



4P590204-1

Kompaktne kliimaseadme tühjenduspumba komplekt

BDU510B250VM

Paigaldusjuhend

Lugege neid juhiseid põhjalikult enne paigaldamist. Hoidke see juhend hilisemaks lugemiseks käepärases kohas. Originaaldokumendid on inglise keeles. Kõik teised keeled on tõlked.

SISUKORD

1. KOMPONENDID	1
2. PAIGALDAMISE ETTEVALMISTUSED	1
3. PAIGALDUSPROTSEDUUR	2
4. ÄRAVOOLUTORU PAIGALDAMINE	4
5. ELEKTRIJUHTMED	4
6. PROOVIKÄIVITUSE PROTSEDUUR	5
7. PAIGALDAMISJÄRGNE KONTROLLIMINE	7
8. HOOLDUS	7

1. KOMPONENDID

Veenduge, et olemas on järgmised lisatarvikud ja kõiki lisatarvikuid on õiges koguses.

ETTEVAATUSABINÕUD

Kliimaseadme paigaldamiseks on vajalikud lisatarvikud. Hoidke need alles, kuni paigaldustööd on lõppenud.

Nimi	Tühjenduspumba seadis	Riputuskronestein	Äravoolu ühendustoru 1	Äravoolu ühendustoru 2	Äravoolu ühendustoru 3
Kuju					
Kogus	1	2	1	1	1

Nimi	Soojusisolatsioonitoru 1	Soojusisolatsioonitoru 2	Soojusisolatsioonitoru 3	Soojusisolatsioonitoru 4	Soojusisolatsioonimaterjal 1
Kuju					
	ID38 x L35	ID38 x L125	ID38 x L114	ID38 x L94	60 x 290
Kogus	1	1	1	1	3

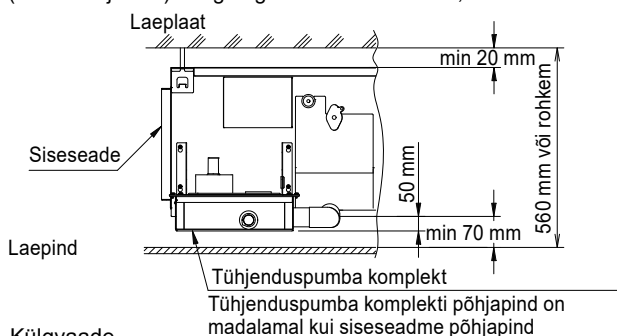
Nimi	Soojusisolatsioonimaterjal 2	Soojusisolatsioonimaterjal 3	Soojusisolatsioonimaterjal 4	Paigalduskruvi	Voolikuklamber
Kuju					
	20 x 400	230 x 250	90 x 240	M5x12	
Kogus	2	1	1	8	3

Nimi	Kaablivits 1	Kaablivits 2	Plastklamber	Paigaldusjuhend
Kuju				
	L265	L150		
Kogus	1	1	1	1

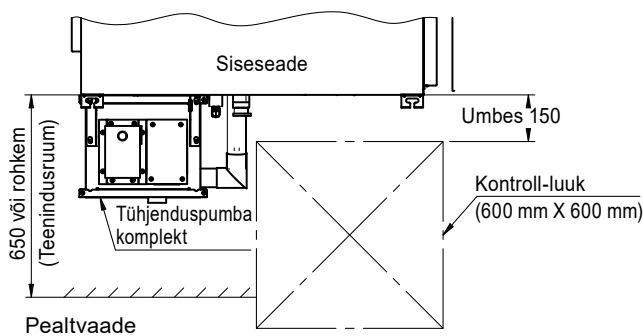
2. PAIGALDAMISE ETTEVALMISTUSED

2.1 Paigaldamiseks vajalik ruum

Siseseadme paigaldamiseks koos tühjenduspumba komplektiga on vajalik laeplaadi ja laepinna vahekaugus 560 mm (Vt allolev joonis). Paigutage kontroll-luuk kohta, kus on võimalik siseseadme ja tühjenduspumba mugavalt hooldada.



Külgvaade

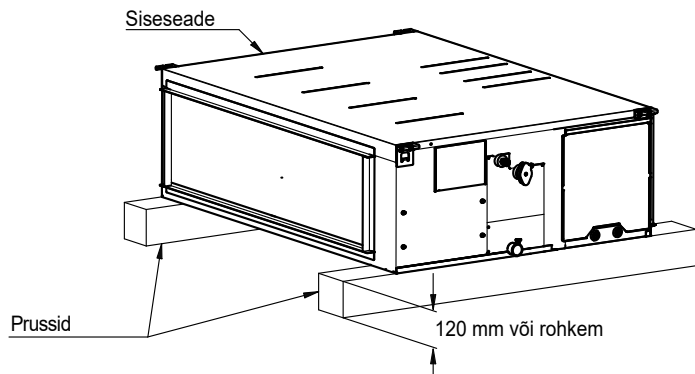


2.2 Tühjenduspumba komplekti paigaldamine

Paigaldage kindlasti see tühjenduspump pärast siseseadme lakke paigaldamist. Selle juhise eiramine võib tühjenduspumba komplekti kahjustada.

Märkus: tühjenduspumba komplekti põhjapind on madalamal kui siseseadme põhjapind.

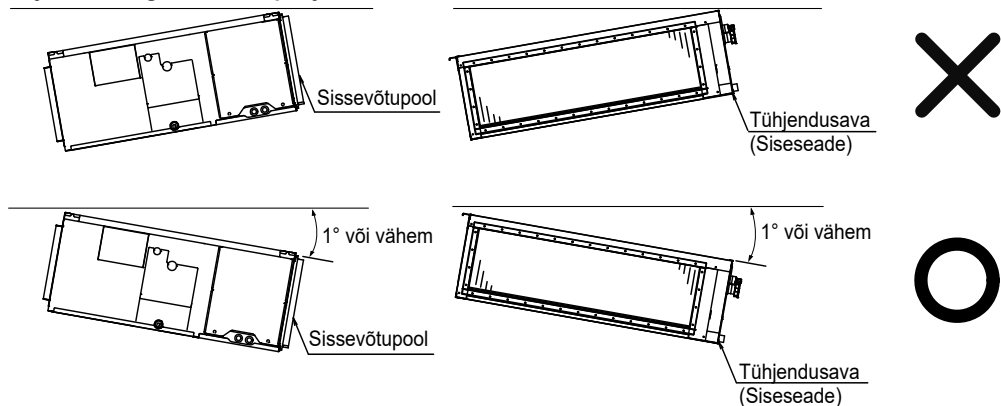
Kui see tühjenduspumba komplekt tuleb paigaldada enne siseseadme lakke paigaldamist, paigutage siseseade prusside vms peale. Pärast tühjenduspumba komplekti paigaldamist paigaldage ettevaatlikult siseseade. Ärge lükake, tõmmake ega avaldage tühjenduspumba komplektile liigset survet, sest see võib seda kahjustada ja põhjustada vee lekkimist.



ETTEVAATUST

Tühjenduspumba komplekti õige paigalduse tagamiseks arvestage siseseadme paigaldamisel alljärgneva.

• Veenduge, et siseseadme sissevõtupool ega väljalaskevõlv pool ei oleks seadme kõrgemal pool. Vastasel juhul võib esineda ujuküliti tõrge, mis võib põhjustada vee lekkimist või muid tõrkeid.

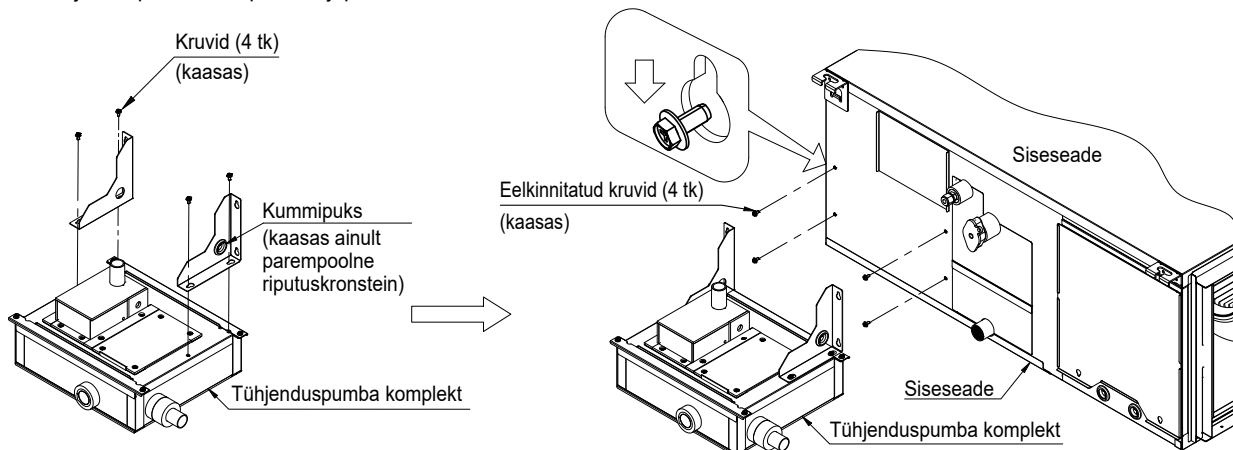


3. PAIGALDUSPROTSEDUUR

ETTEVAATUST

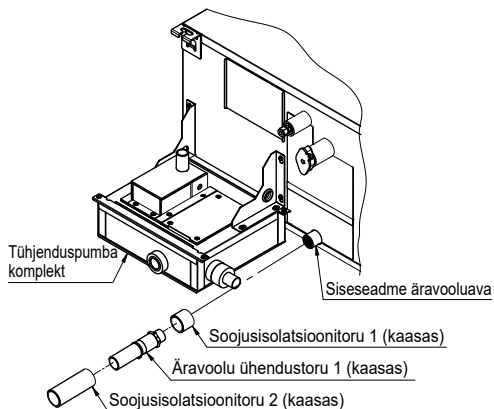
• Ärge hoidke tühjenduspumba komplekti äraooluavast, kui paigaldate seda siseseadmele. See võib avaldada liigset survet ava keerme põhjale ja põhjustada veeleket.
• Äraooluava korgi tõmbamisel ja sisestamisel ärge avaldage liigset jõudu üles-alla suunas.
• Lülitage siseseadme toide VÄLJA enne allaoleva protseduuriga alustamist.

1. Kinnitage kaks riputusronsteini (kaasas) tühjenduspumba komplektile, kasutades paigalduskruvisid (kaasas).
2. Kinnitage eelnevalt paigalduskruvid (kaasas) nelja auku seadme küljepaneelil.
3. Paigutage tühjenduspumba komplekt neljale eelkinnitatud kruvile seadme küljepaneelil, seejärel kinnitage kõik kruvid, et kinnitada tühjenduspumba komplekt küljepaneelile.



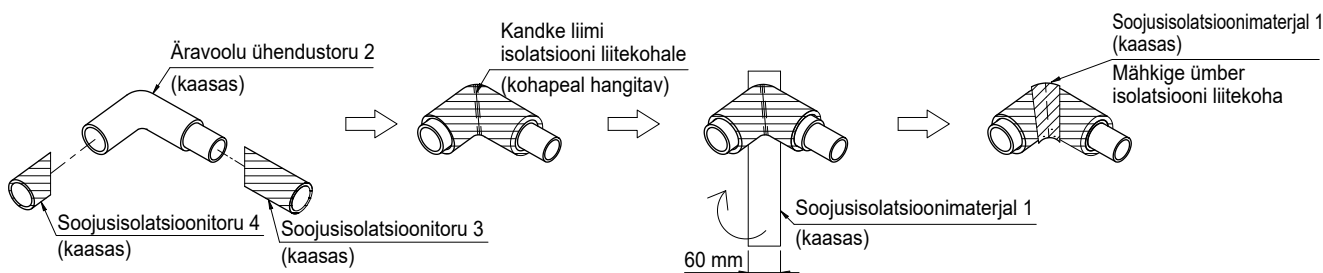
4. Sisestage soojusisolatsioonitoru (1) siseseadme äraooluavale.
5. Mähkige äraoolu ühendustoru 1 (kaasas) keermetega ots keermetihenduspaelaga. Seejärel kinnitage äraoolu ühendustoru 1 siseseadme äraooluavale.

6. Sisestage soojusisolatsioonitoru 2 (kaasas) äravoolu ühendustorule 1.



7. Isoleerige äravoolu ühendustoru 2 (kaasas) soojusisolatsioonitoruga 3 (kaasas), soojusisolatsioonitoruga 4 (kaasas) ja soojusisolatsioonimaterjaliga 1. **Märkus: kandke liimi soojusisolatsioonitoru 3 ja soojusisolatsioonitoru 4 liitekohta.**

8. Pärast liimi kuivamist kleepige soojusisolatsioonimaterjal 1 (kaasas) nii, et see katab liitekohta.

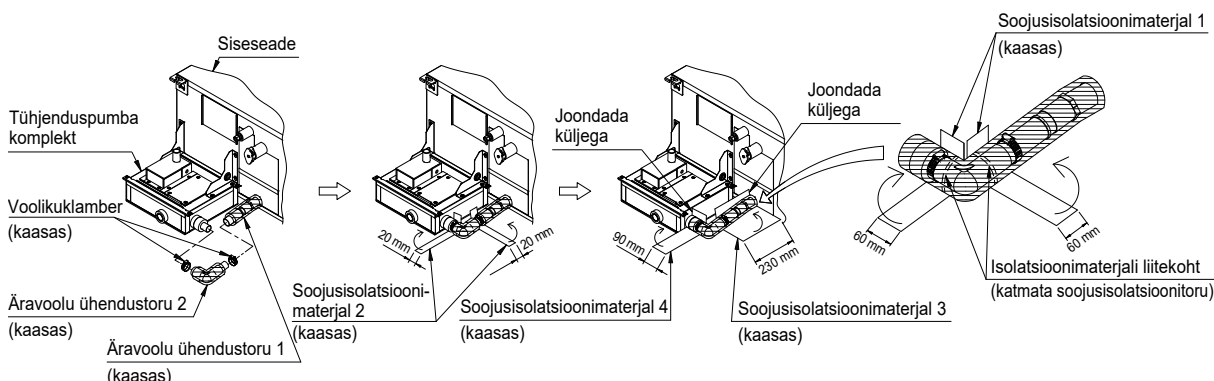


9. Ühendage äravoolu ühendustoru 2 tühjenduspumba komplektiga ja äravoolu ühendustoruga 1.

Märkus: ühendage äravoolu ühendustoru 2 põlvega pool tühjenduspumba komplektiga.

10. Kinnitage volikuklambritega (kaasas) torude ühenduskohad.

11. Mähkige soojusisolatsioonimaterjal 2 ümber äravoolu ühendustorude volikuklambride asukohas. Seejärel mähkige äravoolu ühendustorudele soojusisolatsioonimaterjal 3 ja soojusisolatsioonimaterjal 4. Ja lõpuks mähkige katmata soojusisolatsioonitoru soojusisolatsioonimaterjaliga 1.

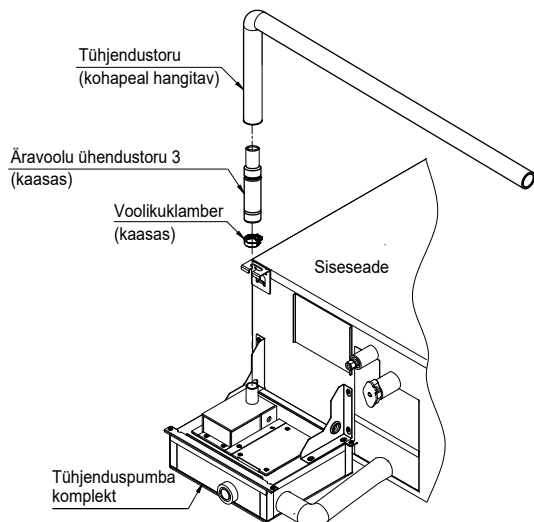


12. Ühendage äravoolu ühendustoru 3 (kaasas) tühjenduspumba väljalaskega.

Märkus: kallutage välimist äravoolutoru allapoole.

13. Kinnitage volikuklambritega (kaasas) torude ühenduskohad.

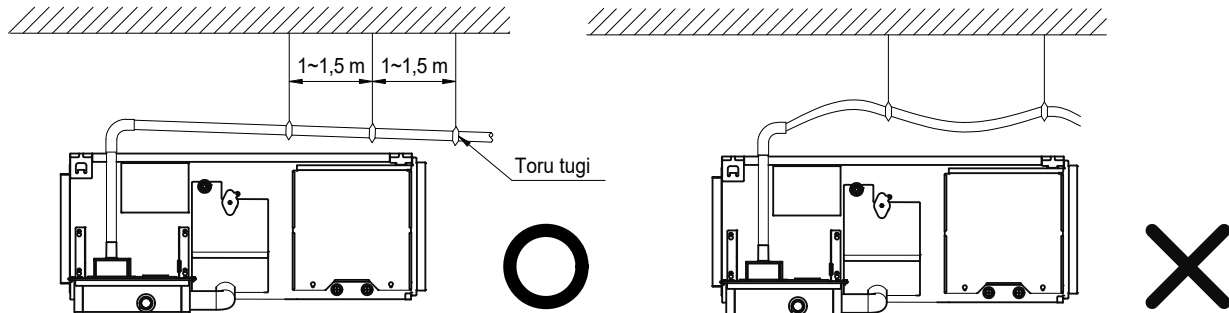
14. Ärge paigaldage sel hetkel soojusisolatsioonimaterjali (kohapeal hangitav) tühjenduspumba komplekti väljalaskele. See paigaldatakse pärast äravoolu kontrollimist proovikäivituse ajal (vt peatükk 6. PROOVIKÄIVITUSE PROTSEDUUR).



4. ÄRAVOOLUTORU PAIGALDAMINE

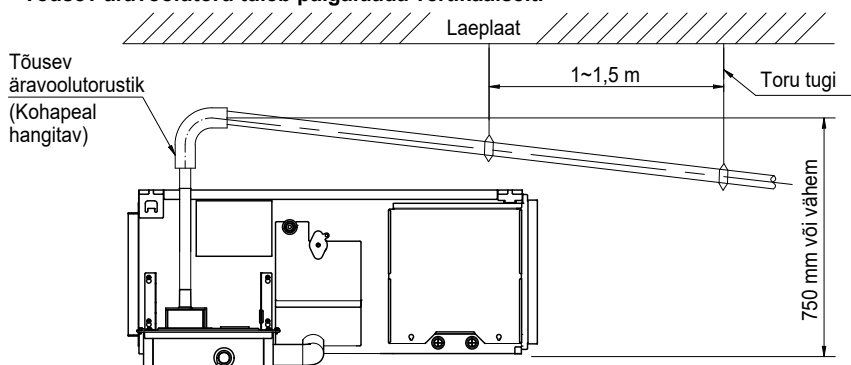
Paigaldage äravoolutoru, et tagada täielik äravool.

1. Kasutage toru, mille läbimõõt on võrdne või suurem kui ühendustoru (PVC-toru nimiläbimõõduga 25 mm ja välisläbimõõduga 32 mm).
2. Hoidke toru võimalikud lühike ja kallutage toru allapoole suhtega 1/100 või suurem, et vältida õhu kogunemist.
3. Paigaldage kõrvale kaldumise ennetamiseks torude toed 1,0 m kuni 1,5 m vahedega.
4. Tühjenduspumpla komplekti uue vastu vahetades kasutada uut äravooluvoolikut ja voolikuklambreid.

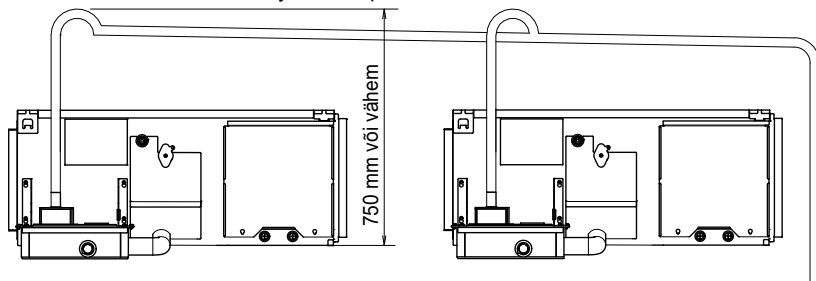


ETTEVAATUST

- Tõusva äravoolutoru kõrgus peab olema 750 mm või vähem siseseadme äravoolu väljalaske suhtes.
- Tõusev äravoolutoru tuleb paigaldada vertikaalselt.



- Vaadake äravoolutorustiku joonist allpool.



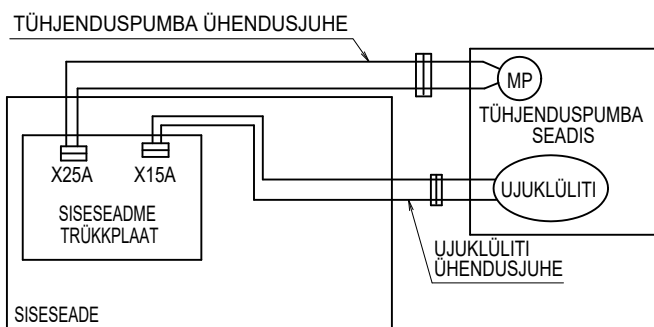
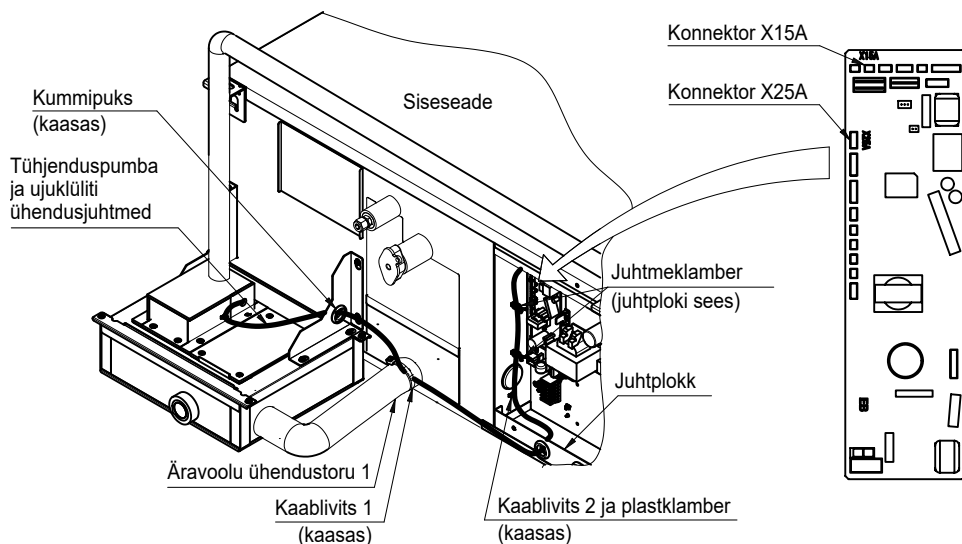
5. ELEKTRIJUHTMED

Tehke tühjenduspumpla komplekti elektrijuhtmete ühendused õigesti, nagu kirjeldatud allpool.

ETTEVAATUST

- Lülitage siseseadme toide VÄLJA enne allaoleva protseduuriga alustamist.

1. Eemaldage siseseadme juhtploki kaas.
2. Sisestage tühjenduspumpla ja ujuküliti ühendusjuhtmed läbi riputuskroneini kummipuksi. Viige ja ühendage ühendusjuhtmed siseseadme trükkplaadile (vt allolev joonis).
3. Kõitke ühendusjuhtmed kokku äravoolu ühendustoruga 1 (kaasas), kasutades kaablivitsa 1 (kaasas).
Märkus: ärge suruge pärast kaablivitsa paigaldamist isolatsiooni. Veenduge, et ühendusjuhe on kinnitatud siseseadme lähedale.
4. Kinnitage ühendusjuhtmed juhtploki sees kaablivitsaga 2 (kaasas) ja plastklambriga (kaasas), kuni trükkplaadini kinnitage muude juhtmete kinnitusklambritega (vt allolev joonis).
5. Eemaldage siseseadme trükkplaadi (A1P) klemmit X15A lühiskonnektor.
6. Ühendage ujuküliti ühendusjuhe klemmiga X15A.
7. Ühendage tühjenduspumpla ühendusjuhe klemmiga X25A.
8. Pärast juhtmeühenduste tegemist korrastage juhtmed, kõitke juhtmed kokku ja kinnitage klambriga.
9. Paigaldage tagasi siseseadme juhtploki kaas.

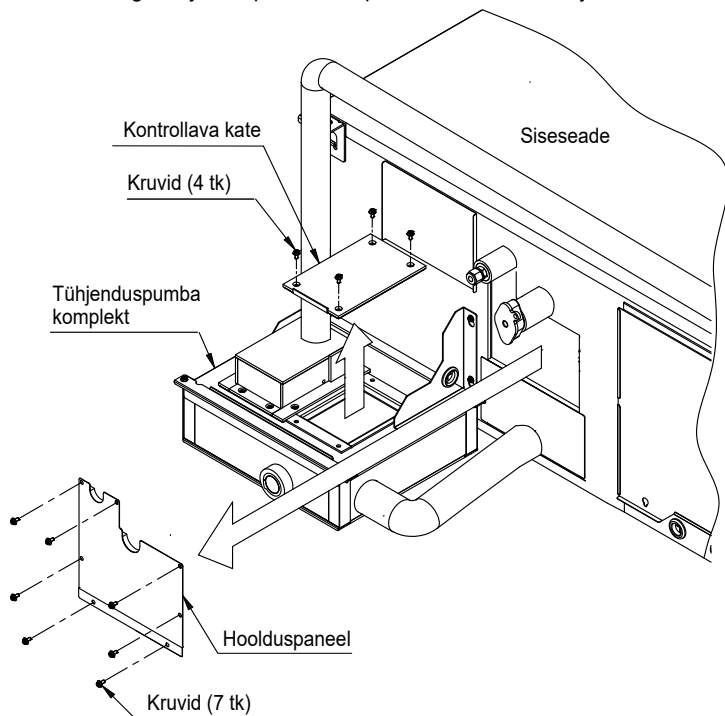


6. PROOVIKÄIVITUSE PROTSEDUUR

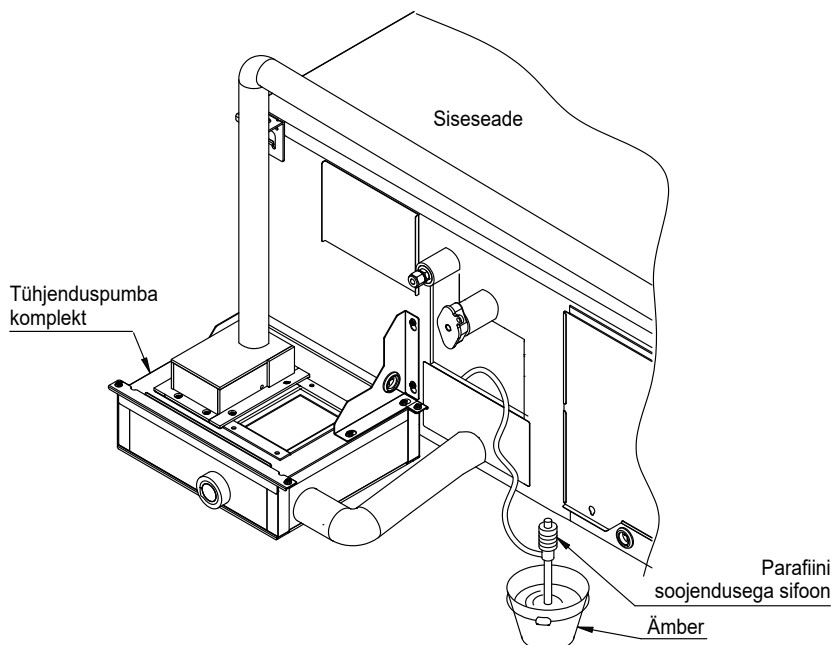
ETTEVAATUST

• Lülitage siseseadme toide VÄLJA enne allaoleva protseduuriga alustamist.

1. Kontrollige uuesti, kas tühjenduspumba komplekti paigaldus- ja elektrijuhtmete ühendusprotseduurid on õigesti tehtud.
2. Eemaldage tühjenduspumba komplekti kontrollava kaas ja siseseadme hoolduspaneel (vt allolev joonis).



3. Tühjenduspumba komplekti äravoolu toimimise kontrollimiseks valage umbes 3 liitrit vett hoolduspaneeli avast äravoolualusele (vt allolev joonis).
4. Veenduge, et vesi voolab ilma lekkimata sujuvalt välja.



■ KUI ELEKTRITÖÖD ON TEHTUD:

5. Kui olete veendunud, et siseseadme juhtploki kaas on suletud, lülitage toide SISSE.
6. Kasutage kaugkontrollerit, et aktiveerida JAHUTUSE režiim ja kontrollige äravoolu toimimist, vajutades äravoolu ühendustoru 3 (kaasas) üles.

MÄRKUS:

- VAV-tüüpi kliimaseadme kasutamisel ei pruugi olla võimalik JAHUTUSE režiimi aktiveerida, kui välisseadme proovikäivitust ei ole tehtud. Sellisel juhul kontrollige äravoolu toimimist JAHUTUSE režiimiga välisseadme proovikäivituse ajal või pärast seda.
7. Pärast äravoolu toimimise kontrollimist lülitage välja JAHUTUSE režiim ja paigaldage tagasi hoolduspaneel ja kontrolllava kaas.

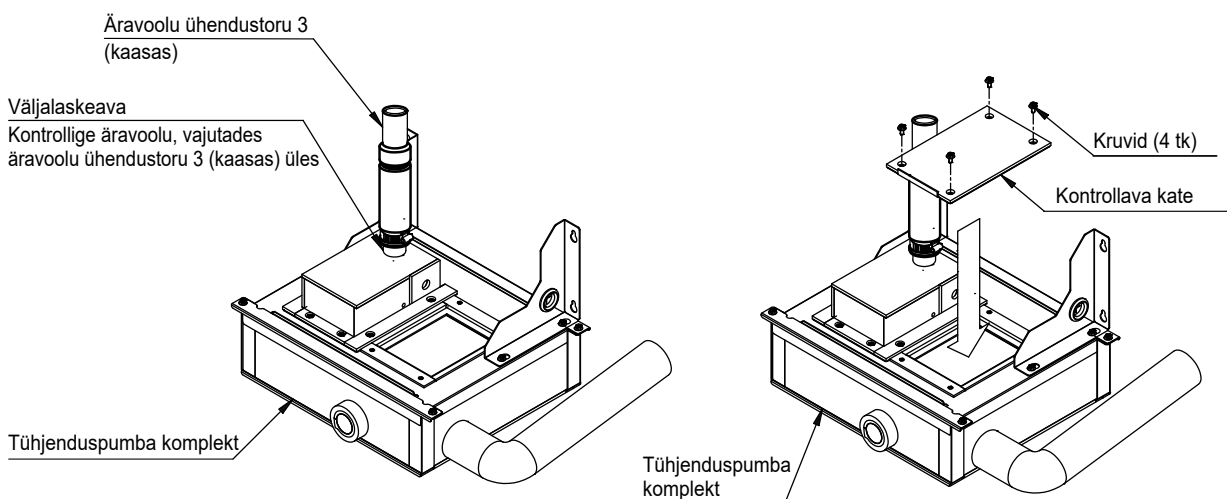
■ KUI ELEKTRITÖÖD EI OLE TEHTUD:

5. Eemaldage siseseadme juhtploki kaas, ühendage kaugkontrolleri töötamise klemmiist (X2M) klemmiga P1 ja P2. Ühendage ühefaasiline 220 V~240 V toide ja maandusjuhe toiteklemmiist (X1M) klemmiga L, N ja maandusklemmiga. Seejärel sulgege siseseadme juhtploki kaas ja lülitage toide SISSE.
6. Kasutage kaugkontrollerit, et käivitada proovikäivituse režiim ja valige töörežiimi nupuga töörežiimiks VENTILAATOR.
7. Vajutage SISSE/VÄLJA nupule, et käivitada tühjenduspump. Vajutage äravoolu ühendustoru 3 (kaasas) üles, et kontrollida äravoolu (Vt allolev joonis).

ETTEVAATUST

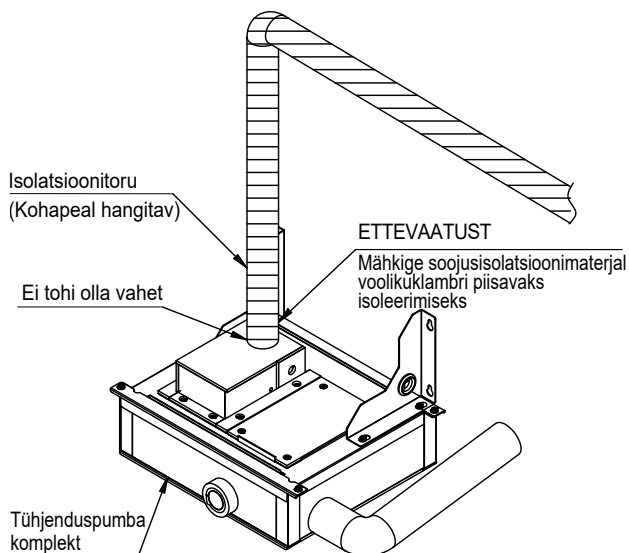
- Olge ettevaatlik, sest SISSE/VÄLJA nupule vajutamine paneb siseseadme ventilaatori pöörlema.

8. Pärast äravoolu kontrollimist lülitage toide VÄLJA. Seejärel ühendage lahti kaugkontrolleri juhe ja maandusjuhe ja sulgege juhtploki kaas.
9. Paigaldage tagasi hoolduspaneel ja kontrolllava kaas.



■ PÄRAST PROOVIKÄIVITUSE TEGEMIST:

1. Sisestage uuesti äravoolu ühendustoru 3 (kaasas) täielikult ja kinnitage see voolikuklambriga (kaasas).
Märkus: veenduge, et äravoolu ühendustoru 3 (kaasas) ja tühjenduspumba komplekti vahel ei ole tühimikku.
2. Isoleerige äravoolu ühendustoru 3 (kaasas) isolatsioonitoruga (kohapeal hangitav), et vältida kaste tekkimist.



7. PAIGALDAMISJÄRGNE KONTROLLIMINE

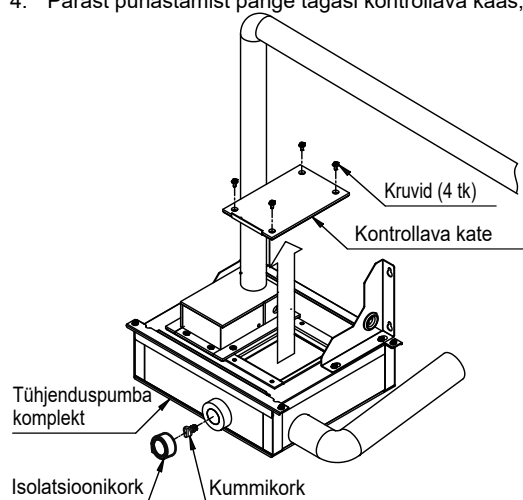
Pärast paigaldamise lõpetamist kontrollige uuesti vähemalt järgmisi punkte.

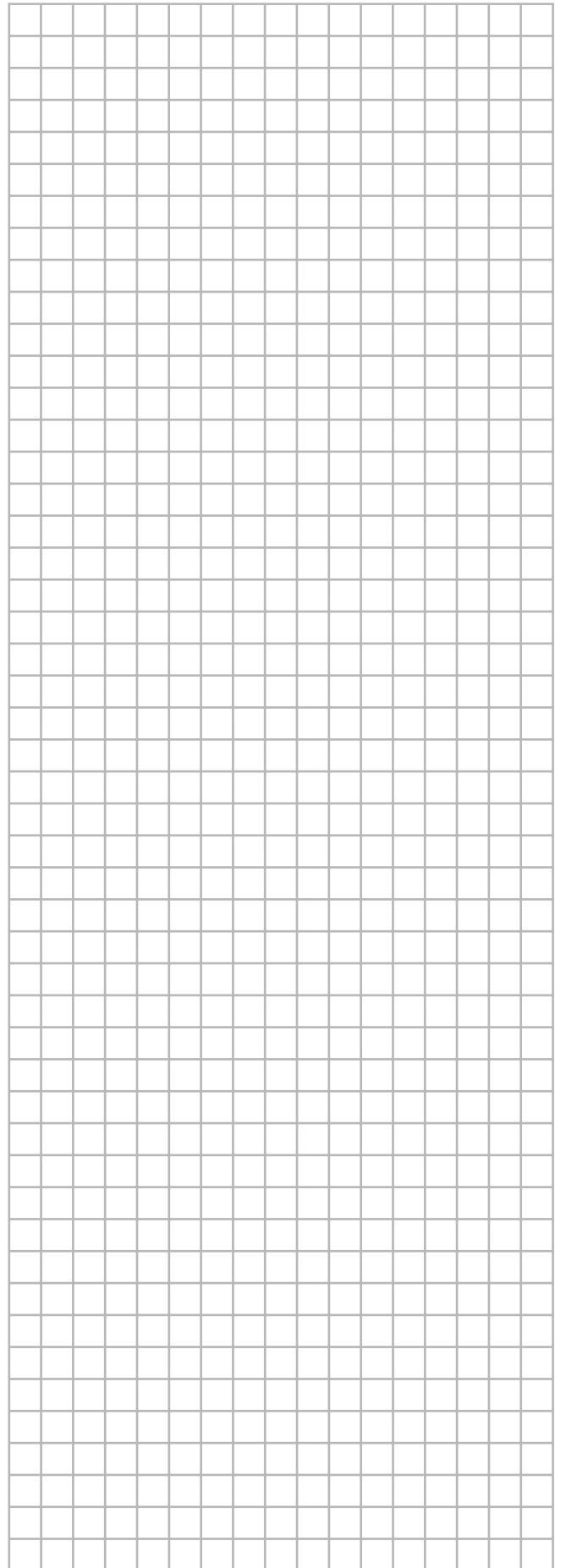
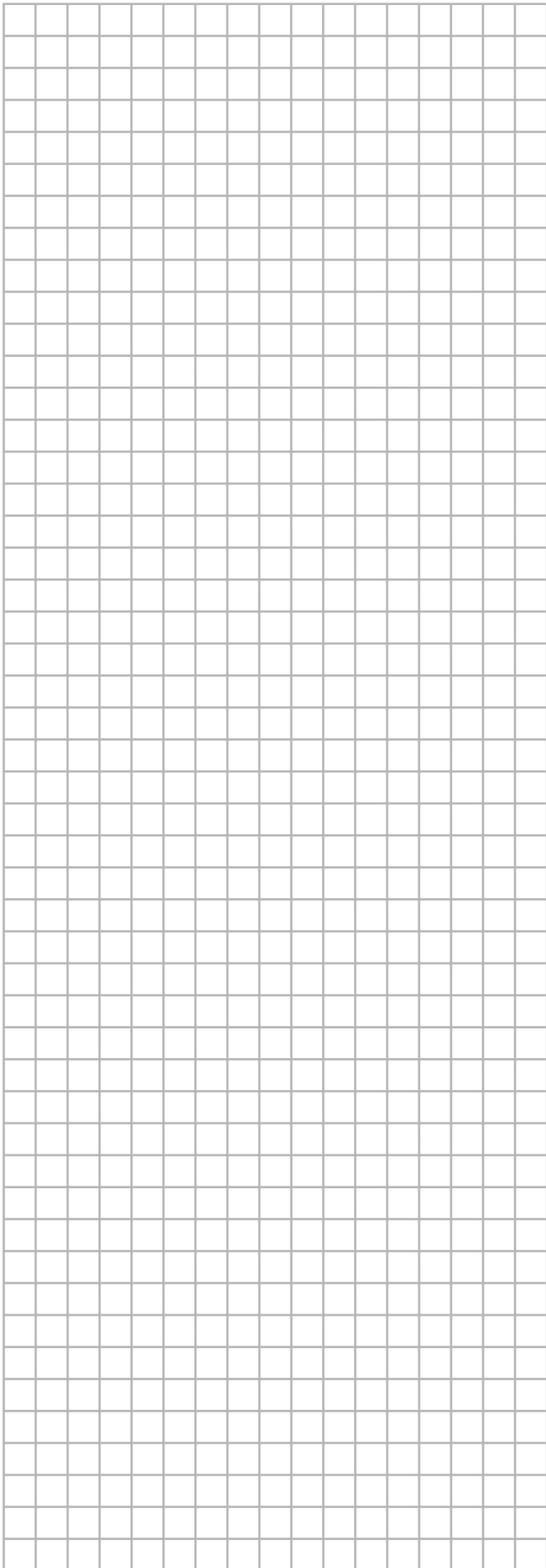
Kontrollitav punkt	Pane linnuke
Kas siseseade ja tühjenduspumba komplekt on horisontaalselt paigaldatud?	
Kas äravoolutoru on tugevalt ühendatud?	
Vee lekkimise võimalust ei ole?	
Kas äravoolutorud on allapoole kaldu (1/50 kuni 1/100)?	
Kas äravooluvoolik on piisavalt isoleeritud?	
Kas juhtmed on õigesti ühendatud?	

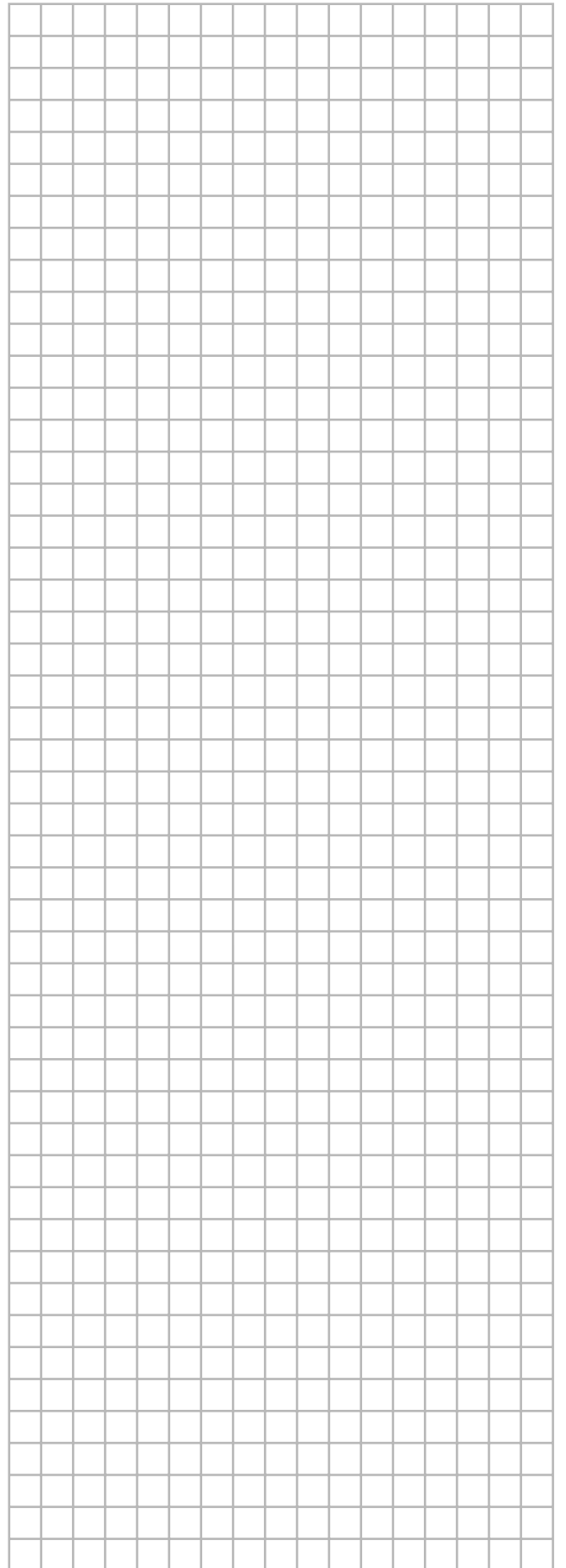
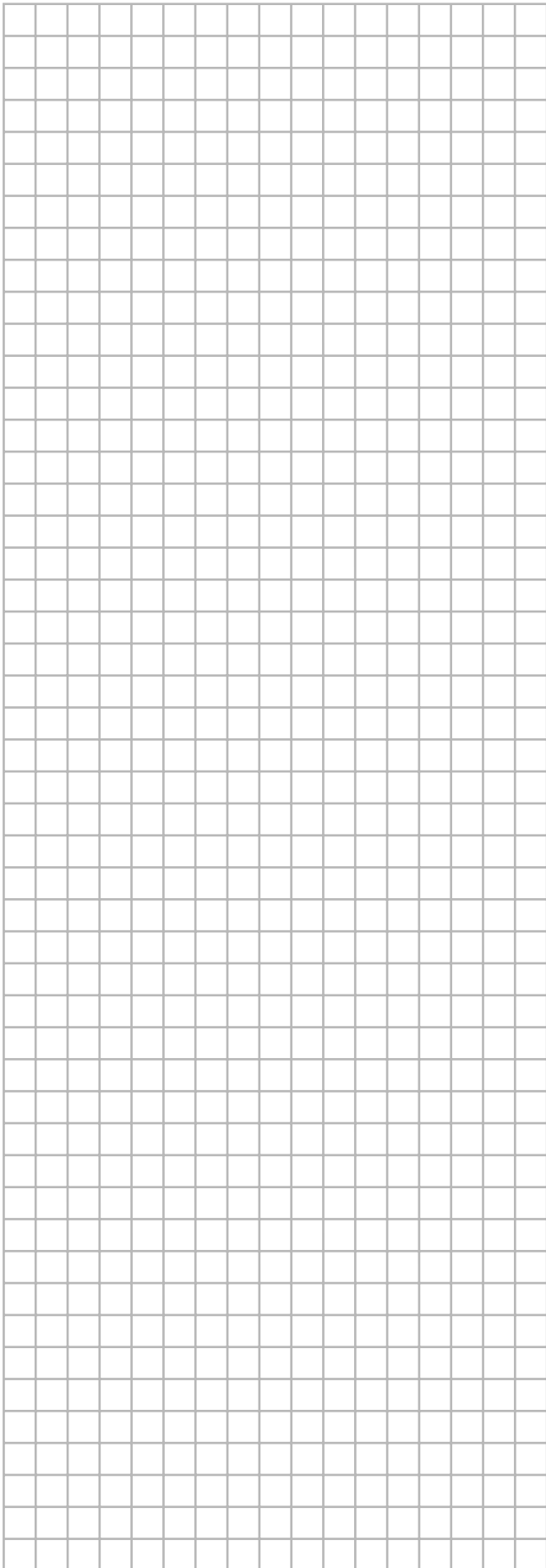
8. HOOLDUS

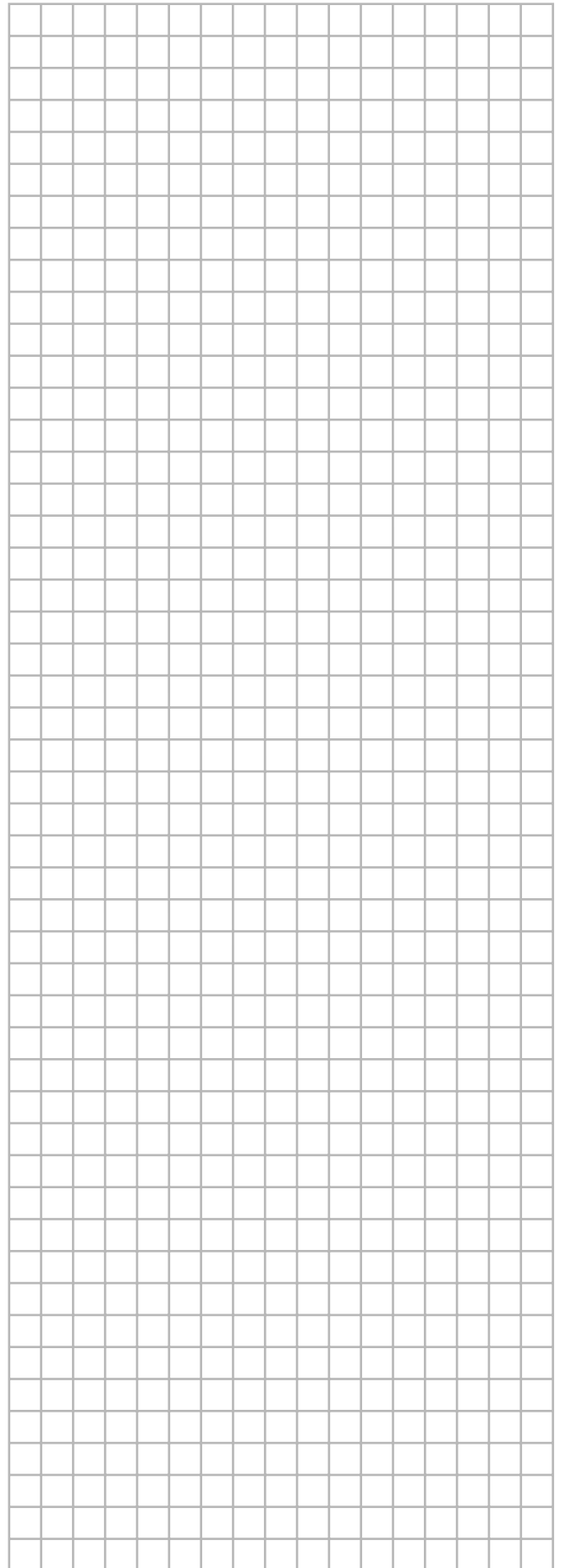
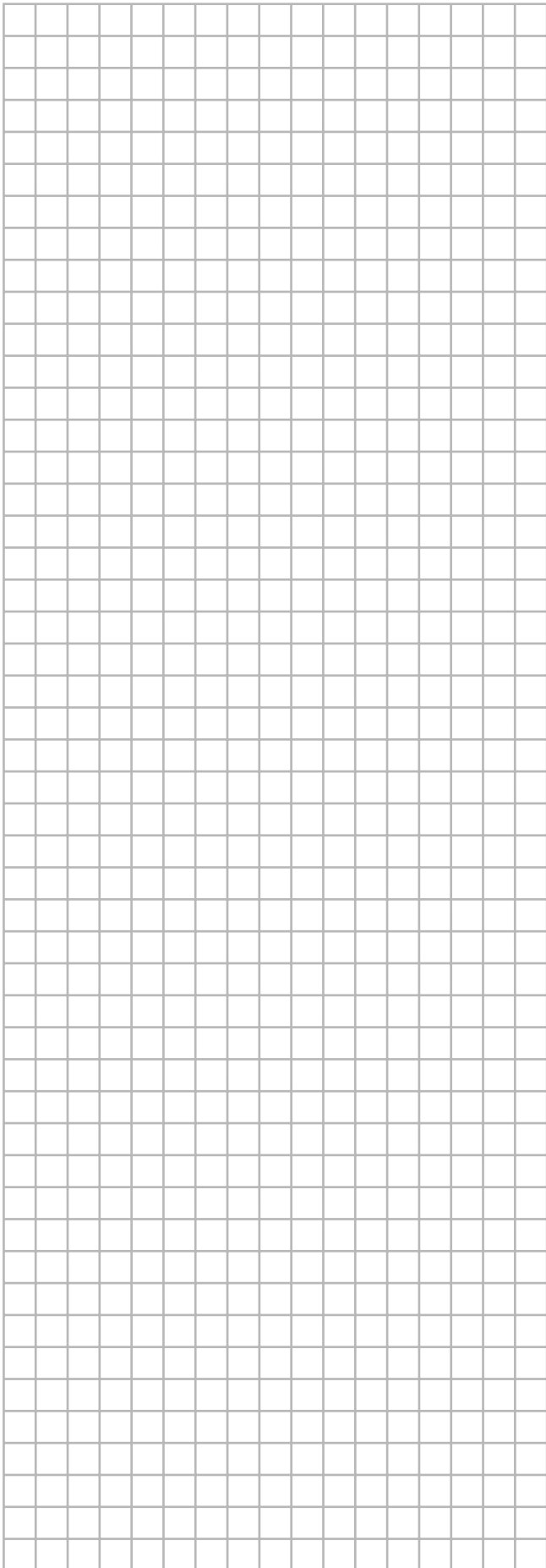
Puhastage tühjenduspumba komplekti iga aastaaja lõpus, kui seadet kasutati jahutamiseks.

- Väljutage vesi tühjenduspumba komplektist, eemaldades isolatsioonikorgi ja kummikorgi.
Märkus: isegi pärast tühjenduspumba komplekti kummikorgi eemaldamist võib jääda äravoolu ühendustorudesse ja tühjenduspumba komplekti vett.
- Eemaldage tühjenduspumba komplekti kontrollava kaas.
- Eemaldage kontrollava ümbritsevalt piirkonnalt tolm ja vesi.
- Pärast puhastamist pange tagasi kontrollava kaas, kummikork ja isolatsioonikork.









DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium