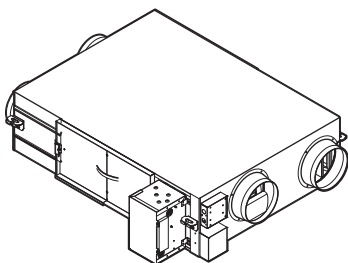




Manuali i instalimit dhe përdorimit



Njësia e ajrimit për rivendosjen e ngrohjes



VAM350J▲VEB▼
VAM500J▲VEB▼
VAM650J▲VEB▼
VAM800J▲VEB▼
VAM1000J▲VEB▼
VAM1500J▲VEB▼
VAM2000J▲VEB▼

▲ = 1, 2, 3, ..., 9, A, B, C, ..., Z
▼ = , , 1, 2, 3, ..., 9

Manuali i instalimit dhe përdorimit
Njësia e ajrimit për rivendosjen e ngrohjes

Shqip

Tabela e përmbajtjes

1 Rreth dokumentacionit	2
1.1 Rreth këtij dokumenti.....	2
2 Udhëzimet specifike për sigurinë e instaluesit	3
Për përdoruesin	
3 Udhëzimet e sigurisë për përdoruesin	4
3.1 Të përgjithshme.....	4
3.2 Udhëzimet për përdorim të sigurt.....	5
4 Ndërfaqja e përdoruesit	5
5 Mirëmbajtja dhe shërbimi	5
5.1 Mirëmbajtja e filtrit të ajrit.....	5
5.2 Mirëmbajtja e elementit të shkëmbyesit të nxehtësisë.....	6
6 Zgjidhja	6
7 Zhvendosja	7
8 Hedhja	7
Për instaluesin	
9 Rreth kutisë	7
9.1 Njësia e ajrimit për rivendosjen e ngrohjes.....	7
9.1.1 Heqja e aksesorëve.....	7
10 Rreth njësisë së ajrimit për rivendosjen e ngrohjes	8
10.1 Rreth opsionit EKVDX.....	8
11 Instalimi i njësisë	8
11.1 Përgatitja e vendit të instalimit.....	8
11.1.1 Kriteret e vendit të instalimit për njësinë e ajrimit për rivendosjen e ngrohjes.....	8
11.2 Përgatitja e njësisë.....	8
11.2.1 Instalimi i përshtatësit opsional PCB.....	8
11.2.2 Instalimi i flanaxhve të tubit.....	9
11.2.3 Instalimi i opsionit EKVDX.....	10
11.3 Orientimi i njësisë.....	10
11.4 Instalimi i bulonave të spirancës.....	10
11.5 Lidhjet e tubit.....	11
12 Instalimi elektrik	11
12.1 Specifikimet e përbërësve elektrikë.....	11
12.2 Specifikimet për siguresat dhe telat e furnizuar nga instaluesi..	12
12.3 Hapja e kutisë së ndërrimit.....	12
12.4 Lidhjet elektrike për amortizues shtesë që furnizohet nga instaluesi.....	16
12.5 Lidhja e instalimeve elektrike.....	16
13 Konfigurimi	17
13.1 Ndryshimi i cilësimeve.....	17
Rasti 1: Ndryshoni cilësimet me BRC1E53.....	17
Rasti 2: Ndryshoni cilësimet me BRC301B61.....	17
Rasti 3: Ndryshoni cilësimet me BRC1H.....	18
Rasti 4: Ndryshoni cilësimet me BRC1K.....	18
13.2 Cilësimet e fushës.....	19
13.3 Cilësimet për të gjitha konfigurimet.....	21
13.3.1 Rreth cilësimit 19(29)-0-04 dhe 19(29)-0-05.....	22
13.4 Rreth kontrolluesit.....	22
13.4.1 Kontrolluesi BRC1E53.....	22
13.4.2 Kontrolluesi BRC301B61.....	23

13.4.3 Kontrolluesi BRC1H.....	25
13.4.4 Kontrolluesi BRC1K.....	25

14 Vënia në punë	25
14.1 Lista e plotë para komisionimit.....	25
14.2 Lista e plotë gjatë komisionimit.....	25
14.2.1 Rreth testimit të sistemit.....	25
15 Zgjidhja e problemeve	25
15.1 Zgjidhja e problemeve bazuar te kodet e gabimit.....	25
15.1.1 Kodet e gabimit: Përmbledhje.....	26
16 Hedhja	26
17 Të dhënat teknike	26
17.1 Diagrami i instalimeve.....	26
17.2 Hapësira e shërbimit.....	27

1 Rreth dokumentacionit

1.1 Rreth këtij dokumenti



INFORMACION

Kontrolloni që përdoruesi e ka dokumentacionin të printuar dhe kërkojini që ta mbajë për referencë në të ardhmen.

Audienca e synuar

Instaluesit e autorizuar + përdoruesit fundorë



INFORMACION

Kjo pajisje ka për synim përdorimin nga ekspertë ose përdorues të trajnuar në dyqane, në industrinë e lehtë dhe ferma, ose për përdorim tregtar nga joprofesionistët.

Seti i dokumentacionit

Ky dokument është pjesë e setit të dokumentacionit. Seti i plotë përbëhet nga:

- **Masat e përgjithshme paraprake mbi sigurinë:**
 - Udhëzimet që DUHET të lexoni mbi sigurinë para instalimit
 - Format: Letër (në çantën e aksesorit të njësisë së ajrimit për rivendosjen e ngrohjes)
- **Instalimi i njësisë së ajrimit për rivendosjen e ngrohjes dhe manuali i operimit:**
 - Instalimi dhe udhëzimet e operimit
 - Format: Letër (në çantën e aksesorit të njësisë së ajrimit për rivendosjen e ngrohjes)
- **Instaluesi dhe udhëzuesi referencë i përdoruesit:**
 - Përgatitja e instalimit, praktikat e mira, të dhënat referencë,...
 - Udhëzime të detajuara hap pas hapi dhe informacion për përdorimin bazë dhe atë të përparuar
 - Format: Skedarët digjitalë në <https://www.daikin.eu>. Përdorni funksionin e kërkimit 🔍 për të gjetur modelin tuaj.

Rishikimi më i fundit i dokumentacionit të dhënë botohet në faqen rajonale Daikin të internetit dhe vihet në dispozicion përmes shitësit tuaj.

Udhëzimet origjinale janë të shkruara në anglisht. Të gjitha gjuhët e tjera janë përkthime të udhëzimeve origjinale.

Të dhënat inxhinierike teknike

- Një **nëngrup** i të dhënave më të fundit teknike disponohen në faqen rajonale të internetit Daikin (e aksesueshme nga publiku).
- **Grupi i plotë** i të dhënave më të fundit teknike disponohen në Daikin Business Portal (kërkohet vërtetimi).

2 Udhëzimet specifike për sigurinë e instaluesit

Zbatoni gjithmonë udhëzimet për sigurinë dhe rregullat vijuese.

Instalimi i njësive (shihni "**11 Instalimi i njësive**" [▶ 8])



PARALAJMËRIM

Mënyra e fiksimit të njësive së ajrimit për rivendosjen e ngrohjes DUHET të jetë në përputhje me udhëzimet nga ky manual. Shikoni "**11.4 Instalimi i bulonave të spirancës**" [▶ 10].



PARALAJMËRIM

Pajisja do të ruhet në një dhomë pa burime ndezjesh me operim të vazhdueshëm (shembull: flakë të hapura, një pajisje me gaz ose një ngrohës me energji elektrike).



KUJDES

Pajisja NUK është e aksesueshme për publikun e përgjithshëm. Instaloheni në një vend të sigurt që të jetë i mbrojtur nga akseset e lehtë.

Kjo njësi është e përshtatshme për instalim në një ambient tregtar dhe disi industrial.



PARALAJMËRIM

Kur lidhet me një EKVDX, lartësia e hapjes së ekstraktimit të ajrit nga dhoma DUHET të jetë e barabartë ose nën pikën e lëshimit të ftohësit.



KUJDES

- Pajisja është e projektuar të jetë një pajisje e integruar. Mund të MOS jetë e aksesueshme për publikun e përgjithshëm. Duhet marrë masat e përshtatshme për të parandaluar aksesin nga persona të tjerë të kualifikuar.
- Kontrolloni nëse vendi i instalimit mund të mbajë peshën e njësive. Instalimi i dobët është i rrezikshëm. Mund edhe të shkaktojë dridhje ose zhurmë të pazakontë në operim.
- Ofroni hapësirë të mjaftueshme shërbimi dhe vrima inspektimi. Vrimat e inspektimit nevojiten për filtrat e ajrit, elementet e shkëmbyesit të nxehtësisë dhe ventilatorët.
- MOS e instaloni njësinë në atë mënyrë që të bjerë në kontakt me tavanin ose muret, pasi kjo mund të shkaktojë dridhje.



KUJDES

- Kërkohej një gjatësi minimale prej 1,5 m për ajrin jashtë, ajrin e shkarkimit dhe tubacionin e ajrit që kthehet. Nëse tubacioni është më i shkurtër, ose nëse tubacioni nuk është instaluar, atëherë DUHET të instaloni rrjeta në pjesët e hapura të tubit ose pjesët e hapura të njësive.
- Sigurohuni që mos të fryjë erë në tubacion.



PARALAJMËRIM

Kur e kombinoni me një njësi EKVDX, MOS instaloni burime ndezjeje në operim (shembull: flakë të hapura, pajisje gazi në operim ose ngrohës elektrik në përdorim) në tubacion.

Instalimi elektrik (shihni "**12 Instalimi elektrik**" [▶ 11])



PARALAJMËRIM

Instalimet elektrike DUHET të jenë në përputhje me udhëzimet nga ky manual. Shikoni "**12 Instalimi elektrik**" [▶ 11].



PARALAJMËRIM

- Të gjitha instalimet elektrike DUHEN kryer nga një elektrikist i autorizuar dhe DUHET të pajtohen me rregulloren kombëtare të instalimeve elektrike.
- Kryeni lidhjet elektrike tek instalimet e montuara.
- Të gjithë komponentët e prokuruar në vend dhe të gjitha punimet elektrike DUHET të përputhen me legjisllacionin në fuqi.



PARALAJMËRIM

- Pas përfundimit të instalimeve elektrike, konfirmoni që secili komponent elektrik dhe terminal brenda kutisë së ndërrimit është i lidhur në mënyrë të sigurt.
- Sigurohu që të gjithë kapakët të jenë të mbyllur para se të ndezësh njësinë.



PARALAJMËRIM

Nëse NUK instalohet që në fabrikë, një çelës kryesor ose mjete të tjera për shkëputje, duke pasur një ndarje kontakti në të gjitha shtyllat që ofrojnë shkëputje të plotë në gjendjen e kategorisë III të mbitensionit, DUHEN instaluar tek instalimet elektrike.



PARALAJMËRIM

- Përdorni VETËM tela bakri.
- Sigurohuni që instalimet në ambient të hapur të përputhen me legjisllacionin në zbatim.
- Të gjitha instalimet në ambient të hapur DUHET të kryhen në përputhje me diagramin e instalimeve që vijnë bashkë me produktin.
- KURRË mos i ngjeshni kabllot e lidhura dhe sigurohuni që ato NUK bien në kontakt me tubacionin dhe buzët e mprehta. Sigurohuni që të mos përdoret presion i jashtëm të lidhjet terminale.
- Sigurohuni të instaloni instalimet e tokëzimit. MOS e tokëzoni njësinë te tubat e shërbimeve utilitare, përthithësi i fryrjeve apo tokëzimet e telefonit. Tokëzimi i paplotë mund të shkaktojë shok elektrik.
- Sigurohuni të instaloni siguresat e kërkuara ose çelësat e qarkut.
- Sigurohuni të instaloni një mbrojtës kundër rrjedhjeve në tokëzim. Nëse kjo nuk bëhet si duhet, mund të shkaktojë shok elektrik ose zjarr.



KUJDES

Para se të hapni kapakun, sigurohuni të fikni çelësat e energjisë të njësive kryesore dhe pajisjeve të tjera që janë të lidhura me njësitë kryesore.

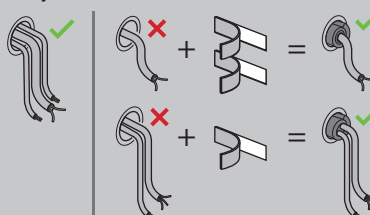
- Hiqni vidat që shtrëngojnë kapakun dhe hapni kutinë e ndërrimit.
- Shtrëngoni kabllon e furnizimit me energji dhe telin e kontrollit me një lidhëse, siç tregohet në figura.



PARALAJMËRIM

Nëse në hyrjen e kabllot ka hapësirë, mbështilni kabllon (ose kabllot) me material izolues nga qesja e aksesorëve.

Kjo do të parandalojë hyrjen në njësi të sendeve të vogla (si për shembull gishtat e fëmijëve,... etj.) si dhe të pikave të ujit.



3 Udhëzimet e sigurisë për përdoruesin



PARALAJMËRIM

Parandaloni rreziqet të shkaktuara nga rivendosja e shkujdesur e çelësit automatik termal: kjo aparaturë NUK DUHET të sigurohet përmes një pajisjeje të jashtme suiçing, siç është kohëmatësi, ose e lidhur me një qark që rregullisht NDIZET dhe FIKET nga shërbimi.



PARALAJMËRIM

- Kur kryeni një inspektim të kutisë së çelësit të njësisë, GJITHMONË sigurohuni që njësia është e shkëputur nga tubat kryesorë. Fikni çelësin përkatës.
- Kur aktivizohet një pajisje sigurie, ndalni njësinë dhe gjeni pse pajisja e sigurisë u aktivizua para rivendosjes. KURRË mos spostoni pajisjet e sigurisë apo të ndryshoni vlerat e tyre me një vlerë ndryshe nga ajo e cilësimit të parazgjedhjes nga fabrika. Nëse nuk arrini të gjeni shkaku dhe problemin, telefononi distributorin tuaj.



PARALAJMËRIM

- Nëse furnizimit me energji elektrike i mungon faza-N ose është e gabuar, pajisja mund të prishet.
- Vendos tokëzimin e duhur. MOS e tokëzoni njësinë te tubat e shërbimeve utilitare, përthithësi i fryrjeve apo tokëzimet e telefonit. Tokëzimi i paplotë mund të shkaktojë goditje elektrike.
- Instalo siguresat e kërkuara ose siguresat e qarkut.
- Siguroji instalimet elektrike me lidhëse kabllorësh që kabllot të mos bin në kontakt me tehet e mprehta apo tubacionin, veçanërisht në anën e presionit të lartë.
- MOS e instaloni kondensatorin për përparimin e fazës, sepse kjo pajisje është e pajisur me një inverter. Kondensatori për përparimin e fazës ul performancën dhe mund të shkaktojë aksidente.



PARALAJMËRIM

MOS e zgjatni kabllon e korrentit ose të ndërlidhjes duke përdorur lidhës telash, kapëse telash, tela me ngjitëse, zgjatues.

Këta mund të shkaktojnë mbinxehje, goditje elektrike ose zjarr.



PARALAJMËRIM

GJITHMONË përdor kablo me shumë bërthama për kabllot e furnizimit me energji elektrike.



PARALAJMËRIM

Përdorni një lloj çelësi për ndërprerje me të gjitha polet me të paktën 3 mm mes hapësirave të pikës së kontaktit që ofron ndërprerje të plotë sipas kategorisë III të mbitensionit.



KUJDES

Në rastin e një kombinimi me një opsion EKVDX duke përdorur ftohësin R32, MOS e fikni çelësin, nëse nuhasni diçka që po digjet ose gjatë një periudhe të shkurtër riparimi, inspektimi ose pastrimi të njësisë. Përndryshe, rrjedhja e R32 ftohësit NUK MUND të zbulohet.



PARALAJMËRIM

Nëse kordoni i korrentit është i dëmtuar, DUHET të ndërrohet nga prodhuesi, agjenti i shërbimit ose persona të ngjashëm të kualifikuar për të shmangur një rrezik.

Komisionimi (shihni "[14 Vënia në punë](#)" [p. 25])



PARALAJMËRIM

Vënia në përdorim DUHET të jetë në përputhje me udhëzimet nga ky manual. Shihni "[14 Vënia në punë](#)" [p. 25].

Për përdoruesin

3 Udhëzimet e sigurisë për përdoruesin

Zbatoni gjithmonë udhëzimet për sigurinë dhe rregullat vijuese.

3.1 Të përgjithshme



PARALAJMËRIM

Nëse NUK jeni të sigurt sesi ta përdorni njësinë, kontaktoni me instaluesin.



PARALAJMËRIM

Kjo pajisje mund të përdoret nga fëmijë të moshës 8 vjeç e lart dhe personat me aftësi të reduktuara fizike, ndijore ose mendore ose me mungesë përvoje dhe njohurie, nëse u janë dhënë mbikëqyrje ose udhëzime lidhur me përdorimin e pajisjes në një mënyrë të sigurt dhe për të kuptuar përfshirjen e rreziqeve.

Fëmijët NUK do të luajnë me pajisjen.

Pastrimi dhe mirëmbajtja e përdoruesit NUK do të kryhet nga fëmijë pa mbikëqyrje.



PARALAJMËRIM

Për të parandaluar goditjet elektrike ose zjarrin:

- MOS e shpëlah njësinë.
- MOS e përdor njësinë me duar të lagura.
- MOS vendos asnjë send që përmban ujë mbi njësi.



KUJDES

- MOS vendosni sende ose pajisje mbi njësinë.
- MOS u ulni, mos hipni ose mos qëndroni mbi njësinë.

- Njësitë janë të shënuara me këtë simbol:



Kjo do të thotë se produktet elektrike dhe elektronike NUK mund të përzihen me mbeturinat e paklasifikuara shtëpiake. MOS provoni ta çmontoni vetë sistemin: çmontimi i sistemit, menaxhimi i ftohësit, vajit dhe pjesëve të tjera DUHET bërë nga një instalues i autorizuar dhe në përputhje me legjislacionin në fuqi.

Njësitë DUHET të trajtohen në një vend për trajtim të specializuar për ripërdorim, riciklim dhe rikuperim. Duke garantuar që ky produkt do të hidhet si duhet, ju do të ndihmoni në parandalimin e pasojave të mundshme negative për mjedisin dhe shëndetin njerëzor. Për më shumë informacion, kontaktoni instaluesin tuaj ose autoritetin lokal.

- Bateritë janë të shënuara me këtë simbol:



Kjo do të thotë se bateritë NUK mund të përzihen me mbeturinat e paklasifikuara shtëpiake. Nëse një simbol kimik është i shtypur poshtë simbolit, ky simbol kimik do të thotë se bateria mban një metal të rëndë mbi një koncentrim të caktuar.

Simbolet e mundshme kimike janë: Pb: plumb (>0,004%).

Bateritë për hedhje DUHEN trajtuar në një vend për trajtim të specializuar për ripërdorim. Duke garantuar që bateritë për hedhje do të hidhen si duhet, ju do të ndihmoni në parandalimin e pasojave të mundshme negative për mjedisin dhe shëndetin njerëzor.

3.2 Udhëzimet për përdorim të sigurt



KUJDES

Gjatë operimit, KURRË mos kontrolloni ose mos pastroni njësinë. Mund të shkaktojë shok elektrik. MOS prekni pjesët rrotulluese, sepse shkaktohet lëndim fizik.



KUJDES

Kjo njësi është e pajisur me masa sigurie të furnizuara në mënyrë elektrike që kërkohen kur lidhen me një EKVDX. Për të qenë efektive, njësia e instaluar DUHET të furnizohet me energji elektrike gjatë gjithë kohës, përveç periudhave të shkurtra të servisit.



KUJDES

Para se ta aksesoni, sigurohuni të FIKNI çelësin e operimit dhe të shkëputni energjinë.



PARALAJMËRIM

Ndalo operimin dhe fik energjinë, nëse ndodh diçka e pazakontë (erë djegieje, etj.).

Lënia e njësisë në punë në këto rrethana mund të shkaktojë prishje, tronditje elektrike ose zjarr. Kontaktoni distributorin tuaj.

4 Ndërfaqja e përdoruesit

Ky manual përdorimi ofron një përmbledhje jo gjithëpërfshirëse të funksioneve kryesore të sistemit.

Informacione të detajuara mbi veprimet e kërkuara për të arritur funksione të caktuara mund të gjenden në manualin e dedikuar të instalimit dhe përdorimit të njësisë së brendshme.

Referojuni manualit të operimit të kontrolluesit të instaluar.

5 Mirëmbajtja dhe shërbimi



KUJDES

Shikoni "3 Udhëzimet e sigurisë për përdoruesin" [▶ 4] për të vërtetuar të gjitha udhëzimet përkatëse të sigurisë.



NJOFTIM

Mirëmbajtja DUHET të kryhet nga një instalues i autorizuar ose agjent shërbimi.

Ne rekomandojmë kryerjen e mirëmbajtjes të paktën një herë në vit. Megjithatë, legjisllacioni në fuqi mund të kërkojë intervale më të shkurtra të mirëmbajtjes.



NJOFTIM

Ne ju rekomandojmë të pastroni të paktën çdo 2 vjet (për përdorim të përgjithshëm zyre). Nëse është e nevojshme, mund të kërkohen intervale më të shkurtra mirëmbajtjeje.

5.1 Mirëmbajtja e filtrit të ajrit

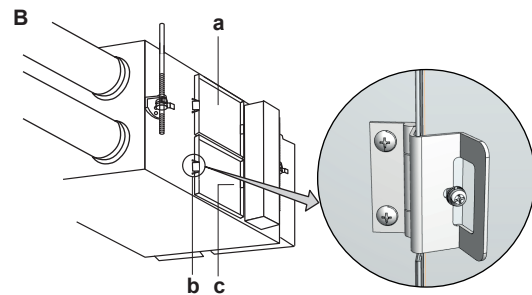
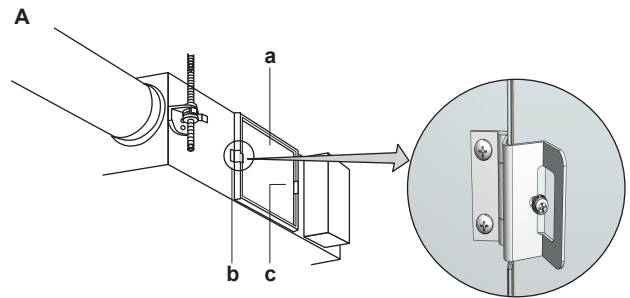


NJOFTIM

- MOS e lani filtrin e ajrit në ujë të nxehtë.
- MOS e thani filtrin e ajrit në zjarr.
- MOS e vini filtrin e ajrit në rrezet e drejtpërdrejta të diellit.
- MOS përdorni tretës organikë si benzinë ose hollues në filtrin e ajrit.
- Sigurohuni të instaloni filtrin e ajrit pas kryerjes së shërbimit (mungesa e filtrit të ajrit shkakton bllokim të elementit të shkëmbyesit të nxehtësisë). Ndërrimi i filtrave të ajrit është në dispozicion.

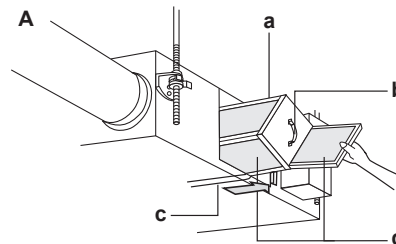
Pastrimi i filtrave të ajrit

- Arrini tavanin përmes vrimës së inspektimit, lironi vidën e mekanizimit të menteshës (në anën e majtë) për të hapur kapakun e shërbimit. Hiqni kapakun e shërbimit duke e rrotulluar përreth boshtin vertikal të metalit varës.

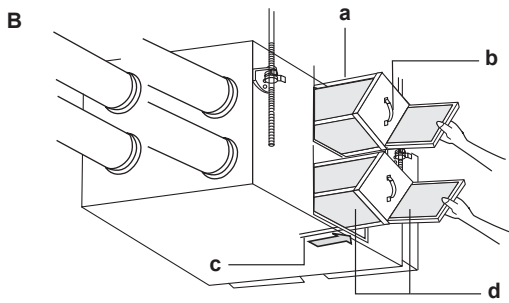


- a Kapaku i shërbimit
- b Mekanizmi i menteshës
- c Metali varës
- A Modelet 350~1000
- B Modelet 1500+2000

- Nxirri filtrat e ajrit nga trupi i njësisë.

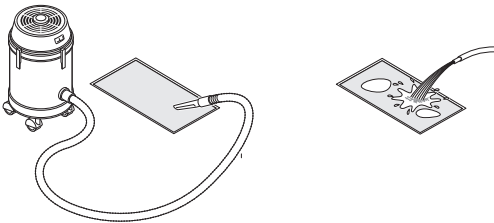


6 Zgjidhja

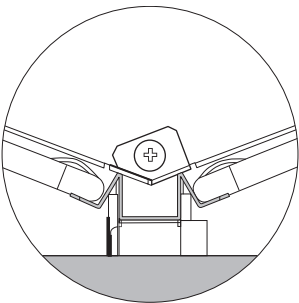


- a Element i shkëmbyesit të nxehtësisë
- b Dorezë
- c Shinë
- d Filtri i ajrit
- A Modelet 350~1000
- B Modelet 1500+2000

- 3 Për të pastruar filtrin e ajrit, çekeni pak me dorë ose hiqni pluhurin me fshesë korrenti. Nëse ka shumë pisllek, lajeni në ujë.



- 4 Nëse filtri i ajrit është i lartë, hiqni ujin plotësisht dhe lëreni të thahet për 20 deri 30 minuta në hije.
- 5 Kur thahet plotësisht, instaloni sërish filtrin e ajrit në vend pas instalimit të elementit të shkëmbyesit të nxehtësisë. Sigurohuni që filtri i ajrit është i drejtuar si duhet, siç shfaqet në figurë.



- 6 Instaloni kapakun e shërbimit në vend në mënyrë të sigurt.

5.2 Mirëmbajtja e elementit të shkëmbyesit të nxehtësisë

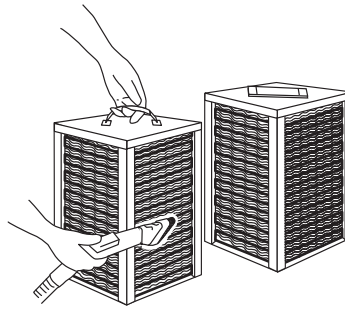


NJOFTIM

- KURRË mos e lani elementin e shkëmbyesit të nxehtësisë me ujë.
- KURRË mos e prekni letrën e elementit të shkëmbyesit të nxehtësisë, sepse mund të dëmtohet nëse futet me zor.
- MOS e shtypni elementin e shkëmbyesit të nxehtësisë.

Pastrimi i elementit të shkëmbyesit të nxehtësisë

- 1 Nxirrni elementet e shkëmbyesit të nxehtësisë. Referojuni "5.1 Mirëmbajtja e filtrit të ajrit" [p. 5].
- 2 Pajisni një fshesë me korrent me një furçë në fund të vrimës së thithjes.
- 3 Përdorni fshesë korrenti dhe përdorni lehtë furçën në sipërfaqen e elementit të shkëmbyesit të nxehtësisë për të hequr pluhurin.



- 4 Vendosni elementin e shkëmbyesit të nxehtësisë në shinë dhe futeni në njësi.
- 5 Instaloni filtrat e ajrit në njësi.
- 6 Vendosni kapakun e shërbimit.

6 Zgjidhja

Nëse ndodh njëra nga këto keqfunksionime, merrni masat e treguara poshtë dhe kontaktoni distributorin tuaj.

Sistemi DUHET të riparohet nga një person i kualifikuar për shërbim.

Keqfunksionimi	Masë
Nëse një pajisje sigurie si siguresa, çelësi ose një çelës për rrjedhje tokëzimi nxitet vazhdimisht ose çelësi i NDEZJES/FIKJES NUK punon si duhet.	FIKNI çelësin e energjisë kryesore.
Nëse rrjedh ujë nga njësia.	Ndërpritni operimin.
Çelësi i operimit NUK punon mirë.	FIKNI energjinë.
Nëse monitori i kontrolluesit tregon numrin e njësisë, llamba e operimit pulson dhe shfaqet kodi i keqfunksionimit.	Njoftoni instaluesin tuaj dhe raportoni kodin e keqfunksionimit.

Nëse sistemi NUK operon siç duhet përveç rasteve të lartpërmendura dhe asnjëra nga keqfunksionimet e përmendura nuk është e dukshme, hetoni sistemin në përputhje me procedurat vijuese.

Keqfunksionimi	Masë
Sistemi NUK operon fare.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontrolloni nëse ka avari të energjisë. Prisni derisa të rikthehet energjia dhe rifilloni operimin. ▪ Kontrolloni nëse është djegur siguresa ose është aktivizuar çelësi. Ndërroni siguresën ose rivendosni çelësin nëse është e nevojshme. ▪ Kontrolloni nëse shfaqet treguesi i mënyrës së kontrollit të operimit të kontrolluesit. Kjo është normale. Operoni njësinë duke përdorur telekomandën e kondicionerit ose kontrolluesin qendror. Referojuni "13 Konfigurimi" [p. 17]. ▪ Kontrolloni nëse treguesi i gatishmërisë së operimit shfaqet te kontrolluesi, duke treguar që njësia po ftohet/ngrohet paraprakisht. Njësia ka ndaluar dhe do të fillojë operimin pasi të përfundojë operimi i ftohjes/ngrohjes paraprake. Referojuni "13 Konfigurimi" [p. 17].
Sasia e ajrit të shkarkuar është e vogël dhe zëri i shkarkimit është tepër i lartë.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontrolloni nëse filtri i ajrit dhe elementi i shkëmbyesit të nxehtësisë NUK janë bllokuar. Referojuni "5 Mirëmbajtja dhe shërbimi" [p. 5].

Keqfunksionimi	Masë
Sasia e ajrit të shkarkuar është e e madhe dhe zëri i shkarkimit është tepër i lartë.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrolloni nëse filtri i ajrit dhe elementi i shkëmbyesit të nxehtësisë janë instaluar. Referojuni "5 Mirëmbajtja dhe shërbimi" [▶ 5].

**INFORMACION**

Njësia mund të mos operojë siç kërkohet për shkak të një kontrolli për kontaminim të filtrit.

Në rast se një kod keqfunksionimi shfaqet në ekranin e kontrolluesit të njësisë së brendshme, kontaktoni me instaluesin tuaj dhe informoni kodin e keqfunksionimit, llojin e njësisë dhe numrin e serisë (këtë informacion mund ta gjeni në pllakën e emrit të njësisë).

Për referencë, jepet një listë me kode keqfunksionimi. Referojuni "15.1.1 Kodet e gabimit: Përmbledhje" [▶ 26]. Në varësi të nivelit të kodit të keqfunksionimit, kodi mund të rivendoset duke shtypur butonin e NDEZJES/FIKJES. Nëse JO, pyetni instaluesin tuaj për këshillim.

**INFORMACION**

Funksioni i ngrohjes/ftohjes paraprake të njësisë së ajrimit për rivendosjen e ngrohjes është i çaktivizuar kur është i lidhur me një EKVDX.

Pas kontrollimit të të gjithë artikujve më lart, nëse është e pamundur ta rregulloni vetë problemin, kontaktoni instaluesin dhe tregoni simptomat, emrin e plotë të modelit të njësisë (me numrin e prodhimit nëse është e mundur) dhe datën e instalimit.

7 Zhvendosja

Kontaktoni me distributorin tuaj për të hequr dhe ri-instaluar të gjithë njësinë. Lëvizja e njësive kërkon ekspertizë teknike.

8 Hedhja

**NJOFTIM**

MOS provoni ta çmontoni vetë sistemin: çmontimi i sistemit, menaxhimi i ftohësit, vajit dhe pjesëve të tjera DUHET të përputhet me legjislacionin në fuqi. Njësitë DUHET të trajtohen në një vend për trajtim të specializuar për ripërdorim, riciklim dhe rikuperim.

Për instaluesin

9 Rreth kutisë

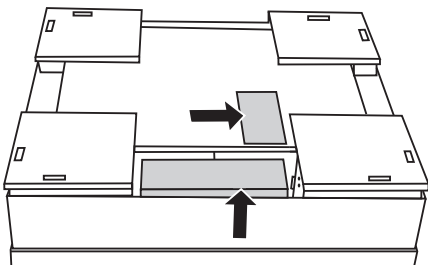
Mbani këto parasysh:

- Njësia DUHET të kontrollohet për dëmtime dhe plotësi gjatë dorëzimit. Çdo dëmtim ose pjesë që mungon DUHET t'i raportohet menjëherë agjentit të ankesave të operatorit.
- Sill njësinë e paketuar sa më afër të jetë e mundur te pozicioni final i instalimit për të parandaluar dëmtimin gjatë transportimit.
- Përgatitni paraprakisht rrugën gjatë të cilës dëshironi të sillni njësinë në pozicionin e saj përfundimtar të instalimit.

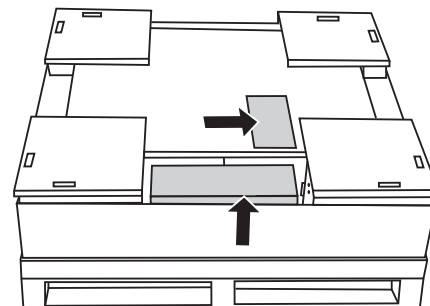
9.1 Njësia e ajrimit për rivendosjen e ngrohjes

9.1.1 Heqja e aksesorëve

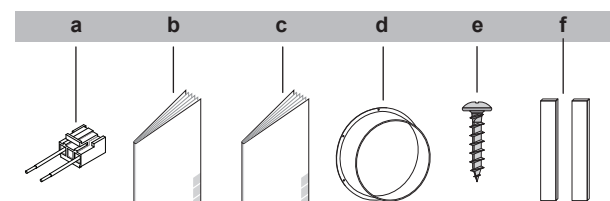
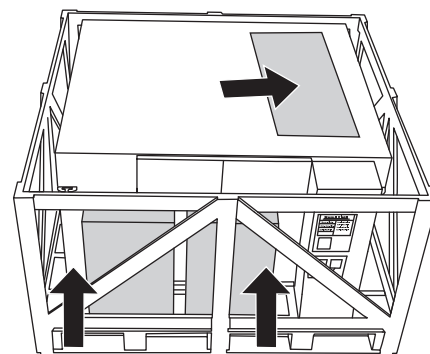
Modelet 350+500



Modelet 650~1000



Modelet 1500+2000



- a Lidhës për amortizatorin shtesë të jashtëm
- b Masat e përgjithshme paraprake mbi sigurinë
- c Manuali i instalimit dhe përdorimit

10 Rreth njësisë së ajrimit për rivendosjen e ngrohjes

- d Fillaxhat e tubit (modelet 350~1000 4×, modelet 1500+2000 8×)
- e Vidat (modelet 350+500 16×, modelet 650~1000 24×, modelet 1500+2000 48×)
- f Rripa izolimi për kablot (hyrja e kablos së kutisë së ndërrimit)

10 Rreth njësisë së ajrimit për rivendosjen e ngrohjes

Njësia e ajrimit për rivendosjen e ngrohjes është planifikuar për instalim të brendshëm.

! NJOFTIM

Përdorni GJITHMONË filtrat e ajrit. Nëse filtrat e ajrit NUK përdoren, elementet e shkëmbyesit të nxehtësisë mund të bllokohen, ndoshta duke shkaktuar performancë të dobët dhe dështim të mëvonshëm.

Fusha e veprimit	
Ajri i jashtëm + ajri i dhomës	
Temperatura	-10°C DB~46°C DB
Lagështia relative	≤80%
Vendi i njësisë VAM	
Temperatura	0°C DB~40°C DB
Lagështia relative	≤80%

Ka mundësi që për shkak të kondensimit, shkëmbyesi letër i nxehtësisë përkeqësohet kur njësia operon në kushte me lagështi të lartë të brendshme, e cila bashkohet me temperaturën e ulët jashtë. Nëse gjendje të tilla të kombinuara ndodhin për një periudhë të gjatë kohe, duhet të merren masat e nevojshme paraprake për të parandaluar kondensimin. Shembull: instaloni një ngrohës paraprak për të ngrohur ajrin e jashtëm.

Kur njësia e ajrimit për rivendosjen e ngrohjes instalohet përmbytur, temperatura minimale e lejuar e ajrit të jashtëm është 5°C. Nëse kjo nuk mund të garantohet, DUHET të instaloni një ngrohës për të ngrohur ajrin e jashtëm në 5°C.

10.1 Rreth opsionit EKVDX

Opsioni EKVDX është një njësi kondicioneri për trajtimin paraprak të ajrit hyrës të furnizimit nga një njësi VAM ajrimi për rivendosjen e ngrohjes. Për kontrollin komod të temperaturës, kërkohet ende instalimi i një njësie normale të brendshme.

Njësitë EKVDX janë në dispozicion:

- për modelet VAM500~2000J*.
- me ftohës R32 ose R410A.

Në rast se instalohet një EKVDX, pas vendosjes së cilësimeve të fushës në EKVDX, sigurohuni të caktoni cilësimet e fushës në VAM. Shikoni "13.2 Cilësimet e fushës" [p. 19].

i INFORMACION

Kur lidhni një EKVDX, qarkullimi minimal i ajrit gjatë operimit normal ose gjatë zbulimit të rrjedhjes së ftohësit është gjithmonë >240 m³/orë.

11 Instalimi i njësisë

11.1 Përgatitja e vendit të instalimit

MOS e instaloni njësinë e ajrimit për rivendosjen e ngrohjes ose rrjetën thithëse/shkarkuese të ajrit në këto vende:

- Vendet si fabrikat e makinerive dhe lëndëve kimike, ku ka prani të gazrave të dëmshme ose përbërësve gërryes të materialeve si acid, alkali, tretës organik dhe bojë.
- Vendet si banjat që kanë lagështirë. Lagështia mund të shkaktojë shok elektrik, rrjedhje elektrike dhe avari të tjera.
- Vendet ku ka temperaturë të lartë ose flakë të drejtpërdrejta.
- Vendet ku ka shumë blozë. Bloza ngjeshet te filtri i ajrit dhe elementet e shkëmbyesit të nxehtësisë duke i nxjerrë ato jashtë funksioni.

11.1.1 Kriteret e vendit të instalimit për njësinë e ajrimit për rivendosjen e ngrohjes



KUJDES

Shikoni "2 Udhëzimet specifike për sigurinë e instaluesit" [p. 3] për t'u siguruar që ky instalim përputhet me të gjitha rregulloret e sigurisë.

Hapësira e shërbimit

Shikoni "17.2 Hapësira e shërbimit" [p. 27].

11.2 Përgatitja e njësisë



KUJDES

Shikoni "2 Udhëzimet specifike për sigurinë e instaluesit" [p. 3] për t'u siguruar që ky instalim përputhet me të gjitha rregulloret e sigurisë.

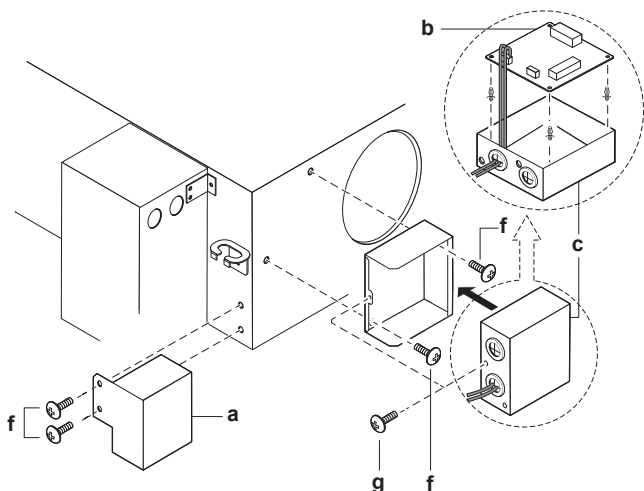


INFORMACION

- Tubacioni fleksibël me izolim zëri është efektiv për të reduktuar zhurmën e fryrjes.
- Kur zgjidhni materialet e instalimit, merrni në konsideratë volumnin e kërkuar të qarkullimit të ajrit dhe nivelin e pranueshëm të zhurmës për këtë instalim të caktuar.
- Kur ajri i dhomës infiltrohet në tavan dhe temperatura dhe lagështia në tavan rritet gjithashtu, izoloni pjesët metalike të njësisë.
- Përdorni VETËM vrimën e inspektimit për të hyrë në brendësi të njësisë.
- Niveli i presionit të zërit është më pak se 70 dBA.

11.2.1 Instalimi i përshtatësit opsional PCB

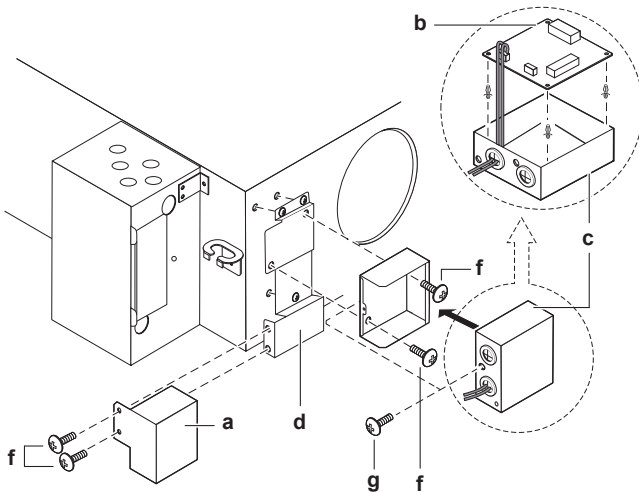
Për modelet 350-500-800-1000



- a BRP4A50A (aksesor opsional)
- b KRP2A51 (aksesor opsional)
- c KRP1BA101 (kuti instalimi)
- f Vida
- g Vida (furnizuar me kutinë e instalimit)

- 1 Hiqni vidat nga njësia.
- 2 Ngjitni përshtatësin opsional PCB (KRP2A51) në kutinë e instalimit (KRP1BA101).
- 3 Ndiqni udhëzimet e instalimit që jepen me paketat opsionale (BRP4A50A, KRP2A51 dhe KRP1BA101).
- 4 Drejtoni telin PCB përmes vrimave të dedikuara dhe ngjitni sipas udhëzimit në "Hapja e kutisë së ndërrimit" tek instaluesi dhe udhëzuesi referencë i përdoruesit.
- 5 Ngjitni opsionet në njësi, siç tregohet në figurë.
- 6 Pas lidhjes së telave, shtrëngoni kapakun e kutisë së ndërrimit.

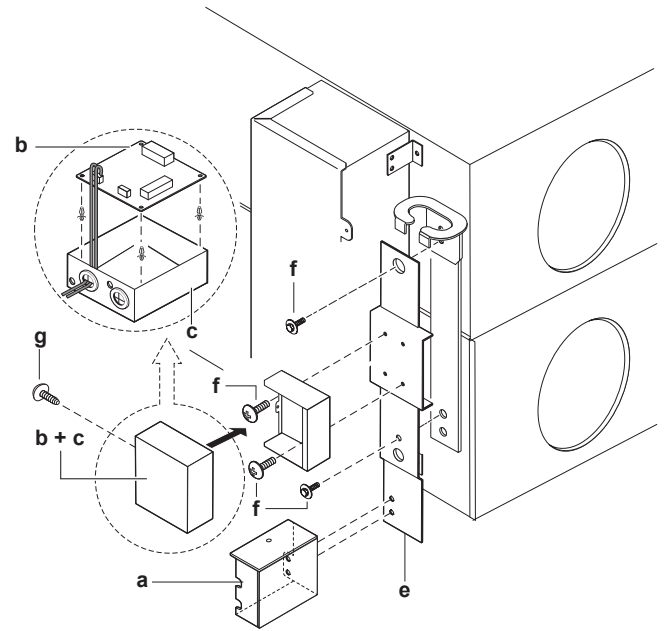
Për modelin 650



- a BRP4A50A (aksesor opsional)
- b KRP2A51 (aksesor opsional)
- c KRP1BA101 (kuti instalimi)
- d EKMP65VAM (plakë montimi)
- f Vida
- g Vida (furnizuar me kutinë e instalimit)

- 1 Hiqni vidat nga njësia.
- 2 Ngjitni pllakën opsionale të montimit (EKMP65VAM) në njësi.
- 3 Ngjitni përshtatësin opsional PCB (KRP2A51) në kutinë e instalimit (KRP1BA101).
- 4 Ndiqni udhëzimet e instalimit që jepen me paketat opsionale (BRP4A50A, KRP2A51 dhe KRP1BA101).
- 5 Drejtoni telin PCB përmes vrimave të dedikuara dhe ngjitni sipas udhëzimit në "Hapja e kutisë së ndërrimit" tek instaluesi dhe udhëzuesi referencë i përdoruesit.
- 6 Ngjitni opsionet në pllakën opsionale të montimit, siç tregohet në figurë.
- 7 Pas lidhjes së telave, shtrëngoni kapakun e kutisë së ndërrimit.

Për modelet 1500+2000

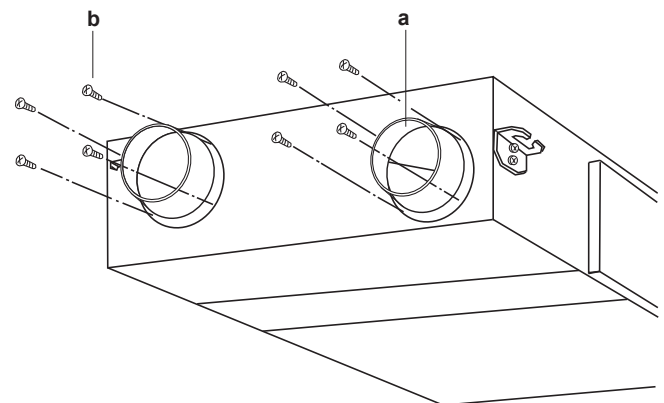


- a BRP4A50A (aksesor opsional)
- b KRP2A51 (aksesor opsional)
- c KRP1BA101 (kuti instalimi)
- d EKMP65VAM (plakë montimi)
- f Vida
- g Vida (furnizuar me kutinë e instalimit)

- 1 Hiqni vidat nga mesi i pllakës që lidh 2 njësitë.
- 2 Ngjitni pllakën opsionale të montimit (EKMPVAM) mbi pllakën që lidh 2 njësitë.
- 3 Ngjitni përshtatësin opsional PCB (KRP2A51) në kutinë e instalimit (KRP1BA101).
- 4 Ndiqni udhëzimet e instalimit që jepen me paketat opsionale (BRP4A50A, KRP2A51 dhe KRP1BA101).
- 5 Drejtoni telin PCB përmes vrimave të dedikuara dhe ngjitni sipas udhëzimit në "Hapja e kutisë së ndërrimit" tek instaluesi dhe udhëzuesi referencë i përdoruesit.
- 6 Ngjitni opsionet në pllakën opsionale të montimit, siç tregohet në figurë.
- 7 Pas lidhjes së telave, shtrëngoni kapakun e kutisë së ndërrimit.

11.2.2 Instalimi i flanaxhave të tubit

- 1 Poziciononi flanaxhat (a) të tubit mbi vrimat e tubit.
- 2 Siguroni flanaxhat e tubit me vidat e dhëna (b) (shikoni qesën e aksesoreve).



- a Flanaxha e tubit
- b Vida

11 Instalimi i njësisë

Modeli	Vidat e kërkuara	Fllanxhat e tubit
VAM350	16	4× Ø200 mm
VAM500	16	4× Ø200 mm
VAM650	24	4× Ø250 mm
VAM800	24	4× Ø250 mm
VAM1000	24	4× Ø250 mm
VAM1500	48	8× Ø250 mm
VAM2000	48	8× Ø250 mm

11.2.3 Instalimi i opsionit EKVDX

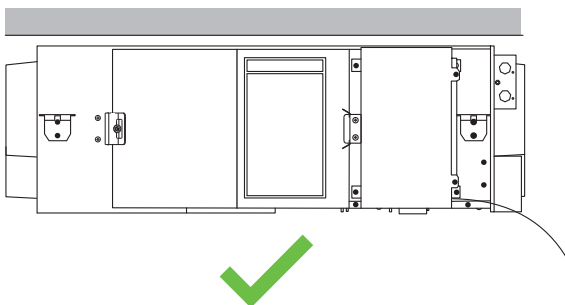
Shikoni "13.2 Cilësimet e fushës" [▶ 19].

Për më shumë informacion, shikoni manualin e instalimit dhe përdorimit të EKVDX.

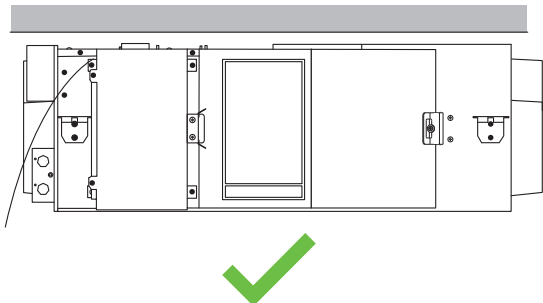
11.3 Orientimi i njësisë

Ilustrimi i mëposhtëm ju ndihmon të instaloni njësinë e ajrimit për rivendosjen e ngrohjes në pozicionin e duhur:

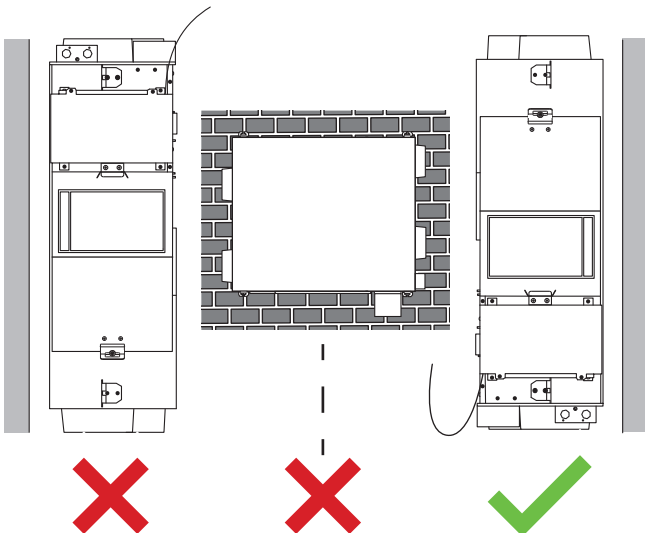
Instalimi normal



Instalimi përmbys



Instalimi vertikal



i INFORMACION

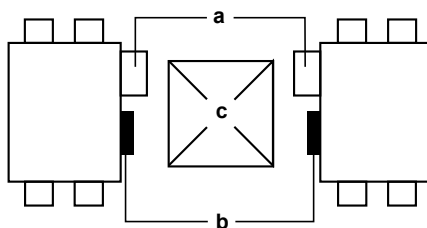
Kur njësia instalohet vertikalisht, instaluesi DUHET ta mbajë njësinë poshtë për të shpërndarë peshën e njësisë mes bulonave të mbështetjes dhe instalimit në mur.

! NJOFTIM

Kur njësia e ajrimit për rivendosjen e ngrohjes instalohet vertikalisht në kushte temperature të ulëta të jashtme, mund të krijohet vesë ose ngricë. Nëse priten kushte të tilla operimi, merrni masat e duhura paraprake, p.sh. për të instaluar një ngrohës elektrik.

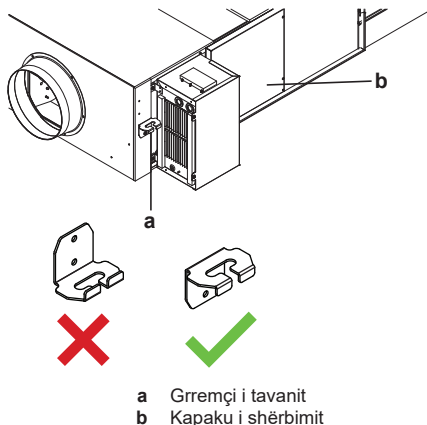
Këshilla instalimi

- Instalimi i njësisë përmbys mundëson përdorimin e zakonshëm të vrimës së inspektimit, duke reduktuar kështu hapësirën e duhur të mirëmbajtjes. Për shembull, nëse 2 njësitë instalohet afër njëra-tjetrës, kërkohet vetëm 1 vrimë inspektimi për mirëmbajtjen ose ndërrimin e filtrave, elementet e shkëmbyesit të nxehtësisë,...



- a Kutia e kontrollit
- b Kapaku i shërbimit
- c Vrima e inspektimit

- Mos harroni që gremçat e tavanit DUHEN rrotulluar 180° kur njësia e ajrimit për rivendosjen e ngrohjes të instalohet përmbys (shikoni figurën).



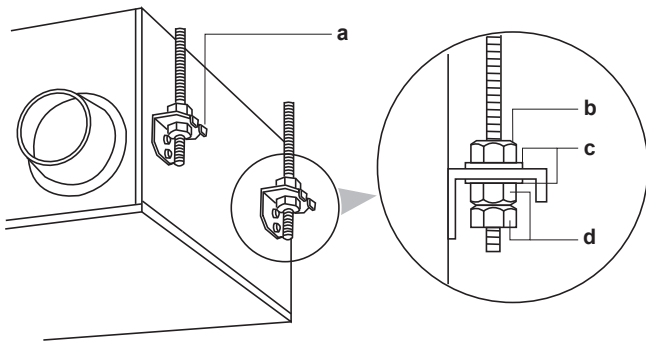
- a Gremçi i tavanit
- b Kapaku i shërbimit

11.4 Instalimi i bulonave të spirancës

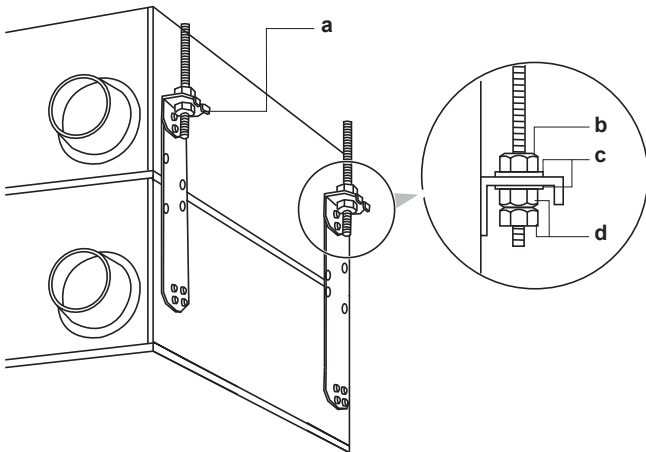
Kushti paraprak: Para instalimit të bulonave të spirancës, hiqni çdo send të huaj, si vinil dhe letër nga brendësia e shasisë së ventilatorit.

- Instaloni bulonat e spirancës (M10 në M12).
- Kaloni mbajtëset metalike të varjes mbi bulonat e spirancës.
- Siguroni bulonat e spirancës me rondelën dhe dadon.

Për modelet 350~1000



Për modelet 1500+2000



- a Gremçi i tavanit
- b Dado
- c Rondele
- d Dado dyshe



NJOFTIM

GJITHMONË vareni njësinë në mbajtëset e saj të varjes.

11.5 Lidhjet e tubit

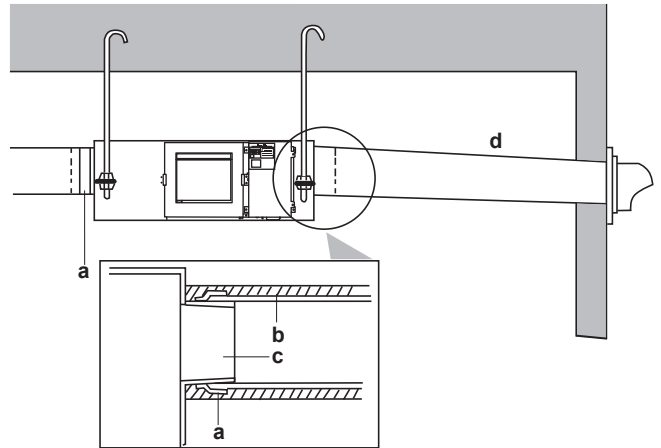
MOS lidhni tubat si vijon:

Lakim ekstrem. MOS e lakoni tubin më tepër se 90°.	
Me shumë lakime	
Diametër i reduktuar. MOS e reduktoni diametrin e tubit.	

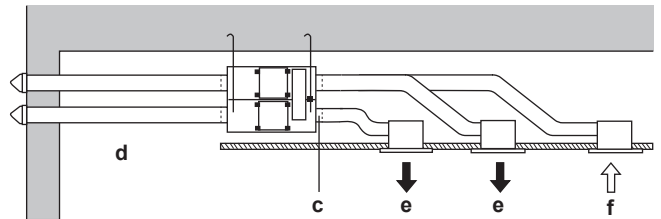
- Rrezja minimale e lakimit për tuba fleksible është si vijon: (\varnothing tubit/2)×1,5
- Për të parandaluar rrjedhjen e ajrit, mbështillni ngjitesen e aluminit përreth pjesës ku flanaxhat e tubit dhe tubat janë të lidhura.
- Instaloni pjesën e hapur të ajrit të furnizimit sa më larg pjesës së hapur të ajrit të dhomës.
- Përdorni tuba me diametër që përshtatet me modelin e njësisë. Shikoni librin e të dhënave.
- Instaloni dy tuba të jashtme me një pjerrësi për poshtë (minimumi 1:50) për të parandaluar hyrjen e ujit të shiut. Provoni gjithashtu izolim për të dy tubat për të parandaluar formimin e vesës. (Materiali i izolimit: lesh xhami 25 mm i trashë)

- Nëse temperatura dhe nivelet e lagështisë brenda tavanit janë gjithmonë të larta, instaloni ajrimin brenda tavanit.
- Izoloni tubin dhe murin në mënyrë elektrike kur një tub metalik duhet të depërtojë në rrjetën metalike dhe rrjetën e telit ose veshjen metalike të një muri me strukturë druri.
- Instaloni tubat në atë mënyrë që era TË MOS fryjë brenda tubacionit.
- Të 4 tubat DUHET të kenë një gjatësi $\geq 1,5$ m (përfshirë: VAM në kombinim me njësinë opsionale EKVDX, shikoni manualin e operimit dhe instalimit të EKVDX).

Modelet 350~1000



Modelet 1500+2000



- a Ngjitëse alumini (siguruar nga klienti)
- b Material izolimi (siguruar nga klienti)
- c Fllanxa e tubit (aksesorë)
- d Pjerrësia minimale 1:50
- e Ajri i furnizimit
- f Ajri i dhomës



INFORMACION

Për më shumë informacion rreth lidhjeve të tubit në kombinim me një modul EKVDX, referojuni udhëzuesit referencë të instaluesit dhe përdoruesit të njësisë EKVDX.

12 Instalimi elektrik



KUJDE

Shikoni "2 Udhëzimet specifike për sigurinë e instaluesit" [p. 3] për t'u siguruar që ky instalim përputhet me të gjitha rregulloret e sigurisë.

12.1 Specifikimet e përbërësve elektrikë

Modeli	350	500	650	800	1000	1500	2000
Furnizimi me energji							
Vollazhi	220~240 V \pm 10%.						
Frekuenca	50/60 Hz						
MCA (A)	1,56	2,08	2,80	4,39	4,90	8,78	9,80
MFA (A)	6	6	6	6	6	16	16
Motori i ventilatorit							
P (kW)	0,08×2	0,08×2	0,11×2	0,21×2	0,21×2	0,21×4	0,21×4
FLA (A)	0,62×2	0,83×2	1,12×2	1,76×2	1,96×2	1,76×4	1,96×4

12 Instalimi elektrik

MCA	Amperët minimalë të qarkut
MFA	Amperët maksimalë të siguresës
P	Ngarkesa nominale motorike
FLA	Amperët e ngarkesës së plotë

! NJOFTIM

Furnizim me energji elektrike DUHET të mbrohet me pajisjet e kërkuara të sigurisë, d.m.th. çelësi kryesor, një siguresë me goditje të ngadaltë në secilën fazë dhe me një mbrojtës kundër rrjedhjes së tokëzimit në përputhje me legjislacionin e zbatueshëm.

! NJOFTIM

Në linjën e veçantë të furnizimit, instaloni GJITHMONË një pajisje reziduale tokëzimit (RCD) me një veprim të menjëhershëm. RCD-ja e instaluar DUHET të respektojë rregullat kombëtare të instalimit.

! NJOFTIM

Shikoni librin e të dhënave për më shumë detaje.

12.2 Specifikimet për siguresat dhe telat e furnizuar nga instaluesi

Instalimet elektrike të energjisë	
Siguresa që furnizohet nga instaluesi	6 A/16 A
Teli	H05VV-U3G
Madhësia	Madhësia e telit DUHET të përputhet me legjislacionin e zbatueshëm.
Kabloja e ndërlidhjes	
Instalimi elektrik	Tel i veshur (2 tela)
Madhësia	0,75~1,25 mm ²

Masat paraprake

Kur lidhni më shumë se një tel me instalimet elektrike të energjisë, përdorni një tel matësi 2 mm² (Ø1,6 mm).

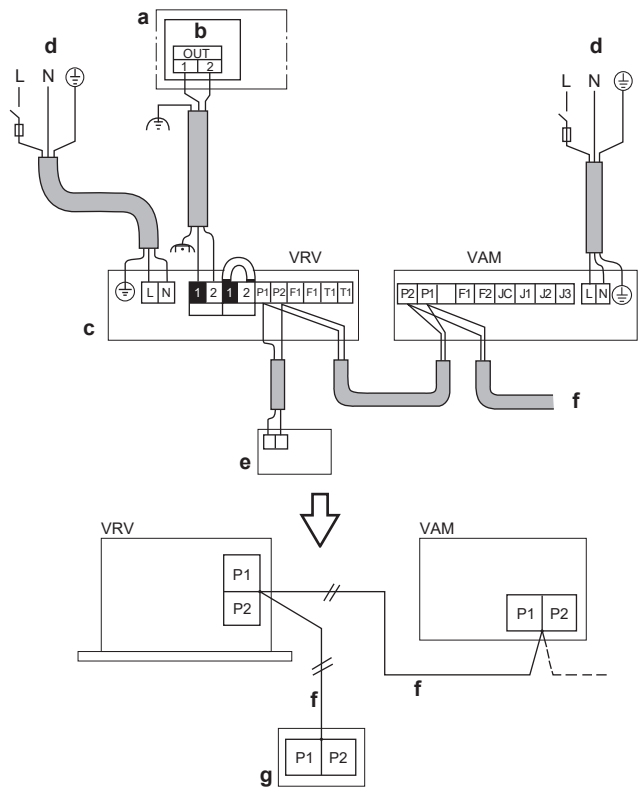
Kur përdorni 2 tela energjie të një matësi më të madh se 2 mm² (Ø1,6 mm), degëzoni linjën jashtë bordit të terminalit të njesisë, në përputhje me standardet e pajisjes elektrike. Degëzimi DUHET të vishet për të ofruar një shkallë izolimi të barabartë ose më të madhe se vetë instalimet elektrike të energjisë.

Kufiri rrymën totale të instalimeve elektrike të kryqëzuara mes njësive të brendshme më pak se 12 A.

MOS lidhni telat me diametër të ndryshëm me të njëjtin terminal tokëzimi. Lidhjet e lira mund të reduktojnë mbrojtjen.

Për instalimet elektrike të kontrolluesit, referojuni manualit të instalimit të kontrolluesit që ofrohet me kontrolluesin.

Shembull i instalimeve elektrike



- a Njësia e jashtme/Njësia BS
- b Kutia e ndërrimit
- c Njësia e brendshme
- d Furnizim me energji elektrike 220-240 V~50/60 Hz
- e Kontrolluesi për VRV
- f Kabloja e ndërlidhjes
- g Kontrolluesi për VAM
- VRV Njësia e brendshme VRV
- VAM Njësia e ajrimit VAM për rivendosjen e ngrohjes



PARALAJMËRIM

Njësia VAM dhe njësia e brendshme EKVDX DUHET të ndajnë të njëjtat pajisje elektrike të sigurisë dhe furnizim me energji elektrike.

12.3 Hapja e kutisë së ndërrimit

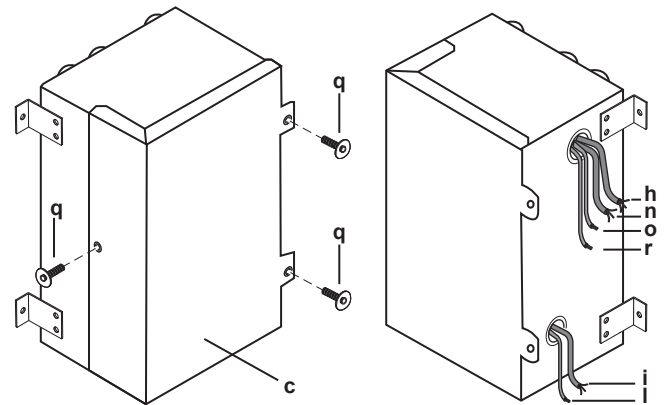
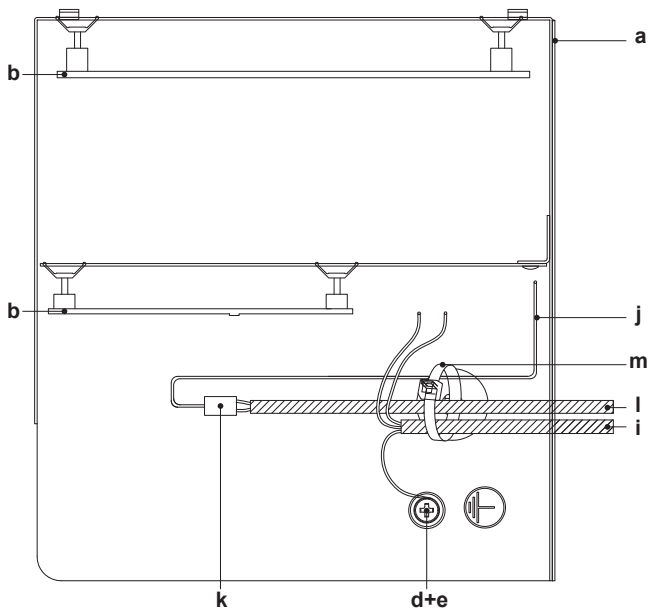
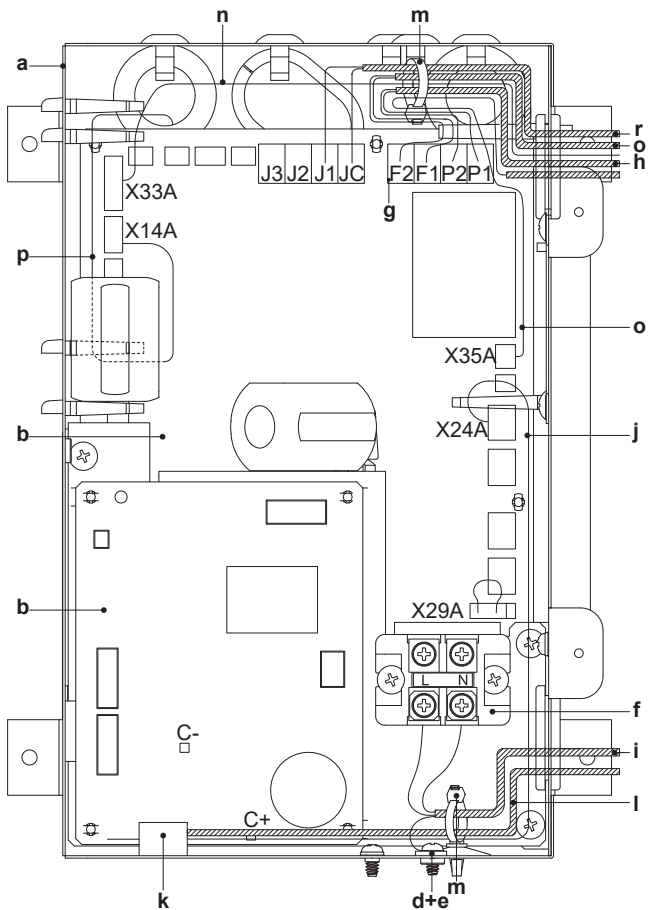


KUJDES

Para se të hapni kapakun, sigurohuni të fikni çelësat e energjisë të njësive kryesore dhe pajisjeve të tjera që janë të lidhura me njësitë kryesore.

- Hiqni vidat që shtrëngojnë kapakun dhe hapni kutinë e ndërrimit.
- Shtrëngoni kabllon e furnizimit me energji dhe telin e kontrollit me një lidhëse, siç tregohet në figura.

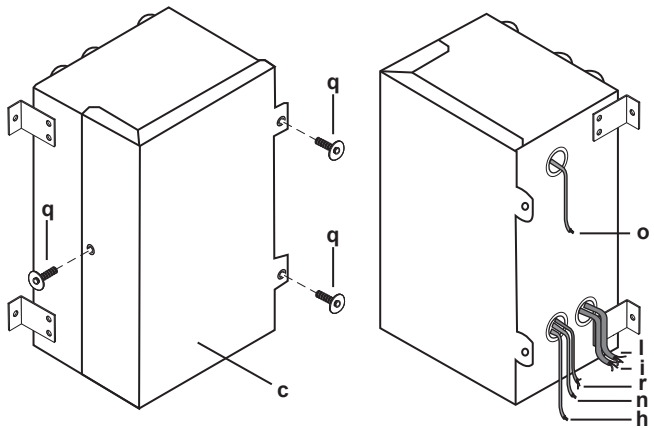
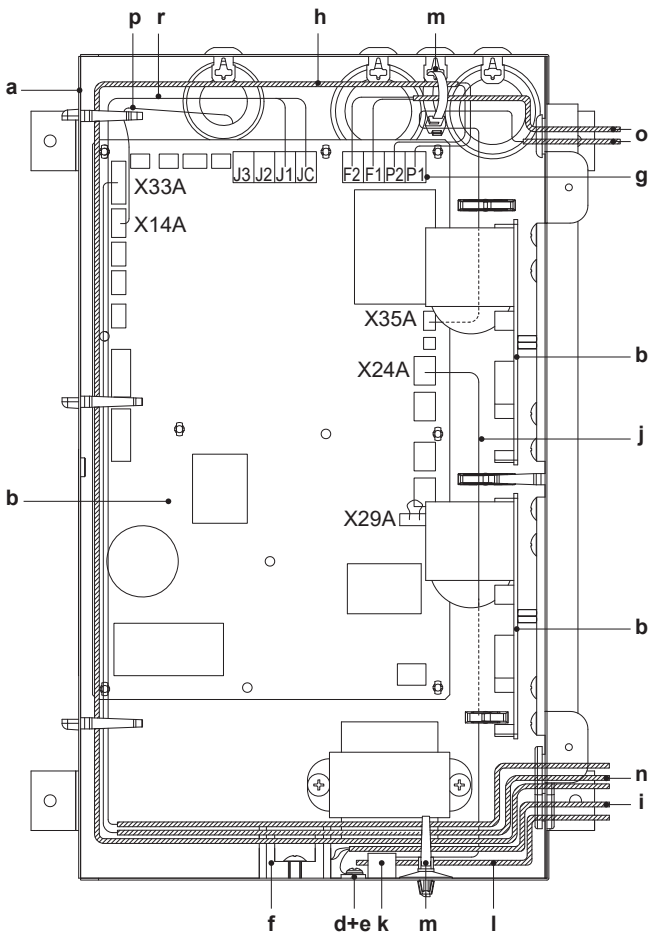
Modelet 350~650



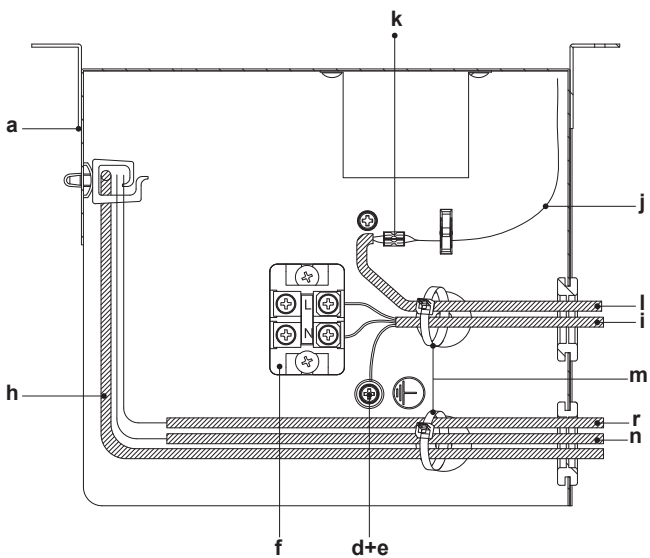
- a Kutia e ndërrimit
- b PCB
- c Kapaku i kutisë së çelësit
- d Shtërngimi i vidës dhe rondelës
- e Terminali i tokëzimit
- f Bordi i terminalit
- g Bordi i terminalit të instalimeve elektrike të ndërlidhjes (P1, P2, F1, F2)
- h Instalimet elektrike të ndërlidhjes (në kontrolluesin opsional)
- i Kabloja e korrentit
- j Telat për lidhjen me amortizatorin e jashtëm shtesë (aksesor i furnizuar)
- k Lidhësi me cilindër të mbyllur dhe bashkime të izoluar (0,75 mm²) (furnizuar nga instaluesi)
- l Kabloja fleksible e izoluar e dyfishtë ose e përforcuar (0,75 mm²) në amortizuesin e jashtëm (furnizuar nga instaluesi)
- m Lidhëse (siguruar nga klienti)
- n BRP4A50A (aksesor opsional)
- o KRP2A51 (aksesor opsional)
- p Sensori CO₂ (aksesor opsional)
- q Vidë filetimi
- r Tela për operim të ri

12 Instalimi elektrik

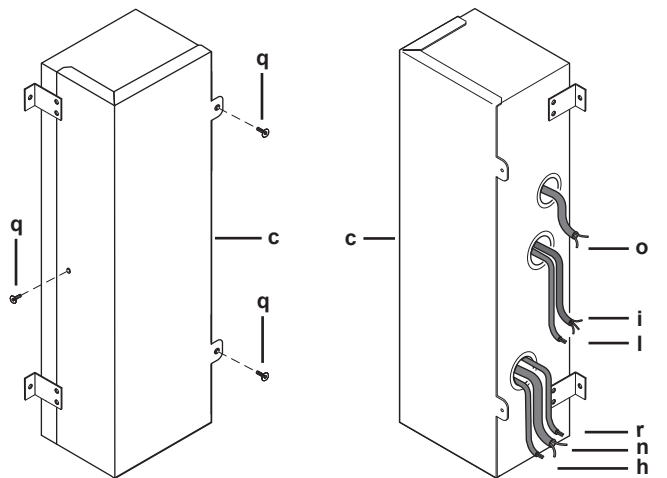
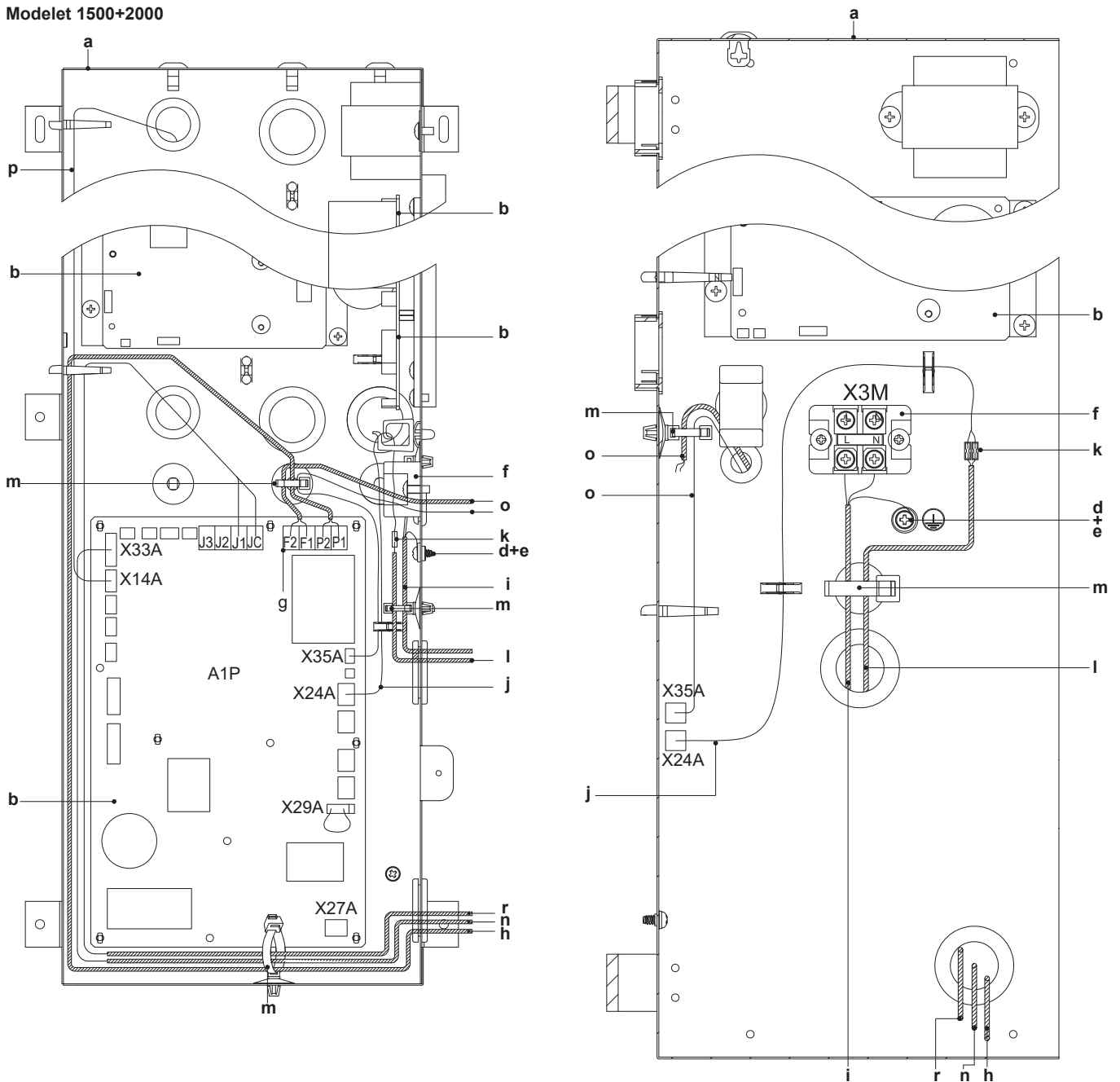
Modelet 800+1000



- a Kutia e ndërrimit
- b PCB
- c Kapaku i kutisë së çelësit
- d Shtërngimi i vidës dhe rondelës
- e Terminali i tokëzimit
- f Bordi i terminalit
- g Bordi i terminalit të instalimeve elektrike të ndërlidhjes (P1, P2, F1, F2)
- h Instalimet elektrike të ndërlidhjes (në kontrolluesin opsional)
- li Kabloja e korrentit
- j Telat për lidhjen me amortizatorin e jashtëm shtesë (aksesor i furnizuar)
- k Lidhësi me cilindër të mbyllur dhe bashkime të izoluar (0,75 mm²) (furnizuar nga instaluesi)
- l Kabloja fleksible e izoluar e dyfishtë ose e përforcuar (0,75 mm²) në amortizuesin e jashtëm (furnizuar nga instaluesi)
- m Lidhëse (siguruar nga klienti)
- n BRP4A50A (aksesor opsional)
- o KRP2A51 (aksesor opsional)
- p Sensori CO₂ (aksesor opsional)
- q Vidë filetimi
- r Tela për operim të ri



Modelet 1500+2000



- a Kutia e ndërrimit
- b PCB
- c Kapaku i kutisë së çelësit
- d Shtyrëngimi i vidës dhe rondelës

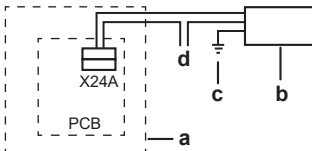
12 Instalimi elektrik

- e Terminali i tokëzimit
- f Bordi i terminalit
- g Bordi i terminalit të instalimeve elektrike të ndërlidhjes (P1, P2, F1, F2)
- h Instalimet elektrike të ndërlidhjes (në kontrolluesin opsional)
- li Kabloja e korrentit
- j Telat për lidhjen me amortizatorin e jashtëm shtesë (aksesor i furnizuar)
- k Lidhësi me cilindër të mbyllur dhe bashkime të izoluar (0,75 mm²) (furnizuar nga instaluesi)
- l Kabloja fleksible e izoluar e dyfishtë ose e përforcuar (0,75 mm²) në amortizuesin e jashtëm (furnizuar nga instaluesi)
- m Lidhëse (siguruar nga klienti)
- n BRP4A50A (aksesor opsional)
- o KRP2A51 (aksesor opsional)
- p Sensori CO₂ (aksesor opsional)
- q Vidë filetimi
- r Tela për operim të ri

12.4 Lidhjet elektrike për amortizues shtesë që furnizohet nga instaluesi

Një amortizues shtesë parandalon marrjen e ajrit të jashtëm kur VAM është e fikur.

Njësia kryesore VAM PCB ofron një kontakt për një amortizues të jashtëm.



- a VAM
- b Amortizues i jashtëm
- c Tokëzuesi i amortizuesit të jashtëm
- d Burimi i energjisë



KUJDES

Ndriqni me kujdes udhëzimet e mëposhtme.

Lidhjet e kërkuara elektrike

Lidhni njërin fund të telit aksesori me lidhësin X24A në PCB dhe fundin tjetër të telit që të çon tek amortizuesi i jashtëm përmes një lidhësi me cilindër të mbyllur dhe bashkime të izoluar (0,75 mm²).

Qarku elektrik kërkon një mbrojtje rryme prej 3 A dhe një voltazh maksimal prej 250 V.

X24A do ta mbyllë kontaktin kur ventilatori i VAM të fillojë të operojë dhe do të hapë kontaktin kur ventilatori të ndalojë.

12.5 Lidhja e instalimeve elektrike



PARALAJMËRIM

MOS e zgjatni kabllon e korrentit ose të ndërlidhjes duke përdorur lidhës telash, kapëse telash, tela me ngjitëse, zgjatues.

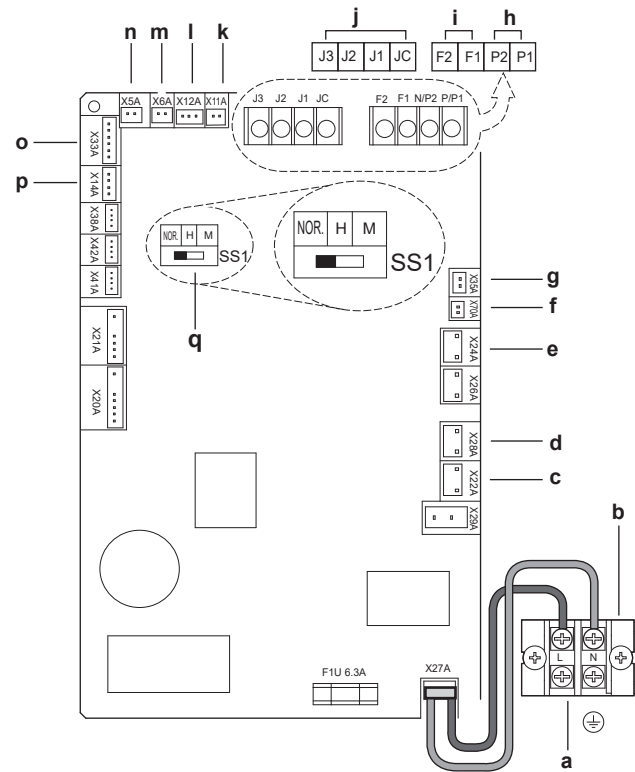
Këta mund të shkaktojnë mbinxehje, goditje elektrike ose zjarr.



PARALAJMËRIM

Njësia VAM dhe njësia e brendshme EKVDX DUHET të ndajnë të njëjtat pajisje elektrike të sigurisë dhe furnizim me energji elektrike.

- 1 **Kabloja e furnizimit me energji:** Kaloni kabllon nga skeleti dhe lidhni telat me bllokun terminal (L, N, tokëzimi).
- 2 Siguroni furnizimin me energji elektrike me kapësen e furnizimit me energji siç tregohet te pjesa "Hapja e kutisë së ndërrimit" tek instaluesi dhe udhëzuesi referencë i përdoruesit.
- 3 **Kabloja(t) e ndërlidhjes:** Kaloni kabllon(t) përmes kornizës, lidhni telat me bllokun terminal (P1, P2).



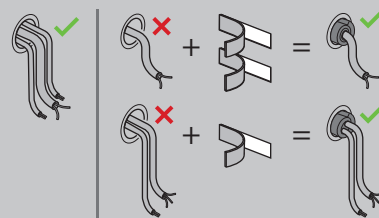
- a Furnizimi me energji
- b Termialet
- c Amortizues bajpas
- d Amortizues bajpas (vetëm modelet 1500+2000 e njësisë fundore)
- e Amortizues i jashtëm (furnizuar nga instaluesi)
- f Komunikimet e ventilatorit
- g KRP2A51 (opcion)
- h Kontrolluesi
- i Kontrolli qendror
- j Hyrja e jashtme
- k Termistori i ajrit jashtë
- l Termistori i ajrit brenda
- m Amortizues bajpas (vetëm modelet 1500+2000 e njësisë fundore)
- n Amortizues bajpas
- o BRP4A50A (aksesor opsional)
- p Sensori CO₂
- q Cilësimi i fabrikës (nuk ka operim nëse ndryshon cilësimi)



PARALAJMËRIM

Nëse në hyrjen e kabllon ka hapësirë, mbështillni kabllon (ose kabllot) me material izolues nga qesja e aksesoreve.

Kjo do të parandalojë hyrjen në njësi të sendeve të vogla (si për shembull gishtat e fëmijëve,... etj.) si dhe të pikave të ujit.



NJOFTIM

Cilësimet e fabrikës: MOS i ndryshoni cilësimet e çelësit kur lidhet një kontrollues. SS1 është një çelës cilësimi për të operuar njësinë pa kontrollues. Ndryshimi i cilësimit të çelësit kur është i lidhur një kontrollues do ta ndalojë njësinë të operojë normalisht. Mbani çelësin në PCB në pozicionin e cilësimit të fabrikës.

13 Konfigurimi

13.1 Ndryshimi i cilësimeve

Cilësimet e njësisë së ajrimit për rivendosjen e ngrohjes mund të rregullohen duke përdorur kontrolluesin e njësisë së ajrimit për rivendosjen e ngrohjes ose kondicionerit.

Cilësimet (formati: p.sh. 19(29)-1-02), që përdoren në këtë kapitull përbëhen nga 3 pjesë të ndara me "-":

- Numri i modalitetit: p.sh. 19(29), ku 19 është numri i modalitetit për cilësimet në grup dhe 29 është numri i modalitetit për cilësimet individuale.
- Numri i çelësit: p.sh. 1
- Numri i pozicionit: p.sh. 02

Cilësimet fillestare

- Numrat e modalitetit 17, 18 dhe 19: kontrolli në grup i njësive të ajrimit për rivendosjen e ngrohjes.



NJOFTIM

Numrat e modalitetit të cilësimit të fushës 17, 18 dhe 19 NUK MUND të përdoren me njësitë e brendshme EKVDX.

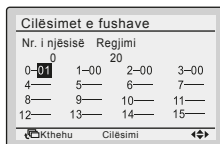
- Numrat e modalitetit 27, 28, dhe 29: kontrolli individual ose kur operon me njësitë opsionale EKVDX.

Rasti 1: Ndryshoni cilësimet me BRC1E53

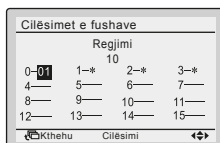
Sigurohuni që kapaku i kutisë së ndërrimit në njësinë e ajrimit për rivendosjen e ngrohjes është i mbyllur.

- 1 Shtypni shkurtimisht një buton për të ndezur dritën e ekranit.
- 2 Shtypni dhe mbani shtypur butonin (a) Anulo për të paktën 4 sekonda për të hyrë në menunë Cilësimet e shërbimit.
- 3 Shkoni te cilësimet e fushës me butonat Lart/Poshtë dhe shtypni butonin Meny/Hyr (b).
- 4 Shtypni butonat Majtas/Djathtas për të nënvizuar numrin nën Mode.
- 5 Shtypni butonat për Lart/Poshtë për të zgjedhur numrin e kërkuar të modalitetit.
Rezultati: Nga modaliteti 20 e lart, edhe ju mund të zgjidhni një numër njësie për kontroll individual.
- 6 Përdorni butonat Majtas/Djathtas për të nënvizuar numrin nën Unit No..
- 7 Përdorni butonat për Lart/Poshtë për të zgjedhur numrin e njësive së brendshme. Zgjedhja e një numri njësie NUK është e nevojshme kur konfigurohet i gjithë grupi.
- 8 Përdorni butonat Majtas/Djathtas për të zgjedhur një numër çelësi (0 në 15) për të ndryshuar.

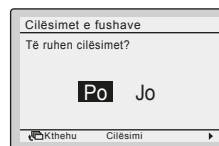
Në rastin e cilësimeve individuale:



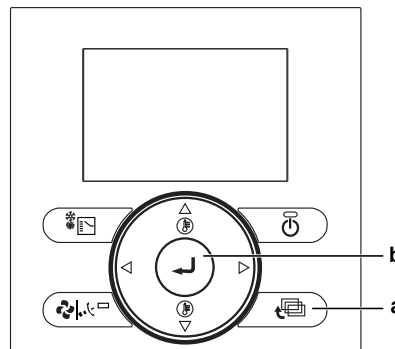
Në rastin e cilësimeve në grup:



- 9 Përdorni butonat për Lart/Poshtë për të zgjedhur numrin e kërkuar të pozicionit.
- 10 Shtypni butonin (b) Meny/Hyr dhe konfirmoni përzgjedhjen me Po.



- 11 Pasi të keni plotësuar të gjitha ndryshimet, shtypni dy herë butonin (a) për t'u kthyer në modalitetin normal.



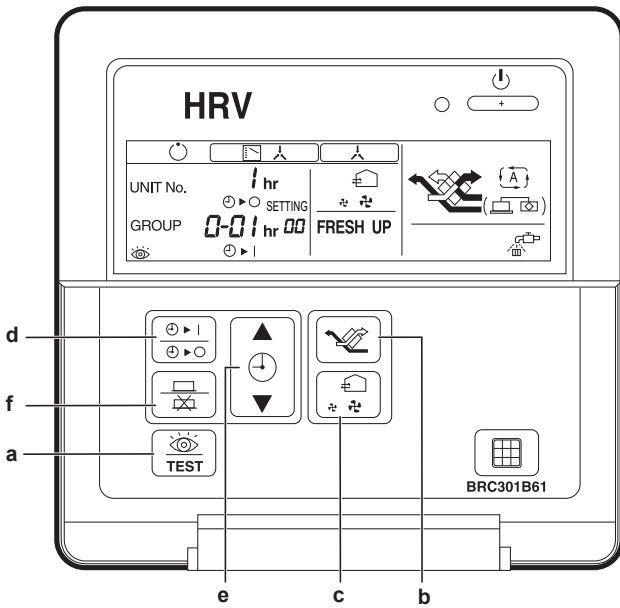
- a Butoni Anulo
- b Butoni Meny/Hyr

Rasti 2: Ndryshoni cilësimet me BRC301B61

Sigurohuni që kapaku i kutisë së ndërrimit në njësinë e ajrimit për rivendosjen e ngrohjes është i mbyllur.

- 1 Me njësinë në modalitetin normal, shtypni butonin (a) Inspektimi/Prova për më shumë se 4 sekonda për të hyrë në modalitetin e cilësimit lokal.
- 2 Përdorni butonin e modalitetit të ajrimit (b) dhe butonin e shkallës së qarkullimit të ajrit (c) për të zgjedhur numrin e modalitetit.
Rezultati: Ekranin e kodit po vezullon.
- 3 Për të konfiguruar cilësimet për njësitë individuale sipas kontrollit të grupit, shtypni butonin (d) e ndezjes/fikjes së cilësimit Kohëmatësi dhe zgjidhni numrin e njësive që dëshironi të konfiguroni.
- 4 Për të zgjedhur numrin e çelësit të cilësimit, shtypni pjesën lart fare të butonit (e) Kohëmatësi. Për të zgjedhur numrin e pozicionit të cilësimit, shtypni pjesën e poshtme të butonit (e) Kohëmatësi.
- 5 Shtypni butonin (f) Programi/Anulo për të hyrë në cilësim.
Rezultati: Ekranin e kodit ndalon vezullimin dhe ndriçon.
- 6 Shtypni butonin (a) Inspektimi/Prova për t'u kthyer te modaliteti normal.

13 Konfigurimi



- a Butoni i inspektimit/testimit
- b Butoni i modalitetit të ventilimit
- c Butoni i shkallës së qarkullimit të ajrit
- d Butoni i ndezjes/fikjes së cilësimit të kohëmatësit
- e Butoni i kohëmatësit
- f Butoni i programit/anulimit



INFORMACION

Cilësimi 18(28)-11 NUK MUND të zgjidhet me këtë kontrollues.

Rasti 3: Ndryshoni cilësimet me BRC1H



INFORMACION

Referojuni udhëzuesit referencë të instaluesit dhe përdoruesit të telekomandës BRC1H.

Rasti 4: Ndryshoni cilësimet me BRC1K



INFORMACION

Referojuni udhëzuesit referencë të instaluesit dhe përdoruesit të telekomandës BRC1K.

13.2 Cilësimet e fushës

Modaliteti	SW	Përshkrimi i SW	Pozicioni i SW ^(p)																
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15		
17(27)	0	Koha e pastrimit të filtrit	±2500 orë	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1	Kohëmatësi i ftohjes së lirë gjatë natës (pas ndalimit) ^(p)	FIKUR	NDEZUR pas 2 orëve	NDEZUR pas 4 orëve	NDEZUR pas 6 orëve	NDEZUR pas 8 orëve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	2	Ftohja/ngrohja paraprake ^(c)	FIKUR	NDEZUR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	3	Konëzgjatja e ftohjes/ngrohjes paraprake ^(c)	30 minuta	45 minuta	60 minuta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	4	Shpejtësia fillestare e ventilatorit ^(e)	E lartë	Ultra e lartë	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	5 ^(h)	Cilësimi Po/Jo për lidhjen e tubit me sistemin VRV	Pa tub	Me tub	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Cilësimi i ventilatorit për zonat e ftohta ^(f)	—	—	Ndaj/Ndal	E ulët/E ulët	Ndaj/ndal	E ulët/E ulët	Ndaj/ndal	E ulët/E ulët	Ndaj/Ndal	Ndaj/Ndal	Ndaj/Ndal	—	—	—	—	—	
		Operimi i ventilatorit gjatë heqjes së brymës/këthimin e vajit/filimit të nxehtë ^(g)	—	—	Ndaj/Ndal	Ndaj/Ndal	Ndaj/Ndal	Ndaj/Ndal	Ndaj/Ndal	Ndaj/Ndal	Ndaj/Ndal	Ndaj/Ndal	Ndaj/Ndal	Stop/—	—	—	—	—	
	17(27)	6	Ftohja e lirë gjatë natës (cilësimet e ventilatorit) ^(h)	E lartë	Ultra e lartë	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7		Temperatura e synuar për ftohjen e lirë e të pavarur gjatë natës ^(h)	18°C	19°C	20°C	21°C	22°C	23°C	24°C	25°C	26°C	27°C	28°C	29°C	30°C	—	—	—	
8		Lidhja e zonës qendrore	Jo	Po	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9		Zgjatja e kohës së ngrohjes paraprake ^(c)	0 minuta	30 minuta	60 minuta	90 minuta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0		Sinjali i jashtëm ⁽ⁱ⁾ J/CJ2	Komanda e fundit	Përparësia ndaj hyrjes së jashtme	Përparësia në operim	Çaktivizimi i ftohjes së lirë gjatë natës / Kryeni ndalimin e detyruar	Çaktivizimi J/C/ J2	Çaktivizimi J/C/ J2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1		Energjia direkte NDEZUR	FIKUR	NDEZUR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2		Rifillim automatik ^(h)	FIKUR	NDEZUR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3		Sinjali i daljes në amortizuesin e jashtëm (X24A)	—	—	Dalja e amortizuesit (operimi i ventilatorit)	Dalja e amortizuesit (operimi i ventilatorit)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18(28)		4	Treguesi i modalitetit të ajrimit	NDEZUR	FIKUR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	Modaliteti i qarkullimit të ajrit për ajrimin automatik	Linear	—	I fiksuar A	I fiksuar B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	7	Modaliteti i freskimit	Fumizimi – nuk ka tregues	Shkarkim – nuk ka tregues	Furnizimi – ka tregues	Shkarkim – ka tregues	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	8	Zgjedhja e funksionit të terminalit të hyrjes së jashtme ⁽ⁱ⁾ (J/CJ1)	Freskim	Dalja e gabimit	Dalja e gabimit dhe ndalim i operimit	Fikje e detyruar	Fikje e detyruar e ventilatorit	Qarkullim i ajrit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	9	BRP450A pjesa e ndërrimit të daljes (mes X3 dhe X4)	Dalja e ngrohjesit	Dalja e gabimit	Dalja e ventilatorit (E ulët/E lartë/ Ultra e lartë)	Dalja e ventilatorit (E ulët/E lartë/ Ultra e lartë)	Dalja e ventilatorit (Ultra e lartë)	Dalja e ventilatorit (Ultra e lartë)	Dalja e ventilatorit (Ultra e lartë)	Dalja e ventilatorit (Ultra e lartë)	Dalja e ventilatorit (Ultra e lartë)	Dalja e ventilatorit (Ultra e lartë)	Dalja e ventilatorit (Ultra e lartë)	Dalja e ventilatorit (Ultra e lartë)	Dalja e ventilatorit (Ultra e lartë)	Dalja e ventilatorit (Ultra e lartë)	Dalja e ventilatorit (Ultra e lartë)	Dalja e ventilatorit (Ultra e lartë)	Dalja e ventilatorit (Ultra e lartë)
		(mes X1 dhe X2)	Dalja e operimit	—	Dalja e operimit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	EKVDX i lidhur ^(j)	Jo	Po	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18(28)	11	Kontrolli i kontaminimit të filtrit	Nuk ka veprim	Rivendosni kontrollin e filtrit	Detyroni kontrollin e filtrit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		13	Vlera e dëshruar e ftohjes (me EKVDX)	13°C	15°C	16°C	17°C	18°C	19°C	20°C	21°C	22°C	23°C	24°C	25°C	26°C	28°C	30°C	45°C
14		Vlera e dëshruar e ngrohjes (me EKVDX)	24°C	26°C	27°C	28°C	29°C	30°C	32°C	31°C	32°C	33°C	35°C	37°C	39°C	41°C	43°C	45°C	

13 Konfigurimi

Modaliteti	SW	Përshkrimi i SW	Pozicioni i SW ^(a)														
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
19(29)	0	Inspektimi i kontaminimit të filtrit ^(b)	Kontroll i bazuar në presion me hapat 1-15 të ventilatorit	Kontroll i bazuar në presion me hapin e ri të ventilatorit	Kontrolli i bazuar në kohëmatës	Zbulimi i synuar i kontaminimit të filtrit me hapat 1-15 të ventilatorit	Përzierdhje automatike ESP dhe zbulimi i synuar i kontaminimit të filtrit me hapin e ri të ventilatorit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1		Trokllje e ulët ^(c)	FIKUR	Ekzekutoni 1/15 (28 min. FIKUR/2 min. NDEZUR)	Ekzekutoni 1/10 (27 min. FIKUR/3 min. NDEZUR)	Ekzekutoni 1/6 (25 min. FIKUR/5 min. NDEZUR)	Ekzekutoni 1/4 (22.5 min. FIKUR/7.5 min. NDEZUR)	Ekzekutoni 1/3 (20 min. FIKUR/10 min. NDEZUR)	Ekzekutoni 1/2 (15 min. FIKUR/15 min. NDEZUR)	Hapi 1	Hapi 2	Hapi 3	Hapi 4	Hapi 5	Hapi 6	Hapi 7	Hapi 8
2		Hapi i ventilatorit të furnizimit ^(m)	Hapi 1	Hapi 2	Hapi 3	Hapi 4	Hapi 5	Hapi 6	Hapi 7	Hapi 8	Hapi 9	Hapi 10	Hapi 11	Hapi 12	Hapi 13	Hapi 14	Hapi 15
3		Hapi i ventilatorit të shkarkimit ^(m)	Hapi 1	Hapi 2	Hapi 3	Hapi 4	Hapi 5	Hapi 6	Hapi 7	Hapi 8	Hapi 9	Hapi 10	Hapi 11	Hapi 12	Hapi 13	Hapi 14	Hapi 15
4		Ajrim 24-orë ⁽ⁿ⁾	FIKUR	Ekzekutoni 1/15 (28 min. FIKUR/2 min. NDEZUR)	Ekzekutoni 1/10 (27 min. FIKUR/3 min. NDEZUR)	Ekzekutoni 1/6 (25 min. FIKUR/5 min. NDEZUR)	Ekzekutoni 1/4 (22.5 min. FIKUR/7.5 min. NDEZUR)	Ekzekutoni 1/3 (20 min. FIKUR/10 min. NDEZUR)	Ekzekutoni 1/2 (15 min. FIKUR/15 min. NDEZUR)	Hapi 1	Hapi 2	Hapi 3	Hapi 4	Hapi 5	Hapi 6	Hapi 7	Hapi 8
19(29)	5	Cilësimi i NDEZJESFIKJES së lagështimit	NDEZUR	FIKUR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7		Zhvendosja e përqendrimit referues për kontrollin e qarullimit të ajrit të ventilitimit (ppm)	0	+200	+400	+600	-200	-400	-600	—	—	—	—	—	—	—	—
8		Ndalin ventilitimin me anën e kontrollit automatik të qarullimit të ajrit të ventilitimit	Lejohet	NUK lejohet	Lejohet	NUK lejohet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8		Operimi i ventilatorit i mbetur	FIKUR	FIKUR	Operimi i ngrohësit	Operimi i ngrohësit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9		Trokllja e ventilitimit normal me anën e kontrollit automatik të qarullimit të ajrit të ventilitimit	—	—	—	—	Kontrolli me anën e sensorit CO ₂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15		Sistemi i sigurisë R32 ⁽ⁿ⁾	FIKUR	NDEZUR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1A		Operimi i freskët ^(o)	FIKUR	NDEZUR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

^(a) Cilësimet e fabrikës janë të shënuara me një sfond gri.

^(b) Në rastin e VAM dhe EKVDX janë të kombinuar dhe sistemi i sigurisë R32 i VAM është aktiv, ftohja e lirë gjatë natës çaktivizohet.

^(c) Funkcioni i ngrohjes/ftohjes paraprake të njësisë së ajrit për rivendosjen e ngrohjes është i çaktivizuar kur është i lidhur me një EKVDX.

^(d) Kur është e lidhur me një EKVDX, caktoni në 2 ose 4.

^(e) Kur është e lidhur me një EKVDX, 17(27) -5 mund të caktohet në 1, 3, 4, 7 ose 8.

^(f) Operimi i ventilatorit kur termostati i ngrohësit është FIKUR. Ajri i furnizimit/ajri i shkarkimit, p.sh. I ulët/ulët do të thotë: Ajri i furnizimit është i ulët/ajri i furnizimit është i ulët.

^(g) Kur është e lidhur me një EKVDX, JC/J2 nuk mund të përdoret. Caktimi në 18(28) -0-7. Në vend të kësaj, përdorni T1 T2 e EKVDX. Shikoni manualin e instalimit dhe përdorimit të EKVDX.

^(h) Kur është e lidhur me një EKVDX, mos i ndryshoni cilësimet e paracaktuara.

⁽ⁱ⁾ Kur është e lidhur me një EKVDX, JC/J1 nuk mund të përdoret. Në vend të kësaj, përdorni T1 T2 e EKVDX. Shikoni manualin e instalimit dhe përdorimit të EKVDX.

^(j) Kur është e lidhur me një EKVDX, caktoni në 18(28) -10-2.

^(k) Kur lidheni me një EKVDX, kryhet automatikisht një kontrolli i kontaminimit të filtrit dhe bazohet në kohëmatës. Ky cilësim NUK MUND të kryhet me BRC301B61

^(l) Kur është e lidhur me një EKVDX, ky cilësim fushe do të jetë gjithmonë FIKUR.

^(m) Shikoni librimin e të dhënave teknike për kurbat e rënies së presionit dhe përzgjedhjen e kurbave të ventilatorit (hapi 1 në 15).

⁽ⁿ⁾ Kur është e lidhur me EKVDX, kërkohet caktimi i 2 (siguria NDEZUR) në rast se përdoret ftohësi R32. Cilësimi 1 (siguria FIKUR) kërkohet në rast se përdoret ftohësi R410A.

^(o) Kur është e lidhur me EKVDX, kërkohet caktimi i 2 (siguria NDEZUR) në rast se përdoret ftohësi R410A.

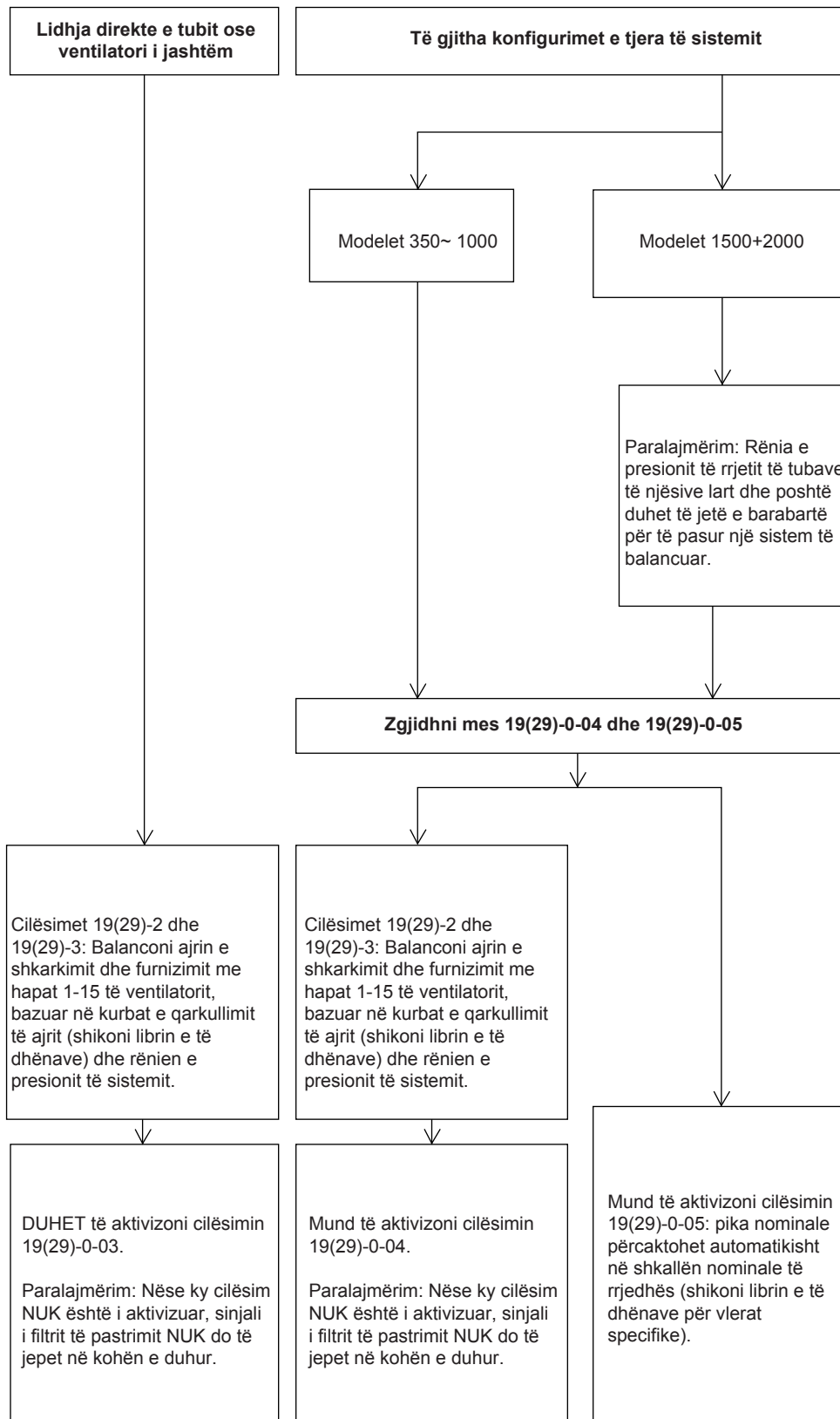
Shënim: Kur është e lidhur me një EKVDX, SS1 nuk mund të përdoret. Në vend të kësaj, përdorni T1 T2 e EKVDX. Shikoni manualin e instalimit dhe përdorimit të EKVDX.

Shënim: Modalitetet e cilësimit përmenden si cilësime grupi, mes kllapave janë modalitetet e cilësimit për kontrollin e njësisë individuale ose kur lidhen me opsionin EKVDX. Cilësimi i numrit të grupit për kontrollin qendror: modaliteti 00=kontrolluesi i grupit / modaliteti 30=kontrolluesi individual. Për këtë procedurë cilësimi, shikoni "Cilësimi i numrit të grupit për kontroll qendror" në manualin e përdorimit ose të kontrolluesit të NDEZUR/FIKUR ose të kontrolluesit qendror.

13.3 Cilësimet për të gjitha konfigurimet

Cilësimi 17(27)-4: Së pari zgjidhni shpejtësinë e ventilatorit. Vendoseni në të lartë ose ultra të lartë.

Rrjedha "Të gjitha konfigurimet e tjera të sistemit" nuk zbatohet kur kombinohet VAM me EKVDX. Kontrolloni cilësimet e fushës për të dyja njësitë për t'u siguruar që kombinimi i VAM dhe EKVDX është operacional



13 Konfigurimi

13.3.1 Rreth cilësimit 19(29)-0-04 dhe 19(29)-0-05

- Kur keni konfiguruar cilësimin 19(29)-0-04 me sukses, sistemi kalon automatikisht në cilësimin 19(29)-0-01.
- Kur keni konfiguruar cilësimin 19(29)-0-05 me sukses, sistemi kalon automatikisht në cilësimin 19(29)-0-02.

NJOFTIM

Nëse tubacioni ndryshon, instaloni filtra të pastër dhe rikonfiguroni cilësimin 19(29)-0-04 ose 19(29)-0-05. Përndryshe, sinjali për të pastruar filtrin do të shfaqet shumë shpejt. MOS i përshtatni amortizuesit kur cilësimi 19(29)-0-04 ose 05 është i aktivizuar.

- Nëse kontrolluesi fiket gjatë aktivizimit të cilësimit 19(29)-0-04 ose 19(29)-0-05, konfigurimi ndërpritet. Kur e ndizni sërish kontrolluesin, funksioni nis nga fillimi.
- Përfundimi i cilësimit 19(29)-0-04 zgjat nga 1 deri në 6 minuta. Ju mund të kontrolloni nëse cilësimi ka përfunduar me sukses duke kontrolluar nëse cilësimi i fushës ka ndryshuar në 0-01.
- Përfundimi i cilësimit 19(29)-0-05 zgjat nga 3 deri në 35 minuta. Ju mund të kontrolloni nëse cilësimi ka përfunduar me sukses duke kontrolluar nëse cilësimi i fushës ka ndryshuar në 0-02.

INFORMACION

Kur aktivizoni cilësimin 19(29)-0-04 dhe 19(29)-0-05, njësia është e caktuar në rikuperimin e nxehtësisë dhe ventilatori është në shkallën e lartë ose ultra të lartë. Pas konfigurimit, cilësimet kthehen ashtu siç ishin para konfigurimit.

- Këto cilësimet mund të aktivizohen VETËM me filtra të pastër.
- Për modelet 1500+2000, sigurohuni që rënia e presionit të tubacionit të njësive lart dhe poshtë të jetë e balancuar.
- Funksioni fillon sapo të zgjidhet dhe kontrolluesi të jetë ndezur.
- Cilësimi 19(29)-0-04 NUK MUND të konfigurohet nëse temperatura e jashtme është $\leq -10^{\circ}\text{C}$, e cila është jashtë gamës së operimit.
- Cilësimi 19(29)-0-05 NUK MUND të konfigurohet nëse temperatura e jashtme është $\leq 5^{\circ}\text{C}$. Në këtë rast, shfaqet gabimi 65-03 dhe njësia ndalon së punuari. Ndryshoni cilësimin në 19(29)-0-04.
- Ky cilësim NUK MUND të konfigurohet nëse ka alarme ose gabime të pranishme.
- Nëse përdoren ventilatorët përforcues, ju VETËM mund të konfiguroni cilësimin 19(29)-0-03.
- Cilësimet 19(29)-0-04 dhe 19(29)-0-05 mund të konfigurohen për shumë njësi me 1 kontrollues.

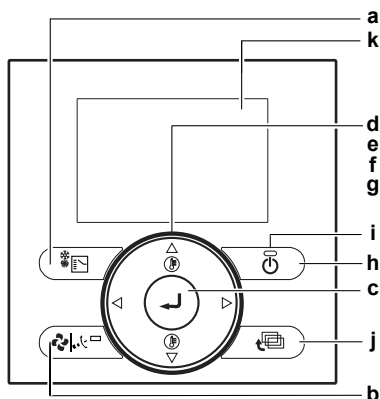
13.4 Rreth kontrolluesit

13.4.1 Kontrolluesi BRC1E53

NJOFTIM

Ky kontrollues NUK lejohet në kombinim me njësitë e brendshme EKVDX.

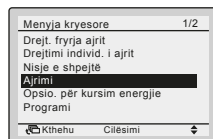
Lexoni manualin që jepet me kontrolluesin (BRC1E53) për më shumë udhëzime të detajuara.



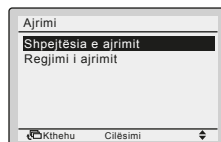
- a Butoni i përzgjedhësit të modalitetit të operimit
- b Butoni i shpejtësisë së ventilatorit/drejtitimit të qarkullimit të ajrit
- c Butoni Meny/Hyr
- d Butoni Lart
- e Butoni Poshtë
- f Butoni Djathtas
- g Butoni Majtas
- h Butoni i ON/OFF
- i Llamba e operimit
- j Butoni Anulo
- k LCD (me ndriçim mbrapa)

Ndryshimi i shkallës së ventilimit

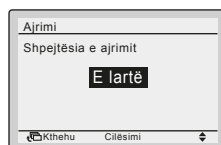
- 1 Shtypni butonin Meny/Hyr për të shfaqur menynë kryesore.
- 2 Shtypni butonat Lart/ Poshtë për të zgjedhur ventilimin dhe shtypni butonin Meny/Hyr.



- 3 Shtypni butonat për Lart/Poshtë për të zgjedhur shkallën e ventilimit dhe shtypni butonin Meny/Hyr.



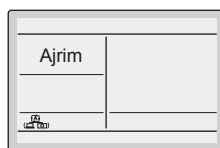
- 4 Shtypni butonin për Poshtë/Lart për të ndryshuar cilësimin tek l ulët ose l lartë dhe shtypni butonin Meny/Hyr për ta konfirmuar.



Zgjedhja e modalitetit të ventilimit

Modaliteti i ventilimit përdoret kur ftohja ose ngrohja NUK është e nevojshme, ndaj VETËM njësitë e ajrimit për rivendosjen e ngrohjes janë në përdorim.

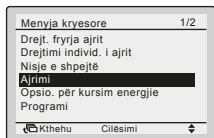
- 1 Shtypni disa herë butonin e Përzgjedhësit të Modalitetit të Operimit derisa të zgjidhet modaliteti i operimit.



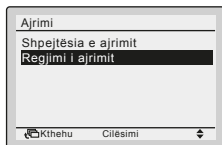
Ndryshimi i modalitetit të ventilimit

- 1 Shtypni butonin Meny/Hyr për të shfaqur menynë kryesore.

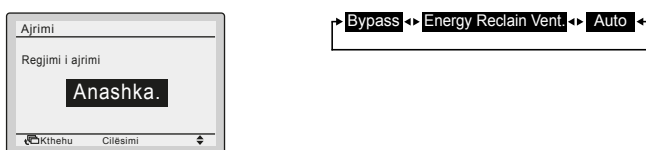
- Shtypni butonat Lart/ Poshtë për të zgjedhur Ajrimi dhe shtypni butonin Meny/Hyr.



- Shtypni butonat Lart/ Poshtë për të zgjedhur Regjimi i ajrimit dhe shtypni butonin Meny/Hyr.



- Shtypni butonat për Lart/Poshtë për të zgjedhur modalitetin e kërkuar të ventilimit. Për më shumë informacion rreth modaliteteve të ventilimit, shikoni modalitetin e ventilimit në udhëzuesin referencë të instaluesit dhe përdoruesit.



Modalitetet e ventilimit

Mund të ndryshoni modalitetin e ventilimit në menyne kryesore.

Modaliteti	Përshkrimi
Modaliteti automatik	Duke përdorur informacionin nga kondicioneri (ftohja, ngrohja, ventilatori dhe temperatura e caktuar) dhe njësinë e ajrimit për rivendosjen e ngrohjes (temperaturat brenda dhe jashtë), ky modalitet kalon automatikisht nga modaliteti i ajrimit për rivendosjen e ngrohjes në modalitetin e bajpasit.
Modaliteti i ajrimit për rivendosjen e ngrohjes (ajrimi për rivendosjen e energjisë)	Ajri jashtë kalon në dhomë pas kalimit përmes një elementi të shkëmbyesit të nxehtësisë ku ngrohja shkëmbehet me ajrin e dhomës.
Modaliteti i bajpasit	Ajri jashtë anashkalon elementin e shkëmbyesit të nxehtësisë. Kjo do të thotë se ajri jashtë kalon në dhomë pa shkëmbyesin e nxehtësisë me ajrin e dhomës.

Koha për të pastruar treguesin e filtrit

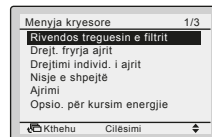
Kur ulja e presionit të filtrit bëhet shumë e madhe, në fund të ekranit bazë shfaqet mesazhi ose ikona vijuese: Koha për pastrim filtri ose Pastroni filtrat. Për më shumë informacion, shikoni "5 Mirëmbajtja dhe shërbimi" [5].



Heqja e treguesit Koha për të pastruar filtrin

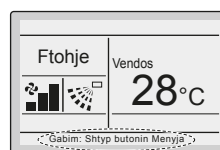
- Shtypni butonin Meny/Hyr.
- Shtypni butonat për Lart/Poshtë për të zgjedhur Rivendos treguesin e filtrit.
- Shtypni butonin Meny/Hyr.

Rezultati: Kthetuni tek ekrani bazë. Indikacioni Koha për pastrim filtri nuk shfaqet më.

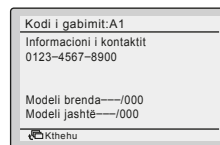


Rreth treguesve të gabimit

Nëse ndodh një gabim, në ekranin bazë është një ikonë gabimi dhe llamba e operimit vezullon. Nëse ndodh një paralajmërim, vezullon VETËM ikona e gabimit dhe llamba e operimit NUK vezullon. Shtypni butoni Meny/Hyr për të shfaqur kodin e gabimit ose paralajmërimin dhe informacionin e kontaktit.



Kodi i gabimit vezullon dhe adresa e kontaktit dhe emri i modelit shfaqet siç tregohet më poshtë. Në këtë rast, njoftoni shitësin tuaj rreth kodit të gabimit.



13.4.2 Kontrolluesi BRC301B61

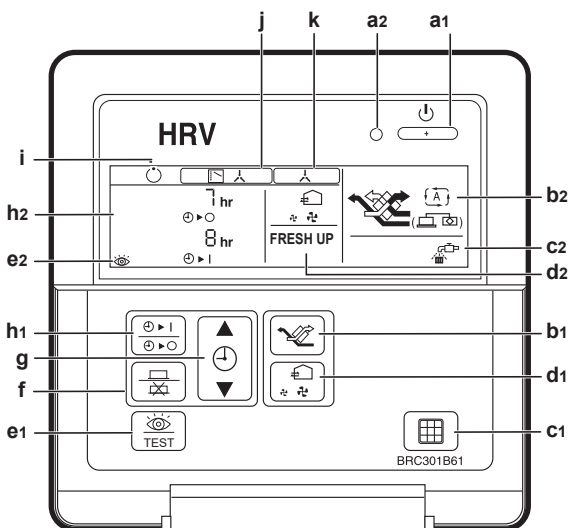





NJOFTIM










Ky kontrollues NUK lejohet në kombinim me njësitë e brendshme EKVDX.

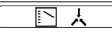

Për sistemet jo të pavarura, fillimi, ndalimi dhe caktimi i një kohëmatësi NUK është i mundur me këtë kontrollues (BRC301B61). Në raste të tilla, përdorni kontrolluesin e kondicionerit (BRC1E53) ose kontrolluesin qendror.

13 Konfigurimi






Artikulli	Përshkrimi
a	Ndezje/Fikje
a1	Butoni i Operimit/Ndalimit Shtypni një herë këtë buton dhe njësia fillon të operojë. Shtypni sërish këtë buton dhe njësia ndalon.
a2	Llamba e operimit Kjo llambë e kuqe pilot ndriçon ndërkohë që njësia është në operim.
b	Gjendja e ajrimit
b1	Butoni i kalimit në modalitetin e ventilimit
b2	Ekran i kalimit të modalitetit të ventilimit  Modaliteti automatik Sensori i temperaturës së njësies ndryshon automatikisht modalitetin e operimit të njësies në modalitetin e Bajpasit ose modalitetin e ajrimit për rivendosjen e ngrohjes.  Modaliteti i ajrimit për rivendosjen e nxehtësisë Ajri jashtë kalon përmes elementit të shkëmbimit të nxehtësisë për të ndikuar në ajrimin për rivendosjen e ngrohjes.  Modaliteti i bajpasit Ajri jashtë NUK kalon përmes elementit të shkëmbimit të nxehtësisë, por anashkalon për të kryer ajër më të ftohtë.
c	Pastrimi i filtrit të ajrit
c1	Butoni i rivendosjes së sinjalit të filtrit
c2	Treguesi i pastrimit të ajrit të filtrit. Kur shikoni këtë simbol, pastroni filtrin e ajrit.

Artikulli	Përshkrimi
d	Shkalla e qarkullimit të ajrit
d1	Butoni i ndërrimit të shkallës së qarkullimit të ajrit
d2	Ekran i ndërrimit të shkallës së qarkullimit të ajrit
	 E ulët  E lartë Nuk ka tregues FRESH UP (freskim): Volumi i ajrit të jashtëm që kalon në dhomë dhe ai i ajrit të shkarkimit jashtë me atë të dhomës është i barabartë.  Freskim i ulët FRESH UP  Freskim i lartë FRESH UP Nëse cilësimi i freskisë është i caktuar në "Furnizimi me ajër të freskët", volumi i ajrit të jashtëm që kalon në dhomë është më i madh se ai i ajrit të shkarkimit jashtë me atë të dhomës. Kjo parandalon hyrjen e aromave dhe lagështirës në kuzhina dhe tualete në dhomë. Ky është cilësimi i fabrikës. Nëse cilësimi Freski është i caktuar në "Shkarkimi i ajrit të freskët", volumi i ajrit të dhomës që shkarkohet jashtë është më i madh se ai i ajrit jashtë që futet brenda në dhomë. Kjo parandalon që aromat e spitaleve dhe mikroorganizmat e ajrit të kalojnë nga dhoma në korridore. Për të ndryshuar cilësimin e freskimit, shikoni "13.2 Cilësimet e fushës" [▶ 19].
e	Inspektimi
e1	Butoni i inspektimit Përdorni këtë buton VETËM kur bëni shërbimin e njësies.
e2	Treguesi i inspektimit
f	Programimi
	 Butoni i programimit 
g	Rregullimi i orës
	 Butoni i rregullimit të orës
h	Kohëmatësi i programit
h1	 Butoni i kohëmatësit të programit Ky buton aktivizon dhe çaktivizon kohëmatësin e programit.
h2	Ekran i kohëmatësit të programit
i	Treguesi i gatishmërisë së operimit
	 Kjo ikonë tregon se njësia po ftohet/ngrohet paraprakisht. Nisja e njësies vonohet derisa të mbarojë ftohja/ngrohja paraprake. Ftohja/ngrohja paraprake do të thotë se njësitë e ajrimit për rivendosjen e ngrohjes NUK fillojnë ndërkohë që kondicionerët e lidhur po nisin, për shembull, para orarit të punës. Gjatë kësaj periudhe, ngarkesa e ftohjes ose ngrohjes reduktohet për ta sjellë temperaturën e dhomës në temperaturën e caktuar brenda një kohe të shkurtër.

Artikulli	Përshkrimi
j	Treguesi i mënyrës së kontrollit të operimit  Zbatohet vetëm për sistemet ku operimi i njësive të ajrimit për rivendosjen e ngrohjes është i lidhur me kondicionerët. Ndërkohë që shfaqet ky tregues, NUK MUND ta ndizni apo fikni njësitë e ajrimit për rivendosjen e ngrohjes me kontrolluesin e njësive të ajrimit për rivendosjen e ngrohjes.
k	Treguesi i kontrollit qendror  Zbatohet vetëm për sistemet ku një kontrollues për kondicionerët ose pajisjet për kontrollin qendror janë të lidhur me njësitë e ajrimit për rivendosjen e ngrohjes. Ndërkohë që ky tregues shfaqet, mund të MOS jeni në gjendje të ndizni apo fikni njësitë e ajrimit për rivendosjen e ngrohjes apo të përdorni funksionin e kohëmatësit me kontrolluesin e njësive të ajrimit për rivendosjen e ngrohjes.

Caktimi i kohëmatësit

- 1 Shtypni butonin e programit të kohëmatësit .
- 2 Shtypni butonin e rregullimit të orës  për të caktuar kohën.
- 3 Shtypni butonin e programimit  për të ruajtur cilësimin.

13.4.3 Kontrolluesi BRC1H



INFORMACION

Referojuni udhëzuesit referencë të instaluesit dhe përdoruesit të telekomandës BRC1H.

13.4.4 Kontrolluesi BRC1K



INFORMACION

Referojuni udhëzuesit referencë të instaluesit dhe përdoruesit të telekomandës BRC1K.

14 Vënia në punë

14.1 Lista e plotë para komisionimit

- 1 Pas instalimit të njësive, kontrolloni artikujt e renditur më poshtë.
- 2 Mbyllni njësinë.
- 3 Ndizni njësinë.

Lista e plotë

<input type="checkbox"/>	I keni lexuar udhëzimet e plota të instalimit dhe operimit që përshkruhen në udhëzuesin referencë të instaluesit dhe përdoruesit .
<input type="checkbox"/>	Instalimi Kontrolloni që njësia të jetë e instaluar si duhet për të shmangur zhurmat anormale dhe dridhjet kur filloni njësinë.
<input type="checkbox"/>	Voltazhi i furnizimit me energji elektrike Kontrolloni voltazhin e furnizimit me energji elektrike në panelin e furnizimit lokal. Voltazhi DUHET të përkojë me voltazhin në pllakën e emrit të njësive.

<input type="checkbox"/>	Instalimet e tokëzimit Sigurohuni që telat e tokëzimit të jenë lidhur si duhet dhe terminalët e tokëzimit të jenë shtrënguar.
<input type="checkbox"/>	Testimi i izolimit të qarkut të furnizimit kryesor me energji Duke përdorur një megatestues për 500 V, kontrolloni që rezistenca e izolimit prej 2 MΩ ose më shumë realizohet duke përdorur një voltazh prej 500 V DC mes terminalëve të energjisë dhe tokëzimit. KURRË mos e përdorni megatestuesin për instalimet elektrike të ndërlidhjes.
<input type="checkbox"/>	Instalimet e brendshme elektrike Kontrolloni me sy kutinë e çelësit elektrik dhe brenda njësive për lidhje të lira ose komponentë të dëmtuar elektrike.
<input type="checkbox"/>	Hyrja/dalja e ajrit Kontrolloni që hyrja dhe dalja e ajrit nga njësia NUK pengohet nga letra, kartoni apo ndonjë material tjetër.
<input type="checkbox"/>	Data e instalimit dhe cilësimi i fushës Sigurohuni të mbani shënim datën e instalimit të ngjitesja në pjesën e pasme të panelit të përparmë sipas EN60335-2-40 dhe mbani shënim përmbajtjen e cilësimit(eve) të fushës.
<input type="checkbox"/>	Siguresat, çelësat ose pajisjet e mbrojtjes Kontrolloni që siguresat, çelësat ose pajisjet e mbrojtjes të instaluar lokalisht janë të një madhësie dhe lloji të specifikuar në kapitullin "12 Instalimi elektrik" > 11]. Sigurohuni që të mos jetë anashkaluar asnjë siguresë ose pajisje mbrojtëse.
<input type="checkbox"/>	Instalimet në terren Kontrolloni që instalimet elektrike në terren janë kryer në përputhje me udhëzimet e përshkruara në kapitullin "12 Instalimi elektrik" > 11], sipas skicave të instalimeve elektrike dhe sipas rregullave kombëtare të instalimeve elektrike në fuqi.
<input type="checkbox"/>	Data e instalimit dhe cilësimi i fushës Sigurohuni të mbani shënim datën e instalimit të ngjitesja në pjesën e pasme të panelit të përparmë sipas EN60335-2-80 dhe mbani shënim përmbajtjen e cilësimit(eve) të fushës.
<input type="checkbox"/>	EKVDX Në rastin kur është instaluar një njësi EKVDX, shikoni edhe kapitullin Komisionimi në manualin e instalimit dhe përdorimit të EKVDX.

14.2 Lista e plotë gjatë komisionimit

<input type="checkbox"/>	Kryerja një testimi.
--------------------------	----------------------

14.2.1 Rreth testimit të sistemit

Pas përfundimit të instalimit të sistemit, ndizni energjinë e njësive të ajrimit për rivendosjen e ngrohjes. Referojuni manualit të kontrolluesit të secilës njësi (kontrolluesi për kondicionerin, kontrolluesi qendror etj.) për të kryer një operim provë.

15 Zgjidhja e problemeve

15.1 Zgjidhja e problemeve bazuar te kodet e gabimit

Në rast se shfaqet një kod keqfunksionimi në ekran, këshillohuni me shitësin ku është blerë njësia.

16 Hedhja

15.1.1 Kodet e gabimit: Përmbledhje

Kodi ^(a)	Përshkrimi
R1	Dështimi EEPROM
R6	Rrotulluesi i kyçur
R6-22	rpm e paqëndrueshme e ventilatorit: dështim i kontrollit të kontaminimit të filtrit ose dështimit të funksionit 19(29)-0-04/-05
R6-28	Shkalla e qarkullimit të ajrit të VAM ra nën kufirin ligjor (për përdorimin e R32) ^(b)
R6-29	Shkalla e qarkullimit të ajrit të VAM i afrohet kufirit ligjor (për përdorimin e R32) ^(b)
R6-30	Paralajmërimi i VAM për rënien e shkallës së qarkullimit të ajrit (për përdorimin e R32) ^(b)
RB	Keqfunksionimi i energjisë elektrike
RJ	Keqfunksionimi i cilësimit të kapacitetit
C1	Gabim në komunikimin e ventilatorit
CE	Keqfunksionimi i sensorit të motorit të ventilatorit ose transmisionit të kontrollit të ventilatorit
CH	Paralajmërimi i sensorit CO ₂
US	Gabim i transmetimit mes njësisë dhe kontrolluesit
UB	Gabim i transmetimit mes kontrolluesit kryesor dhe kontrolluesit vartës ^(c)
UR	Është instaluar kontrolluesi i gabuar
UC	Adresë qendrore e përsëritur
UE	Gabim i transmetimit mes njësisë dhe kontrolluesit qendror
UJ-36	Keqkomunikim mes VAM dhe EKVDX
60	Pajisja shtesë e mbrojtjes u aktivizua
64-01	Keqfunksionim i termistorit të brendshëm të ajrit (R1T)
64-02	Termistori i ajrit brenda (R1T) është jashtë gamës së operimit
65-01	Keqfunksionim i termistorit të ajrit jashtë (R2T)
65-02	Termistori i ajrit brenda (R2T) është jashtë gamës së operimit
65-03	Funksionet 19(29)-0-04/-05 nuk janë të mundura për shkak të temperaturës së ulët të jashtme
6A	Keqfunksionim që lidhet me amortizuesin

^(a) Në rastin e një kodi me sfond gri, njësia VAM vazhdon të operojë. Inspektoni dhe riparoni njësinë sa më shpejt të jetë e mundur. Kur lidhet me një EKVDX dhe sistemi i sigurisë R32 është aktiv, njësia VAM mund të ndalojë operimin.

^(b) Këto kode gabimi zbatohen vetëm kur sistemi i sigurisë R32 është aktiv. Shikoni manualin e instalimit dhe operimit të EKVDX për më shumë informacion rreth rikuperimit të këtyre gabimeve.

^(c) Kur kombinohet me EKVDX, nuk lejohen kontrolluesit vartës.

16 Hedhja



NJOFTIM

MOS provoni ta çmontoni vetë sistemin: çmontimi i sistemit, menaxhimi i ftohësit, vajit dhe pjesëve të tjera DUHET të përputhet me legjislaionin në fuqi. Njësitë DUHET të trajtohen në një vend për trajtim të specializuar për ripërdorim, riciklim dhe rikuperim.

17 Të dhënat teknike

- Një **nëngrup** i të dhënave më të fundit teknike disponohen në faqen rajonale të internetit Daikin (e aksesueshme nga publiku).

- Grupi i plotë** i të dhënave më të fundit teknike disponohen në Daikin Business Portal (kërkohet vërtetimi).

17.1 Diagrami i instalimeve

Diagrami i instalimeve mund të gjendet në pjesën e jashtme të kapakut të shërbimit.

Legjenda për diagramin e instalimeve elektrike:

A1P	Qarku i stampuar
A2P	Montimi i bordit të shtypur të qarkut (ventilator) (VAM350~650)
A2P-A3P	Montimi i bordit të shtypur të qarkut (ventilator) (VAM800+1000)
A2P~A5P	Montimi i bordit të shtypur të qarkut (ventilator) (VAM1500+2000)
C7	Kondensatori (M1F)
F1U (A1P)	Siguresa (250 V, 6,3 A, T)
F2U (A2P)	Siguresa (250 V, 5 A, T) (VAM350~650)
F3U	Siguresa (250 V, 6,3 A, T) (VAM800~2000)
F4U (A2P)	Siguresa (250 V, 6,3 A, T) (VAM350~650)
HAP	Llamba e pilotit (monitori i shërbimit - jeshil)
K*R	Rele magnetike
L*R	Reaktor
M1D	Motori (amortizuesi)
M2D	Motori (amortizuesi) (VAM1500+2000)
M1F	Ventilatori i ajrit të furnizimit
M2F	Ventilatori i ajrit të shkarkimit
M3F	Motori (ventilatori i ajrit të shkarkimit) (Iart) (VAM1500+2000)
M4F	Motori (ventilatori i ajrit të furnizimit) (Iart) (VAM1500+2000)
PS	Ndërrimi i energjisë
Q1DI	Detektori i rrjedhjes së tokëzimit të fushës (≤300 mA)
R*	Rezistenca
R1T	Termistori (ajri brenda)
R2T	Termistori (ajri jashtë)
R3T	Termistori (PTC)
S1C	Motori i amortizuesit të çelësit të kufizimit
S2C	Motori i amortizuesit të çelësit të kufizimit (VAM1500+2000)
V1R	Ura e diodës
X1M (A1P)	Terminali
X2M (A1P)	Terminali (hyrja jashtë)
X3M	Terminali (furnizim me energji elektrike)
Z1F	Filtër zhurme
Z*C	Filtri i zhurmës (bërthama ferrite)
Telekomanda	
SS1	Çelës i përzgjedhësit
Lidhësi për opsionin	
X14A	Lidhësi (sensori CO ₂)
X24A	Lidhësi (amortizuesi jashtë)

X33A	Lidhësi (bordi i qarkut të shtypur të kontaktit)
X35A	Lidhësi (bordi i qarkut të shtypur të furnizimit me energji)

Simbolet:

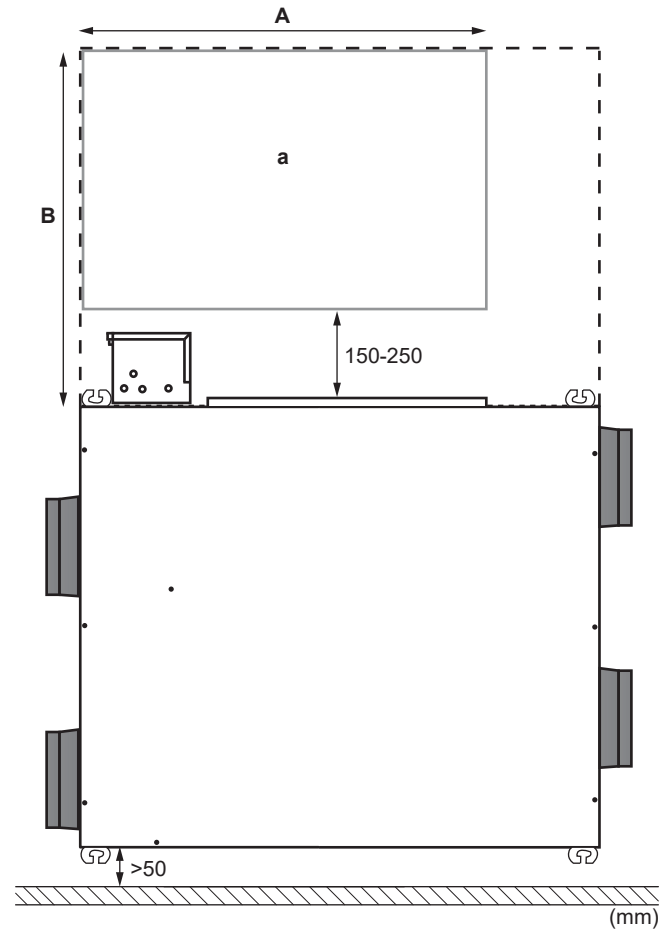
▬▬▬▬▬▬	Instalimet në terren
□□□□	Terminalet
○□○ □	Lidhësit
⊕	Tokëzimi mbrojtës
⊕	Tokëzimi i qetë

Ngjyrat:

BLK	E zezë
BLU	Blu
BRN	Kaf
GRN	Jeshil
ORG	Portokalli
RED	E kuqe
WHT	E bardhë
YLW	E verdhë

Përkthimi i tekstit në diagramin e instalimeve

Anglisht	Përkthimi
Notes	Shënime
X35A is connected when optional accessories are being used, see wiring diagram of this accessory	X35A është e lidhur kur përdoren aksesoret opsionalë, shikoni diagramin e instalimeve të këtij aksesori
An EKVDX unit and its corresponding VAM-J* unit should be connected to a common power supply. Refer to the installation manual of the EKVDX unit for further details.	Një njësi EKVDX dhe njësia e saj përkatëse VAM-J* duhet të lidhet me një furnizim të përbashkët të energjisë. Referojuni manualit të instalimit të njësive EKVDX për detaje të mëtejshme.
Transmission wiring	Instalime elektrike të transmetimit
Ext. output - error state	Dalja e jashtme - gjendja e gabimit
Ext. output - R32 alarm	Dalja e jashtme – alarmi R32
Caution when performing service inside the el. compo. box	Bëni kujdes kur kryeni shërbim brenda kutisë së komponentëve elektrikë.
Caution for ELECTRIC SHOCK	Kujdes nga SHOKU ELEKTRIK
Do not open the el. compo. box cover for 10 minutes after the power supply is turned off.	Mos e hapni kapakun e kutisë së përbërësit elektrik për 10 minuta pas fikjes së energjisë elektrike.
After opening the el. compo. box, measure (on A1P~A5P) the points shown at the right with a tester and confirm that the voltage of the capacitor in the main circuit is less than DC50V.	Pas hapjes së kutisë së përbërësit elektrik, matni Për më tepër, matni (në A1P~A5P) pikat që tregohen në anën e djathtë me një testues dhe konfirmoni voltazhin e kondensatorit në qarkun kryesor është më pak se DC50V.
Measuring points for voltage	Pikat e matjes për voltazh
Printed circuit board	Qarku i stampuar

17.2 Hapësira e shërbimit

a Hapësira e shërbimit

Modelet	A	B
VAM350+500	900 mm	675 mm
VAM650	1100 mm	700 mm
VAM800~2000	1100 mm	850 mm

ERC



4P664011-1 D 0000000Y

Copyright 2021 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P664011-1D 2026.04