115699-09
2025-11

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
RAHU 19.12.007
www.eurovent-certification.com

Nordic S3

Flexit GO

TOOTEKOOD 800120, 800121, 800122, 800123

ET

PAIGALDUSJUHEND

Ventilatsiooniseade

PAIGALDUSJUHEND

Sisukord

1. Planeerimis- ja ettevalmistustööd 6
   - 1.1. Monteerija/paigaldaja 6
   - 1.2. Torulukksepp 6
   - 1.3. Elektrik 6
2. Paigaldamine 8
   - 2.1. Asukohanõuded 9
   - 2.2. Vaba ruumi nõuded 10
   - 2.3. Tarnekomplekt 11
   - 2.4. Paigaldamine 12
3. Ühendamine kanalitega 14
   - 3.1. Ühendamine seadmega 14
4. Elektritööd 15
   - 4.1. Veekalorifeeri kasutamise korral 15
5. Sanitaartehnilised tööd 15
6. Kate 16
   - 6.1. Ettevalmistustööd 16
   - 6.2. Flexiti kanalikate 16
7. Seadme reguleerimine 16
8. Köögikubu paigaldamine ja reguleerimine 17
   - 8.1. Paigaldamine 17
     - 8.1.1. Mootorita köögikubu 17
     - 8.1.2. Mootoriga köögikubu 17
   - 8.2. Reguleerimine 17
     - 8.2.1. Mootorita köögikubu 17
     - 8.2.2. Mootoriga köögikubu 17
9. Süsteemi- ja üldjoonised 18
   - 9.1. Süsteemijoonis (elektriline küttekalorifeer) 18
   - 9.2. Üldjoonis 19
   - 9.3. Liitmike paiknemise näide 20
10. S3 tehnilised andmed 21
11. S3 mõõtjoonis 22
12. S3 jõudlus- ja müraandmed 23
13. Lõppkontrollimine ja käivitamine 24
    - 13.1. Lõppkontrollimine 24
    - 13.2. Käivitamine 25
14. Kaebused 26
15. Jäätmekäitlus 26

Kasutatud sümbolid

Tootel on sümbolid, mida kasutatakse toote märgistamiseks ning paigaldus- ja kasutusjuhendites.

Sissepuhkeõhk

Väljatõmbeõhk

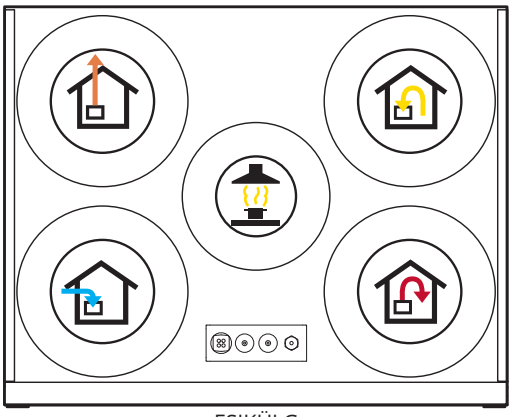
Välja-tõmbeõhk köögist

Heitõhk

Välisõhk

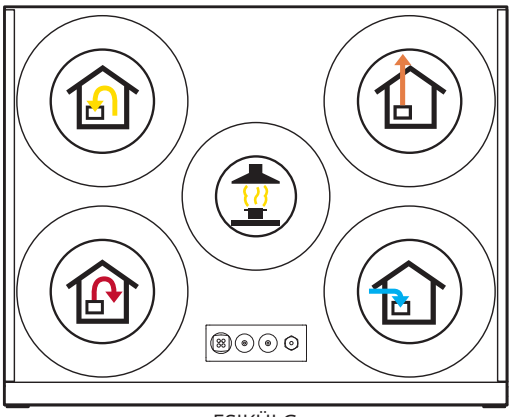
ELEKTRILÖÖGI OHT

OHT! MITTE PUUDUTADA!



ESIKÜLG

LIITMIKE PAIKNEMISE NÄIDE (vasakpoolne mudel)



ESIKÜLG

LIITMIKE PAIKNEMISE NÄIDE (parempoolne mudel)

OHT! Selle värviga tähistatud tekstikast tähendab, et juhiste eiramine võib põhjustada eluohtliku või raske kehavigastuse.

TÄHELEPANU! Selle värviga tähistatud tekstikast tähendab, et juhiste eiramine võib põhjustada seadme töövõime vähenemist või tõrkeid.

ETTEVAATUST! Selle värviga tähistatud tekstikast tähendab, et juhiste eiramine võib põhjustada varakahju.

TEAVE. Selle värviga tähistatud tekstikast sisaldab olulist teavet.

OHUTUSJUHISED

- Tule-, elektrilöögi- ja vigastusohu vältimiseks lugege enne seadme kasutamist läbi kõik ohutusjuhised ja hoiatused.
- Kõik elektriühendused peab tegema kvalifitseeritud elektrik.
- Kahjustunud toitekaabel tuleb lasta seadme tootjal, volitatud hooldusettevõttel või asjakohase kvalifikatsiooniga isikul välja vahetada.
- Seadet ei tohi kasutada süttivate või tuleohtlike gaaside eemaldamiseks.
- Paigaldaja vastutab seadme ohutuse ja töökorras oleku hindamise eest.
- Enne luugi avamist tuleb seade lülitada hooldusrežiimile ja seejärel välja lülitada, sest see sisaldab osi, mida ei tohi kuumana puudutada. Lugege Flexit GO kasutusjuhendit.
- Lapsed alates 8. eluaastast ja isikud, kelle füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed on piiratud või kellel puuduvad vajalikud kogemused ja teadmised, võivad seadet kasutada juhul, kui neid jälgitakse või kui neid on juhendatud seadet ohutult kasutama ja nad mõistavad sellega seotud ohte.
- Lapsed ei tohi seadet kasutada. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed tohivad seadet puhastada ja hooldada ainult täiskasvanu järelevalve all.

- Rakendage ettevaatusabinõusid, et vältida gaasiseadmete või muude kütusel töötavate seadmete (kanali- ja seinaventilaatorite) avatud ventilatsiooniavade kaudu gaaside tagasivoolu.

- Seade on ette nähtud õhu ventileerimiseks elu- ja ärihoonetes.
- Hea sisekliima tagamiseks, eeskirjade järgimiseks ja kondensatsioonikahjustuste vältimiseks lülitage seade välja ainult hoolduse ajaks või õnnetuse korral.
- Seadet ei tohi kasutada ilma filtriteta.
- Kõik sanitaartehnilised tööd peab tegema volitatud torulukksepp.
- Veelekete vältimiseks peab veekalorifeeri asukoha heaks kiitma torulukksepp.

- Seadmega ei tohi ühendada trummelkuivatit.
- Ruumis, kus kasutatakse gaasipliiti, gaasiküttеseadet, kaminat, puuküttega ahju või õliküttega boilerit, peab olema eraldi nõuetekohane ventilatsioon.

1. Planeerimis- ja ettevalmistustööd

1.1. MONTEERIJA/PAIGALDAJA

Õhuvool
Kontrollige, kas õhk liigub sissepuhkeõhu klappidega ruumidest väljatõmbeõhu klappidega ruumidesse.

Köök
Kui köögikubul on mootor, tuleb tagada sissepuhkeõhu piisav kogus. Vt lisateavet ptk 8.1. Paigaldamine lk 17 ja ptk 8.2. Reguleerimine lk 17.

Küttekolle
Küttekolde kasutamise korral tuleb tagada sissepuhkeõhu piisav kogus.

Asukoht hoones
Kui seade paikneb siseseinal, siis tuleb sein täita isolatsioonimaterjaliga, seina mõlema poole tugipostid ja plaadid peavad olema üksteisest eraldatud ning seadmepoolsel küljel tuleb kasutada kahekordset kipsplaati või sarnase kvaliteediga seinatarindit (vt ptk 2.1. Asukohanõuded lk 9).

Seade tuleb paigaldada kohalike elektriohutusnõuete kohaselt. Kontrollige kohalikke nõudeid.

Seadme paigaldamine
Kruvide jaoks peavad vertikaalsete sõrestikuosade vahel olema sobivad horisontaalsed sõrestikuosad (vähemalt 48 × 98 mm).
Vt ptk 2. Paigaldamine lk 8.

Juurdepääs
Seadmele peab olema hooldus- ja korrashoiutöödeks olema hea juurdepääs. Vt lisateavet ptk 2.2. Vaba ruumi nõuded lk 10.

Tuleohutusnõuded
Järgida tuleb kõiki tuleohutusnõudeid.

Soojusallikate asukohad peavad olema kooskõlas väljatõmbeõhu klappide asukohtadega, et soojus ei läheks otse klapi või uksepilu kaudu välja.

1.2. TORULUKKSEPP

(kui seadmel on veekalorifeer)

Kavandage veetoru ja veekalorifeeri (kanalite küttekalorifeeri) asukoht. Külmumiskahjustuste vältimiseks tuleb neid hoida soojas. Kasutage vedruga suletavat õhusiibrit. Vt veekalorifeeri juhendit (116166).

Veekalorifeer peab asuma trapiga ruumis.

1.3. ELEKTRIK

Elektritoide
Seadmel on umbes 2 m kaabel pistikuga, mille läheduses peab olema ühefaasiline maandatud pistikupesa. Nõuded pistikule: 10 A. Soovitame seadme jaoks kasutada eraldi ahelat. Püsipaigalduse korral võib kasutada elektritoitevõrgus leiduvat kaitselülitit, tingimusel et selle sobivust on kontrollitud ja selle saab väljalülitatud asendisse lukustada. Samuti võib paigaldada eraldi heakskiidetud hooldusslüliti.

Paigaldatud seadme pistikule peab olema juurdepääs hoolduseks.

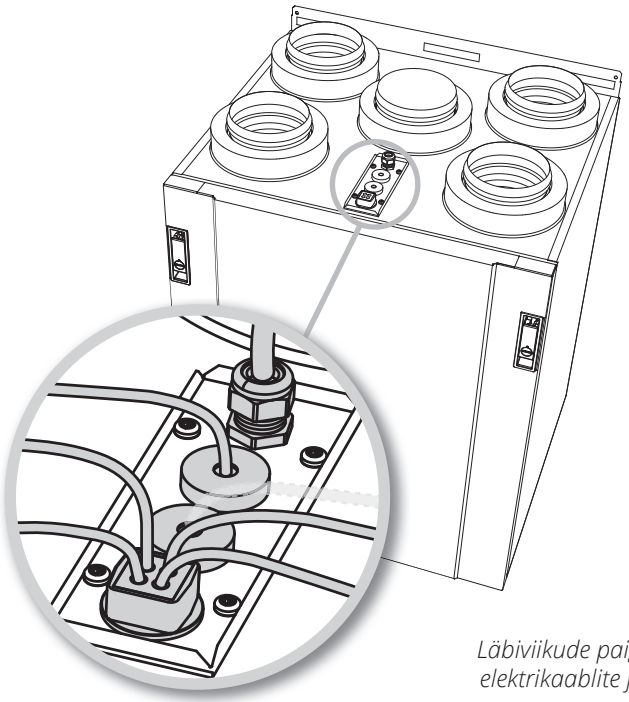
Seade tuleb paigaldada koos rikkevoolukaitsmega.

Rakenduse kasutamise korral
Rakenduse kasutamiseks peab seade olema ühendatud interneti või pääsupunktiga. Seadme ja koduruuteri vahele tuleb võrgukaabli jaoks paigaldada vähemalt 20 mm läbimõõduga paigaldustoru.

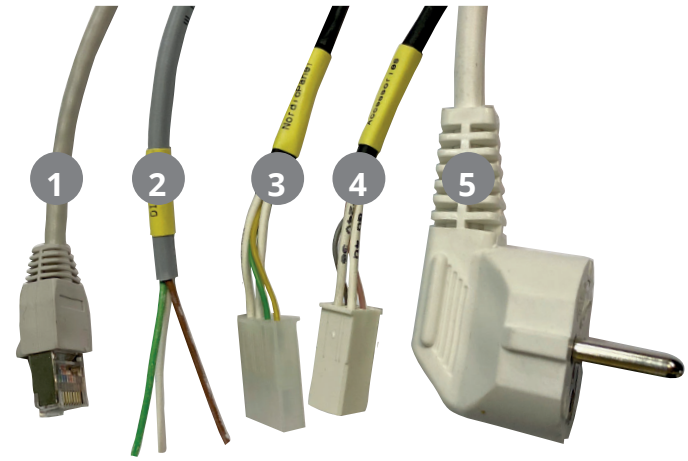
Juhtpaneeli kasutamise korral
Seadme ja majas kergesti ligipääsetava koha (nt vannitoast väljapoole) vahele tuleb seadme juhtkaabli jaoks paigaldada 20 mm läbimõõduga paigaldustoru, mis suundub süvispaigaldusega harutoosi. Paigaldage ka juhtpaneel sinna. Juhtkaabel peab paiknema vähemalt 30 cm kaugusel kõikidest elektritoitekaablitest. Signaali tagamiseks ei tohi juhtkaabel olla pikem kui 24 m.

Lisavarustuse kasutamise korral
Paigaldage seadme ja lisatarviku (köögikubu, rõhurelee jne) vahele 16 mm läbimõõduga paigaldustoru.

NB! Elektritoitekaabli PG-läbiviik tuleb kaabli vahetamise korral pingutada momendiga 2,0 Nm.



Läbiviikude paigutus elektrikaablite jaoks.



Järgige konkreetse toote paigaldusjuhendit.

Lisateavet automaatjuhtimise kohta leiate veebilehelt www.flexit.com või Flexit GO ja juhtpaneeli kasutusjuhendist (120018).

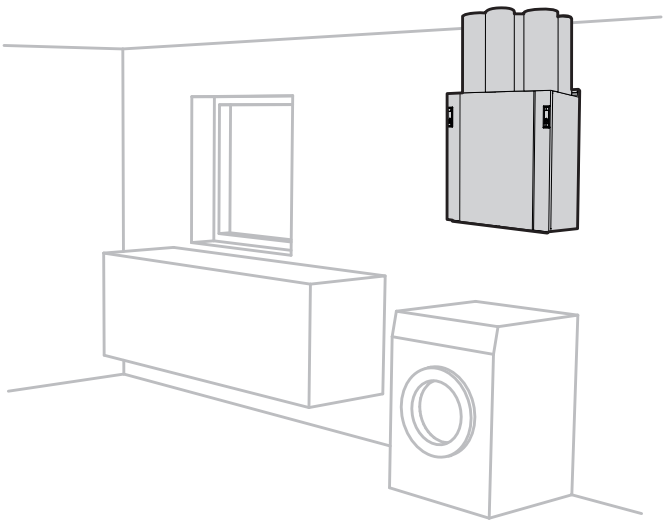
	Kaabli tüüp	
1	Võrgukaabel	
2	Kolmesooneline kaabel (nt köögikubu jaoks)	(DI1&DI2)
3	Juhtpaneeli kaabel	(NordicPanel)
4	Ei ole kasutusel (lisavarustus)	(Accessories)
5	Elektritoitekaabel, seade	

Läbiviikude täpsed asukohad on esitatud ptk 11. S3 mõõtjoonis lk 22.

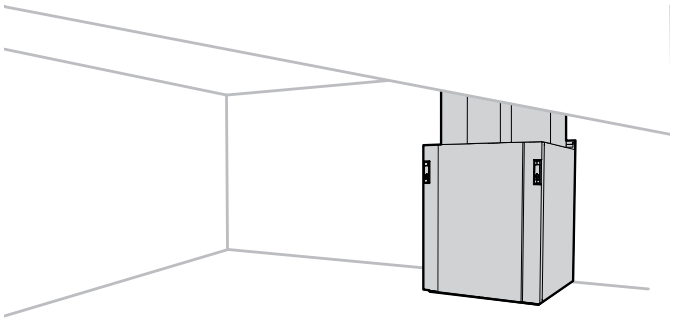
2. Paigaldamine

Nordic S-i seadmeid saab paigaldada nii külma kui ka sooja ruumi järgmistel viisidel:

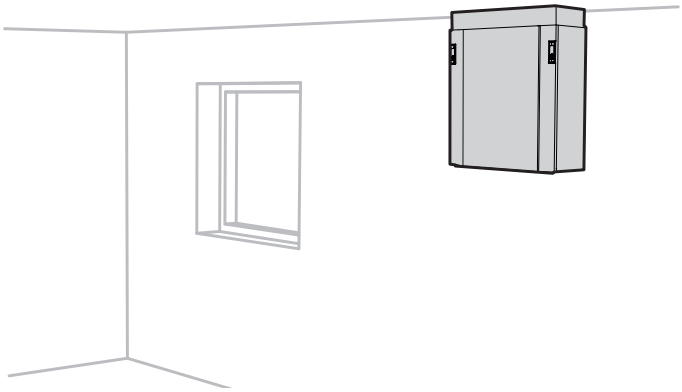
- vertikaalselt seinale – selleks vajalikud tarvikud kuuluvad seadme tarnekomplekti;
- vertikaalselt põrandale – paigaldada tuleb amortiseerivad jalad (lisavarustus);
- vertikaalselt lakke – paigaldada tuleb laekinnitused (lisavarustus).



Seinale riputatud seade (nt pesuruumis)



Põrandale paigaldatud seade amortiseerivate jalgadega (nt pööningul)



Lakke riputatud seade (NB! Laekinnitused kuuluvad lisavarustusse.)

! Kui seade paigutatakse sooja ruumi, kus tekib palju niiskust, võib seadme välispinnale tekkida kondensaat.

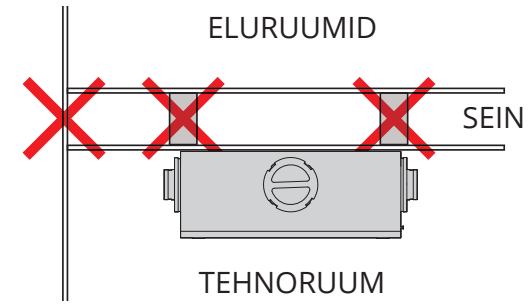
2.1. ASUKOHANÕUDED

Seade on ette nähtud paigaldamiseks tehnoruumi, pesuruumi, laoruumi või muusse sobivasse kohta. Seadme võib paigutada külma kohta.

Seade tuleb paigaldada kohalike elektriohutusnõuete kohaselt. Kontrollige kohalikke nõudeid.

Seade tuleb paigutada nii, et see ei tekitaks ümbritsevates ruumides häirivat müra.

- Kui seade paikneb siseseinal, siis tuleb sein täita isolatsioonimaterjaliga, seina mõlema poole tugipostid ja plaadid peavad olema üksteisest eraldatud ning seadmepoolsel küljel tuleb kasutada kahekordset kipsplaati või sarnase kvaliteediga seinatarindit. Vt Byggforski juhendmaterjali 524.325 (kergsiseseinte heliisolatsiooniomadused).
  Vt ka joonist.
  Välisseinale paigaldamisel on soovitatav paigaldada ümbritsevatele seintele müra summutav materjal.

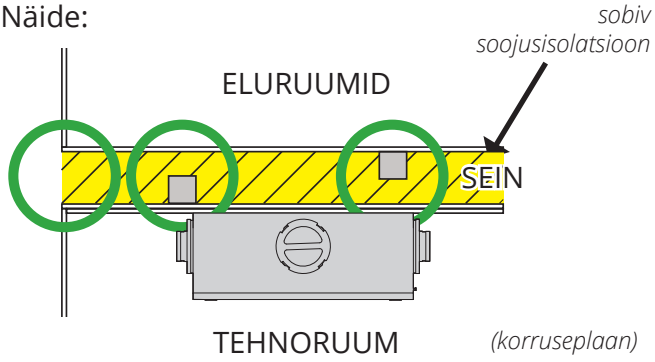


Kontrollige teie riigis kehtivaid heliisolatsiooni käsitlevaid eeskirju.

- Kui seade paigutatakse sooja ruumi, kus tekib palju niiskust, võib madala välistemperatuuri korral seadme välispinnale tekkida kondensaat.

Alus peab olema stabiilne ja tasane.

Näide:



(korruseplaan)

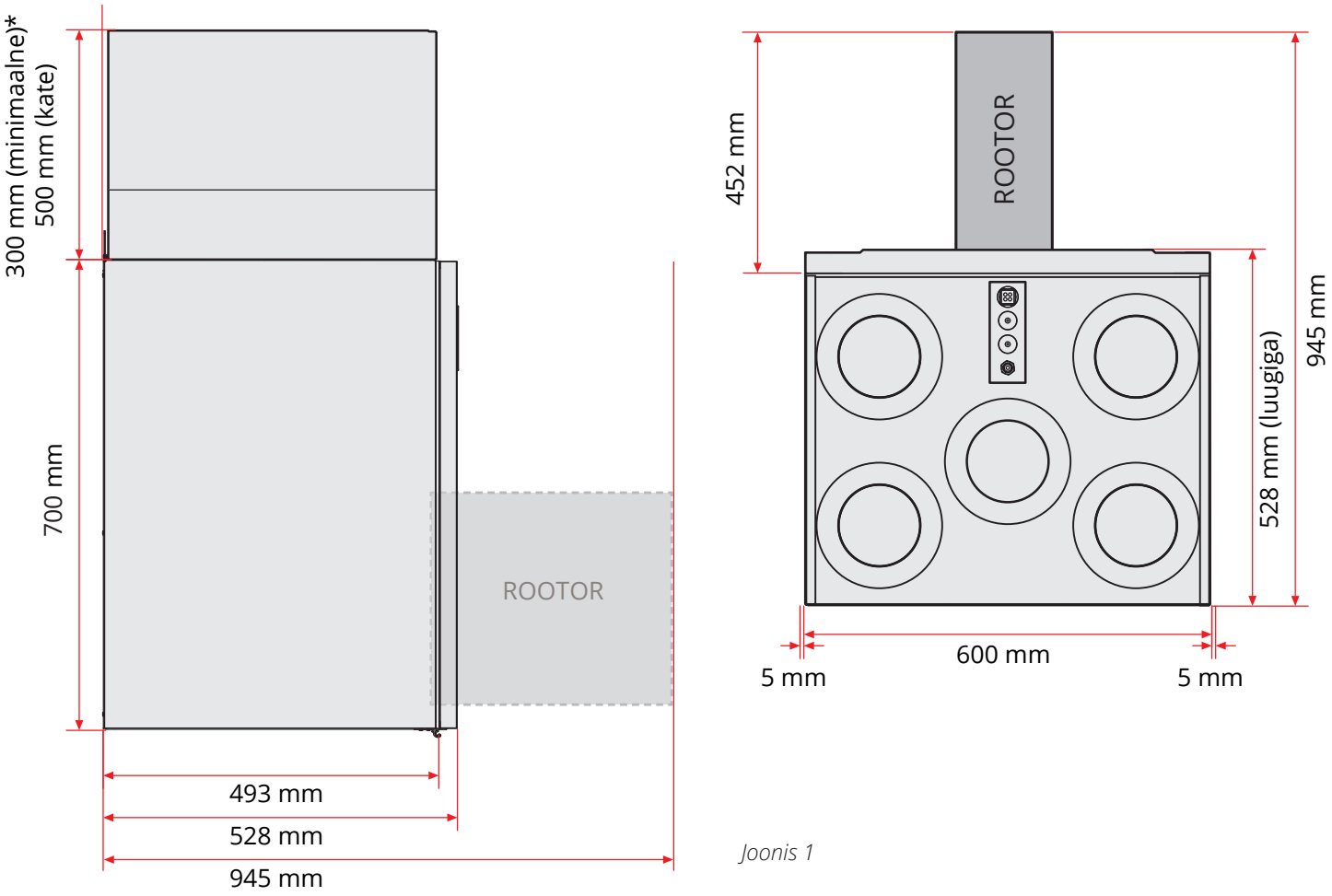
2.2. VABA RUUMI NÕUDED

Seade tuleb paigaldada kohta, kus on piisavalt ruumi hooldus- ja korrashoiutöödeks (nt filtrite vahetamine, ventilaatorite ja soojustagastussüsteemi puhastamine). Vt Joonis 1.

Need on miinimumnõuded, mis arvestavad vaid hooldusvajadusi.

Paigaldatud seadme elektrikaablitele peab olema lihtne juurdepääs.

Seade tuleb paigaldada kohalike elektriohutusnõuete kohaselt. Kontrollige kohalikke nõudeid.

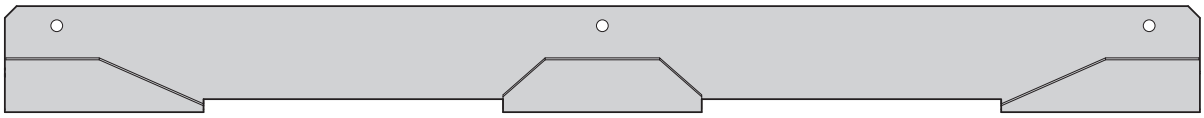


Joonis 1

* Kanalikatte (lisavarustus) kasutamise korral

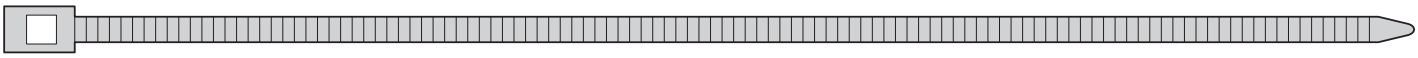
2.3. TARNEKOMPLEKT

1x



3x

5x

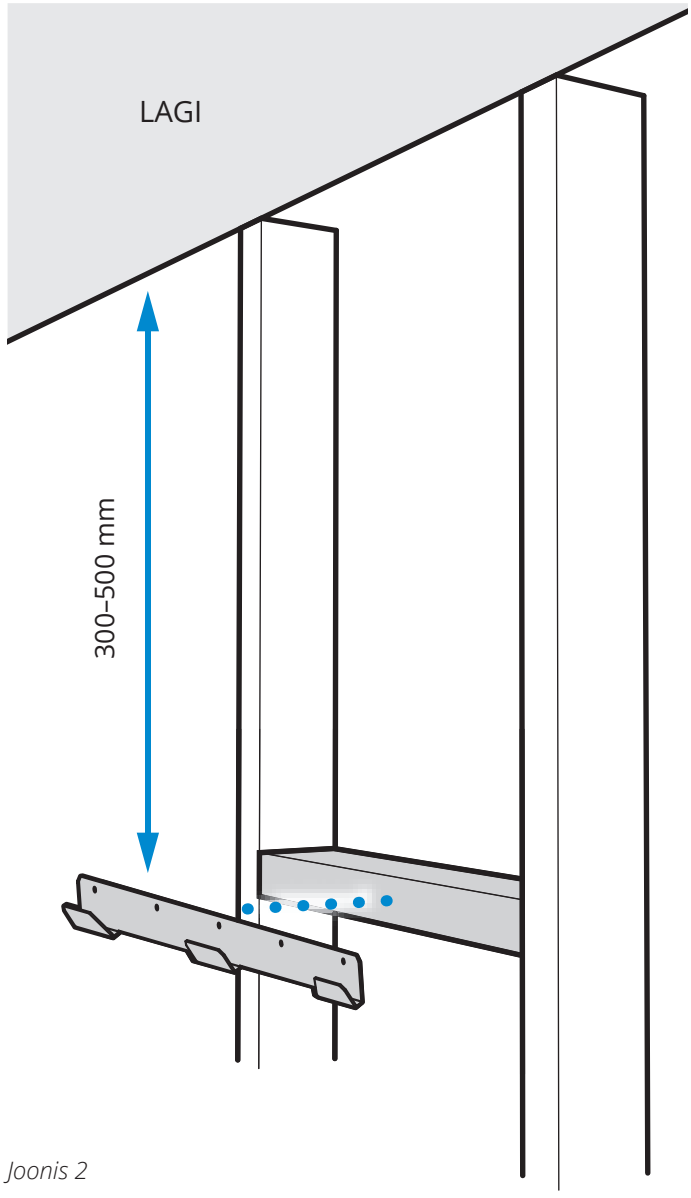


2.4. PAIGALDAMINE

Seade on saadaval vasak- või parempoolse mudelina (välisõhu liitmik vasakul või paremal), olenevalt sellest, milline on kanalite paigutamiseks parim.

Kui seade paigaldatakse seinale, tuleb seinakandur kinnitada seinale ja riputada seade selle külge (Joonis 3). Seinale kinnitamise ajal tuleb hoida seadet nurga all.

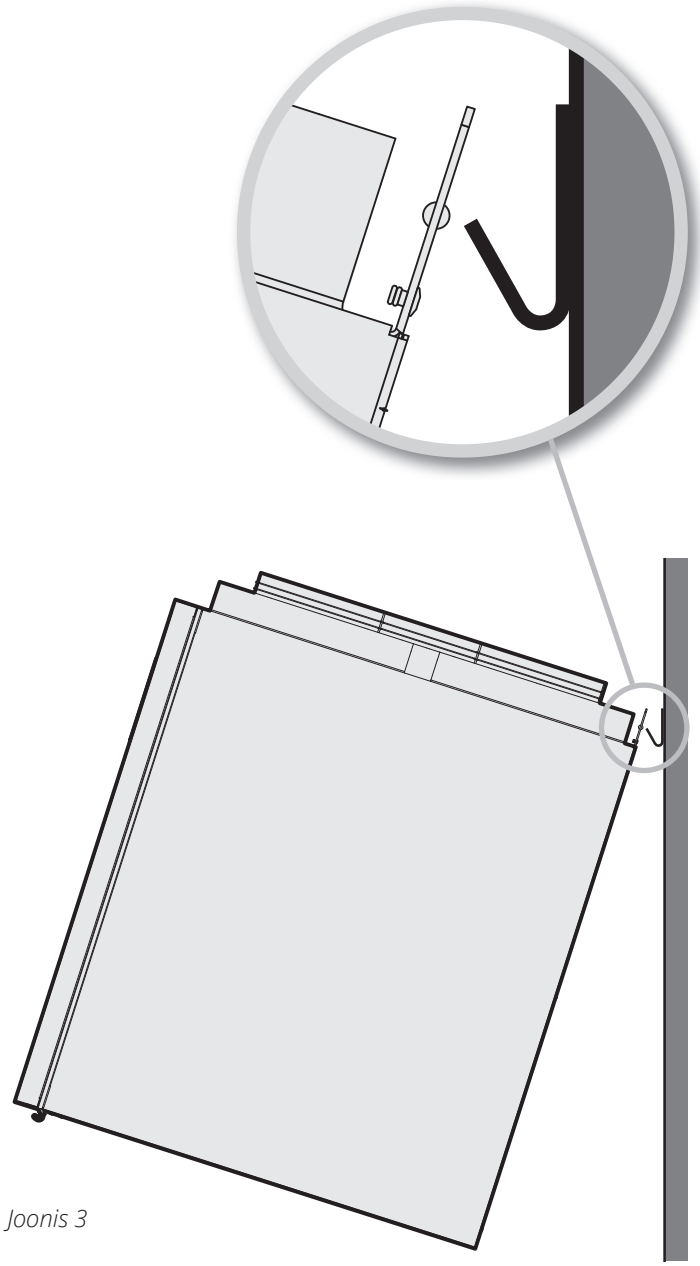
Seinakanduri ülemine serv peab paiknema seadme tagapaneeli ülemisest servast 17 mm kõrgemal. Kui näiteks seadme ülemine serv peab olema 400 mm laest allpool, tuleb seinakandur kinnitada 383 mm kaugusele laest (mõõdetuna laest seinakanduri ülemise servani) (Joonis 2).



Joonis 2

Muud paigaldusviisid:

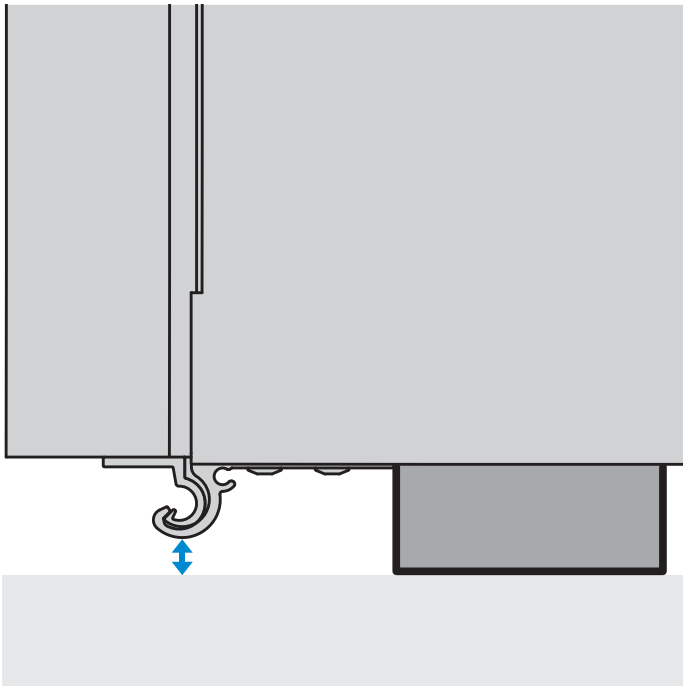
1. Vertikaalne paigaldus seinale



Joonis 3

Muud paigaldusviisid:

1. Paigaldamine põrandale



Kui seade paigaldatakse põrandale, tuleb paigaldada amortiseerivad jalad (lisavarustus). Need tõstavad seadme kõrgemale ja luugi profiil paikneb põrandast kõrgemal.

3. Ühendamine kanalitega

3.1. ÜHENDAMINE SEADMEGA

Vt Joonis 4.
Veenduge, et kanalid ühendatakse õigete liitmikega – vt märgistusi seadme peal ja ptk 9. Süsteemi- ja üldjoonised lk 18.

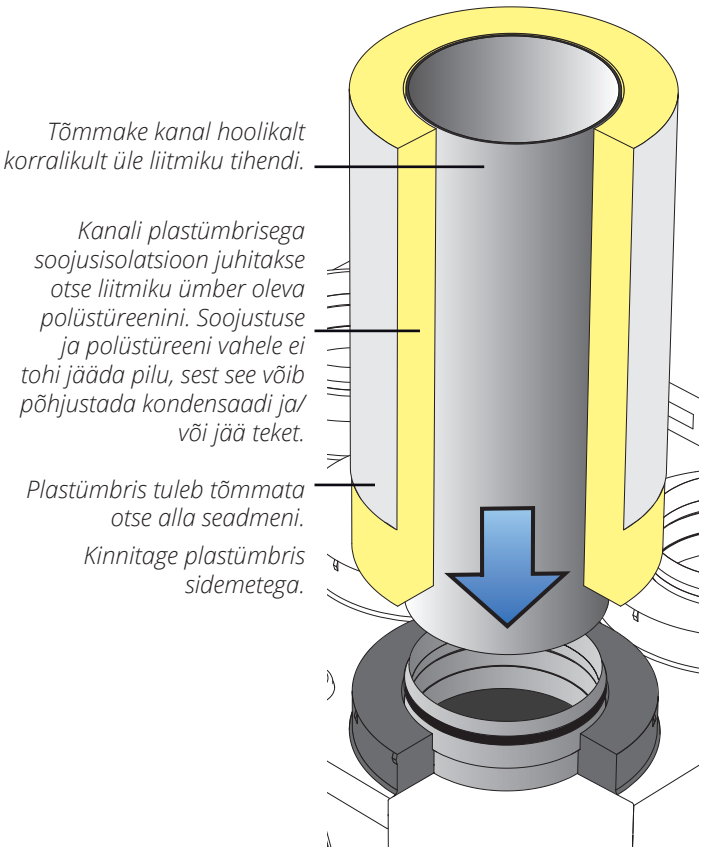
Kanali soojusisolatsioon peab ulatuma seadmeni. Kondensaadi tekkimise vältimiseks on eriti oluline, et välisõhu ja heitõhu kanalite soojusisolatsioon ja plastümbris ulatuvad seadmeni välja.

Kinnitage plastümbris sidemetega.
Kõik külma ala läbivad kanalid tuleb soojustada.

Tavaliselt peab isolatsioon olema vähemalt 50 mm paksune, mille korral on soojusjuhtivustegur
λ = 0,035 W/m·K või parem.
Paigaldaja vastutab seadme kasutuskoha/-temperatuuri korral ettenähtud soojusisolatsiooni ja aurukindlate hülsside kasutamise eest.

Välisõhukanal tuleb paigaldada kerge kaldega väljapoole, nii et kogu kanalisse sattunud vesi valguks välja.

Kanalitel peab olema hea heliisolatsioon, eriti seadme kohal.



Joonis 4 *Ühendamine kanalitega*

Paigaldatud kanal

4. Elektritööd

Seade tuleb paigaldada koos rikkevoolukaitsmega. Kõik elektriühendused peab tegema kvalifitseeritud elektrik.

Seadmel on 2 m toitekaabel koos pistikuga. Kaabel väljub seadme ülaosast ja on ühendatud ühefaasilise (230 V, 50 Hz) maandatud pistikupesaga, mis peab paiknema vahetus läheduses kergesti ligipääsetavas kohas. Toitepistikut tuleb kasutada hooldusülitina. Vt kaitsmete suuruseid ptk 10. S3 tehnilised andmed lk 21.

Seade tuleb paigaldada kohalike elektriohutusnõuete kohaselt. Kontrollige kohalikke nõudeid.

Tagage vaba juurdepääs seadme pistikule.

Internetiühendus
Seadme kaugjuhtimiseks ning uuendustele ja muudele pilveteenustele juurdepääsemiseks peab seadmel olema internetiühendus. Selleks tuleb ühendada võrgukaabel seadme ja koduruuteriga.

Lisavarustus

Juhtmeta lisavarustus
Juhtmeta adapteri saab ühendada nelja klemmiga kontaktiga, millel on märgistus „Accessories“. Flexit GO rakendusega konfigureerimiseks lugege lisatarvikute juhendeid.

Muu lisavarustus
Sulgekontaktiga lisaseadmeid saab ühendada kolmesoonelise kaabliga seadme ülaosas.

Tähistus	Värvus	Funktsioon	Kirjeldus
DI1	Pruun	HIGH (kõrge) (vaikimisi)	Sundõhuvool
DI2	Roheline	COOKER (pliit) (vaikimisi)	Sissepuhke-ventilatsioon
+24 V (REF)	Valge	Etalonpinge	

Fexit GO rakendusega saab sisendeid konfigureerida muude funktsioonide jaoks, vt juhendit 117078.

Juhtpaneel
Juhtpaneeli saab ühendada nelja klemmiga kontaktiga, millel on märgistus „NordicPanel“.
Vt lisateavet juhtpaneeli kasutusjuhendist (120018).

Signaalikaablid tuleb paigaldada vähemalt 30 cm kaugusele elektrikaablitest ja paigaldada 20 mm kaablitorusse seadme juures. Kaablid ei tohi olla pikemad kui 24 m.

4.1. VEEKALORIFEERI KASUTAMISE KORRAL

Vt lisateavet veekalorifeeri juhendist (116166).

5. Sanitaartehnilised tööd*

* Kui seadmel on veekalorifeer.

Kõik saitaartehnilised tööd peab tegema volitatud torulukksepp. Vt veekalorifeeri juhendit 116166.

6. Kate

Hoolduse tegemiseks peab seadmel kattel olema luuk või eemaldatav esikülg.

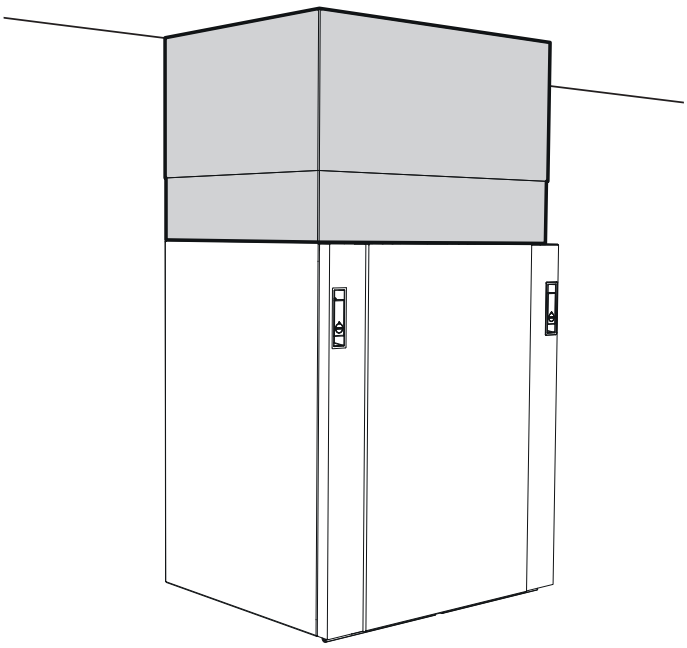
Müra ja vibratsiooni leviku vältimiseks ei tohi kate ja seade kokku puutuda.

6.1. ETTEVALMISTUSTÖÖD

Katte asendit mõjutab seadme asukoht. Seetõttu tuleb seadme ja katte paigutus planeerida juba enne paigaldamist.

Tehnilistes andmetes esitatud seadmest kiirguva müra väärtus ei hõlma kanalites tekkivat võimalikku müra. Seetõttu peab ka kattel olema heliisolatsioon.

6.2. FLEXITI KANALIKATE



Flexiti kanalikatted on saadaval lisavarustusena.

7. Seadme reguleerimine

Seadme nõuetekohase töö tagamiseks tuleb reguleerida töörežiime. Õhuvoolusid peab reguleerima kvalifitseeritud isik asjakohaste riiklike nõuete järgi.

Ebapiisavad või valed seadistused võivad kahjustada toodet ja vara ning mõjutada kaebuste tulemust.

Ventilatsiooni valest reguleerimisest tingitud kahjustuste korral võidakse kaebused tagasi lükata. Lugege ventilatsioonirežiimide reguleerimise kohta automaatjuhtimise juhendist.

8. Köögikubu paigaldamine ja reguleerimine

8.1. PAIGALDAMINE

Välise köögikubu kasutamise korral tuleb järgida selle komplekti kuuluvat dokumentatsiooni, mis käsitleb paigaldamist ja õhu vooluhulga reguleerimist.

8.1.1. Mootorita köögikubu

(ühendatud seadme külge kanaliühenduse kaudu)

Ventilatsiooniseadmel on eraldi ühenduskoht mootorita köögikubu jaoks. Köögikubul paikneva lüliti abil kubus õhuvoolu tekitamiseks tuleb seadme ja köögikubu vahele paigaldada madalpingekaabel.

8.1.2. Mootoriga köögikubu

(ei ole seadmega ühendatud)

Mootoriga köögikubu ei ole seadmega ühendatud. Köögikubul on õhu eemaldamiseks oma kanal.

Köögikubuga saab kompenseerida hoonest väljatõmmatavat õhukogust. Vt lisateavet ptk 8.2. Reguleerimine.

8.2. REGULEERIMINE

Kui köögikubu tarnija ei ole Flexit, peab tarnija planeerima õhu vooluhulga nii väljatõmbe kui ka köögikubu jaoks ja tagama lisaõhu sissepuhke köögikubu jaoks.
Suurema kui 200 m³/h õhuvoolu hulgaga köögikubu kasutamisel saab alarõhu tekkimise ohtu vähendada näiteks seinas asuva välisõhu klapi abil.

8.2.1. Mootorita köögikubu

(ühendatud seadmega)

Köögikubu kasutamisega võib kaasneda sundventilatsiooni tekkimise oht, mis põhjustab väljatõmbe- ja sissepuhkeõhu vahelist tasakaalutust. Selle vältimiseks tuleb õhuvoolu hulka reguleerida ka ventilaatorite sätte „Cooker hood" kaudu. Lisaseadme ja köögikubu vahelist õhuvoolu saab mõõta õhuvoolu mõõturiga.

Ventilaatori kiiruse reguleerimise viis oleneb kasutatavast juhtseadmest (juhtpaneel NordicPanel või Flexit GO rakendus). Siin on kirjeldatud rakenduse kasutamist.

Toimige järgmiselt.

1. Valige köögikubu seadistus, kus siiber on avatud ja signaal „Cooker hood" sisse lülitatud. Reguleerige väljatõmbevõimsust asendis „Cooker hood", kuni vooluhulk läbi kubu on 150–180 m³/h, et tagada umbes 75% lõhna eemaldamine.
2. Seejärel mõõtke kõikide väljatõmbeventilaatorite vooluhulgad ja lisage see köögikubu vooluhulgale.
3. Mõõtke ja liitke kokku kõikide sissepuhkeventilaatorite vooluhulgad. Reguleerige sissepuhkeventilaatori jõudlust sätte „Cooker hood" jaoks nii, et mõlema ventilaatori vooluhulk on sama.

8.2.2. Mootoriga köögikubu

(ei ole seadmega ühendatud)

Mootoriga köögikubu kasutamisel suureneb hoonest väljatõmmatava õhu hulk. Selle kompenseerimiseks saab ventilatsiooniseadme sissepuhkeõhu vooluhulga seada väljatõmbeõhu vooluhulgast suuremaks.

Köögikubu kasutamisest tuleb seadmele märku anda: Sisse-/väljalülitatud seisundi signaali edastav potentsiaalivaba väline lüliti tuleb ühendada seadmes paikneva kolmesoonelise kaabliga (DI2, vt elektriskeemi). Paigaldage rõhurelee (lisavarustus).

Köögikubu funktsioon töötab järgmiselt.
Sissepuhkeventilaatori kiirust suurendatakse, samas kui väljatõmbeventilaator jätkab köögikubu poolt hoonest eemaldatava õhu kompenseerimiseks tööd väikese kiirusega.

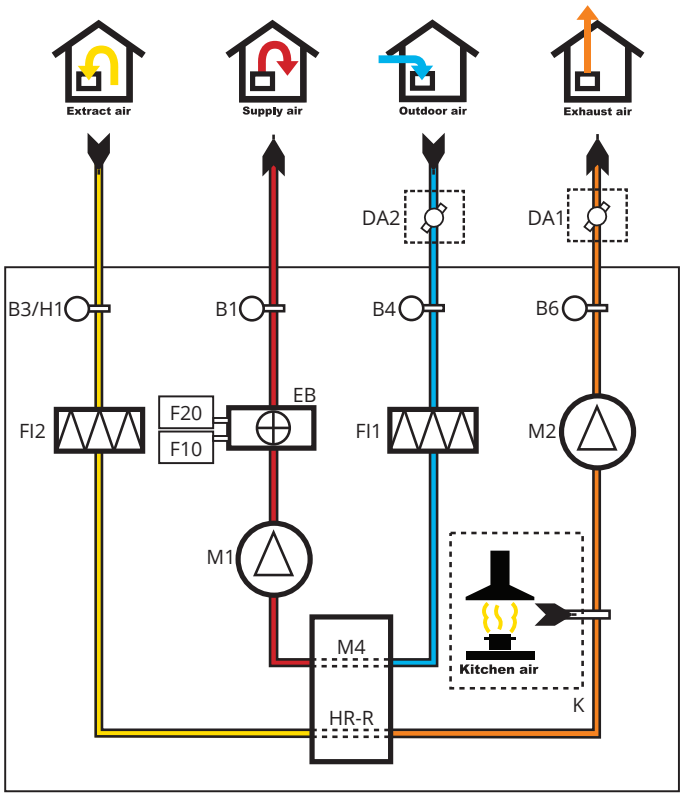
Kontrollige köögikubu maksimaalset jõudlust (kasutades kubul olevat jõudlusdiagrammi).
Veenduge, et köögikubu saab piisavalt õhku välisõhuklappide (üks või mitu) kaudu.

9. Süsteemi- ja üldjoonised

9.1. SÜSTEEMIJOONIS (ELEKTRILINE KÜTTEKALORIFEER)

(parempoolne mudel)

Lühend	Kirjeldus
B1	Sissepuhkeõhu temperatuuriandur
B3/H1	Väljatõmbeõhu temperatuuri- ja niiskusandur
B4	Välisõhu temperatuuriandur
B6	Heitõhu temperatuuriandur
EB	Elektriline küttekalorifeer
F10	Ülekuumenemise termostaat (käsitsi lähtestamine)
F20	Ülekuumenemise termostaat (automaatne lähtestamine)
FI1	Sissepuhkeõhu filter
FI2	Väljatõmbeõhu filter
M1	Sissepuhkeventilaator
M2	Väljatõmbeventilaator
HR-R	Rootorsoojusvaheti
M4	Rootori mootor
DA1	Siiber
DA2	Siiber

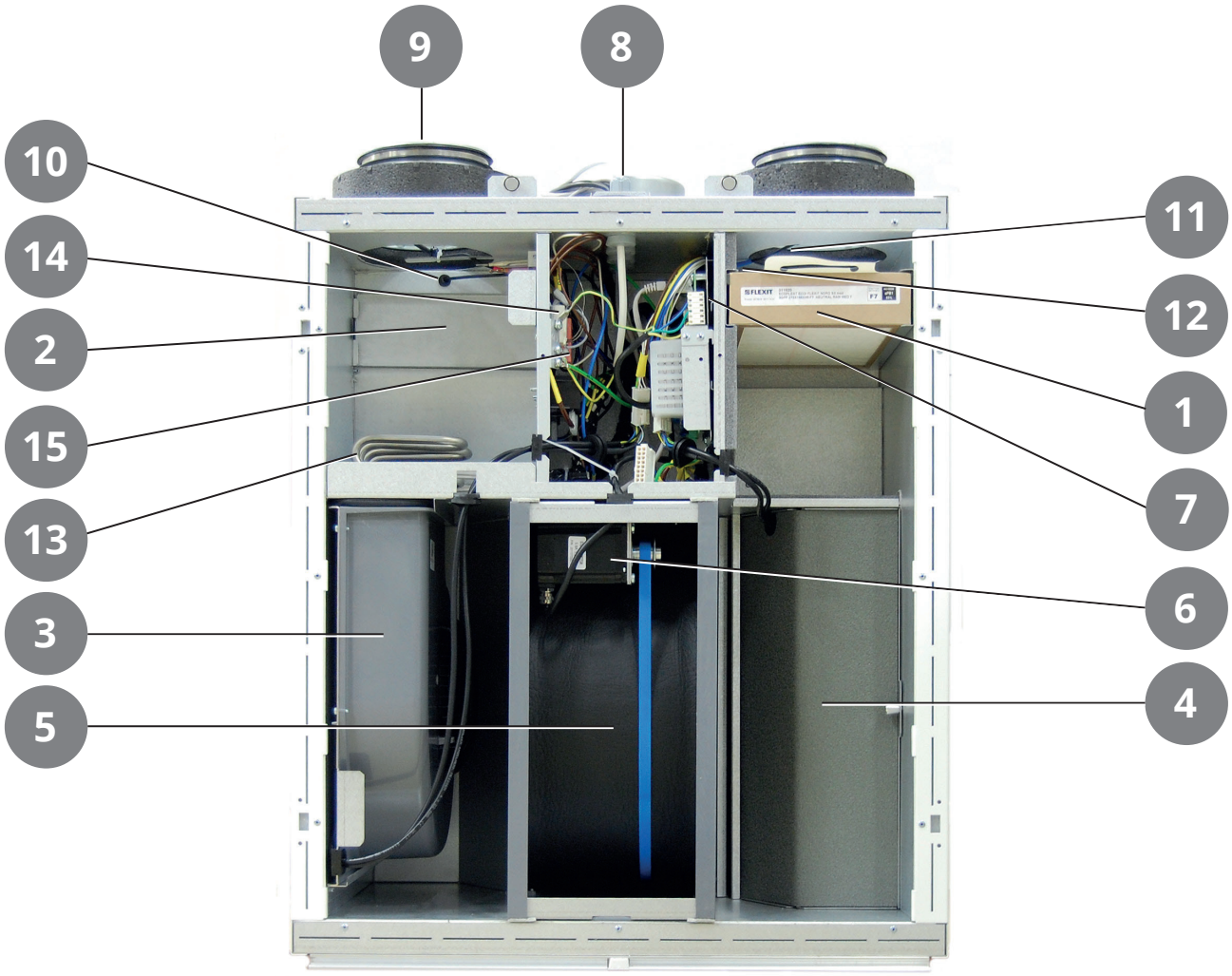


9.2. ÜLDJOONIS

Nr	Lühend	Kirjeldus
1	FI1	Sissepuhkeõhu filter
2	FI2	Väljatõmbeõhu filter
3	M1	Sissepuhkeventilaator
4	M2	Väljatõmbeventilaator
5	HR-R	Rootorsoojusvaheti
6	M4	Rootori mootor
7		Juhtpaneel
8	K	Köögikubu ühendus
9	B1	Sissepuhkeõhu temperatuuriandur
10	B3/H1	Väljatõmbeõhu temperatuuri- ja niiskusandur
11	B4	Välisõhu temperatuuriandur
12	B6	Heitõhu temperatuuriandur
13	EB	Elektriline küttekalorifeer
14	F10	Ülekuumenemise termostaat (käsitsi)
15	F20	Ülekuumenemise termostaat (automaatne)

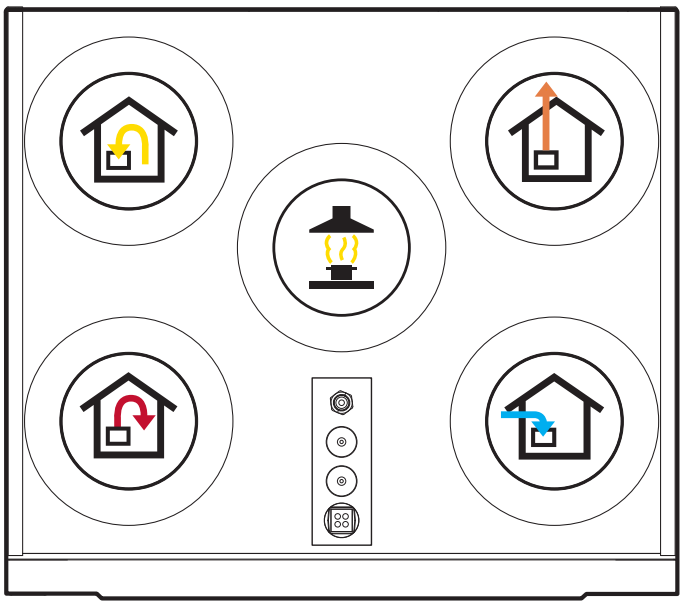
Elektrilise küttekalorifeeriga

(parempoolne mudel)



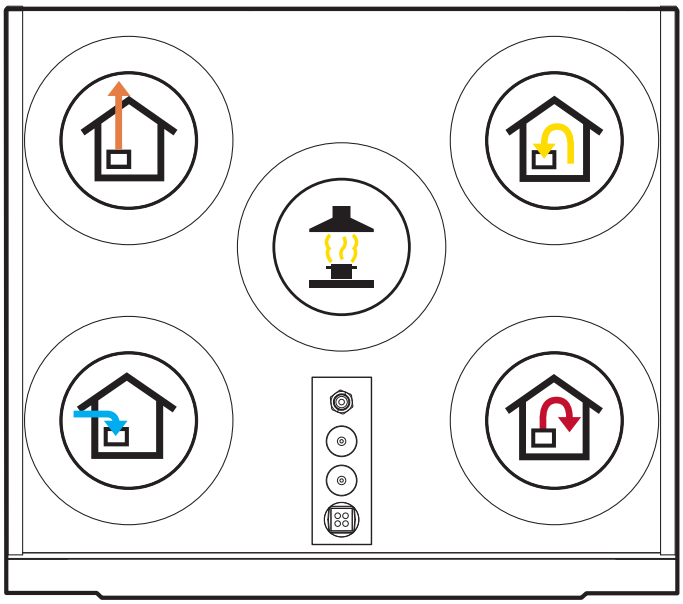
9.3. LIITMIKE PAIKNEMISE NÄIDE

Parempoolse mudeli ülaosa



ESIKÜLG

Vasakpoolse mudeli ülaosa



ESIKÜLG

10. S3 tehnilised andmed

		S3 RE	S3 R
		elektrilise küttekalorifeeriga	ilma küttekalorifeerita
VÕIMSUS	Nimipinge (vahelduvvool 50 Hz)	230 V	230 V
	Sagedus	50 Hz	50 Hz
	Kaitsme suurus	10 A	10 A
	Nimivool	3,4 A	1,2 A
	Nimivõimsus kokku	679 W	179 W
	Max nimivõimsus, elektriline küttekalorifeer	500 W	-
	Nimivõimsus, ventilaatorid	2 × 83 W	2 × 83 W
	Nimivõimsus, rootori mootor	4 W	4 W
	IP-kaitseaste*	21	21
VENTILATSIOON	Ventilaatori tüüp	B-töörattaga	B-töörattaga
	Ventilaatori mootori juhtimine	0–10 V	0–10 V
	Ventilaatori max pöörlemissagedus (p/min)	3200	200
	Automaatjuhtimine, standardvarustus	Flexit GO	Flexit GO
	Filtri klass	ePM1 55% (F7)	ePM1 55% (F7)
	Filtri tüüp (sissepuhe/väljatõmme)	Kompaktfilter	Kompaktfilter
MÕÕTMED	Filtri mõõtmed (L × K × S)	166 x 272 x 48 mm	166 x 272 x 48 mm
	Mass, ventilatsiooniseade	56 kg	56 kg
	Mass, rootor	9,9 kg	9,9 kg
	Mass, luuk	6 kg	6 kg
	Mass, ventilaator	3,2 kg	3,2 kg
	Köögikubu ühendus	Ø 125 mm	Ø 125 mm
	Ühendamine kanalitega	Ø 125 mm	Ø 125 mm
	Kõrgus	777 mm	777 mm
	Laius	599 mm	599 mm
	Sügavus	537 mm	537 mm
KATE	Värvus	Valge	Valge
	RAL	9016	9016
	Läige	25–35	25–35

* Seinale paigaldamise korral (kanalid ülalpool)

Energiaklass: **A**

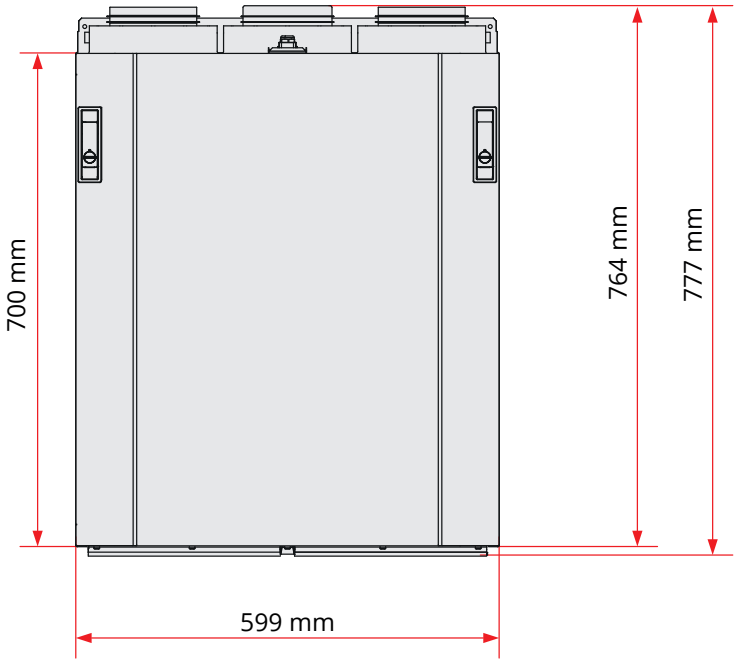
CTRL 0.65

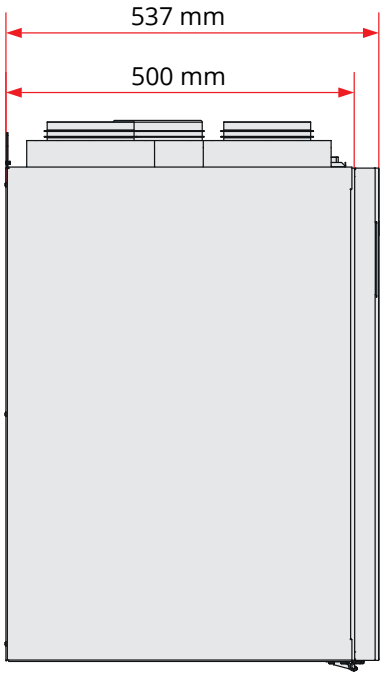
KOHALIK NÕUDLUSPÕHINE JUHTIMINE

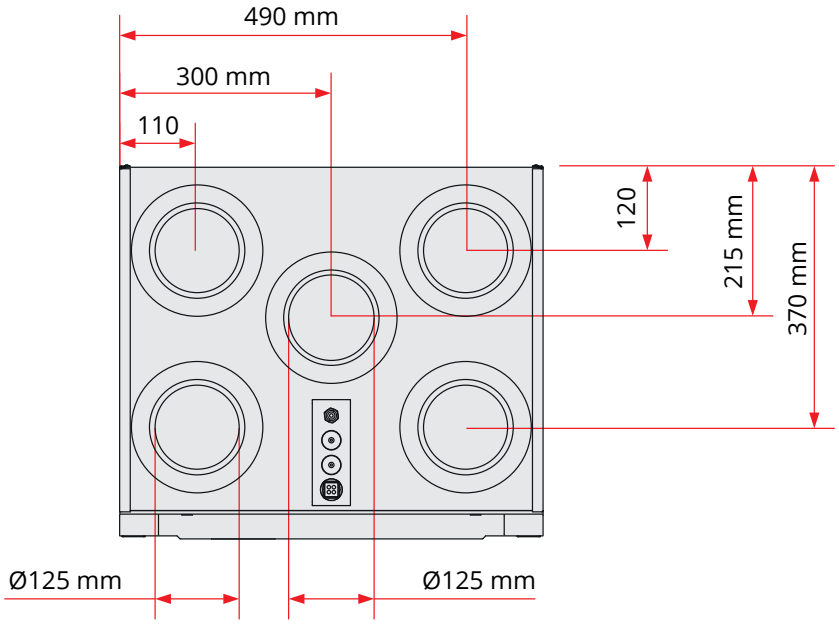
Anduritega juhtimine erinevate tsoonide jaoks
Lisavarustus: täiustatud paneel + CO_2-andur/liikumisandur + siiber
Tulemus: suurenenud õhu vooluhulk tsoonides, kus see on vajalik.

www.flexit.com

11. S3 mõõtjoonis







12. S3 jõudlus- ja müraandmed

Seadme jõudlusdiagrammid ja tehnilised andmed on esitatud toote andmelehel ja meie arvutusprogrammis Flexit Select.

Toote andmeleht
Nordic S3

13. Lõppkontrollimine ja käivitamine

13.1. LÕPPKONTROLLIMINE

Kontrollige järgmisi punkte. ✓

Kirjeldus	Peatükk	Tehtud
Kanalid on isoleeritud juhendi ja tehniliste dokumentide järgi.	3	
Kanalid on ühendatud õigete liitmikega.	9	
Reguleerimine on tehtud juhendi ja projektidokumentide järgi.	-	
Seade töötab kõikidel astmetel tavapäraselt.	-	
Rootor pöörleb vabalt.	-	
Rootor pöörleb kütmisvajaduse korral.	-	
Kütmisfunktsioon lülitub sisse.	-	
Seadmel on nii välis- kui ka väljatõmbeõhu filtrid.	9	

13.2. KÄIVITAMINE

Flexit GO rakendus

Paigaldaja:
võrguühenduseks vt kasutuselevõtu juhendit 116628.

Lõppkasutaja:
võrguühenduseks vt kasutuselevõtu juhendit 116908.

Flexit GO rakendus
Võimalus 1: ühendage seade koduruuteriga.
Võimalus 2: ühendage seade pääsupunktiga (vt juhendit 116734).

- Ühendage seadme elektritoitejuhtmega.
- Seade lülitub sisse.
- Algab automaatne käivitusprotseduur, mis kestab umbes kolm minutit.
- Kontrollige, kas rakendus on seadmega ühendatud. Kui ei ole, järgige lõppkasutaja kasutuselevõtu juhendis 116908 esitatud juhiseid.
- Pärast käivitusprotseduuri töötab seade tehase vaikesätete järgi.
- Seadeid saab muuta rakendusest.
- Veenduge, et reguleerimine oleks tehtud juhendi ja projektdokumentide järgi (ventilatsiooniprojekti dokumendid).

Kasutuselevõtu juhend (paigaldaja)

Kasutuselevõtu juhend (lõppkasutaja)

NordicPanel
(lisavarustus)

Vt juhendit 120018.

Juhtpaneeli kasutamise korral (lisavarustus)

- Kontrollige, kas juhtpaneel on ühendatud seadmega juhendi 120018 järgi.
- Ühendage seadme elektritoitejuhtmega.
- Seade lülitub sisse.
- Algab automaatne käivitusprotseduur, mis kestab umbes kolm minutit.
- Pärast käivitusprotseduuri kasutab seade juhtpaneeli vaikesätteid.
- Seadeid saab muuta juhtpaneelilt.
- Veenduge, et reguleerimine oleks tehtud juhendi ja projektdokumentide järgi (ventilatsiooniprojekti dokumendid).

NordicPaneli saab paigaldada kõikidele Nordicu ventilatsiooni-seadmetele, mis on toodetud pärast 1. oktoobrit 2022.

Kontrollige seadme peal olevat kaablit, millel on tähis „NordicPanel“.
Kui soovite paigaldada NordicPaneli vanematele, mais 2019 kuni septembris 2022 toodetud seadmetele, vajate vaid kaablikomplekti. Lisateabe saamiseks võtke ühendust lähima edasimüüjaga.

NordicPaneli paigaldusjuhend

14. Kaebused

Garantiinõuded kehtivad vaid siis, kui on järgitud kasutusjuhendis esitatud juhiseid.

Toote kohta võib esitada kaebusi kehtivate müügitingimuste kohaselt, **kui toodet on kasutatud ja hooldatud nõuetekohaselt.**
Kui seadet kasutatakse valesti või ei hooldata, võib kaebuse esitamise õigus kaotavad kehtivuse.

Valest või puudulikust paigaldusest tulenevad kaebused tuleb esitada paigaldamise eest vastutavale ettevõttele.

Filtrid on kulumaterjal.

Tooteid täiustatakse pidevalt, mistõttu tootja jätab endale õiguse teha muudatusi.

Me ei vastuta võimalike trükivigade eest.

15. Jäätmekäitlus

Tootel olev sümbol näitab, et seda toodet ei tohi käidelda koos olmejäätmetega.
See tuleb viia elektri- ja elektroonikaseadmete kogumispunkti.

Seadmete õige kasutuselt kõrvaldamisega saab vältida negatiivseid keskkonna- ja tervisemõjusid, mida võib põhjustada vale käsitsemine.

Toote kasutuselt kõrvaldamise kohta pakub täpsemat teavet kohalik omavalitsus, jäätmete kogumise ettevõte või ettevõte, kust toode on ostetud.

Flexit osaleb ECP programmis RAHU.
Sertifikaadi kehtivust saab kontrollida veebilehel
www.eurovent-certification.com

Toode on kantud andmebaasi, kuhu kuuluvad ehitusmaterjalid, mida on lubatud kasutada **luigemärgisega hoonetes.**

FLEXIT®

Flexit AS, Moseveien 8, N-1870 Ørje
www.flexit.com