

KITE Free a

Montering – Indregulering – Vedligeholdelse

20230315

Tilbehør

Afskærmning

SECTOR KITE F

Til afskærmning af spredningsbillede (3-vejs).

Montering

Armaturet hængemonteres normalt fra loftet. I centrum på oversiden af armaturet er der en M8-møtrik, dvs. en gevindforskrining, som giver enkel montage. For str. 315 og 400 er der to M8-møtrikker for at sikre en mere stabil montage, se figur 1 og 3.

Alternativ montage i forstanset Ø10 mm hul, se figur 3a.

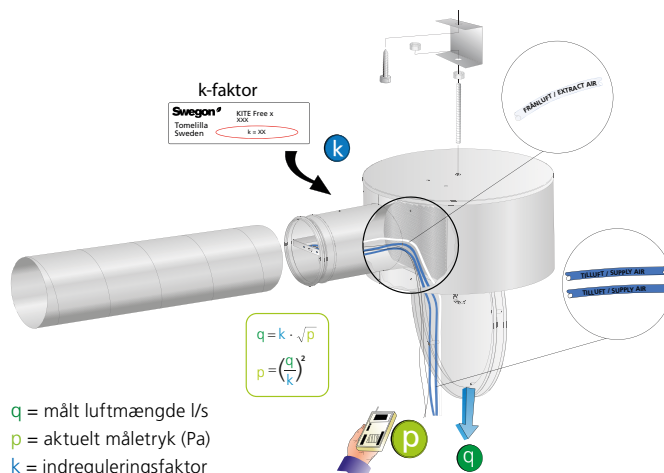
Indregulering

Indregulering skal foretages med sprederdelen monteret. Måleslange og spjældsnores trækkes ud gennem fronten, derefter tilsluttes manometeret til den rette måleslange. Ved hjælp af luftarmaturets K-faktor kan man beregne det ønskede indreguleringstryk. Til sidst justeres spjældet til den rette stilling, og der laves en indreguleringsknode på spjældsnoerne for at angive spjældstillingen. Se figur 1.

K-faktor er angivet på produktets mærkning og sidst i dette dokument.

Vedligeholdelse

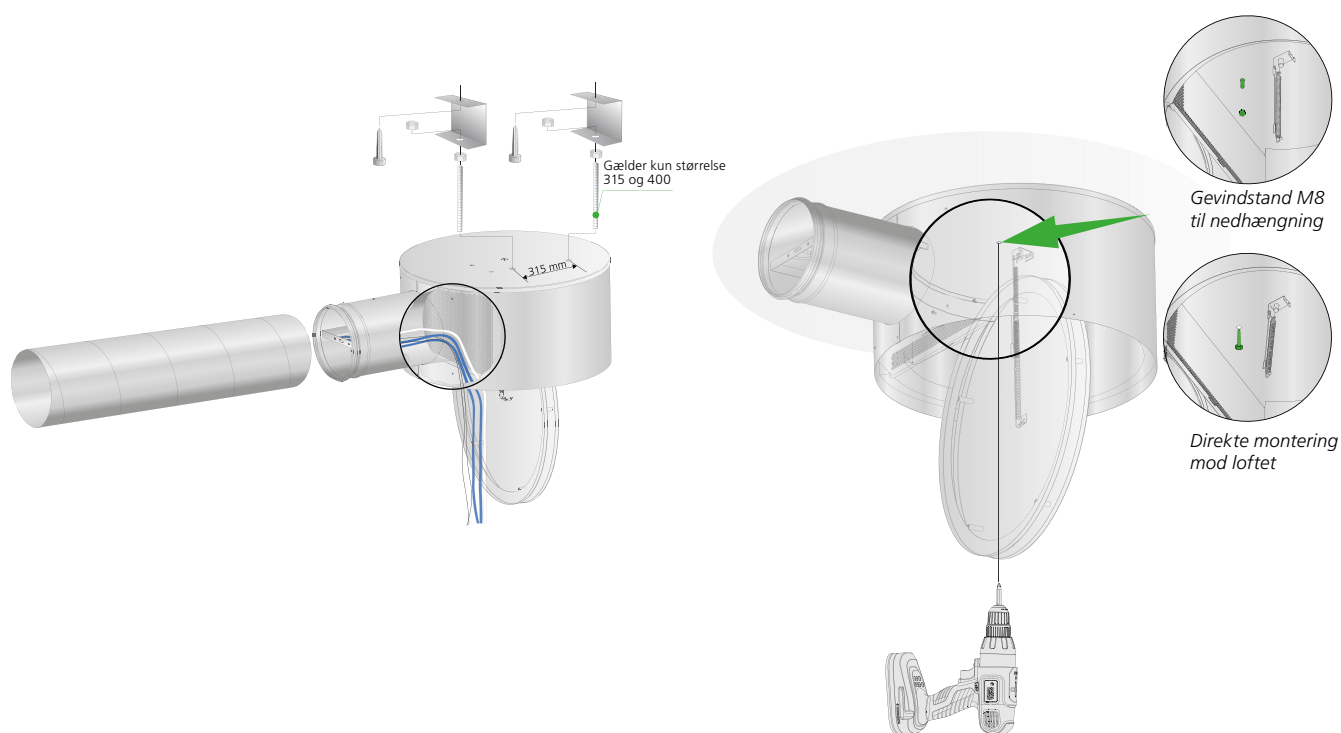
- Luftarmaturet rengøres efter behov med lunken vand og opvaskemiddel.
- Der fås adgang til kanalsystemet ved at den fjederbelastede sprederplade trækkes let nedad og drejes, se figur 2.
- Afmonter den perforerede fordelingsplade, som sidder for indløbet i henhold til figur 4.
Anvendelse ved fraluftsudførelse: Efter behov kan fordelingspladen afmonteres. Dette foretages i forbindelse med montage eller indregulering.
- Løsn spjældet i indløbet fra dets bajonetmontering ved at dreje til siden.



Figur 1. Montage, indregulering, vedligeholdelse.

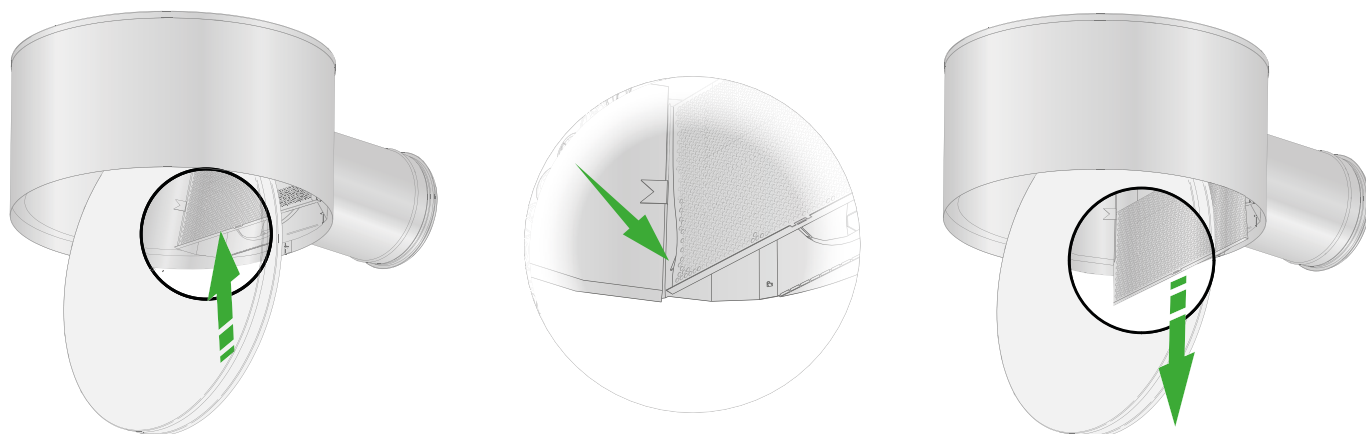


Figur 2. Fjederbelastet front.



Figur 3a. Montering.

Figur 3b. Alternativ montering i forstanset Ø10 mm hul.

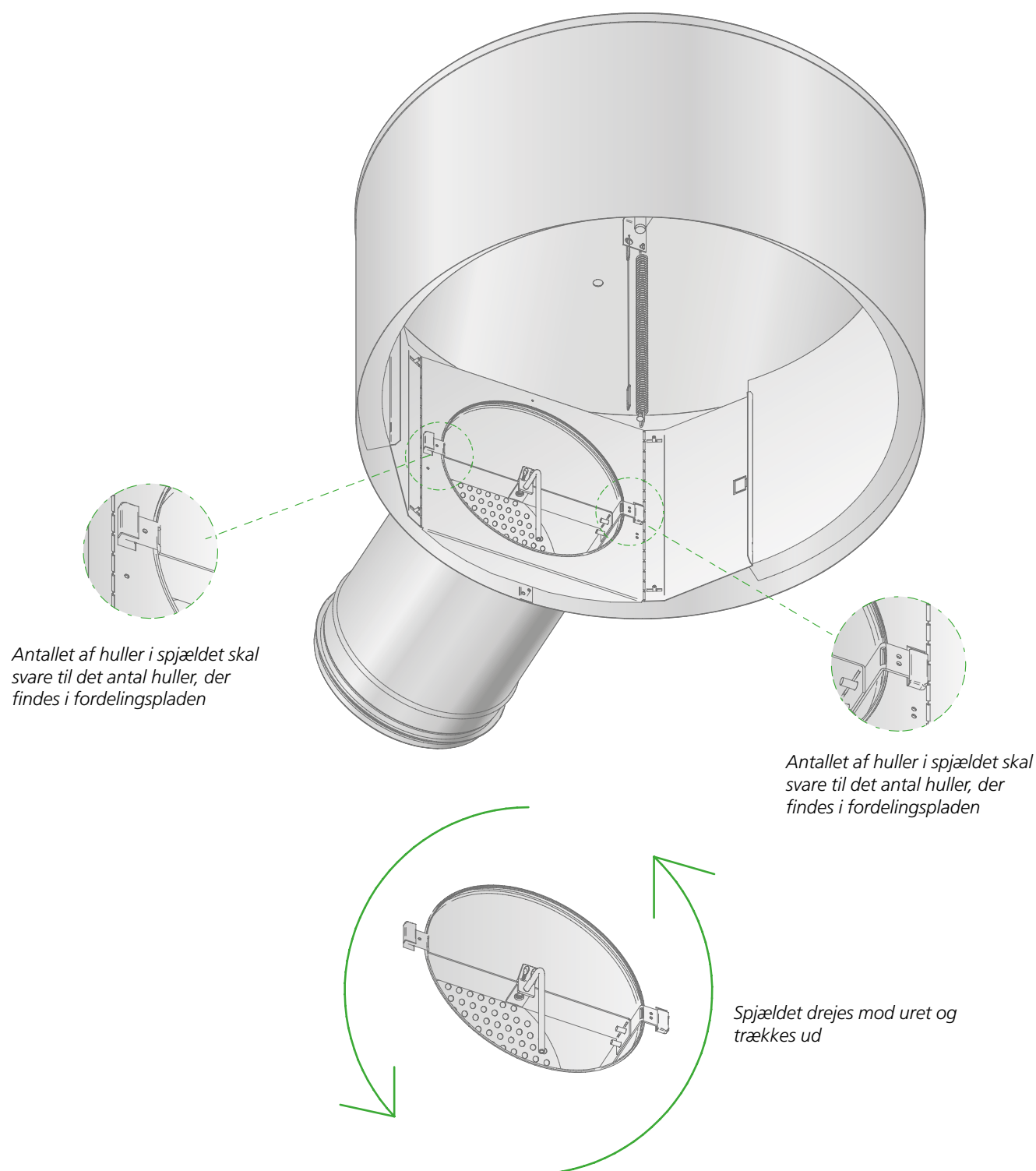


Figur 4. Afmontering af fordelingsplade.

BEMÆRK! Fordelingsplade kan efter behov afmonteres for fraluftsudførelsen.



Brug af handsker anbefales som følge af en vis risiko for sårskader på hænder/fingre



Figur 5. Montering og afmontering af spjæld.



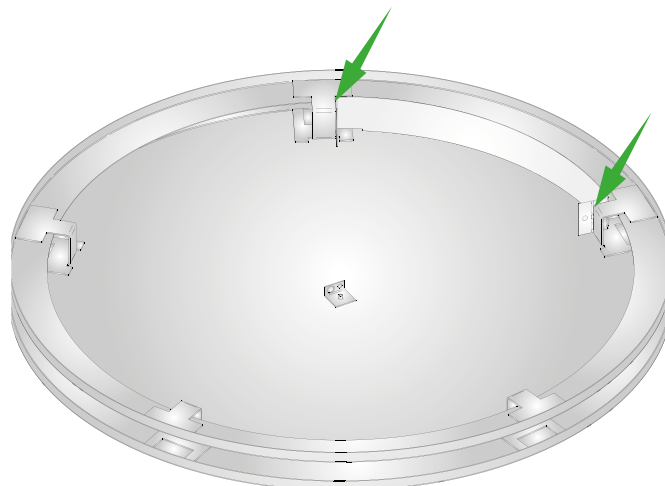
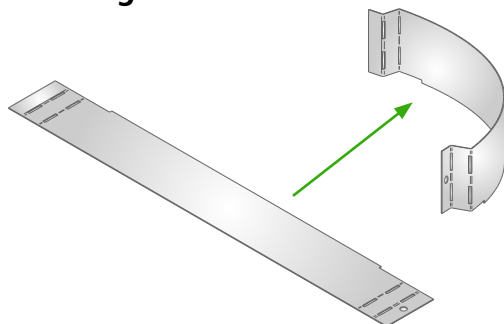
Brug af handsker anbefales som følge af en vis risiko for sårskader på hænder/fingre

Afskærmning af spredningsbillede

OBS! Der kan maksimalt anvendes 1 afskærmning.

Ved beregning af luftstrålens udbredelse, lufthastigheder i opholdszonen, lydniveauer i lokaler med afskærmning henvises til vores beregningsprogrammer, som findes på www.swegon.com.

Montering



Figur 6. Montering af afskærmning.

Størrelser

Størrelse
125
160
200
250
315

Spredningsbillede med afskærmning monteret



Figur 7. 3-vejs.
Afskærmning monteret på valgfri side af armaturet.

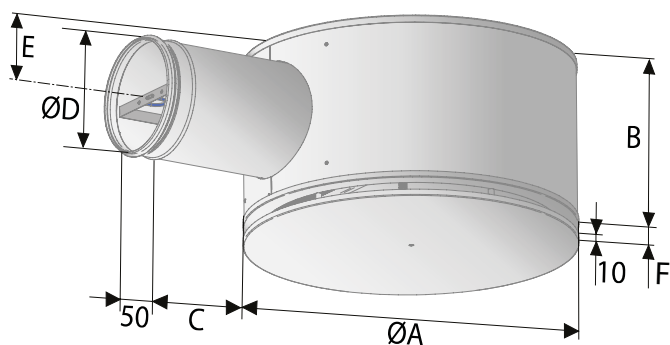


Brug af handsker anbefales som følge af en vis risiko for sårskader på hænder/fingre

Mål og vægt

KITE F

Størrelse	ØA	B	C	ØD	E	F	Vægt (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 F.

K-faktor

KITE F - Tilluft

Størrelse	Tilluft	Slangefarve
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 gælder også for KITE Free med afskærmning.

KITE F - Fraluft

Størrelse	Fraluft	Slangefarve
125	8,8	Transparent
160	14,9	Transparent
200	21,9	Transparent
250	31,8	Transparent
315	43,9	Transparent