



Montering

AM 150 | AM 300 | AM 500 | AM 800

AIRMASTER

SIKKERHETSBESTEMMELSER



Les denne veiledningen før montering av Airmaster-ventilasjonsanlegget. Følg denne veiledningen for å sikre korrekt drift av dette produktet.

Produsenten fraskriver seg ethvert ansvar for skader som oppstår som en følge av bruk og montering som strider mot instruksjonene i denne veiledningen.

Montøren er ansvarlig for at anleggets montering utføres i henhold til gjeldende regler og standarder.

Produsenten forbeholder seg retten til endringer uten varsel. Alle oppførte verdier er nominelle verdier som påvirkes av lokale betingelser.

Overhold alle gjeldende bestemmelser ved bruk av ventilasjonsanlegget i rom med ildsteder som er avhengige av romluft.

Overtredelse av anvisninger med faresymbol medfører risiko for person- eller materialskade.

Ikke bruk ventilasjonsanlegget i rom med abrasive (slipende) partikler eller brennbar eller etsende gass i luften, i våtrom eller eksplosjonsbeskyttede rom.

Denne veiledningen er ment for Airmaster-anlegget med alt medfølgende utstyr, og skal gis til og oppbevares av anleggets eier.

Ikke bruk ventilasjonsanlegget uten filtrene som er nevnt i denne veiledningen.

Alle nødvendige data og veiledninger til en nettverksintegrasjon kan lastes ned på Internett-siden www.airmaster-as.no.

ADVARSLER



Ikke åpne serviceluker uten at strømmen til anlegget er frakoblet og sikret mot tilkobling.



Ikke start anlegget før alle serviceluker og rister på kanaltilkoblingene er montert.



Installatøren skal bruke personlig verneutstyr, inkludert vernesko i forbindelse med installasjonen av anlegget.

Monteringssted og serienumre (S/N):

Type: _____

Leveringsdato: _____

Monteringssted: _____

S/N Ventilasjonsanlegg: _____

S/N Kjølemodul: _____

Indhold

1. Generell informasjon	5
2. Tekniske spesifikasjoner	6
3. Montering	6
3.1. Plassere anlegget.....	6
3.2. Opphengssett	7
3.3. Montering av veggramme og boring av kanalhull	8
3.4. Montering av kjølemodul CC 500 og 800	10
3.5. Montering av ventilasjonsanlegg AM 500 og 800 på veggramme eller på kjølemodul.....	11
3.5.1. Montering med takramme	12
3.6. Montering av ventilasjonsanlegg AM 150, AM 150 med CC 150 (kjølemodul) AM 300.....	13
3.6.1. Montering av AM 150 og CC 150 før installasjon.....	13
3.6.2. Montering av ventilasjonsanlegget.....	13
3.6.3. Montering med takramme	14
3.6.4. Montering af bunnplaten.....	14
3.7. Rør og rister	15
3.8. Takhette.....	15
3.9. Fuging rundt kanaler.....	15
3.10. Fuging mot taket.....	16
3.11. Montere paneler	16
3.12. Kontroll av montering.....	16

Bilag 1	Måltegninger	17
	AM 150, AM 150 - CC (med kjølemodul) og AM 300	17
	AM 500 og 800 H.....	18
	AM 500 og 800 V	19
	AM 500 og 800 DIDE.....	20
	AM 500 og 800 H - CF (Takramme)	21
	AM 500 og 800 V - CF (Takramme).....	22
	AM 500 og 800 H - CC (med kjølemodul).....	23
	AM 500 og 800 HDIDE - CC (med kjølemodul).....	24
	Isometrisk Visning	25
	Modellversion AM 500 og 800.....	29
Bilag 2	Flere mål	30
	Tilkoblinger AM 500	30
	Tilkoblinger AM 500 - CC.....	31
	Tilkoblinger AM 800.....	31
	Tilkoblinger AM 800 DIDE.....	32
	Tilkoblinger AM 800 - CC.....	32
	Tilkoblinger AM 800 DIDE - CC.....	33
	Opphengssett, vinkler	33
	Opphengssett, justerbart	33
	Plassering av opphengssettet	34
	AM 500 og 800.....	34
	AM 500 og 800 med kjølemodul (CC)	34
	Plassering av takrammen.....	35
	AM 500 og 800.....	35

1. Generell informasjon

Leveringsomfang:

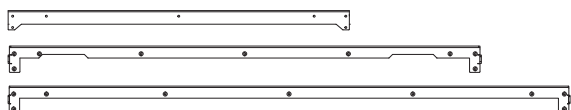
Airmaster-ventilasjonsanlegget er pakket i én eller flere pap-pkasser på en palle. Inne i kassen(e) finnes alle enkeltdele avhengig av kundens bestilling.

Kontroller leveringen før installasjon. De viktigste delene vises nedenfor. Leveringsomfanget står på følgeseddelen.

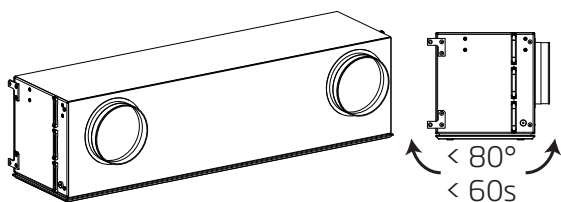
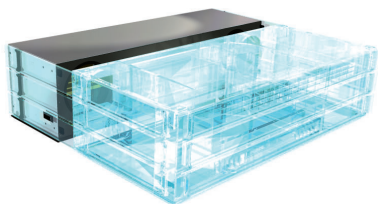
- 1. Airmaster-anlegg (AM)



- 2. Veggramme (montert på 1. eller 3.)

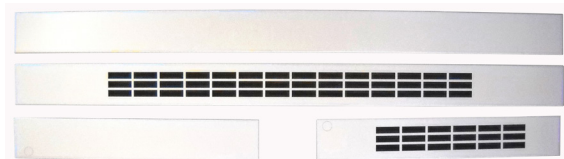


- 3. Kjølemodul (CC - tilleggsutstyr)



Lagre og transporter kjølemoduler på bunnplaten. Enheten må imidlertid tippes opp til 80 grader i opp til 60 sekunder.

- 4. Panelsett (et sett består av én til tre lange og dobbelt så mange korte paneler)



- 5. Takbeslag (tilleggsutstyr)



- 6. Betjeningspanel

Airlinq Viva



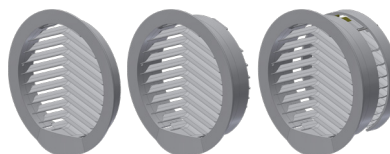
Airlinq Orbit



- 7. Rørsett (tilleggsutstyr).



- 8. Rister (tilleggsutstyr)



- 9. Instruksjonsbok (til programmering), Montageveiledning (til montage) og Installasjonsveiledning (til installasjon); leveres til eieren!



2. Tekniske spesifikasjoner

		AM 150	AM 300	AM 500	AM 800
Vekt, standardanlegg	kg	53	85	108	156,5
Vekt, standardanlegg + kjølemodul	kg	82	-	190,8	257,2
Farge, panel	RAL	-	-	9010	9010
Farge, kabinett	RAL	9010	9010	7024	7024
Dimensjoner	mm	Se «Måltegninger»			

3. Montering



Montøren har ansvar for å feste ventilasjonsanlegget sikkert i vannrett posisjon.

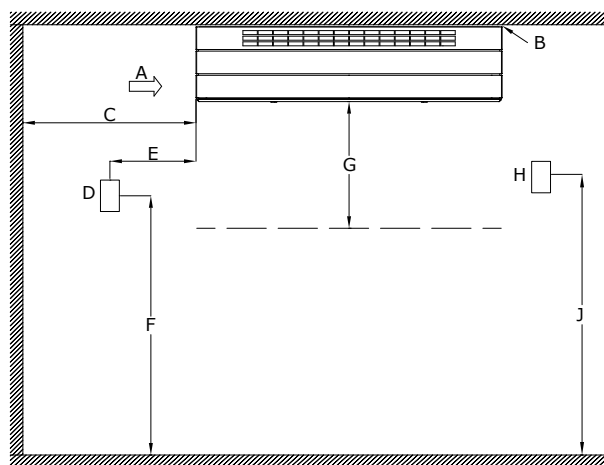


Montøren har ansvaret for å gjenopprette eksisterende funksjonslag i veggen/taket (f.eks. fuktsperre) og at de er fullstendig funksjonsdyktige etter at anlegget er montert.

Les hele avsnittet «3. Montering» før montering.

3.1. Plassere anlegget

På tegningen nedenfor ser du de vesentlige målene for plassering av anlegget.



A: Utsugning (kan være på høyre side av anlegget)

B: Takavstand: Maks. 50 mm

C: Min. veggavstand fra mur: 0,5 m

D: Ekstern CO₂-sensor

E: Ca. 1 m

F: Ca. 2 m

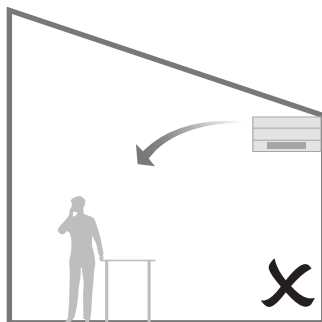
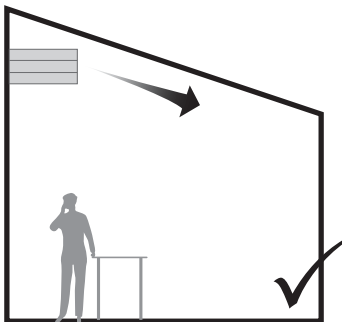
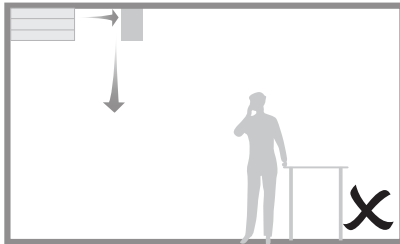
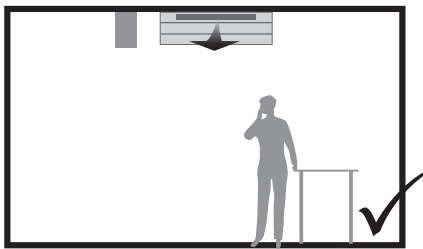
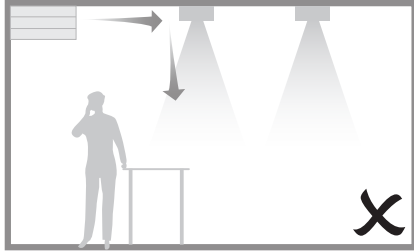
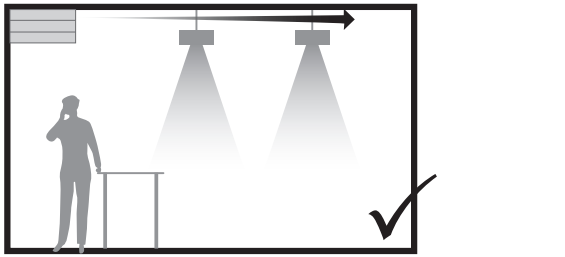
G: Fritt rom til vedlikehold min. 0,95 m

H: Ekstern PIR-sensor

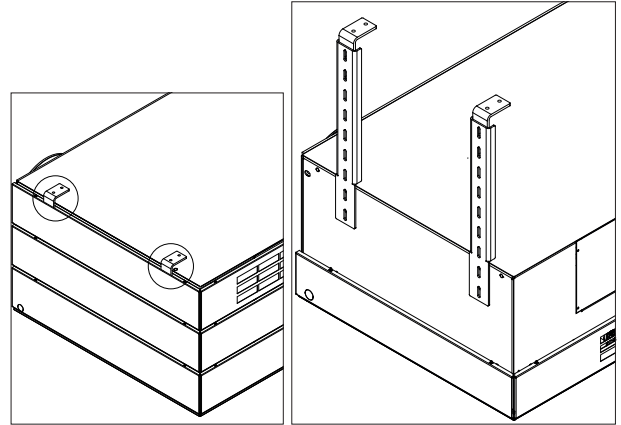
J: Ca. 2,25 m (1,8-2,5 m)

En CO₂-sensor må ikke monteres i nærheten av et vindu eller en dør.

En røyksensor må ikke være for tett på innblåsningens og utsugningens luftstrøm.



3.2. Opphengssett



Opphengssettet er ment som støttemontering når anlegget er utstyrt med en kjølemodul, når veggen ikke er bæredyktig eller anlegget skal monteres fritthengende. Ikke AM 150 og AM 300.

Hullene til festing av opphengssettet er på begge sider av toppen til anlegget og på kjølemodulen. Se «Bilag 1 Måltegninger» eller i «Bilag 2 Flere mål».

Ved bruk av opphengssettet skal avstanden fra veggrammen/anlegget til taket tilpasses, ettersom beslagene stikker opp over overkanten av anlegget med opptil 30 mm!

3.3. Montering av veggramme og boring av kanalhull



OBS! Ventilasjonsanlegget må monteres på et bæredyktig underlag ved hjelp av alle monteringspunkter. Hvis veggen alene ikke er bæredyktig nok, kan ventilasjonsanlegget i tillegg monteres mot tak iht. "Vedlegg 1 Måltegninger" og "Vedlegg 2 Ytterligere mål".



OBS! Hvis ventilasjonsanlegget ikke festes forsvarlig, er det stor fare for at det kan løsne, og falle ned. Det medfører også stor fare for materielle skader, eller alvorlige personskader.



OBS! Monteringsmaterialet avhenger av underlag og ventilasjonsanlegget, og det må kunne bære anleggets vekt på opptil 257 kg på en forsvarlig måte.

Veggen som anlegget skal monteres på, må være jevn på overflaten. Hvis overflaten er for ujevn, kan rammen trekkes skjev ved montering. Det kan føre til utettheter og økt støynivå under drift av anlegget.

Det anbefales at kanalhullene bores 10–15 mm større enn angitt i tegningene for å gi plass til etterisolering, for å unngå direkte kontakt med mur og for å gjenopprette fuktspærre eller lignende.

Anleggsleverandøren kan alternativt levere en gummimembran for å gjenopprette fuktspærrens funksjon.

Kanalhullene i veggen skal ha et fall utover på 1–2 % for å hindre at eventuelt slagregn kommer inn i anlegget.

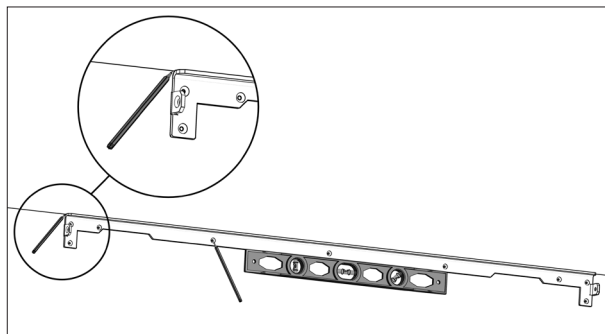
Bor ovale hull til takkanalene for montering av anlegget. Se «Bilag 1 Måltegninger».

1. Veggrammen holdes opp mot veggen under taket.

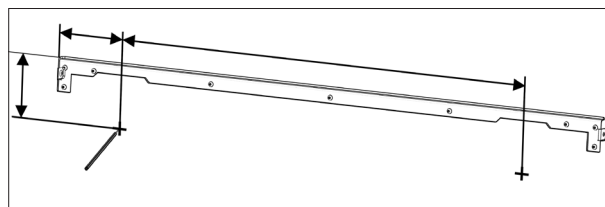
AM/AM+CC	150, 300	500, 800
Avstand (A) fra taket til veggrammen [mm]	0	0
Optisk avstand fra anlegget til taket [mm]	14	7,5

Ved økning av anleggets avstand til taket, f.eks. hvis anlegget skal monteres med takbeslag (se avsnittene «Opphengssett» og «Bilag 2 Flere mål»), legges den økte avstanden til avstanden (A).

2. Merk veggrammehullene samt venstre kant og overkant på veggen. Monter veggrammen provisorisk hvis nødvendig.

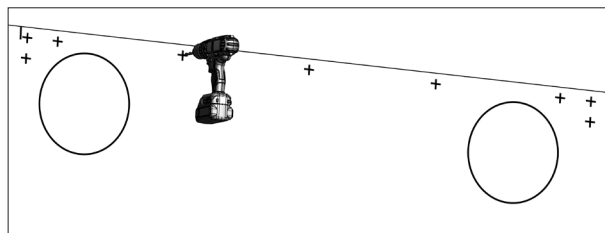


3. Merk hullene til luftkanalene ifølge «Bilag 1 Måltegninger».

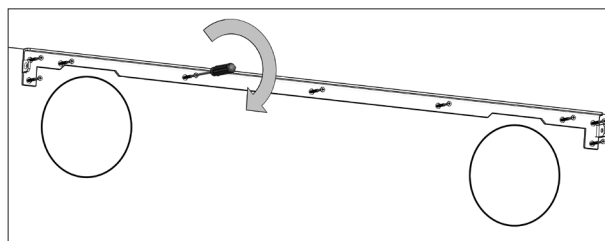


4. Bor alle hullene.

AM 150 og AM 300: Se nedenfor.

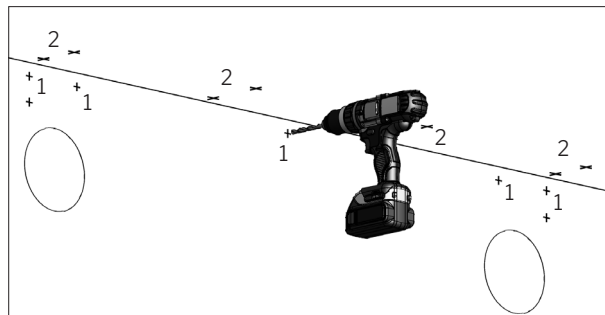


5. Monter veggrammen.

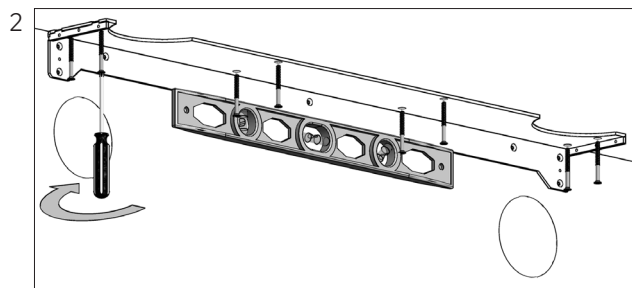
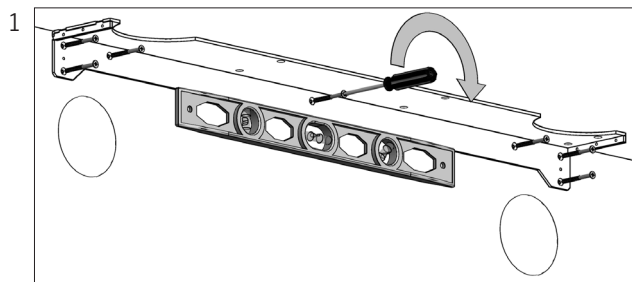


Kun AM 150 og AM 300:

4. Bor hullene til luftkanalene og ramme (1, 2 eller 1+2) etter måltegninger i «Måltegninger».



5. Monter rammen til en vannrett posisjon. (1, 2 eller 1+2).



3.4. Montering av kjølemodul CC 500 og 800

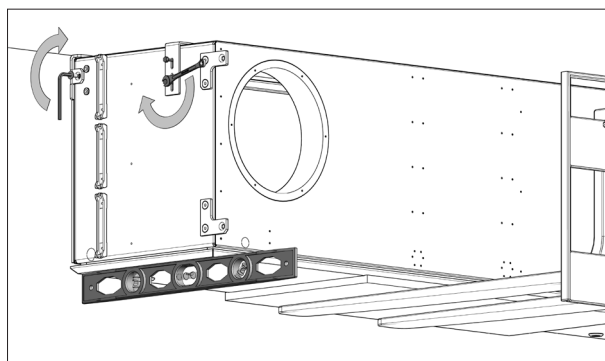
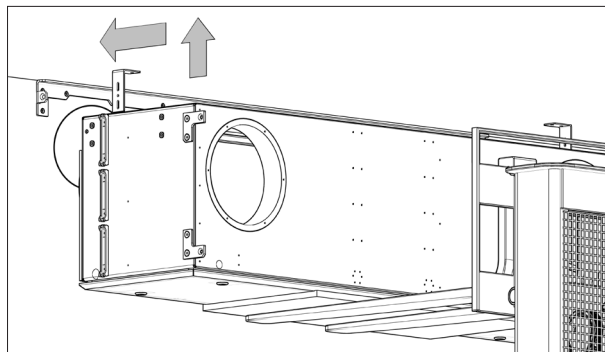
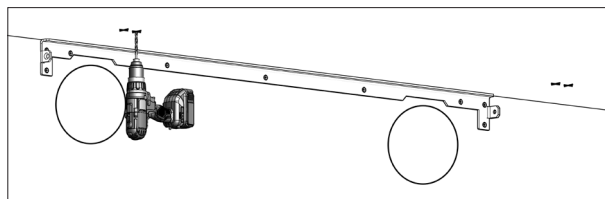
Kjølemodulen skal monteres i vannrett posisjon.

1. Bor ev. hull til opphengingssettet iht. måltegnin-
gene i "Vedlegg 2 Ytterligere mål", og monter
opphengingssettet.

2. Løft kjølemodulen med hensiktsmessig løfteutstyr
til veggrammen.

*Legg et beskyttende underlag under bunnplaten for å
unngå riper i bunnplaten. Underlaget kan f.eks. være kraftig
kartong eller lignende.*

3. Kjølemodulen trykkes inn på veggrammen og skrues
fast på den med de vedlagte boltene, og ev. på
opphengingssettet.



3.5. MonteringavventilasjonsanleggAM500 og 800 på veggramme eller på kjølemodul

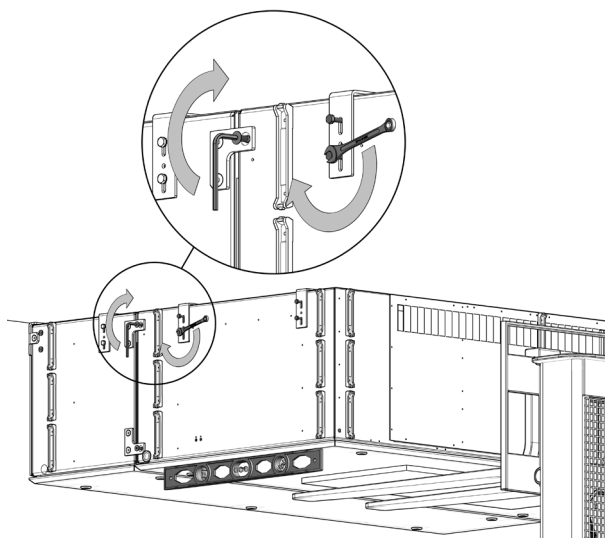
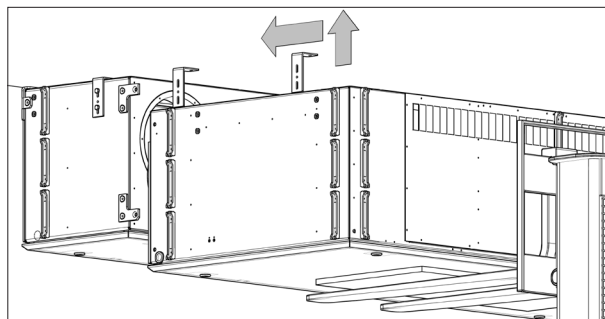
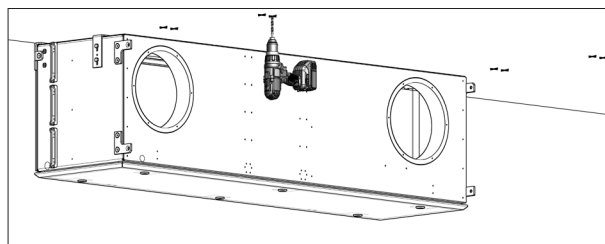
Anlegget skal monteres i vannrett posisjon.

1. Bor muligens hullene til opphengssettet etter måltegninger i «Bilag 2 Flere mål» og monter opphengingssettet.
2. Anlegget løftes med hensiktsmessig løfteutstyr til kjølemodulen/veggrammen.

Legg et beskyttende underlag under bunnplaten for å unngå riper i bunnplaten. Underlaget kan f.eks. være kraftig kartong eller lignende.

3. Anlegget trykkes på holderen på kjølemodulen/veggrammen og skrues fast på modulen/rammen med skruene som fulgte med.
4. Fest anlegget til opphengssettet.

5. Dra kjølemodulens ledninger til anlegget.
6. Noter anleggets og kjølemodulens type, leveringsdato, monteringssted samt serienumre (S/N) på side 2 i både Monteringsveiledning, Installasjonsveiledningen og Instruksjonsboken.



3.5.1. Montering med takramme

Anlegget skal monteres i vannrett posisjon.

1. Bor hullene til luftkanalene og ramme etter måltegninger i «Bilag 1 Måltegninger» og «Bilag 2 Flere mål» (se også avsnit «Veggramme og kanalhull»).

Takrammer til AM 500 og 800 er høydejusterbar. Kanalhullenes og anleggets høydeposisjon kan dermed varieres med 20 mm.

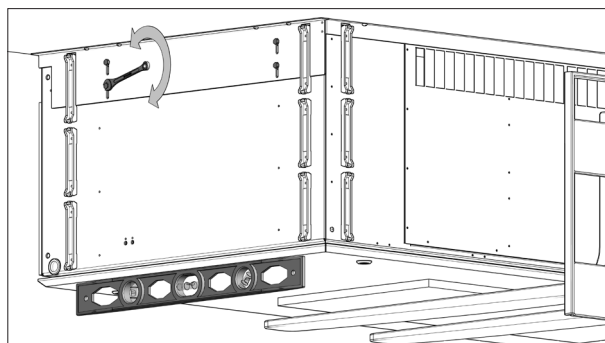
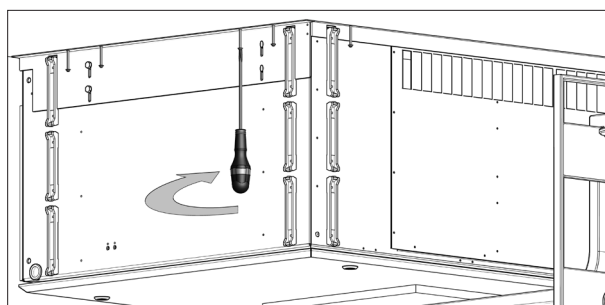
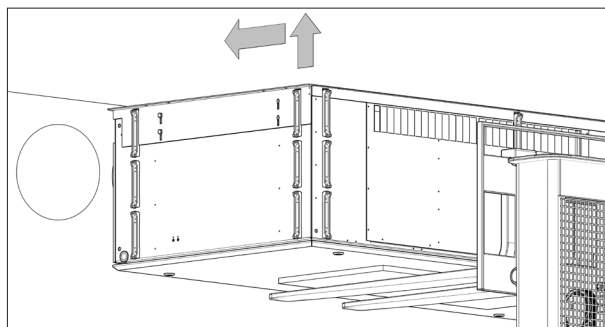
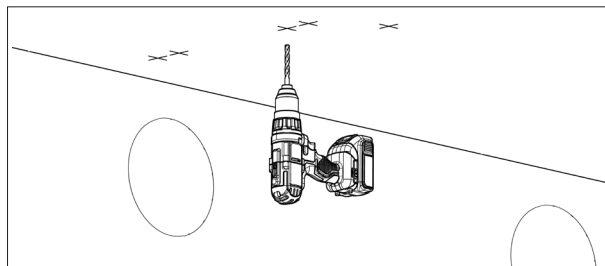
2. Anlegget løftes med hensiktsmessig løfteutstyr til taket.

Legg et beskyttende underlag under bunnplaten for å unngå riper i bunnplaten. Underlaget kan f.eks. være kraftig kartong eller lignende.

3. Sett anlegget til den endelige monteringsposisjon og skru takrammen fast til taket.

4. Juster anlegget til en vannrett posisjon og skru anlegget fast på takrammen.

5. Noter anleggets type, leveringsdato, monteringssted samt serienumre (S/N) på side 2 i både Monteringsveiledning, Installasjonsveiledningen og Instruksjonsboken.



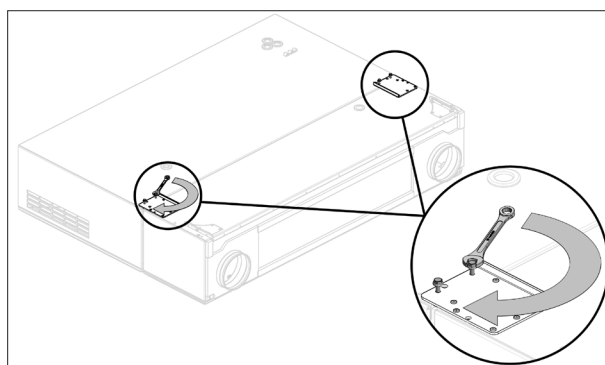
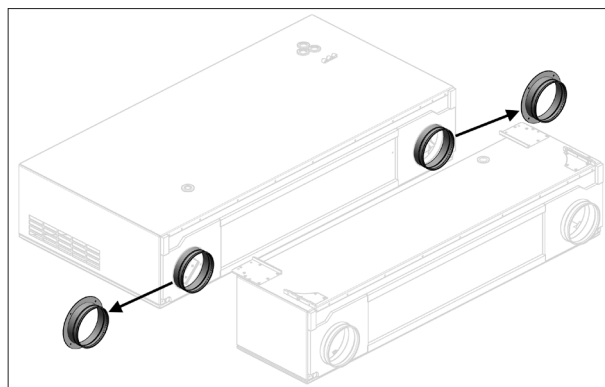
3.6. Montering av ventilasjonsanlegg AM 150, AM 150 med CC 150 (kjølemodul) AM 300

3.6.1. Montering av AM 150 og CC 150 før installasjon

1. Demonter ev. monterte kanalstusser fra baksiden av ventilasjonsanlegget.
2. Plasser kjølemodulen bak ventilasjonsanlegget, på et fast og jevnt underlag.

Legg et beskyttende underlag under enhetene for å unngå riper. Underlaget kan f.eks. være kraftig kartong eller lignende.

3. Skyv ventilasjonsanlegg og kjølemodul tett sammen.
4. Skru monteringsbeslaget på kjølemodulen fast til ventilasjonsanlegget. De inkluderte skruene er montert på ventilasjonsanlegget.



3.6.2. Montering av ventilasjonsanlegget Anlegget skal monteres i vannrett posisjon.

1. Anlegget løftes med hensiktsmessig løfteutstyr til taket.

Legg et beskyttende underlag under anlegget for å unngå riper i anlegget. Underlaget kan f.eks. være kraftig kartong eller lignende.

2. Før ledninger og kondensslangen fra tilslutningsstedet forbi rammen.
3. Sett anlegget på rammen.

Monteringsbeslagene på anlegget føres innenfor rammen.

4. Trykk anlegget helt inn mot vegg, før en passende spiss gjenstand, f.eks. en syl, inn i sentreringshullene på rammen og anleggets beslag, slik at de er på linje, og skru anlegget fast på rammen.

5. Gjenta på den andre siden.

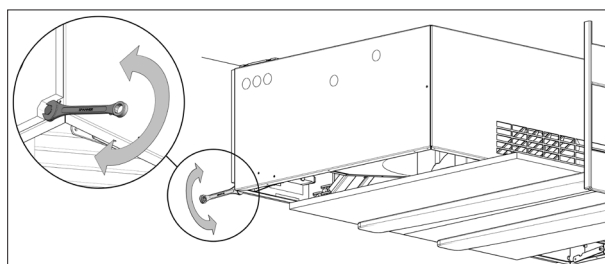
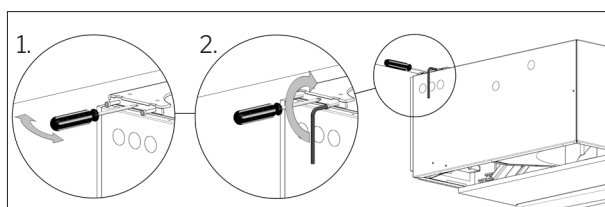
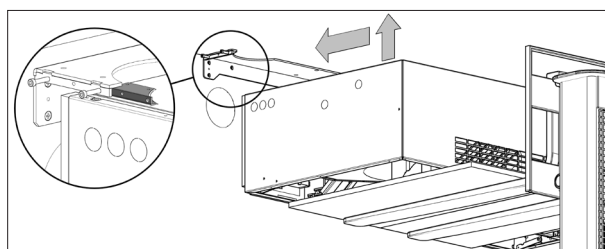
6. Juster anlegget til en vannrett posisjon med justeringsskruene. AM 150 med CC 150 skal ev. også justeres mellom enhetene.

Maks. trykk per justeringsskrue:

AM 150: 330 N

AM 150 + CC 150: 737 N

AM 300: 450 N



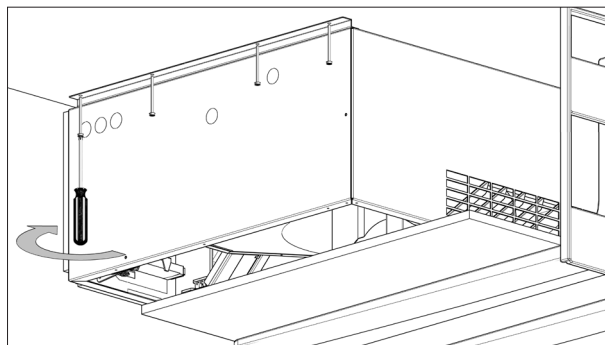
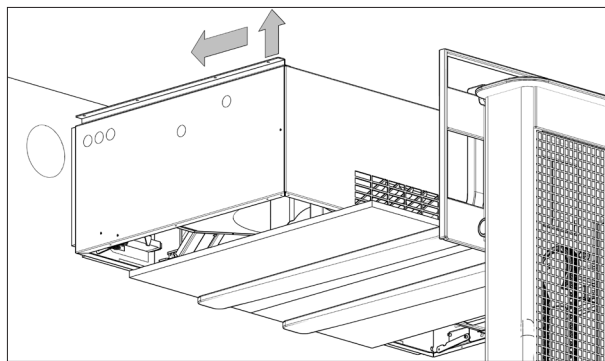
3.6.3. Montering med takramme

Anlegget skal monteres i vannrett posisjon.

1. Anlegget løftes med hensiktsmessig løfteutstyr til taket.

Legg et beskyttende underlag under anlegget for å unngå riper i anlegget. Underlaget kan f.eks. være kraftig kartong eller lignende.

2. Sett anlegget til den endelige monteringsposisjon.
3. Før ledninger og kondensslangen fra tilslutningsstedet forbi takrammen.
4. Trykk anlegget inn mot vegg og skru takrammen fast til taket.



3.6.4. Montering af bunnplaten

1. Bunnplaten løftes til anlegget med hensiktsmessig løfteutstyr.

Legg et beskyttende underlag under bunnplaten for å unngå riper i bunnplaten. Underlaget kan f.eks. være kraftig kartong eller lignende.

2. De korte hengslene, montert på bunnplaten, føres over boltene på kabinettet og sikres med de 2 medfølgende låsemutrene uten at hengslene skrues helt fast.

På AM 150 skal tilluftsfileret demonteres.

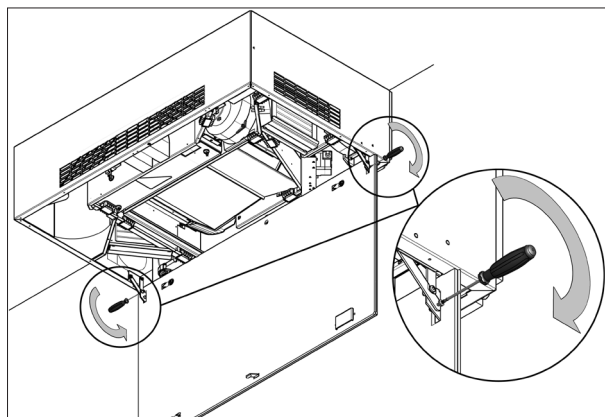
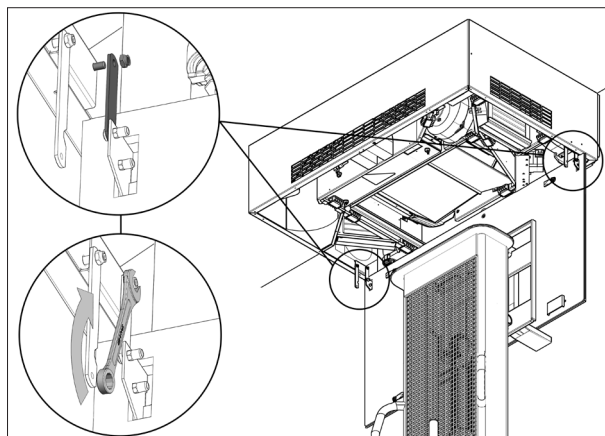
3. De lange hengslene, montert på kabinettet, monteres med de 2 medfølgende skruene på bunnplaten.

På AM 150 skal tilluftsfileret monteres igjen.

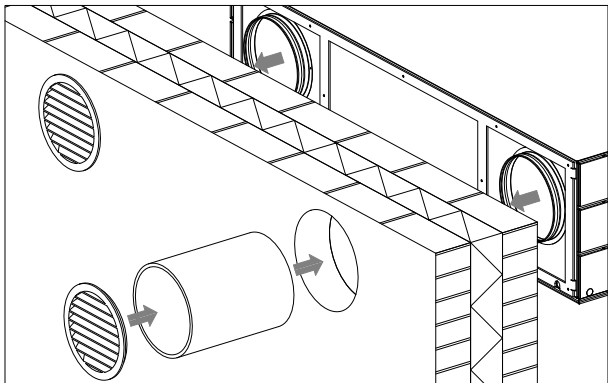
4. Jordledningen forbindes på hengselsiden fra kabinettet til bunnplaten.
5. Lukk bunnplaten forsiktig samtidig som den støttes.

Bunnplaten er tung. Lukk først låsene på innblåsningssiden, deretter låsene på rammesiden.

6. Noter anleggets type, leveringsdato, monteringssted samt serienumre (S/N) på side 2 i både Monteringsveiledning, Installasjonsveiledningen og Instruksjonsboken.



3.7. Rør og rister



Materialebehov og montering av luftkanalrør er avhengig av anlegget, tilleggsutstyr og kundens bestilling. Derfor kan vi kun angi en generell veiledning til rørmontering.

Lengden av rørene til luftkanaler gjennom veggen eller taket beregnes etter veggtykkelsen/takdimensjonene.

Kanalhullene i ytterveggen skal ha et fall utover på 1–2 % for å hindre at eventuelt pøsrregn kommer inn i anlegget.

Isoler avkasts- og inntakskanaler mot kondensdannelse på kanalene, såfremt kanalene befinner seg innenfor klimaskjermen. Isoler utsugningslufts- og tilluftskanaler mot temperaturtap og kondensdannelse i kanalene, såfremt kanalene er utenfor klimaskjermen eller føres gjennom uoppvarmede rom.

Kondens- og varmeisolering utføres i henhold til gjeldende standarder og bygningsreglement.

Overhold brannkravene i henhold til gjeldende standarder og bygningsreglement.

Montering av ventilasjonskanaler utføres i henhold til gjeldende standarder og bygningsreglement.

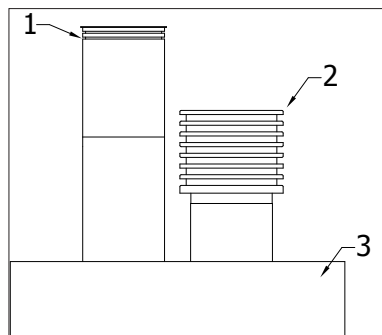
Lydisoler avkasts- og inntakskanaler hvis kanalene monteres synlig.

Til slutt monteres passende runde rister med lamellen rettet nedover utvendig på veggen eller takhette på taket.

Det er viktig at rørene ikke vrir eller presses på tilkoblingsstussene på anlegget for å unngå et høyere støynivå.

Husk å fuge. Se avsnittet «Fuging rundt kanaler».

3.8. Takhette

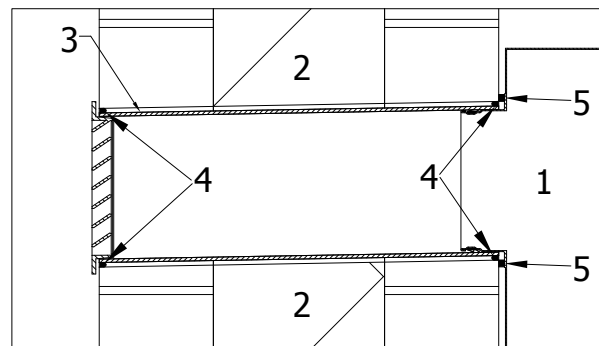


Til slutt monteres takhetten på taket ved montering av avkast og inntak gjennom taket. Montering avhenger av takkonstruksjonen (3). Tegningen viser hvilken takhette som tilhører avkast (1) og inntak (2).

Overhold brannkrav ved montering av flere anlegg i henhold til gjeldende standarder og bygningsreglement.

3.9. Fuging rundt kanaler

Utfør fuging rundt kanaler som vist på snittegningen nedenfor.



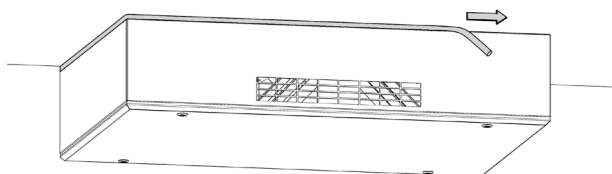
Det er viktig å fuge (her vist på en modell med veggkanaler) ved kanalrørens (3) innvendige og utvendige kant (4) for å hindre trekk mellom anlegget (1) og veggen/taket (2) samt kanalrørene (3) og veggen/taket (2).

Den innvendige fugingen mellom rør (3) og veggen/taket kan også utføres mellom anlegget (1) og veggen/taket (2) i posisjon (5) før anlegget monteres:

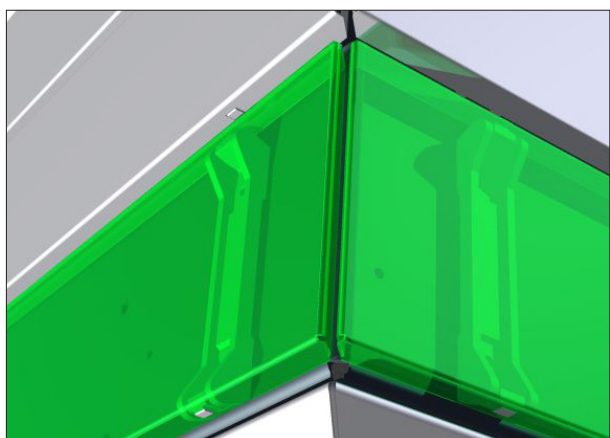
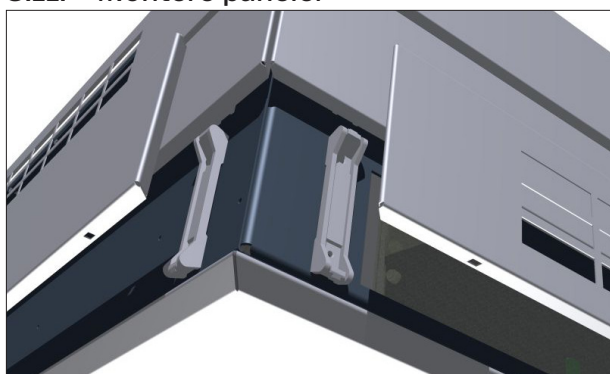
Avhengig av veggens/takets tilstand og anleggets mål, kan det f.eks. brukes en langtidsvirkende elastisk fugemasse eller et ekspanderende fugebånd for en fleksibel fuging. Dette materialet legges på baksiden av anlegget omkring luftkoblingene eller ved siden av kanalhullene på veggen for å utligne ujevnheter på veggen/taket.

3.10. Fuging mot taket

Airmaster anbefaler å fuge avstanden mellom anleggets topplate og taket hvis anlegget monteres fullt synlig. Fugingen på sidene og i fronten kan utføres med fx fugebakstopp-bånd eller fugebånd i passende tykkelse. Det er ikke nødvendig å fuge bakkanten.



3.11. Montere paneler



Du kan montere de resterende panelene etter at du har montert anlegget med alt utstyr, koblet det til og gjennomtestet dets funksjoner. Ikke AM 150 og AM 300.

Panelene trykkes på klipsene på anlegget til de sitter fast på dem.

3.12. Kontroll av montering

	ja	nei
Serienumrene notert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vegggramme montert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kjølemodul montert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sikringstape fjernet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anlegg montert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Loftbeslag montert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rør og rister montert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Takhette montert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Skruer etterstrammet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Montørens navn:

Merknad:

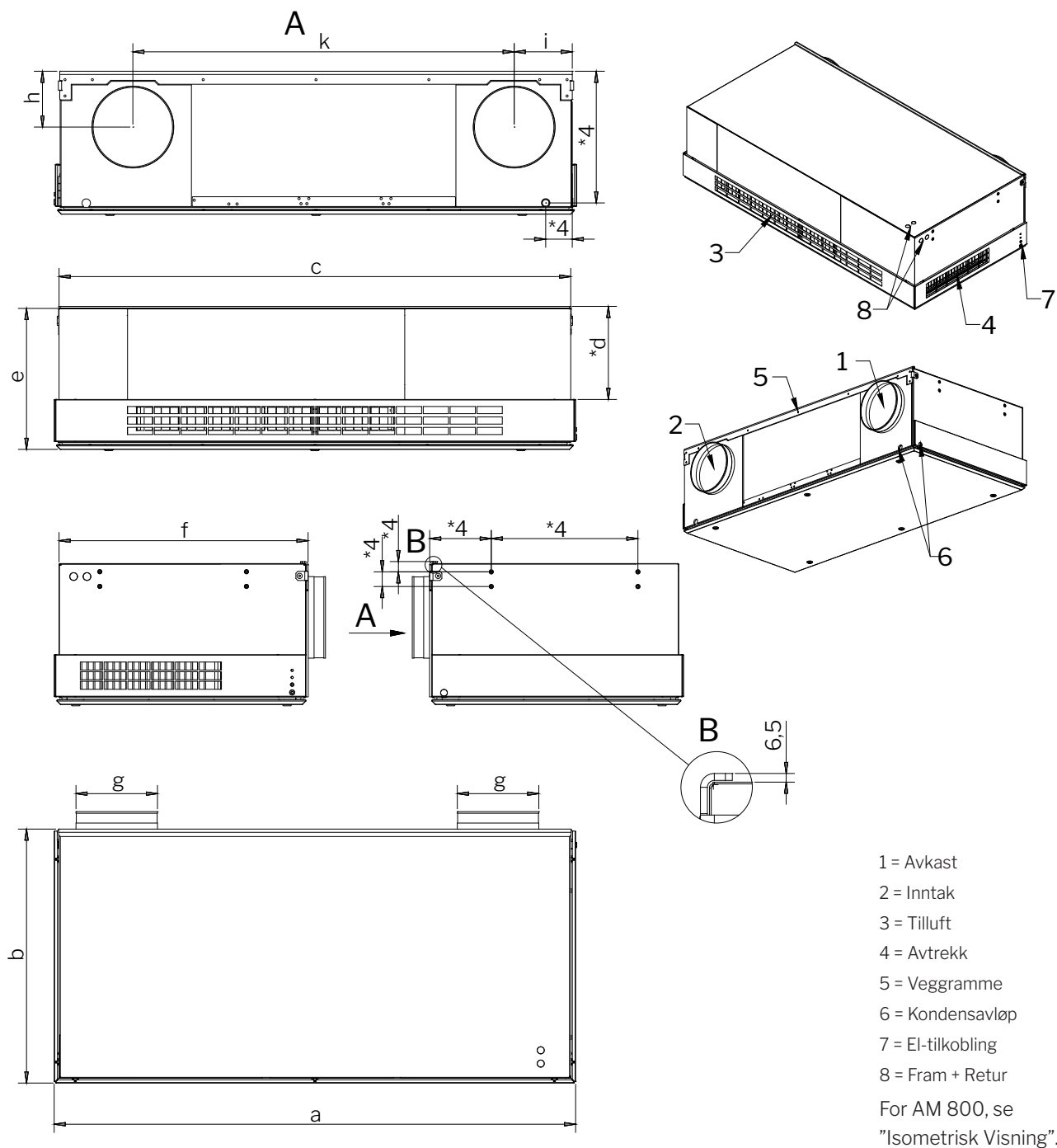
Bilag 1 Måltegninger

AM 150, AM 150 - CC (med kølemodul) og AM 300

Se den vedlagte måltegning.

AM 500 og 800 H

Vist: AM 500 HB med utsugning på høyre side og én panelrekke.



AM	a	b	c	d	e	f	g	h*1	i*2	k
500	1600	779	1570	286	432	764	250	171	178	1170
800	1910	915	1880	310	467	901	315	252	242	1433

*1 Avstand fra veggrammens øvre kant til midten av hullet.

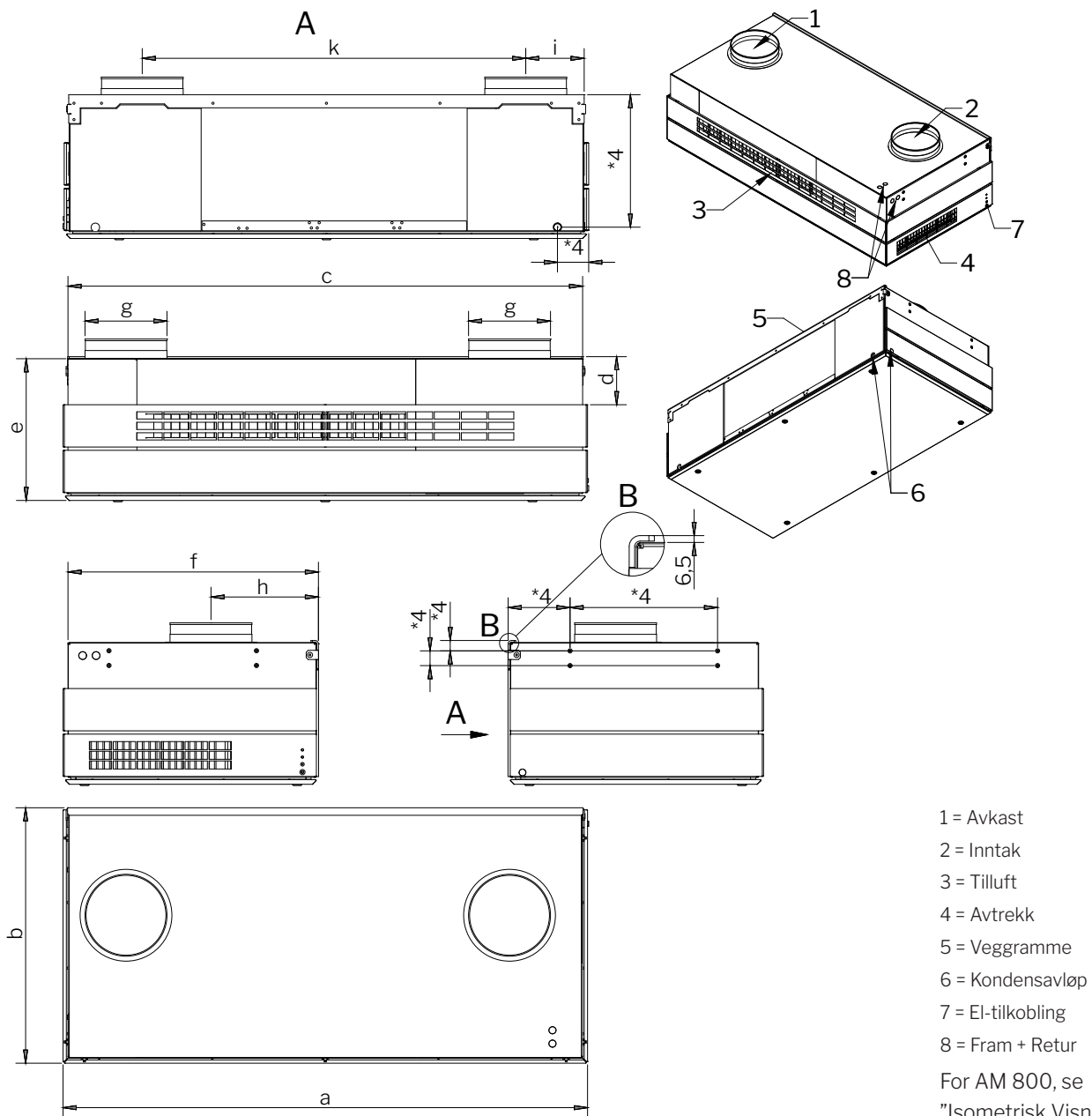
*2 Avstand fra veggrammens venstre kant (uten monteringsstap) til midten av hullet.

*4 Se «Bilag 2 Flere mål».

*d Mål inkl. veggramme.

AM 500 og 800 V

Vist: AM 500 VC med utsugning på høyre side og 2 panelrekker.



AM	a	b	c	d	e	f	g	h*1	i*2	k
500	1600	779	1570	147	432	764	250	328	178	1170
800	1910	915	1880	159	467	901	315	206	242	1457

*1 Avstand fra veggrammens bakkant til midten av hullet.

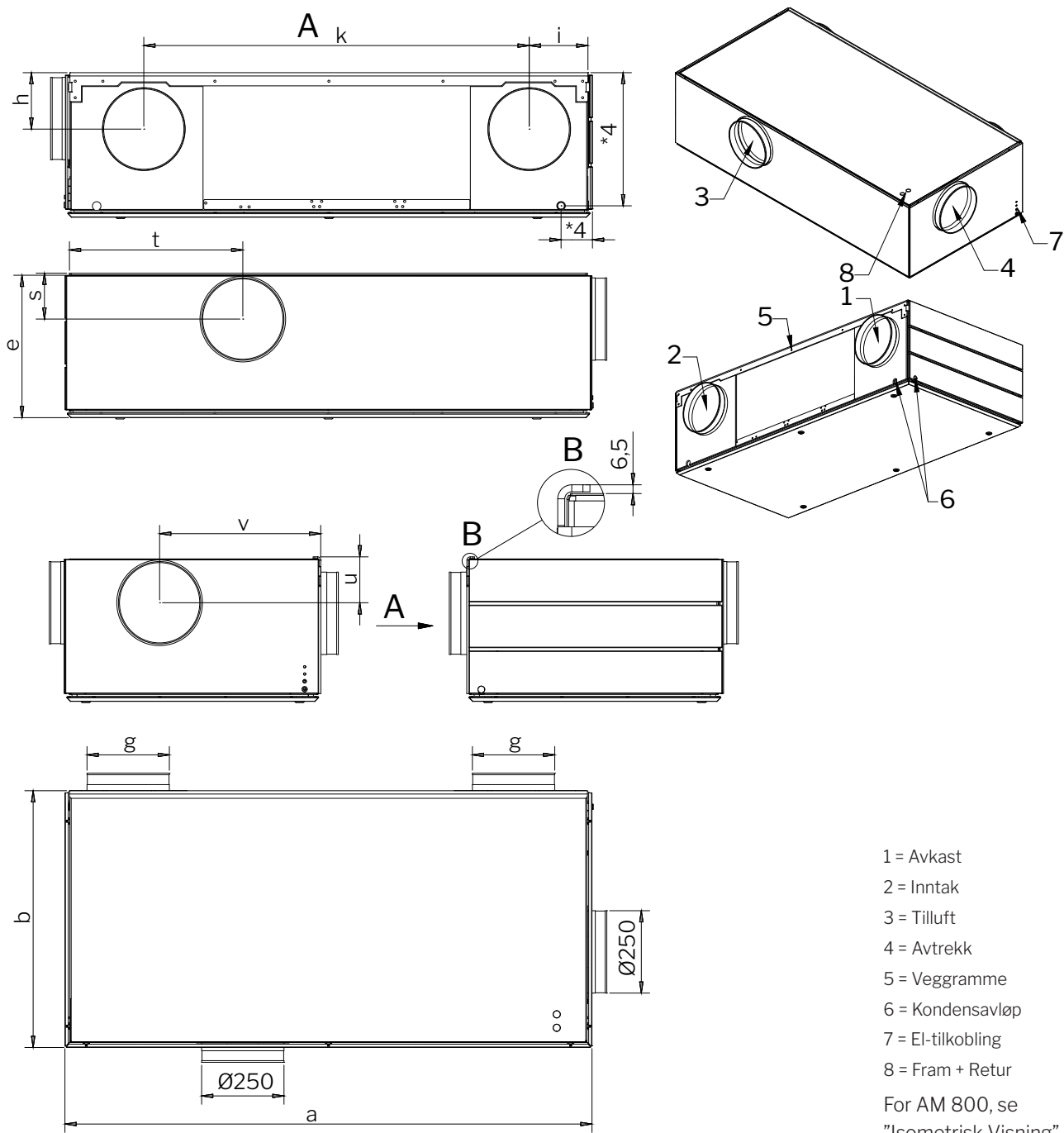
*2 Avstand fra veggrammens venstre kant (uten monteringsstap) til midten av hullet.

*3 Avstand fra veggrammens øvre kant til midten av hullet.

*4 Se «Bilag 2 Flere mål».

AM 500 og 800 DIDE

Vist: AM 500 HDIDE med utsugning på høyre side og tre panelrekker.



AM	a	b	e	g	h*1	i*2	k	s*1	t*2	u*1	v
500	1600	779	432	250	171	178	1170	139	526	139	489
800	1910	915	467	315	252	242	1433	*4	*4	*4	*4

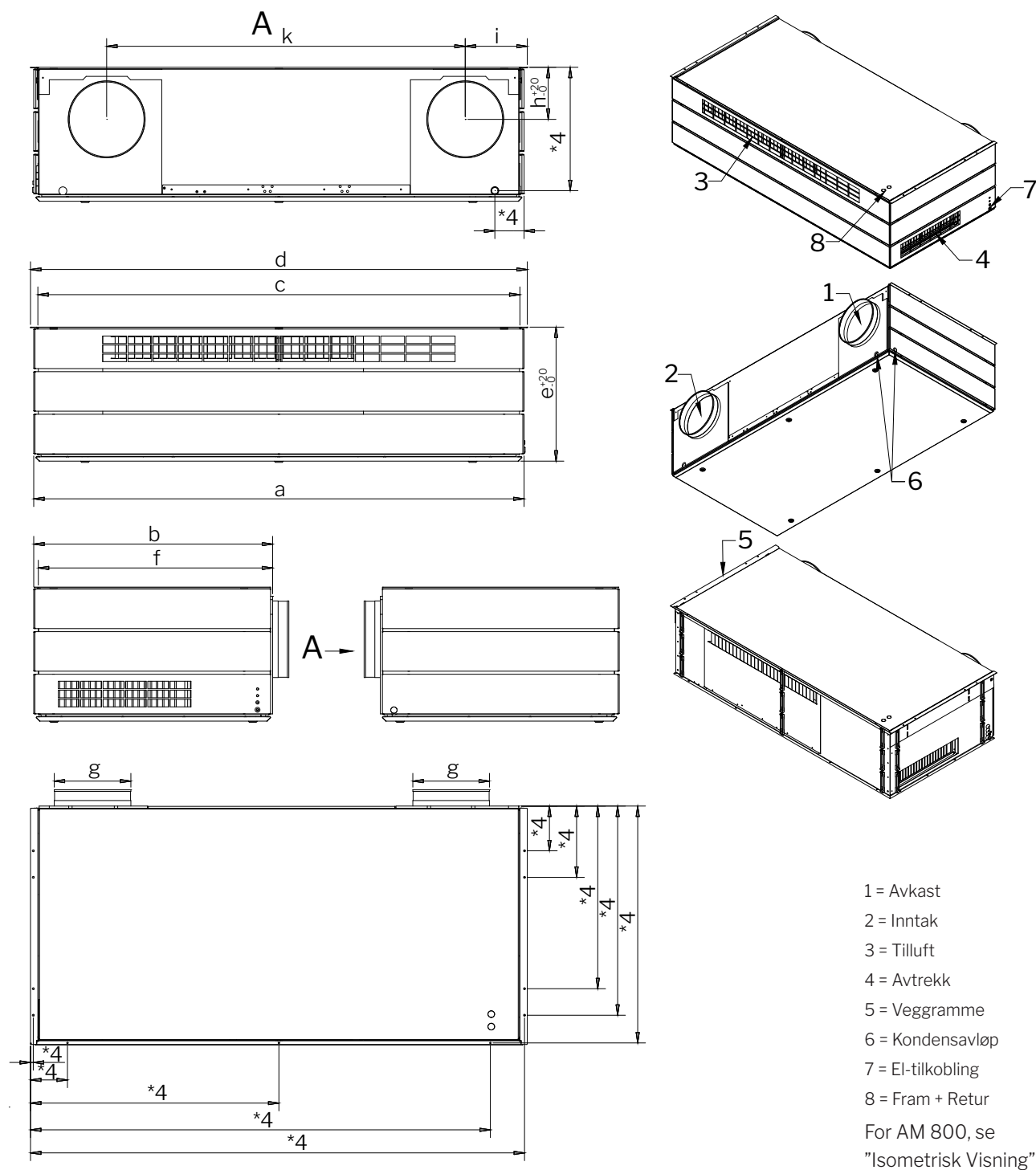
*1 Avstand fra veggrammens øvre kant til midten av hullet.

*2 Avstand fra veggrammens venstre kant (uten monteringstap) til midten av hullet.

*4 Se «Bilag 2 Flere mål».

AM 500 og 800 H - CF (Takramme)

Vist: AM 500 HT - CF med utsugning på høyre side og 3 panelrekker.



AM	a	b	c	d	e*1	f	g	h*1	i*2	k
500	1600	779	1570	1621	437	764	250	170	202	1170
800	1910	916	1880	1931	472	901	315	250	266	1433

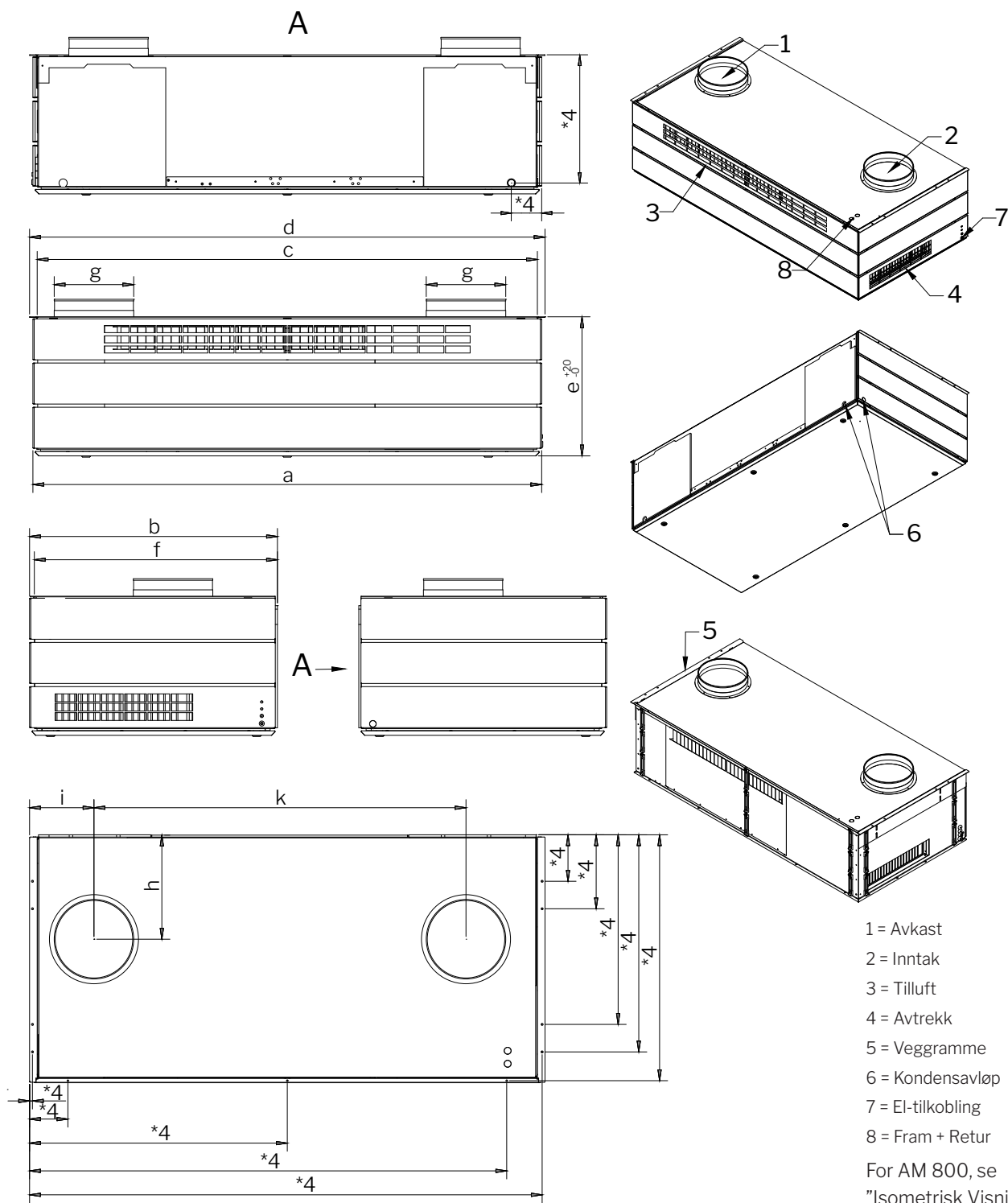
*1 Avstand fra takrammens øvre kant til midten av hullet. Anlegget kan justeres i høyden med +20/-0 mm.

*2 Avstand fra takrammens venstre kant til midten av hullet.

*4 Se «Bilag 2 Flere mål».

AM 500 og 800 V - CF (Takramme)

Vist: AM 300 VT - CF med utsugning på høyre side og tre panelrekker.



AM	a	b	c	d	e*1	f	g	h	i*2	k
500	1600	779	1570	1621	437	764	250	327	203	1170
800	1910	916	1880	1931	472	901	315	206	266	1457

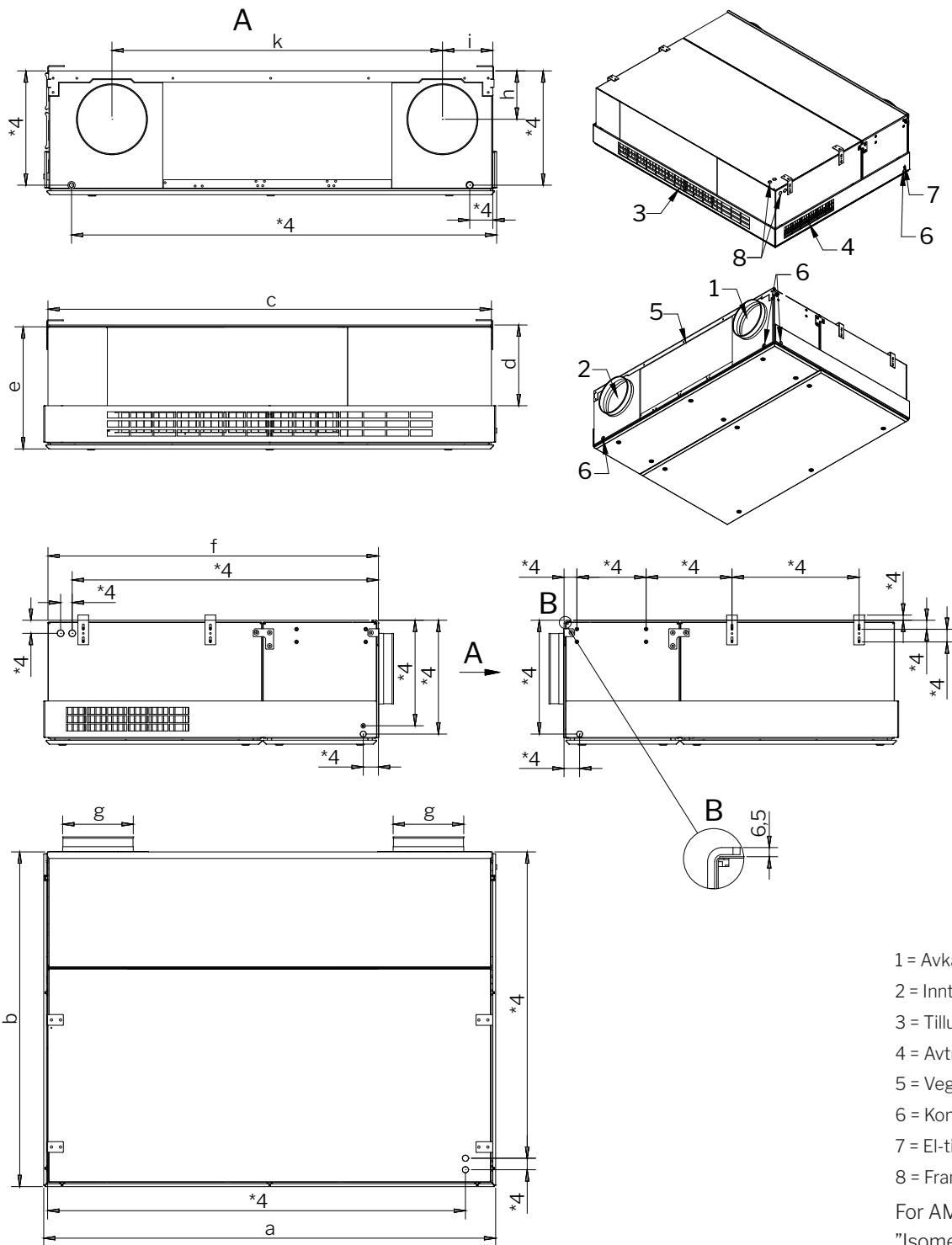
*1 Avstand fra takrammens bakkant til midten av hullet. Anlegget kan justeres i høyden med +20/-0 mm.

*2 Avstand fra takrammens venstre kant til midten av hullet.

*4 Se «Bilag 2 Flere mål».

AM 500 og 800 H - CC (med kjølemodul)

Vist: AM 500 HB-CC med utsugning på høyre side og én panelrekke.



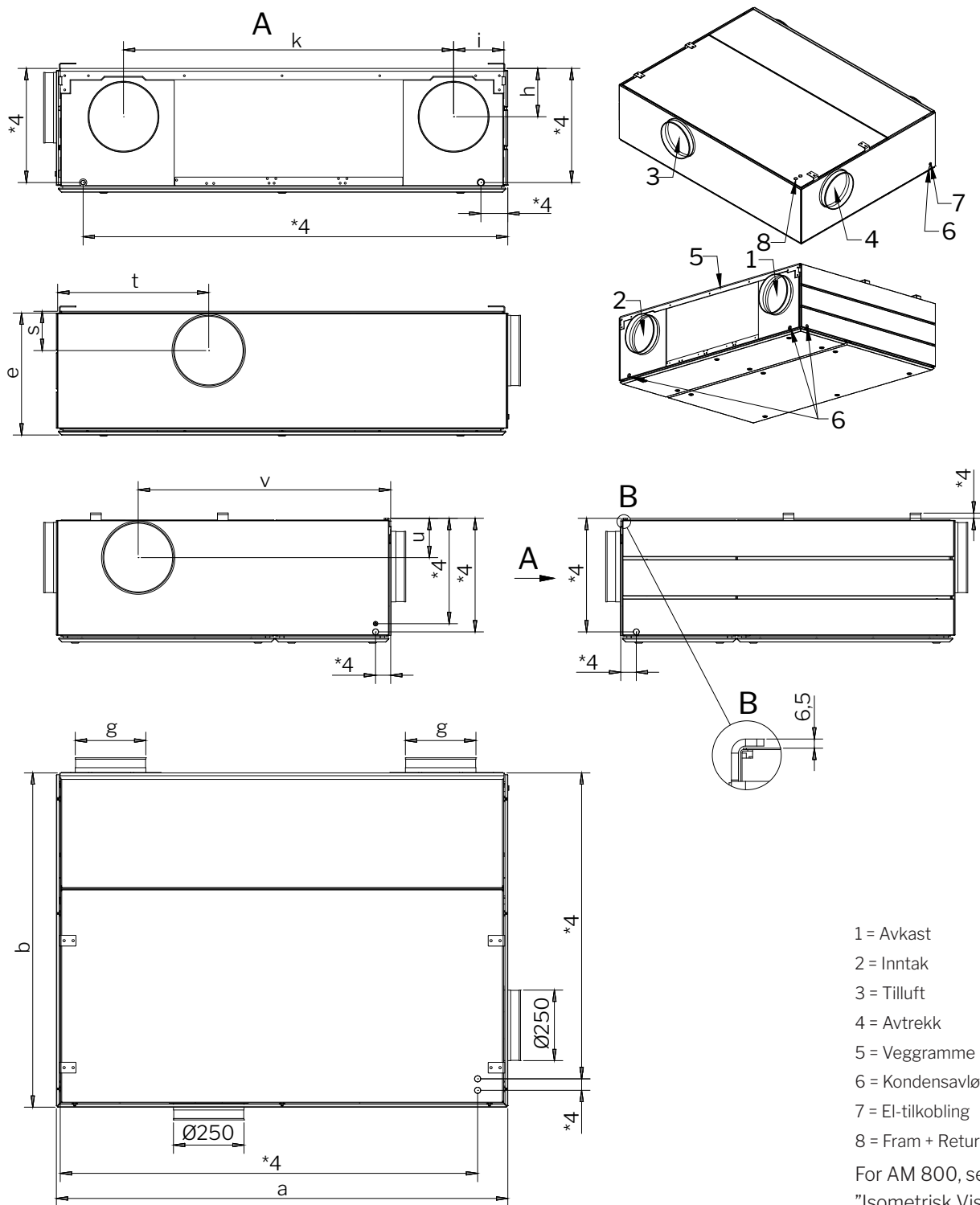
- 1 = Avkast
 - 2 = Inntak
 - 3 = Tilluft
 - 4 = Avtrekk
 - 5 = Veggramme
 - 6 = Kondensavløp
 - 7 = El-tilkobling
 - 8 = Fram + Retur
- For AM 800, se "Isometrisk Visning".

AM	a	b	c	d	e	f	g	h*1	i*2	k
500	1600	1185	1570	286	432	1170	250	171	178	1170
800	1910	1322	1880	310	467	1307	315	252	242	1433

*1 Avstand fra veggrammens øvre kant til midten av hullet.
 *2 Avstand fra veggrammens venstre kant (uten monteringstap) til midten av hullet.
 *4 Se «Bilag 2 Flere mål».

AM 500 og 800 HDIDE - CC (med kjølemodul)

Vist: AM 500 HDIDE-CC med utsugning på høyre side og tre panelrekker.

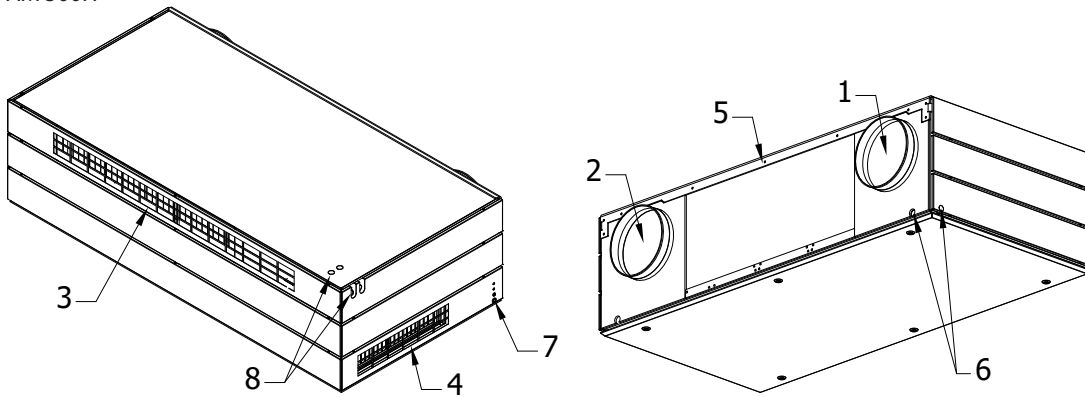


AM	a	b	e	g	h*1	i*2	k	s*1	t*2	u*1	v
500	1600	1185	432	250	171	178	1170	139	526	139	895
800	1910	1322	467	315	252	242	1433	*4	*4	*4	*4

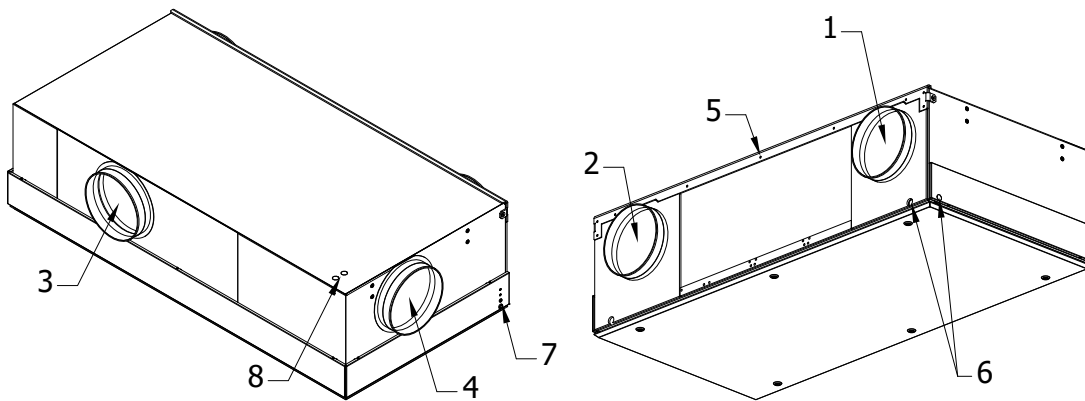
*1 Avstand fra veggrammens øvre kant til midten av hullet.
 *2 Avstand fra veggrammens venstre kant (uten monteringsstap) til midten av hullet.
 *4 Se «Bilag 2 Flere mål».

Isometrisk Visning

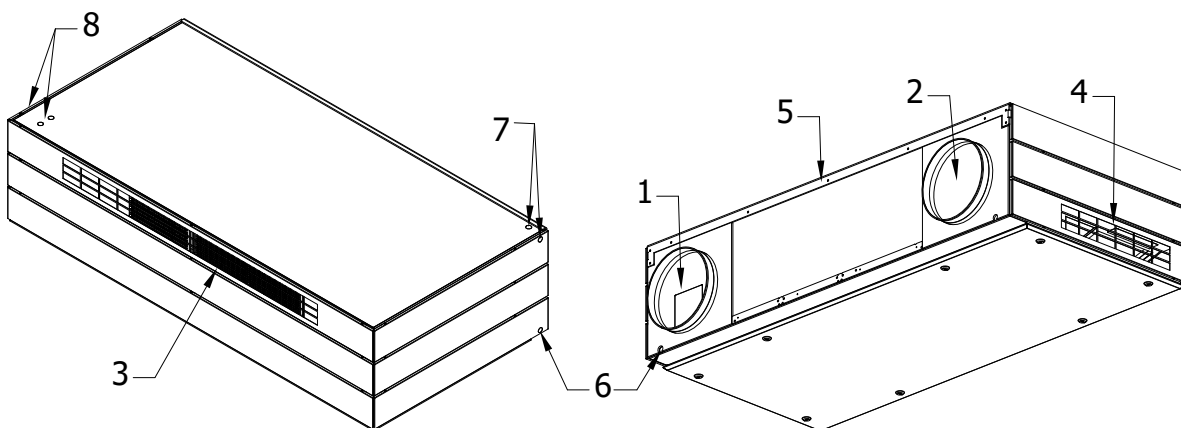
AM 500H



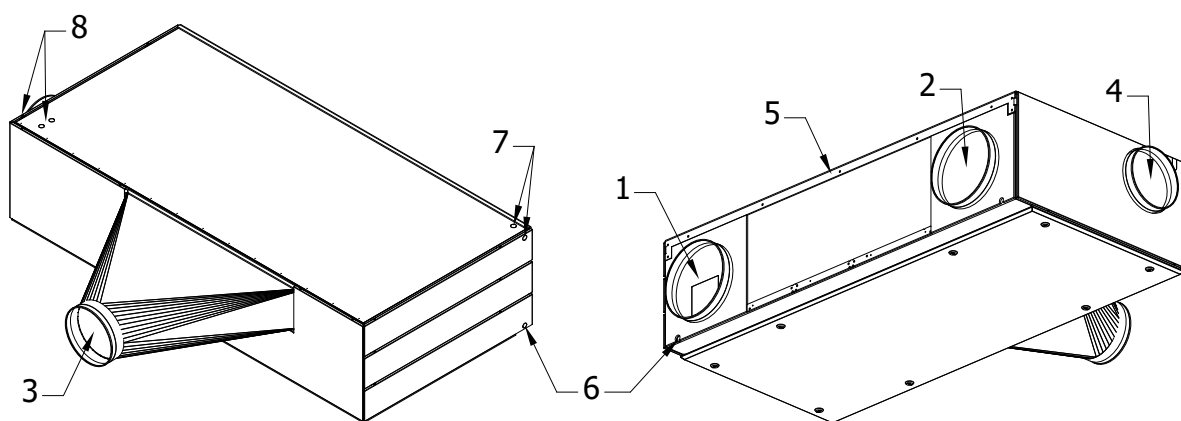
AM 500H DIDE



AM 800H



AM 800H DIDE



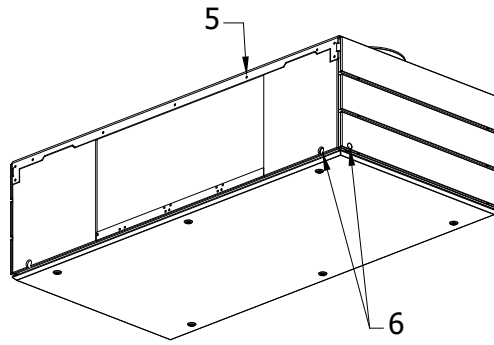
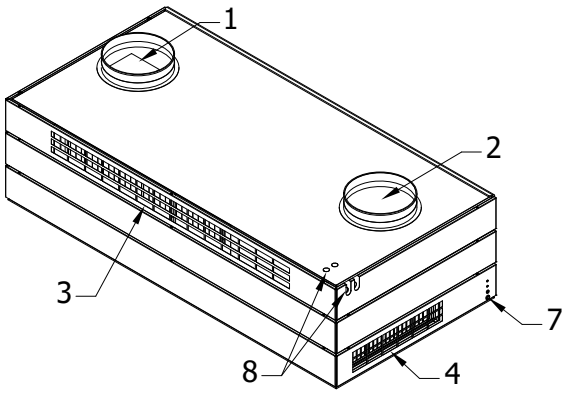
1 = Avkast
2 = Inntak

3 = Tilluft
4 = Avtrekk

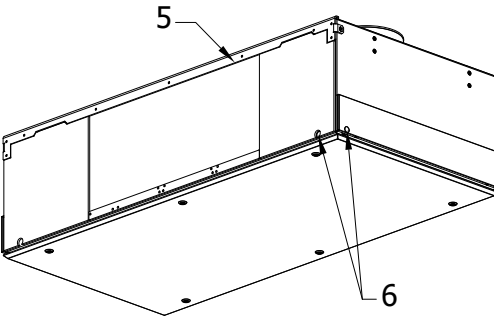
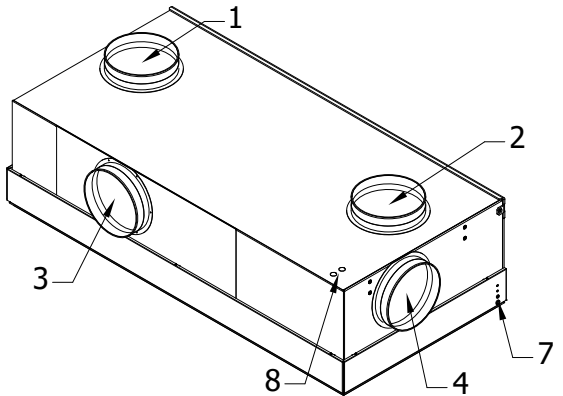
5 = Veggramme
6 = Kondensavløp

7 = El-tilkobling
8 = Fram + Retur

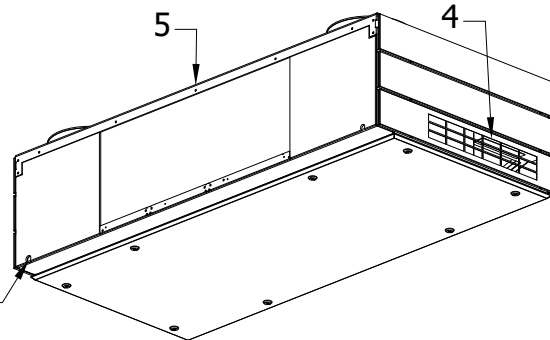
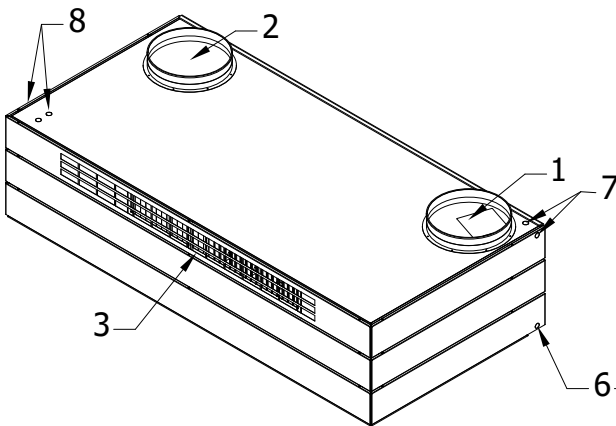
AM 500V



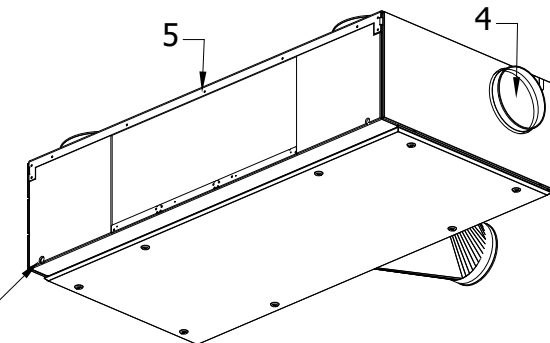
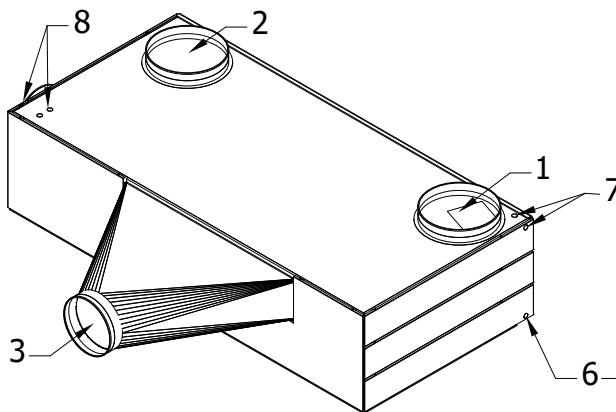
AM 500V DIDE



AM 800V



AM 800V DIDE



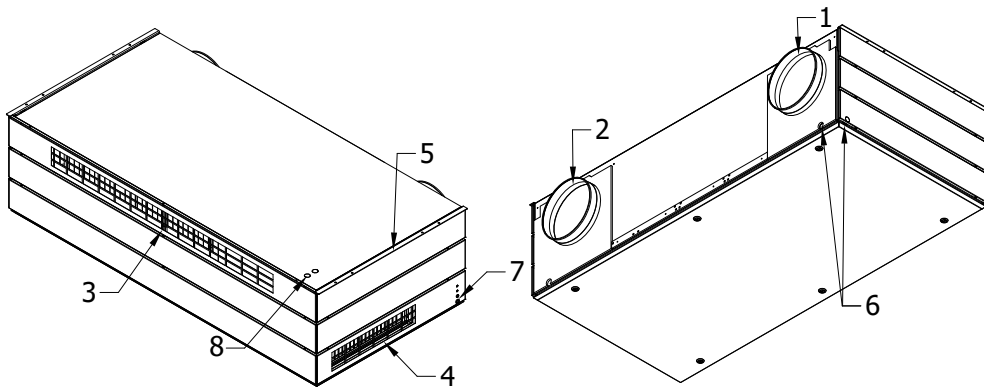
1 = Avkast
2 = Inntak

3 = Tilluft
4 = Avtrekk

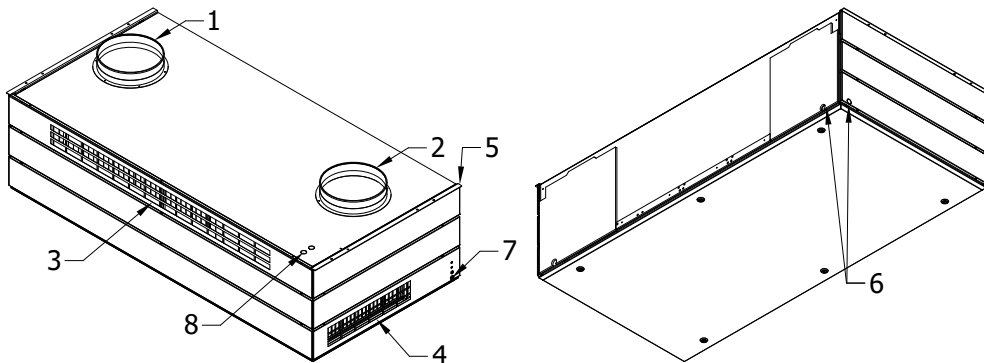
5 = Veggramme
6 = Kondensavløp

7 = El-tilkobling
8 = Fram + Retur

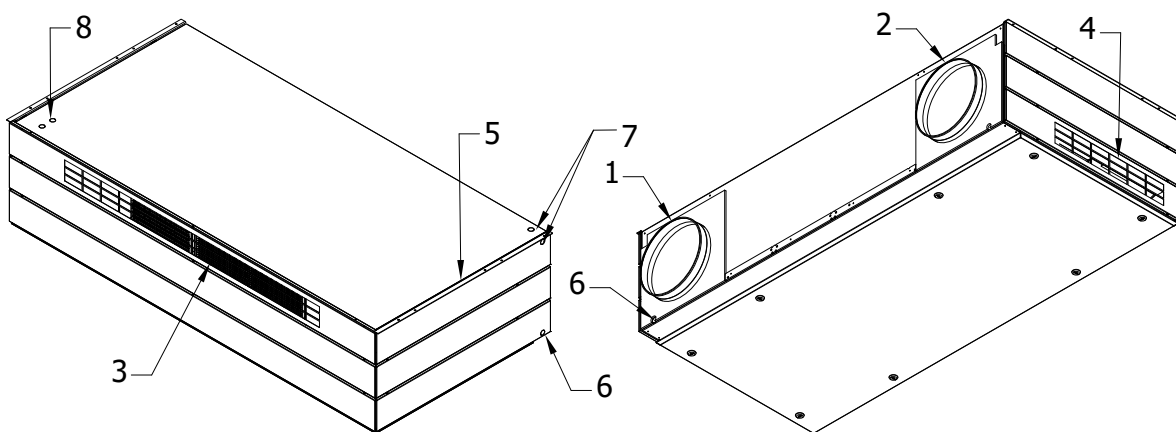
AM 500H - CF (Takramme)



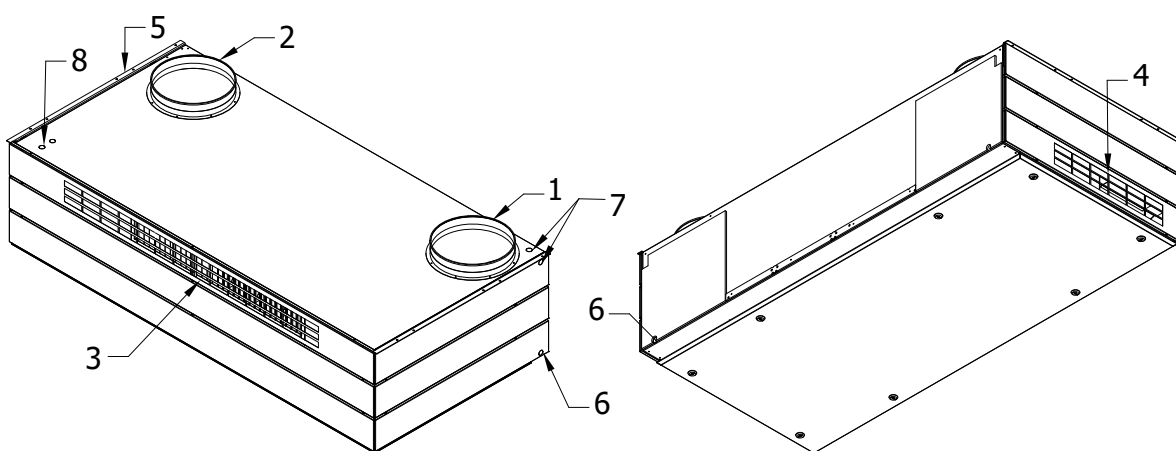
AM 500V - CF (Takramme)



AM 800H - CF (Takramme)



AM 800V - CF (Takramme)



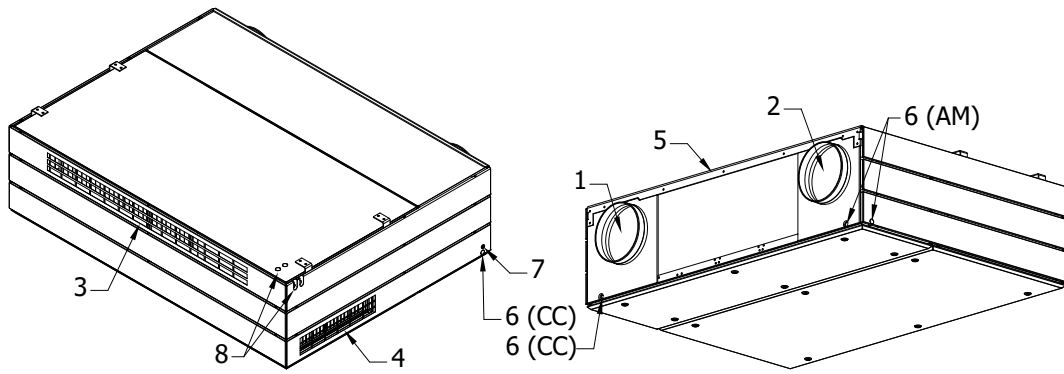
1 = Avkast
2 = Inntak

3 = Tilluft
4 = Avtrekk

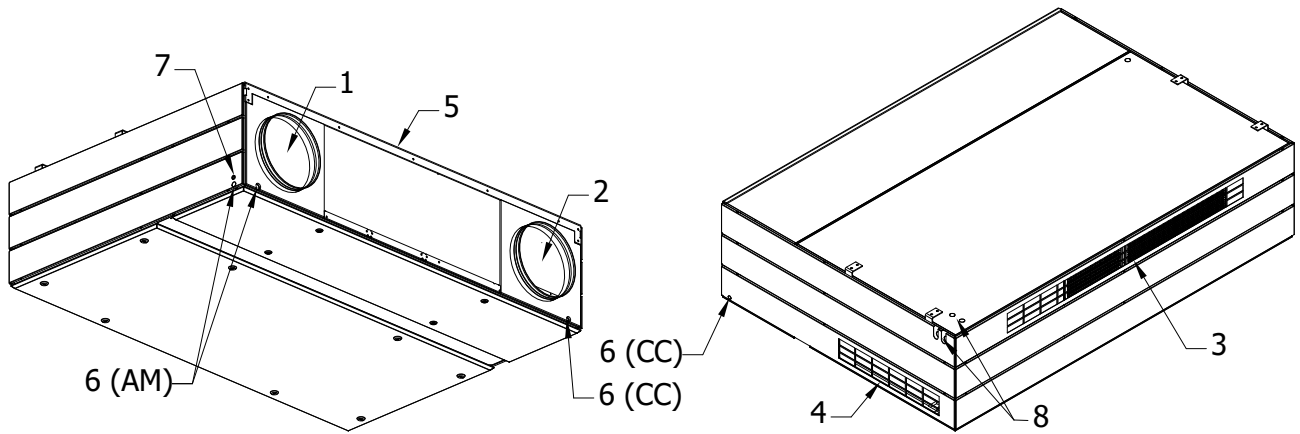
5 = Takramme
6 = Kondensavløp

7 = El-tilkobling
8 = Fram + Retur

AM 500H - CC (med kjølemodul)



AM 800H - CC (med kjølemodul)



1 = Avkast
2 = Inntak

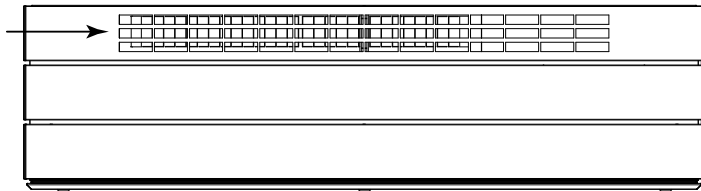
3 = Tilluft
4 = Avtrekk

5 = Veggramme
6 = Kondensavløp

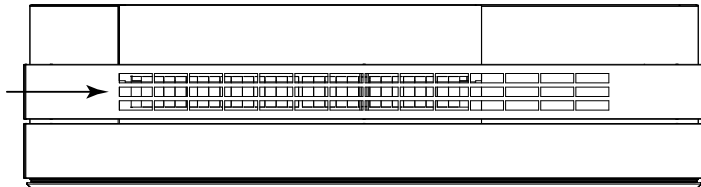
7 = El-tilkobling
8 = Fram + Retur

Modellversion AM 500 og 800

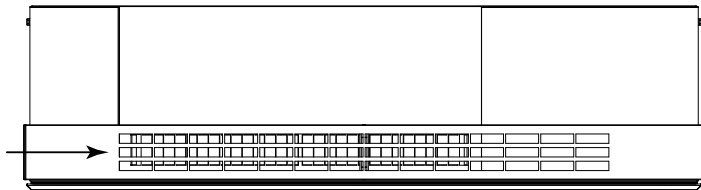
Versjon T: Innblåsning i toppen.



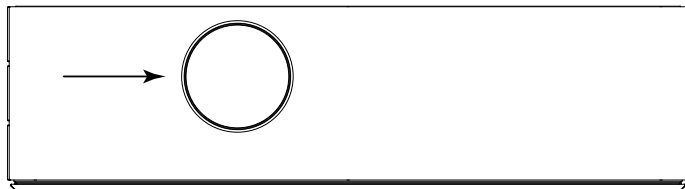
Versjon C: Innblåsning i midten.



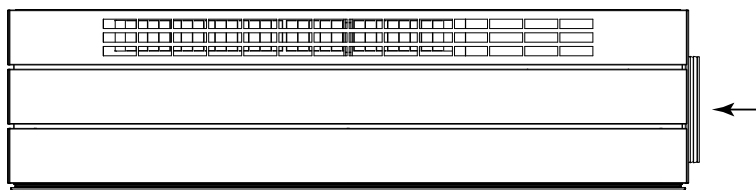
Versjon B: Innblåsning i bunnen.



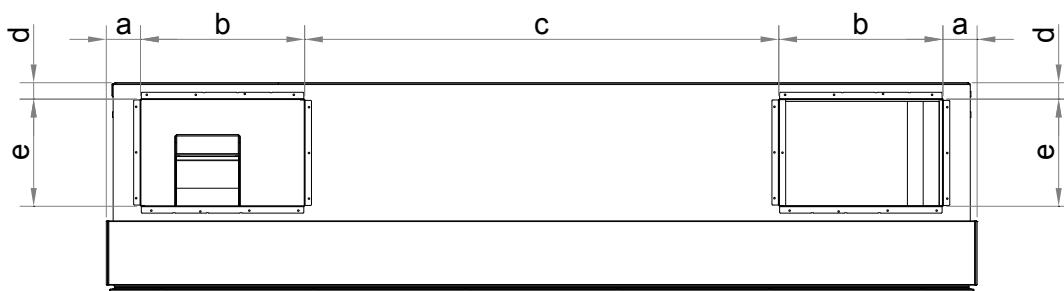
Versjon DI: Rørført innblåsning.



Versjon DE: Rørført utsugning.



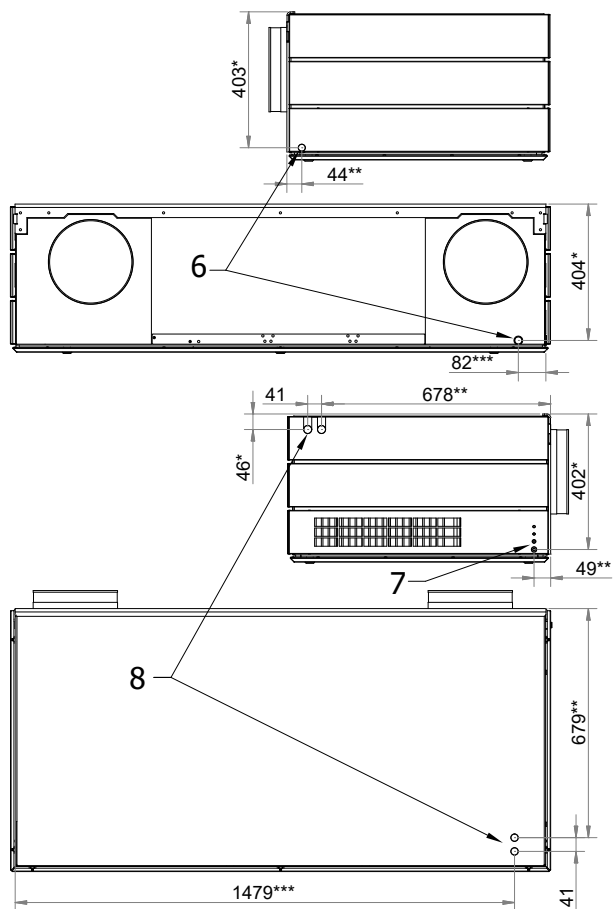
Versjon RE: Inntak og avkast med firkantede ILU-er.



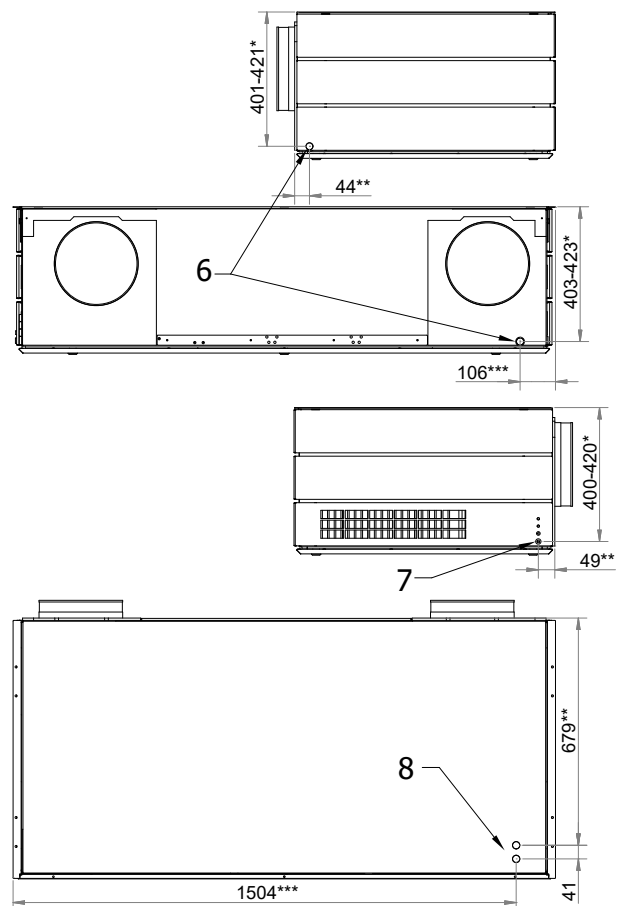
AM	a	b	c	d	e
500	65	250	940	41	200
800	75	360	1040	36	235

Bilag 2 Flere mål

Tilkoblinger AM 500



Tilkoblinger AM 500 - CF (takramme)



6 = Kondensavløp

7 = El-tilkobling

8 = Fram + Retur

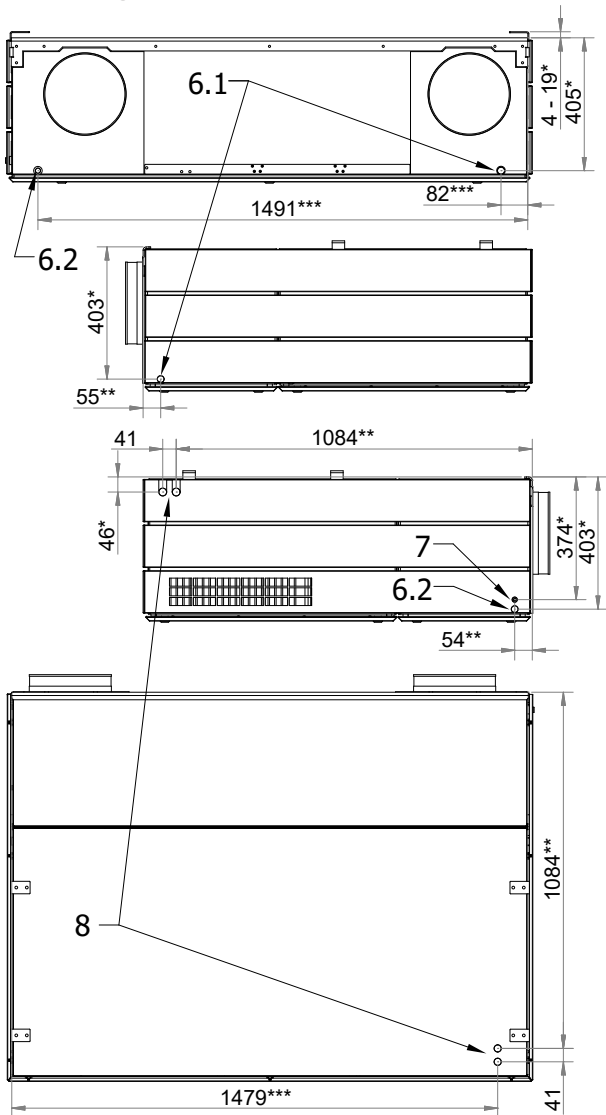
AM 500: Fram mot fronten.

* Fra overkanten av vegg-/takrammen.

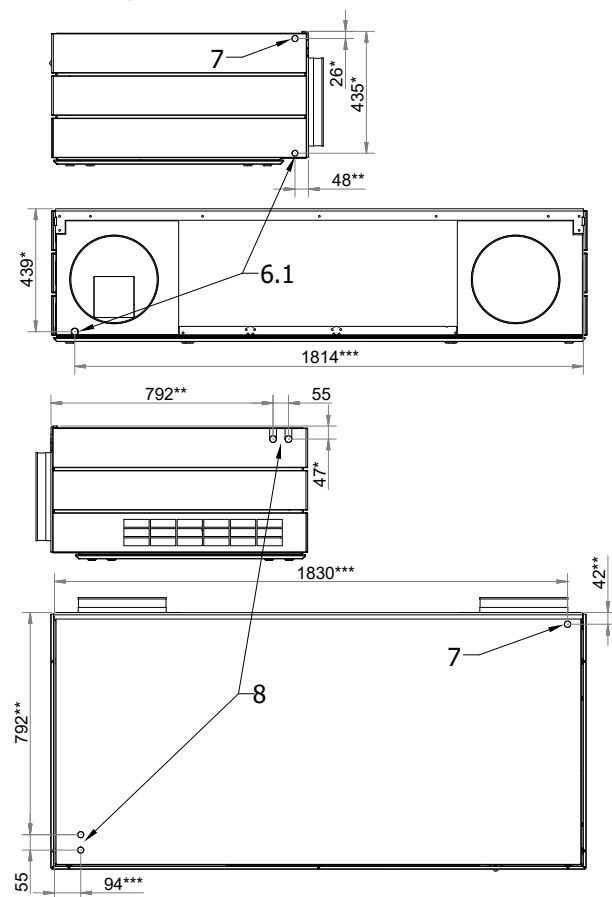
** Fra veggen.

*** Fra venstre kant av vegg-/takrammen.

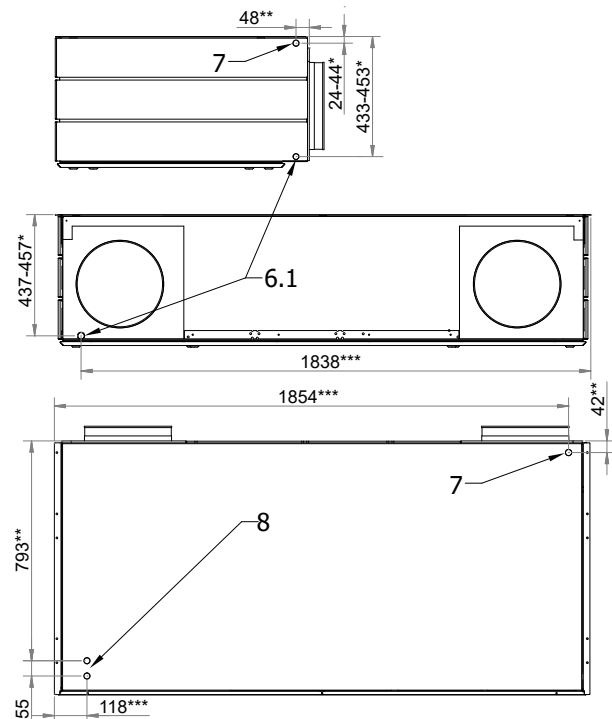
Tilkoblinger AM 500 - CC



Tilkoblinger AM 800



Tilkoblinger AM 800 - CF (takramme)



6.1 = Kondensavløp AM

6.2 = Kondensavløp CC

7 = El-tilkobling

8 = Fram + Retur

AM 500: Fram mot fronten.

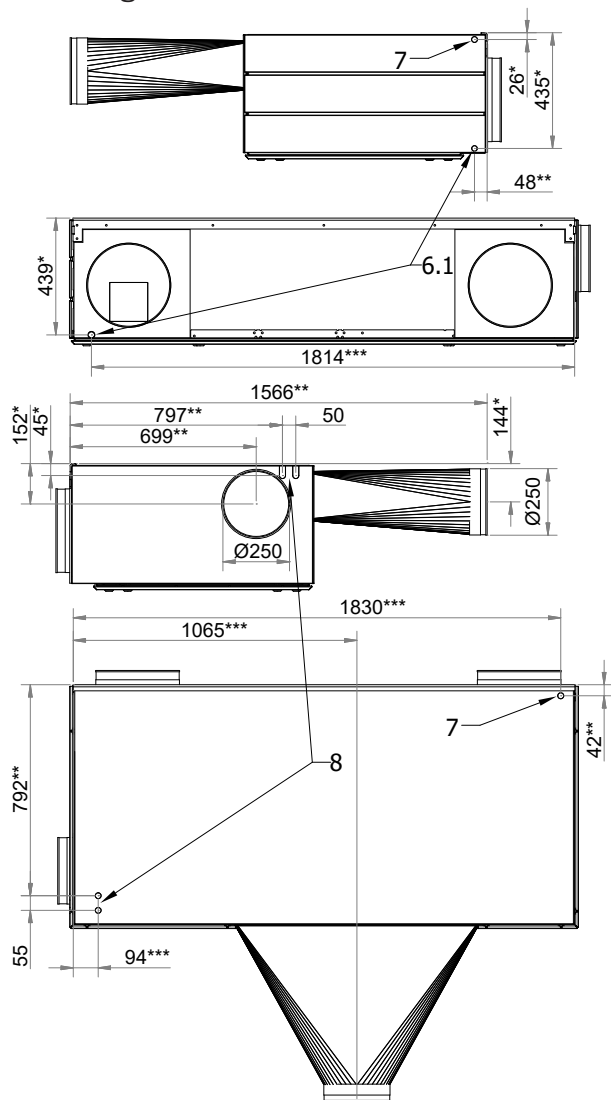
AM 800: Retur mot fronten.

* Fra overkanten av vegg-/takrammen.

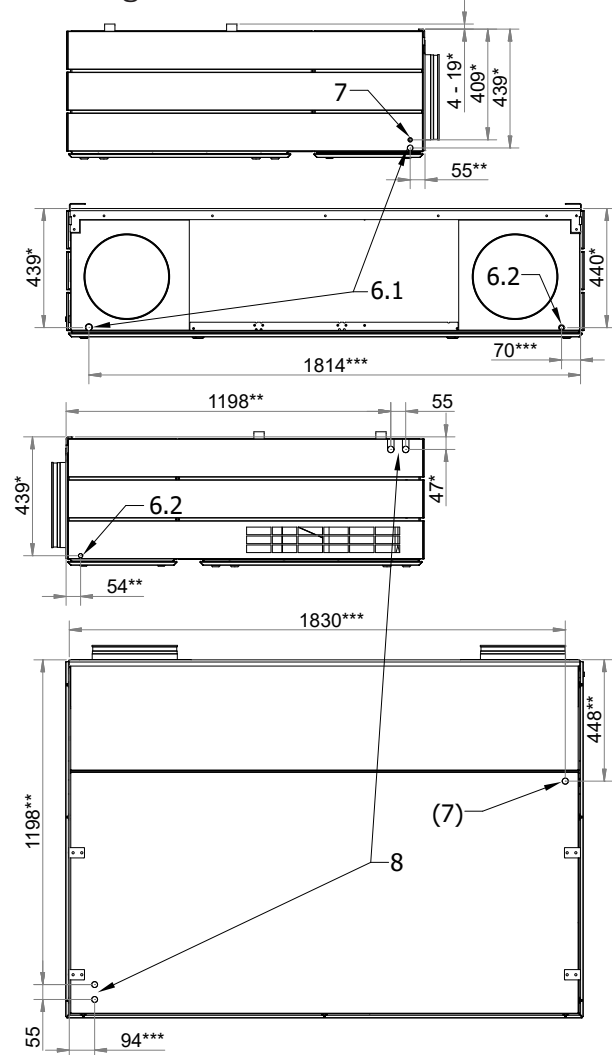
** Fra veggen.

*** Fra venstre kant av vegg-/takrammen.

Tilkoblinger AM 800 DIDE



Tilkoblinger AM 800 - CC



6.1 = Kondensavløp AM

6.2 = Kondensavløp CC

7 = El-tilkobling

8 = Fram + Retur

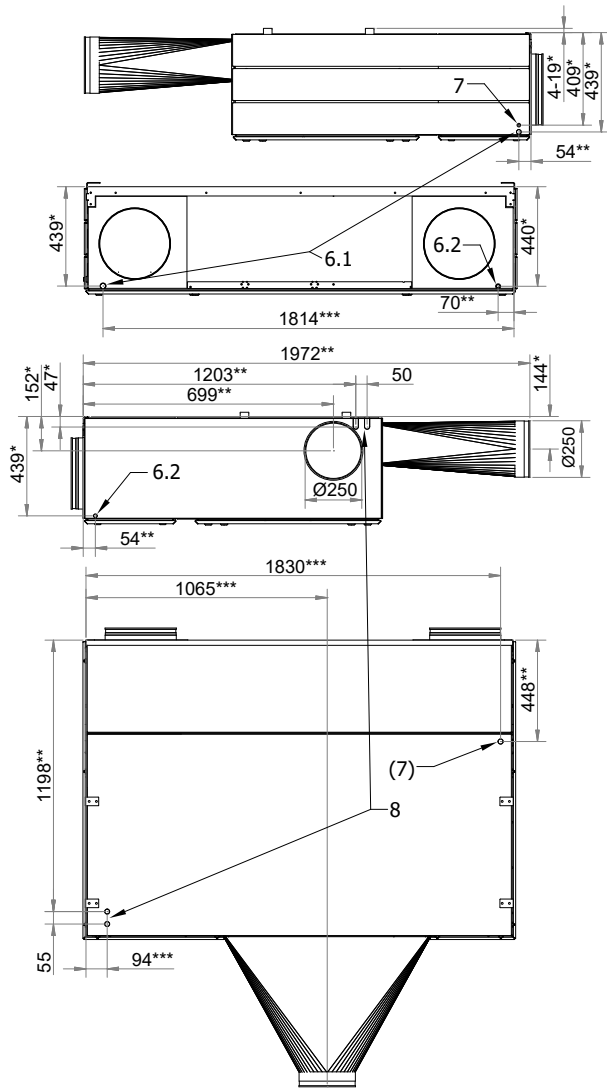
AM 800: Retur mot fronten.

* Fra overkanten av vegg-/takrammen.

** Fra veggen.

*** Fra venstre kant av vegg-/takrammen.

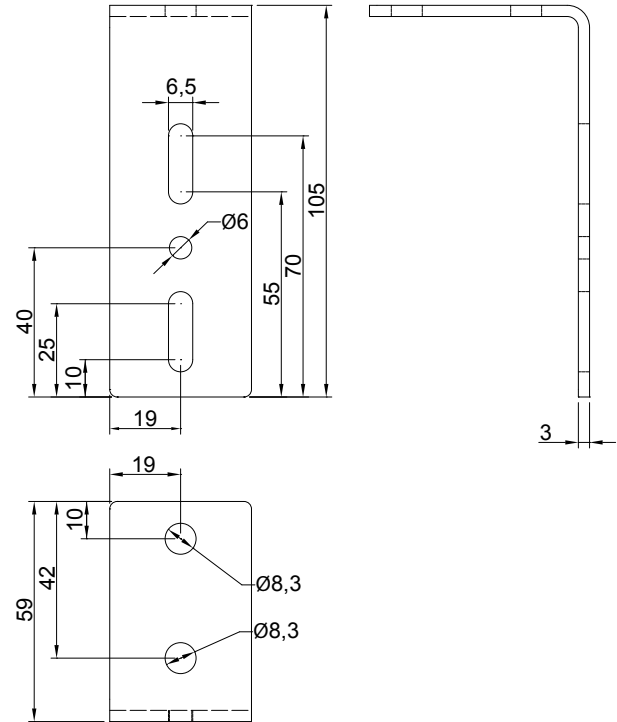
Tilkoblinger AM 800 DIDE - CC



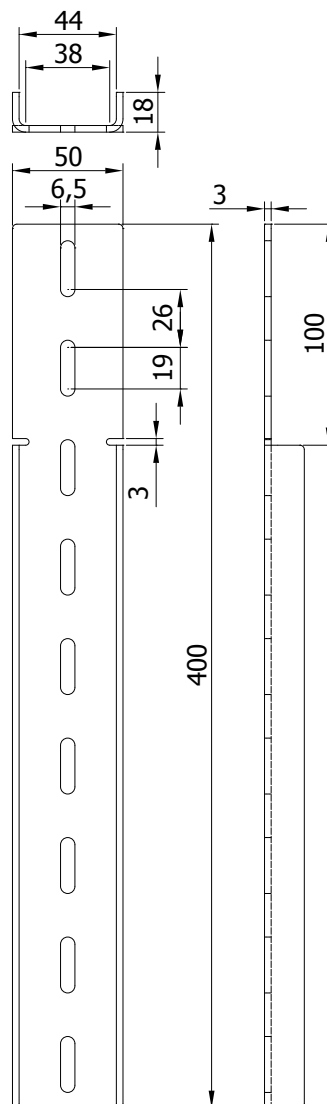
- 6.1 = Kondensavløp AM
 - 6.2 = Kondensavløp CC
 - 7 = El-tilkobling
 - 8 = Fram + Retur
- AM 800: Retur mot fronten.

- * Fra overkanten av veggrammen.
- ** Fra veggen.
- *** Fra venstre kant av veggrammen.

Opphengssett, vinkler

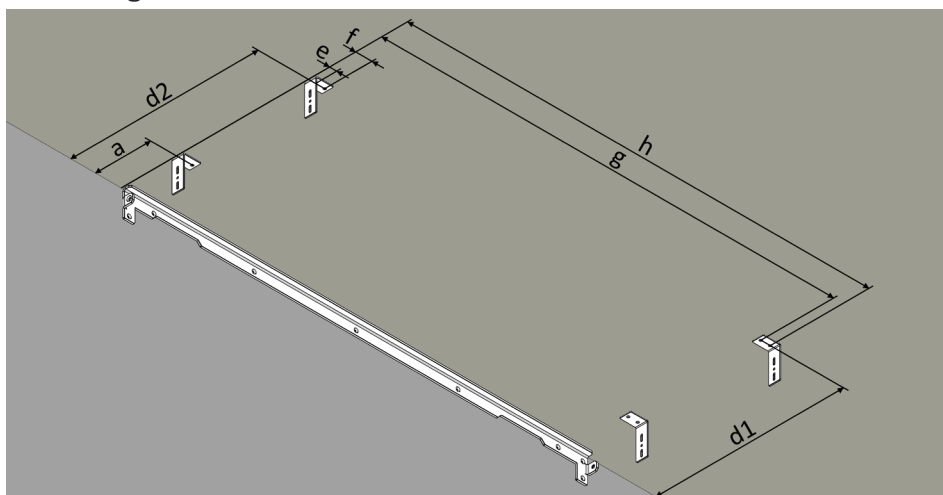


Opphengssett, justerbart



Plassering av opphengssettet

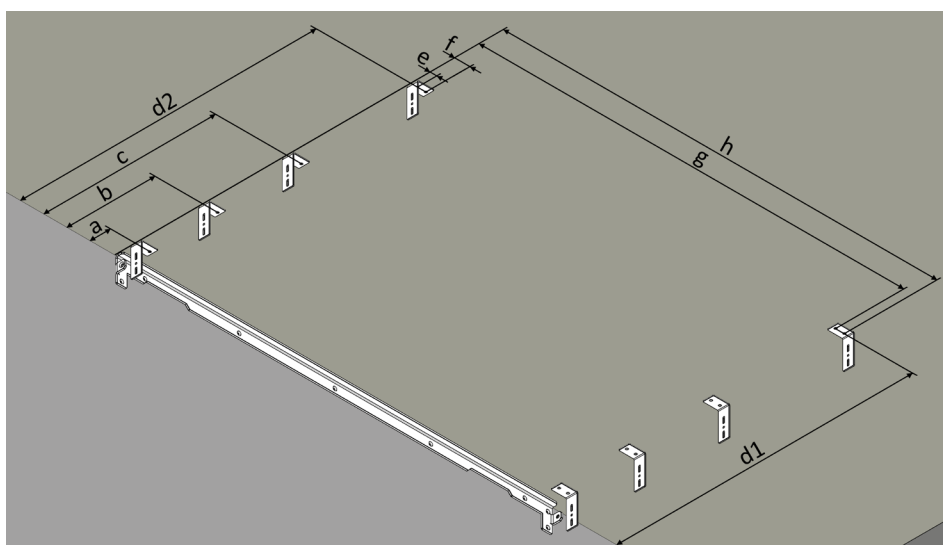
AM 500 og 800



Avstand (A) fra veggramme til tak Optisk avstand fra anlegg til tak

AM	min.	maks.	min.	maks.	a**	d1**	d2**	e***	f***	g***	h***
500	4	19	11,5	26,5	189	639	639	15,5	47,5	1525,5	1557,5
800	3,5	18,5	11	26	306	756	756	15,5	47,5	1835,5	1867,5
800 (DE)	3,5	18,5	11	26	306	756	551	15,5	47,5	1835,5	1867,5

AM 500 og 800 med kjølemodul (CC)



Avstand (A) fra veggramme til tak Optisk avstand fra anlegg til tak

AM+CC	min.	maks.	min.	maks.	a**	b**	c**	d1**	d2**	e***	f***	g***	h***
500	4	19	11,5	26,5	46	291	595	1045	1045	15,5	47,5	1525,5	1557,5
800	3,5	18,5	11	26	45	290	712	1162	1162	15,5	47,5	1835,5	1867,5
800 (DE)	3,5	18,5	11	26	45	290	712	1162	957	15,5	47,5	1835,5	1867,5

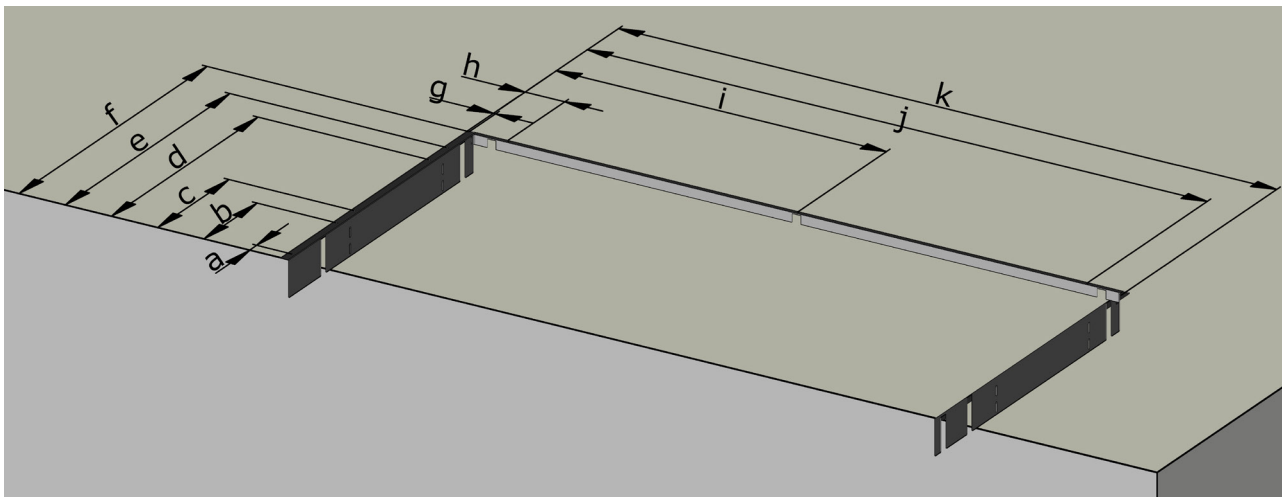
** Fra veggen.

*** Fra venstre kant av veggrammen.

(DE) Versjon DE - Rørført utsugning.

Plassering av takrammen

AM 500 og 800



AM	a**	b**	c**	d**	e**	f**	g***	h***	i***	j***	k***
500	-	145	232	595	682	772	9	121	811	1501	1612
800	42	263	350	713	800	910	9	121	966	1811	1922

** Fra veggen.

*** Fra venstre kant av takrammen.

AIRMASTER

Airmaster Norge AS
Brogata 7
NO-2000 Lillestrøm

Tel. +47 990 804 44
info@airmaster-as.no
www.airmaster-as.no