



Installationsvejledning

Daikin Altherma – lavt temperatursplit



ERGA04DAV3(A)
ERGA06DAV3(A)
ERGA08DAV3(A)

Installationsvejledning
Daikin Altherma – lavt temperatursplit

Dansk

[illegible]

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 declares under its sole responsibility that the equipment is which this declaration relates:
02
03 erklært på sine alene ansvar, at udstyret for hvilket denne erklæring bestemt er:
04
05 deklarerar på sine alene ansvar, at utrustningen er par til presenten deklarasjon:
06
07 verkstøttet på sine egne ansvar, at utrustningen er par til presenten deklarasjon:
08
09 deklara bajo su única responsabilidad que el equipo a que hace referencia la declaración:
10
11 dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi a cui è riferita questa dichiarazione:
12
13 Являясь единственным ответственным за данное заявление, я подтверждаю, что:
14
15 deklara sotto la esclusiva responsabilità che gli esponenti a cui è riferita questa deklarasjon se refer:
16
17

ERGA04DAV3*, ERGA06DAV3*, ERGA08DAV3*,
* = , , A, B, C, ..., Z

[illegible]

EN60335-2-40,

[illegible][illegible]

2P491692-1B

Indholdsfortegnelse

1 Om dokumentationen	4
1.1 Om dette dokument	4
2 Om kassen	4
2.1 Udendørsenhed	4
2.1.1 Sådan håndteres udendørsenheden	4
2.1.2 Sådan fjernes tilbehør fra udendørsenheden	5
3 Forberedelse	5
3.1 Klargøring af installationsstedet	5
3.1.1 Krav til udendørsenhedens installationssted	5
3.1.2 Yderligere krav til udendørsenhedens installationssted i koldt klima	5
4 Installation	6
4.1 Åbning af enhederne	6
4.1.1 Sådan åbnes udendørsenheden	6
4.2 Montering af udendørsenheden	6
4.2.1 Forberedelse af installationen	6
4.2.2 Sådan installeres udendørsenheden	7
4.2.3 Dræning	8
4.2.4 Sådan forhindres udendørsenheden i at vælte	8
4.3 Forbindelse af kølerør	8
4.3.1 Tilslutning af kølerør til udendørsenheden	9
4.4 Kontrol af kølerørene	9
4.4.1 Sådan kontrollerer du for lækager	9
4.4.2 Sådan udføres vakuumsugning	9
4.5 Påfyldning af kølemiddel	9
4.5.1 Sådan bestemmes den yderligere kølemiddelmængde	9
4.5.2 Påfyldning af ekstra kølemiddel	9
4.5.3 Sådan fastgøres mærkaten om fluorholdige drivhusgasser	10
4.6 Tilslutning af de elektriske ledninger	10
4.6.1 Om overholdelse af elektricitetsbestemmelser	10
4.6.2 Specifikationer for standardledningskomponenter	10
4.6.3 Sådan forbindes de elektriske ledninger til udendørsenheden	10
4.7 Færdiggørelse af installation af udendørsenheden	11
4.7.1 Færdiggørelse af installation af udendørsenheden	11
5 Opstart af udendørsenheden	11
6 Tekniske data	11
6.1 Rørdiagram: Udendørsenhed	12
6.2 Ledningsdiagram: Udendørsenhed	13

- **Installationsvejledning for indendørsenhed:**
 - Installationsvejledning
 - Format: Papir (i kassen til indendørsenheden)
- **Installationsvejledning for udendørsenhed:**
 - Installationsvejledning
 - Format: Papir (i kassen til udendørsenheden)
- **Installatørvejledning:**
 - Forberedelse af installationen, god praksis, referencedata ...
 - Format: Digitale filer på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.
- **Tillæggsbog om tilbehør:**
 - Yderligere oplysninger om installation af tilbehør
 - Format: Papir (i kassen til indendørsenheden) + Format: Digitale filer på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Nyere udgaver af den medfølgende dokumentation kan være tilgængelige på det regionale Daikin-websted eller via din forhandler.

Den oprindelige dokumentation er skrevet på engelsk. Alle andre sprog er oversættelser.

Tekniske data

- Et delset af den seneste tekniske dokumentation er tilgængeligt på regionens Daikin websted (offentligt tilgængeligt).
- Hele sættet af den seneste tekniske data er tilgængelig på regionens Daikin extranet (autentificering påkrævet).

2 Om kassen

2.1 Udendørsenhed

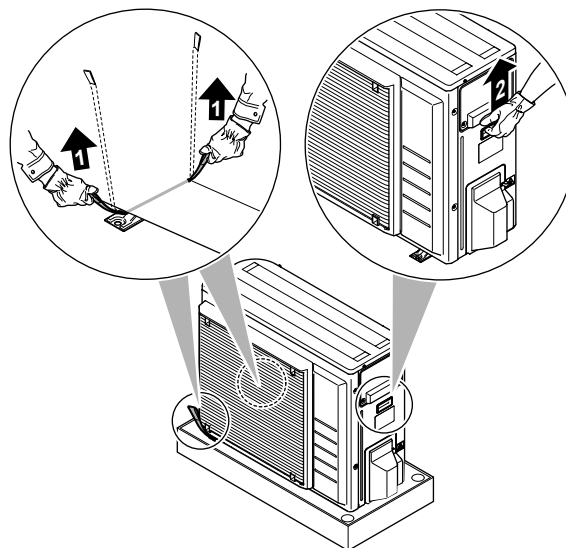
2.1.1 Sådan håndteres udendørsenheden



PAS PÅ

For at undgå personskade må du IKKE røre ved luftindtaget eller enhedens aluminiumsfiner.

- 1 Hold enheden med slyngen til venstre og håndtaget til højre. Træk op i begge sider af slyngen på samme tid for at forhindre, at slyngen løsriver fra enheden.



1 Om dokumentationen

1.1 Om dette dokument

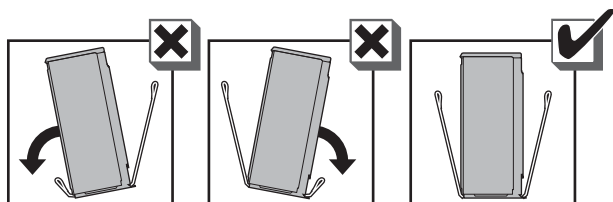
Målgruppe

Autoriserede installatører

Dokumentationssæt

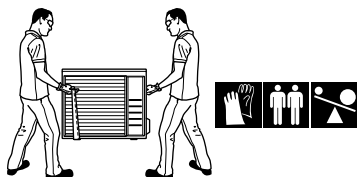
Dette dokument er en del af et dokumentationssæt. Hele sættet består af:

- **Generelle sikkerhedsforanstaltninger:**
 - Sikkerhedsinstruktioner, som du skal læse før installation
 - Format: Papir (i kassen til indendørsenheden)



2 Under håndtering af enheden:

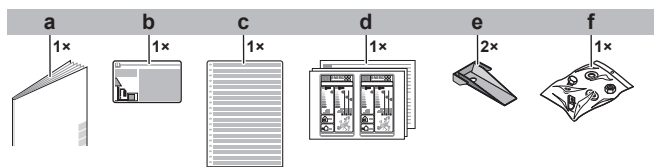
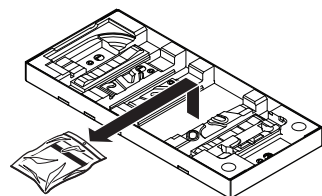
- Hold begge sider af slyngen i samme højde.
- Hold ryggen rank.



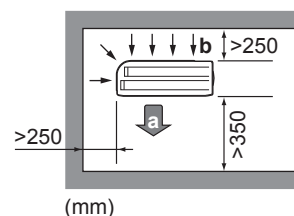
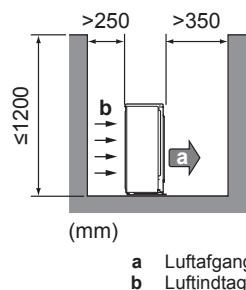
3 Når du har monteret enheden, skal du fjerne slyngen fra enheden ved at trække i 1 side af slyngen.

2.1.2 Sådan fjernes tilbehøret fra udendørsenheden

- 1 Løft udendørsenheden. Se "2.1.1 Sådan håndteres udendørsenheden" på side 4.
- 2 Fjern tilbehøret i bunden af emballagen.



- a Installationsvejledning for udendørsenhed
- b Mærkat om fluorholdige drivhusgasser
- c Flersproget mærkat om fluorholdige drivhusgasser
- d Energimærke
- e Monteringsplade til enhed
- f Bolte, møtrikker, skiver, fjederskiver og ledningsklemme

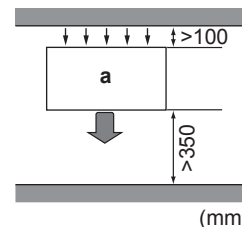
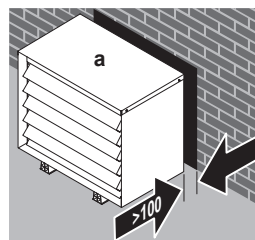


- a Luftafgang
- b Luftindtag



INFORMATION

I støjfølsomme områder (f.eks. i nærheden af et soveværelse) kan du installere støjreduktionsdækslet (EKLN08A1) for at mindske driftsstøjen fra udendørsenheden. Hvis du installerer det, skal du overholde følgende retningslinjer om afstande:



a Støjreduktionsdæksel

Udendørsenheden er kun beregnet til udendørs installation og til følgende omgivende temperaturer:

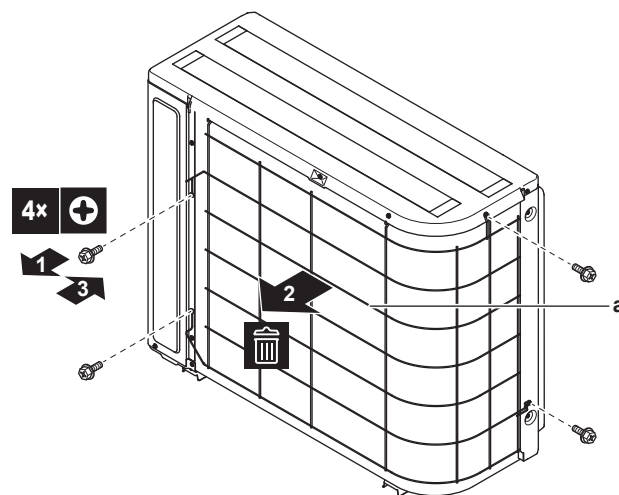
Afkøling-tilstand	10~43°C
Opvarmning-tilstand	-25~25°C

3.1.2 Yderligere krav til udendørsenhedens installationssted i koldt klima

I områder med lave omgivelsestemperaturer og høj luftfugtighed, eller i områder med kraftigt snefald skal sugegitteret tages af for at sikre korrekt drift.

Ikke-udtømmende liste over områder: Østrig, Tjekkiet, Danmark, Estland, Finland, Tyskland, Ungarn, Letland, Litauen, Norge, Polen, Rumænien, Serbien, Slovakiet, Sverige, ...

- 1 Fjern skruerne, der holder indsuigningsgitteret.
- 2 Fjern indsuigningsgitteret, og bortskaf det.
- 3 Monter skruerne på enheden igen.



a Indsuigningsgitter

Beskyt udendørsenheden mod direkte sne, og sørg for, at udendørsenheden ALDRIG snør til.

3 Forberedelse

3.1 Klargøring af installationsstedet



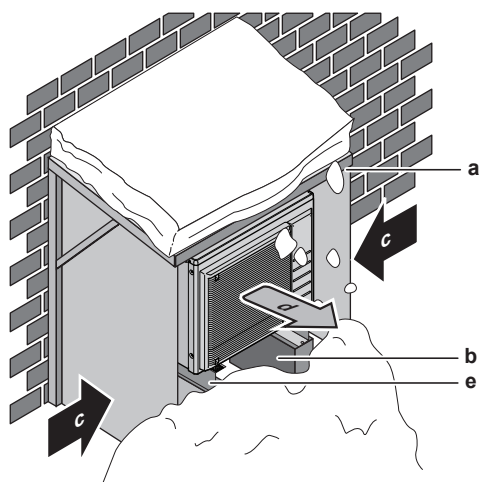
ADVARSEL

Udstyret skal opbevares i et rum uden konstante antændelseskilder (eksempelvis åben ild, gasdrevet udstyr eller en elvarmer, der er tændt).

3.1.1 Krav til udendørsenhedens installationssted

Vær opmærksom på følgende retningslinjer for afstand:

4 Installation



- a Snedække eller skur
- b Sokkel
- c Fremherskende vindretning
- d Luftafgang
- e Tilbehørssæt EKFT008D

Der skal altid være mindst 300 mm fri plads under enheden. Kontrollér endvidere, at enheden er placeret mindst 100 mm over maks. forventet højde på sne. Se flere detaljer under ["4.2 Montering af udendørsenheden" på side 6](#).

I områder med kraftigt snefald er det meget vigtigt, at man vælger et installationssted, hvor sneen IKKE påvirker enheden. Hvis der kan trænge sne ind fra siden, skal du sørge for, at varmevekslerspolen IKKE påvirkes af sneen. Montér om nødvendigt en afskærmning mod sne, eller byg et skur med en forhøjning.

4 Installation

4.1 Åbning af enhederne

4.1.1 Sådan åbnes udendørsenheden



FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD



FARE: RISIKO FOR FORBRÆNDINGER

Se ["4.3.1 Tilslutning af kølerør til udendørsenheden" på side 9](#) og ["4.6.3 Sådan forbindes de elektriske ledninger til udendørsenheden" på side 10](#).

4.2 Montering af udendørsenheden

4.2.1 Forberedelse af installationen

Dette emne viser forskellige installationsstrukturer. Til alle, brug 4 sæt M8 eller M10 ankerbolte, møtrikker og skiver. Sørg under alle omstændigheder for mindst 300 mm fri plads under enheden. Sørg desuden for, at enheden placeres mindst 100 mm over den maksimalt forventede snehøjde.



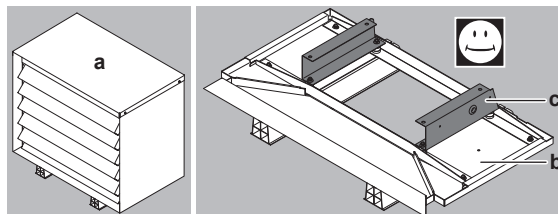
INFORMATION

Den maksimale højde af øverste del af boltene, der stikker ud, er 15 mm.



INFORMATION

Hvis du installerer U-bjælkerne i kombination med støjreduktionsdækslet (EKLN08A1), gælder der andre installationsvejledninger for U-bjælkerne. Se installationsvejledningen til støjreduktionsdækslet.

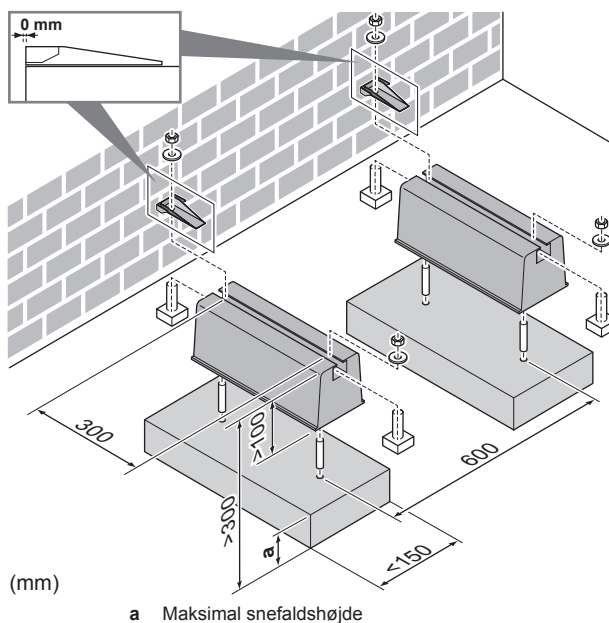


a Støjreduktionsdæksel

B Nedre dele af støjreduktionsdækslet

c U-bjælker

Mulighed 1: På monteringsfodderne "flexi-fod med stiver"

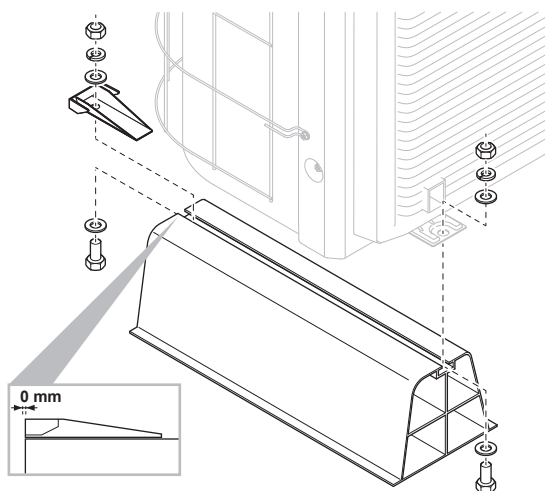


(mm)

a Maksimal snefaldshøjde

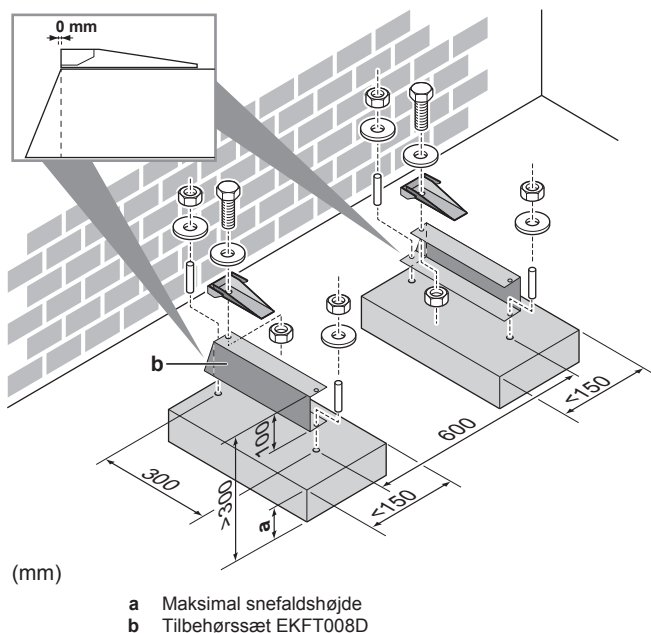
Mulighed 2: På plastikmonteringsfodder

I dette tilfælde kan du bruge de bolte, møtrikker, skiver og fjederskiver, der medfølger enheden som tilbehør.



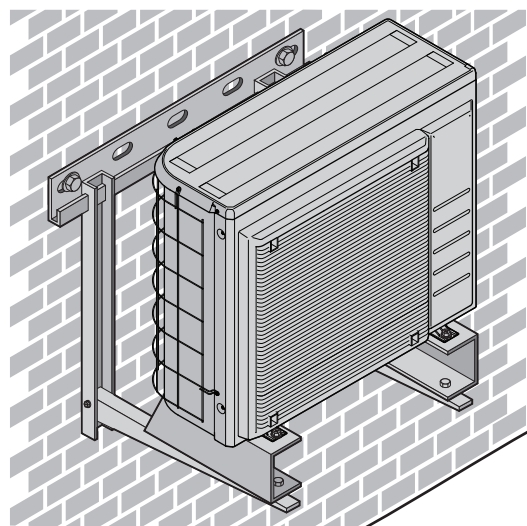
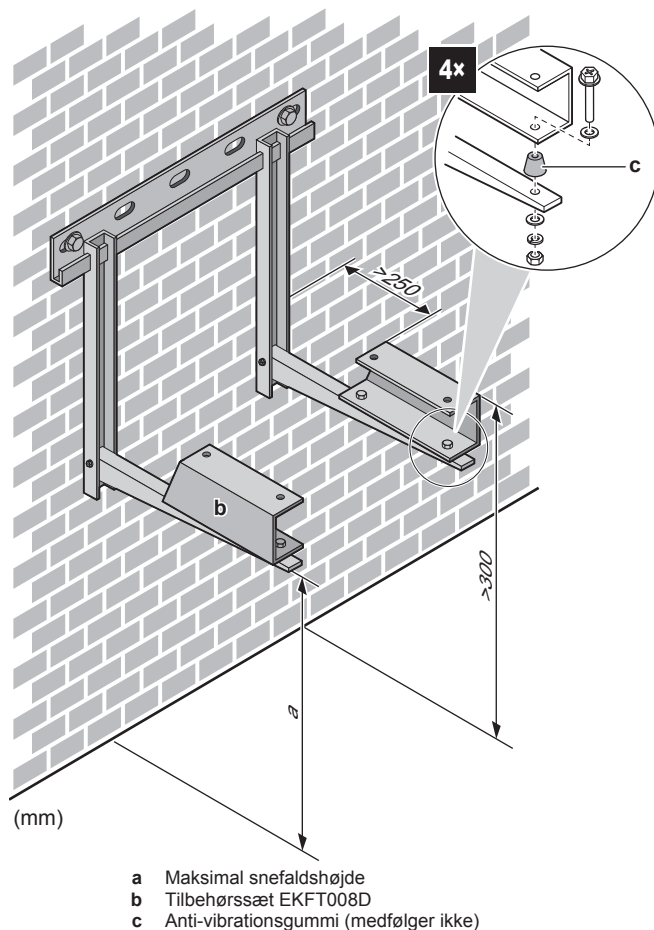
Mulighed 3: På en piedestal med EKFT008D-tilbehørssættet

EKFT008D-tilbehørssættet anbefales i områder med kraftigt snefald.



Mulighed 4: På beslag til væggen med EKFT008D-tilbehørssættet

EKFT008D-tilbehørssættet anbefales i områder med kraftigt snefald.



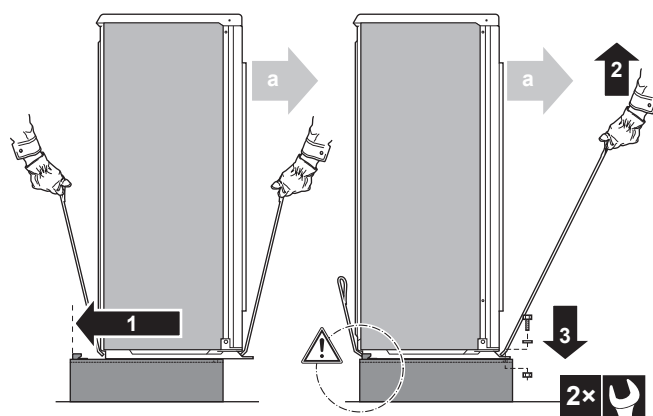
4.2.2 Sådan installeres udendørsenheden



PAS PÅ

Beskyttelsespappet må IKKE fjernes, før enheden er installeret korrekt.

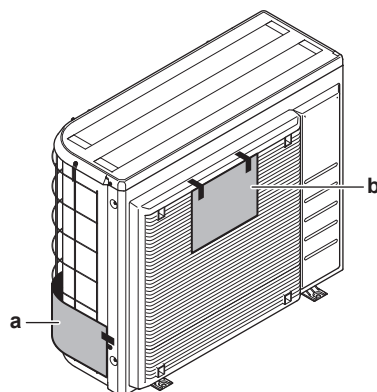
- 1 Løft udendørsenheden som beskrevet i "2.1.1 Sådan håndteres udendørsenheden" på side 4.
- 2 Installer udendørsenheden på følgende måde:
 - (1) Placer enheden i den rette position (med slyngen til venstre og håndtaget til højre).
 - (2) Fjern slyngen (ved at trække i 1 side af slyngen).
 - (3) Fastgør enheden.



BEMÆRK

Få enheden til at flugte korrekt. Sørg for, at bagsiden af enheden IKKE stikker ud.

- 3 Fjern beskyttelsespappet og instruktionsarket.



4 Installation

- a Beskyttelsespap
- b Instruktionsark

4.2.3 Dræning

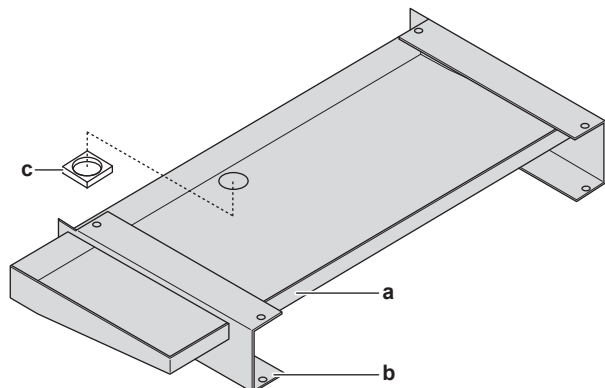
Sørg for, at kondensvandet kan løbe korrekt ud.



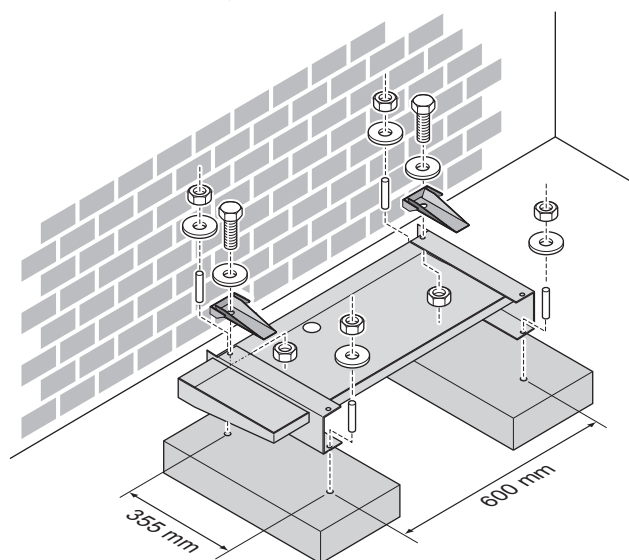
BEMÆRK

Hvis afløbshullerne i udendørsenheden er blokeret, skal du sikre plads på mindst 300 mm under udendørsenheden.

- **Afløbsbakke.** Du kan bruge den valgfri afløbsbakke (EKDP008D) til at samle afløbsvandet. Se installationsvejledningen til afløbsbakken for de komplette installationsinstruktioner. Kort sagt skal afløbsbakken installeres i vater (med en tolerance på 1° ved alle sider) og som følger:



- a Afløbsbakke
- b U-bjælker
- c Isolering til afløbshul

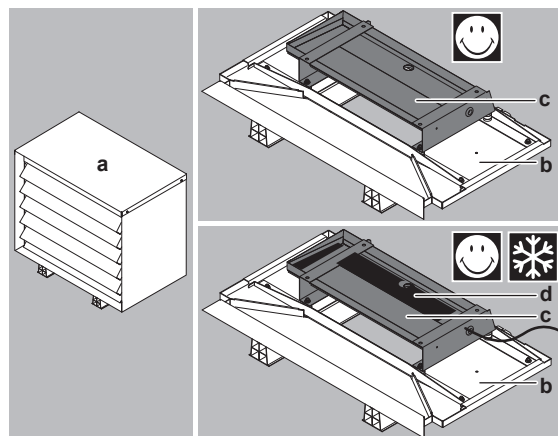


- **Afløbsbakkevarmeeenhed.** Du kan bruge den valgfri afløbsbakkevarmer (EKDPH008CA) til at forhindre frysing af afløbsbakken. Se installationsvejledningerne til afløbsbakkevarmeeenheden for at få installationsinstruktioner.
- **Ikke-opvarmet afløbsrør.** Når afløbsbakkevarmeren bruges uden afløbsrør eller med et ikke-opvarmet afløbsrør, skal isoleringen til afløbshullet fjernes (punkt c på illustrationen).



INFORMATION

Hvis du installerer afløbsbakkesættet (med eller uden afløbsbakkevarmeeenhed) i kombination med støjreduktionsdækslet (EKLN08A1), gælder der andre installationsvejledninger for afløbsbakkesættet. Se installationsvejledningen til støjreduktionsdækslet.

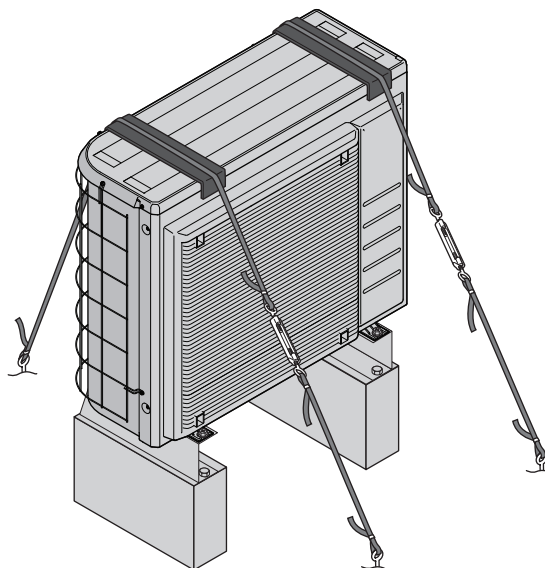


- a Støjreduktionsdæksel
- B Nedre dele af støjreduktionsdækslet
- c Afløbsbakkesæt
- d Afløbsbakkevarmeeenhed

4.2.4 Sådan forhindres udendørsenheden i at vælte

Hvis enheden installeres på steder, hvor kraftig vind kan vælte enheden, skal der træffes følgende foranstaltninger:

- 1 Klargør 2 kabler som angivet i nedenstående illustration (medfølger ikke).
- 2 Anbring de 2 kabler over udendørsenheden.
- 3 Indsæt en gummiplade mellem kablerne og udendørsenheden for at forhindre, at kablerne skraber lakeringen (medfølger ikke).
- 4 Monter kabelenderne og spænd dem.



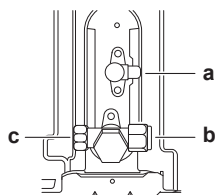
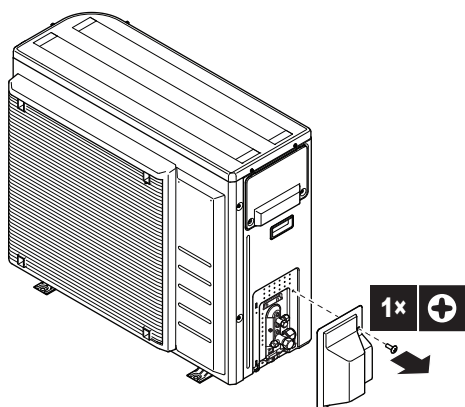
4.3 Forbindelse af kølerør



FARE: RISIKO FOR FORBRÆNDINGER

4.3.1 Tilslutning af kølerør til udendørsenheden

- 1 Slut kølemiddelforbindelsen fra indendørsenheden til væskespærreventilen på udendørsenheden.



- a Væskespærreventil
b Gasspærreventil
c Serviceåbning

- 2 Slut gasmiddelforbindelsen fra indendørsenheden til gasspærreventilen på udendørsenheden.



BEMÆRK

Det anbefales, at kølerørene mellem indendørs- og udendørsenheden installeres i en kanal, eller at kølerørene omvikles med afslutningstape.

4.4 Kontrol af kølerørene

4.4.1 Sådan kontrollerer du for lækager



BEMÆRK

Enhedens maksimale arbejdsstryk må IKKE overskrides (se "PS High" på enhedens typeskilt).



BEMÆRK

Brug en testvæske, der kan boble, som anbefales af din forhandler. Brug ikke sæbevand, da det kan få brystmøtrikkerne til at revne (sæbevand kan indeholde salt, der opsuger fugt, som så fryser til, når rørene bliver kolde) og/eller som får kravesamlingerne til at ruste (sæbevand kan indeholde ammoniak, der har en korroderende effekt mellem den loddede brystmøtrik og kobberkraven).

- 1 Fyld nitrogengas på systemet op til et målt tryk på mindst 200 kPa (2 bar). Det anbefales at påføre tryk på 3000 kPa (30 bar) for at kunne finde små lækager.
- 2 Kontroller for lækager ved at påføre et bobletestmiddel på alle forbindelser.
- 3 Led al kvælstofgas ud.

4.4.2 Sådan udføres vakuumsugning

- 1 Lav vakuum i systemet, indtil trykket på manifolden viser -0,1 MPa (-1 bar).
- 2 Lad det stå i 4-5 minutter, og kontrollér trykket:

Hvis trykket ...	Så ...
Ikke ændres	Der er ingen fugt i systemet. Proceduren er færdig.
Øges	Der er fugt i systemet. Gå til næste trin.

- 3 Udluft systemet i mindst 2 timer til en værdi på -0.1 MPa (-1 bar).
- 4 Efter at have slået pumpen FRA kontrolleres trykket i mindst 1 time.
- 5 Hvis du IKKE når target-vakuum, eller du IKKE kan opretholde vakuum i 1 time, skal du gøre følgende:
 - Kontrollér for lækager igen.
 - Udfør vakuumsugning igen.



BEMÆRK

Husk at åbne spærreventilerne, når du har installeret kølerørene og foretaget vakuumsugning. Hvis systemet kører med lukkede spærreventiler, kan kompressoren ødelægges.

4.5 Påfyldning af kølemiddel

4.5.1 Sådan bestemmes den yderligere kølemiddelmængde



ADVARSEL

Hvis den totale mængde kølemiddel i systemet er $\geq 1,84$ kg (dvs. rørlængden er ≥ 27 m), skal mindstekravene for ekstra gulvareal for indendørsenheden overholdes. Du kan finde flere oplysninger i installationsvejledningen til indendørsenheden.

Hvis den samlede længde på væskerør er...	Så ...
≤ 10 m	Tilføj IKKE ekstra kølemiddel.
> 10 m	$R = (\text{Total længde (m)} \text{ på væskerør} - 10 \text{ m}) \times 0,020$ $R = \text{Ekstra kølemiddel (kg)} \text{ (rundes ned/op i enheder af 0,1 kg)}$



INFORMATION

Rørlængde er envejslængden for væskerørene.

4.5.2 Påfyldning af ekstra kølemiddel



ADVARSEL

- Brug kun R32 som kølemiddel. Andre stoffer kan medføre eksplosion og brand.
- R32 indeholder fluorholdige drivhusgasser. Dets værdi for globalt opvarmningspotentiale (GWP) er 675. Lad IKKE disse gasser trænge ud i atmosfæren.
- Brug ALTID beskyttelseshandsker og sikkerhedsbriller ved påfyldning af kølemiddel.

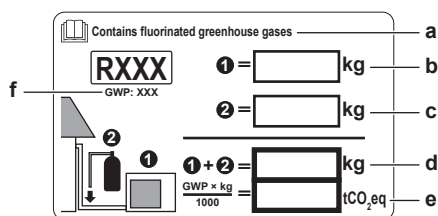
Forudsætning: Før du påfylder kølemiddel, skal du se efter, om kølerøret er tilsluttet og kontrolleret (lækagetest og vakuumsugning).

- 1 Slut kølemiddelcylinderen til serviceåbningen.
- 2 Påfyld den ekstra kølemiddelmængde.
- 3 Åbn gasspærreventilen.

4 Installation

4.5.3 Sådan fastgøres mærkaten om fluorholdige drivhusgasser

1 Mærkaten udfyldes som følger:



- a Hvis der medfølger en mærkat med information om drivhusgasser med tilsætning af fluor skrevet på flere sprog skal man tage delen med det relevante sprog og sætte den på for oven ved a.
- b Fabrikens påfyldning af kølemiddel: se enhedens typeskilt
- c Ekstra mængde påfyldt kølemiddel
- d Totalt påfyldt mængde kølemiddel
- e **Udledninger af drivhusgasser** ud af den totale kølemiddelpåfyldning udtrykt som tons CO₂-ækvivalent
- f GWP = Globalt opvarmningspotentiale



BEMÆRK

I Europa bruges **udledningerne af drivhusgasser** af den totale kølemiddelpåfyldning i systemet (udtrykt som tons CO₂-ækvivalenter) til at bestemme vedligeholdelsesintervallerne. Følg den gældende lovgivning.

Formel til at beregne udledningerne af drivhusgasser:
GWP-værdi af kølemidlet × Total kølemiddelpåfyldning [i kg] / 1000

2 Sæt etiketten på undersiden af udendørsenheden nær gas- og væskestopventilerne.

4.6 Tilslutning af de elektriske ledninger



FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD



ADVARSEL

Brug ALTID flerlederkabel til strømforsyning.

4.6.1 Om overholdelse af elektricitetsbestemmelser

Kun for ERGA04~08DAV3 (ikke for ERGA04~08DAV3A)

Udstyr i overensstemmelse med EN/IEC 61000-3-12 (europæisk/international teknisk standard, der definerer grænser for harmoniske strømkilder frembragt af udstyr, som er tilsluttet offentlige lavspændings-systemer med en indgangsstrøm på >16 A og ≤75 A pr. fase).

4.6.2 Specifikationer for standardledningskomponenter

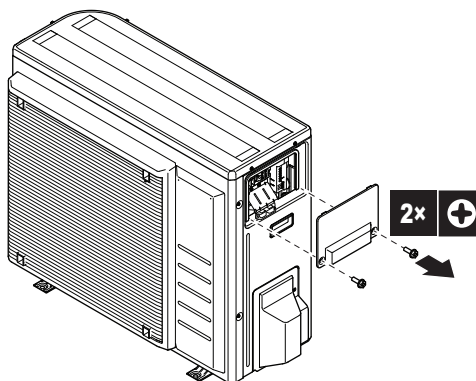
Komponent	ERGA04 + 06DAV3	ERGA08DAV3	ERGA04~08DAV3A
Strømforsyningskabel	MCA ^(a)	19,9 A	24,0 A
Spænding	230 V		
Fase	1~		
Frekvens	50 Hz		
Ledningsstørrelse	Skal være i overensstemmelse med gældende lovgivning		

Komponent	ERGA04 + 06DAV3	ERGA08DAV3	ERGA04~08DAV3A
Kabel til indbyrdes forbindelse	Mindste kabeltværsnit på 1,5 mm ² og gældende for 230 V		
Anbefalet sikring på opstillingssted	20 A	25 A	16 A
Fejlstrømsafbryder for jordforbindelse	Skal være i overensstemmelse med gældende lovgivning		

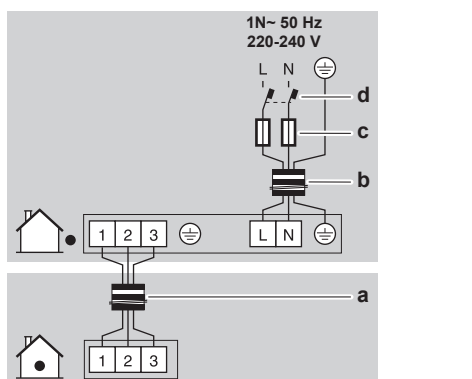
(a) MCA=Minimum ampere for kredsløb. De angivne værdier er maksimumværdier (se elektriske data for kombination med indendørsenheder for nøjagtige værdier).

4.6.3 Sådan forbindes de elektriske ledninger til udendørsenheden

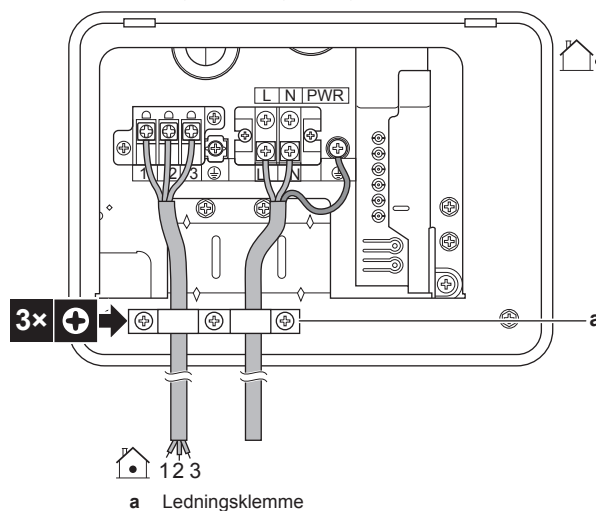
1 Fjern elboksens dæksel.



2 Tilslut forbindelseskablet til strømforsyningen som følger. Sørg for stressaftastning ved hjælp af ledningsklemmen.

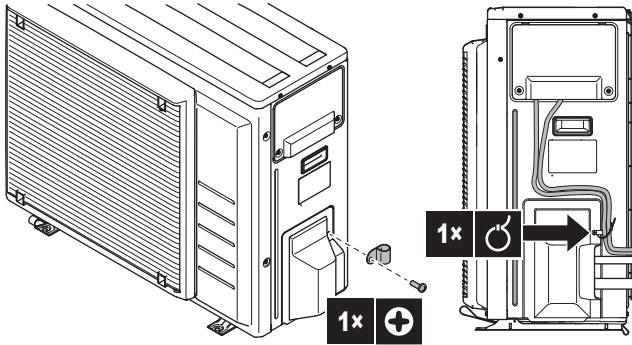


- a Kabel til indbyrdes forbindelse
- b Strømforsyningskabel
- c Sikring
- d Fejlstrømsafbryder for jordforbindelse



- a Ledningsklemme

- 3 Monter el-boksens dæksel igen.
- 4 Valgfrit: Fastgør ledningsklemmen (tilbehør) til skruen i dækslet over kølemiddelrørene, og fastgør kablerne til den med en kabelbinder.

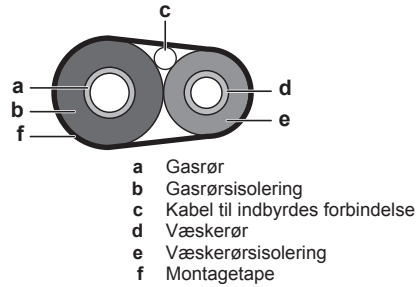


- 5 Tilslut en fejlstrømsafbryder og en sikring på strømforsyningslinjen.

4.7 Færdiggørelse af installation af udendørsenheden

4.7.1 Færdiggørelse af installation af udendørsenheden

- 1 Isolér og fastgør kølerørene og forbindelseskablet på følgende måde:



- 2 Monter servicedækslet.

5 Opstart af udendørsenheden

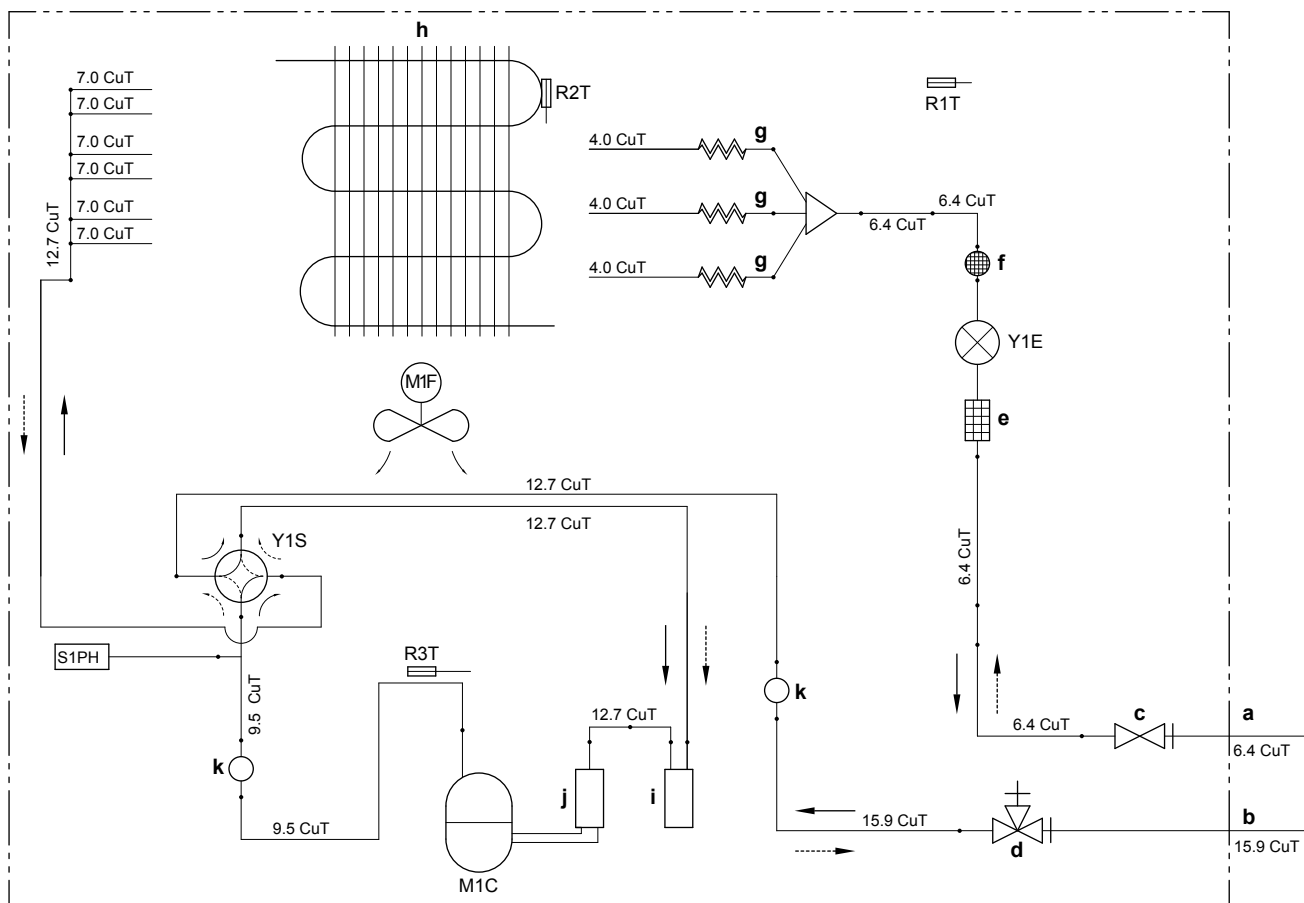
Se installationsvejledningen for indendørsenheden for konfiguration og ibrugtagning af systemet.

6 Tekniske data

Seneste reviderede udgaver af den medfølgende dokumentation kan være tilgængelige på regionens Daikin websted (offentligt tilgængeligt). Seneste reviderede udgaver af den seneste tekniske data er tilgængelig på regionens Daikin websted (autentificering påkrævet).

6 Tekniske data

6.1 Rørdiagram: Udendørsenhed



3D110394

- a Rør på opstillingsstedet (væske: Ø6,4 mm
brystmøtrikforbindelse)
- b Rør på opstillingsstedet (gas: Ø15,9 mm
brystmøtrikforbindelse)
- c Stopventil (væske)
- d Stopventil med serviceåbning (gas)
- e Filter
- f Dæmper med filter
- g Kapillarrør
- h Varveksler
- i Akkumulator
- j Kompressor akkumulator
- k Dæmper
- M1C Kompressor
- M1F Blæser
- R1T Termomodstand (udendørs luft)
- R2T Termomodstand (varveksler)
- R3T Termomodstand (kompressorudgang)
- S1PH Højtrykskontakt (automatisk nulstilling)
- Y1E Elektronisk ekspansionsventil
- Y1S Magnetventil (4-vejsventil) (TIL: køling)
- Opvarmning
- Køling

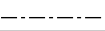
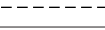
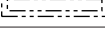
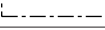
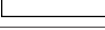
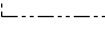
6.2 Ledningsdiagram: Udendørsenhed

Se det interne ledningsdiagram, der følger med enheden (på undersiden af toppladen). De anvendte forkortelser fremgår af det følgende.

(1) Tilslutningsdiagram

Engelsk	Oversættelse
Connection diagram	Tilslutningsdiagram

(2) Bemærkninger

English	Oversættelse
Notes	Bemærkninger
	Forbindelse
X1M	Hovedterminal
	Jordforbindelse
	Medfølger ikke
	Valg
	Elboks
	PCB
	Ledningsføring afhænger af model
	Jordforbindelse
	Standardledning

R1T	Termomodstand (luft)
R2T	Termomodstand (varmeveksler)
R3T	Termomodstand (afstrømning)
RTH2	Modstand
S	Konnektor
S1PH	Højtrykskontakt
S20~502	Konnektor
SA1	Overspændingsafleder
SHM	Klemrække fast plade
SW*	Trykknop
U, V, W	Konnektor
V3, V4, V401	Varistor
X*A	Konnektor
X*M	Terminalrække
Y1E	Elektronisk ekspansionsventil
Y1S	Magnetventil (4-vejsventil)
Z*C	Støjfilter (ferritkerne)
Z*F	Støjfilter

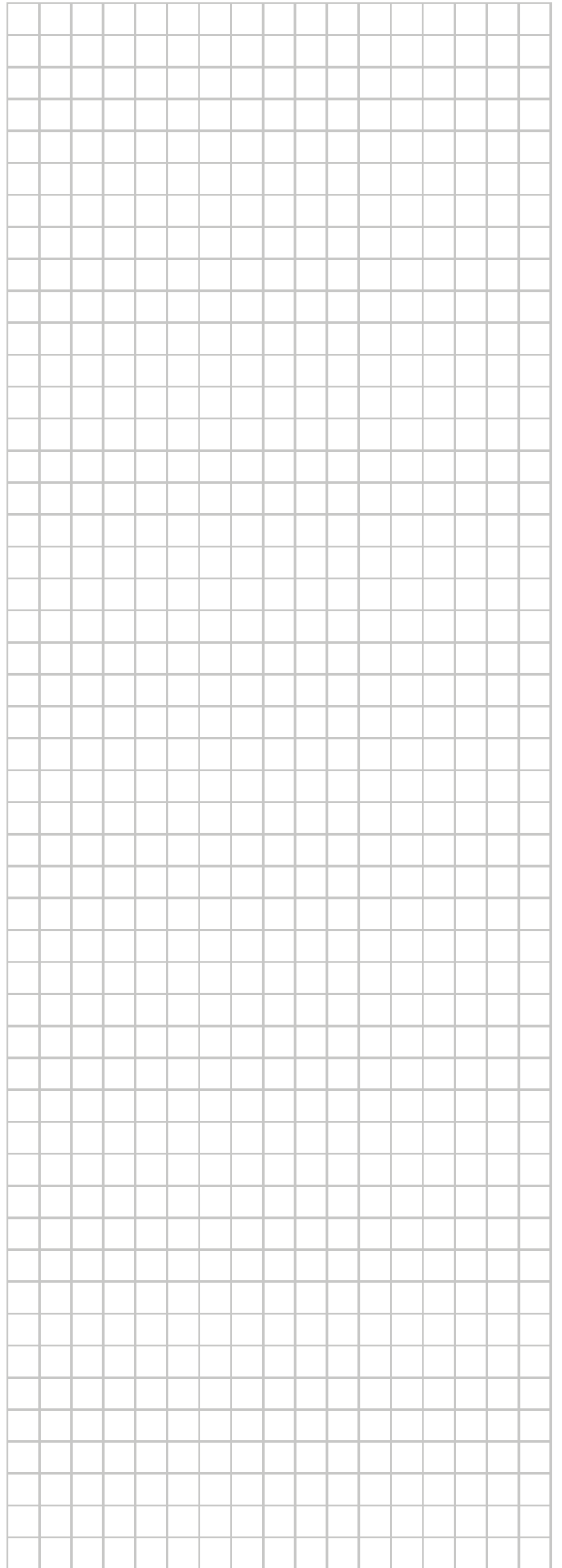
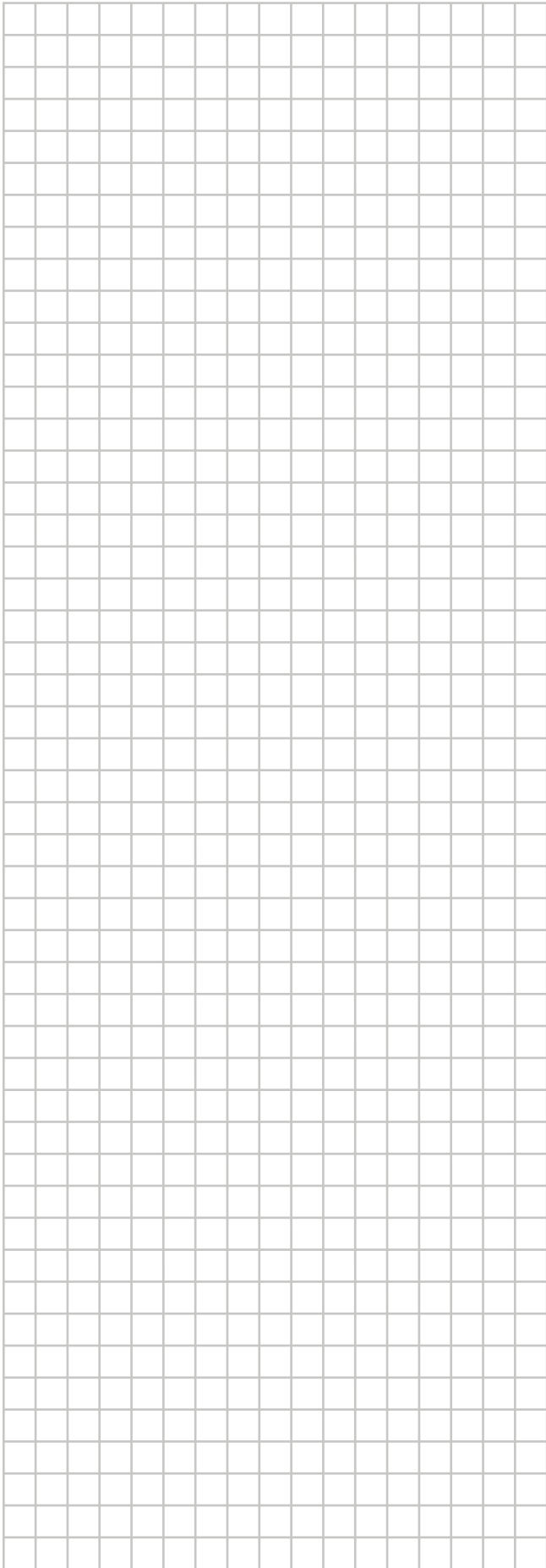
Medfølger ikke

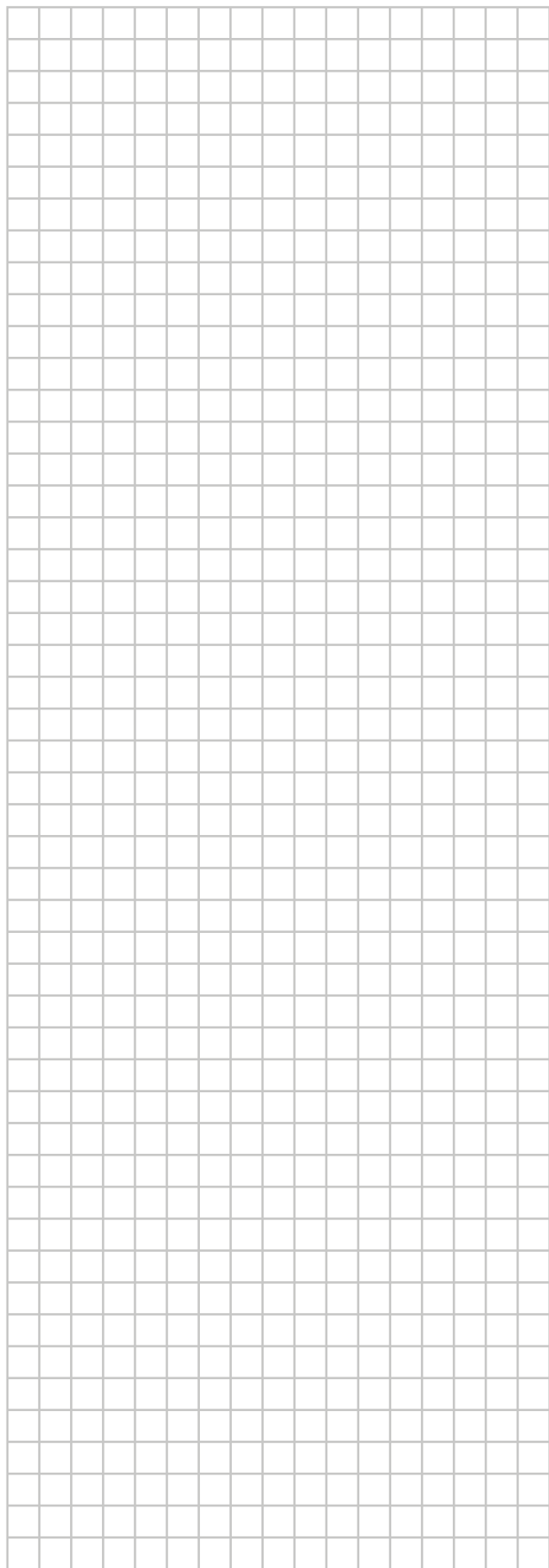
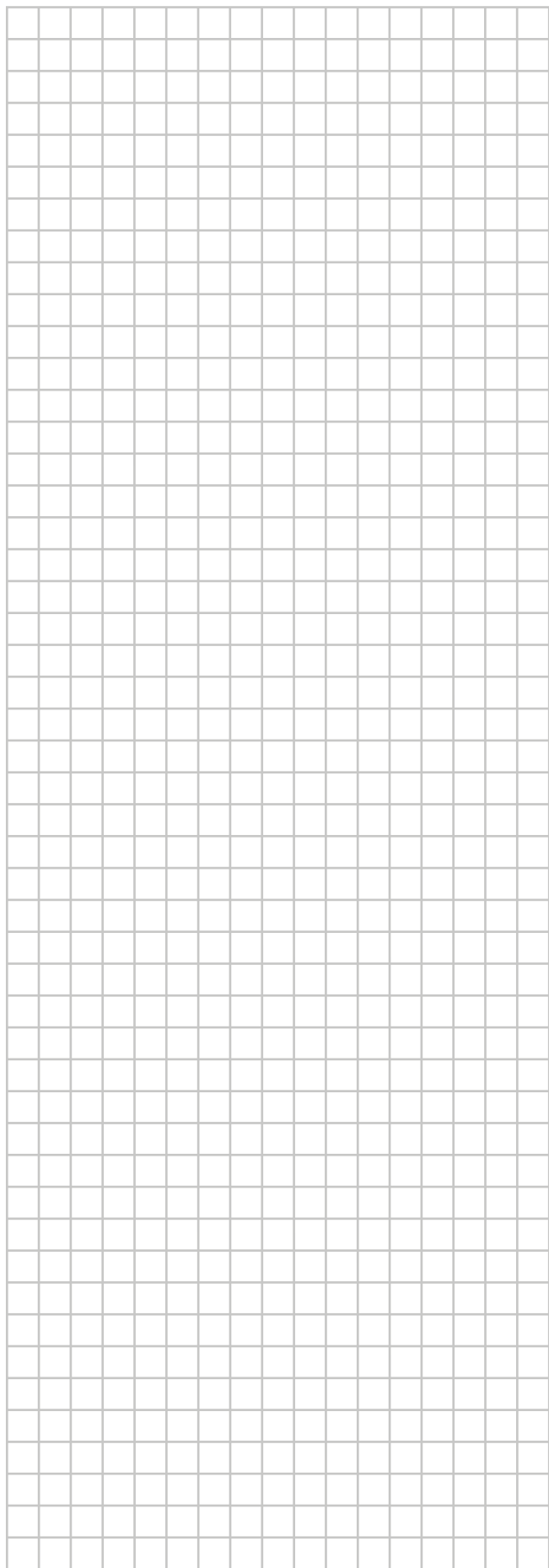
BEMÆRKNINGER:

- 1 Beskyttelsesordningen S1PH må ikke kortsluttes under drift.
- 2 Se kombinationstabellen og vejledningen for ekstraudstyr for oplysninger om hvordan ledningerne tilsluttes X6A, X28A og X77A.
- 3 Farver: BLK: sort; RED: rød; BLU: blå; WHT: hvid; GRN: grøn; YLW: gul

(3) Tegnforklaring

AL*	Konnektor
C*	Kondensator
DB*	Ensretterbro
DC*	Konnektor
DP*	Konnektor
E*	Konnektor
F1U	Sikring T 6,3 A 250 V
FU1, FU2	Sikring T 3,15 A 250 V
FU3	Sikring T 30 A 250 V
H*	Konnektor
IPM*	Intelligent effektmodul
L	Konnektor
LED 1~5	Indikatorlampe
LED A	Signallampe
L*	Reaktor
M1C	Kompressormotor
M1F	Ventilatormotor
MR*	Magnetrelæ
N	Konnektor
PCB1	Trykt kredsløbskort (hoved)
PCB2	Trykt kredsløbskort (service)
PS	Strømforsyning med omformer
Q1L	Varmebeskyttelse
Q1DI	# Fejlstrømsafbryder for jordforbindelse
Q*	Bipolær transistor med isoleret gate (IGBT)





ERC



Copyright 2017 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P489913-1D 2018.07