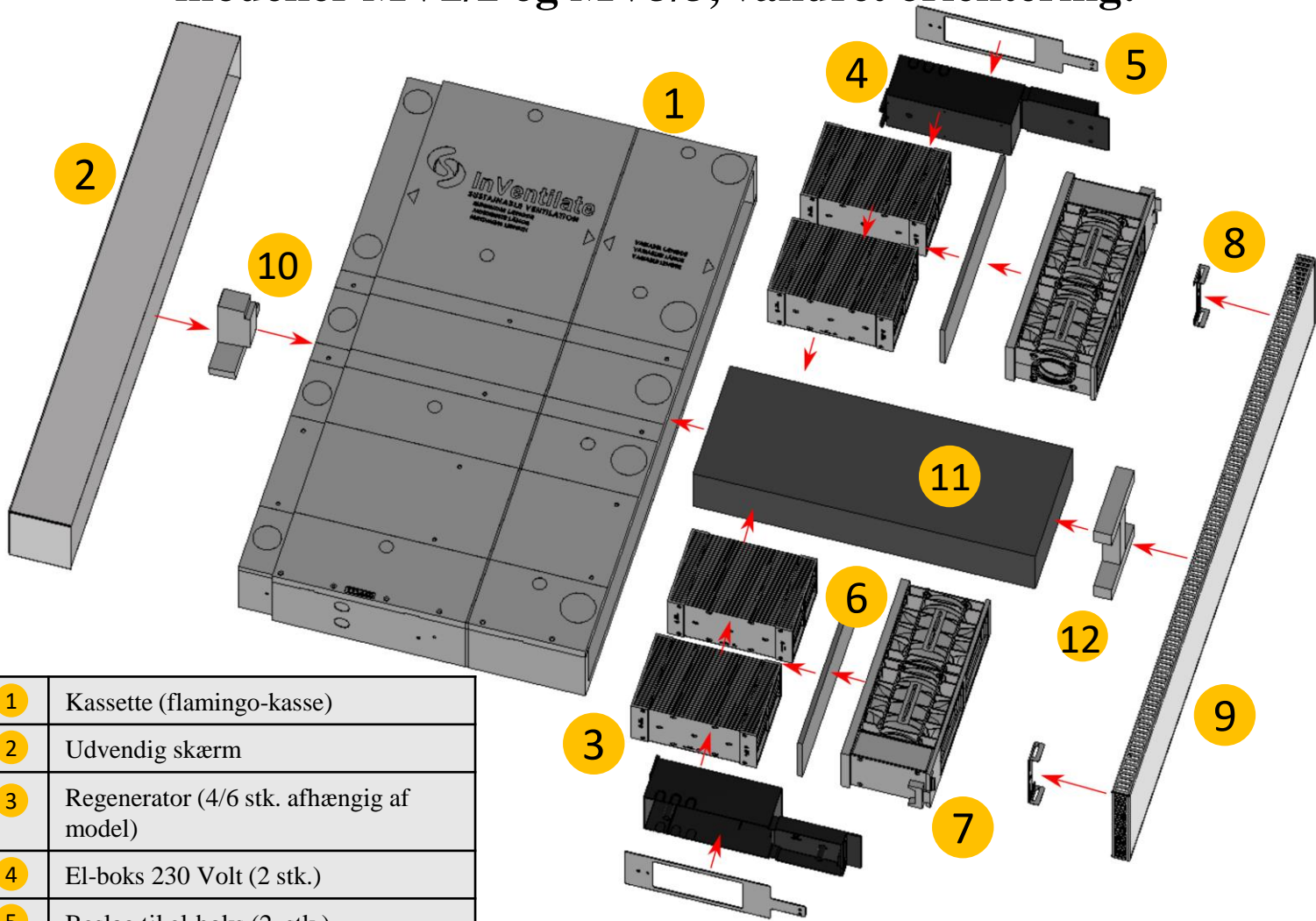
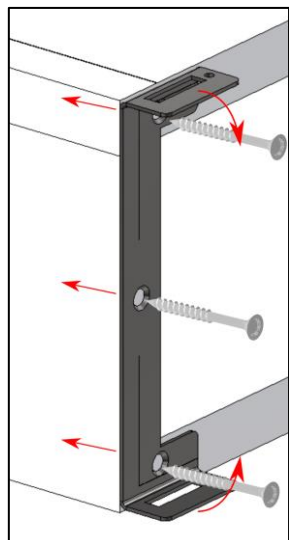
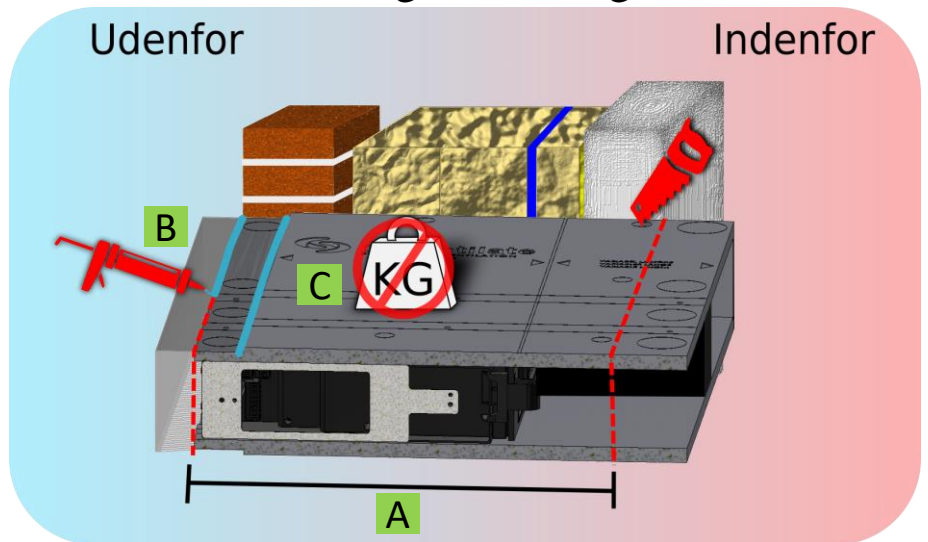


Montagevejledning quickstart til MicroVent modeller MV2/2 og MV3/3, vandret orientering:



1	Kassette (flamingo-kasse)
2	Udvendig skærm
3	Regenerator (4/6 stk. afhængig af model)
4	El-boks 230 Volt (2 stk.)
5	Beslag til el-boks (2. stk.)
6	Filter (2 stk., kan tilkøbes)
7	Ventilator-indsats (2 stk.)
8	Montagebeslag til indvendig plade (2 stk.)
9	Indvendig plade
10	Skum til luftblokering (monteret i udvendig skærm)
11	Skum til adskillelse af moduler
12	Skum til luftblokering

Montageforklaring:



Efter afkortning af kassette, monteres montagebeslag på kassetten med 3 skruer som anvist.

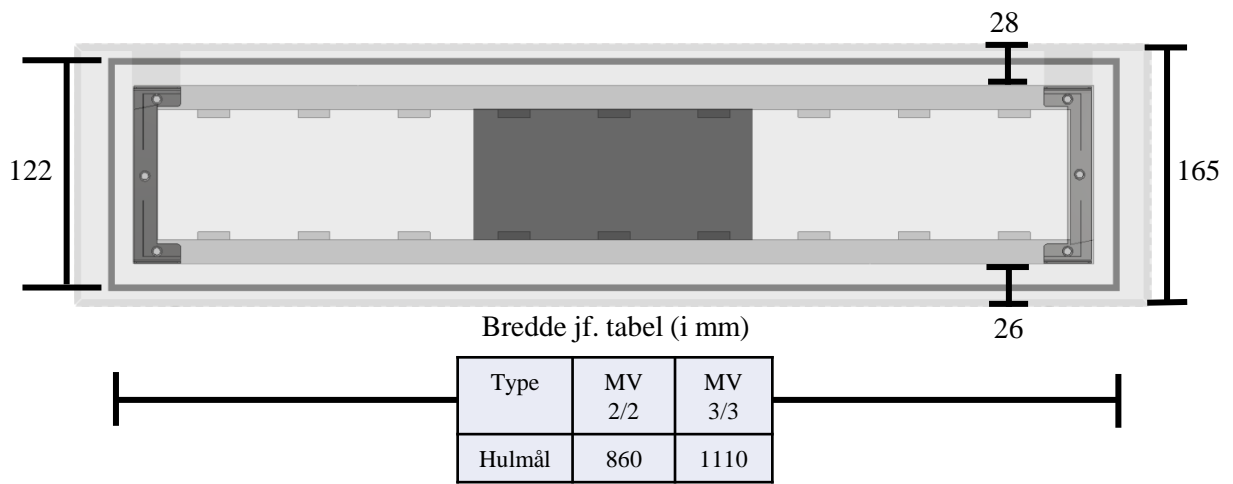
Bemærk at beslaget kan bukes for at udligne eventuelle skævheder efter montering.

A Kassetten længde tilskæres efter murtykkelsen. Kassetten ligger plan med ydermur. Minimumslængden er angivet på overfladen af kassetten. Bemærk at skumklods (11) også skal skæres til.

B Der fuges først på flamingo-kassen FØR den udvendige skærm monteres. Efterfølgende fuges den udvendige skærm fast til muren.

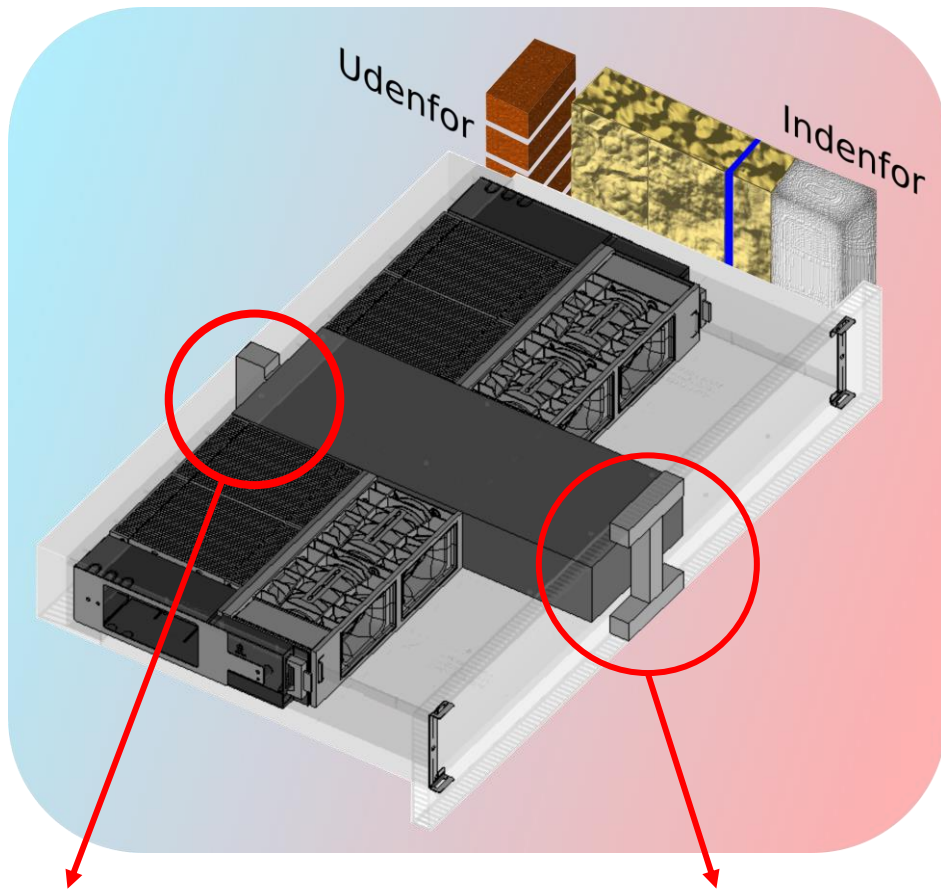
C Kassetten må ikke udsættes for eksterne laster, for at undgå skade.

Udsparingshullet i muren til kassetten skal have flg. mål:



OBS: Disse mål tager ikke højde for kabler!

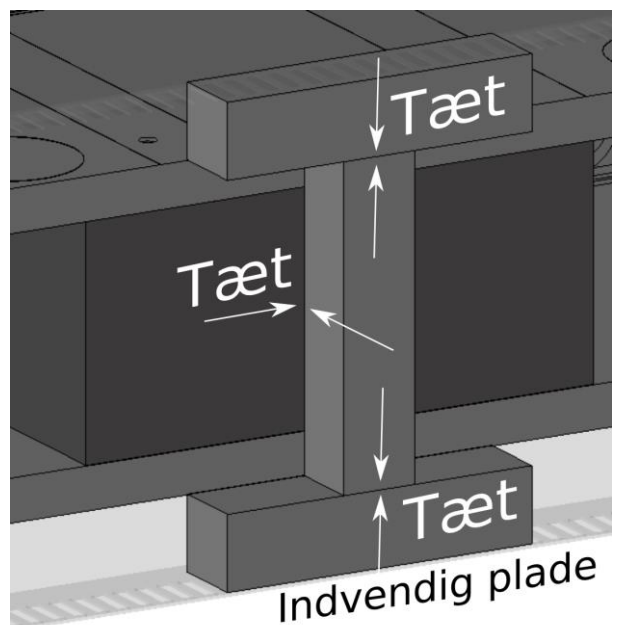
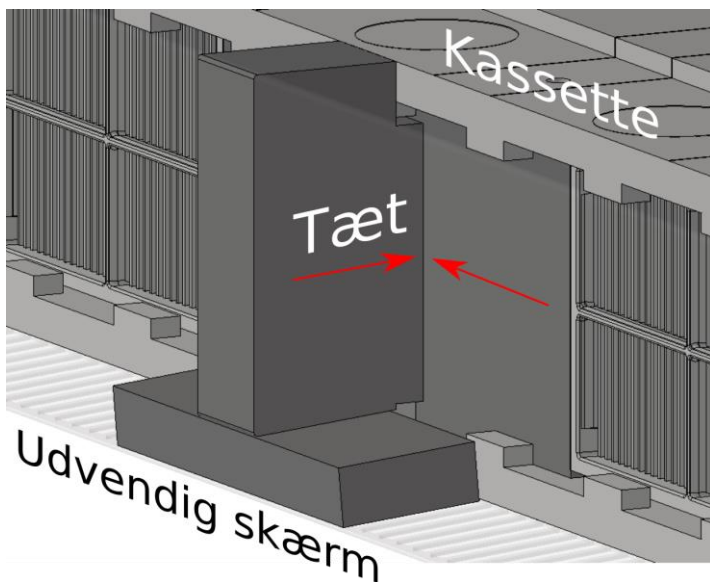
Samlet enhed:



Figur 1:

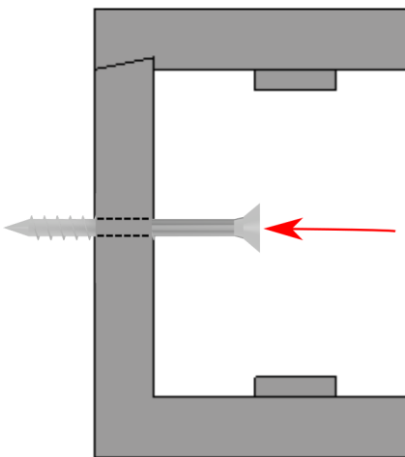
Til venstre ses den samlede enhed med alle skumindsatser.

Skumkomponenterne sikrer, at luftstrømmene ikke interagerer med hinanden, derfor er det vigtigt at de sidder tæt, som vist nedenfor.

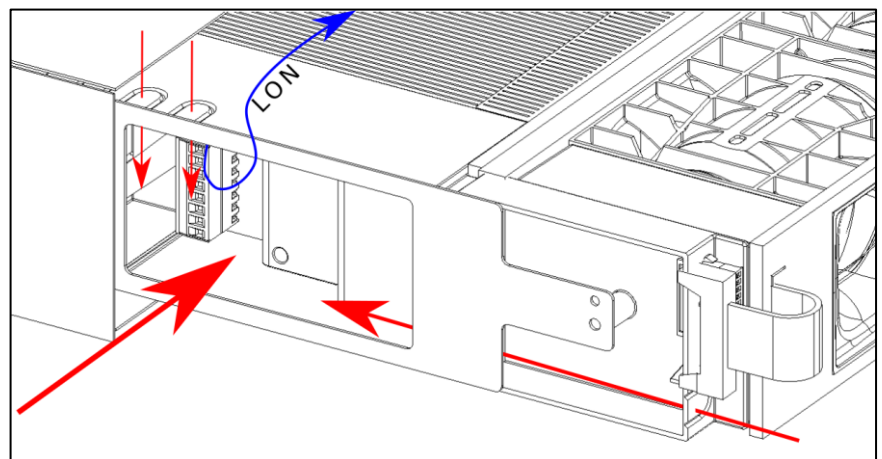


Quickguide til samling af komponenter:

1. Først laves der hul i muren til kassetten, de anbefalede hulmål er anvist på forrige side. Vær opmærksom på at MV-enheden er bredere end 850 mm, derfor skal der evt. forstærkes med en murstensoverligger eller stål i fugen.
2. Strøm-, styre- og LON-kabler føres ind gennem hul i siden af kassetten, eller fra kassens åbning på indvendig side. Hullerne er ikke lavet på forhånd. **Se figur 3** herunder for mulige kabelhuller. Bemærk at der sidder en el-boks i hver side af kassetten, så der skal føres 2 sæt kabler.
3. Kassetten justeres således at udvendig flamingokant flugter med ydermur; kassetten monteres med mindst 0,5° fald mod udvendig side, et fald på ca. 3 mm. med afstandsbrikker på indvendig side.
4. Hvis muligt kan man fastgøre kassetten med skruer, én i hver side, skruen undersænkes i kassetten. **Se figur 2** herunder.
5. Skub skumklods (11) ind i kassetten og sav disse 2 til, så de ligger plan med indvendig færdig mur. **Se figur 1** på forrige side.
6. Strøm-, styre- og LON-kabler tilsluttes i begge el-bokse, og el-bokse skrues derefter fast til stålbeslagene i kassetten med 2 stk. M3 maskinskrue i hver. **OBS:** disse skrue er medsendt.
7. Først regeneratore og derefter ventilatormoduler skubbes nu forsigtigt ind på plads i hver side af skumklods (11) som adskiller enhederne.
8. Før den udvendige skærm påsættes, påføres et tyndt lag fuger på den undersænkede del af flamingo-kassetens yderside; fug både top/sider/bund og skub nu den udvendige skærm helt ind på plads. Nu er den udvendige skærm klar til at blive fuget igen. Fug top/sider/bund. **Se figur 4 og 5.**
9. Fug kassetten fast indvendigt og påmonter de medfølgende montagebeslag. Den indvendige plade kan nu hægtes på, og du er færdig.

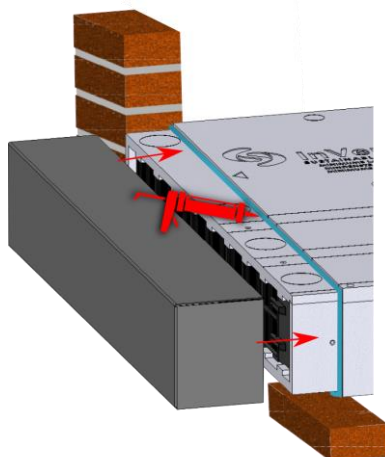


Figur 2: Kassetten kan skrues i muren indefra. Sørg for at skruen er undersænket!



Figur 3: Nærbillede af én af el-boksene og beslaget til denne. Pilerne symboliserer de kabler der skal trækkes, og hvor de kan trækkes ind. Du skal selv bore de ønskede huller i kassetten for at komme til de angivne indgange. Bemærk at et LON-kabel skal trækkes mellem de 2 el-bokse.

Figur 4 viser fugen der lægges langs kanten på kassetens yderside hele vejen rundt, hvorefter yderskærmen presses ind på plads.



Figur 5 viser hvordan et fugestop er lagt i udsparringshullet, hvorefter der lægges en elastisk fuger langs murens yderside til sidst.

