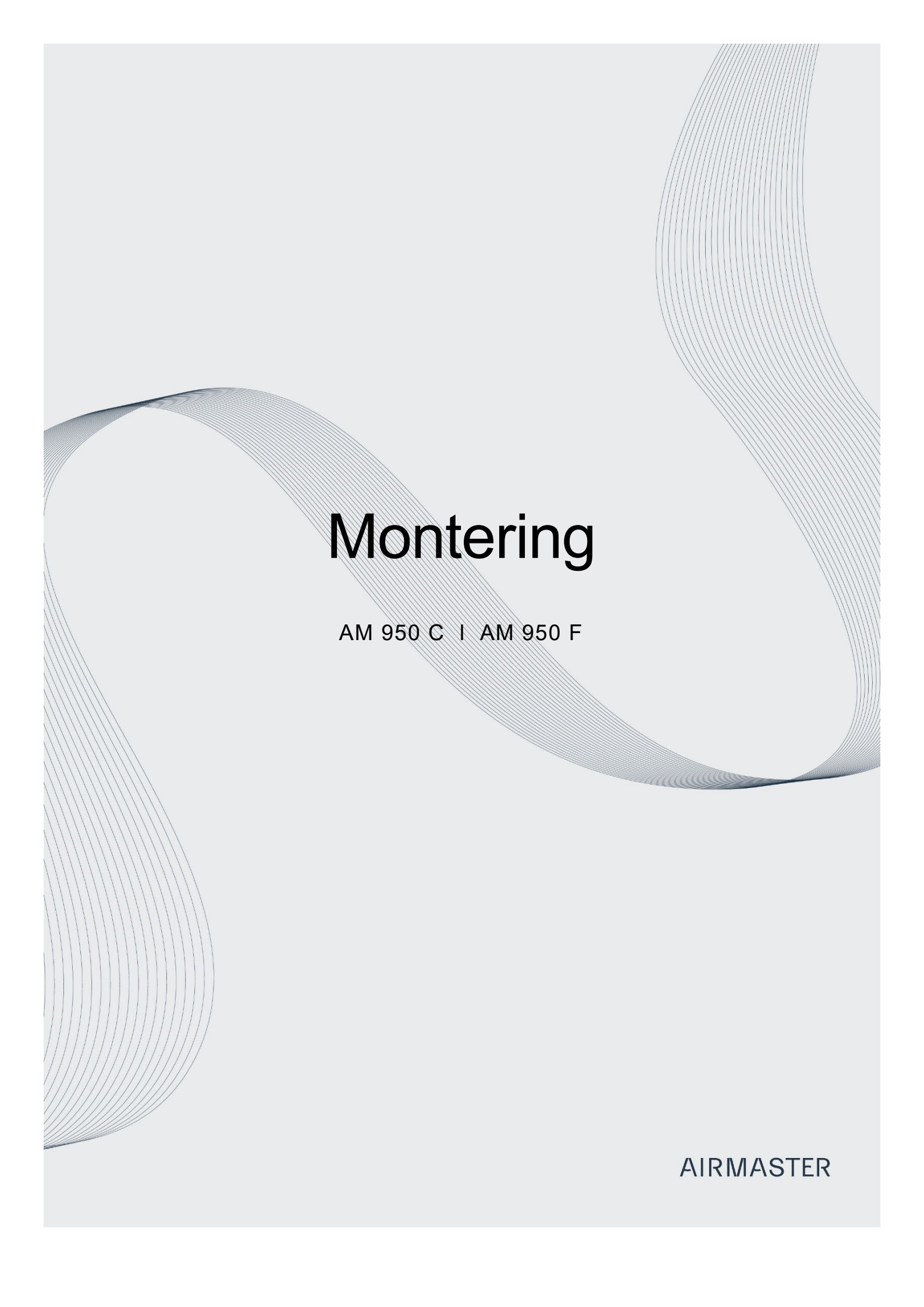




Montering

AM 950 C | AM 950 F

AIRMASTER

Denne brugervejledning indeholder tekst, illustrationer og tegninger, som ikke må gengives eller på anden måde udbredes, heller ikke i uddrag, uden udtrykkelig tilladelse fra Airmaster A/S.

Udgave	Dato	Beskrivelse
01	2024-12-05	Første udgave.
02	2025-06-27	AM 950 C tilføjet. AME 900 F erstattet med AM 950 F.



BEMÆRK

Læs denne brugervejledning grundigt før installation af AM 950-enhederne.
Gem den til senere brug. Brugervejledninger skal gives til ejeren af anlægget til opbevaring.

Udfyld denne formular til senere brug:

Oplysninger om installation	
Type	
Leveringsdato	
Serienummer	
Monteringssted	

Indholdsfortegnelse

1	Introduktion	5
1.1	Målgruppe	5
1.2	Advarselssymboler	5
1.3	Ansvar	6
2	Sikkerhedsanvisninger	7
2.1	Ansvar	8
2.1.1	Krav til personalet	8
3	Produktidentifikation	9
3.1	AM 950 C	9
3.1.1	Produktnavn og type	9
3.1.2	Specificationer	9
3.2	AM 950 F	10
3.2.1	Produktnavn og type	10
3.2.2	Specificationer	10
3.3	Producent	11
4	Transport og opbevaring	12
4.1	AM 950 C	12
4.2	AM 950 F	12
5	Vigtige oplysninger, inden du monterer enheden	13
5.1	Minimumafstand til bygningsdele og rumindretning	14
5.1.1	AM 950 C	14
5.1.2	AM 950 F	16
5.2	Værktøj og tilbehør	16
5.3	Udpakning	17
6	Monteringsprocessen	18
6.1	AM 950 C	18
6.1.1	Afmonter front- og sidepaneler	19
6.1.2	Afmontering af vægbeslag	21
6.1.3	Marker borehuller til beslag og kanaler	22
6.1.3.1	Vægbeslag og loftbeslag	22
6.1.3.2	Kanal	23
6.1.4	Borehuller	24
6.1.5	Monter beslag	24
6.1.6	Monter enheden	25
6.1.7	Monter front- og sidepanelerne	27
6.2	AM 950 F	29
6.2.1	Markér og bor kanalhuller	29
6.2.2	Monter enheden	30
6.3	Monter kanالرør og gitre	32
6.3.1	Tætning	33
6.4	Kondensafløb (tilvalg)	34

Appendix A	Måltegning, AM 950 C enhed	35
Appendix B	Måltegning, AM 950 F enhed, HHVV	36
Appendix C	Måltegning, AM 950 F enhed, SSR	37
Appendix D	Måltegning, AM 950 F enhed, SSL	38

Figurer

Figur 1: HHBB version.....	9
Figur 2: HH og VV version.....	10
Figur 3: SSR version	10
Figur 4: SSL version.....	10
Figur 5: Minimumsafstand til bygningsdele, AM 950 C enhed.....	14
Figur 6: Korrekt og forkert installation.....	15
Figur 7: Forhindringer kan skabe uønskede strømningsretninger - kun illustrativt eksempel	16
Figur 8: Afmonter venstre sidepanel	19
Figur 9: Afmonter højre sidepanel	19
Figur 10: Afmonter fronpanelet.....	20
Figur 11: Afmonter vægbeslaget, venstre side, set bagfra	21
Figur 12: Afmonter vægbeslaget, højre side, set bagfra.....	21
Figur 13: Marker borehullerne til vægbeslaget og loftbeslaget.....	22
Figur 14: Afstand mellem vægbeslag og loftbeslag.....	22
Figur 15: Marker borehullerne til kanalføringen	23
Figur 16: Bor hullerne.....	24
Figur 17: Monter beslag	24
Figur 18: Løft enheden op på beslaget.....	25
Figur 19: Fastgør enheden til beslaget i venstre side.....	26
Figur 20: Fastgør enheden til beslaget i højre side	26
Figur 21: Monter loftbeslaget i loftet	27
Figur 22: Monter det venstre sidepanel	27
Figur 23: Monter det højre sidepanel.....	28
Figur 24: Monter fronpanelet	28
Figur 25: Placer lister/klodser/træblokke før enheden løftes	30
Figur 26: Flyt enheden på plads.....	30
Figur 27: Juster fødderne for at nivellere enheden.....	31
Figur 28: Fastgør beslaget øverst på enheden til væggen	31
Figur 29: Kanalrør og gitre - generel oversigt.....	32
Figur 30: Tætning af mellemrum omkring rør, snittegning.....	33
Figur 31: Tætning omkring enheden	33
Figur 32: Vandlås for at undgå lugt	34

Tabeller

Tabel 1: Produkt navn og type, AM 950 C enhed.....	9
Tabel 2: AM 950 C specificationer.....	9
Tabel 3: Produkt navn og type, AM 950 F enhed	10
Tabel 4: AM 950 F specificationer.....	10
Tabel 5: Vægt og mål, AM 950 C	12
Tabel 6: Vægt og mål, AM 950 F	12
Tabel 7: Minimumsafstande, AM 950 C enhed	14
Tabel 8: Beslag afstande.....	23
Tabel 9: Kanal afstande	23

1 Introduktion

Denne brugervejledning vejleder dig i at montere AM 950-enhederne (AM 950 C og AM 950 F) korrekt og sikkert.

Montering og installation af AM 950 er opdelt i to faser:

1. Montering af enheden (denne brugervejledning).
2. Elektrisk installation. Se installationsvejledningen.

Begge vejledninger er en del af leveringen. Vejledningerne kan også downloades fra vores hjemmeside, se afsnit 3.3.

1.1 Målgruppe

Vejledningen henvender sig til uddannet personale.

1.2 Advarselssymboler

Denne vejledning kan indeholde advarselssymboler. Farverne og symbolerne overholder standarderne ISO 3864 og ISO 7010. Visuelle gengivelser kan variere afhængigt af medietypen.

Symbolerne er beskrevet nedenfor:

	FARE Angiver en fare med et højt risikoniveau, som vil medføre dødsfald eller alvorlig personskade, såfremt den ikke undgås.
	ADVARSEL Angiver en fare med et middel risikoniveau, som kan medføre dødsfald eller alvorlig personskade, såfremt den ikke undgås.
	ADVARSEL Angiver en risiko for knusning af hænder.
	FORSIGTIG Angiver en fare med et lavt risikoniveau, som kan medføre mindre eller moderat personskade, såfremt den ikke undgås.

Fortsættes på næste side

	FORSIGTIG Brug sikkerhedssko som personligt sikkerhedsudstyr.
	BEMÆRK Manglende overholdelse af anvisningerne kan beskadige enheden og dens miljø.
	Oplysninger, tips og anbefalinger.

1.3 Ansvar

Producenten kan ikke holdes ansvarlig for skader forårsaget af brug i strid med anvisningerne i denne vejledning.

Producenten forbeholder sig ret til at foretage ændringer uden varsel. Alle angivne værdier er nominelle værdier og kan påvirkes af lokale forhold.

Garantien bortfalder, hvis denne vejledning ikke følges.

2 Sikkerhedsanvisninger

Manglende overholdelse af de anvisninger, der er markeret med et advarselssymbol, medfører en risiko for personskade eller materiel skade.

	ADVARSEL • Enheden må ikke installeres i eksplosionsbeskyttede lokaler. • Enheden må ikke installeres i lokaler med brandfarlig eller korrosiv gas i luften. • Enheden må ikke installeres i lokaler med slidpartikler i luften. • Enheden må ikke installeres i vådrum.
	FORSIGTIG Brug sikkerhedssko som personligt sikkerhedsudstyr.
	BEMÆRK Alle gældende regler skal overholdes, når enheden installeres i et rum med ildsted eller brændeovn, der trækker luft fra rummet.
	BEMÆRK Enheden må ikke bruges uden de filtre, der er specificeret i bruger- og vedligeholdelsesvejledningen.

2.1 Ansvar

FORSIGTIG	
	• Installationsteknikeren er ansvarlig for at installere enheden i henhold til lokale regler og standarder. • Installationsteknikeren er ansvarlig for at sikre, at enheden er korrekt fastgjort og står i lodret position. • Installationsteknikeren er ansvarlig for at sikre, at alle eksisterende funktioner i væg/loft (f. eks. dampspærre) genoprettes og er fuldt funktionelle, når enheden er blevet installeret.

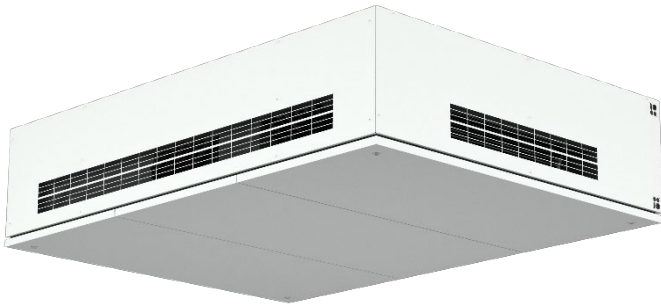
2.1.1 Krav til personalet

Montering og installation skal udføres af kvalificerede fagfolk. Lægmænd må ikke forsøge at montere en AM 950 enhed.

3 Produktidentifikation

3.1 AM 950 C

3.1.1 Produktnavn og type

Produktnavn	AM 950 C
Anlæggets varenummer	9000950601
Type	Decentral ventilationsenhed, loft/vægmonteret
 Figur 1: HHBB version	

Tabel 1: Produkt navn og type, AM 950 C enhed

Se venligst Appendix A for måltegning.

3.1.2 Specificationer

Vægt: standardenhed, komplet	340 kg
Dimensioner (B x D x H)	2167 x 1613 x 505 mm
Kanaltilslutning	Ø315 mm
Farve: kabinet	RAL 9010

Tabel 2: AM 950 C specificationer

Se yderligere oplysninger i AM 950 C-databladet. Databladet kan hentes på vores hjemmeside. Se information i afsnit 3.3.

3.2 AM 950 F

3.2.1 Produktnavn og type

Produktnavn	AM 950 F	
Anlæggets varenummer	9000950701	
Type	Decentral ventilationsenhed, gulvstående	



A white, rectangular floor-standing ventilation unit with a horizontal grille at the bottom and a flat top.

Figur 2: HH og VV version



A white, rectangular floor-standing ventilation unit with a horizontal grille at the bottom and a flat top.

Figur 3: SSR version



A white, rectangular floor-standing ventilation unit with a horizontal grille at the bottom and a top section featuring a circular air outlet and a circular access panel.

Figur 4: SSL version

Tabel 3: Produkt navn og type, AM 950 F enhed

Se venligst Appendix B, Appendix C og Appendix D for måltegninger.

3.2.2 Specificationer

Vægt: standardenhed, komplet	297 kg
Dimensioner (B x D x H), HH og VV version	1150 x 661 x 2260 mm
Dimensioner (B x D x H), SSR og SSL version	1210 x 661 x 2697 mm
Minimumloftshøjde, HH og VV version	2300 mm
Kanaltilslutning	Ø315 mm
Farve: kabinet	RAL 9010

Tabel 4: AM 950 F specificationer

Se yderligere oplysninger i AM 950 F-databladet. Databladet kan hentes på vores hjemmeside. Se information i afsnit 3.3.

3.3 Producent

Airmaster A/S

Industrivej 59

9600 Aars

Telefon: 98 62 48 22

E-mail: info@airmaster.dk

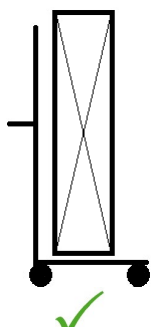
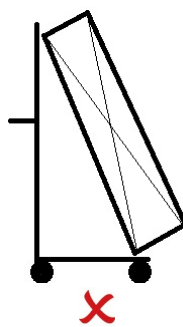
Websted: www.airmaster.dk

4 Transport og opbevaring

AM 950 enheden er pakket på en palle. Hver palle indeholder én enhed.

Pallen skal fastgøres under transport for at forhindre bevægelse eller forskydning. Sørg for, at den ikke tabes eller på anden måde beskadiges ved håndtering.

	BEMÆRK
	Enheden skal opbevares i et tørt område ved en temperatur mellem -10 til 30° C.

	BEMÆRK
	Enheden kan vippes kortvarigt, f.eks. når man går gennem en dør. Vip enhedens forside opad:  Sørg for at støtte bagsiden af enheden med f.eks. træklodser eller lignende for at undgå at beskadige beslagene på bagsiden. Når enheden vippes, skal den altid placeres på bagsiden, aldrig på kanterne.  

4.1 AM 950 C

Bruttovægt (1 enhed og palle)	Ca. 370 kg
Nettovægt (enhed)	340 kg
Pallens mål (L x B)	2350 x 800 mm

Tabel 5: Vægt og mål, AM 950 C

4.2 AM 950 F

Bruttovægt (1 enhed og palle)	Ca. 330 kg
Nettovægt (enhed)	297 kg
Pallens mål (L x B)	2350*1300 mm

Tabel 6: Vægt og mål, AM 950 F

5 Vigtige oplysninger, inden du monterer enheden

Læs anvisningerne i dette kapitel grundigt, *inden* du begynder.

ADVARSEL	
	• Gulv og vægge i det rum, hvor enheden monteres, skal være lige og i vater. • Minimumloftshøjden er 2300 mm for AM 950 F enheden (se afsnit 3.2.2). • Brug skruer egnet til det bærende væg- / loftsmateriale. Sørg for, at skruerne kan understøtte enhedens vægt, og at de passer til enhedens fastgørelsespunkter. Hvis AM 950 F enheden vælter på grund af en ujævn eller ikke plan overflade, er der stor risiko for alvorlig personskade og beskadigelse af enheden.

BEMÆRK	
	Brug korrekt løfteudstyr. Enheden er tung. Forsøg ikke at løfte eller flytte den manuelt.

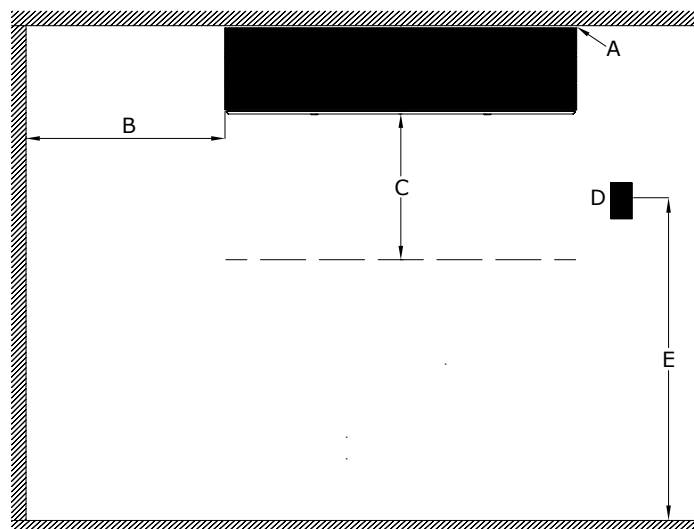
BEMÆRK	
	Kanalhuller i væggen skal have en hældning på 1-2 % udad og nedad for at forhindre, at kraftig regn kommer ind i enheden.

	Vi anbefaler at bore kanalhuller, der er 10-15 mm større end angivet på tegningerne. Dermed er der plads til efterfølgende isolering, direkte kontakt med væggen forhindres, og der er plads til, at en dampspærre osv. kan genoprettes.
---	--

5.1 Minimumsafstand til bygningsdele og rumindretning

5.1.1 AM 950 C

Det er vigtigt at placere enheden korrekt. Nedenfor er en skitse over de vigtigste afstande, du skal overveje før installation.



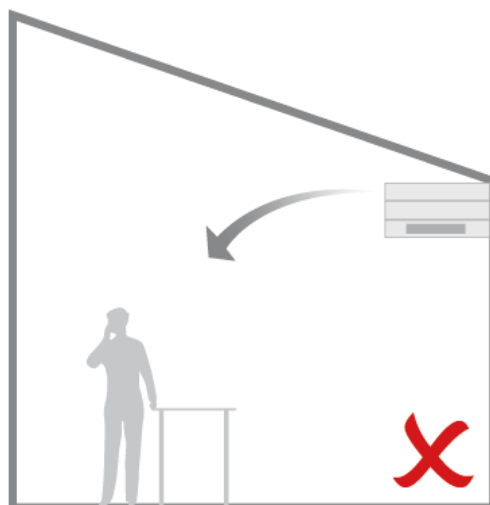
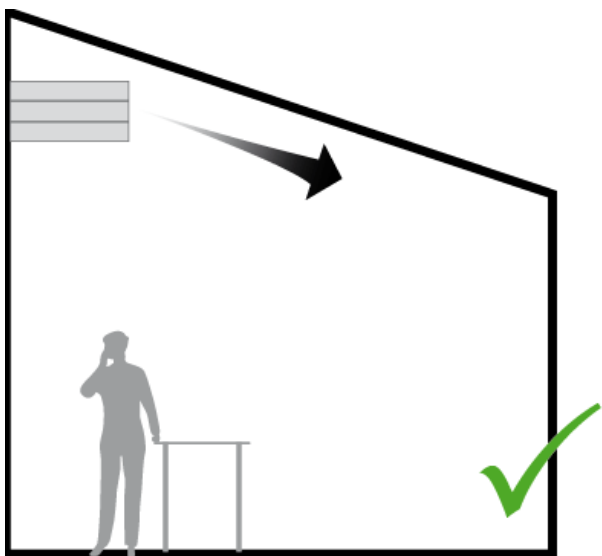
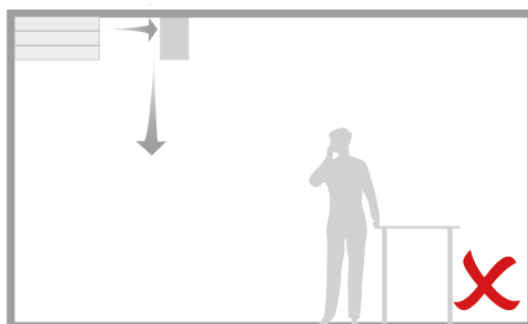
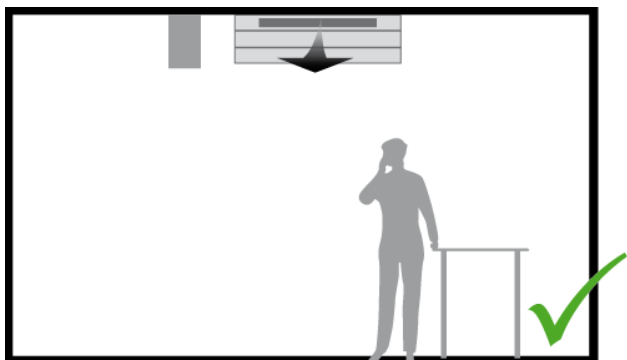
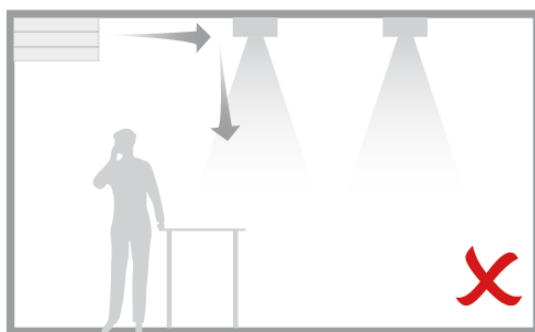
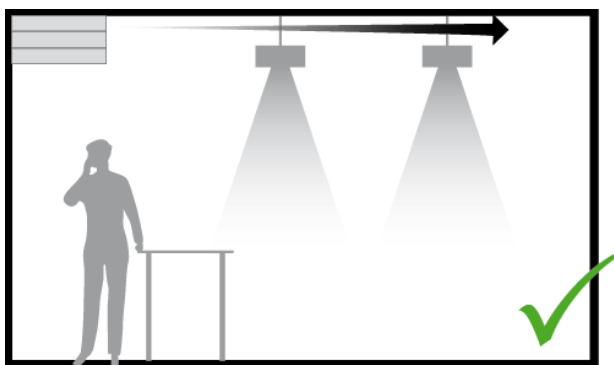
Figur 5: Minimumsafstand til bygningsdele, AM 950 C enhed

A	Maks. afstand fra loft = 6 mm
B	Min. afstand fra væg = 0,5 m
C	Min. fri plads til vedligeholdelsesarbejde = 0,95 m
D	Ekstern PIR/bevægelsessensor
E	Ca. 2,25 m (1,8 m – 2,5 m)

Tabel 7: Minimumsafstande, AM 950 C enhed

Forhindringer i rummet påvirker luftstrømmen fra AM 950 C-enheden, derfor er det også nødvendigt at overveje rummets layout, når du vælger den rigtige placering.

Se eksempler på korrekt modsat forkert installation i Figur 6.



Figur 6: Korrekt og forkert installation

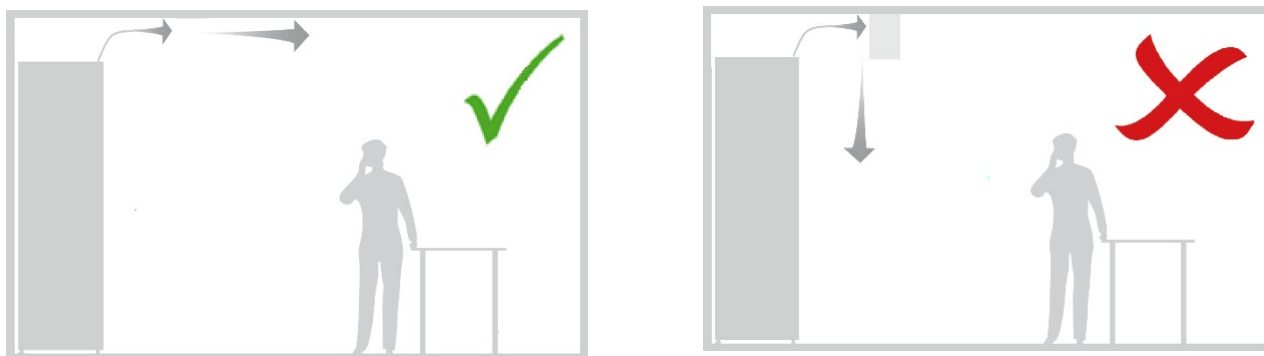
5.1.2 AM 950 F

Det er vigtigt at anbringe enheden korrekt. Selve enheden kræver fri plads til, at døren kan åbnes. Forhindringer i rummet kan påvirke luftstrømmen fra enheden, og det er derfor nødvendigt at tage rummets indretning i betragtning, når du vælger den rette placering.

Nedenfor er de vigtigste afstande, du skal overveje før installation:

- *Der kræves en minimumafstand på 10 mm på venstre side (set forfra) for at åbne enhedens dør.*
- *Der kræves en minimumafstand på 1150 mm foran enheden, ellers kan enhedens dør ikke åbnes.*

Som nævnt ovenfor kan forhindringer i rummet påvirke luftstrømmen. En stor loftslampe kan eksempelvis forstyrre luftstrømmen og skabe uønskede strømningsretninger. Se et illustrativt eksempel nedenfor:



Figur 7: Forhindringer kan skabe uønskede strømningsretninger - kun illustrativt eksempel

5.2 Værktøj og tilbehør

Før du begynder at montere AM 950 F eller AM 950 C-enheden, skal du bruge følgende værktøj og tilbehør:

- Løfteudstyr passende til enhedens vægt (mindst 350 kg), f. eks. en palleløfter.
- En oprømmer (min. Ø315 mm, se oplysningsboksen på side 13).
- Almindelige håndværktøjer, herunder et vaterpas.
- Fugemasse og tætningsstape.
- Rent underlag for at forhindre ridser på enheden, f.eks. kraftigt pap, tyk plastik, et tæppe eller lignende materiale.
- Lægter/bjælker/træblokke til at støtte enheden, når du løfter den. Se afsnit 6.4 på side 30.

Afhængig af kundens ordre: kanalerør, gitre samt dampspærre kan også være nødvendige.

Installationen kan ikke udføres korrekt uden dette udstyr.

5.3 Udpakning

Leveringsomfanget kan ses på følgesedlen, dog er en generel stykliste angivet nedenfor:

- AM 950 enhed.
- Airlinq® Orbit betjeningspanel, Airlinq® Viva betjeningspanel (tilvalg).
- Kondensafløb (tilvalg, inkluderet hvis kondensatpumpen er valgt som tilvalg).
- Kanalrør, gitre, dampspærre (tilvalg).
- Nøgle til servicedæksel.
- Vejledninger: Monteringsvejledning, Installationsvejledning, Betjenings- og vedligeholdelsesvejledning.

Sørg for, at du har alle delene, og kontroller, om nogen af delene ser beskadigede ud, inden du påbegynder installationen.

	FORSIGTIG Påbegynd ikke installationen, hvis én eller flere dele på følgesedlen er beskadigede eller mangler.
---	---

6 Monteringsprocessen

6.1 AM 950 C

Monteringsprocessen for AM 950 C-enheden er opdelt i otte trin, som hvert trin er beskrevet på de næste sider.

1. [Afmonter front- og sidepaneler](#)
2. [Afmonter væg- og loftbeslaget](#)
3. [Marker borehuller til beslag og kanaler](#)
4. [Bor huller](#)
5. [Monter beslag](#)
6. [Monter enheden](#)
7. [Monter front- og sidepanelerne](#)
8. [Monter kanalrør og gitre](#) samt [Kondensafløb \(tilvalg\)](#).

Når AM 950 C-enheden sendes fra fabrikken, er vægbeslaget monteret på enheden. Dette skal afmonteres. For at gøre dette skal du først afmontere sidepanelerne.

Du skal også afmontere frontpanelet for at fastgøre enheden til loftet.

Når dette er gjort, skal du markere og bore huller til beslagene samt kanalhullerne i væggen.

Næste trin er at montere væg- og loftbeslaget, derefter løfte og montere enheden på beslaget. Sidepaneler og frontpaneler samles derefter igen.

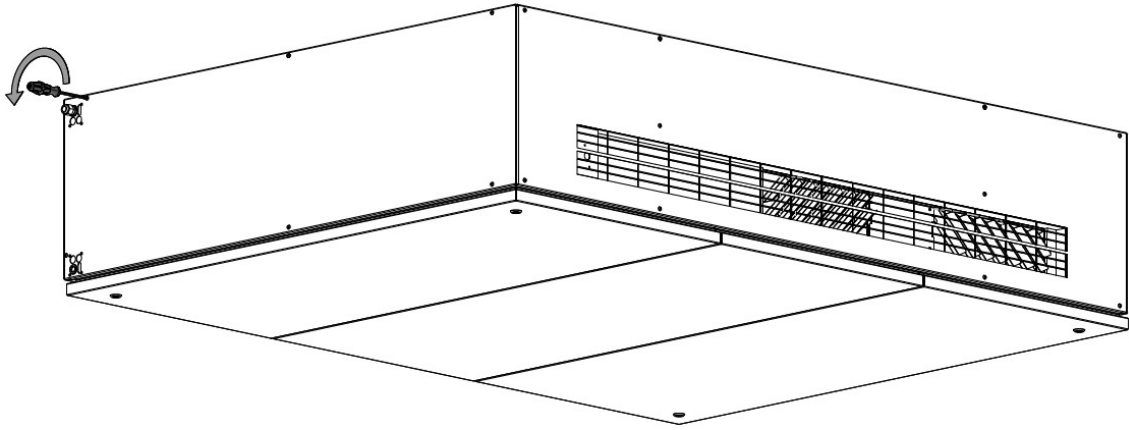
Når enheden er monteret, skal du fortsætte med at montere kanalrør og gitre samt afløbet. Dette fuldfører monteringsprocessen.

Den elektriske installation, inklusive installation af det valgfrie Airlinq® Orbit eller Airlinq® Viva betjeningspanel, udføres efterfølgende. Se venligst installationsmanualen.

Når enheden er færdigmonteret, udfyldes formularen på side 2 med oplysninger om type, dato, serienummer og monteringssted.

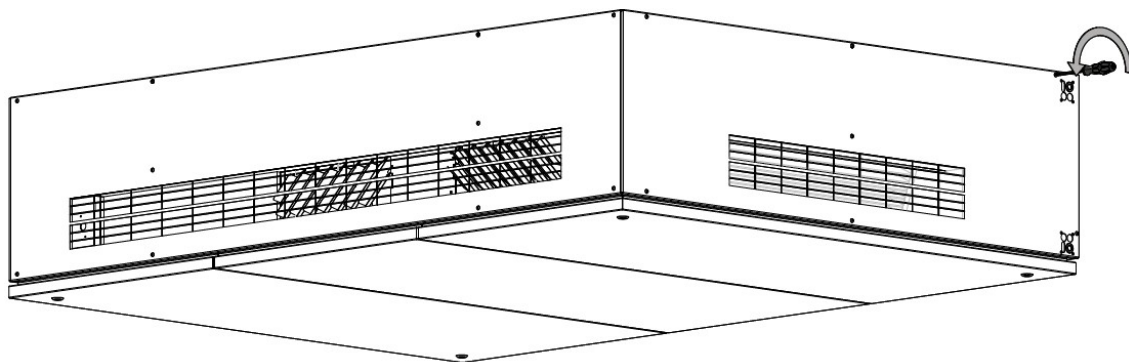
6.1.1 Afmonter front- og sidepaneler

1. Afmonter venstre sidepanel, se Figur 8. Placer forsigtigt panelet på et beskyttende underlag for at forhindre ridser i overfladen.



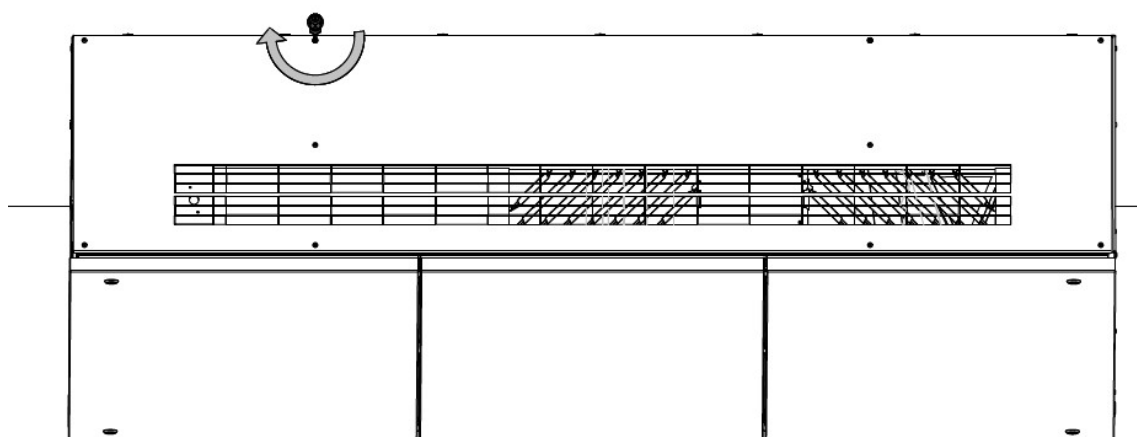
Figur 8: Afmonter venstre sidepanel

2. Afmonter højre sidepanel, se Figur 9. Placer forsigtigt panelet på et beskyttende underlag for at forhindre ridser i overfladen.



Figur 9: Afmonter højre sidepanel

3. Afmonter frontpanelet, se Figur 10. Placer forsigtigt dækslet på et beskyttende underlag for at forhindre ridser i overfladen.

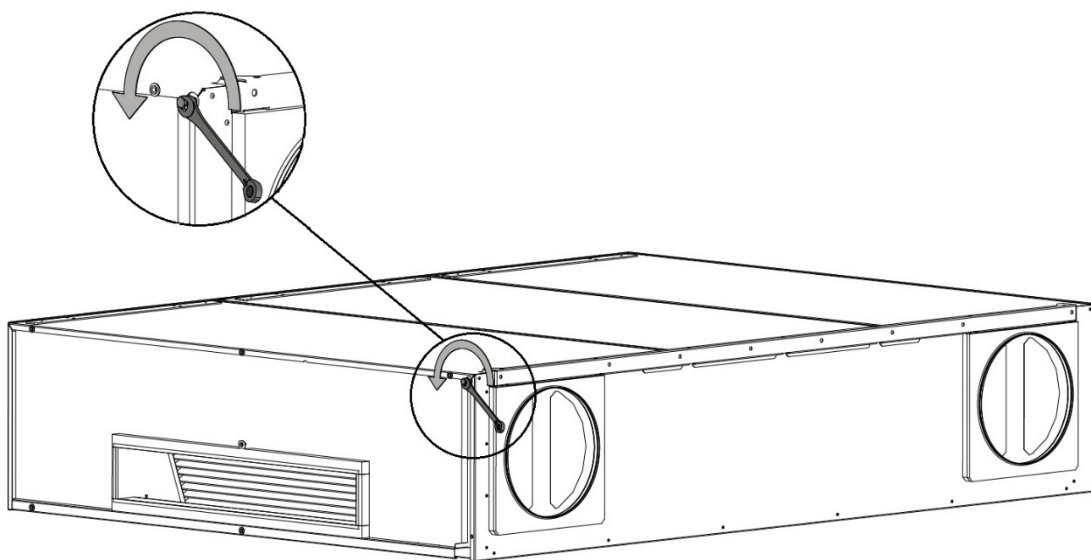


Figur 10: Afmonter fronpanelet

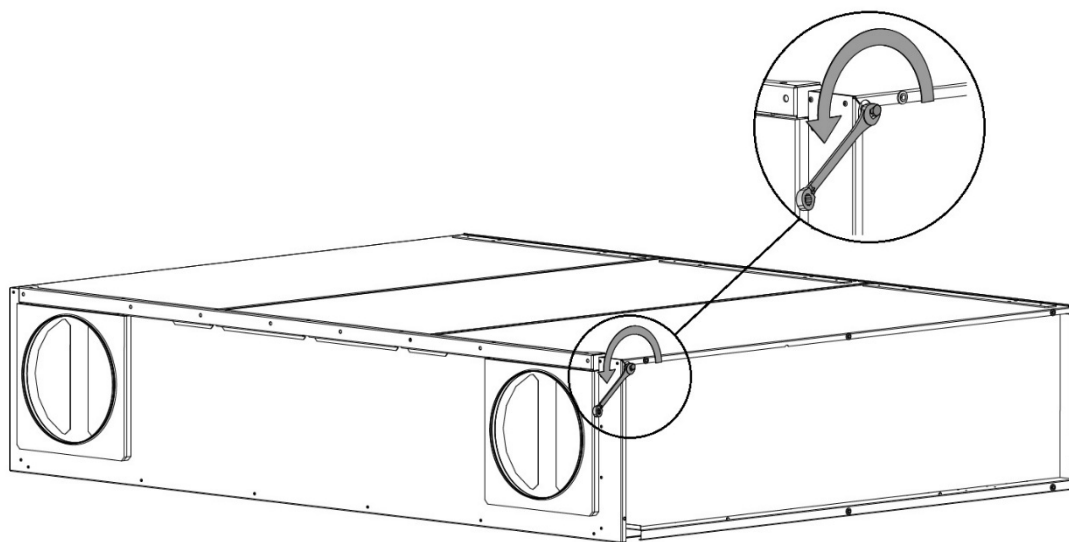
Gem boltene og skiverne, du skal bruge dem, når du monterer front- og sidepanelerne igen.

6.1.2 Afmontering af vægbeslag

1. Afmonter vægbeslaget, se Figur 11 and Figur 12:



Figur 11: Afmonter vægbeslaget, venstre side, set bagfra



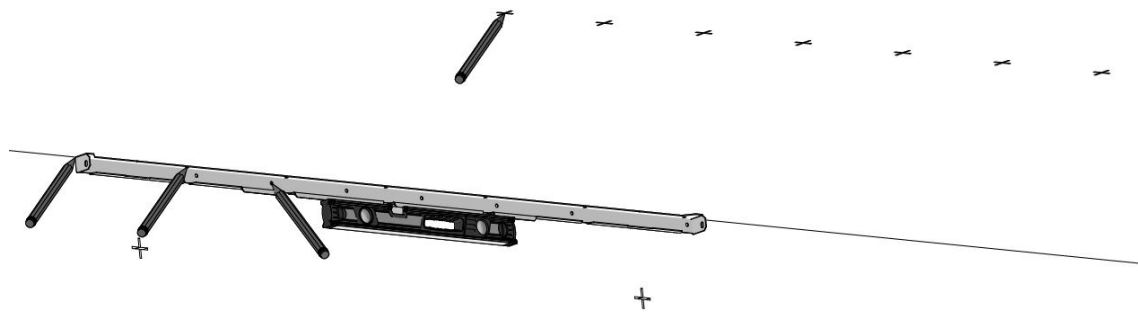
Figur 12: Afmonter vægbeslaget, højre side, set bagfra

Gem boltene, du skal bruge dem til at montere enheden på beslaget.

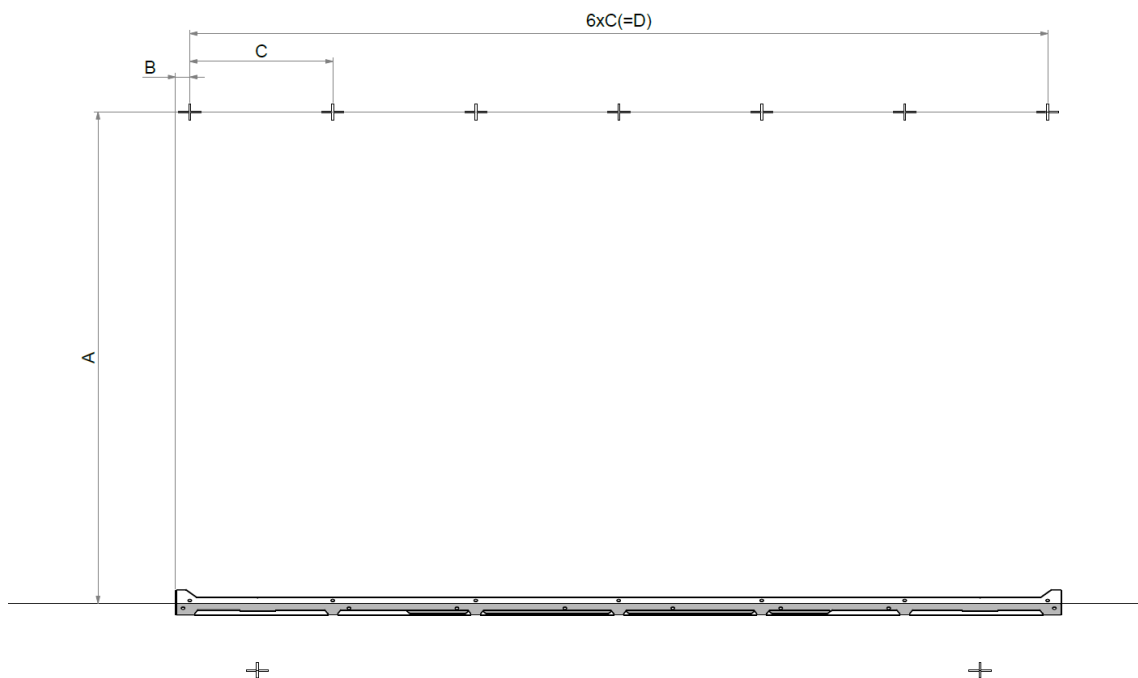
6.1.3 Marker borehuller til beslag og kanaler

6.1.3.1 Vægbeslag og loftbeslag

1. Hold vægbeslaget op imod væggen og loftet. Kontroller, at beslaget er i vater. Se Figur 13.
2. Marker hullerne til beslaget.
3. Marker hullerne til loftbeslaget, se Figur 14, Figur 26 og Tabel 8.
(Loftbeslaget er en del af enheden og kan ikke afmonteres).



Figur 13: Marker borehullerne til vægbeslaget og loftbeslaget



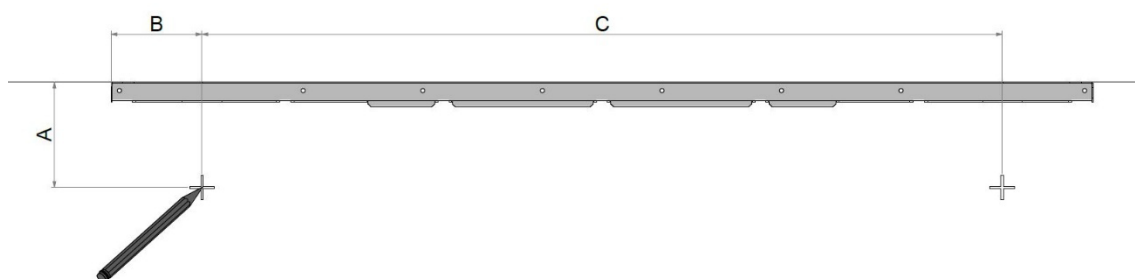
Figur 14: Afstand mellem vægbeslag og loftbeslag

A	B	C	D
1580 mm	32 mm	321 mm	1926 mm

Tabel 8: Beslag afstande

6.1.3.2 Kanal

1. Hold vægbeslaget mod væggen og loftet, som du gjorde lige før. Sørg for, at beslaget er i vater og på samme sted som før.
2. Marker midten af kanalhullerne, se Figur 15 og Tabel 9.



Figur 15: Marker borehullerne til kanalføringen

A	B	C
213 mm	184 mm	1620 mm

Tabel 9: Kanal afstande

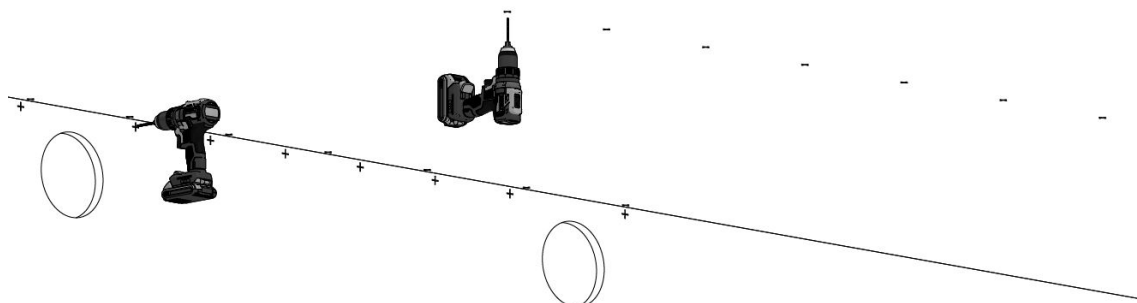
i

Vægbeslaget har to hak i toppen, som markerer midten af kanalhullerne. Brug dette som referencepunkt for at kontrollere, at dine mål er korrekte.

6.1.4 Borehuller

Det næste trin er at bore hullerne.

Sørg for at bore hullerne til kanalen med den korrekte hældning og størrelse. Se informationsboksen på side 13.



Figur 16: Bor hullerne

6.1.5 Monter beslag

1. Monter beslaget ved hjælp af alle fastgørelsespunkterne, både på væggen og i loftet.

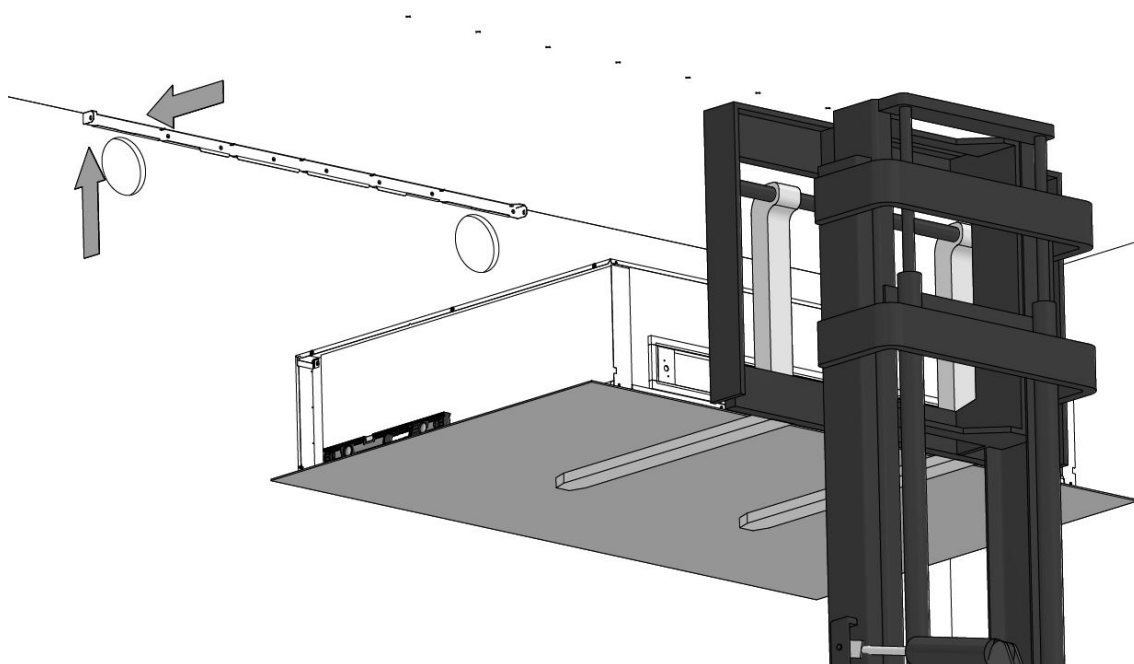


Figur 17: Monter beslag

6.1.6 Monter enheden

Brug passende løfteudstyr til at løfte AM 950 C-enheden, se sektion 5.2 på side 16.

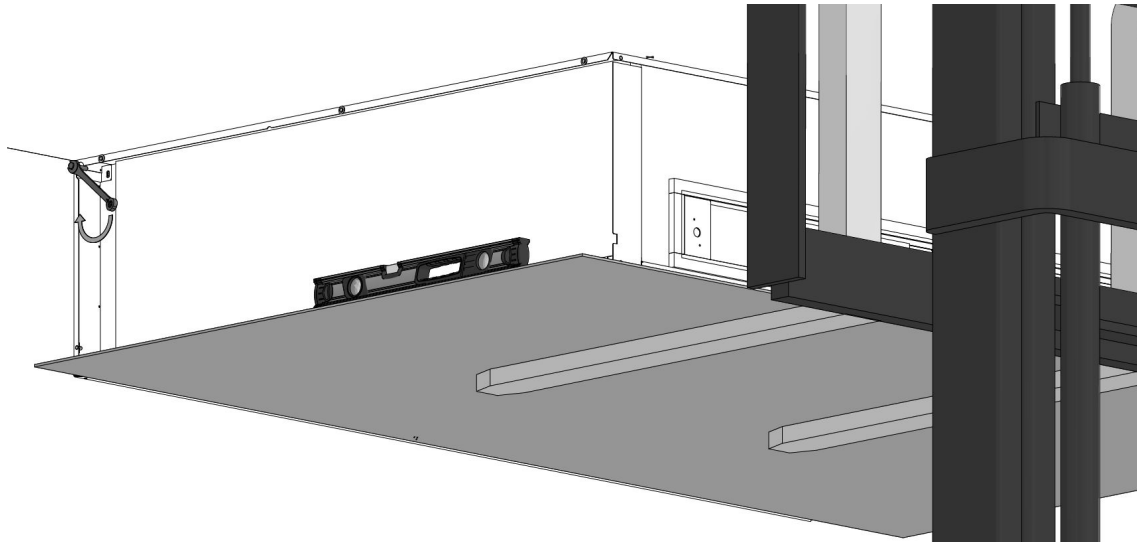
1. Placer et beskyttende underlag mellem liften og enheden for at forhindre ridser, se Figur 18 herunder.
2. Løft enheden op på beslaget. Sørg for, at den er korrekt hængslet på beslaget.
Sørg for, at elledningen og afløbsslangen ikke kommer i klemme mellem væggen/loftet og enheden.
3. Sørg for, at enheden er i vater.



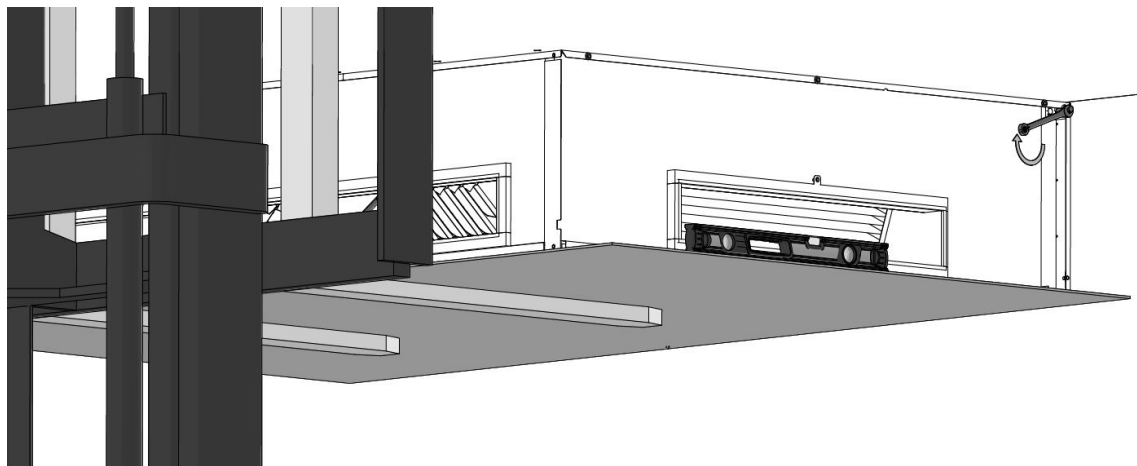
Figur 18: Løft enheden op på beslaget

	WARNING Placer ikke dine hænder mellem væggen og enheden.
---	--

4. Fastgør enheden til beslaget på begge sider med de store bolte, som du beholdt, da du skilte den ad, se Figur 19 og Figur 20 nedenfor.
Beslaget understøtter enheden fuldt ud, når den er monteret korrekt.
5. Kontroller, at enheden er i vater.

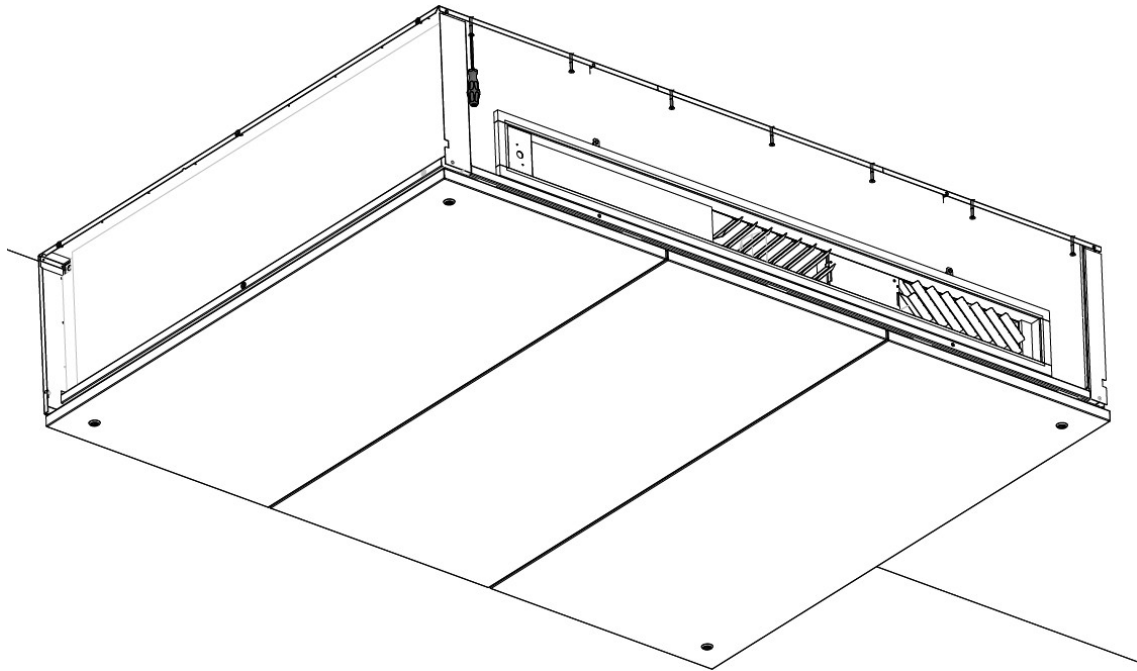


Figur 19: Fastgør enheden til beslaget i venstre side



Figur 20: Fastgør enheden til beslaget i højre side

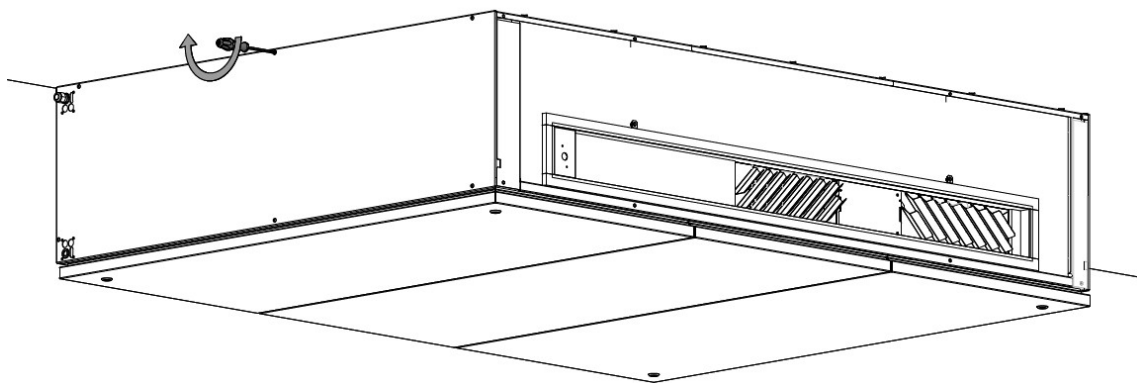
6. Monter loftbeslaget i loftet, se Figur 21. Brug alle fastgørelsespunkterne.
7. Kontroller, at enheden er i vater.



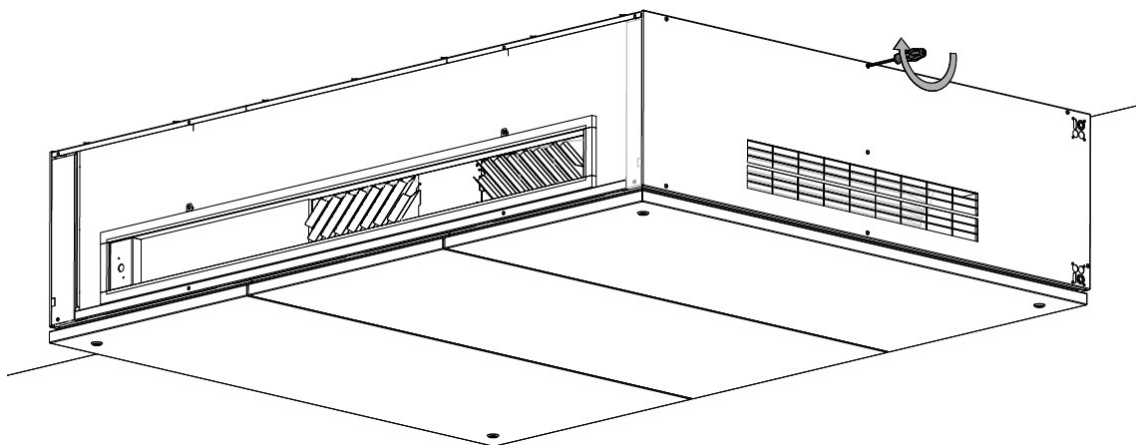
Figur 21: Monter loftbeslaget i loftet

6.1.7 Monter front- og sidepanelerne

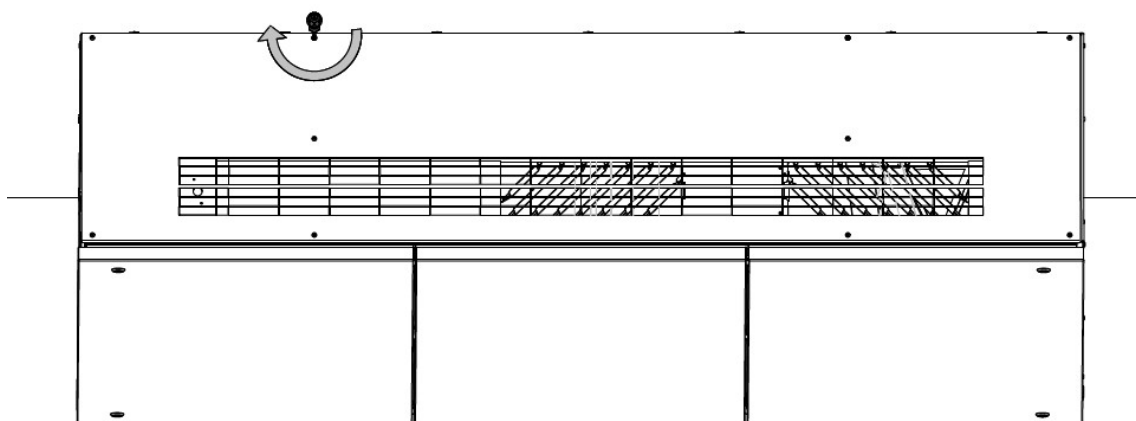
Monter front- og sidepanelerne igen med boltene fra tidligere, se Figur 22, Figur 23 og Figur 24.



Figur 22: Monter det venstre sidepanel



Figur 23: Monter det højre sidepanel



Figur 24: Monter fronpanelet

Næste trin er at montere kanalrør og gitre. Fortsæt med afsnit 6.5, Monter kanalrør og gitre, på side 32.

6.2 AM 950 F

Monteringsprocessen for AM 950 F enheden er opdelt i 3-4 trin:

1. [Markér og bor kanalhuller](#)
2. [Monter enheden](#)
3. [Monter kanaler og gitter](#) + [Tætning](#)
4. [Tilslut afløbet](#) (hvis enheden er udstyret med en kondenspumpe og afløb).

Hvert af disse trin beskrives på de følgende sider. Bemærk venligst, at figurene kun refererer til HH-versionen.

Hvis du monterer en VV-, SSR- eller SSL-version, skal du overveje placeringen af kanalhullerne. Se venligst Appendix B, Appendix C eller Appendix D for måltegnninger af hver enkelte version.

Den elektriske installation, herunder installation af det valgfri Airlinq® Orbit eller Airlinq® Viva, foretages bagefter. Se venligst installationsvejledningen.

Når enheden er monteret, skal du udfylde formularen på side 2 med detaljer om type, dato, serienummer og monteringssted.

6.2.1 Markér og bor kanalhuller

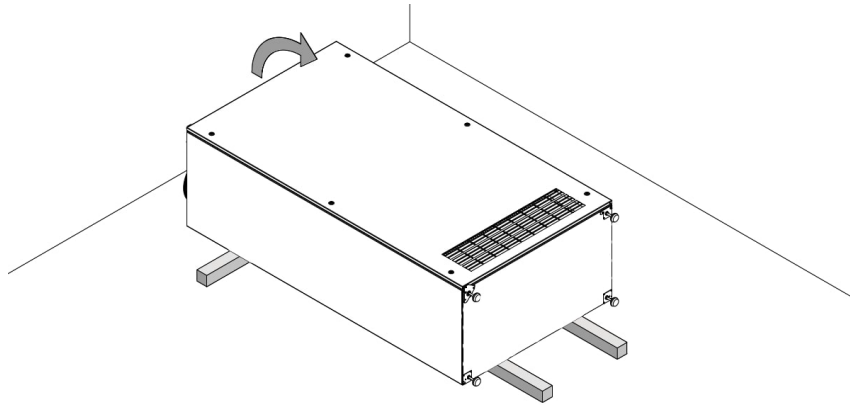
Når hullerne til rørene bores, skal du sørge for at have den rette hældning samt størrelse, se oplysningsboksen på side 13.

1. Markér hullerne til kanalerne.
2. Bor kanalhullerne.

Når du borer, bør du bære en ansigtsmaske eller lignende beskyttelsesudstyr for at beskytte dig mod indånding af støvpartikler.

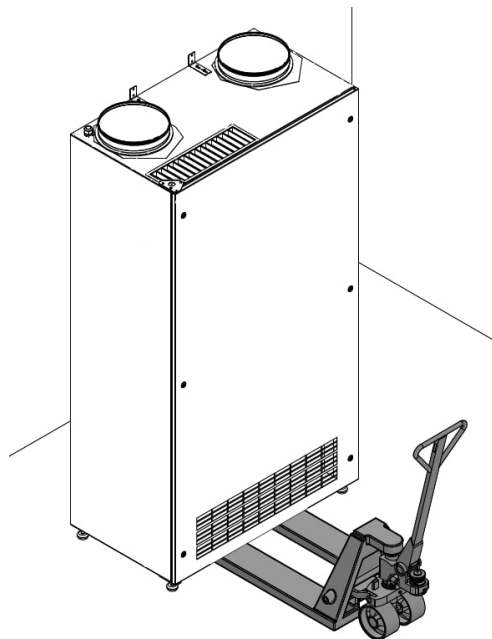
6.2.2 Monter enheden

1. Før du løfter enheden til en lodret position, skal du placere nogle lister/klodser/træblokke som vist i Figur 26. Uden dette kan de justerbare fødder gå i stykker eller blive bøjed, når enheden løftes. Sørg for, at fødderne er så korte som muligt.



Figur 25: Placer lister/klodser/træblokke før enheden løftes

2. Hæv enheden til lodret position og placer den så tæt på væggen som muligt. Der kan f. eks. bruges en palleløfter til at flytte enheden med, se Figur 27 nedenfor.



Figur 26: Flyt enheden på plads

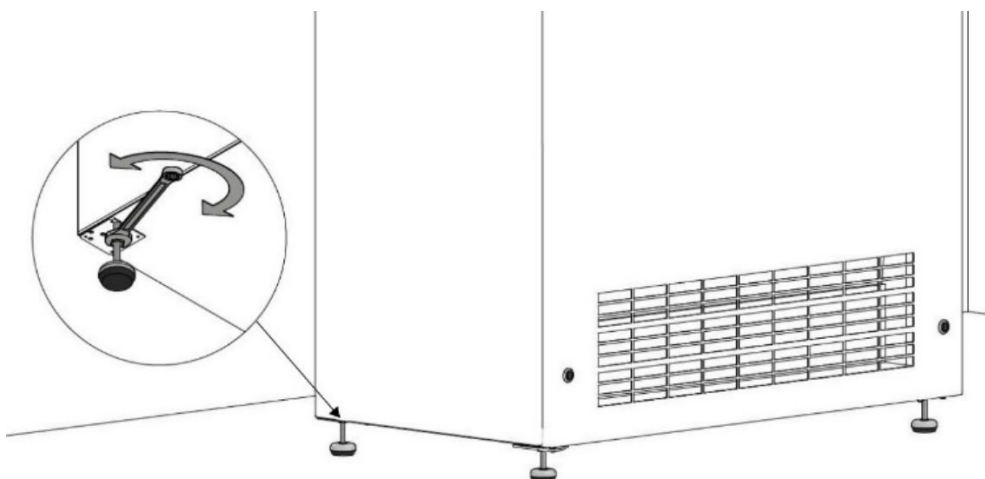


ADVARSEL

Placer ikke dine hænder mellem væggen og enheden.

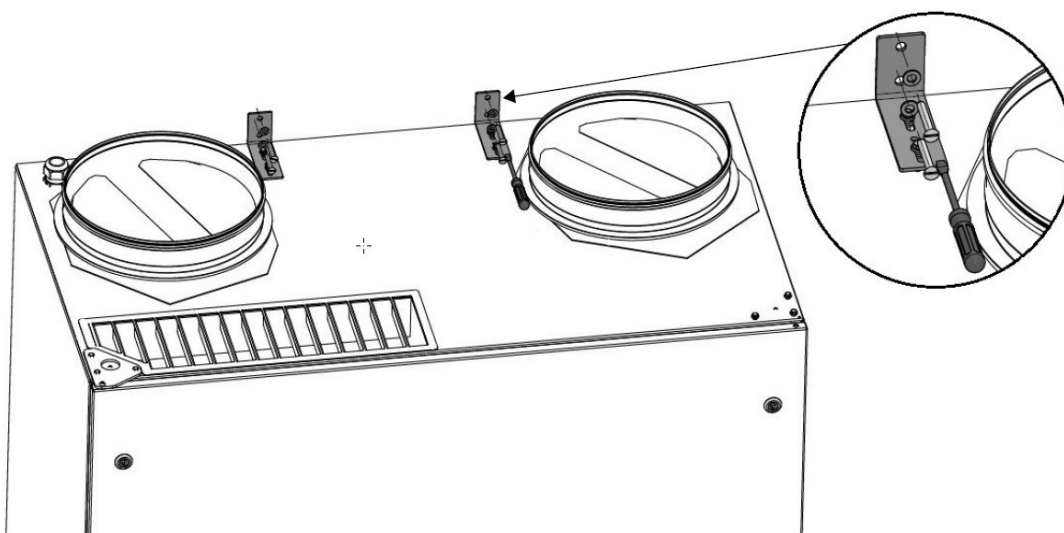
	FORSIGTIG
	Vær forsigtig, når du flytter enheden med en palleløfter. Hvis enheden tipper, kan det forårsage personskader og skade på enheden.

3. Juster fødderne for at få enheden i vater, se Figur 28 nedenfor.



Figur 27: Juster fødderne for at nivellere enheden

4. Fastgør beslagene øverst på enheden til væggen med skruer, der passer til vægmaterialet. Sørg for, at enheden er forsvarligt fastgjort til væggen.



Figur 28: Fastgør beslaget øverst på enheden til væggen

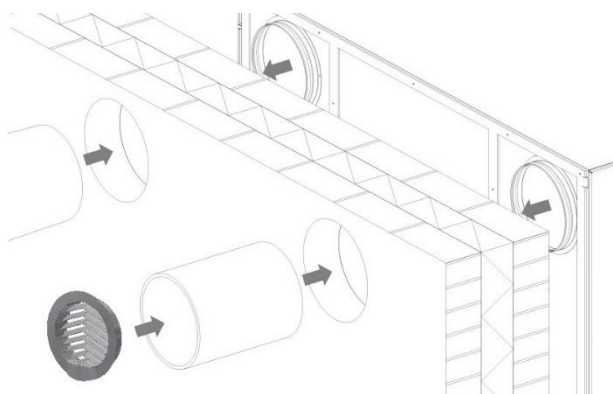
6.3 Monter kanalrør og gitre

Bemærk, at dette afsnit og følgende underafsnit indeholder en generel beskrivelse af montering af kanalrør og efterfølgende tætning.

Materialer og metoder til montering af kanalrørene afhænger af kundens ordre, det valgte tilbehør og det faktiske sted. Derfor kan vi kun give generel vejledning om dette. De nødvendige trin er dog de samme:

1. Monter enheden (allerede gjort)
2. Montering af kanalrør
3. Monter det udvendige gitter.

Figur 30 indeholder en generel oversigt. Vær opmærksom på, at dette viser en enhed med indtags- og afkastkanaler på bagsiden. Dog gælder processen også for enheder med kanaler, der går gennem loftet.



Figur 29: Kanalrør og gitre - generel oversigt

BEMÆRK	
	• Ventilationsrørene skal installeres i henhold til lokale gældende standarder og regler. • Kondens- og varmeisolering skal udføres i henhold til lokale gældende standarder og regler. • Brandkrav i henhold til lokale gældende standarder og regler skal overholdes.

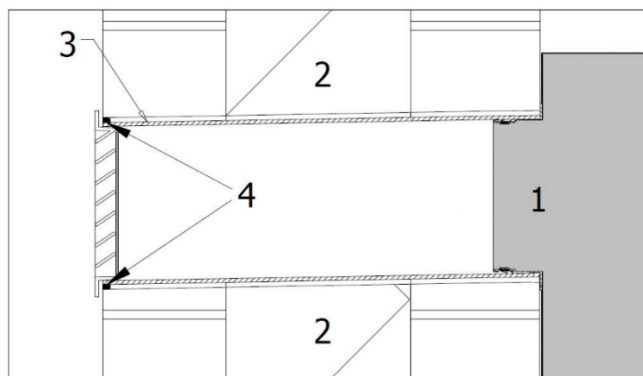
Vigtige oplysninger:

- Kanalrørenes længde beregnes ud fra væggets tykkelse eller tagets dimensioner.
- Sørg for, at kanalrørene ikke bliver snoet eller presset mod indtags- eller afkaststudsene på enheden, da dette vil øge støjniveauet.
- Indtags- og afkastkanaler skal isoleres mod kondens, hvis de er inden for bygningens klimaskærm. Der skal være adgang til service på alle komponenter.
- Indtags- og afkastkanaler skal støjisoleres hvis de er synlige. Der skal være adgang til service på alle komponenter.
- Fugemasse skal påføres både udvendigt og indvendigt, se afsnit 6.5.1.
- Der skal monteres et udvendigt gitter. Se venligst vores hjemmeside for flere oplysninger om Boomerain®-gitteret.

6.3.1 Tætning

Bemærk, at Figur 31 nedenfor viser en enhed med indtags- og afkastkanaler på bagsiden, gennem en væg.

Figur 31 er en tværsnitsillustration, der viser en væg med et kanalhul og kanalrør. Der er installeret en enhed på indervæggen, dvs. den grå kasse til højre markeret med tallet '1'.

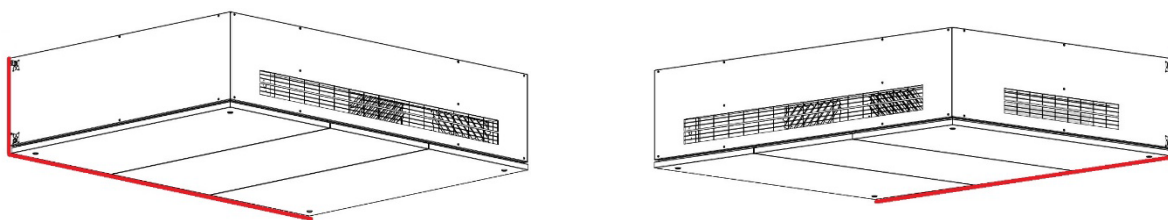


Figur 30: Tætning af mellemrum omkring rør, snittegning

- 1 Enhed
- 2 Væg
- 3 Kanal og kanalrør
- 4 Tætningspunkter udvendigt

1. Påfør tætningsmiddel på kanalens ydre kanter, se '4' i Figur 31 ovenfor.
2. Påfør tætningsmiddel på de indre kanter. Dette gøres langs siderne og bunden af enheden, dvs. mellem væggen og enheden.

Afhængigt af loftets tilstand skal der anvendes en tætningsmasse, der bevarer langvarig elasticitet, eller et ekspanderende tætningsbånd for at skabe en fleksibel tætning.



Figur 31: Tætning omkring enheden

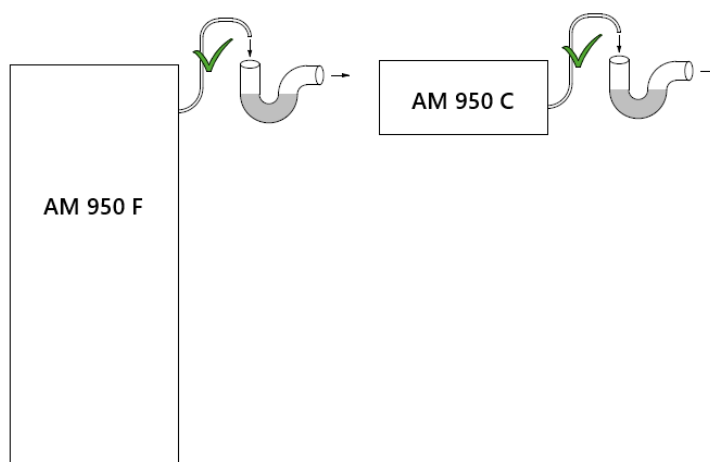
6.4 Kondensafløb (tilvalg)

Afhængigt af de valgte muligheder kan AM 950 enheden være udstyret med en kondenspumpe og en kondensslange.

Bemærk, at dette afsnit indeholder generelle oplysninger om afløb til kondensvand. Vi kan kun give generel vejledning, da afløbsforbindelserne afhænger af det specifikke sted.

Afløb kan udføres på forskellige måder: man kan eks. forbinde afløbsslangen til et spildevandsrør eller føre den gennem ydermuren. Der findes også andre muligheder.

Hvis afløbsslangen er tilsluttet et spildevandsrør, anbefaler vi, at installere en vandlås for at blokere for ubehagelige lugte fra spildevandssystemet, se Figur 32.



Figur 32: Vandlås for at undgå lugt

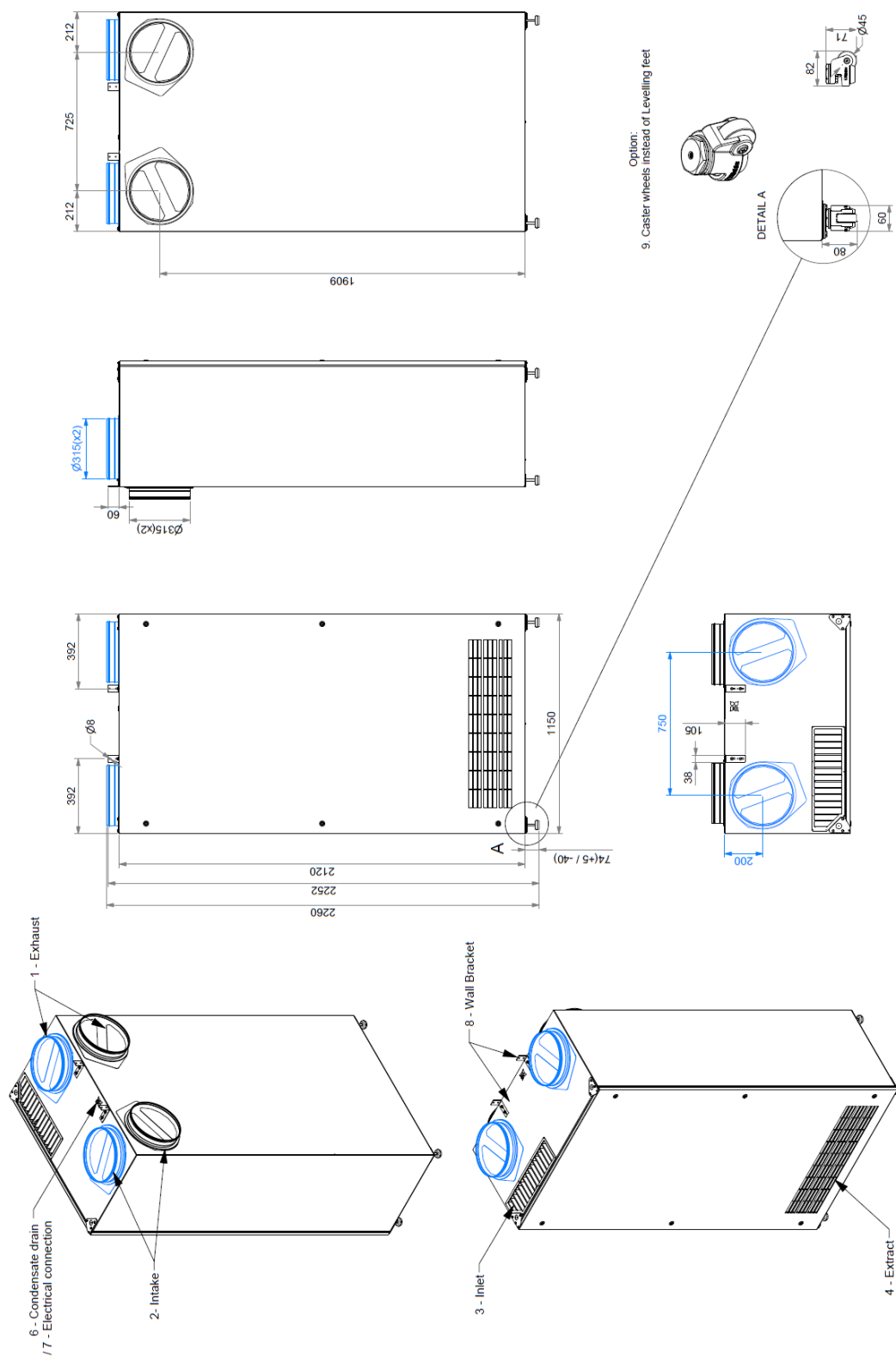
Afløbsslangen kan også føres gennem ydermuren. I så fald *skal* slangen beskyttes mod isdannelse.

Hvis du vil føre afløbsslangen gennem muren, skal du bore et hul med en diameter og en hældning udadtil på 1-2 %. Husk at tætte samlingen mellem slangen og ydermuren.

[illegible]

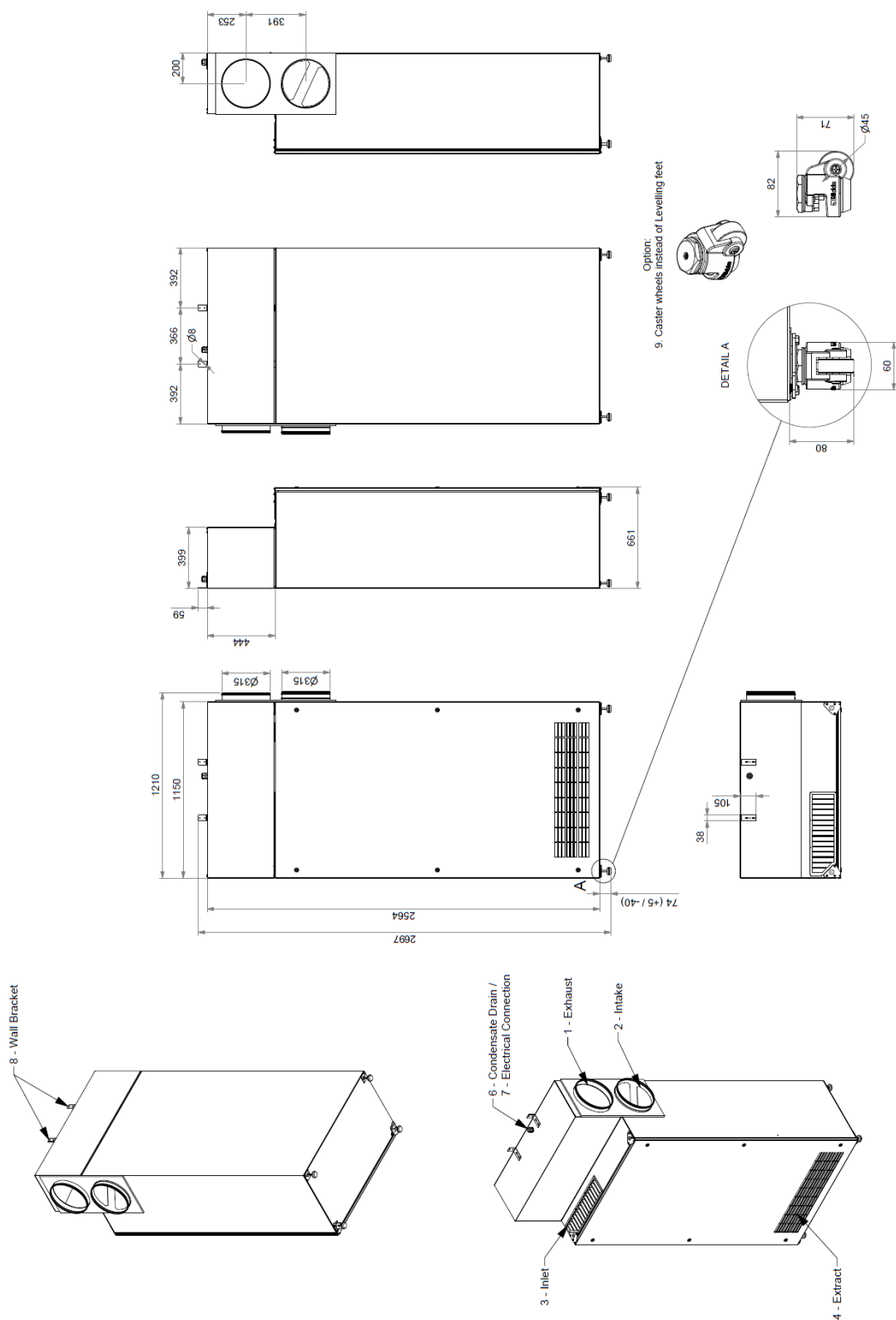
35/40

Appendix B Måltegning, AM 950 F enhed, HHVV



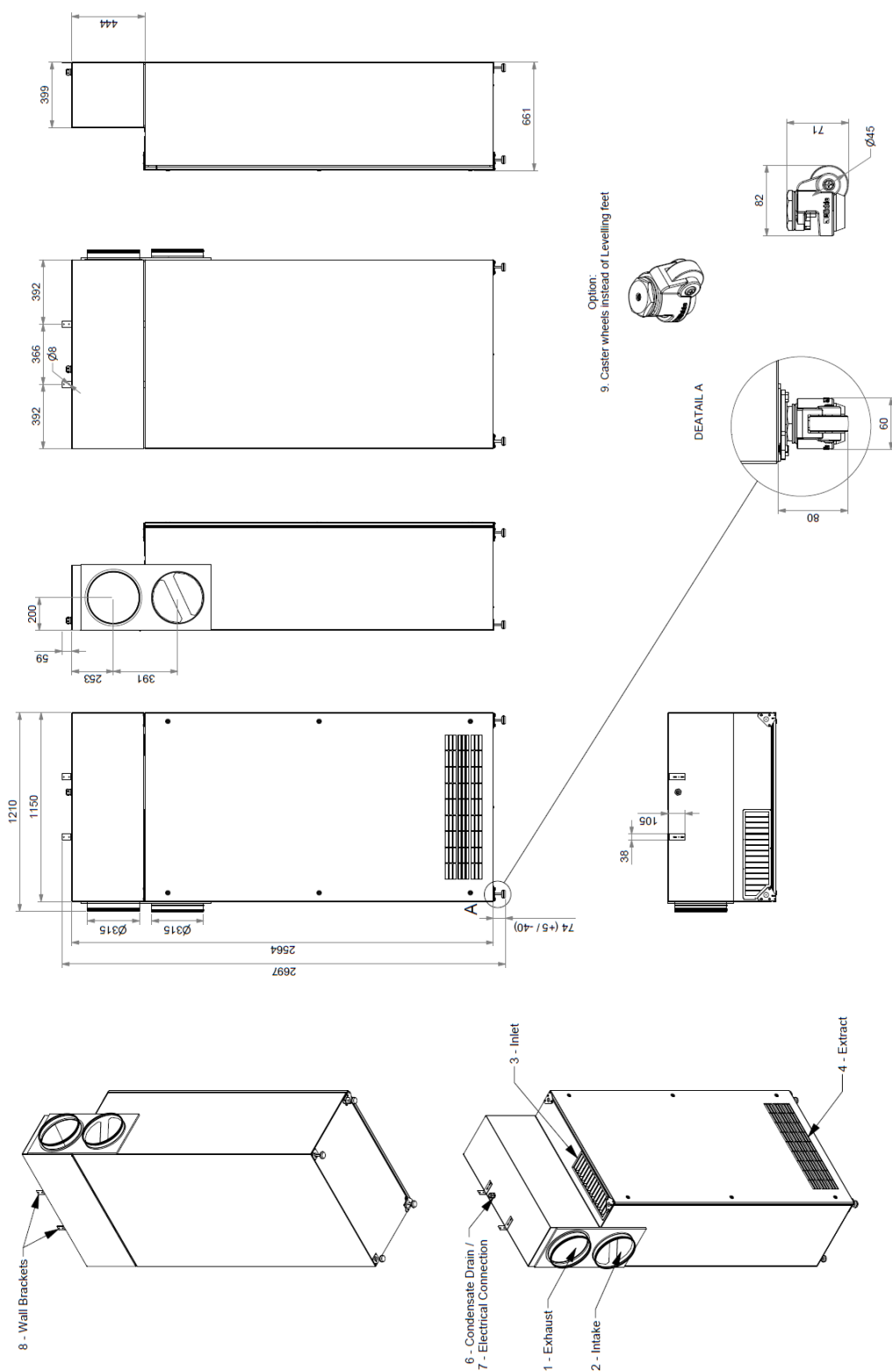
Mål angivet i mm.

Appendix C Måltegning, AM 950 F enhed, SSR



Mål angivet i mm.

Appendix D Måltegning, AM 950 F enhed, SSL



Mål angivet i mm.

Denne side er bevidst tom

AIRMASTER

Airmaster A/S
Industrivej 59
9600 Aars

98 62 48 22
info@airmaster.dk
www.airmaster.dk

16492_REV02_2025-07-02

Med forbehold for fejl og mangler. Kan ændres uden varsel. Original brugervejledning.