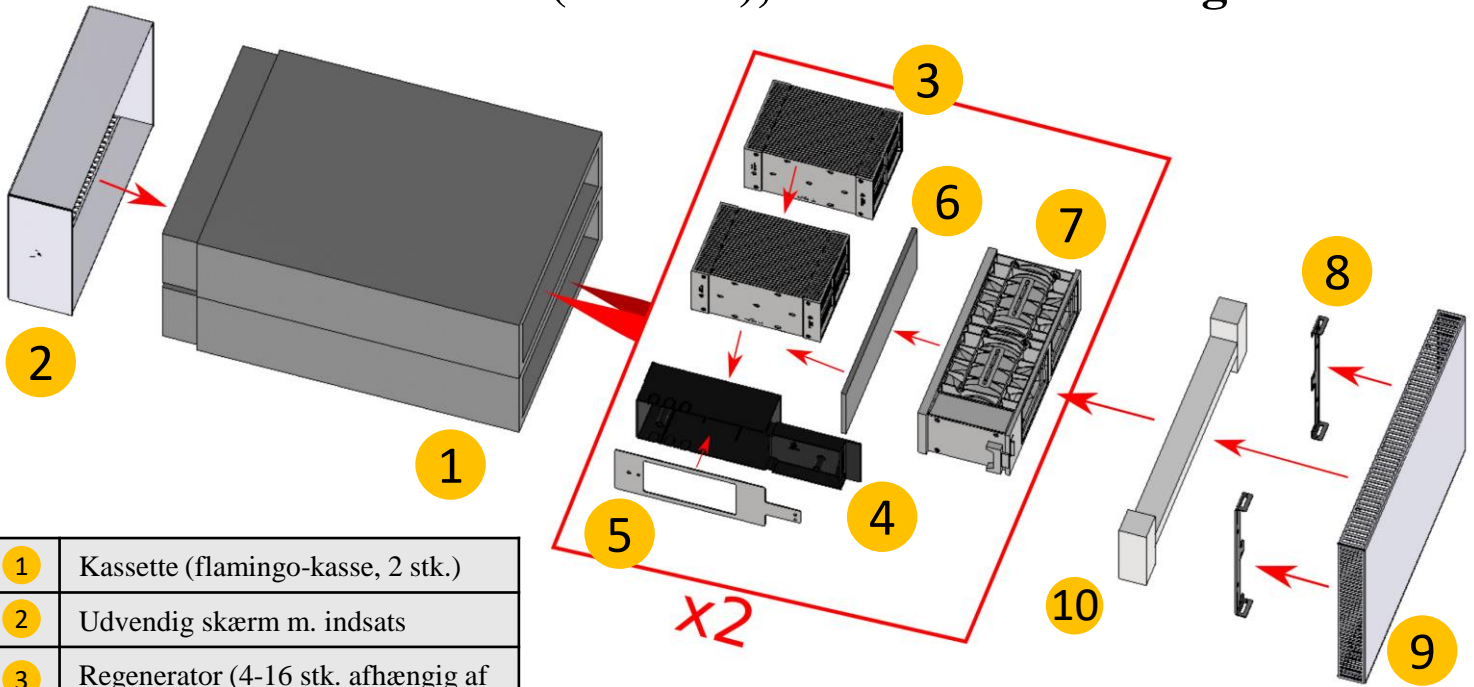
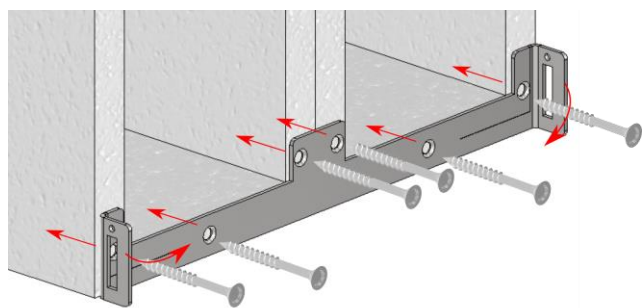
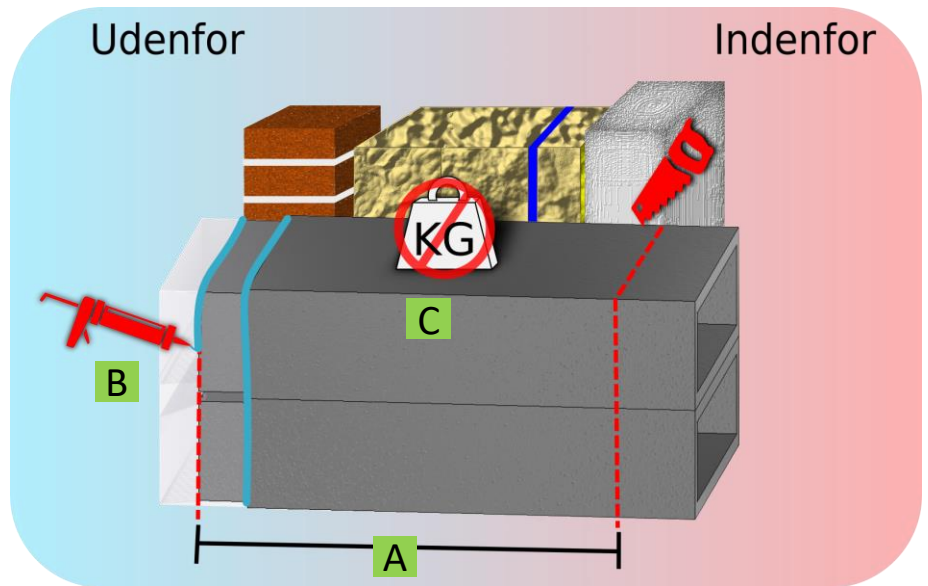


Montagevejledning quickstart til MicroVent modeller 2-8 (dobbelt), vandret orientering:



1	Kassette (flamingo-kasse, 2 stk.)
2	Udvendig skærm m. indsats
3	Regenerator (4-16 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 indvendig plade). Kun medsendt hvis nødvendigt.

Montageforklaring:



Efter afkortning af kassetter, monteres montagebeslag på kassetterne med 6 skruer som anvist herover. Bemærk at beslaget kan bukkes for at udligne eventuelle skævheder efter montering.

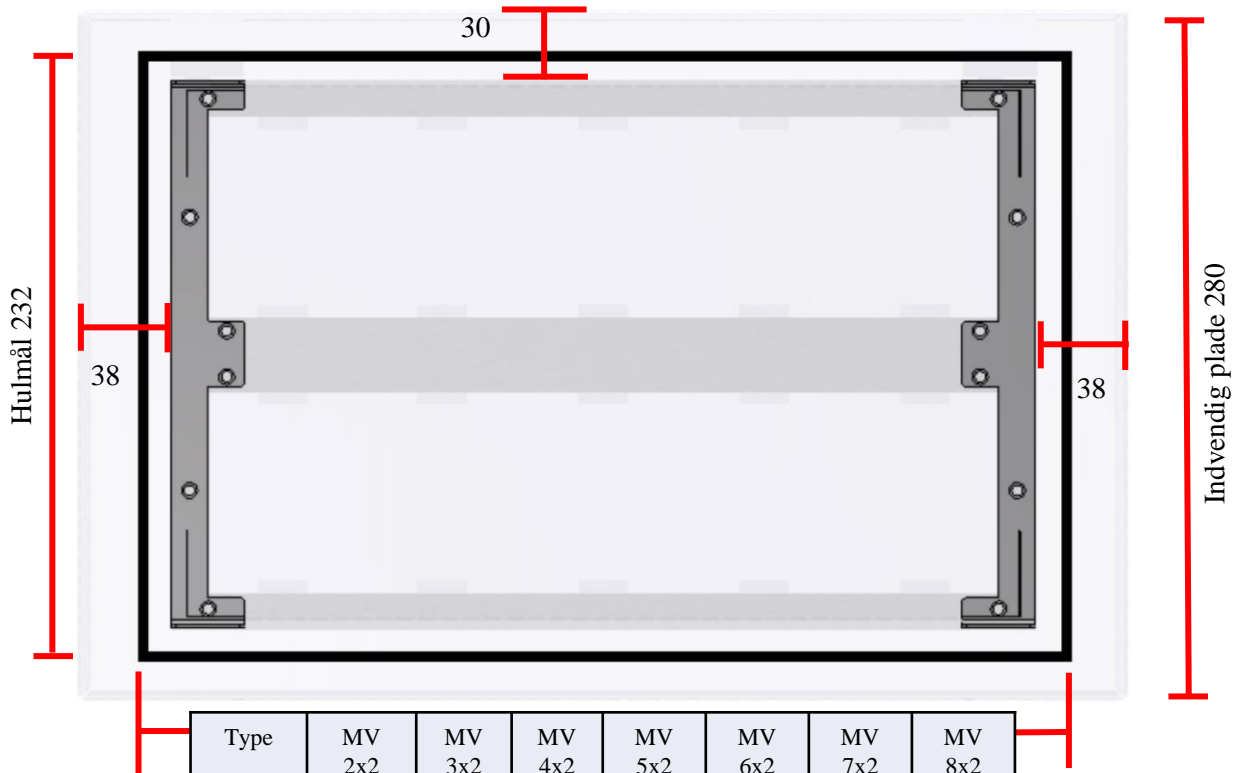
A Kassetternes længde tilskæres efter murtykkelsen. Kassetterne ligger plan med ydermur. Minimumslængden er angivet på overfladen af kassetterne.

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

C Kassetterne 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!



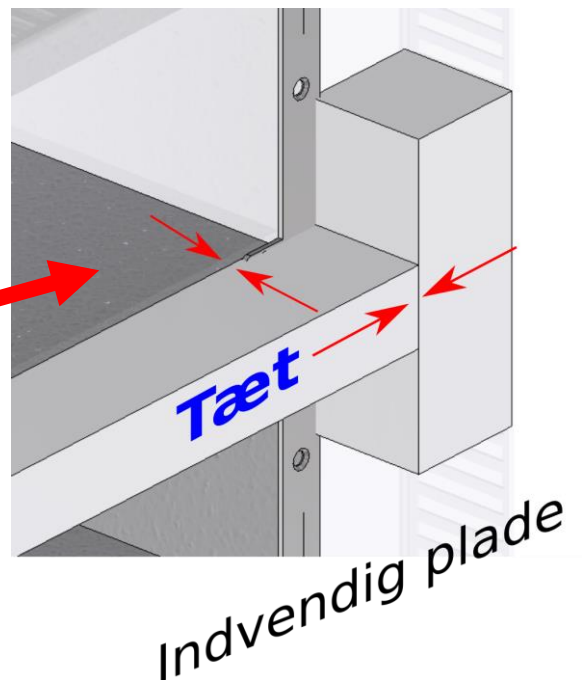
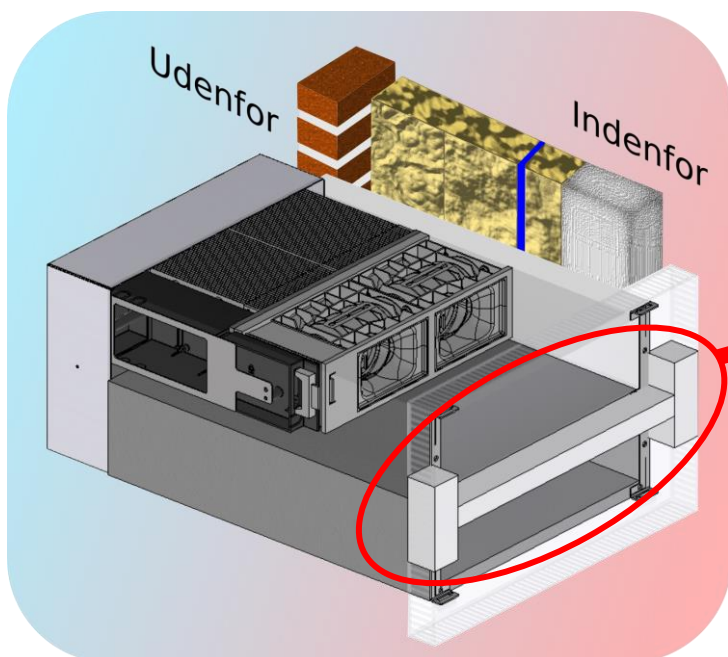
Type	MV 2x2	MV 3x2	MV 4x2	MV 5x2	MV 6x2	MV 7x2	MV 8x2
Hulmål (HxB)	360x 232	485x 232	610x 232	735x 232	860x 232	985x 232	1110x 232

Bredde jf. tabel (i mm)

Figur 1:

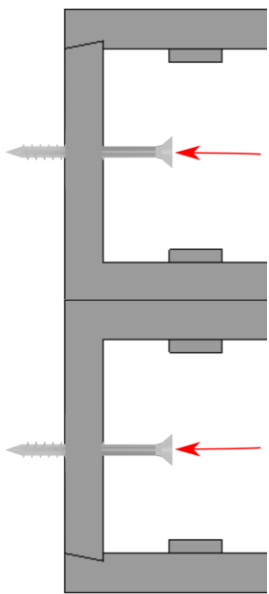
Herunder ses den samlede enhed med skumindsatser, hvis disse er påkrævet. Skumkomponenterne sikrer, at luftstrømmene ikke interagerer med hinanden, derfor er det vigtigt at de sidder tæt, som anvist nedenfor.

Samlet enhed:



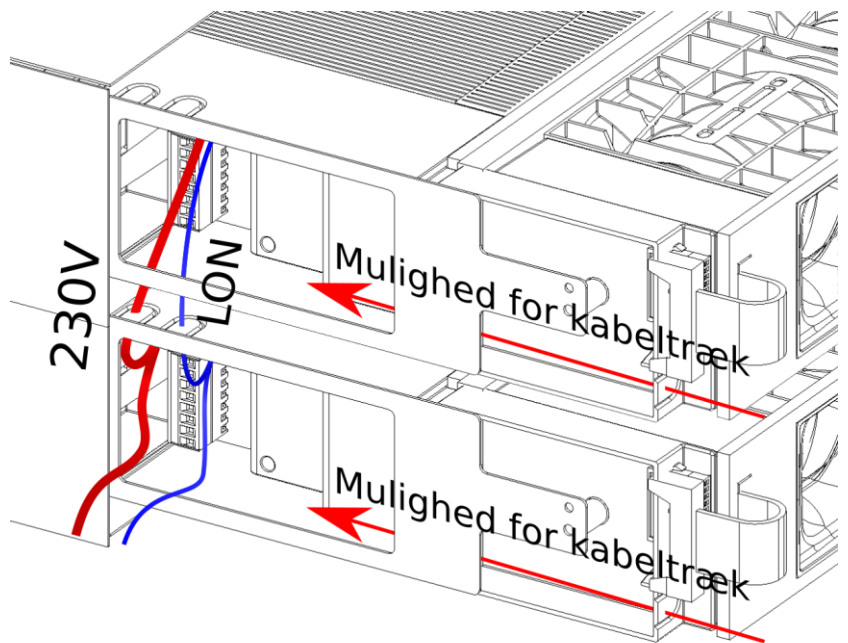
Quickguide til samling af komponenter:

1. Først laves der hul i muren til kassetterne, de anbefalede hulmål er anvist på forrige side. Vær opmærksom på at hvis MV-enheden er bredere end 600 mm skal der evt. forstærkes med en murstenoverligger eller stål i fugen.
2. Strøm-, styre- og LON-kabler føres ind gennem hul i siden af kassetterne, eller fra kassetternes åbninger 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 cassette, så der skal føres 2 sæt kabler. **Dette kan være gjort på forhånd.**
3. Kassetterne justeres således at udvendig flamingokant flugter med ydermur; kassetterne 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 kassetterne med skruer, én per cassette i hver side. Skruen undersænkes i kassetten. **Se figur 2** herunder.
5. Kassetterne saves til, så de ligger plan med indvendig færdig mur.
6. Strøm-, styre- og LON-kabler tilsluttes i begge el-bokse og el-bokse skrues derefter fast til stålbeslagene i kassetterne med 2 stk. M3 maskinskrue i hver. OBS: disse skrue er medsendt.
7. Først regeneratore og derefter ventilatormodul skubbes nu forsigtigt ind på plads i hver sin cassette.
8. Hvis der er behov for skumindsats (10), skubbes denne på plads nu (hvis den ikke er limet fast på pladen).
9. Før den udvendige skærm påsættes, påføres et tyndt lag fuger på den undersænkede del af flamingo-kassetternes 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.**
10. Fug kassetterne fast indvendigt og påmonter de medfølgende montagebeslag. Den indvendige plade kan nu hægtes på, og du er færdig.

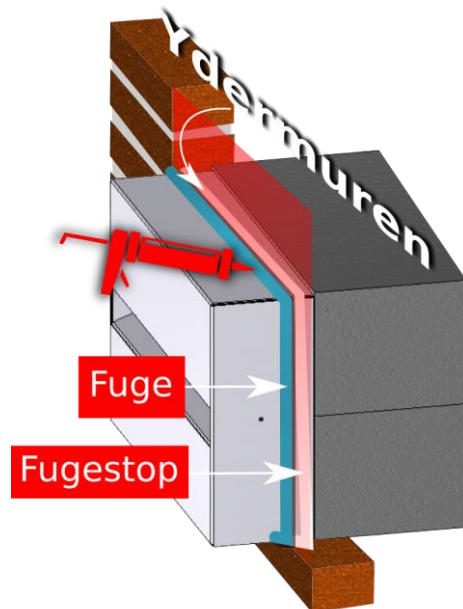
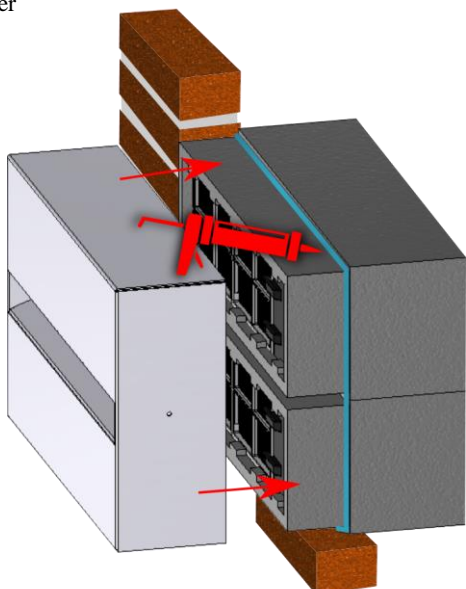


Figur 2: Kassetterne kan skrues i muren indefra. Sørg for at skruen er undersænket!

Figur 3: Til højre ses et nærbillede af el-boksene og beslagene til dem. Pilene 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. **Dette kan være gjort på forhånd.**



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



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