



4P590204-1

Спакуван комплект за одводна пумпа за климатизер

BDU510B250VM

Прирачник за инсталирање

Внимателно прочитајте ги овие упатства пред инсталирањето. Зачувајте го прирачникот на лесно достапно место за консултирање во иднина. Оригинаалните документи се напишани на англиски јазик. Сите други јазици се преводи

СОДРЖИНА

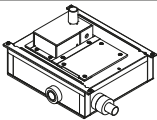
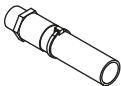
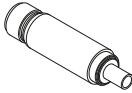
1. КОМПОНЕНТИ.....	1
2. ПОДГОТОВКИ ЗА ИНСТАЛАЦИЈА	2
3. ПРОЦЕДУРА ЗА ИНСТАЛАЦИЈА.....	3
4. ПОСТАВУВАЊЕ НА ОДВОДНИ ЦЕВКИ.....	4
5. ЕЛЕКТРИЧНО ПОВРЗУВАЊЕ	5
6. ПОСТАПКА ЗА ПРОБНА РАБОТА.....	6
7. ПРОВЕРКА ПО ИНСТАЛАЦИЈАТА.....	8
8. ОДРЖУВАЊЕ	8

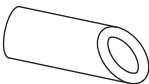
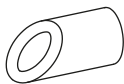
1. КОМПОНЕНТИ

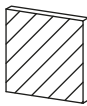
Проверете дали се вклучени следните додатоци и дали секој додаток е точен по количина.

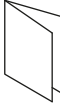
МЕРКИ НА ПРЕТПАЗЛИВОСТ

Додатоците кои се потребни за вградување на клима уредот. Чувајте ги додека не заврши инсталацијата.

Име	Комплет одводна пумпа	Висечки држач	Пластична цевка за одвод 1	Пластична цевка за одвод 2	Пластична цевка за одвод 3
Форма					
Количина	1	2	1	1	1

Име	Изолациона цевка 1	Изолациона цевка 2	Изолациона цевка 3	Изолациона цевка 4	Изолационен материјал 1
Форма					
	ID38 x L35	ID38 x L125	ID38 x L114	ID38 x L94	60 x 290
Количина	1	1	1	1	3

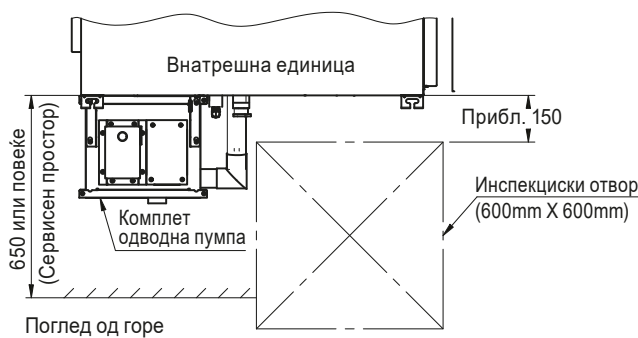
Име	Изолационен материјал 2	Изолационен материјал 3	Изолационен материјал 4	Монтажен штраф	Стега за црево
Форма					
	20 x 400	230 x 250	90 x 240	M5x12	
Количина	2	1	1	8	3

Име	Стега 1	Стега 2	Пластична стега	Прирачник за инсталирање
Форма				
	L265	L150		
Количина	1	1	1	1

2. ПОДГОТОВКИ ЗА ИНСТАЛАЦИЈА

2.1 Потребен простор за инсталација

За инсталирање на внатрешна единица со комплет одводна пумпа, потребно е растојание од 560 mm или повеќе помеѓу таванската плоча и површината на таванот (Погледнете ја сликата подолу). Обезбедете инспекциски каде што можете лесно да ги сервисирате внатрешната единица и комплетот на пумпата за одвод.



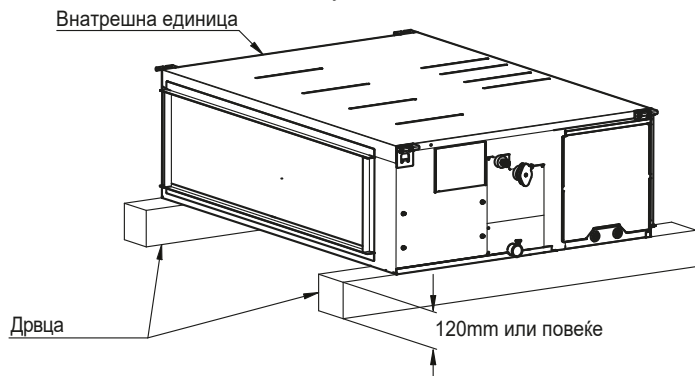
2.2 Инсталација на комплет за пумпа за одвод

Инсталирајте го овој комплет за одводна пумпа откако ќе ја наместите внатрешната единица до таванот. Доколку не се следи ова упатство може да дојде до оштетување на пумпата за одвод.

Забелешка: Долната површина на пумпата за одвод ќе биде пониска од долната површина на внатрешната единица.

Доколку овој комплет за одводна пумпа мора да се инсталира пред внатрешната единица да се монтира до таванот, поставете ја внатрешната единица на дрва итн.

Откако ќе го инсталирате комплетот, внимателно наместете ја внатрешната единица. Не притискајте, влечете или нанесувајте прекумерна сила на комплетот за одвод на пумпата, тоа може да го оштети и да предизвика истекување на вода.



ВНИМАНИЕ

За да обезбедите правилна инсталација на комплетот, земете го предвид следното при мерење на внатрешната единица.

- Уверете се дека страната за вшмукување или одводната страна на внатрешната единица не е на повисоката страна на единицата. Во спротивно, прекинувачот со пловак може се расипе, предизвикувајќи истекување на вода или друг дефект.

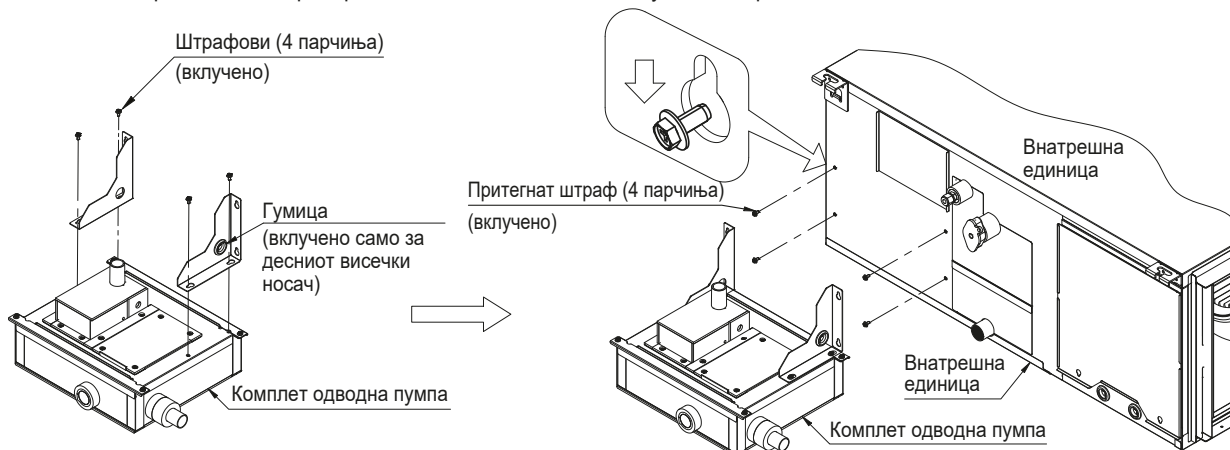


3. ПРОЦЕДУРА ЗА ИНСТАЛАЦИЈА

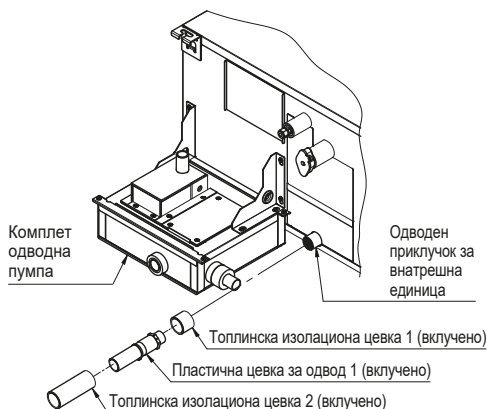
ВНИМАНИЕ

- Не држете го комплетот на пумпата за одвод за одводниот приклучок кога го монтирате во внатрешната единица. Со тоа може да се примени прекумерна сила на спојката на приклучокот, што резултира со истекување на вода.
- Не користете прекумерна сила кога го влечете и ставате приклучокот за одвод.
- Погрижете се да го ИСКЛУЧИТЕ напојувањето на внатрешната единица пред да ја започнете постапката подолу.

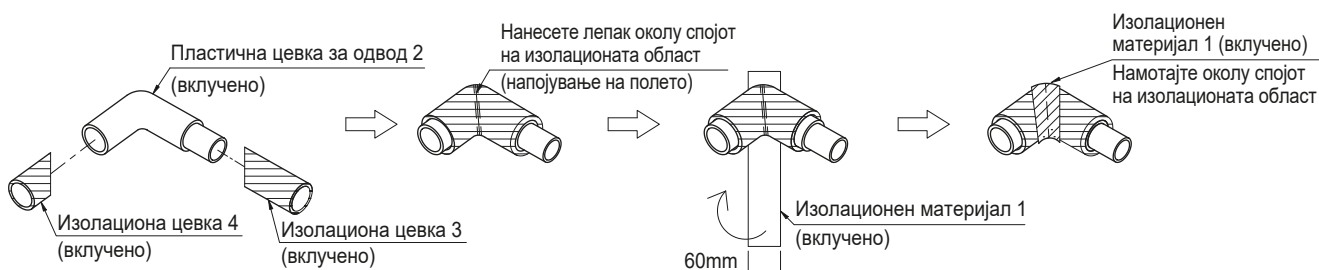
1. Составете 2 висечки држачи (вклучено) на комплетот за пумпа за одвод со помош на монтажниот штраф (вклучено).
2. Претегнете го монтажниот штраф (вклучено) на 4 подготвени отвори на страничната плоча на единицата.
3. Наместете го комплетот на пумпата за одвод на 4 претходно затегнати завртки на страничната плоча на единицата, а потоа затегнете ги сите завртки за да го прицврстите комплетот за одводна пумпа на страничната плоча.



4. Вметнете ја топлинско-изолациската цевка 1 (вклучено) во приклучокот за одвод на внатрешната единица.
5. Завиткајте го крајот на цевката за поврзување на одводот 1 (вклучено) со самолеплива лента. Потоа прикачете ја цевката за поврзување на одводот 1 во одводниот приклучок на внатрешната единица.
6. Вметнете ја топлинско-изолациската цевка 2 (вклучено) во приклучокот на цевката за одвод 1.



7. Изолирајте ја цевката за одводот 2 (вклучена) со топлинско изолационата цевка 3 (вклучено), топлинско изолационата цевка 4 (вклучено) и топлинско-изолациониот материјал 1. **Забелешка: Не заборавате да нанесете лепак околу спојот на топлинско-изолациската цевка 3 и топлинско-изолациската цевка 4.**
8. Откако ќе се исуши лепилото, наместете го топлинско-изолациониот материјал 1 (вклучено) за да ја покриете областа за спојување.



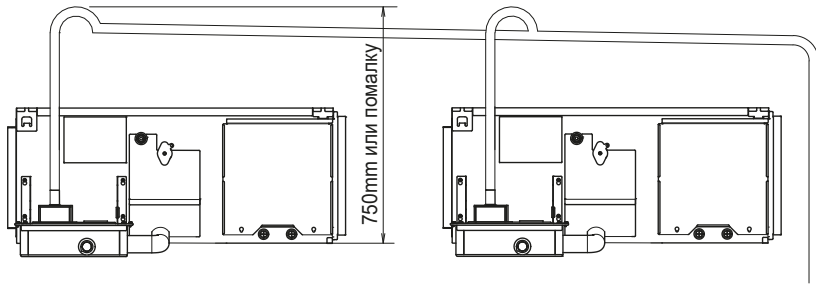
9. Поврзете ја цевката за поврзување на одводот 2 со комплетот на пумпата за одвод и цевката за поврзување на одводот 1. **Забелешка: Поврзете ја кривата страна на цевката за поврзување на одводот 2 со комплетот на пумпата за одвод.**
10. Прицврстете ги спојките на цевките со стегите за црево (вклучено).
11. Завиткајте го топлинско-изолациониот материјал 2 околу цевките за поврзување на одводот на локацијата на стегите за црева. Потоа завиткајте ги цевките за одводот со топлинско-изолациски материјал 3 и топлинско-изолациски материјал 4. На крајот завиткајте ја изложената топлинско-изолациона цевка со топлинско-изолационен материјал 1.

ВНИМАНИЕ

- Висината на цевката за одвод мора да биде 750 mm или помалку во однос на излезот за одвод на внатрешната единица.
- Издигнатата одводна цевка мора да се постави вертикално.



- Погледнете на сликата подолу за споени одводни цевки.



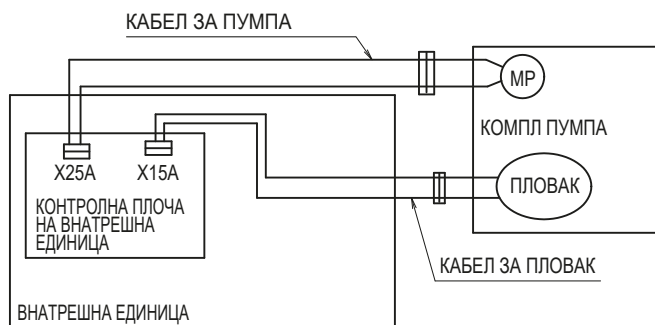
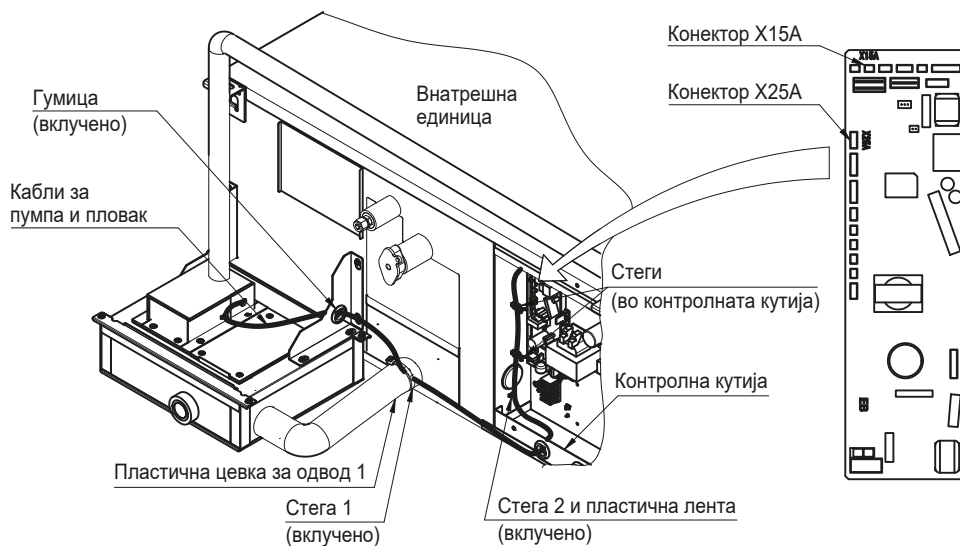
5. ЕЛЕКТРИЧНО ПОВРЗУВАЊЕ

Правилно изведете го електричното поврзување за комплетот пумпа за одвод на следниот начин.

ВНИМАНИЕ

- Погрижете се да го **ИСКЛУЧИТЕ** напојувањето на внатрешната единица пред да ја започнете постапката подолу.

1. Отстранете го капакот на контролната кутија на внатрешната единица.
2. Вметнете ги жиците за одводната пумпа и прекинувач со пловак низ гумениот штитник на висечкиот држач. Насочете ги и поврзете ги жиците со колото на внатрешната единица (Погледнете ја сликата подолу).
3. Поврзете ги жиците заедно со цевката за поврзување на одводот 1 (вклучено) со помош на стега за кабел 1 (вклучено).
Забелешка: Не стискајте ја изолацијата откако ќе ја монтирате стегата за кабел. Проверете дали жицата е фиксирана блиску до внатрешната единица.
4. Прицврстете ги жиците внатре во контролната кутија со помош на стегата за кабел 2 (вклучено) и пластичната стега (вклучено), долж патеката до контролната плочка, прицврстете ја со друга лента за фиксирање (Видете на сликата подолу).
5. Отстранете го приклучокот од X15A терминалот на плочката на внатрешната единица (A1P).
6. Поврзете ја жицата на прекинувачот со пловак со терминалот X15A.
7. Поврзете ја жицата на пумпата со терминалот X25A.
8. По завршувањето на процедурата, внимавајте уредно да ги организирате, да ги врзете и да ги стегнете жиците.
9. Вратете го капакот на контролната кутија на внатрешната единица.

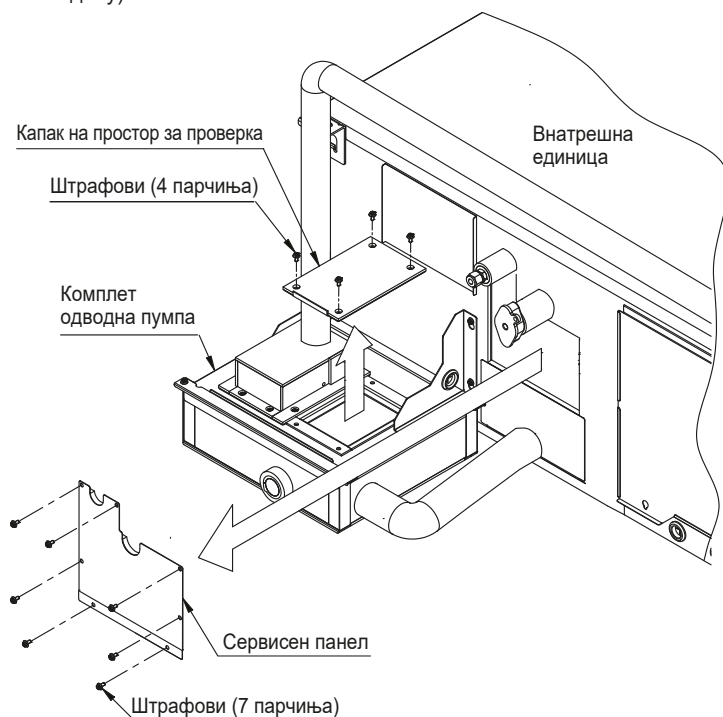


6. ПОСТАПКА ЗА ПРОБНА РАБОТА

ВНИМАНИЕ

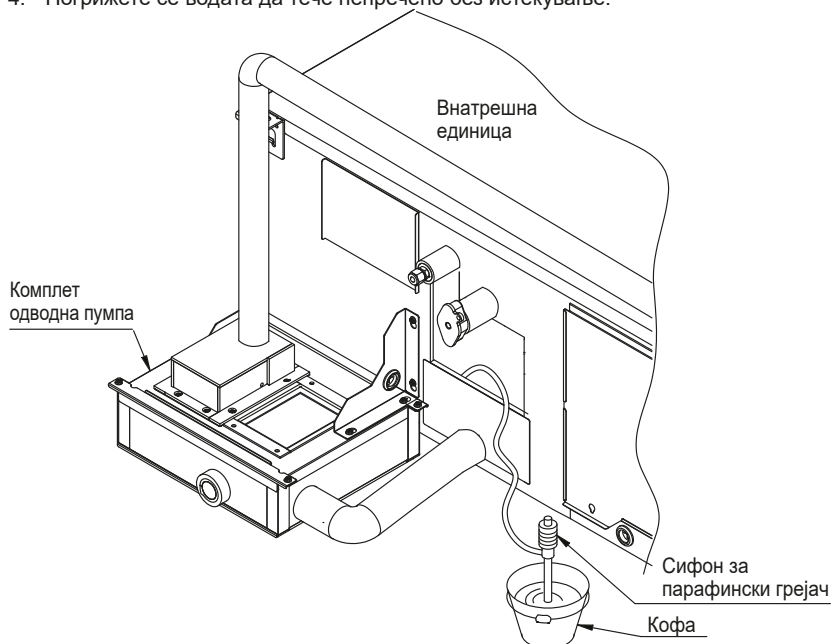
• Погрижете се да го **ИСКЛУЧИТЕ** напојувањето на внатрешната единица пред да ја започнете постапката подолу.

1. Повторно проверете дали процедурите за инсталација и електричното поврзување пумпата за одвод се правилно извршени.
2. Отстранете го капакот за проверка од комплетот на пумпата за одвод и сервисната табла од внатрешната единица (Видете на сликата подолу).



3. За да ја проверите состојбата на одводот на пумпата за одвод, истурете приближно 3 литри вода од отворот на сервисната плоча во одводниот сад (Погледнете ја сликата подолу).

- Погрижете се водата да тече непречено без истекување.



■ ДОКОЛКУ ЕЛЕКТРИЧНОТО ПОВРЗУВАЊЕ Е ЗАВРШЕНО:

- Откако ќе се уверите дека капакот 3а контролната кутија на внатрешната единица е затворен, вклучете го напојувањето.
- Користете го далечинскиот управувач за да извршите функција COOL и проверете ја состојбата на одводот со притискање нагоре на цевката за поврзување на одводот 3 (вклучено).

ЗАБЕЛЕШКА:

- Доколку користите клима уред од типот VAV, можеби нема да можете да извршите операција COOL освен ако не е завршена пробната работа на надворешната единица.
Во овој случај, проверете ја состојбата на одводот со извршување на операцијата COOL за време на или по пробната работа на надворешната единица.
- Откако ќе ја проверите состојбата на одводот, прекинете ја операцијата COOL и повторно наместете ја таблата за сервисирање и капакот на просторот за проверка.

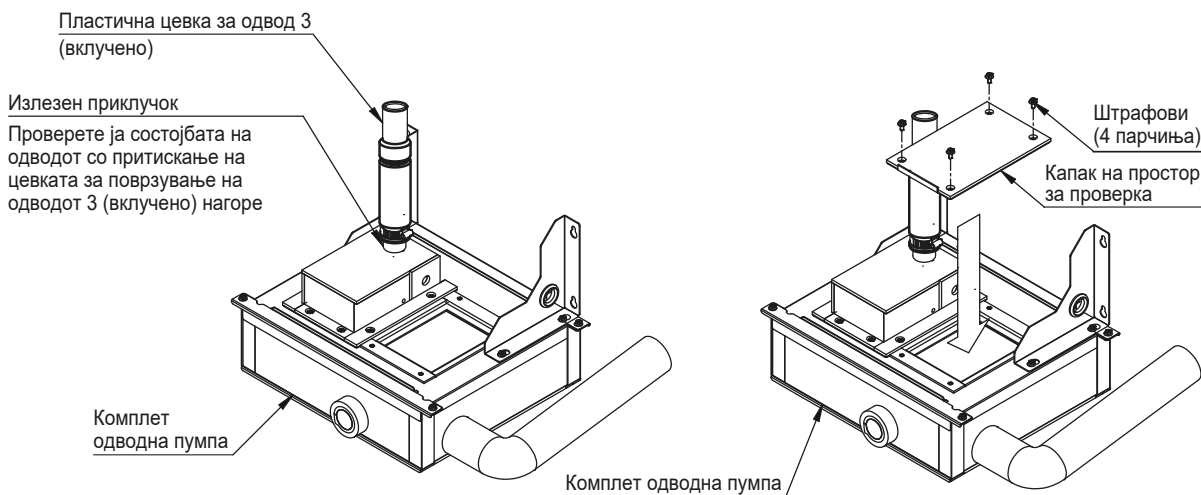
■ ДОКОЛКУ ЕЛЕКТРИЧНОТО ПОВРЗУВАЊЕ НЕ Е ЗАВРШЕНО:

- Отстранете го капакот на контролната кутија на внатрешната единица, поврзете го далечинскиот управувач со терминалите P1 и P2 на оперативниот приклучен блок (X2M). Поврзете еднофазно напојување од 220V~240V и жица за заземјување на L, N и приклучокот за заземјување на блокот за напојување (X1M). Потоа затворете го капакот за контролната кутија на внатрешната единица и ВКЛУЧЕТЕ го напојувањето.
- Користете го далечинскиот управувач за да го започнете пробниот режим на работа и изберете режим на работа FAN преку копчето за режим на работа.
- Притиснете го копчето ВКЛУЧИ/ИСКЛУЧИ за да ја вклучите пумпата за одвод. Притиснете ја нагоре цевката за поврзување на одводот 3 (вклучено) за да ја проверите состојбата на одводот (Погледнете ја сликата подолу).

ВНИМАНИЕ

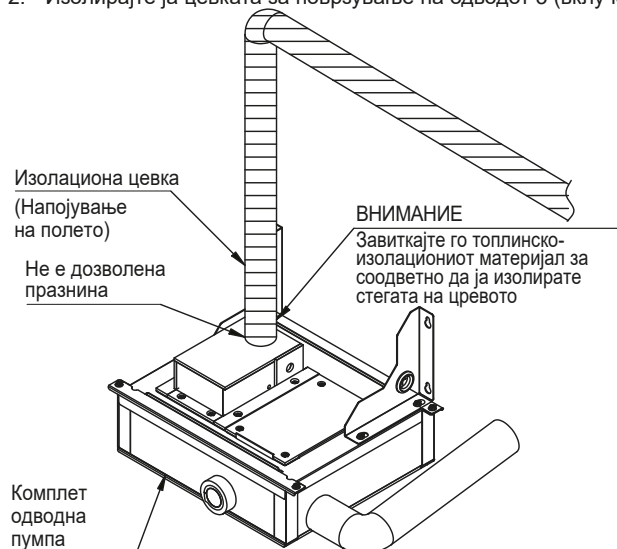
- Бидете внимателни бидејќи притискањето на копчето ВКЛУЧИ/ИСКЛУЧИ предизвикува ротирање на вентилаторот на внатрешната единица.

- По завршувањето на проверката за состојбата на одводот, ИСКЛУЧЕТЕ го напојувањето. Потоа исклучете ја жицата на далечинскиот управувач и жицата за заземјување и затворете го капакот на контролната кутија.
- Повторно наместете го сервисниот панел и капакот на просторот за проверка.



■ ПО ЗАВРШЕНАТА ПРОБНА РАБОТА:

1. Повторно вметнете ја цевката за поврзување на одводот 3 (вклучено) до крај и затегнете ја со стега за црево (вклучено).
Забелешка: Осигурајте се дека нема празнина помеѓу цевката за поврзување на одводот 3 (вклучено) и комплетот на пумпата за одвод.
2. Изолирајте ја цевката за поврзување на одводот 3 (вклучено) со изолациона цевка (не е вклучено) за да спречите кондензација.



7. ПРОВЕРКА ПО ИНСТАЛАЦИЈАТА

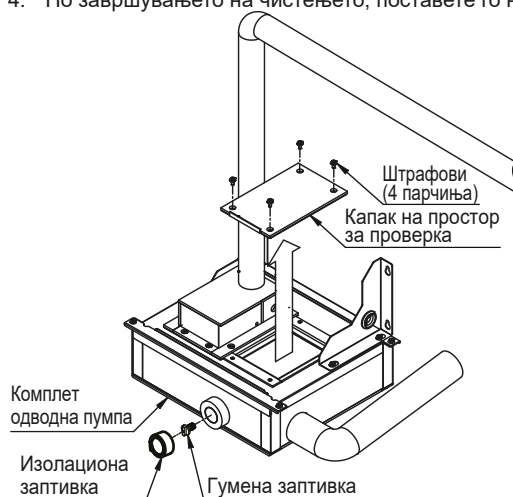
Проверете ги повторно барем следните ставки по завршувањето на инсталацијата.

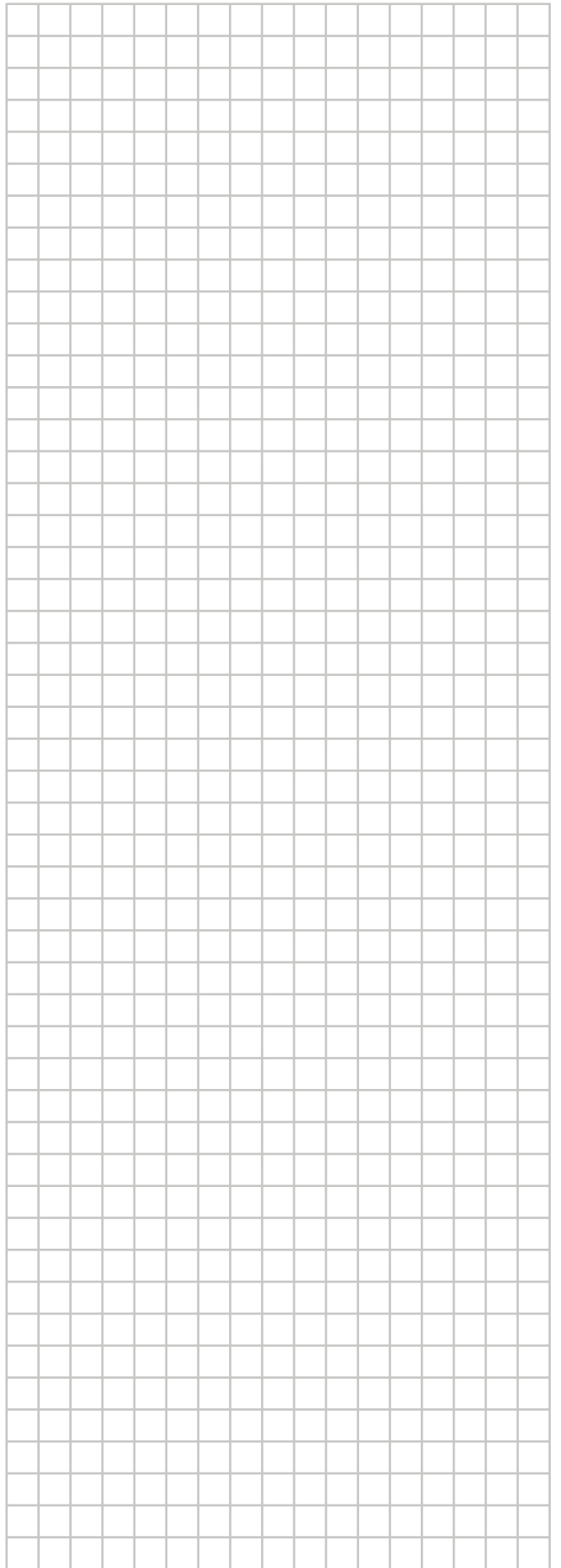
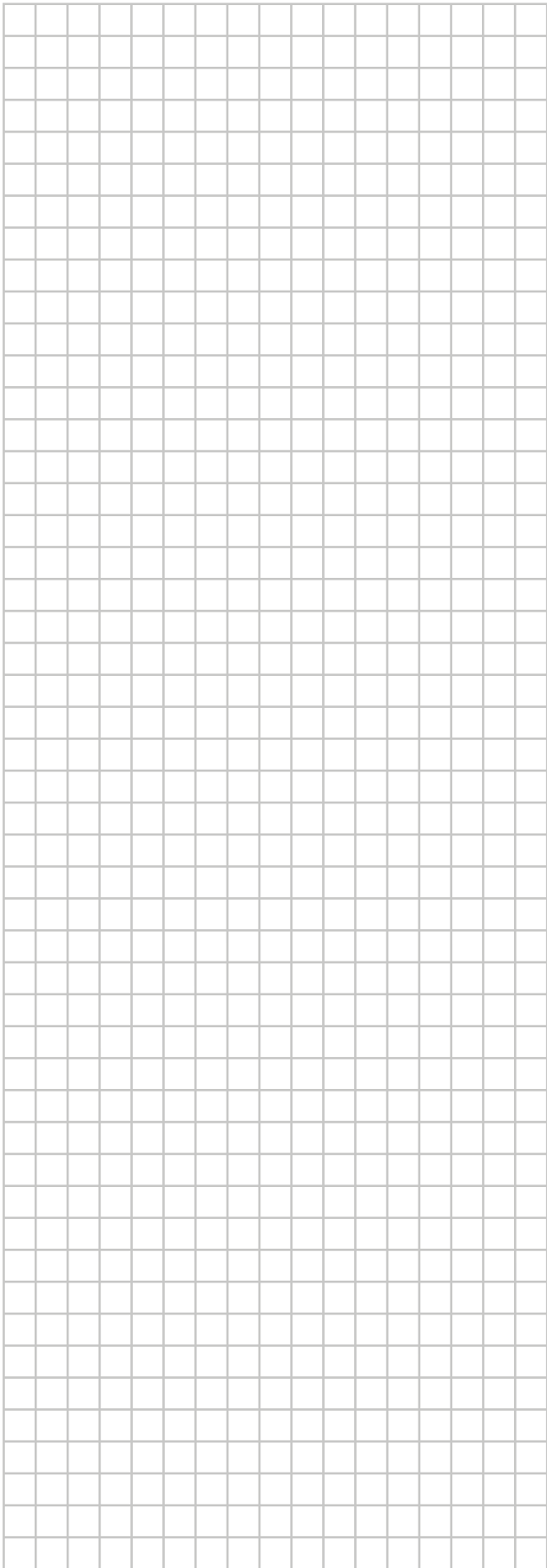
Предмет за проверка	Ознака за проверка
Дали внатрешната единица и комплетот за одводна пумпа се наместени хоризонтално?	
Дали одводната цевка е цврсто поврзана?	
Дали постои можност за истекување на вода?	
Дали одводната цевка е правилно навалена надолу (1/50 до 1/100)?	
Дали одводното црево е соодветно изолирано?	
Дали жиците се поврзани правилно?	

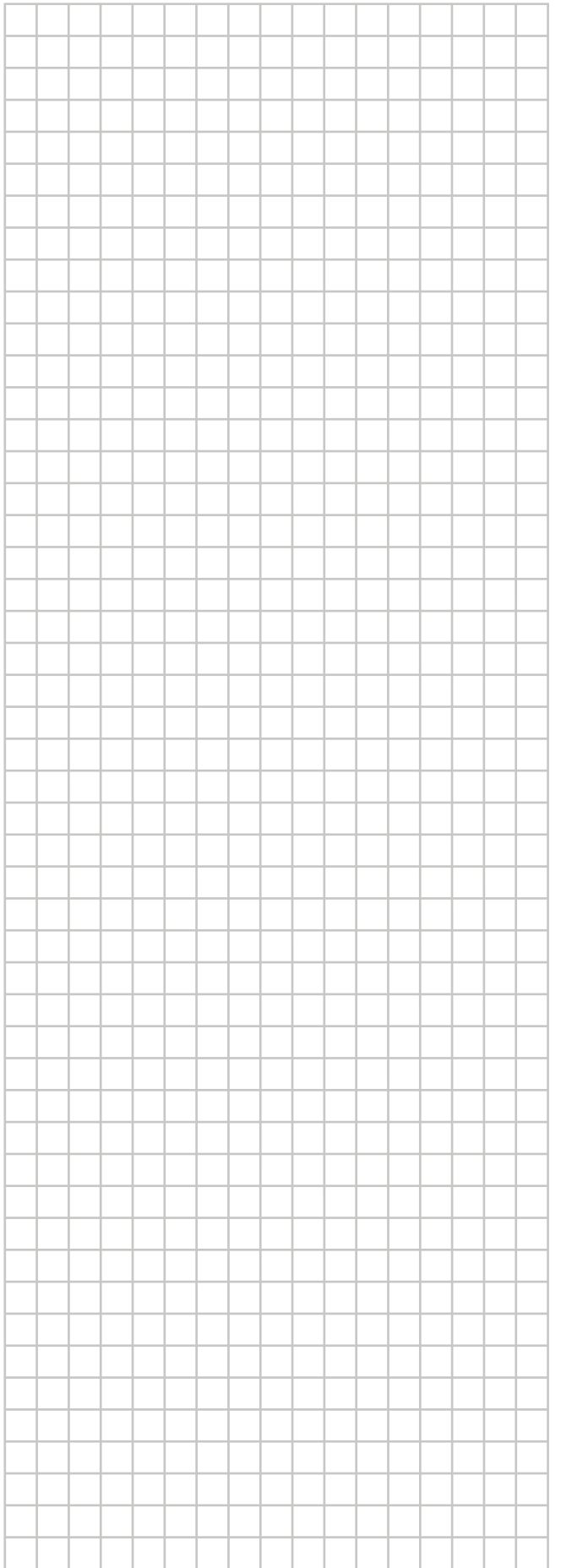
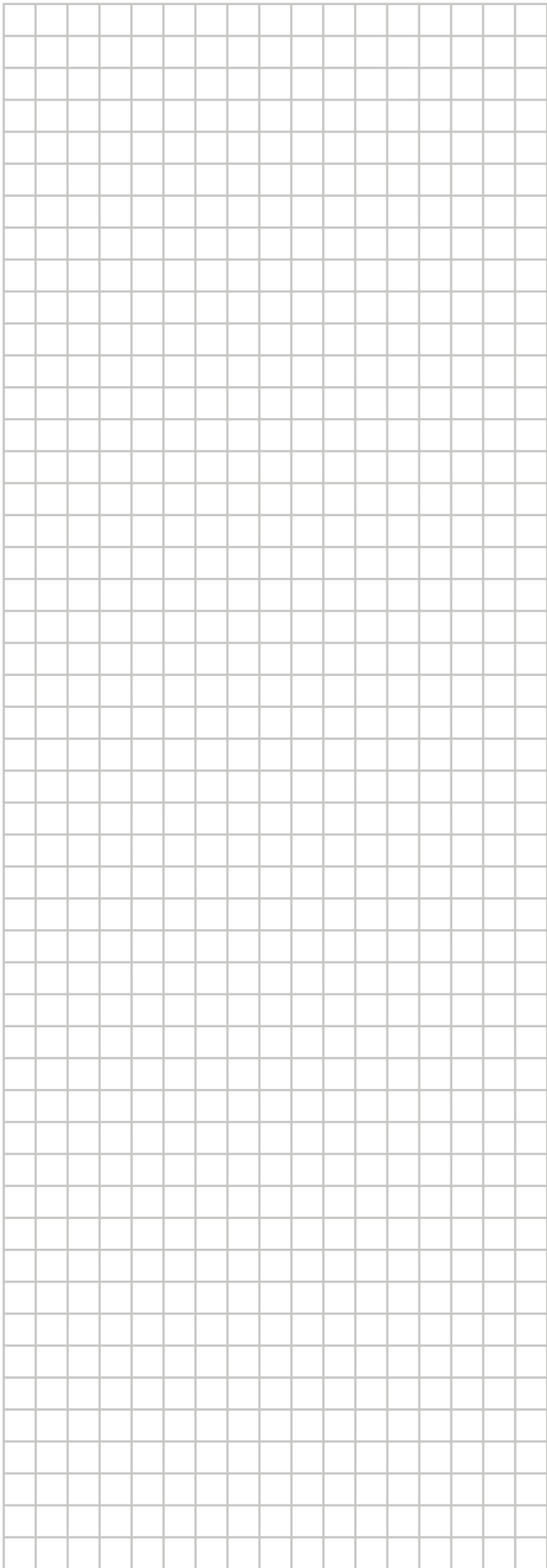
8. ОДРЖУВАЊЕ

Чистете го комплетот со пумпата за одвод на крајот на секоја сезона во која единицата се користи за ладење.

1. Исцедете ја целата вода од комплетот на пумпата за одвод со отстранување на изолационата заптивка и гумениот заптивка.
Забелешка: Дури и откако ќе ја извадите гумениот заптивка од комплетот на пумпата за одвод, малку вода може да остане заробена во цевките за поврзување на одводот и во комплетот на пумпата за одвод.
2. Отстранете го капакот на просторот за проверка од комплетот на пумпата за одвод.
3. Отстранете ја прашината и водата во областите околу просторот за проверка.
4. По завршувањето на чистењето, поставете го назад капакот на просторот за проверка, гумената заптивка и изолационата заптивка.







DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium