.
- Demontera den perforerade fördelningsplåten som sitter för inloppet enligt figur 4.
Användning vid frånluftsförande: Vid behov kan fördelningsplåten demonteras, görs i samband med montering alternativt injustering.
- Lossa spjället i inloppet från sin bajonettinfästning med en vridning åt sidan.



Figur 1. Montering, injustering, skötsel.

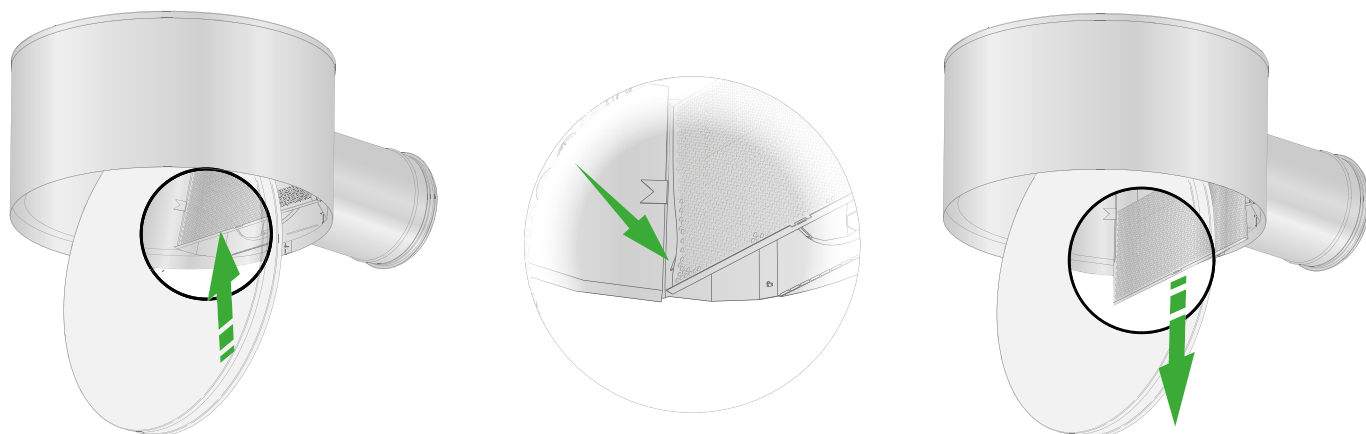


Figur 2. Fjäderbelastad spridardel.



Figur 3a. Montering.

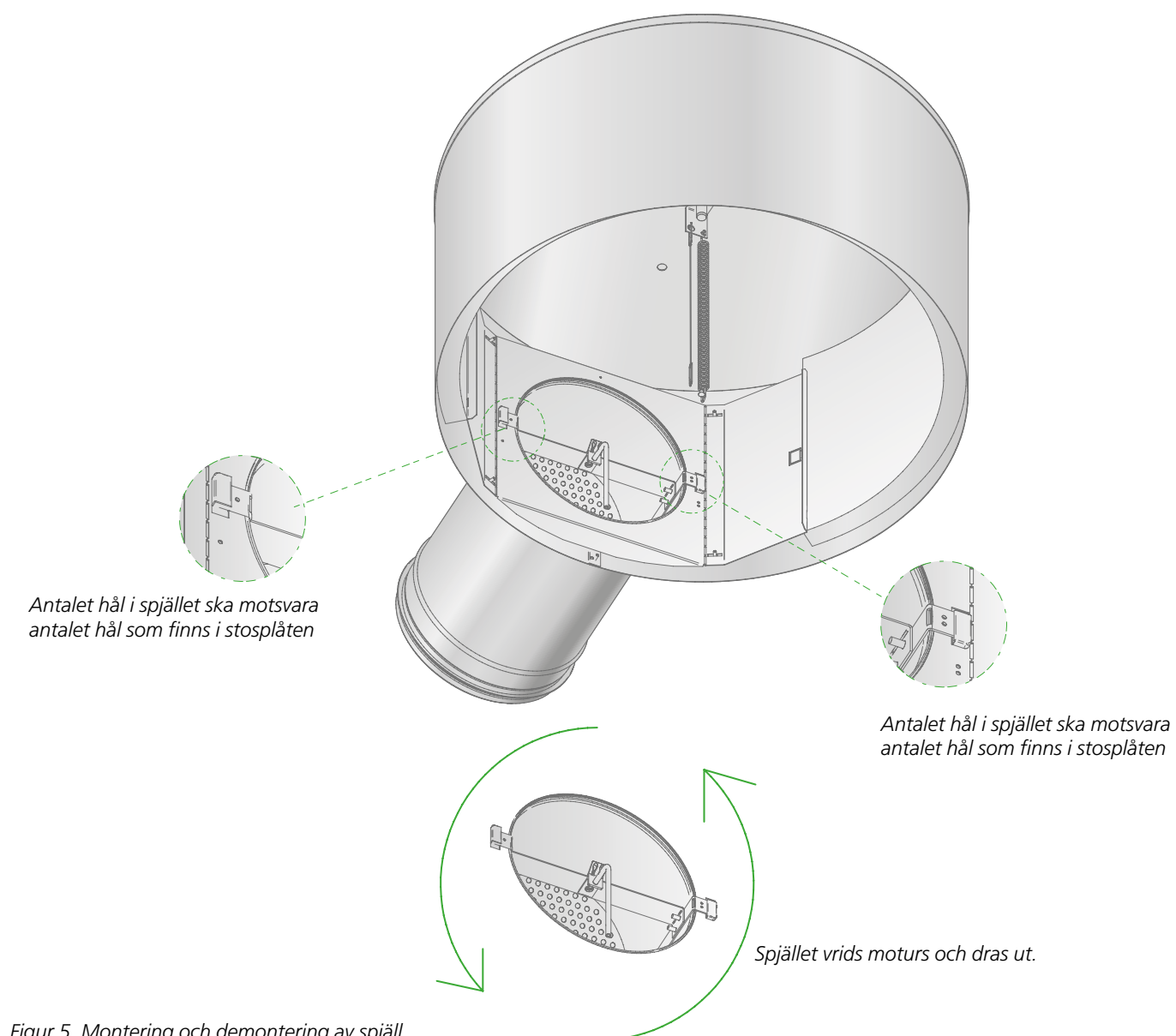
Figur 3b. Alternativ montering i förstansat Ø10 mm hål.



Figur 4. Demontering av fördelningsplatta.

OBS! Fördelningsplåt kan vid behov demonteras för frånluftsutförandet.

 Användning av handskar rekommenderas, viss risk för sårskador på händer/fingrar



Figur 5. Montering och demontering av spjäll.



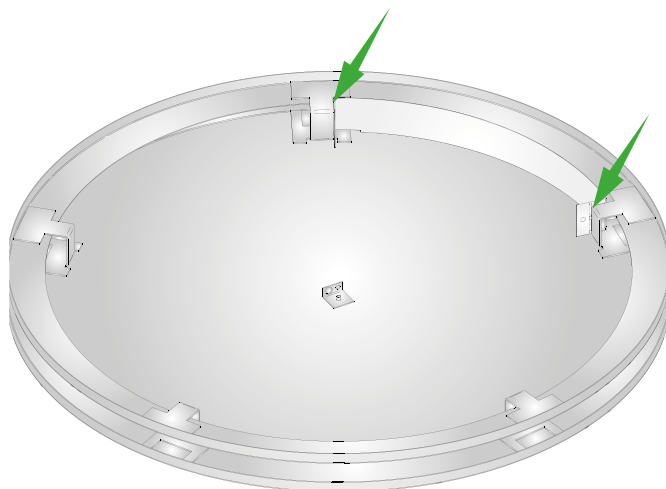
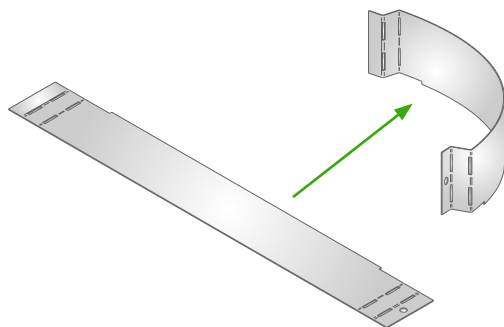
Användning av handskar rekommenderas, viss risk för sårskador på händer/fingrar

Avskärmning av spridningsbild

OBS! Maximalt 1 avskärmning kan användas.

För beräkning av luftstrålens utbredning, lufthastigheter i vistelsezonen, ljudnivåer i rum med avskärmning hänvisas till våra beräkningsprogram som finns på www.swegon.com.

Montering

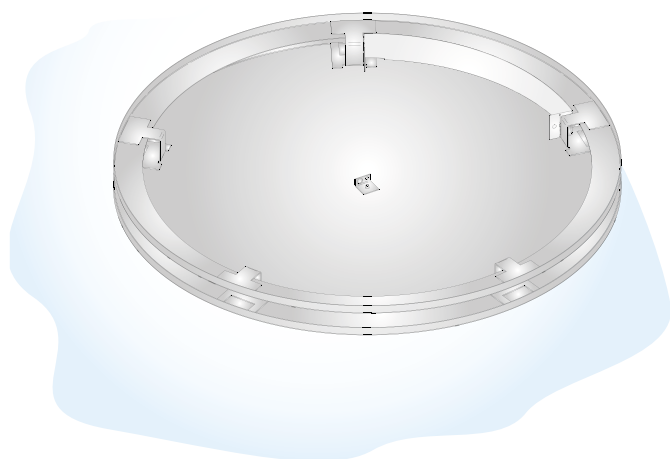


Figur 6. Montering av avskärmning.

Storlekar

Storlek
125
160
200
250
315

Spridningsbild med avskärmning monterad



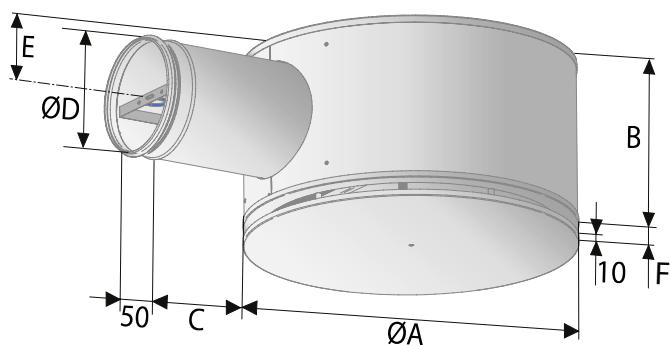
Figur 7. 3-vägs.
Avskärmning monterad på valfri sida av luftdonet.



Användning av handskar rekommenderas, viss risk för sårskador på händer/fingrar

Mått och vikt

Storlek	ØA	B	C	ØD	E	F	Vikt (kg)
125	380	215	210	124	108	30	4,5
160	456	250	220	159	126	30	5,7
200	568	285	230	199	144	30	8,5
250	568	335	275	249	169	40	9,7
315	700	385	330	314	194	40	14,1



Figur 8. KITE Free.

K-faktor

Tilluft

Storlek	Tilluft	Slangfärg
125	8,2	Blå+Blå
160	14,7	Blå+Blå
200	24,2	Blå+Blå
250	36,1	Blå+Blå
315	59,7	Blå+Blå

K-faktorer gäller även för KITE Free med avskärmning.

Frånluft

Storlek	Frånluft	Slangfärg
125	8,8	Transparent
160	14,9	Transparent
200	21,9	Transparent
250	31,8	Transparent
315	43,9	Transparent