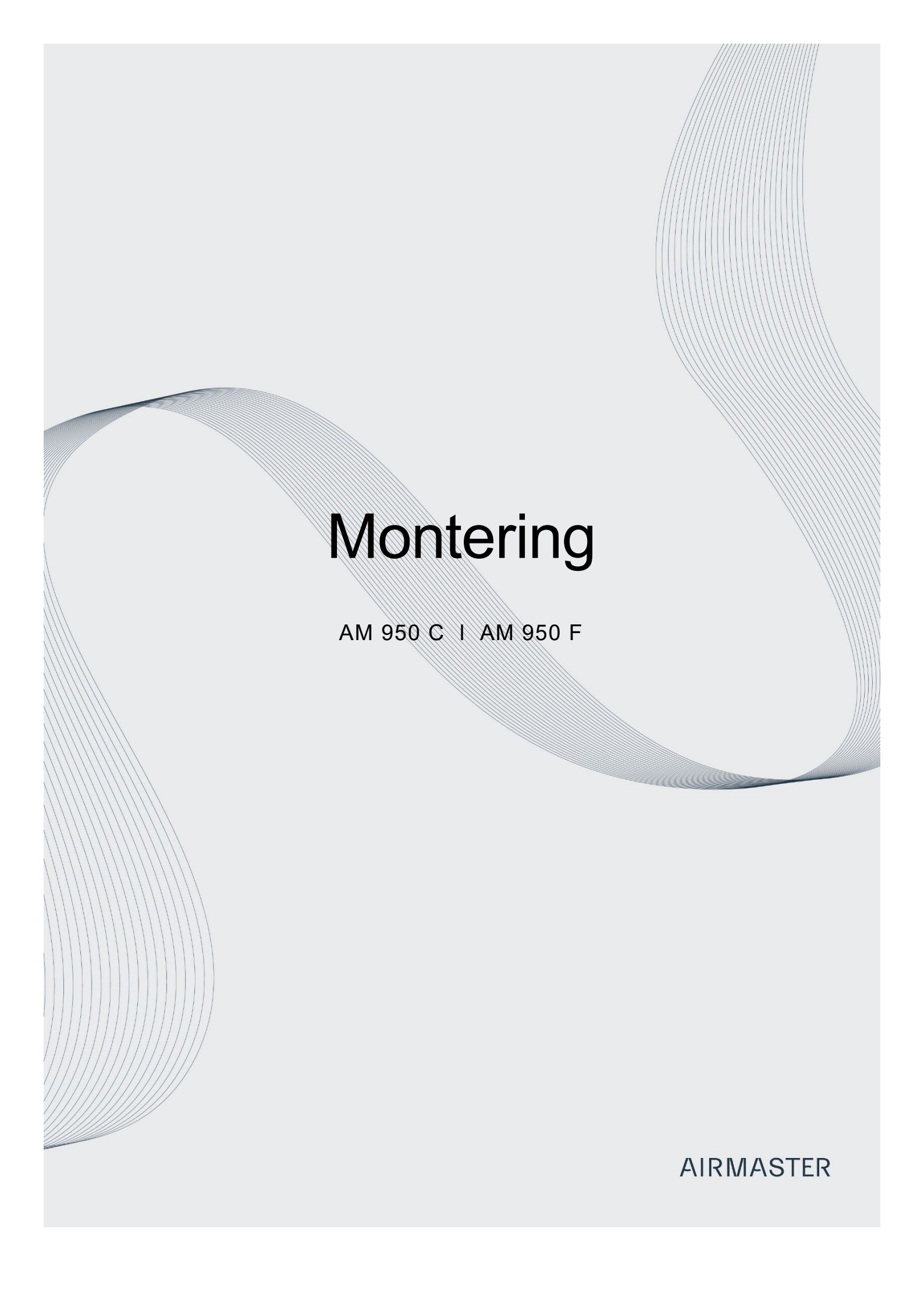




Montering

AM 950 C | AM 950 F

AIRMASTER

Denna bruksanvisning innehåller texter, illustrationer och ritningar som inte får mångfaldigas eller på annat sätt spridas, inte ens som utdrag, utan uttryckligt tillstånd från Airmaster A/S.

Revision	Datum	Beskrivning
01	2024-12-05	Första utgåva
02	2025-07-21	AM 950 C tillkom. AME 900 F ersatt med AM 950 F.



OBSERVERA

Läs denna bruksanvisning noggrant innan du monterar AM 950-aggregatet.
Spara den för senare bruk. Bruksanvisningarna ska överlämnas till ägaren av aggregatet för förvar.

Fyll i detta formulär för framtida referens:

Installationsinformation	
Typ	
Leveransdatum	
Serienummer	
Monteringsplats	

Innehållsförteckning

1	Inledning	5
1.1	Målgrupp.....	5
1.2	Varningssymboler	5
1.3	Ansvar.....	6
2	Säkerhetsinstruktioner	7
2.1	Ansvar.....	8
2.1.1	Krav på personalen	8
3	Produktidentifiering	9
3.1	AM 950 C.....	9
3.1.1	Produktens namn och typ.....	9
3.1.2	Specificationer.....	9
3.2	AM 950 F	10
3.2.1	Produktens namn och typ.....	10
3.2.2	Specificationer.....	10
3.3	Tillverkare	11
4	Transport och förvaring	12
4.1	AM 950 C.....	12
4.2	AM 950 F	12
5	Viktig information innan aggregatet monteras.....	13
5.1	Minsta avstånd till byggnadsdelar och rumslayout.....	14
5.1.1	AM 950 C	14
5.1.2	AM 950 F.....	16
5.2	Verktyg och tillbehör	16
5.3	Uppackning.....	17
6	Monteringsprocessen.....	18
6.1	AM 950 C.....	18
6.1.1	Demontere sidokåpa och frontkåpan.....	19
6.1.2	Demontera det bakre fästet.....	21
6.1.3	Markera borrhål för fästen och kanaler.....	22
6.1.3.1	Bakre och främre fästen	22
6.1.3.2	Kanal	23
6.1.4	Borra hål.....	24
6.1.5	Montera fästet	24
6.1.6	Montera aggregatet.....	25
6.1.7	Montera tillbaka sido- och framkåporna	27
6.2	AM 950 F	29
6.2.1	Markera ut och borra hål för kanalerna	29
6.2.2	Montera aggregatet.....	30
6.3	Montera kanalarör och galler	32
6.3.1	Tätning	33

6.4	Kondensavlopp (tillval)	34
Appendix A	Måltritning, AM 950 C	35
Appendix B	Måltritning, AM 950 F, HHVV	36
Appendix C	Måltritning, AM 950 F, SSR	37
Appendix D	Måltritning, AM 950 F, SSL	38

Figurer

Figur 1:	HHBB version	9
Figur 2:	HH och VV version	10
Figur 3:	SSR version	10
Figur 4:	SSL version	10
Figur 5:	Minsta avstånd till byggnadsdelar, AM 950 C-aggregat	14
Figur 6:	Korrekt installation kontra felaktig installation	15
Figur 7:	Hinder kan skapa oönskade flödesriktningar – endast för illustration	16
Figur 8:	Demontera vänster sidokåpa	19
Figur 9:	Demontera höger sidokåpa	19
Figur 10:	Demontera frontkåpan	20
Figur 11:	Demontera det bakre fästet, vänster sida sett bakifrån	21
Figur 12:	Demontera det bakre fästet, höger sida sett bakifrån	21
Figur 13:	Markera borrhålen för bakre och främre fästena	22
Figur 14:	Avstånd från bakre fäste till främre fäste	22
Figur 15:	Markera borrhål för kanalerna	23
Figur 16:	Borra hål	24
Figur 17:	Montera fästet	24
Figur 18:	Lyft upp enheten och på fästet	25
Figur 19:	Fäst aggregatet på fästet, vänster sida	26
Figur 20:	Fäst aggregatet på fästet, höger sida	26
Figur 21:	Montera det främre fästet i taket	27
Figur 22:	Montera tillbaka vänster sidokåpa	27
Figur 23:	Montera tillbaka det högra sidokåpan	28
Figur 24:	Montera tillbaka frontluckan	28
Figur 25:	Placera ut ribbor/läkt/träblock innan aggregatet lyfts upp	30
Figur 26:	Flytta aggregatet på plats	30
Figur 27:	Justera fötterna för att ställa aggregatet i våg	31
Figur 28:	Fäst beslaget på aggregatets ovansida i väggen	31
Figur 29:	Kanalrör och galler – allmän översikt	32
Figur 30:	Tätning av springor runt kanaler, sektionssritning	33
Figur 31:	Tätning runt enheten	33
Figur 32:	Vattenlås för att förhindra lukt	34

Tabeller

Tabell 1:	Produktens namn och typ, AM 950 C unit	9
Tabell 2:	AM 950 C specificationer	9
Tabell 3:	Produktens namn och type, AM 950 F enhet	10
Tabell 4:	AM 950 F specificationer	10
Tabell 5:	Vikt och mått, AM 950 C	12
Tabell 6:	Vikt och mått, AM 950 F	12
Tabell 7:	Minsta avstånd, AM 950 C	14
Tabell 8:	Bakre och främre fästen avstånd	23
Tabell 9:	Kanalavstånd	23

1 Inledning

Denna bruksanvisning ger dig instruktioner om hur du monterar AM 950-enheterna på ett korrekt och säkert sätt.

Montering och installation av en AME 950-enhet är uppdelad i två delar:

1. Montera aggregatet (denna bruksanvisning).
2. Elektrisk installation. Se installationshandboken.

Båda bruksanvisningarna ingår i leveransen. Bruksanvisningarna kan också laddas ned från vår webbplats, se avsnitt 3.3.

1.1 Målgrupp

Denna bruksanvisning riktar sig till kvalificerad personal.

1.2 Varningssymboler

Denna bruksanvisning kan innehålla varningssymboler. Färgerna och symbolerna följer standarderna ISO 3864 och ISO 7010. Det visuella utseendet kan variera beroende på typ av media.

Symbolerna beskrivs nedan:

	FARA
	Anger en fara med hög risknivå som, om den inte undviks, medför dödsfall eller allvarlig personskada.

	VARNING
	Anger en fara med medelhög risknivå som, om den inte undviks, kan medföra dödsfall eller allvarlig personskada.

	VARNING
	Anger risk för klämning av händerna.

	VAR FÖRSIKTIG
	Anger en fara med låg risknivå som, om den inte undviks, kan medföra mindre eller måttlig personskada.

Fortsättning på nästa sida

	VAR FÖRSIKTIG Använd skyddsskor som personlig skyddsutrustning.
	OBSERVERA Om anvisningarna inte följs kan aggregatet och/eller dess omgivning skadas.
	Information, tips och rekommendationer.

1.3 Ansvar

Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för skador som uppstår på grund av användning som strider mot instruktionerna i denna bruksanvisning.

Tillverkaren förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående meddelande. Alla angivna värden är nominella värden och kan påverkas av lokala förhållanden.

Garantin upphör att gälla om denna bruksanvisning inte följs.

2 Säkerhetsinstruktioner

Om du bryter mot instruktioner som är markerade med en varningssymbol innebär det risk för person- eller sakskada.

	VARNING
	• Aggregatet får inte installeras i explosionsskyddade rum. • Aggregatet får inte installeras i rum med brandfarlig eller frätande gas i luften. • Aggregatet får inte installeras i rum med slipande partiklar i luften. • Aggregatet får inte installeras i våtrum.

	VAR FÖRSIKTIG
	Använd skyddsskor som personlig skyddsutrustning.

	OBSERVERA
	Alla tillämpliga bestämmelser måste följas vid installation av ventilationsaggregatet i ett rum med eldstad eller kamin som drar luft från rummet.

	OBSERVERA
	Aggregatet bör inte användas utan de filter som anges i drift- och underhållshandboken.

2.1 Ansvar

	VAR FÖRSIKTIG
	• Installationsteknikern ansvarar för att aggregatet installeras i enlighet med lokala bestämmelser och standarder. • Installationsteknikern ansvarar för att aggregatet är ordentligt fastsatt i ett plant vertikalt läge. • Installationsteknikern ansvarar för att eventuella befintliga funktioner i väggen/taket (t. ex. ångspärr) återställs och är fullt funktionsdugliga efter att aggregatet har installerats.

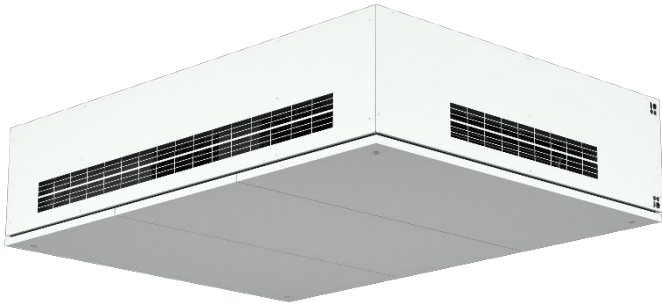
2.1.1 Krav på personalen

Montering av AM 950-aggregatet måste utföras av kvalificerad personal. Lekmän bör inte försöka montera aggregatet.

3 Produktidentifiering

3.1 AM 950 C

3.1.1 Produktens namn och typ

Produktens namn	AM 950 C
Aggregatets artikelnummer	9000950601
Type	Decentralt ventilationsaggregat
 Figur 1: HHBB version	

Tabell 1: Produktens namn och typ, AM 950 C unit

Se Appendix A for en målritning.

3.1.2 Specificationer

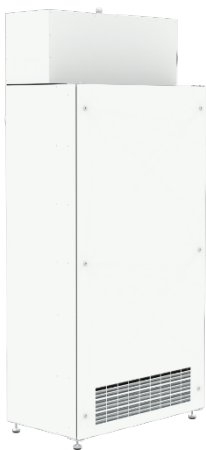
Vikt: standardaggregat, komplett	340 kg
Mått (BxDxH)	2167 x 1613 x 505 mm
Kanalanslutning	Ø315 mm
Färg: hölje	RAL 9010

Tabell 2: AM 950 C specificationer

För ytterligare information hänvisas till databladet för AM 950 C. Databladet finns tillgängligt på vår hemsida, se information i avsnitt 3.3.

3.2 AM 950 F

3.2.1 Produktens namn och typ

Product namn	AM 950 F		
Aggregatets artikelnummer	9000950701		
Type	Decentralt ventilationsaggregat		
			
<i>Figur 2: HH och VV version</i>			
			
<i>Figur 3: SSR version</i>			
			
<i>Figur 4: SSL version</i>			

Tabell 3: Produktens namn och typ, AM 950 F enhet

Se Appendix B, Appendix C, and Appendix D for en målritning.

3.2.2 Specificationer

Vikt: standardaggregat, komplett	297 kg
Mått (BxDxH) HH och VV version	1150 x 661 x 2260 mm
Mått (BxDxH) SSR och SSL version	1210 x 661 x 2697 mm
Minsta takhöjd, HH och VV version	2300 mm
Kanalanslutning	Ø315 mm
Färg: hölje	RAL 9010

Tabell 4: AM 950 F specificationer

For ytterligare information hänvisas till databladet för AM 950 F. Databladet finns tillgängligt på vår webbplats, se avsnitt 3.3.

3.3 Tillverkare

Airmaster A/S

Industrivej 59

9600 Aars

Danmark

Telefon: +45 98 62 48 22

E-post: info@airmaster.dk

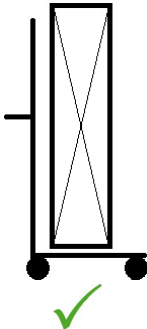
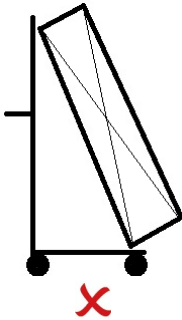
Webbplats: www.airmaster.dk

4 Transport och förvaring

AM 950 är förpackad på en pall. Varje pall innehåller ett aggregat.

Pallen måste vara säkrad med band och sträckplast under transporten så att den inte rör sig eller förskjuts. Se till att den inte faller eller sadas på annat sätt under hanteringen.

	OBSERVERA
	Aggregatet ska förvaras i ett torrt rum vid en temperatur mellan -10 och 30 °C.

	OBSERVERA
	Aggregatet kan lutas en kort stund, t.ex. när du passerar genom en dörr. Luta aggregatet framsida uppåt:  Se till att stödja baksidan av aggregatet med t.ex. tråklossar eller liknande för att undvika att skada beslagen på baksidan. När du lutar aggregatet, placera den alltid på baksidan, aldrig på kanterna.  

4.1 AM 950 C

Bruttovikt (aggregat och pall)	Ca. 370 kg
Nettovikt (aggregat)	340 kg
Pallens mått (L×B)	2350 x 800 mm

Tabell 5: Vikt och mått, AM 950 C

4.2 AM 950 F

Bruttovikt (aggregat och pall)	Ca. 330 kg
Nettovikt (aggregat)	297 kg
Pallens mått (L×B)	2350*1300 mm

Tabell 6: Vikt och mått, AM 950 F

5 Viktig information innan aggregatet monteras

Läs instruktionerna i detta kapitel noggrant *innan* du börjar monteringen.

VARNING	
	• Golv och väggar i rummet där aggregatet monteras ska vara jämna och plana. • Minsta takhöjd är 2300 mm för AM 950 F-aggregatet (se avsnitt 3.2.2). • Använd skruvar som är avsedda för det bärande tak/väggmaterialet. Se till att skruvarna kan bära aggregatets vikt och passa aggregatets fästpunkter. Om AM 950 F-aggregatet välter på grund av en ojämn eller icke plan yta finns det stor risk för allvarliga personskador och skador på aggregatet.

OBSERVERA	
	Använd lämplig lyftutrustning. Aggregatet är tungt. Försök inte att lyfta eller flytta det för hand.

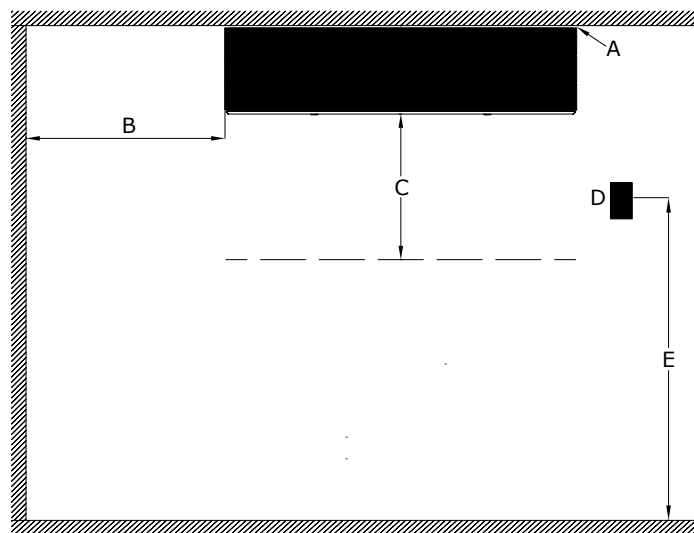
OBSERVERA	
	Kanalthålen i väggen ska ha en lutning utåt och nedåt på 1–2 % för att förhindra att kraftigt regn tränger in i aggregatet.

	Vi rekommenderar att borra kanalthålen 10–15 mm större än vad som anges på ritningarna. De kan då isoleras i efterhand, det förhindrar direktkontakt med väggen och gör det möjligt att återställa en ångspärr m.m.
---	---

5.1 Minsta avstånd till byggnadsdelar och rumslayout

5.1.1 AM 950 C

Det är viktigt att placera aggregatet korrekt. Nedan följer en skiss över de viktigaste avstånden som du behöver tänka på före installation.



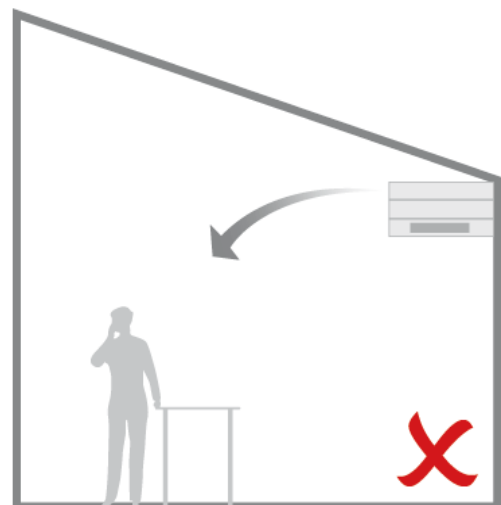
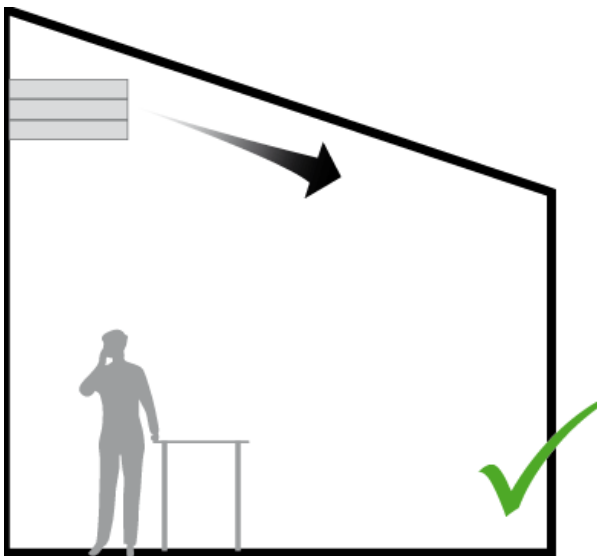
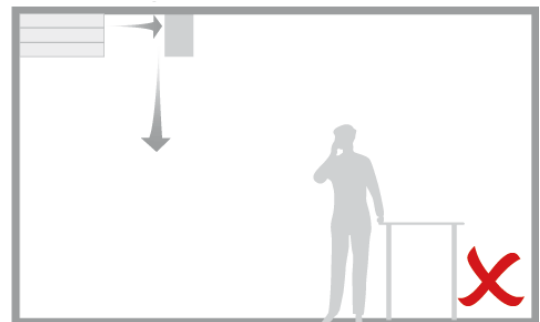
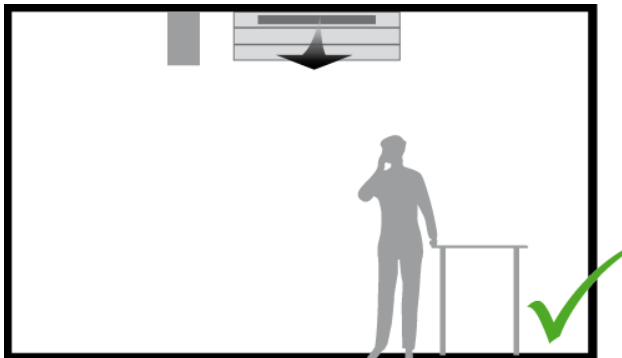
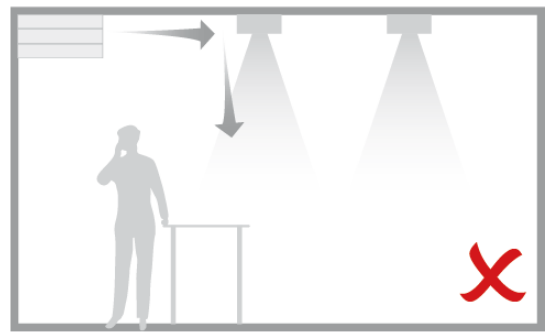
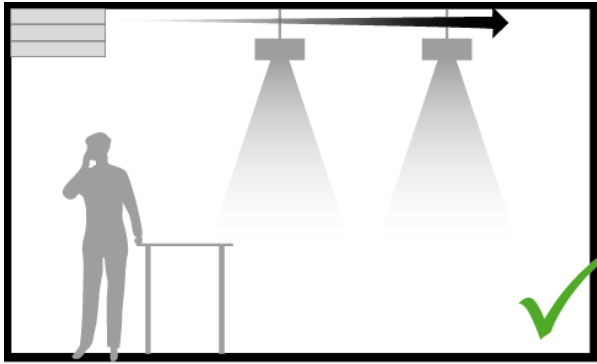
Figur 5: Minsta avstånd till byggnadsdelar, AM 950 C-aggregat

A	Maxavstånd från tak = 6 mm
B	Minsta avstånd från vägg = 0,5 m
C	Minsta fritt utrymme för underhållsarbete = 0,95 m
D	Extern PIR-/rörelsesensor
E	Ca. 2,25 m (1,8 m – 2,5 m)

Tabell 7: Minsta avstånd, AM 950 C

Hinder i rummet påverkar luftflödet från AM 950 C-aggregatet, därför är det också nödvändigt att ta hänsyn till rummets layout när man väljer rätt placering.

Se exempel på korrekt kontra felaktig installation i Figur 6.



Figur 6: Korrekt installation kontra felaktig installation

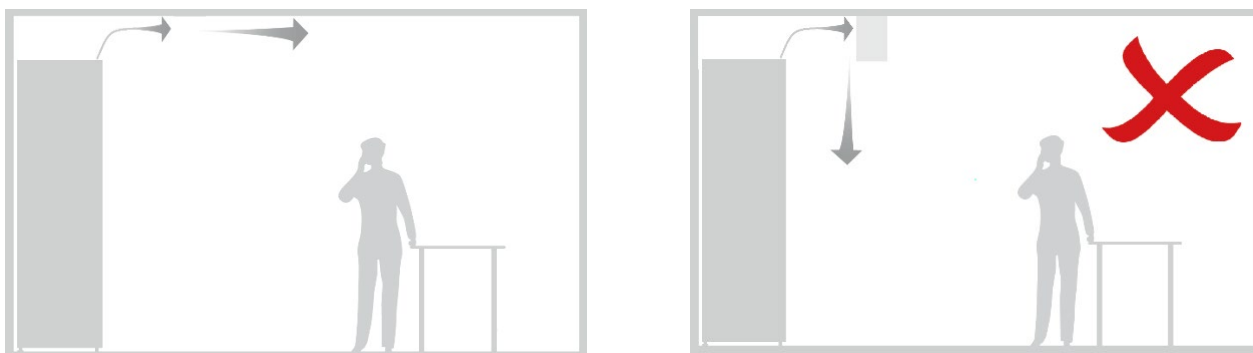
5.1.2 AM 950 F

Det är viktigt att aggregatet placeras korrekt. Själva aggregatet kräver fritt utrymme för att dörren ska kunna öppnas. Hinder i rummet kan påverka luftflödet från aggregatet, därför är det nödvändigt att ta hänsyn till rummets layout när du väljer rätt placering.

Nedan visas de viktigaste avstånden som du behöver tänka på före installation:

- Ett minsta avstånd på 10 mm krävs på den vänstra sidan (sett framifrån) för att öppna aggregatets dörr.
- Ett minsta avstånd på 1150 mm krävs framför aggregatet, annars kan dörren inte öppnas.

Som nämnts ovan kan hinder i rummet påverka luftflödet. Till exempel kan en stor taklampa bryta luftflödet och skapa oönskade flödesriktningar, se ett illustrativt exempel nedan:



Figur 7: Hinder kan skapa oönskade flödesriktningar – endast för illustration

5.2 Verktyg och tillbehör

Innan du börjar montera AM 950 C- eller AM 950 F-aggregatet behöver du följande verktyg och tillbehör:

- Lyftutrustning lämplig för aggregatets vikt (min. 350 kg), t. ex. en pallyftare.
- Kärnborr (min. Ø315 mm, se informationsrutan på sidan 13).
- Vanliga handverktyg, inklusive ett vattenpass.
- Tätningsmedel och tätningstejp.
- Rent underlag för att förhindra repor på aggregatet, t.ex. stark kartong, tjock plast, en filt eller motsvarande material.
- Ribbor/läkt/träblock för att stödja aggregatet vid lyft.

Beroende på kundens beställning kan kanaler, galler och en ångspärr också behövas.

Det är inte möjligt att utföra installationen korrekt utan denna utrustning.

5.3 Uppackning

Leveransens omfattning framgår av följersedeln, men nedan följer en allmän förteckning över delar:

- AM 950-aggregat
- Airlinq® Orbit kontrollpanel, Airlinq® Viva kontrollpanel (tillval)
- Kondensavloppsslang (tillval, medföljer om kondenspump är vald som tillval)
- Kanalrör, galler, ångspärr (tillval)
- Nyckel till bottenplåt
- Bruksanvisningar: monteringshandbok, installationshandbok, drift- och underhållshandbok.

Se till att du har alla delar och kontrollera om någon del ser skadad ut innan du påbörjar installationen.

	VAR FÖRSIKTIG Påbörja inte installationen om en eller flera delar på följersedeln är skadade eller saknas.
---	--

6 Monteringsprocessen

6.1 AM 950 C

Monteringsprocessen för AM 950 C-enheten är indelad i åtta steg, vart och ett av dessa steg beskrivs på följande sidor.

1. Demontere sidokåpa och frontkåpan
2. Demontera det bakre fästet
3. Markera borrhålen för fästena och kanalerna
4. Bora hål
5. Montera fästet
6. Montera aggregatet
7. Montera tillbaka sido- och frontkåporna
8. Montera kanaler och galler och Kondensavlopp (tillval)

När AM 950 C-aggregatet levereras från fabriken är det bakre fästet monterat på enheten, detta måste demonteras. För att göra det måste du först demontera sidokåporna.

Du måste också demontera frontkåpan för att fästa aggregatet i taket.

När detta är klart fortsätter du med att markera och borra hål för fästena samt kanalhålen i väggen.

Nästa steg är att montera det bakre fästet, sedan lyfta och montera enheten på fästet. Sidokåporna och frontkåpan monteras sedan ihop igen.

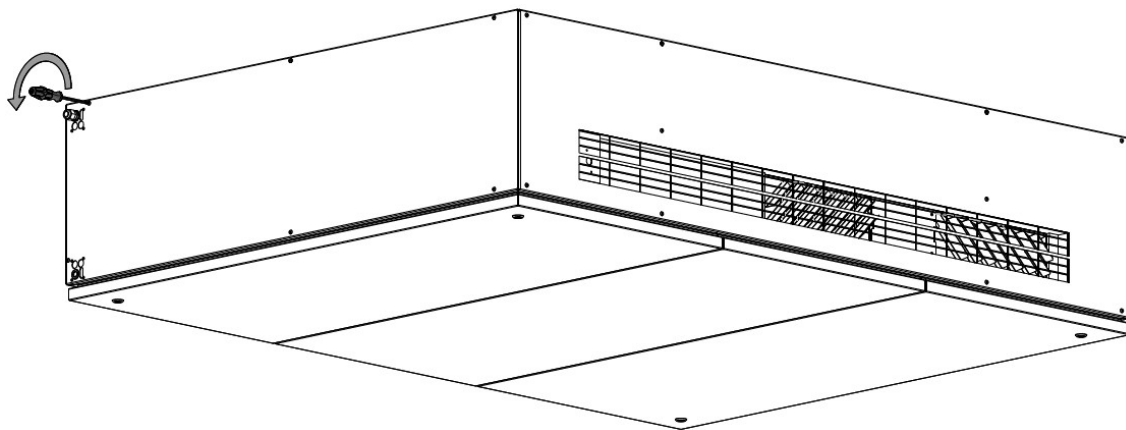
När aggregatet är monterad, fortsätt med att montera kanaler och galler samt avloppet. Detta avslutar monteringsprocessen.

Elinstallation, inklusive installation av den valfria kontrollpanelen Airlinq® Orbit eller Airlinq® Viva, utförs efteråt. Se installationsmanualen.

När aggregatet är monterad, fyll i formuläret på sidan 2 med information om typ, datum, serienummer och monteringsplats.

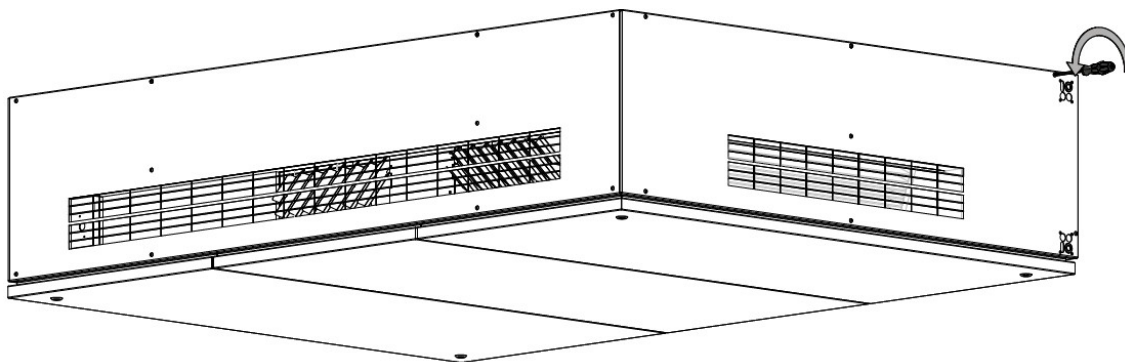
6.1.1 Demontera sidokåpa och frontkåpan

1. Demontera vänster sidokåpa, se Figur 8. Placera försiktigt locket på ett skyddande underlag för att förhindra repor på ytan.



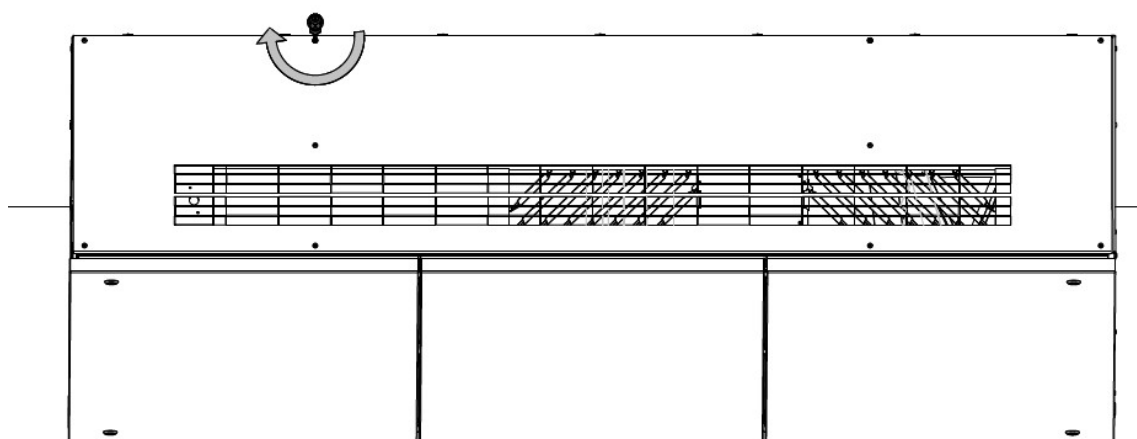
Figur 8: Demontera vänster sidokåpa

2. Demontera höger sidokåpa, se Figur 9. Placera försiktigt locket på ett skyddande underlag för att förhindra repor på ytan.



Figur 9: Demontera höger sidokåpa

3. Demontera frontkåpan, se Figur 10. Placera försiktigt locket på ett skyddande underlag för att förhindra repor på ytan.

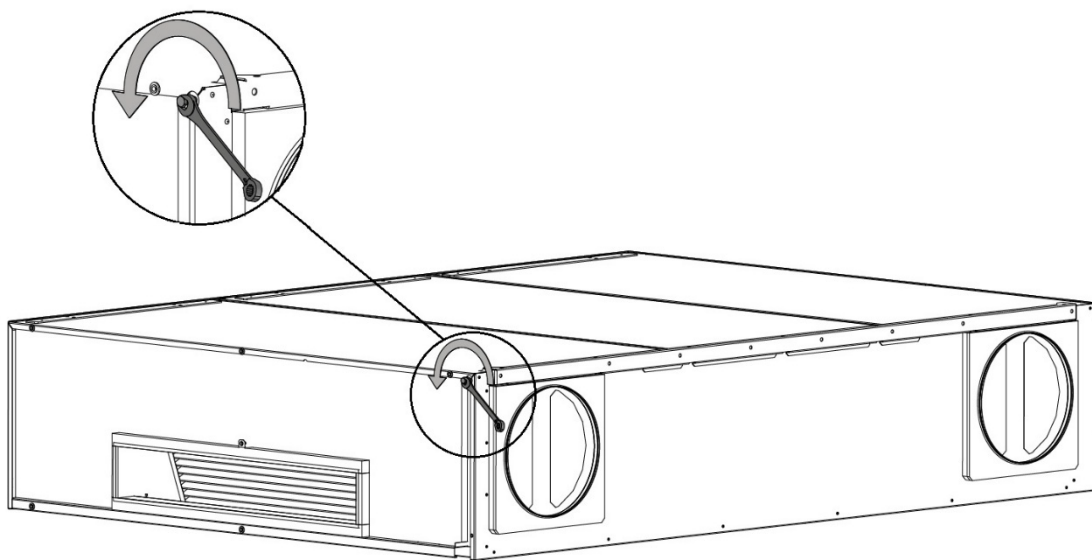


Figur 10: Demontera frontkåpan

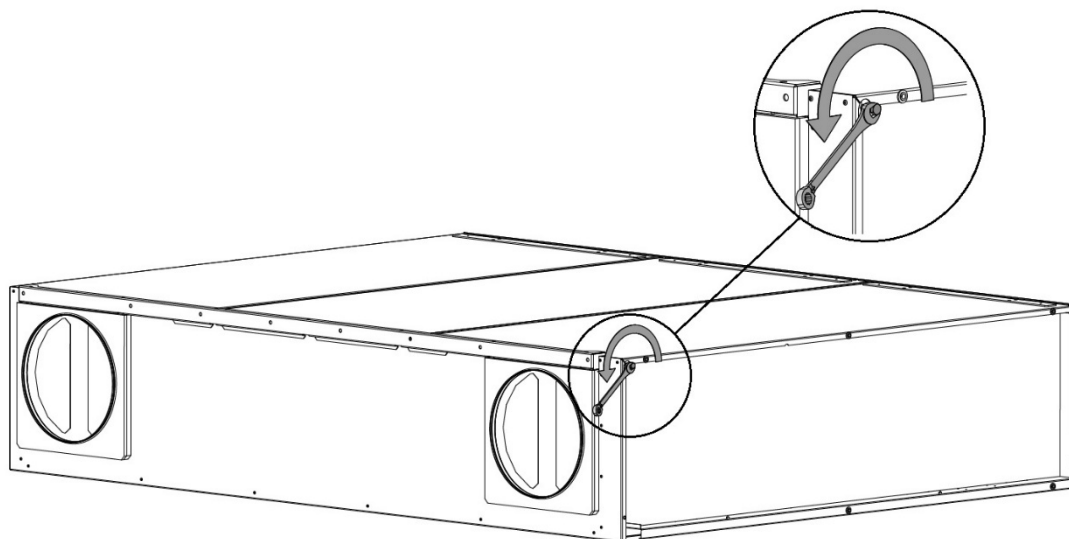
Spara bultarna och brickorna, du behöver dem när du monterar tillbaka fram- och sidokåporna.

6.1.2 Demontera det bakre fästet

1. Demontera det bakre fästet, se Figur 11 och Figur 12:



Figur 11: Demontera det bakre fästet, vänster sida sett bakifrån



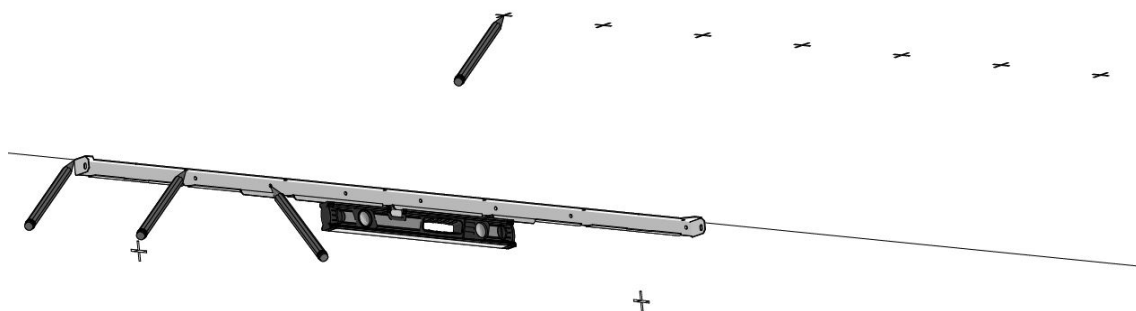
Figur 12: Demontera det bakre fästet, höger sida sett bakifrån

Spara bultarna, du behöver dem för att montera aggregatet på fästet.

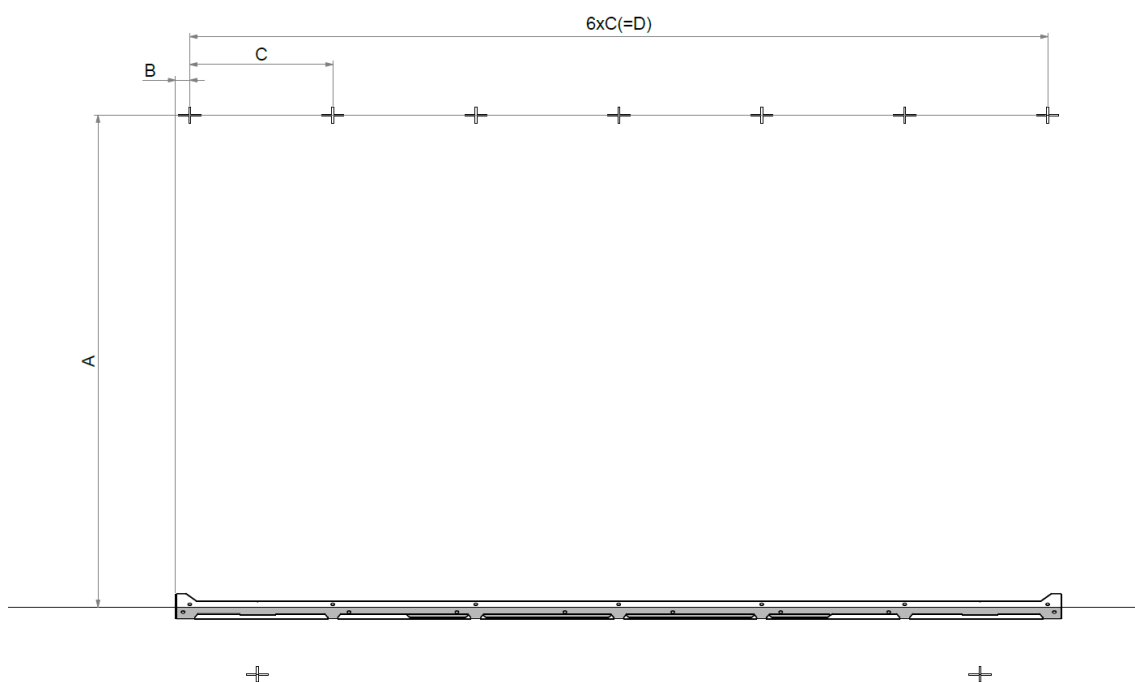
6.1.3 Markera borrhål för fästen och kanaler

6.1.3.1 Bakre och främre fästet

1. Håll det bakre fästet mot väggen och taket. Se till att fästet är i våg. Se Figur 13.
2. Markera hålen för det bakre fästet.
3. Markera hålen för det främre fästet, se Figur 14, Figur 25 och Tabell 8.
(Det främre fästet är en del av aggregatet och kan inte demonteras.)



Figur 13: Markera borrhålen för bakre och främre fästena



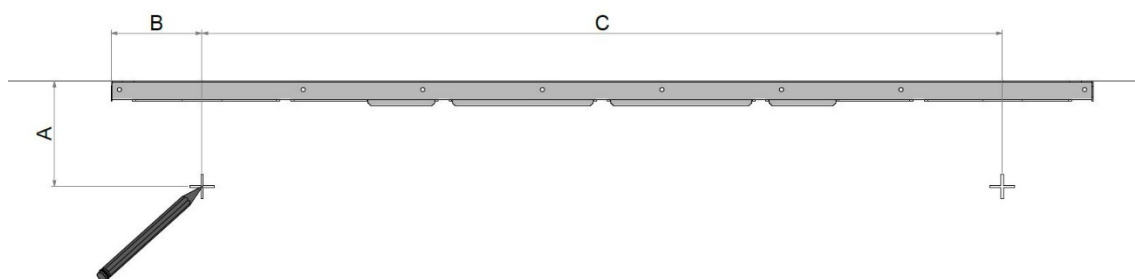
Figur 14: Avstånd från bakre fäste till främre fäste

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

Tabell 8: Bakre och främre fästet avstånd

6.1.3.2 Kanal

1. Håll det bakre fästet mot väggen och taket som du gjorde precis innan. Se till att fästet är i våg och på samma plats som tidigare.
2. Markera mitten av kanalhålen, se Figur 15 och Tabell 9.



Figur 15: Markera borrhål för kanalerna

A	B	C
213 mm	184 mm	1620 mm

Tabell 9: Kanalavstånd

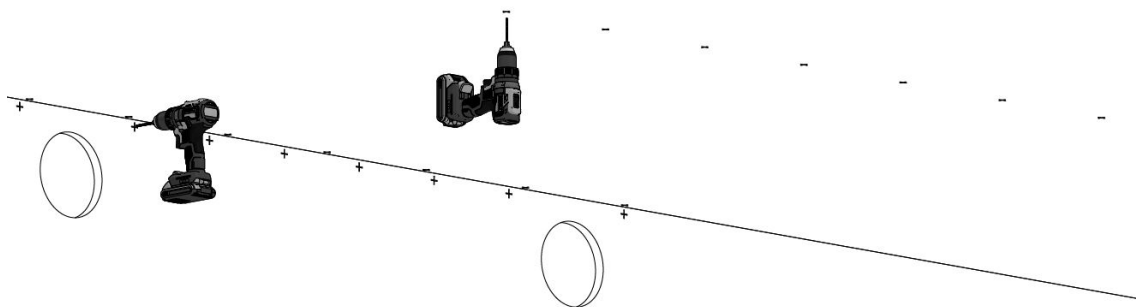
i

Det bakre fästet har två skåror på toppen, dessa markerar mitten av kanalhålen. Använd detta som referenspunkt för att kontrollera att dina mått är korrekta.

6.1.4 Borra hål

Nästa steg är att borra hålen.

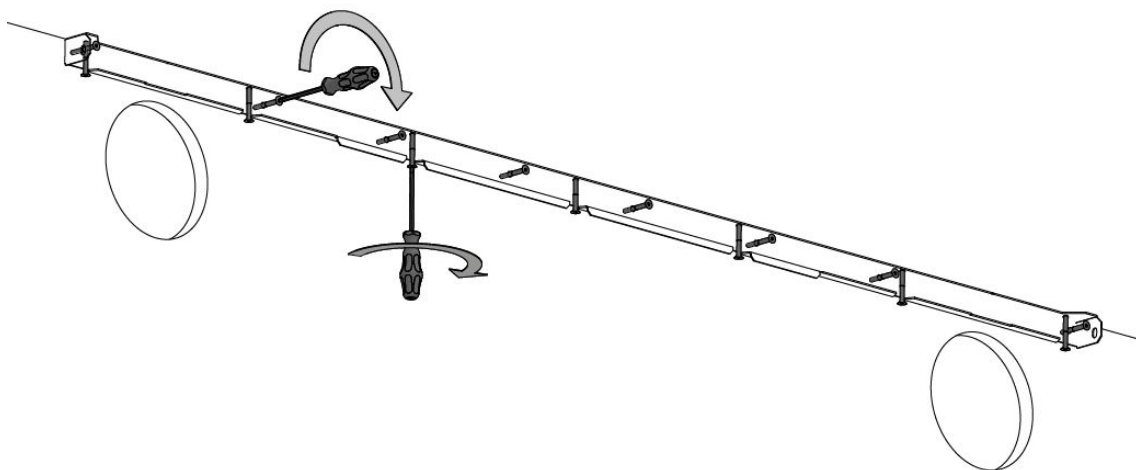
Se till att du har rätt lutning och storlek när du borrar kanalhålen. Se informationsrutan på sidan 13.



Figur 16: Borra hål

6.1.5 Montera fästet

1. Montera fästet med hjälp av alla fästpunkter, både på väggen och i taket.

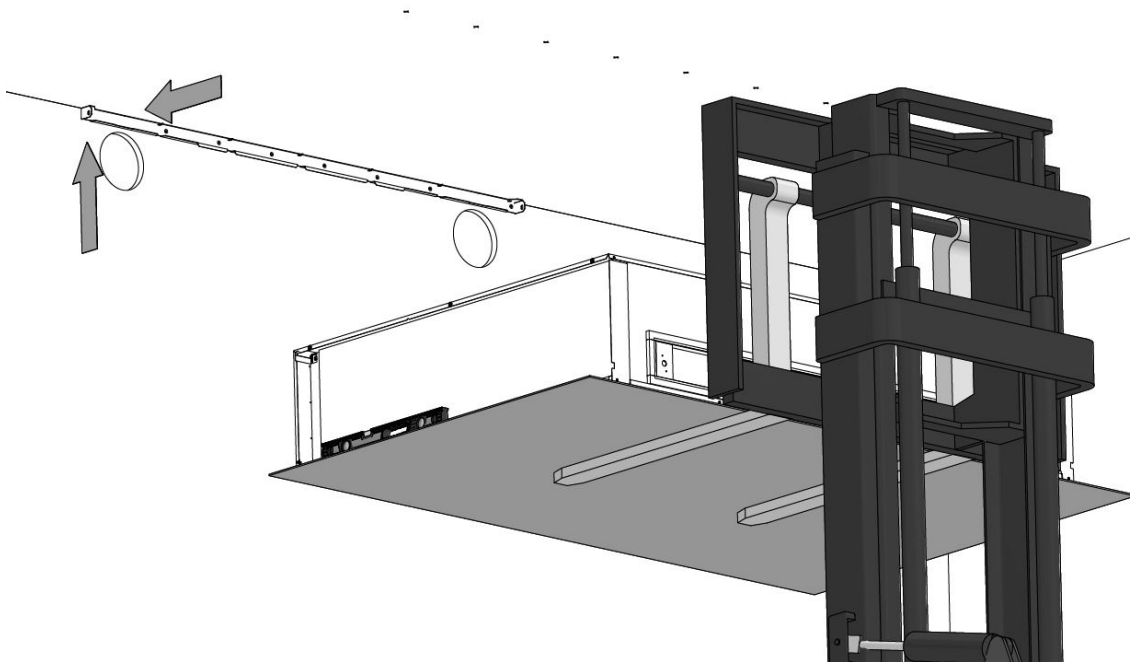


Figur 17: Montera fästet

6.1.6 Montera aggregatet

Använd lämplig lyftutrustning för att lyfta AM 950 C-enheten, se avsnitt 5.2 på sidan 16.

1. Placera ett skyddande underlag mellan lyften och enheten för att förhindra repor, se Figur 18 nedan.
2. Lyft upp aggregatet och placera den på fästet. Se till att den är korrekt fäst vid fästet.
Se till att elkabeln och avloppsslangen inte kläms mellan väggen/taket och aggregatet.
3. Se till att aggregatet är i våg.



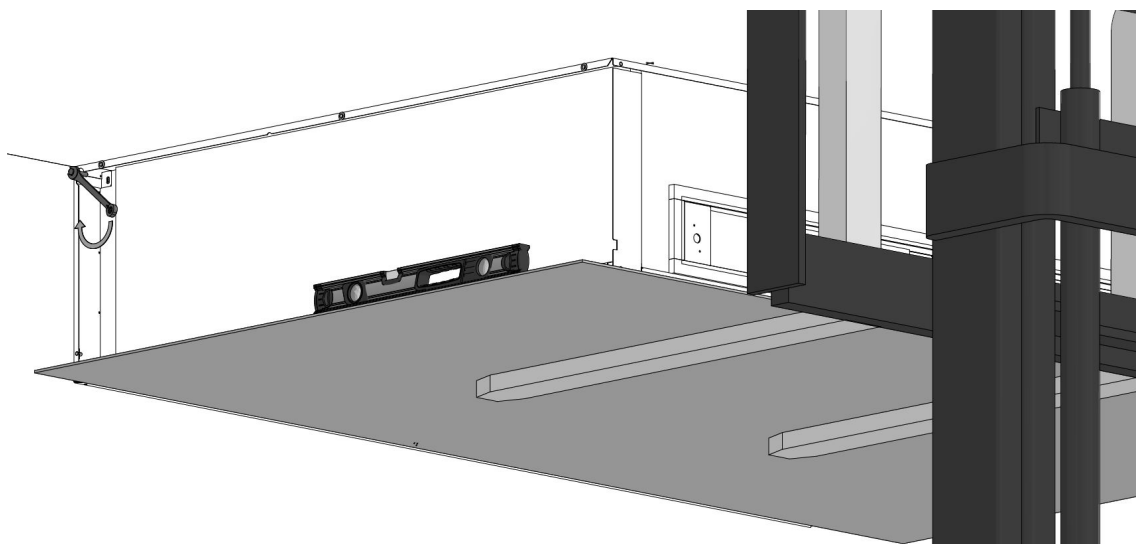
Figur 18: Lyft upp enheten och på fästet



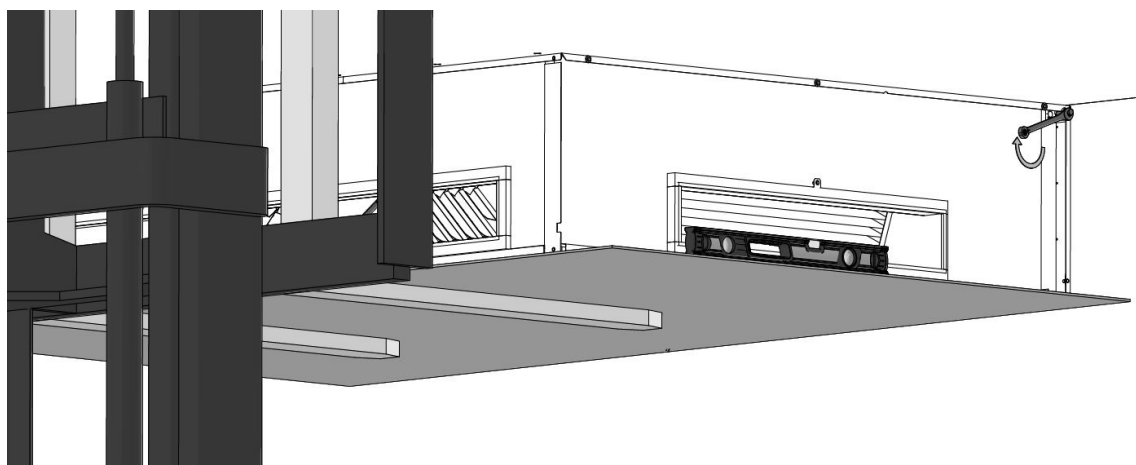
WARNING

Placera inte händerna mellan väggen och enheten.

4. Fäst aggregatet på fästet på båda sidor med de stora bultarna som du sparade när du demonterade den, se Figur 19 och Figur 20 nedan.
Fästet stöder aggregatet helt när det är korrekt monterat.
5. Kontrollera att aggregatet är i våg.

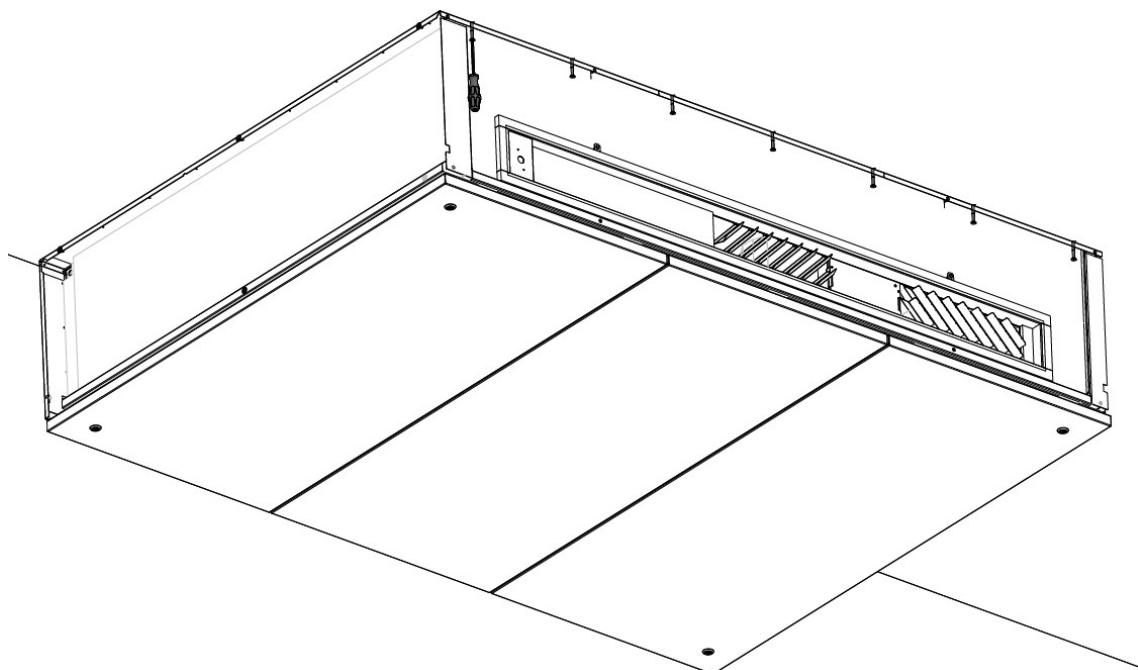


Figur 19: Fäst aggregatet på fästet, vänster sida



Figur 20: Fäst aggregatet på fästet, höger sida

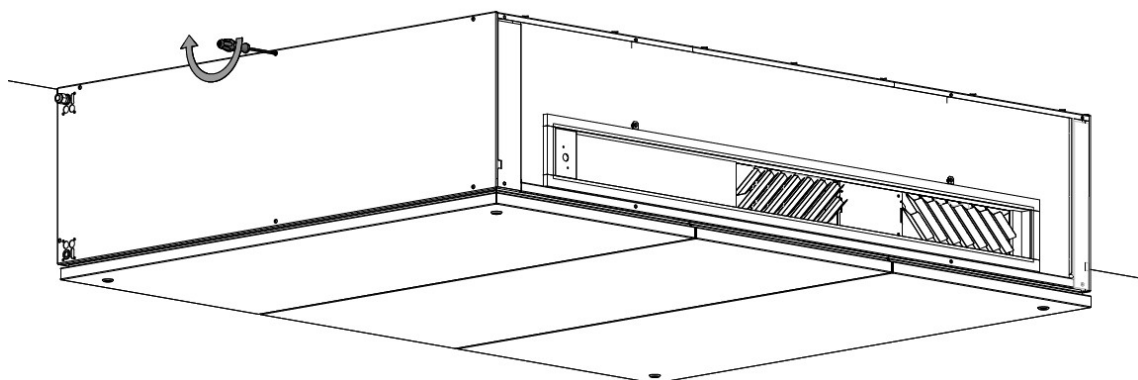
6. Montera det främre fästet i taket, se Figur 21. Använd alla fästpunkter.
7. Kontrollera att aggregatet är i våg.



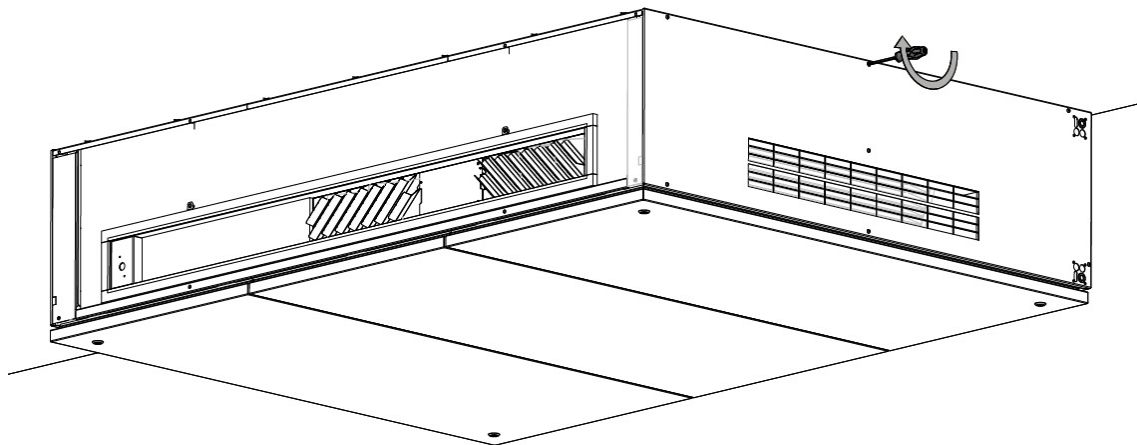
Figur 21: Montera det främre fästet i taket

6.1.7 Montera tillbaka sido- och framkåporna

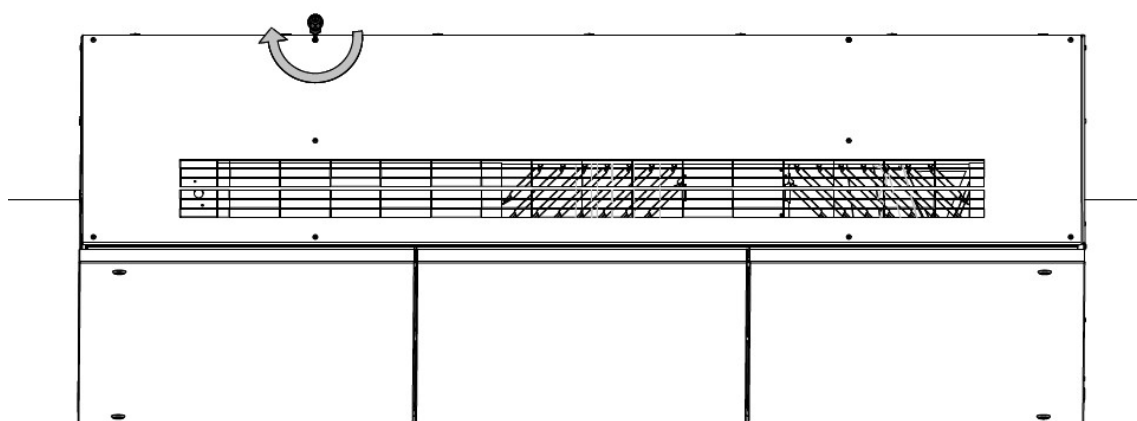
Montera tillbaka fram- och sidokåporna med bultarna från tidigare, se Figur 22, Figur 23, och Figur 24.



Figur 22: Montera tillbaka vänster sidokåpa



Figur 23: Montera tillbaka det högra sidokåpan



Figur 24: Montera tillbaka frontluckan

Nästa steg är att montera kanaler och galler, fortsatt med avsnitt 6.3, Montera kanaler och galler, på sidan 32.

6.2 AM 950 F

Monteringsprocessen för AM 950 F är uppdelad i 3–4 steg:

1. Markera ut och borra hål för kanalerna
2. Montera aggregatet
3. Montera kanalrör och galler + tätning
4. Anslut kondensavloppet (om aggregatet är försett med en kondenspump och ett kondensavlopp).

Varje steg beskrivs på följande sidor. Observera att figurerna endast avser HH-versionen.

Om du monterar en VV-, SSR- eller SSL-version måste du ta hänsyn till placeringen av kanalhålen. Se Appendix B, Appendix C, or Appendix D för måttritningar för varje version.

Den elektriska installationen, inklusive installationen av den valfria Airlinq® Orbit eller Airlinq® Viva kontrollpanelen, utförs därefter. Se installationshandboken.

Appendix A på sidan 35 ger en måttritning av AM 950 F-aggregatet.

När aggregatet är monterat ska du fylla i formuläret på sidan 2 med information om typ, datum, serienummer och monteringsplats.

6.2.1 Markera ut och borra hål för kanalerna

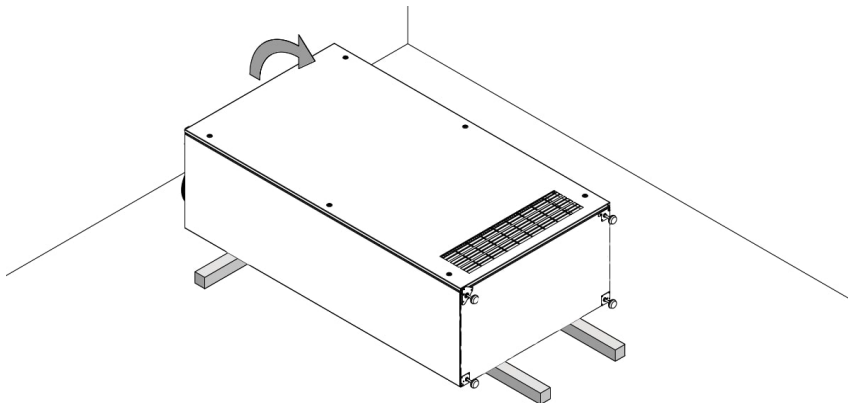
När du borrar kanalhålen måste du se till att du har rätt lutning och storlek, se informationsrutan på sidan 13.

1. Markera ut hålen för kanalerna.
2. Borra hål för kanalerna.

När du borrar, tänk på att använda en ansiktsmask eller liknande skyddsutrustning för att undvika att andas in dammpartiklar.

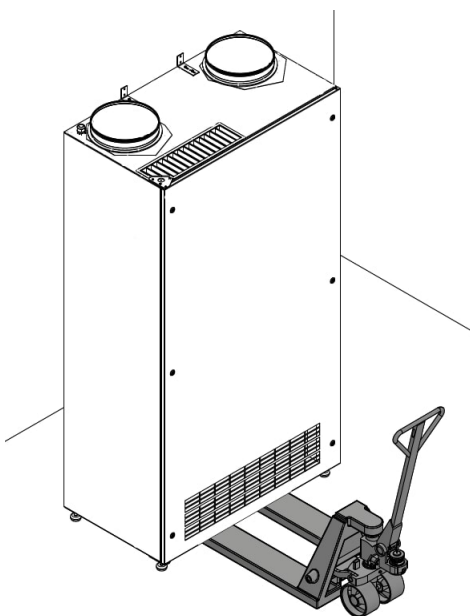
6.2.2 Montera aggregatet

1. Innan du lyfter aggregatet till upprätt läge ska du placera några ribbor/läkt/träblock enligt illustrationen i Figur 25. Utan detta kan de höjdbarbara fötterna brytas av eller deformeras när aggregatet lyfts. Säkerställ att fötterna är så korta som möjligt.



Figur 25: Placera ut ribbor/läkt/träblock innan aggregatet lyfts upp

2. Lyft upp aggregatet till vertikalt läge och placera det på sin slutliga plats, så nära väggen som möjligt. En pallyftare kan exempelvis användas för att flytta aggregatet, se Figur 26 nedan.



Figur 26: Flytta aggregatet på plats

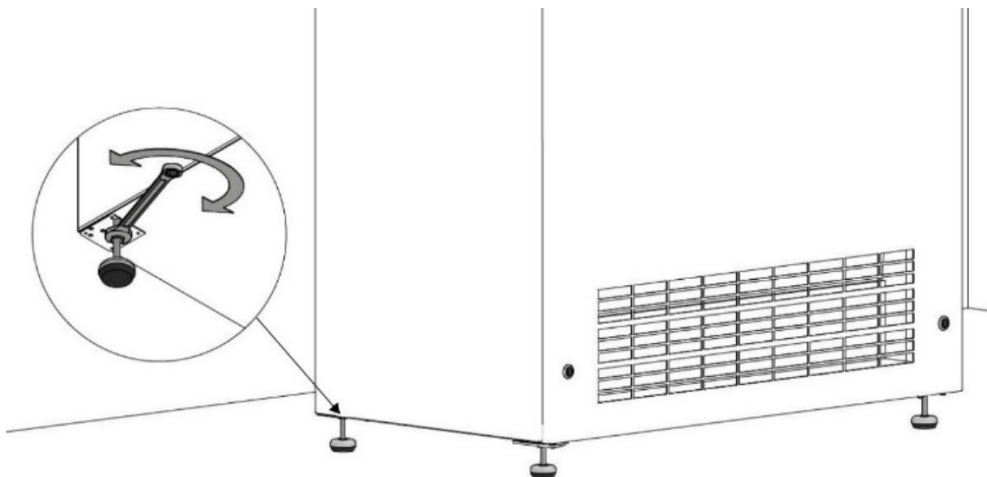
	VARNING Stick inte in händerna mellan väggen och aggregatet.
---	---



VAR FÖRSIKTIG

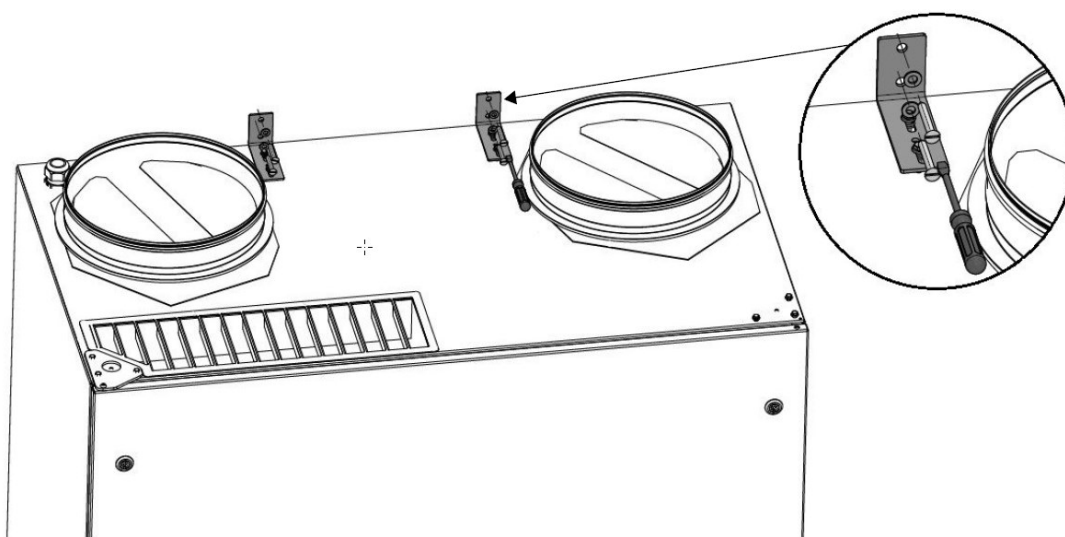
Var försiktig när du flyttar aggregatet med pallyftaren. Om aggregatet tippar över kan det orsaka personskador och skador på aggregatet.

3. Justera fötterna för att ställa aggregatet i våg, se Figur 27 nedan.



Figur 27: Justera fötterna för att ställa aggregatet i våg

4. Fäst beslagen ovanpå aggregatet i väggen med skruvar som är lämpliga för väggmaterialet. Se till att aggregatet är ordentligt fastgjort i väggen.



Figur 28: Fäst beslaget på aggregatets ovansida i väggen

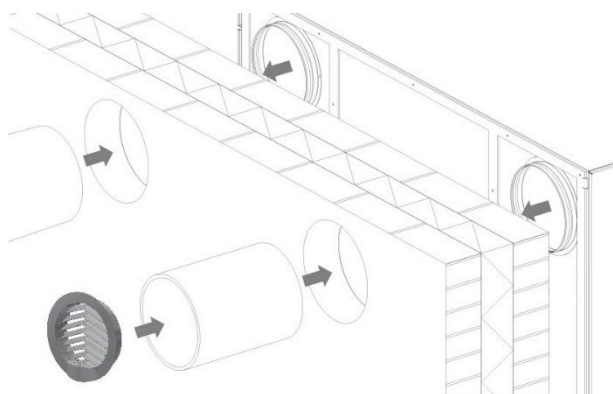
6.3 Montera kanalrör och galler

Observera att detta avsnitt och följande underavsnitt ger en allmän beskrivning av montering av kanaler och efterföljande tätning.

Material och metoder för montering av kanalerna beror på kundens beställning, de valda alternativen och den faktiska platsen, och därför kan vi bara ge allmän vägledning. De steg som behövs är dock desamma:

1. Montera aggregatet (redan gjort)
2. Montera kanalerna
3. Montera det utvändiga gallret.

Figur 29 ger en allmän översikt. Observera att detta visar ett aggregat med tillufts-/avluftskanaler på baksidan, men processen gäller även för aggregat med tillufts-/avluftskanaler som går genom taket.



Figur 29: Kanalrör och galler – allmän översikt

OBSERVERA	
	• Ventilationskanalerna ska installeras enligt gällande lokala standarder och regler. • Kondensations- och värmeisolering ska utföras enligt gällande lokala standarder och regler. • Brandkrav enligt gällande lokala standarder och regler ska följas.

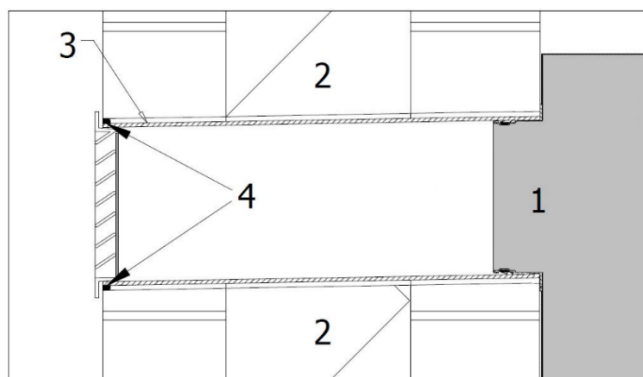
Viktig information:

- Kanalens längd beräknas utifrån väggens tjocklek och takets dimensioner.
- Säkerställ att kanalrören inte vrids eller trycks mot intagsstosen/avluftsstosen på aggregatet då detta ökar bullernivån.
- Intagskanaler och avluftskanaler måste isoleras mot kondens om de ligger inom byggnadens klimatskal. Serviceåtkomst måste finnas till alla komponenter.
- Intagskanaler och avluftskanaler måste ljudisoleras om de är synliga. Serviceåtkomst måste finnas till alla komponenter.
- Tätningsmedel ska appliceras på både utsidan och insidan, se avsnitt 6.3.1.
- Ett utvändigt galler måste monteras. Besök vår webbplats för mer information om Boomerain®-gallret.

6.3.1 Tätning

Observera att Figur 30 nedan visar ett aggregat med intags-/avluftskanaler som går genom en vägg.

Figur 30 är en sektionsritning som visar en vägg med ett kanalhål och kanalanslutningar. Ett aggregat är monterat mot innerväggen, dvs. den grå rutan på höger sida som är markerad med siffran "1".

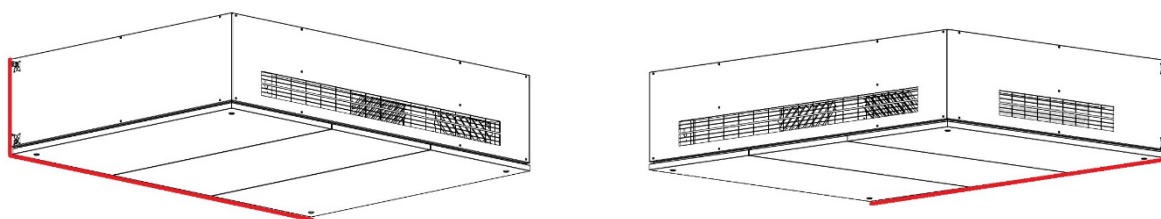


Figur 30: Tätning av springor runt kanaler, sektionsritning

- 1 Aggregat
- 2 Vägg
- 3 Kanal och kanalrör
- 4 Tätningspunkter på utsidan

1. Applicera tätningsmedel på kanalens yttre kanter, se "4" i Figur 30 ovan.
2. Applicera tätningsmedel på de inre kanterna, se Figur 31 below.

Använd ett tätningsmedel som bibehåller långvarig elasticitet, eller expanderande tätningstejp beroende på innertakets/takets egenskaper, för att skapa en flexibel tätning.



Figur 31: Tätning runt enheten

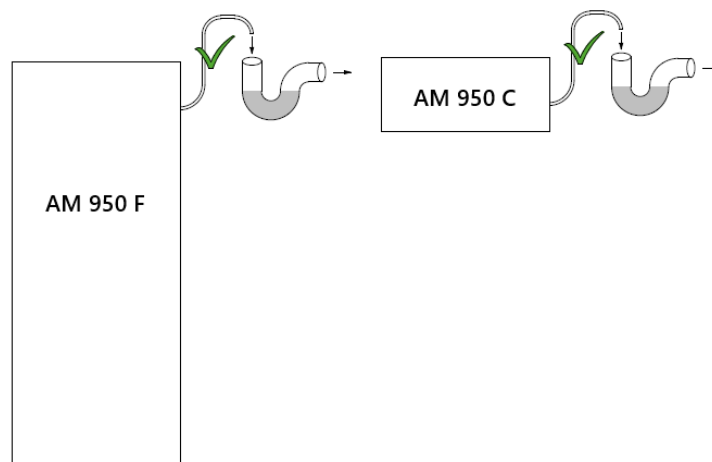
6.4 Kondensavlopp (tillval)

Beroende på vilka alternativ som valts kan AM 950 aggregatet utrustas med en kondenspump och en kondensavloppsslang.

Observera att detta avsnitt ger allmän information om kondensavlopp. Vi kan endast ge en allmän vägledning eftersom avloppsanslutningarna beror på den faktiska installationsplatsen.

Avloppet kan utföras på olika sätt. Ett är att ansluta avloppsslangen till ett avloppsrör. Ett annat är att leda slangen genom ytterväggen. Det finns också andra alternativ.

Om avloppsslangen är ansluten till ett avloppsrör rekommenderar vi att du installerar ett vattenlås för att förhindra obehaglig lukt från avloppssystemet, se Figur 32.

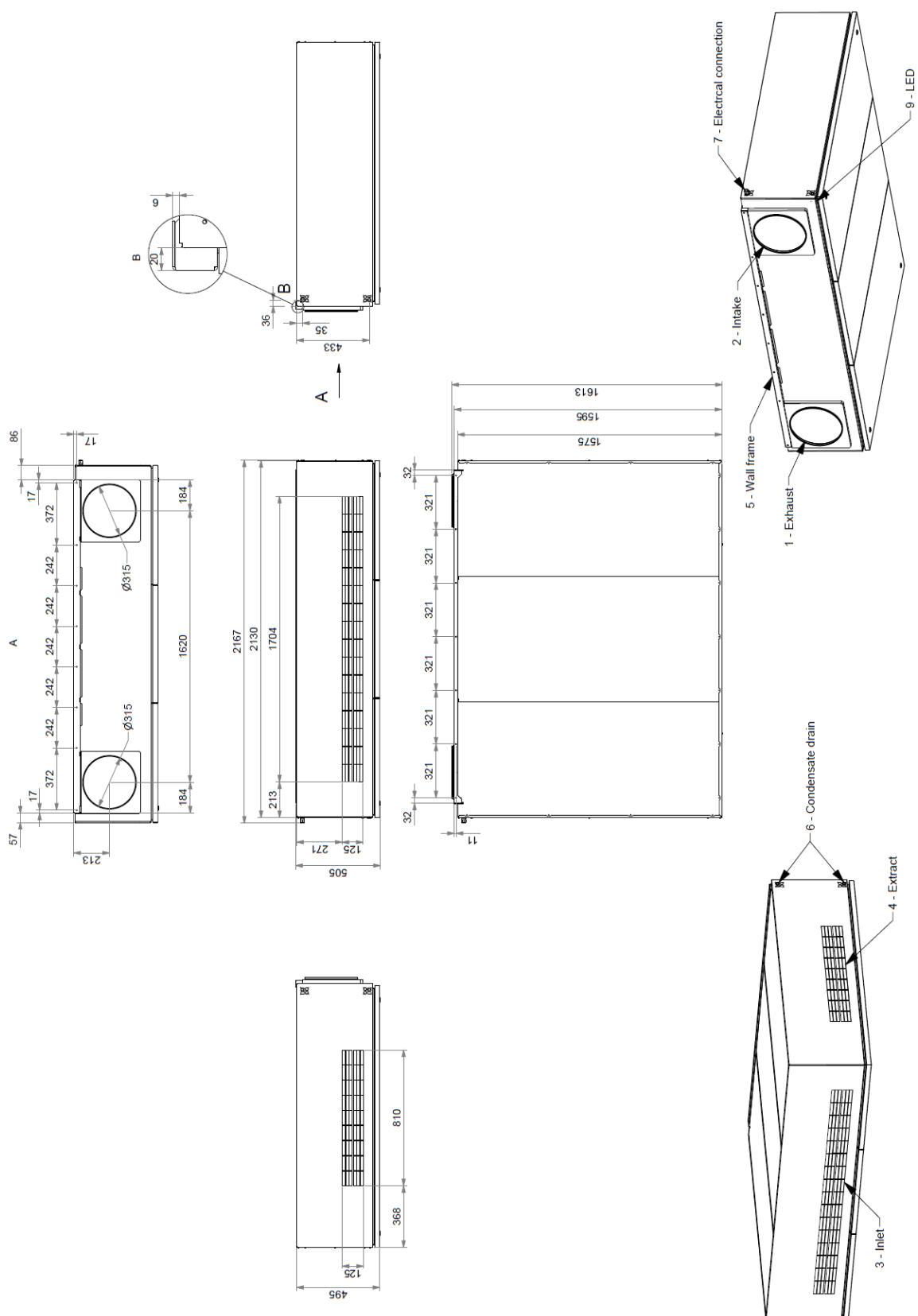


Figur 32: Vattenlås för att förhindra lukt

Avloppsslangen kan också dras genom ytterväggen, men då *måste* slangen skyddas mot isbildning.

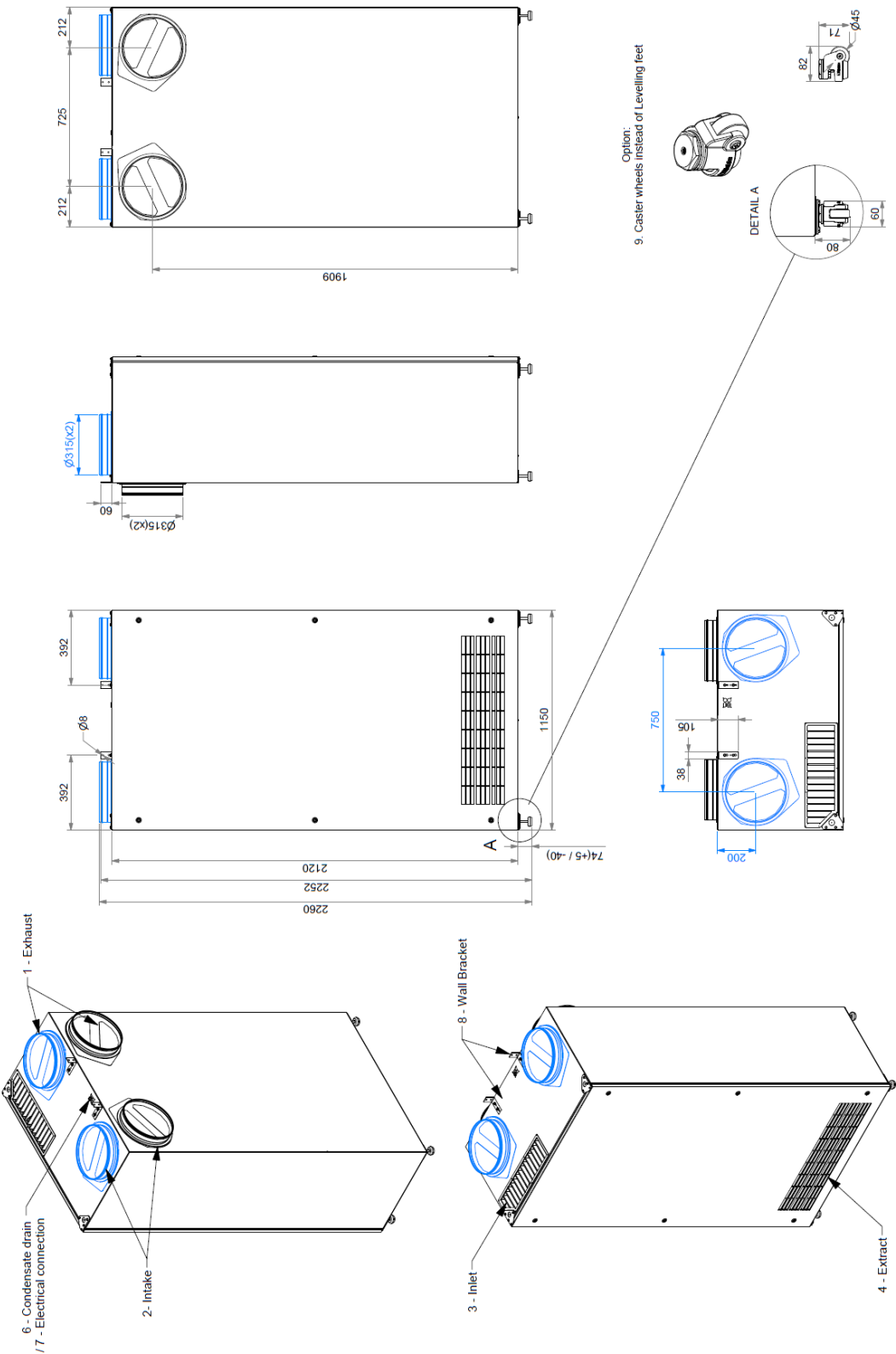
Om du vill dra avloppsslangen genom väggen borrar du ett hål med lämplig diameter och en lutning utåt på 1–2 %. Tänk på att tätta skarven mellan slangen och ytterväggen.

Appendix A Måltritning, AM 950 C



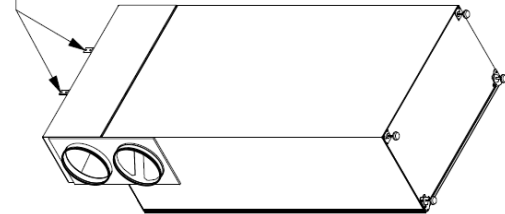
Mått i mm..

Appendix B Måltriting, AM 950 F, HHVV



Mått i mm.

8 - Wall Bracket

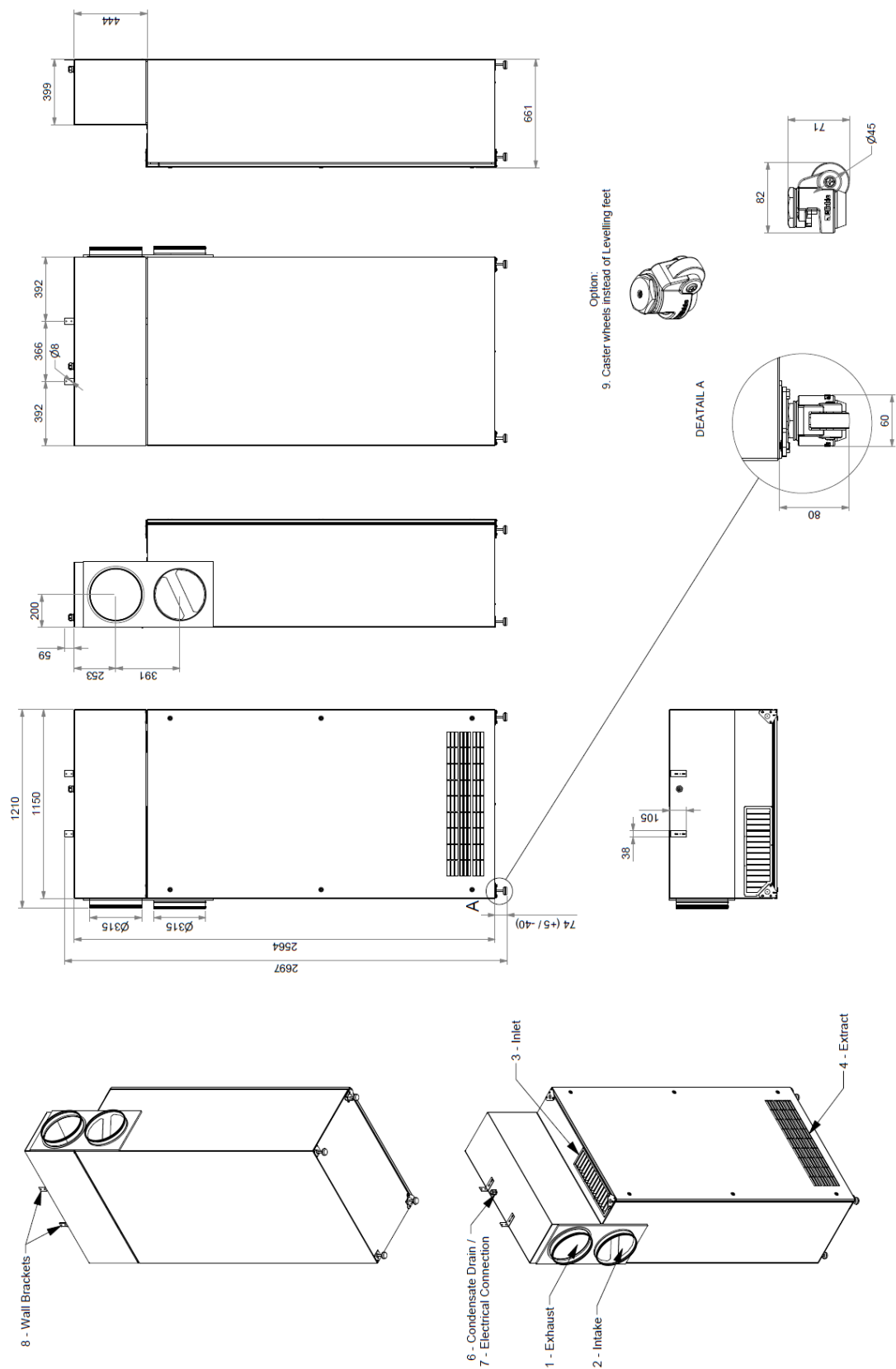


6 - Condensate Drain /
7 - Electrical Connection

1 - Exhaust
2 - Intake

3 - Inlet
4 - Extract

Appendix D Måltriting, AM 950 F, SSL



Mått i mm.

Denna sida har avsiktligt lämnats tom

AIRMASTER

Airmaster A/S

Industrivej 59
DK-9600 Aars
Danmark

+45 98 62 48 22

info@airmaster.dk

www.airmaster.dk

16494_REV02_2025-07-22

Med förbehåll för skrivfel och utelämnade uppgifter. Med förbehåll för ändringar utan föregående meddelande.
Bruksanvisning i original.