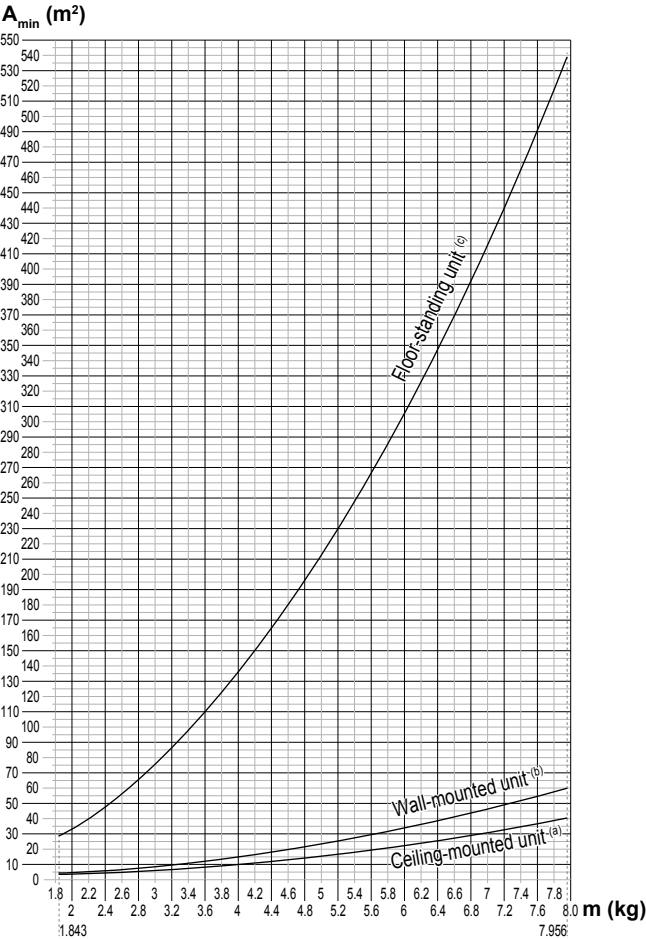




Агульныя меры бяспекі



Ceiling-mounted unit ^(a)	
m (kg)	A _{min} (m ²)
≤1.842	—
1.843	3.64
2.0	3.95
2.2	4.34
2.4	4.74
2.6	5.13
2.8	5.53
3.0	5.92
3.2	6.48
3.4	7.32
3.6	8.20
3.8	9.14
4.0	10.1
4.2	11.2
4.4	12.3
4.6	13.4
4.8	14.6
5.0	15.8
5.2	17.1
5.4	18.5
5.6	19.9
5.8	21.3
6.0	22.8
6.2	24.3
6.4	25.9
6.6	27.6
6.8	29.3
7.0	31.0
7.2	32.8
7.4	34.7
7.6	36.6
7.8	38.5
7.956	40.1

Wall-mounted unit ^(b)	
m (kg)	A _{min} (m ²)
≤1.842	—
1.843	4.45
2.0	4.83
2.2	5.31
2.4	5.79
2.6	6.39
2.8	7.41
3.0	8.51
3.2	9.68
3.4	10.9
3.6	12.3
3.8	13.7
4.0	15.1
4.2	16.7
4.4	18.3
4.6	20.0
4.8	21.8
5.0	23.6
5.2	25.6
5.4	27.6
5.6	29.7
5.8	31.8
6.0	34.0
6.2	36.4
6.4	38.7
6.6	41.2
6.8	43.7
7.0	46.3
7.2	49.0
7.4	51.8
7.6	54.6
7.8	57.5
7.956	59.9

Floor-standing unit ^(c)	
m (kg)	A _{min} (m ²)
≤1.842	—
1.843	28.9
2.0	34.0
2.2	41.2
2.4	49.0
2.6	57.5
2.8	66.7
3.0	76.6
3.2	87.2
3.4	98.4
3.6	110
3.8	123
4.0	136
4.2	150
4.4	165
4.6	180
4.8	196
5.0	213
5.2	230
5.4	248
5.6	267
5.8	286
6.0	306
6.2	327
6.4	349
6.6	371
6.8	394
7.0	417
7.2	441
7.4	466
7.6	492
7.8	518
7.956	539

1 Агульныя меры бяспекі

1.1 Звесткі пра дакументацыю

- Арыгінал дакументацыі напісаны на англійскай мове. Інструкцыі на астатніх мовах з'яўляюцца перакладамі.
- У гэтым дакуменце прыведзеныя меры засцярогі, якія ахопліваюць вельмі важныя тэмы, уважліва выконвайце іх.
- Ўстаноўка сістэмы і ўсе дзеянні, апісаныя ў кіраўніцтве па ўстаноўцы і даведачным кіраўніцтве па ўстаноўцы, павінны выконвацца ўпаўнаважаным спецыялістам.

1.1.1 Значэнне папярэджанняў і сімвалаў

	НЕБЯСПЕЧНА! Паказвае на сітуацыю, якая прыводзіць да смерці або сур'ёзных траўмаў.
	НЕБЯСПЕЧНА: РЫЗЫКА ПАРАЖЭННЯ ЭЛЕКТРЫЧНЫМ ТОКАМ Паказвае на сітуацыю, якая можа прывесці да смерці ад электрычнага току.
	НЕБЯСПЕЧНА: РЫЗЫКА АПЁКУ Паказвае на сітуацыю, якая можа прывесці да апёкаў з-за экстрэмальных гарачых або халодных тэмператур.
	НЕБЯСПЕЧНА: РЫЗЫКА ВЫБУХУ Паказвае на сітуацыю, якая можа прывесці да выбуху.
	ПАПЯРЭДЖАННЕ Паказвае на сітуацыю, якая можа прывесці да смерці або сур'ёзных траўмаў.
	ПАПЯРЭДЖАННЕ: ГАРУЧЫ МАТЭР'ЯЛ
	АСЦЯРОЖНА! Паказвае на сітуацыю, якая можа прывесці да лёгкай ці сярэдняй траўмы.
	УВАГА! Паказвае на сітуацыю, якая можа прывесці да пашкоджання абсталявання або маёмасці.
	ІНФАРМАЦЫЯ Паказвае карысныя парады або дадатковую інфармацыю.

Выкарыстоўваемыя на прыладзе сімвалы:

Сімвал	Тлумачэнне
	Перад устаноўкай азнаёмцеся з кіраўніцтвам па ўстаноўцы і эксплуатацыі, а таксама інструкцыяй па падключэнню.
	Перад выкананнем задач па тэхнічнаму абслугоўванню, азнаёмцеся з адпаведнай інструкцыяй.
	Для атрымання дадатковай інфармацыі прагледзьце кіраўніцтва па ўстаноўцы і кіраўніцтва карыстальніка.
	Прылада змяшчае рухомыя дэталі. Захоўвайце асцярожнасць пры абслугоўванні або аглядзе прылады.

Выкарыстоўваемыя ў дакументацыі сімвалы:

Сімвал	Тлумачэнне
	Указвае назву малюнка або спасылку на яго. Прыклад: "Назва малюнка 1–3" азначае "Малюнак 3 у раздзеле 1".
	Указвае назву табліцы або спасылку на яе. Прыклад: "Назва табліцы 1–3" азначае "Табліца 3 у раздзеле 1".

1.2 Для карыстальніка



ПАПЯРЭДЖАННЕ

Калі вы НЕ ведаеце, як належыць эксплуатаваць прыладу, звярніцеся да ўстаноўшчыка.



ПАПЯРЭДЖАННЕ

Дадзенае прыстасаванне не прызначана для выкарыстання асобамі, у тым ліку дзецьмі, з абмежаванымі фізічнымі, сэнсарнымі або разумовымі здольнасцямі, а таксама не маючымі дастатковага вопыту і ведаў, за выключэннем выпадкаў, калі яны знаходзяцца пад наглядом або атрымалі інструкцыі адносна выкарыстання прыстасавання ад асобы, адказнай за іх бяспеку.

Дзеці павінны знаходзіцца пад наглядом з мэтай прадухілення іх гульні з прыстасаваннем.

Чыстка і тэхнічнае абслугоўванне не павінны выконвацца дзецьмі без нагляду.



ПАПЯРЭДЖАННЕ

Для прадухілення паразы электрычным токам або пажару:

- НЕ прамывайце прыладу;
- НЕ дакранайцеся да прылады мокрыві рукамі;
- НЕ размяшчайце прадметы з вадой на прыладзе;



АСЦЯРОЖНА!

- НЕ кладзіце прадметы або іншае абсталяванне на прыладу.
- НЕЛЬГА садзіцца, узбірацца або станавіцца на прыладу.

1 Агульныя меры бяспекі

- Абсталяванне пазначанае наступным сімвалам:



Гэта азначае, што электрычныя і электронныя вырабы НЕЛЬГА змешваць з несартаваным хатнім смеццем. НЕ спрабуйце дэмантаваць сістэму самастойна — дэмантаж сістэмы, абыходжанне з халадзільнымі агентамі, маслам і іншымі часткамі павінны праводзіцца ўпаўнаважанымі спецыялістамі і адпавядаць дзейнаму заканадаўству.

Прылады трэба здаваць у адпаведныя ўстановы для паўторнага выкарыстання, перапрацоўкі і ўтылізацыі. Правільная ўтылізацыя гэтага вырабу дапаможа прадухіліць магчымыя негатыўныя наступствы для навакольнага асяроддзя і здароўя. Для атрымання больш падрабязнай інфармацыі звярніцеся да ўсталёўшчыка або ў мясцовыя органы ўлады.

- Батарэйкі пазначаныя наступным сімвалам:



Гэта азначае, што батарэйкі НЕЛЬГА змешваць з несартаваным хатнім смеццем. Калі пад сімвалам ёсць хімічны знак, гэта азначае, што батарэйка змяшчае цяжкі метал звыш пэўнай канцэнтрацыі.

Магчымыя хімічныя сімвалы: Pb: свінец (> 0,004%).

Батарэйкі трэба здаваць у адпаведныя ўстановы на перапрацоўку. Правільная ўтылізацыя батарэек дапаможа прадухіліць магчымыя негатыўныя наступствы для навакольнага асяроддзя і здароўя.

1.3 Для ўсталёўшчыка

1.3.1 Агульная інфармацыя

Калі не ведаеце, як усталяваць і эксплуатаваць прыладу, звярніцеся да дылера.



НЕБЯСПЕЧНА: РЫЗЫКА АПЁКУ

- НЕ дакранайцеся да трубаправода холадагента, трубаправода вады ці ўнутраных частак падчас і адразу пасля эксплуатацыі. Яны могуць быць занадта гарачымі ці халоднымі. Дайце ім час вярнуцца да звычайнай тэмпературы. Калі трэба дакрануцца да іх, надзеўце пальчаткі.
- Не дакранайцеся да выпадкова выцеклага холадагента.



ПАПЯРЭДЖАННЕ

Няправільная ўстаноўка ці мацаванне абсталявання або камплектуючых дэталей можа прывесці да паражэння электрычным токам, кароткага замыкання, уцечцы, пажару або іншага пашкоджання абсталявання. Выкарыстоўвайце толькі тыя камплектуючыя дэталі, дадатковае абсталяванне і запасныя часткі, якія выраблены або адобраны Daikin.



ПАПЯРЭДЖАННЕ

Пераканайцеся, што ўсталяванне, тэставанне і матэрыялы адпавядаюць дзейнаму заканадаўству (у дадатак да інструкцый, вызначаных у Daikin дакументацыі).



АСЦЯРОЖНА!

Выкарыстоўвайце адпаведныя сродкі індывідуальнай засцярогі (пальчаткі, акуляры і да т.п.) падчас усталявання, рамонту або абслугоўвання сістэмы.



ПАПЯРЭДЖАННЕ

Разарвіце і выкіньце пластыкавую ўпакоўку, каб ніхто, асабліва дзеці, не мог гуляцца з ёй. Магчымая рызыка: удушша.



ПАПЯРЭДЖАННЕ

Прыміце адэкватныя меры, каб дробныя жывёлы не маглі карыстацца прыладай у якасці хованкі. Маленькія жывёлы, кантактуючы з электрычнымі часткамі, могуць выклікаць збоі ў працы, задымленне або ўзгаранне.



АСЦЯРОЖНА!

НЕ дакранайцеся да паветразаборніка або алюмініевых пласцін прылады.



АСЦЯРОЖНА!

- НЕ кладзіце прадметы або іншае абсталяванне на прыладу.
- НЕЛЬГА садзіцца, узбірацца або станавіцца на прыладу.



УВАГА!

Работы звонку лепш за ўсё рабіць пры сухім надвор'і, каб вада не патрапіла ўнутр.

Пры адпаведных патрабаваннях дзейнага заканадаўства, магчыма, спатрэбіцца весці журнал з інфармацыяй пра тэхнічнае абслугоўванне, рамонтныя працы, вынікі выпрабаванняў, перыяды працы і прастою і г.д.

Таксама як мінімум наступная інфармацыя ПАВІННА быць змешчаная ў даступным месцы на прадукце:

- Інструкцыі па адключэнні сістэмы ў выпадку ўзнікнення надзвычайнай сітуацыі;
- Назва і адрас пажарнай службы, міліцыі і бальніцы;
- Імя, адрас, дзённыя і начныя нумары тэлефонаў для атрымання паслуг.

У Еўропе EN378 змяшчае інструкцыі па вядзенні такога журнала.

1.3.2 Месца ўсталявання

- Неабходна забяспечыць дастатковую прастору вакол блока для абслугоўвання і цыркуляцыі паветра.
- Пераканайцеся ў тым, што месца ўстаноўкі вытрымлівае вагу і вібрацыю прылады.
- Пераканайцеся, што памяшканне добра праветрываецца. НЕ перакрываўце вентыляцыйныя адтуліны.
- Пераканайцеся, што прылада вісіць роўна.

НЕ ўсталёўвайце блок у наступных месцах:

- У патэнцыйна небяспечным асяроддзі;
- У месцах, дзе ёсць машыны, якія выпраменьваюць электрамагнітныя хвалі. Электрамагнітныя хвалі могуць парушыць сістэму кіравання і выклікаць збоі ў працы абсталявання;
- У тых месцах, дзе існуе небяспека пажару з-за ўцечкі гаручых газаў, напрыклад ёсць растваральнік або бензін, вугляроднае валакно, лёгкаўзгаральны пыл;
- У месцах, дзе выпараецца едкі газ, напрыклад газ сернай кіслаты. Карозія медных труб або спаяных дэталей можа прывесці да ўцечкі холадагента.

Інструкцыі для абсталявання з выкарыстаннем халадагенту R32

Калі дастасавальна.



ПАПЯРЭДЖАННЕ: ГАРУЧЫ МАТЭР'ЯЛ

Халадагент унутры дадзенай прылады з'яўляецца адносна слаба гаручым.



ПАПЯРЭДЖАННЕ

- НЕ прабіваць і не паліць.
- НЕ выкарыстоўваць сродкі паскарэння працэсу размарожвання або ачысткі абсталявання, акрамя рэкамендаваных вытворцам.
- Майце на ўвазе, што халадагент R32 не пахне.



ПАПЯРЭДЖАННЕ

Прылада павінна захоўвацца такім чынам, каб прадухіліць механічнае пашкоджанне, у памяшканні з добрай вентыляцыяй без крыніц цяпла, якія працуюць працягла тэрмін, напрыклад адкрытага полымя, газавага абсталявання або электрычнага награвальніка. Памеры памяшкання прыведзены ніжэй.



ПАПЯРЭДЖАННЕ

Пераканайцеся, што ўсталяванне, тэхнічнае абслугоўванне і рамонт адпавядаюць інструкцыям Daikin і дзейнаму заканадаўству, напрыклад нацыянальным нарматыўным актам у газавай галіне, і выконваюцца толькі ўпаўнаважанымі асобамі.



ПАПЯРЭДЖАННЕ

Калі прылада падлучаецца да некалькіх пакояў пры дапамозе сістэмы паветраводаў, пераканайцеся ў тым, што:

- адсутнічаюць дзеючыя крыніцы ўзгарання (напрыклад, адкрыты агонь, працуючы газавы прыбор або электрычны награвальнік), калі плошча падлогі менш значэння $A_{\min}$ (m^2), прыведзенага ў табліцы ніжэй;
- у паветраводзе адсутнічаюць дадатковыя прылады, якія могуць з'яўляцца патэнцыяльнай крыніцай узгарання (напрыклад: з гарачымі паверхнямі, тэмпература якіх больш $700^{\circ}C$ і электрычныя камутацыйныя прылады);
- у працы паветравода выкарыстоўваюцца толькі дадатковыя прылады, зацверджаныя вытворцам;
- адтуліны для прытоку або адтоку паветра непасрэдна злучаны з памяшканнем праз сістэму паветраводаў. Для сістэмы каналаў прытоку і адтоку паветра НЕ выкарыстоўваюцца такія месцы, як падвесная столь.



АСЦЯРОЖНА!

НЕ выкарыстоўвайце патэнцыяльныя крыніцы ўзгарання пры пошуку або выяўленні ўцечак халадагенту.



УВАГА!

- ЗАБАРОНЕНА паўторна выкарыстоўваць злучэнні, якія выкарыстоўваліся раней.
- Злучэнні, зробленыя падчас усталявання паміж часткамі сістэмы халадагенту, павінны быць даступныя для тэхнічнага абслугоўвання.



УВАГА!

- Неабходна прымаць меры засцярогі, каб пазбегнуць празмернай вібрацыі або пульсацыі ў трубаправодах сістэмы ахалоджвання.
- Ахоўныя прылады, трубаправоды і фітынгі неабходна захоўваць ад неспрыяльнага ўздзеяння навакольнага асяроддзя прыкладваючы максімальныя намаганні.
- Неабходна прадугледжваць расшырэнне і сцісканне доўгіх участкаў трубаправодаў.
- Трубаправоды ў сістэмах ахалоджвання павінны быць спраектаваны і ўстаноўлены такім чынам, каб звесці да мінімуму верагоднасць пашкоджання сістэмы гідраўлічным ударам.
- Абсталяванне і трубы ў памяшканні павінны быць надзейна ўстаноўлены і абаронены ад выпадковага пашкоджання або разрываў у выніку такіх падзей як перастаноўка мэблі або рамонтныя работы.

Патрабаванні да прасторы ўсталявання



ПАПЯРЭДЖАННЕ

Калі абсталяванне ўтрымлівае халадагент R32, плошча памяшкання, у якім яно ўсталёўваецца, эксплуатаецца і захоўваецца, ПАВІННА быць большай за мінімальную плошчу, вызначаную ў табліцы А (m^2). Гэта датычыцца:

- Унутраных блокаў без датчыка ўцечкі халадагенту; калі ўнутраныя блокі абсталяваныя датчыкам ўцечкі халадагенту, звярніцеся да дапаможніка па ўсталяванні;
- Вонкавых блокаў, якія ўсталёўваюцца або захоўваюцца ў памяшканнях, такіх як зімовы сад, гараж, машынны цэх;
- Трубаправодаў у памяшканнях, што не праветрываюцца.



УВАГА!

- Трубаправоды павінны быць абаронены ад фізічных пашкоджанняў.
- Мантаж трубаправодаў павінны быць зроблены да мінімуму.

Каб вызначыць мінімальную плошчу падлогі

- Вызначце сумарны аб'ём халадагенту ў сістэме (= заводская запраўка халадагенту ① + ② аб'ём дазапраўленага халадагенту).

Contains fluorinated greenhouse gases

R32
GWP: xxx

① = kg

② = kg

① + ② = kg

$\frac{GWP \times kg}{1000} =$ tCO₂eq

- Вызначыцеся, якім графікам ці табліцай вы будзеце карыстацца.

- Для ўнутраных блокаў: Ці ўсталёўваецца блок на столь, сцяну або падлогу?
- Для вонкавых блокаў, якія ўсталёўваюцца або захоўваюцца ў памяшканнях, і зробленыя на месцы трубаправодаў у памяшканнях, якія не праветрываюцца, гэта залежыць ад вышыні, на якой яны ўсталёўваюцца:

Калі вышыня ўсталявання...	Карыстайцеся графікам або табліцай для...
<1,8 м	Падлогаваыя блокі

1 Агульныя меры бяспекі

Калі вышыня ўсталявання...	Карыстайцеся графікам або табліцай для...
1,8≤x<2,2 м	Насценныя блокі
≥2,2 м	Блокі, які ўсталёўваюцца на стол

- 3 Карыстайцеся графікам ці табліцай, каб вызначыць мінімальную плошчу падлогі. Глядзіце малюнак 1 на ўнутраным баку прыдняга вэчка.

- М** Агульная колькасць халадагенту ў сістэме
A_{min} Мінімальна плошча падлогі
(a) Ceiling-mounted unit (= Блок, які ўсталёўваецца на стол)
(b) Wall-mounted unit (= Насценны блок)
(c) Floor-standing unit (= Падлогава блок)

1.3.3 Халадагент

Калі дастасавальна. Дадатковую інфармацыю можна знайсці ў кіраўніцтве па ўстаноўцы або даведным кіраўніцтве па ўстаноўцы для вашай мадэлі.

УВАГА!

Пераканайцеся, што ўсталяванне трубаправодаў халадагенту адпавядае дзейнаму заканадаўству. У Еўропе EN378 з'яўляецца дзейным стандартам.

УВАГА!

Пераканайцеся, што трубаправоды і злучэнні НЕ зазнаюць нагрузку.

ПАПЯРЭДЖАННЕ

Падчас выпрабаванняў сачыце, каб ціск НІКОЛІ не быў вышэйшы за максімальна дапушчальны (як паказана на таблічцы на вырабе).

ПАПЯРЭДЖАННЕ

Прыміце дастатковыя меры засцярогі на выпадак уцечкі халадагенту. Пры ўцечцы газападобнага халадагенту неабходна неадкладна праветрыць памяшканне. Магчымы рызыкі:

- Празмерная канцэнтрацыя халадагенту ў закрытым памяшканні можа прывесці да кіслароднай недастатковасці.
- Для халадагентаў R410A або R32: пры кантакце газападобнага халадагенту з агнём можа ўтварыцца таксічны газ.
- Для халадагенту CO₂: газападобны халадагент з'яўляецца таксічным пры высокіх канцэнтрацыях.

НЕБЯСПЕЧНА: РЫЗЫКА ВЫБУХУ

Прапампоўка — уцечка халадагенту. Калі хочаце прапампаваць сістэму, але ёсць уцечка ў контуры халадагенту:

- НЕ карыстайцеся функцыяй аўтаматычнай прапампоўкі, з дапамогай якой вы можаце перагнаць увесь халадагент з сістэмы ў вонкавы блок. **Магчымы вынік:** Самаўзагаранне і выбух кампрэсара, калі паветра трапляе ў кампрэсар падчас працы;
- Выкарыстоўвайце асобную сістэму ўтылізацыі, каб НЕ працаваў кампрэсар.

ПАПЯРЭДЖАННЕ

ЗАУСЁДЫ ўтылізуйце халадагент. НЕ дазваляйце яму трапіць у навакольнае асяроддзе. Карыстайцеся вакуумнай помпай, каб адпампаваць халадагент.

УВАГА!

Як толькі ўсе трубаправоды будуць падлучаныя, пераканайцеся, што няма ўцечкі газу. Карыстайцеся азотам для выяўлення ўцечкі газу.

УВАГА!

- Каб пазбегнуць паломкі кампрэсара, не запраўляйце празмерную колькасць халадагенту.
- Калі трэба раскрыць сістэму, дзе знаходзіцца халадагент, з ім трэба абыходзіцца ў адпаведнасці з дзейным заканадаўствам.

ПАПЯРЭДЖАННЕ

Пераканайцеся, што ў сістэме адсутнічае кісларод. Халадагент можна ўводзіць у сістэму толькі пасля правядзення выпрабаванняў на герметычнасць і вакуумнай сушкі.

Магчымы вынік: Самазапальванне і выбух кампрэсара з-за паступлення кіслароду ў час працы кампрэсара.

- Пры неабходнасці дапраўкі глядзіце пашпартную таблічку на прыладзе. У таблічцы знаходзяцца звесткі пра тып халадагенту і неабходны аб'ём.
- Прылада запраўленая халадагентам на заводзе і ў залежнасці ад памераў і даўжыні труб некаторым сістэмам патрэбная дапраўка.
- Выкарыстоўвайце інструменты выключна для дадзенага тыпу халадагенту, каб забяспечыць супраціўленне напору і каб у сістэму не трапілі староннія матэрыялы.
- Запраўка вадкага халадагенту робіцца наступным чынам:

Калі	Тады
Прысутнічае сіфонная трубка (То бок на цыліндры пазначана «Сифон для запраўкі вадкасці прыкладаецца»)	Запраўляйце цыліндр вертыкальна. 
Сифонная трубка НЕ прысутнічае	Запраўляйце цыліндр уверх дном. 

- Адкрывайце цыліндры з халадагентам павольна.
- Запраўляйце халадагент у вадкім выглядзе. Дапраўка газам можа перашкодзіць нармальнай працы.

АСЦЯРОЖНА!

Калі працэдура запраўкі скончаная або патрэбная паўза, адразу закрыйце клапан балона халадагенту. Калі клапан НЕ закрыты, астаткавы ціск можа выціснуць дадатковы халадагент. **Магчымы вынік:** Няправільны аб'ём халадагенту.

1.3.4 Расол

Калі датычыцца. Глядзіце дапаможнік па ўсталяванні і даведнік усталёўшчыка вашай прылады для атрымання дадатковай інфармацыі.

ПАПЯРЭДЖАННЕ

Выбар расолу ПАВІНЕН ажыццяўляцца ў адпаведнасці з дзейным заканадаўствам.



ПАПЯРЭДЖАННЕ

Прыміце меры засцярогі на выпадак уцечкі расолу. У выпадку ўцечкі расолу праветрыце памяшканне і звярніцеся да мясцовага дылера.



ПАПЯРЭДЖАННЕ

Працоўная тэмпература ўнутры прылады можа быць значна вышэйшай, чым у памяшканні, напрыклад 70°C. У выпадку ўцечкі расолу, гарачая вадкасць унутры прылады можа стварыць небяспечную сітуацыю.



ПАПЯРЭДЖАННЕ

Выкарыстанне і ўсталяванне прылады ПАВІННА адпавядаць мерам бяспекі і аховы навакольнага асяроддзя, вызначаным у дзейным заканадаўстве.

1.3.5 Вада

Калі датычыцца. Глядзіце дапаможнік па ўсталяванні і даведнік усталёўшчыка вашай прылады для атрымання дадатковай інфармацыі.



УВАГА!

Пераканайцеся, што якасць вады адпавядае патрабаванням дырэктывы ЕЗ 98/83 ЕС.

1.3.6 Электрычнасць



НЕБЯСПЕЧНА: РЫЗЫКА ПАРАЖЭННЯ ЭЛЕКТРЫЧНЫМ ТОКАМ

- АДКЛЮЧЫЦЕ ўсё электрасілкаванне перад тым, як зняць вечка скрыні выключальніка, злучаць электраправодку або кранацца электрычных частак.
- Адключыце электрасілкаванне больш як на 1 хвіліну і вымерайце напружанне на клеммах асноўных кандэнсатараў ланцуга або электрычных кампанентаў перад абслугоўваннем. Напружанне пастаяннага току ПАВІННА быць не большым за 50 В, перш чым можна дакранацца да электрычных частак. Каб знайсці клеммы, глядзіце электрычную схему.
- Не чапайце электрычныя кампаненты вільготнымі рукамі.
- Не пакідайце прыбор без нагляду, калі вечка для абслугоўвання знятае.



ПАПЯРЭДЖАННЕ

У выпадку адсутнасці галоўнага выключальніка або іншых сродкаў адключэння, якія размыкаюць кантакты на ўсіх полюсах, забяспечваючы поўнае адключэнне пры стане перанапружання катэгорыі III, выключальнік ПАВІНЕН быць усталяваны на стацыянарнай праводцы.



ПАПЯРЭДЖАННЕ

- Выкарыстоўвайце ТОЛЬКІ медныя правады.
- Пераканайцеся, што праводка адпавядае дзейнаму заканадаўству.
- Уся праводка ПАВІННА адпавядаць электрычнай схеме, якая прыкладаецца да вырабу.
- НІКОЛІ не сціскайце кабелі і пераканайцеся, што яны не ўваходзяць у кантакт з трубама і вострымі краямі. Пераканайцеся, што няма аніякага знешняга ціску на клеммы падлучэння.
- Абавязкова ўсталюйце праводку заземлення. Не заземляйце прыладу да камунальных трубаправодаў, разраднікаў або тэлефоннага заземлення. Няпоўнае заземленне можа прывесці да паразы электрычным токам.
- Выкарыстоўвайце асобны ланцуг сілкавання. НІКОЛІ не выкарыстоўвайце ланцуг, які сілкуе іншую прыладу.
- Абавязкова ўсталюйце неабходныя засцерагальнікі або аўтаматычныя выключальнікі.
- Абавязкова ўсталюйце апарат засцярогі ад уцечкі ў зямлю. Невыкананне гэтага правіла можа прывесці да паразы электрычным токам або пажару.
- Пры ўсталяванні апарата засцярогі ад уцечкі ў зямлю пераканайцеся, што ён сумяшчальны з інвертарам (устойлівы да высокачастотнага электрычнага шуму), каб пазбегнуць непатрэбнага адкрыцця апарата засцярогі ад уцечкі ў зямлю.



АСЦЯРОЖНА!

- Пры падключэнні крыніцы электрасілкавання: перш чым выконваць падключэнні да сеткі электрасілкавання, далучыце кабель заземлення.
- Пры адключэнні крыніцы электрасілкавання: перш чым раз'яднаць заземленне, адключыце кабелі, якія праводзяць ток.
- Даўжыня праваднікоў з улікам напуску для аслаблення нацяжэння крыніцы сілкавання і клемным блокам павінна быць такой, каб правады былі нацягнутыя перад заземленнем у выпадку, калі крыніца сілкавання будзе адцягнута ад сродку аслаблення нацяжэння.



УВАГА!

Меры засцярогі пры пракладцы правадоў сілкавання:



- Не падлучайце правады рознай таўшчыні да клемнай калодкі (правісання праводкі электрасілкавання можа выклікаць празмерны нагрэў).
- Пры падлучэнні праводкі аднолькавай таўшчыні рабіце, як паказана на малюнку вышэй;
- Выкарыстоўвайце пазначаны провад электрасілкавання і падлучайце надзейна, каб на клемную калодку не было знешняга ціску;
- Выкарыстоўвайце адпаведную адвёртку для зацяжкі вінтоў клем. Адвёртка з маленькай галоўкай можа пашкодзіць галаву вінта, што не дазволіць правільна яго зацягнуць;
- Празмерная зацяжка вінтоў можа пашкодзіць іх;

1 Агульныя меры бяспекі

Каб пазбегнуць перашкод устанаўлівайце кабелі сілкавання на адлегласці не менш за 1 м ад тэлевізараў ці радыёпрыёмнікаў. У залежнасці ад радыёхваль, адлегласць у 1 м можа быць недастатковай.



ПАПЯРЭДЖАННЕ

- Скончыўшы працу з праводкай, пераканайцеся, што кожны электрычны кампанент і клема ў скрыні электрычных кампанентаў надзейна падлучаныя.
- Перад запускам прылады пераканайцеся, што ўсе вечкі зачыненыя.



УВАГА!

Датычыцца толькі трохфазнага току, калі кампрэсар мае выключальнік УКЛ/ВЫКЛ.

Калі існуе магчымасць адваротнай фазы пасля кароткачасовага перабою і сілкаванне ўключаецца і выключаецца падчас працы прылады, далучыце схему засцярогі ад адваротнай фазы лакальна. Праца вырабу ў адваротнай фазе можа прывесці да паломкі кампрэсара і іншых частак.

1.4 Гласарый

Дылер

Дыстрыб'ютар па продажах вырабу.

Аўтарызаваны ўсталёўшчык

Тэхнічны спецыяліст дастаткова кваліфікаваны, каб усталёўваць прадукт.

Карыстальнік

Чалавек, які з'яўляецца ўладальнікам вырабу і/або эксплуатае выраб.

Прымяняльнае заканадаўства

Усе міжнародныя, еўрапейскія, нацыянальныя і мясцовыя дырэктывы, законы, нарматыўныя акты і/або коды, якія актуальныя і стасуюцца з пэўнай прадукцыяй або даменам.

Сэрвісная кампанія

Кваліфікаваная кампанія, якая можа выконваць або каардынаваць патрэбнае абслугоўванне вырабу.

Дапаможнік па ўсталяванні

Дапаможнік, які тлумачыць, як усталяваць, наладзіць і абслугоўваць выраб або праграму.

Дапаможнік па эксплуатацыі

Дапаможнік, які тлумачыць, як карыстацца вырабам або праграмай.

Інструкцыі па тэхнічным абслугоўванні

Інструкцыі, якія тлумачаць (пры неабходнасці), як ўсталёўваць, наладжваць, кіраваць і/або абслугоўваць выраб або праграму.

Аksesуары

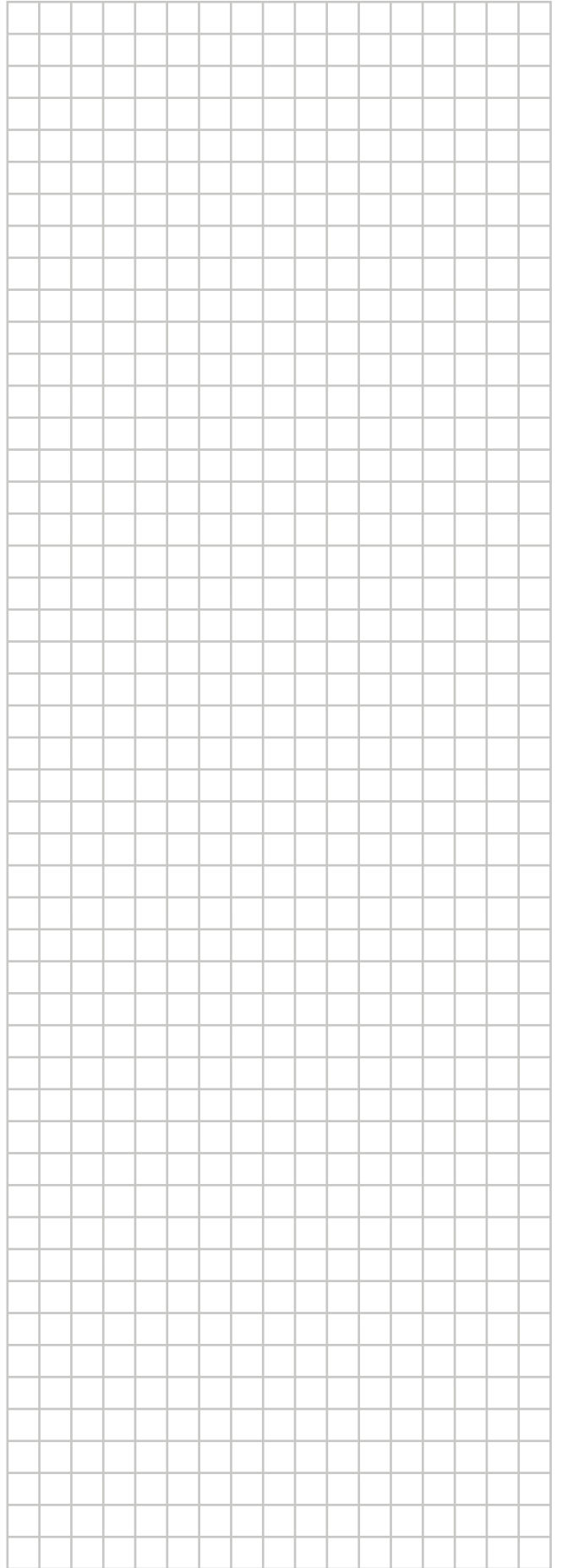
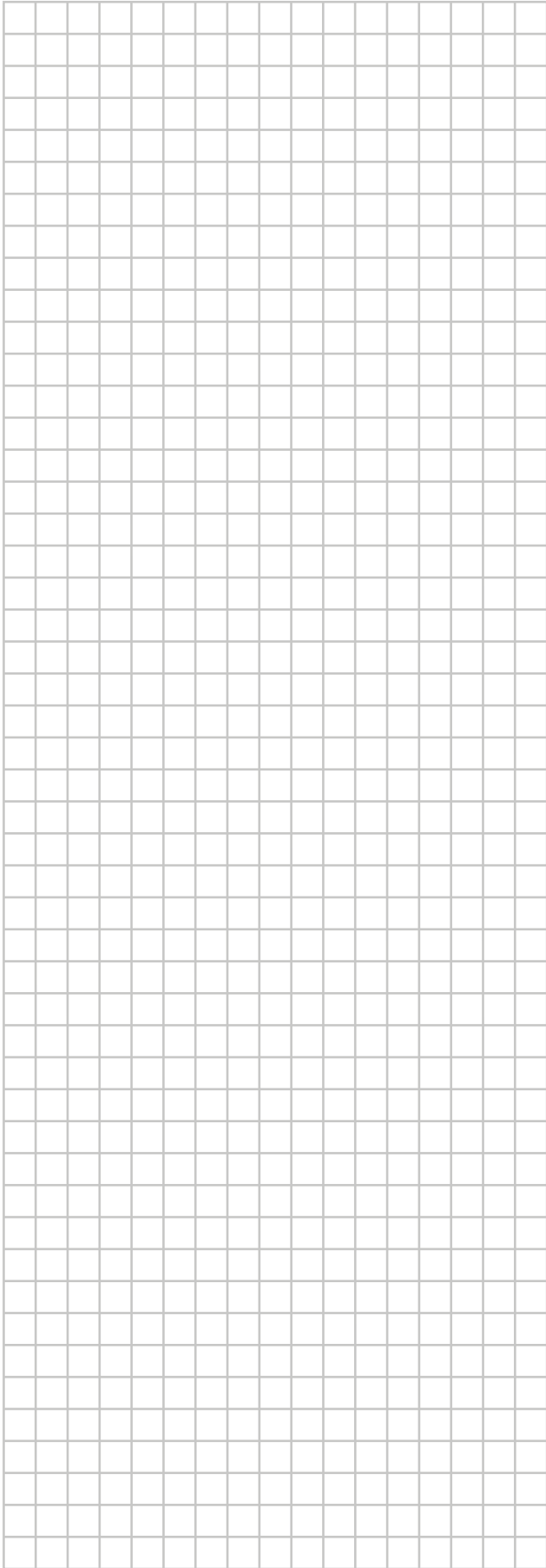
Этыкеткі, дапаможнікі, інфармацыйныя матэрыялы і абсталяванне, якія пастаўляюцца разам з вырабам і якія ўсталёўваюцца ў адпаведнасці з суправаджальнай дакументацыяй.

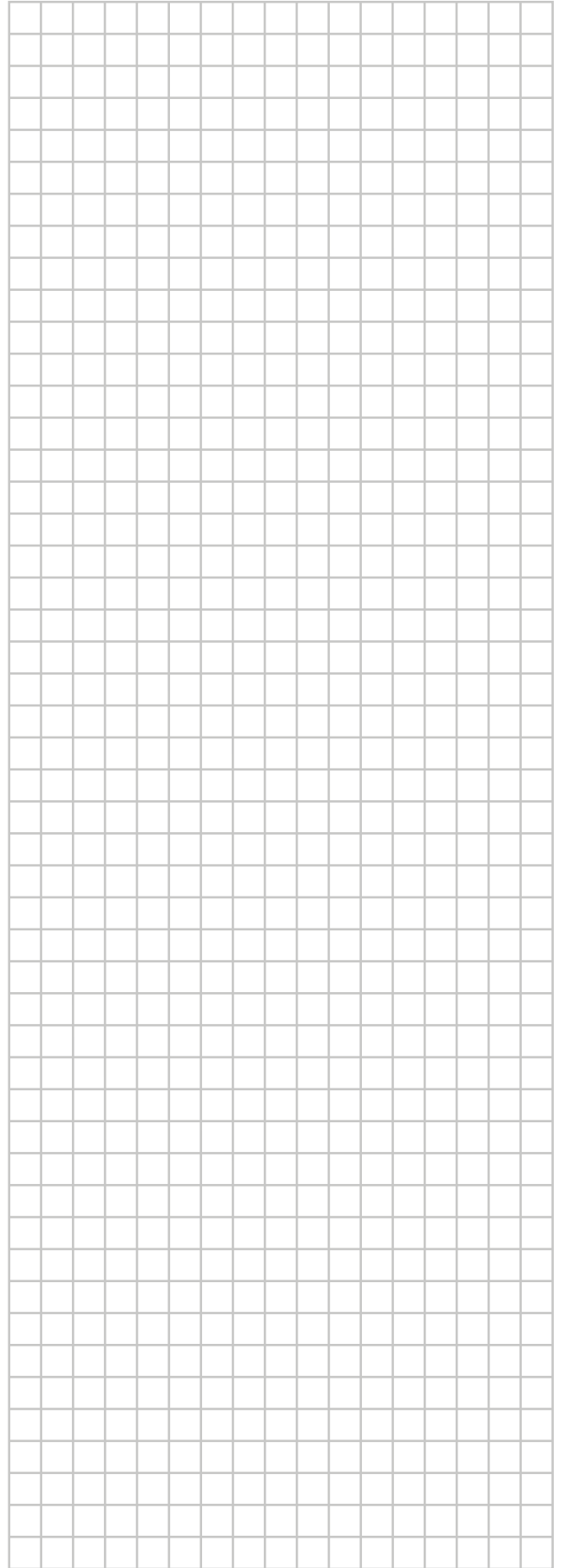
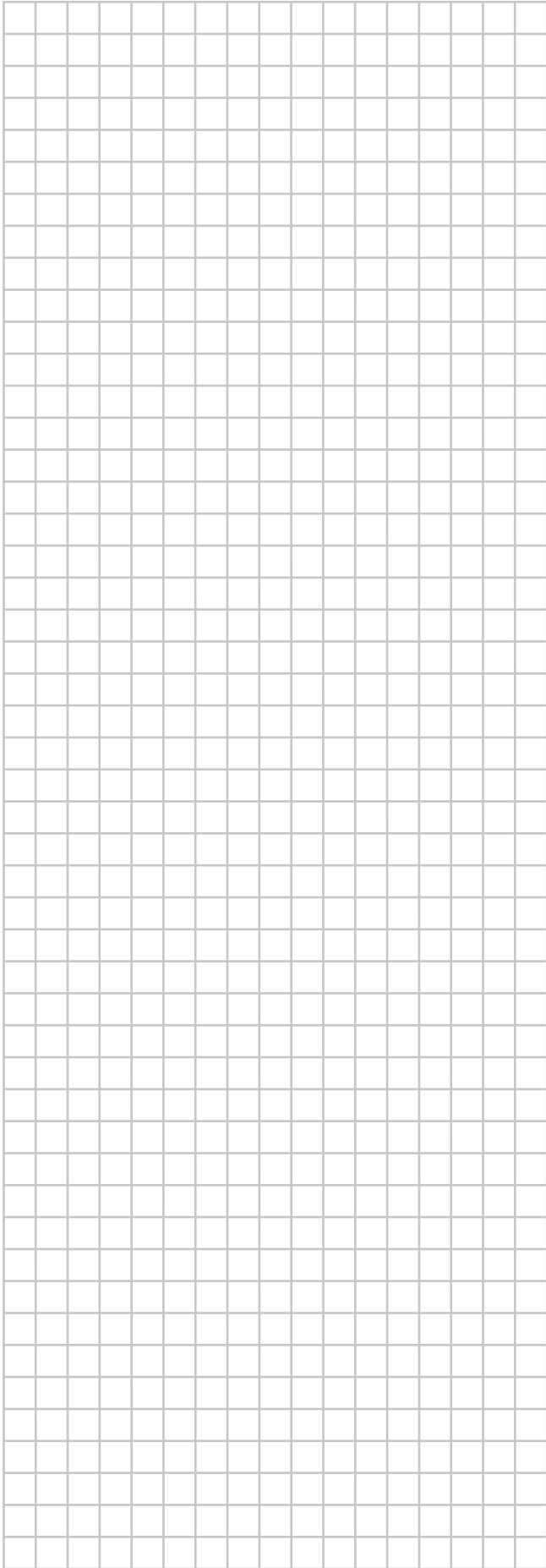
Дадатковае абсталяванне

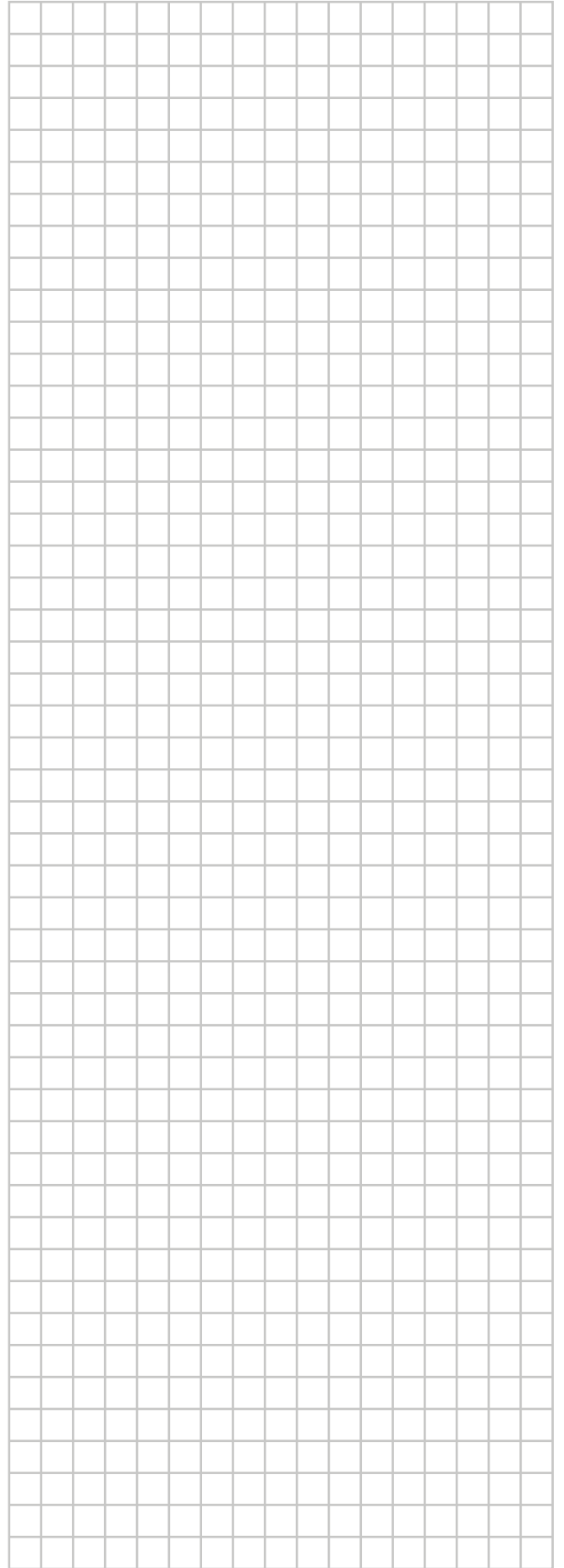
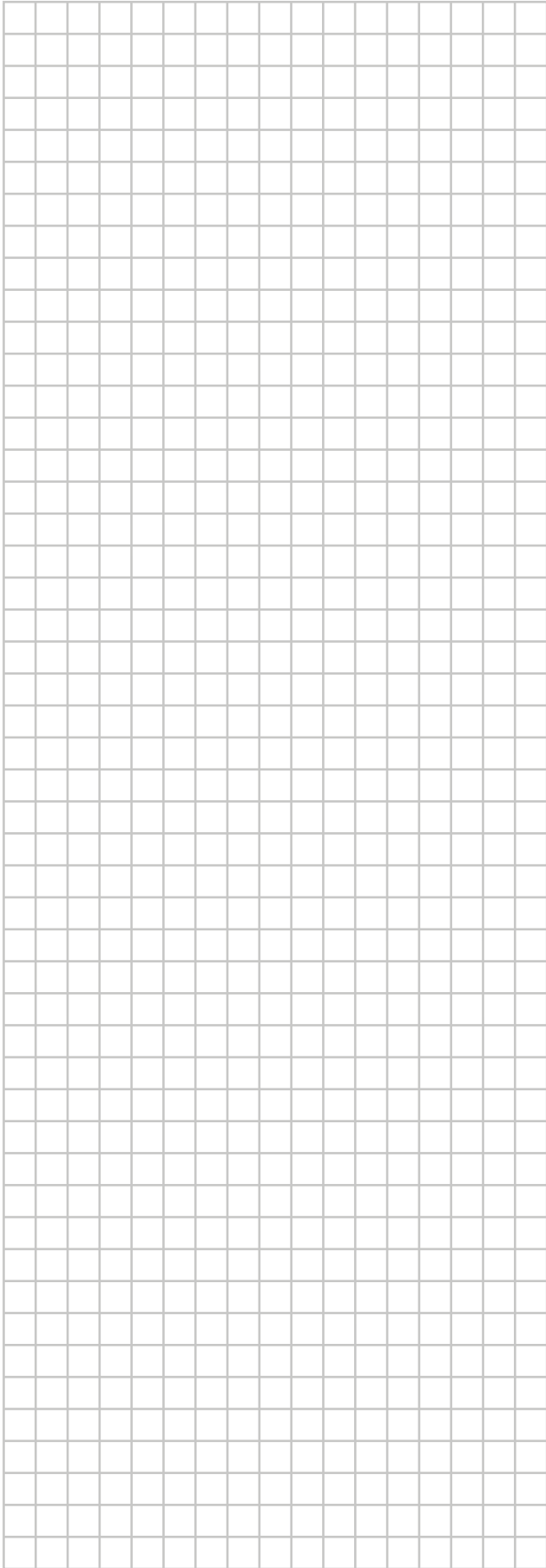
Абсталяванне, зробленае ці ўхваленае Daikin, якое сумяшчаецца з вырабам у адпаведнасці з суправаджальнай дакументацыяй.

Палявая пастаўка

НЕвырабленае Daikin абсталяванне, якое спалучаецца з вырабам у адпаведнасці з суправаджальнай дакументацыяй.









4P370474-1 L 00000006

Copyright 2015 Daikin

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P370474-1L 2020.01