

EXP Free b

Montering – Injustering – Skötsel

20220328

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 3b.

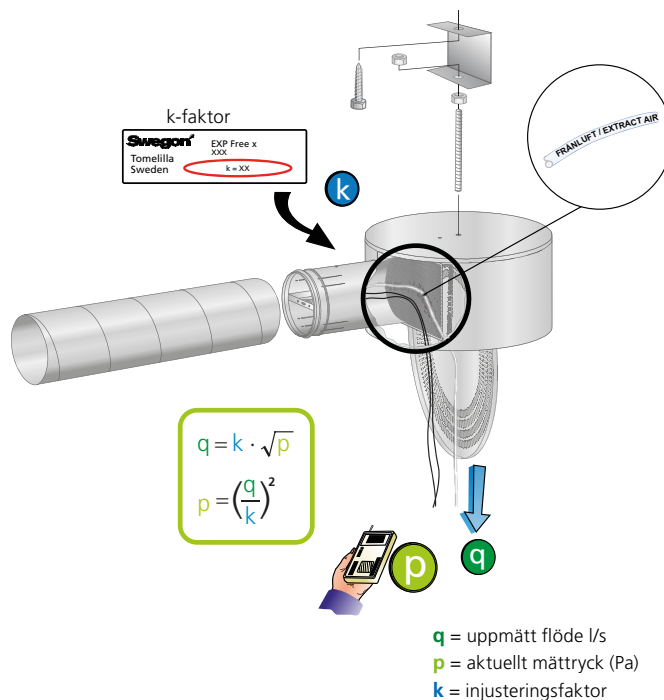
Injustering

Injustering skall göras med spridardelen monterad. Mätslang och spjällsnören dras ut genom hål i fronten, därefter ansluts manometer till rätt mätslang(ar); En transparent mätslang för frånluft. 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.

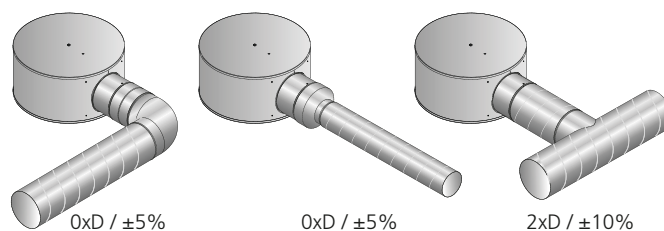
K-faktor finns angiven på produktens märkning och sist i detta dokument.

Skötsel

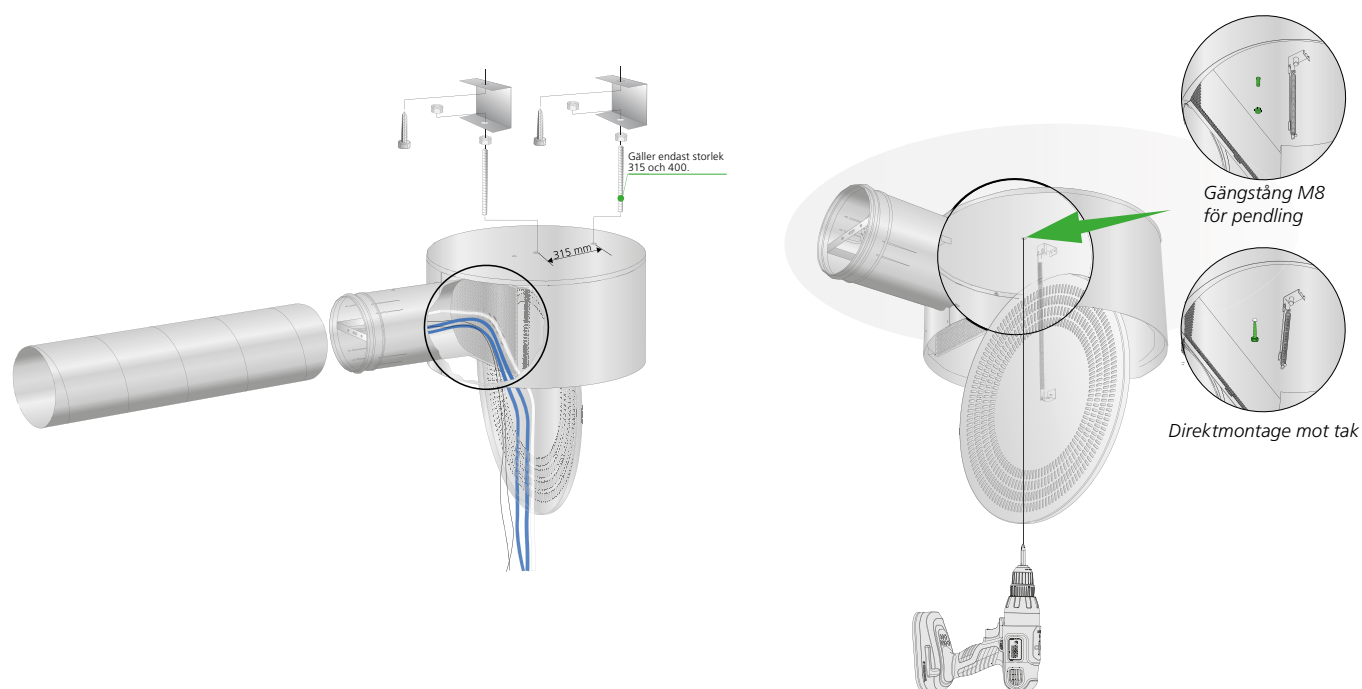
- Luftdonet rengörs vid behov med ljummet vatten och diskmedel.
- Kanalsystemet nås genom att den fjäderbelastade spridarplattan lätt dras nedåt och vinklas, se figur 4.
- Demontera den perforerade fördelningsplåten som sitter för inloppet enligt figur 5.
Vid behov kan fördelningsplåten demonteras, görs i samband med montering alternativt injustering.
- Lossa spjället i inloppet från sin bajonettinfästning med en vridning åt sidan.



Figur 1. Montering. Injustering. Skötsel.

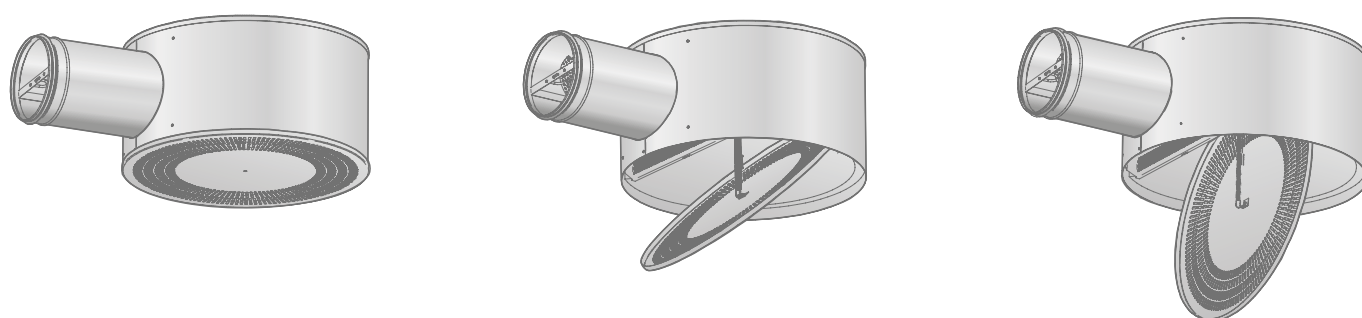


Figur 2. Raksträckekrav.

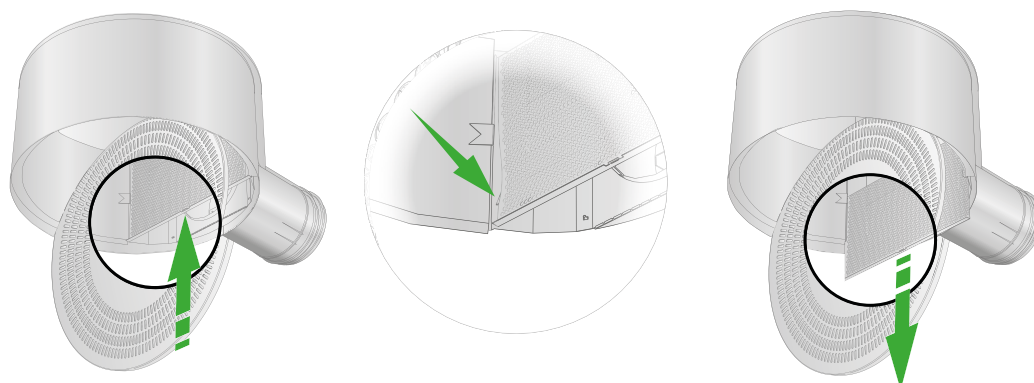


Figur 3a. Extra M8-poppnut storlek 315 och 400.

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



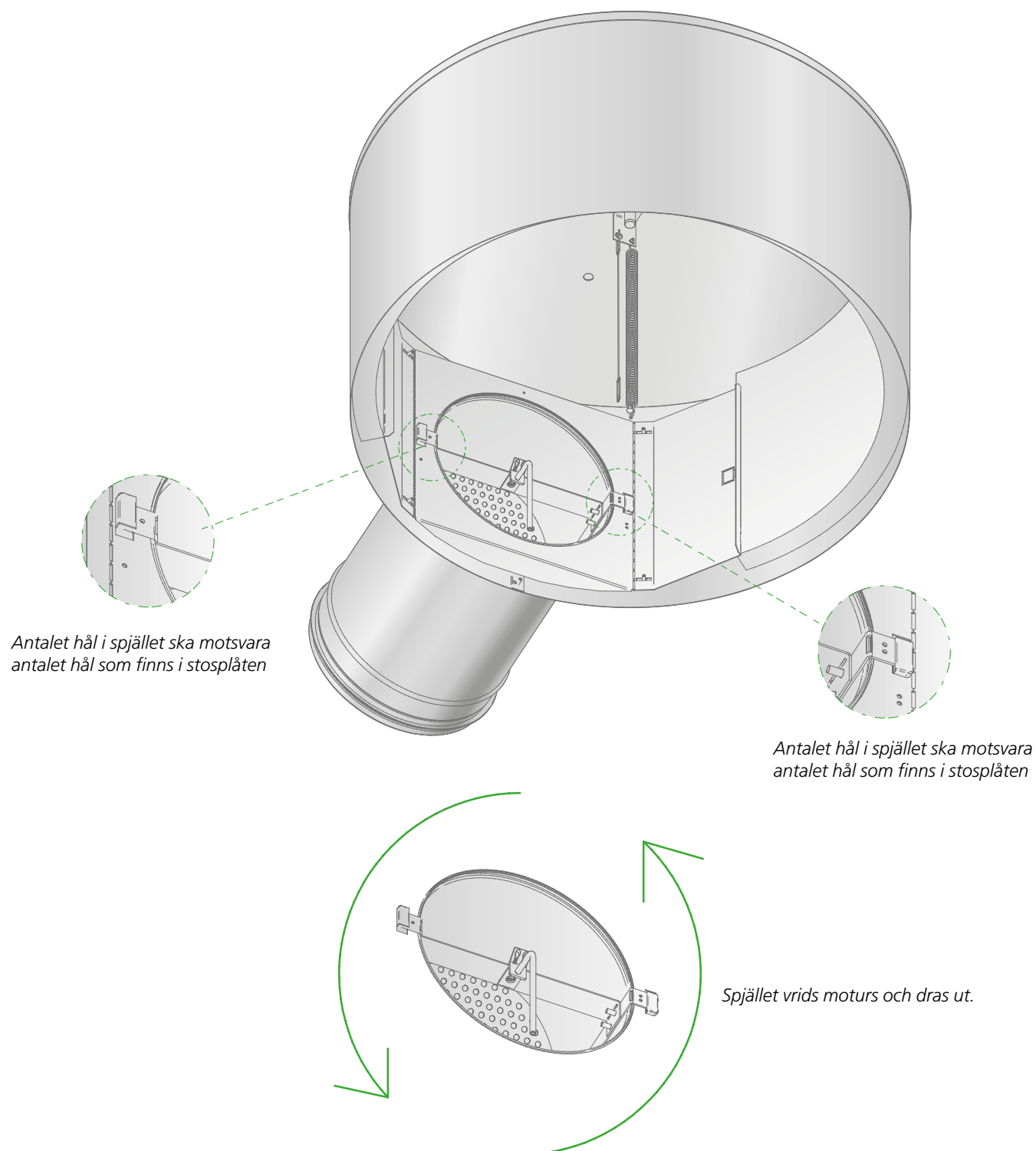
Figur 4. Fjäderbelastad front.



Figur 5. Demontering av fördelningsplatta.

OBS! Fördelningsplåt kan vid behov demonteras.

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



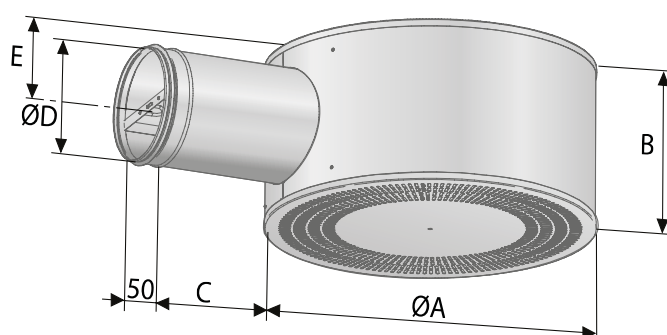
Figur 6. Montering och demontering av spjäll.



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

Mått och vikt

Storlek	A	B	C	D	E	Vikt, kg
100	304	192	118	99	96	2,8
125	380	217	210	124	108	3,7
160	456	252	220	159	126	5,0
200	568	288	230	199	144	7,5
250	568	338	275	249	169	8,5
315	700	388	330	314	194	12,4
400	700	488	350	399	244	15,4



Figur 7. EXP Free.

K-faktor

EXP F frånluft

Storlek	EXP F frånluft	Slangfärg
100	5,3	Transparent
125	8,6	Transparent
160	14,5	Transparent
200	24,1	Transparent
250	36,3	Transparent
315	57,5	Transparent
400	82,4	Transparent

Antal mätslangar: 1

OBS! De blå slangarna kan användas om produkten konverteras för tilluft med spridaren utbytt till spridare med dysor för COLIBRI Fb resp. EAGLE Fg.