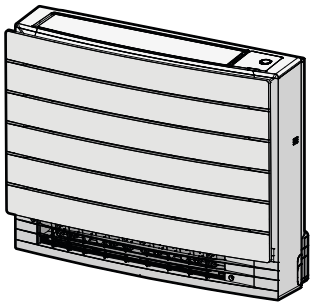
Manuali i instalimit



Kondicioner me ndarje me qëndrim në dysheme



CVXM20C2V1B
FVXM25C2V1B
FVXM35C2V1B
FVXM50C2V1B

Tabela e përmbajtjes

1 Rreth dokumentacionit 2
- 1.1 Kodi i produktit ... 2
- 1.2 Rreth këtij dokumenti ... 2

2 Udhëzimet specifike për sigurinë e instaluesit 3

3 Rreth kutisë 4
- 3.1 Njësia e brendshme ... 4
  - 3.1.1 Heqja e aksesorëve nga njësia e brendshme ... 4

4 Rreth njësisë 4
- 4.1 Plani i sistemit ... 4
- 4.2 Gama e operimit ... 4
- 4.3 Rreth LAN-it me valë ... 4
  - 4.3.1 Masat paraprake kur përdorni LAN-in me valë ... 4
  - 4.3.2 Parametrat bazë ... 5

5 Instalimi i njësisë 5
- 5.1 Përgatitja e vendit të instalimit ... 5
  - 5.1.1 Kërkesat e vendit të instalimit për njësinë e brendshme ... 5
- 5.2 Montimi i njësisë së brendshme ... 6
  - 5.2.1 Instalimi i njësisë së brendshme ... 6
  - 5.2.2 Si të shponi një vrimë në mur ... 8
  - 5.2.3 Heqja e pjesëve të prera ... 8
- 5.3 Lidhja e tubacionit të kullimit ... 9
  - 5.3.1 Udhëzimet e përgjithshme ... 9
  - 5.3.2 Lidhja e tubacionit të kullimit me njësinë e brendshme ... 9
  - 5.3.3 Kontrolli për rrjedhje uji ... 9

6 Instalimi i tubacionit 10
- 6.1 Përgatitja e tubacionit të ftohësit ... 10
  - 6.1.1 Kërkesat e tubacionit të ftohësit ... 10
  - 6.1.2 Izolimi i tubacionit të ftohësit ... 10
- 6.2 Lidhja e tubacionit të ftohësit ... 10
  - 6.2.1 Lidhja e tubacionit të ftohësit me njësinë e brendshme ... 10

7 Instalimi elektrik 11
- 7.1 Specifikimet e përbërësve standardë të instalimeve elektrike ... 11
- 7.2 Lidhja e instalimeve elektrike me njësinë e brendshme ... 11
- 7.3 Lidhja e aksesorëve opsionalë (ndërfaqja e përdoruesit të lidhur, ndërfaqja e përdoruesit qendror, përshtatësi uajrles, etj.) ... 11

8 Përfundimi i instalimit të njësisë së brendshme 12
- 8.1 Përfundimi i instalimit të njësisë së brendshme ... 12

9 Konfigurimi 12
- 9.1 Kontakti i ndezjes/fikjes ... 12
  - 9.1.1 Caktimi i kontaktit në ndezje/fikje ... 12

10 Vënia në punë 13
- 10.1 Kryerja e një testimi ... 13
  - 10.1.1 Kryerja e një testimi duke përdorur telekomandën ... 13

11 Hedhja 13

12 Të dhënat teknike 13
- 12.1 Skema e instalimeve elektrike ... 13
  - 12.1.1 Legjenda e unifikuar e skemës së instalimeve elektrike ... 13

1 Rreth dokumentacionit

1.1 Kodi i produktit

CVXM20C, FVXM25C, FVXM35C, FVXM50C

1.2 Rreth këtij dokumenti

PARALAJMËRIM

Sigurohuni që instalimi, servisimi, mirëmbajtja, riparimi dhe materialet e përdorura ndjekin udhëzimet nga Daikin (duke përfshirë të gjitha dokumentet e renditura në "Seti i dokumentacionit") dhe, për më tepër, përputhen me legjislacionin e aplikueshëm dhe kryhen vetëm nga persona të kualifikuar. Në Evropë dhe zona ku zbatohen standardet IEC, EN/IEC 60335-2-40 është standardi i aplikueshëm.

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

INFORMACION

Qëllimi i kësaj pajisjeje është përdorimi nga përdoruesit ekspertë ose të trajnuar në dyqane, në industrinë e lehtë dhe ferma, ose për përdorim tregtar ose shtëpiak nga jo profesionistë.

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
  - Formati: Letër (te kutia e njësisë së brendshme)
- **Manuali i instalimit të njësisë së brendshme:**
  - Udhëzimet e instalimit
  - Formati: Letër (te kutia e njësisë së brendshme)
- **Udhëzuesi referencë i instaluesit:**
  - Përgatitja e instalimit, praktikat e mira, të dhënat referencë,…
  - Formati: 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.

Skanoni kodin QR më poshtë për të gjetur setin e dokumentacionit të plotë dhe më shumë informacion rreth produktit tuaj në uebfaqen e Daikin.

FVXM-C

CVXM-C

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 Library (kërkohet vërtetimi).

2 Udhëzimet specifike për sigurinë e instaluesit

Zbatoni gjithmonë udhëzimet për sigurinë dhe rregullat vijuese.

INFORMACION

- Njësitë CVXM-C, FVXM-C përmbajnë sensor rrjedhjeje të ftohësit, zbatohet kriteri i veçantë për njësinë me sensor rrjedhjeje të ftohësit.

Instalimi i njësisë (shihni "5 Instalimi i njësisë" [▶ 5])

PARALAJMËRIM

Instalimi duhet të kryhet nga një instalues, zgjedhja e materialeve dhe instalimi duhet të përputhet me legjislacionit e zbatueshëm. Në Evropë, EN378 është standardi i zbatueshëm.

PARALAJMËRIM

Aparatura duhet të ruhet si vijon:

- në një mënyrë që të parandalohet dëmtimi mekanik.
- në një dhomë të ajrosur mirë pa burime ndezjeje që janë vazhdimisht në punë (shembull: flakë të hapura, aparaturat operuese të gazit ose ngrohësit elektrikë).
- në një dhomë me përmasat e specifikuara në "Përcaktimi i sipërfaqes minimale të dyshemesë" [▶ 5].

PARALAJMËRIM

Nëse pajisjet përmbajnë ftohësin R32, atëherë sipërfaqja e ambientit të dhomës në të cilën instalohen, operohen dhe magazinohen pajisjet duhet të jetë më e madhe se sipërfaqja minimale e ambientit A (m²). Për më shumë informacion, referojuni "Përcaktimi i sipërfaqes minimale të dyshemesë" [▶ 5].

KUJDES

Për muret që përmbajnë një kornizë ose dërrasë metalike, përdorni një tub të futur në mur dhe veshje muri te mekanizmi i furnizimit përmes vrimës për të parandaluar një nxehtësi të mundshme, shok elektrik apo zjarr.

Instalimi i tubacionit (shihni "6 Instalimi i tubacionit" [▶ 10])

PARALAJMËRIM

- Merrni masa paraprake për të shmangur dridhjet ose rrahjet e tepërta në tubacionin e ftohjes.
- Mbroni sa më shumë të jetë e mundur pajisjet e mbrojtjes, tubacionet dhe veshjet kundër efekteve negative mjedisore.
- Ofroni hapësirë për zgjerimin dhe kontraktimin e distancave të gjata të tubacionit.
- Dizajnoni dhe instaloni tubacionin në sistemet e ftohjes në atë mënyrë për të minimizuar mundësinë e tronditjeve hidraulike që dëmtojnë sistemin.
- Montoni pajisjet e brendshme dhe tubat në mënyrë të sigurt dhe ruajini për të shmangur çarjet aksidentale të pajisjeve ose tubave si për shembull nga lëvizja e mobilieve ose rikonstruktimet.

KUJDES

Tubacioni dhe nyjat e bashkimit të një sistemi të ndarë do të kryhen me nyja të përhershme kur të jenë brenda një hapësire të zënë përveç nyjave që lidhin tubacionin me njësitë e brendshme.

RREZIK: RREZIK DJEGIEJE//PËRVËLIMI

KUJDES

- Ngjeshja e paplotë mund të shkaktojë rrjedhje të gazit të ftohësit.
- MOS ripërdorni ngjeshje. Përdor ngjeshje të reja për të parandaluar rrjedhjen e gazit të ftohësit.
- Përdorni dado ngjeshëse që përfshihen me njësinë. Përdorimi i dadove të ndryshme ngjeshëse mund të shkaktojë rrjedhjen e gazit të ftohësit.

Instalimi elektrik (shihni "7 Instalimi elektrik" [▶ 11])

RREZIK: RREZIK VRASJEJE NGA GODITJA ELEKTRIKE

PARALAJMËRIM

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

PARALAJMËRIM

- Të gjitha instalimet elektrike DUHEN kryer nga një elektricist 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 legjislacionin në fuqi.

PARALAJMËRIM

- Nëse ushqimit elektrik i mungon ndonjë fazë ose ka fazë të gabuar N, pajisjet mund të prishen.
- Vendosni tokëzimin e duhur. MOS e tokëzoni njësinë në tuba shërbimi, absorbues mbitensioni apo tokëzime telefonike. Tokëzimi i paplotë ose i gabuar mund të shkaktojë goditje elektrike.
- Instaloni siguresat ose automatët e kërkuar.
- Siguroni instalimet elektrike me lidhje kabllore në mënyrë që kabllot TË MOS bien në kontakt me skajet e mprehta ose tubacionet, veçanërisht në anën e presionit të lartë.
- MOS përdorni tela me ngjitje, kordona zgjatues apo lidhje me sistem në formë ylli. Ato mund të shkaktojnë mbinxehje, goditje elektrike ose zjarr.
- MOS instaloni kondensator avancimi faze, pasi kjo njësi është e pajisur me inverter. Kondensatori i avancimit të fazës zvogëlon 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

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.

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.

PARALAJMËRIM

MOS e lidhni furnizimin e energjisë me njësinë e brendshme. Kjo mund të rezultojë në shok elektrik ose zjarr.

PARALAJMËRIM
- MOS përdorni pjesë elektrike të blera lokalisht brenda produktit.
- MOS e degëzoni furnizimin me energji elektrike për pompën e kullimit, etj. nga blloku terminal. Kjo mund të rezultojë në shok elektrik ose zjarr.

PARALAJMËRIM

Sistemin e instalimit të ndërlidhjes mbajeni larg tubave të bakrit pa izolim termal, sepse mund të jenë shumë të nxehta.

KUJDES

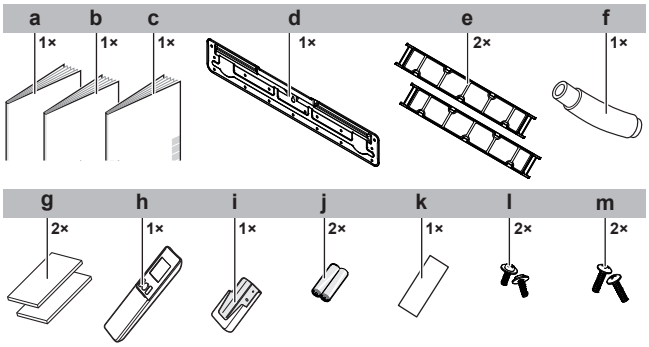
Kur ndërroni sensorin e rrjedhjes së ftohësit R32, ndërrojeni me sensorin e specifikuar nga prodhuesi (referojuni listës së pjesëve rezervë).

3 Rreth kutisë

3.1 Njësia e brendshme

3.1.1 Heqja e aksesorëve nga njësia e brendshme

1 Hiqni aksesorët në fund të paketimit. Ngjitëse rezervë SSID gjendet në njësi.



a Manuali i instalimit
b Manuali i përdorimit
c Masat e përgjithshme paraprake mbi sigurinë
d Pllaka e montimit
e Filtri aromatizues prej apatiti titani
f Zorra e kullimit
g Pjesë e izolimit
h Telekomanda uajrles (ndërfaqja e përdoruesit)
i Mbajtësja e telekomandës uajrles
j Bateri e thatë AAA.LR03 (alkali) për telekomandën uajrles
k Ngjitëse rezervë SSID (ngjitur me njësinë)
l Vida për ndreqjen e zorrës së kullimit
m Vidat me kokë të bardhë (për instalimin përfundimtar të skarës para)

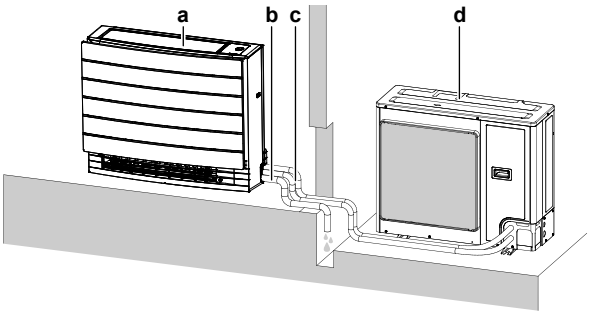
- **Ngjitëse rezervë SSID.** MOS e hidhni ngjitësen rezervë. Mbajeni në një vend të sigurt në rast se ju nevojitet në të ardhmen (p.sh. në rast se ndërrohet rrjeta para ngjiteni te rrjeta e re).

4 Rreth njësisë

A2L **ALARM: MATERIAL QË NDIZET LEHTË**

Ftohësi brenda kësaj njësie digjet lehtësisht.

4.1 Plani i sistemit



a Njësia e brendshme
b Tubacion kullimi
c Tubacioni i ftohësit (gazit dhe lëngut)
d Njësia e jashtme

4.2 Gama e operimit

Përdore sistemin në kufijtë vijues të temperaturës dhe lagështisë për përdorim të sigurt dhe të efektshëm.

CVXM		
	Ftohje dhe tharje[a][b]	**Ngrohja**[a]
Temperatura jashtë	-10~46°C DB	-15~24°C DB
Temperatura brenda	18~32°C DB 14~23°C WB	10~30°C DB
Lagështia e brendshme	≤80%[b]	—

[a] Një pajisje sigurie mund ta ndalojë operimin e sistemit nëse njësia punon jashtë gamës së operimit.
[b] Kondensimi dhe pikimi i ujit mund të ndodhë nëse njësia punon jashtë gamës së operimit.

FVXM		
	Ftohje dhe tharje[a][b]	**Ngrohja**[a]
Temperatura jashtë	-10~50°C DB	-20~24°C DB
Temperatura brenda	18~32°C DB 14~23°C WB	10~30°C DB
Lagështia e brendshme	≤80%[b]	—

[a] Një pajisje sigurie mund ta ndalojë operimin e sistemit nëse njësia punon jashtë gamës së operimit.
[b] Kondensimi dhe pikimi i ujit mund të ndodhë nëse njësia punon jashtë gamës së operimit.

4.3 Rreth LAN-it me valë

Për specifikimet e detajuara, udhëzimet e instalimit, metodat e cilësimit, pyetjet e shpeshta FAQ, deklaratën e pajtueshmërisë dhe versionin e fundit të këtij manuali, vizitoni app.daikineurope.com.

INFORMACION: Deklarata e pajtueshmërisë

Daikin Industries Czech Republic s.r.o. deklaron se lloji i pajisjes së radios brenda kësaj njësie është në pajtim me Direktivën 2014/53/EU.

4.3.1 Masat paraprake kur përdorni LAN-in me valë

MOS e përdorni afër:

- **Pajisjeve mjekësore.** P.sh. personave që përdorin stimulues kardiakë ose defibrilatorë. Ky produkt mund të shkaktojë interferencë elektromagnetike.
- **Pajisjeve me kontroll automatik.** P.sh. dyerve automatike ose pajisjeve të alarmit të zjarrit. Ky produkt mund të shkaktojë defekte të pajisjes.
- **Mikrovalës.** Mund të ndikojë te komunikimet uajrles LAN.

4.3.2 Parametrat bazë

Çfarë	Vlera
Fusha e frekuencës	2400 MHz~2483.5 MHz
Protokolli i radios	IEEE 802.11b/g/n
Kanali i frekuencës së radios	13ch
Energjia output	13 dBm
Energjia efektive e rrezatuar	15 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 14 dBm (11n)
Furnizimi me energji	DC 14 V / 100 mA

5 Instalimi i njësisë

INFORMACION

Nëse nuk jeni të sigurt si të hapni ose mbyllni pjesë të njësisë (panelin e përparmë, kasën e instalimeve elektrike, skarën e përparme…) referojuni udhëzuesin referencë të instaluesit të njësisë për procedurat e hapjes dhe mbylljes. Për vendndodhjen e udhëzuesit referencë të instaluesit, shikoni "1.2 Rreth këtij dokumenti" [▸ 2].

PARALAJMËRIM

Instalimi duhet të kryhet nga një instalues, zgjedhja e materialeve dhe instalimi duhet të përputhet me legjislacionit e zbatueshëm. Në Evropë, EN378 është standardi i zbatueshëm.

5.1 Përgatitja e vendit të instalimit

PARALAJMËRIM

Aparatura duhet të ruhet si vijon:

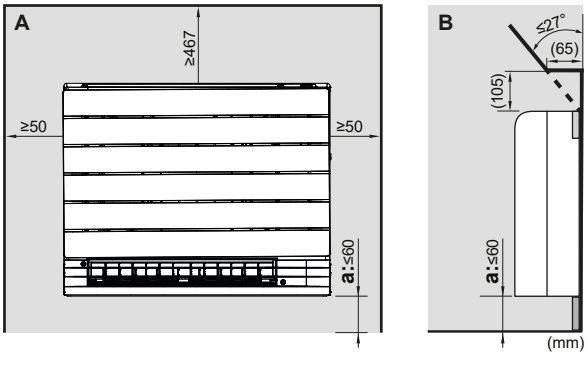
- në një mënyrë që të parandalohet dëmtimi mekanik.
- në një dhomë të ajrosur mirë pa burime ndezjeje që janë vazhdimisht në punë (shembull: flakë të hapura, aparaturat operuese të gazit ose ngrohësit elektrikë).
- në një dhomë me përmasat e specifikuara në "Përcaktimi i sipërfaqes minimale të dyshemesë" [▸ 5].

5.1.1 Kërkesat e vendit të instalimit për njësinë e brendshme

INFORMACION

Niveli i presionit të zërit është më pak se 70 dBA.

- **Hapësira.** Mbani parasysh këto kërkesa:



A Pamja para

B Pamja anësore

a Nëse ngarkimi i ftohësit është ≥1,843 kg, instalojeni njësinë ≤60 mm mbi dysheme.

- Izolimi i murit. Kur kushtet në mur kalojnë 30°C dhe kur në mur vendoset një lagështi relative prej 80% ose ajër i freskët, atëherë kërkohet izolimi shtesë (minimumi 10 mm trashësi, sfungjer polietileni).
- **Forca e murit ose dyshemesë.** Kontrolloni nëse muri ose dyshemeja janë të qëndrueshëm për të mbështetur peshën e njësisë. Nëse ka rrezik, përforconi murin ose dyshemenë para instalimit të njësisë.

PARALAJMËRIM

Nëse pajisjet përmbajnë ftohësin R32, atëherë sipërfaqja e ambientit të dhomës në të cilën instalohen, operohen dhe magazinohen pajisjet duhet të jetë më e madhe se sipërfaqja minimale e ambientit A (m²). Për më shumë informacion, referojuni "Përcaktimi i sipërfaqes minimale të dyshemesë" [▸ 5].

Përcaktimi i sipërfaqes minimale të dyshemesë

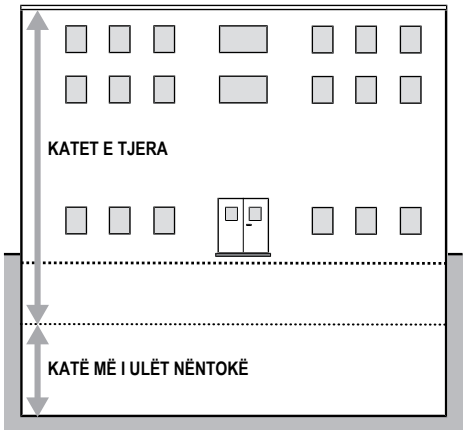
- Sistemi që përdor ftohës R32 është i kufizuar për sa i përket ngarkesës totale të ftohësit dhe/ose sipërfaqes së katit ku shërben.
- Për të përcaktuar ngarkesën totale të ftohësit (**m**) në sistem, shikoni manualin e instalimit të njësisë së jashtme.

Shënim: Nuk lejohet instalimi i një njësie të brendshme në një dhomë me sipërfaqe <A_{min} (m²).

- Në varësi të ngarkesës totale të ftohësit (**m**), sipërfaqja minimale e dyshemesë është (**A_{min}**).

INFORMACION

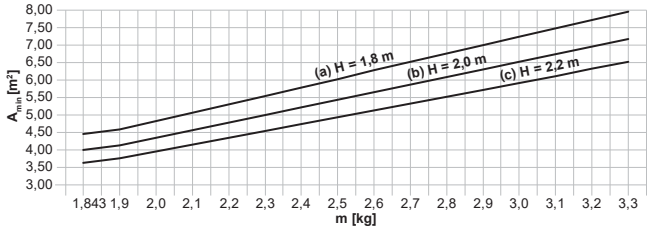
- Ngarkesa totale e ftohësit (**m**), sipërfaqja minimale e dyshemesë është (**A_{min}**) kufizimi varet edhe nga lartësia e dhomës (**H**) dhe nëse njësia është vendosur në **KATIN MË TË ULËT NËNTOKË** ose në çdonjërin prej **KATEVE TË TJERA**.
- Nëse vlera e kërkuar e saktë për ngarkesën totale të ftohësit në sistem (**m**) nuk është e renditur më poshtë, përdorni vlerën më të afërt më të lartë.
- Nëse gjatësia e dhomës është >2,2 m përdorni vlerat për 2,2 m.



Çdonjëri prej KATEVE TË TJERA

m (kg)	A_{min} (m²)		
	H=≥2,2 m	H=2,0 m	H=1,8 m
≤1,842	Nuk ka kufizime		
1,843	3,64	4,00	4,45
1,9	3,75	4,13	4,58
2,0	3,95	4,34	4,83
2,1	4,15	4,56	5,07
2,2	4,34	4,78	5,31
2,3	4,54	4,99	5,55
2,4	4,74	5,21	5,79

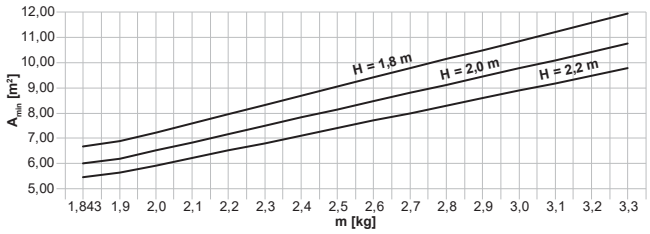
m (kg)	A_{min} (m^2)		
	H=≥2,2 m	H=2,0 m	H=1,8 m
2,5	4,94	5,43	6,03
2,6	5,13	5,65	6,27
2,7	5,33	5,86	6,51
2,8	5,53	6,08	6,76
2,9	5,73	6,30	7,00
3,0	5,92	6,51	7,24
3,1	6,12	6,73	7,48
3,2	6,32	6,95	7,72
3,3	6,51	7,17	7,96



A_{min} Sipërfaqja minimale e dyshemesë
m Ngarkesa totale e ftohësit në sistem
L Lartësia e dhomës

NIVELI MË I ULËT NËNTOKË

m (kg)	A_{min} (m^2)		
	H=≥2,2 m	H=2,0 m	H=1,8 m
≤1,842	Nuk ka kufizime		
1,843	5,46	6,00	6,67
1,9	5,63	6,19	6,88
2,0	5,92	6,51	7,24
2,1	6,22	6,84	7,60
2,2	6,51	7,17	7,96
2,3	6,81	7,49	8,32
2,4	7,11	7,82	8,69
2,5	7,40	8,14	9,05
2,6	7,70	8,47	9,41
2,7	8,00	8,79	9,77
2,8	8,29	9,12	10,13
2,9	8,59	9,45	10,50
3,0	8,88	9,77	10,86
3,1	9,18	10,10	11,22
3,2	9,48	10,42	11,58
3,3	9,77	10,75	11,94



A_{min} Sipërfaqja minimale e dyshemesë
m Ngarkesa totale e ftohësit në sistem
L Lartësia e tavanit të dhomës

Shembull: Nëse njësia e brendshme është e instaluar në dhomë ku lartësia e tavanit është 2 m, i cili gjendet mbi katin përdhes dhe ngarkesa totale e ftohësit të sistemit të lidhur është 2,3 kg, atëherë sipërfaqja minimale e dyshemesë është 4,99 m^2.

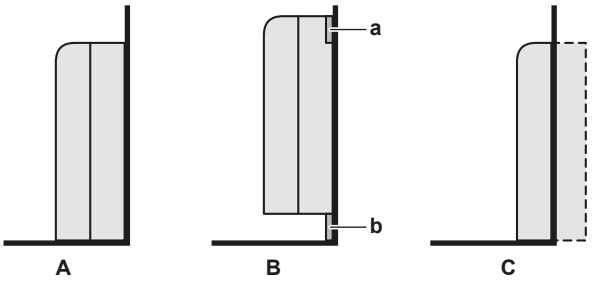
Shembull: Nëse njësia e brendshme është e instaluar në dhomë me sipërfaqe dyshemeje prej 4,99 m^2, lartësi tavani prej 2 m, i cili gjendet mbi katin përdhes, atëherë mund të instaloni vetëm një sistem me ngarkesë ftohëse prej ≤2,3 kg.

5.2 Montimi i njësisë së brendshme

5.2.1 Instalimi i njësisë së brendshme

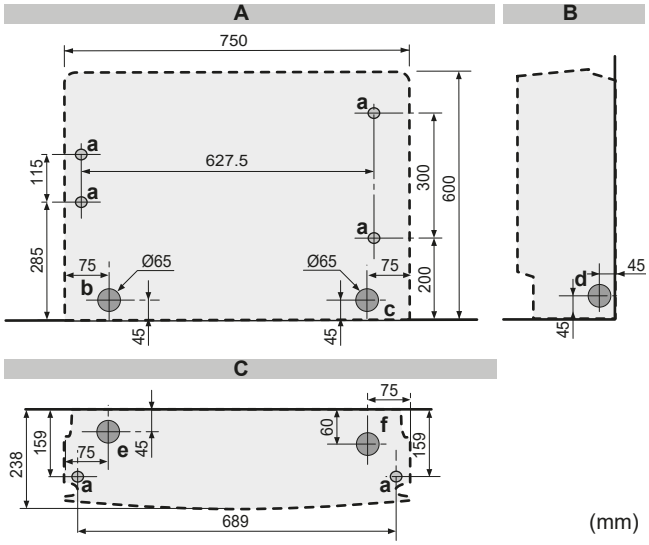
Opsione instalimi

Ka 3 lloje të mundshme instalimi për njësinë e brendshme.



A Instalim në dysheme (i ekspozuar)
B Instalim në mur (i ekspozuar)
C Instalim gjysmë i fshehur
a Pllaka e montimit
b Plinta

Instalim me qëndrim në dysheme



5–1 Vizatim i instalimit të njësisë së brendshme: Instalim me qëndrim në dysheme

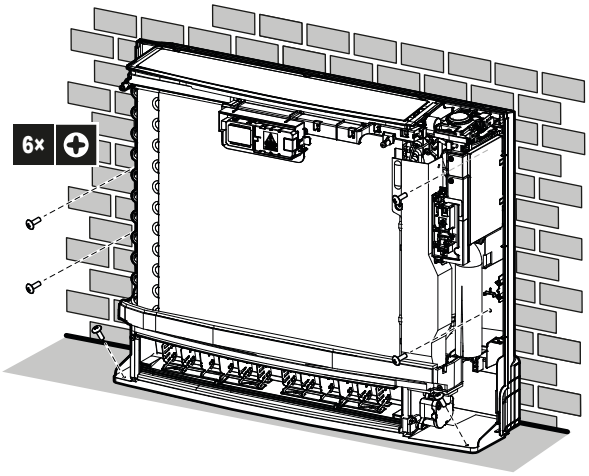
A Pamja para
B Pamja anësore
C Pamja nga lart
a Vrimë vide 6×
b Vendi i vrimës së tubacionit prapa majtas
c Vendi i vrimës së tubacionit prapa djathtas
d Vendi i vrimës së tubacionit majtas/djathtas
e Vendi i vrimës së tubacionit majtas në fund
f Vendi i vrimës së tubacionit djathtas në fund

1 Shponi një vrimë në mur, në varësi të anës nga ku nxirret tubacioni. Shikoni "5.2.2 Si të shponi një vrimë në mur" [▸ 8].

2 Hapni panelin e përparmë dhe hiqni skarën para.

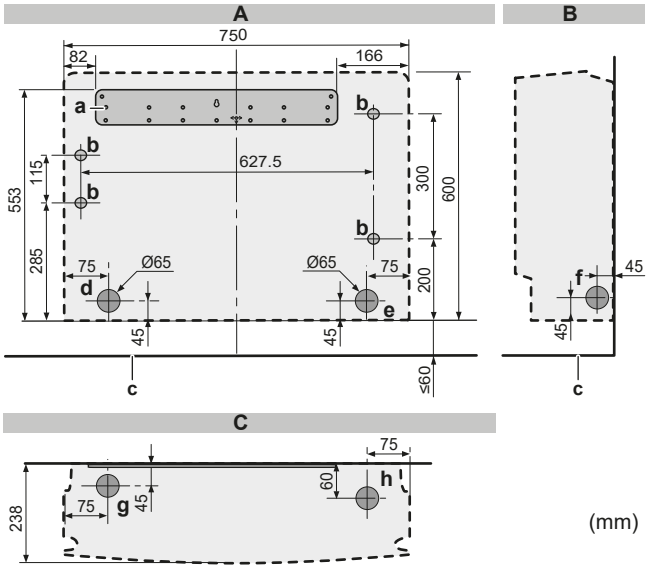
3 Hiqni pjesët e prera duke përdorur pinca. Shikoni "5.2.3 Heqja e pjesëve të prera" [▸ 8].

4 Siguroni njësinë në mur dhe dysheme duke përdorur 6 vida M4×25L (siguruar nga instaluesi).



5 Kur të mbarojë instalimi i plotë, ngjitni panelin para dhe rrjetën e përparme në vendin e tyre fillestar.

Instalim me montim në mur



(mm)

5–2 Vizatim i instalimit të njësisë së brendshme: Instalim me montim në mur

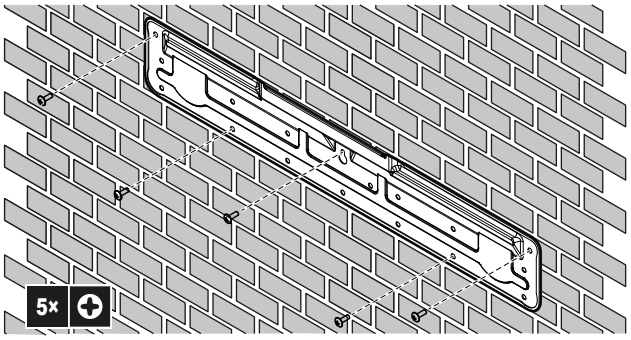
- **A** Pamja para
- **B** Pamja anësore
- **C** Pamja nga lart
- **a** Pllaka e montimit
- **b** Vrimë vide 4×
- **c** Dysheme
- **d** Vendi i vrimës së tubacionit prapa majtas
- **e** Vendi i vrimës së tubacionit prapa djathtas
- **f** Vendi i vrimës së tubacionit majtas/djathtas
- **g** Vendi i vrimës së tubacionit majtas në fund
- **h** Vendi i vrimës së tubacionit djathtas në fund

6 Siguroni përkohësisht pllakën e montimit në mur.

7 Sigurohu që pllaka e montimit është e niveluar.

8 Shënoni qendrat e pikave të shpimit në mur.

9 Siguroni pllakën e montimit në mur duke përdorur 5 vida M4×25L (siguruar nga instaluesi).

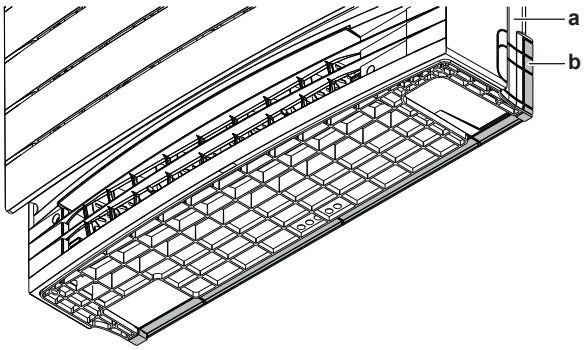


10 Shponi një vrimë në mur, në varësi të anës nga ku nxirret tubacioni. Shikoni "5.2.2 Si të shponi një vrimë në mur" [▸ 8].

11 Hapni panelin e përparmë dhe hiqni skarën para.

12 Hiqni pjesët e prera duke përdorur pinca. Shikoni "5.2.3 Heqja e pjesëve të prera" [▸ 8].

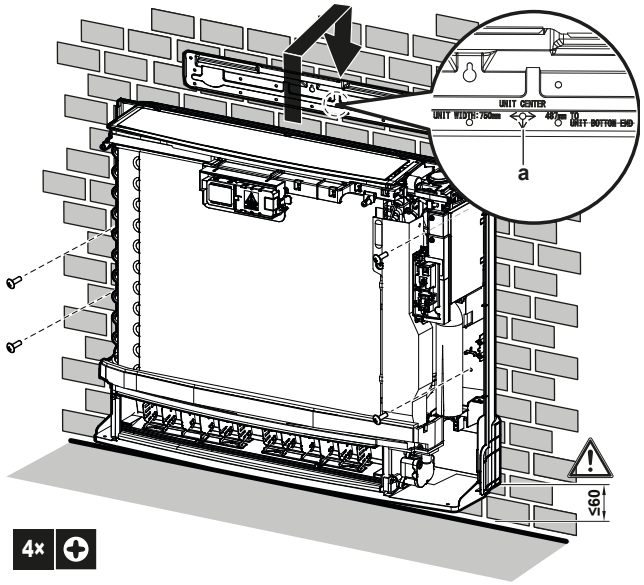
13 Nëse nevojitet për plintën, hiqni pjesën e prerë në kornizën e poshtme.



- **a** Korniza fundore
- **b** Pjesa e prerë

14 Rreshtoni njësinë duke përdorur simbolin e rreshtimit ⇳ në pllakën e montimit: 375 mm nga simboli i rreshtimit në secilën anë (gjerësia e njësisë 750 mm), 487 mm nga simboli i rreshtimit në fund të njësisë.

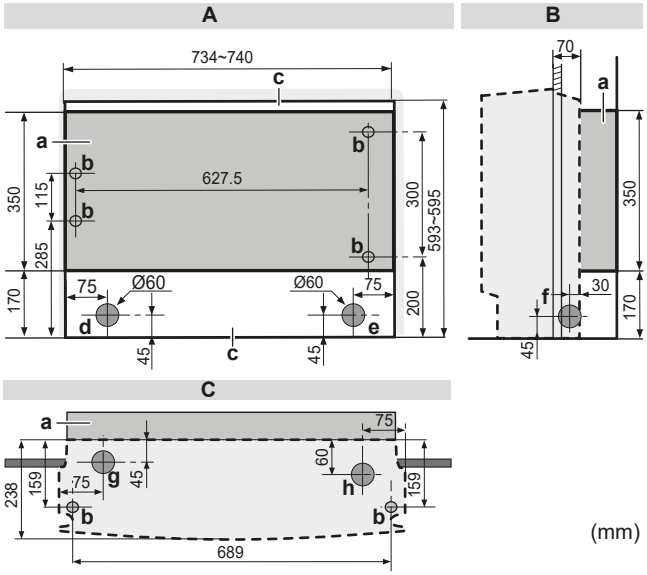
15 Fiksoni njësinë në pllakën e montimit dhe sigurojeni në mur duke përdorur 4 vida M4×25L (siguruar nga instaluesi).



- **a** Simboli i rreshtimit

16 Kur të mbarojë instalimi i plotë, ngjitni panelin para dhe rrjetën e përparme në vendin e tyre fillestar.

Instalim gjysmë i fshehur



5–3 Vizatim i instalimit të njësisë së brendshme: Instalim gjysmë i fshehur

- **A** Pamja para
- **B** Pamja anësore
- **C** Pamja nga lart
- **a** Dërrasë shtesë mbushëse
- **b** Vrimë vide 6×
- **c** Vrima
- **d** Vendi i vrimës së tubacionit prapa majtas
- **e** Vendi i vrimës së tubacionit prapa djathtas
- **f** Vendi i vrimës së tubacionit djathtas/majtas
- **g** Vendi i vrimës së tubacionit majtas në fund
- **h** Vendi i vrimës së tubacionit djathtas në fund

17 Bëni një vrimë në mur siç ilustrohet më sipër.

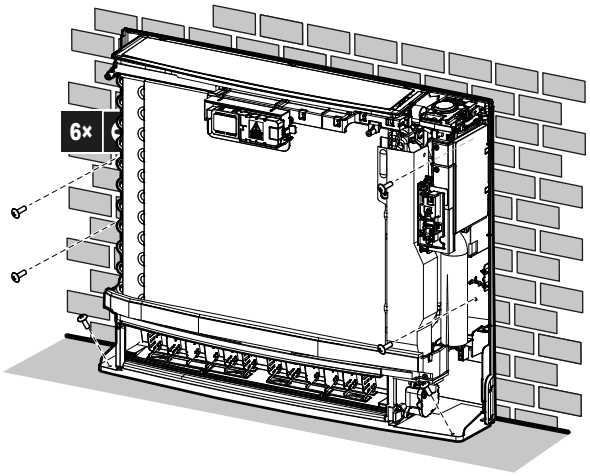
18 Vendosni dërrasën shtesë mbushëse (siguruar nga instaluesi) në përputhje me hapësirën mes njësisë dhe murit. Sigurohuni që nuk ka hapësirë mes njësisë dhe murit.

19 Shponi një vrimë në mur, në varësi të anës nga ku nxirret tubacioni. Shikoni "5.2.2 Si të shponi një vrimë në mur" [▸ 8].

20 Hiqni pjesët e prera duke përdorur pinca. Shikoni "5.2.3 Heqja e pjesëve të prera" [▸ 8].

21 Hapni panelin e përparmë, hiqni skarën para, hiqni kapakët lart dhe anash.

22 Siguroni njësinë në dërrasën shtesë mbushëse dhe dysheme duke përdorur 6 vida M4×25L (siguruar nga instaluesi).



23 Kur të mbarojë instalimi i plotë, ngjitni panelin para dhe rrjetën e përparme në vendin e tyre fillestar.

5.2.2 Si të shponi një vrimë në mur

KUJDES

Për muret që përmbajnë një kornizë ose dërrasë metalike, përdorni një tub të futur në mur dhe veshje muri te mekanizmi i furnizimit përmes vrimës për të parandaluar një nxehtësi të mundshme, shok elektrik apo zjarr.

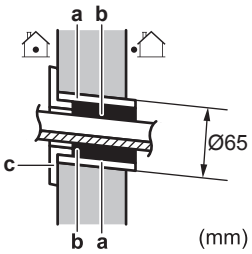
NJOFTIM

Sigurohuni të izoloni boshllëqet përreth tubave me material izolues (siguruar nga instaluesi) për të parandaluar rrjedhjen e ujit.

1 Hapni një mekanizëm furnizimi 65 mm të madh përmes vrimës në mur me një pjerrësi tatëpjetë drejt pjesës së jashtme.

2 Vendosni një tub muri të futur në vrimë.

3 Vendosni një veshje muri në tubin e murit.

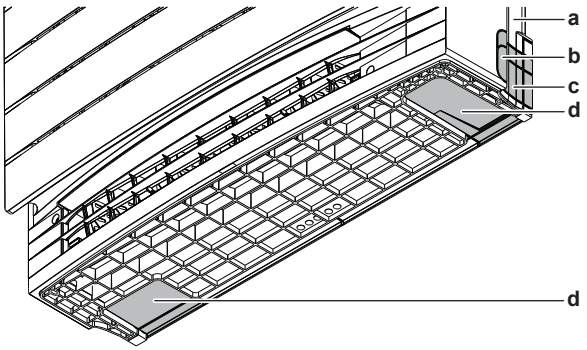


- **a** Tubacioni i futur në mur
- **b** Stuko
- **c** Kapaku i vrimës së murit

4 Pas përfundimit të instalimeve, vendosjes së tubacionit të ftohësit dhe kullimit, MOS harroni të izoloni boshllëkun me stuko.

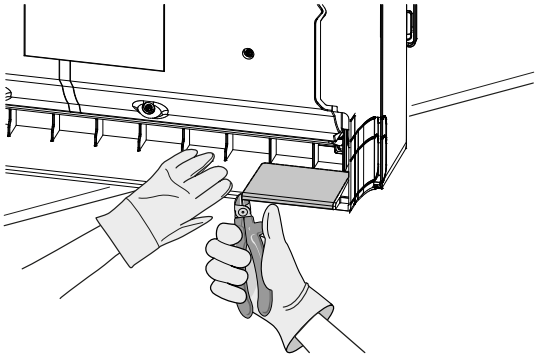
5.2.3 Heqja e pjesëve të prera

Për tubacionin anësor (majtas/djathtas) dhe tubacionin fundor (majtas/djathtas) duhen hequr pjesët e prera. Hiqni pjesët e prera sipas vendit nga ku ëhtë nxjerrë tubacioni.

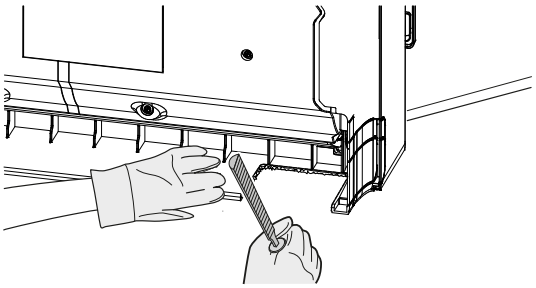


- **a** Korniza fundore
- **b** Pjesa e prerë për tubacionin anësor në rrjetën e përparme (njësoj në anën tjetër)
- **c** Pjesa e prerë për tubacionin anësor në kornizën fundore (njësoj me anën tjetër)
- **d** Pjesa e prerë për tubacionin fundor

1 Prisni pjesën e prerë me pinca.



2 Hiqni çdo rrodhe përgjatë pjesës së prerë duke përdorur një limë gjilpërë gjysmë të rrumbullakët.

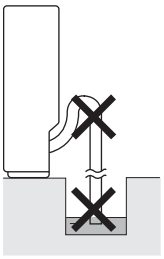


5.3 Lidhja e tubacionit të kullimit

5.3.1 Udhëzimet e përgjithshme

- **Gjatësia e tubit.** Mbaje tubacionin e kullimit sa më të shkurtër të jetë e mundur.
- **Madhësia e tubit.** Përdorni tub të pathyeshëm klorid polivinili me diametër nominal 20 mm dhe diametër të jashtëm 26 mm.

NJOFTIM
- Instaloni zorrën e kullimit me një pjerrësi tatëpjetë.
- Laqet NUK lejohen.
- MOS e fusni pjesën fundore të zorrës në ujë.



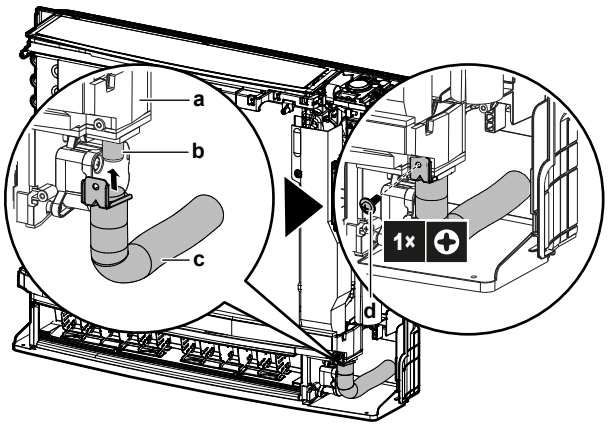
- **Zorra e kullimit.** Zorra e kullimit (aksesor) është 220 mm e gjatë dhe me diametër të jashtëm 18 mm në anën lidhëse.
- **Zorrë zgjatimi.** Përdorni tub të pathyeshëm klorid polivinili (siguruar nga instaluesi) me diametër nominal 20 mm si zorrë zgjatimi. Kur lidhni një zorrë zgjatimi, përdorni agjent ngjitës polivinili për ngjitje.
- **Kondensimi.** Merr masa kundër kondensimit. Izolo tubacionin e plotë të kullimit në ndërtesë.

5.3.2 Lidhja e tubacionit të kullimit me njësinë e brendshme

NJOFTIM

Lidhja jo e duhur e zorrës së kullimit mund të shkaktojë rrjedhje dhe dëmtojë hapësirën e instalimit dhe pjesët përreth.

1 Shtyni zorrën e kullimit (aksesori) sa më shumë të jetë e mundur mbi lidhjen e tubit të kullimit dhe fiksojeni me 1 vidë (aksesor).

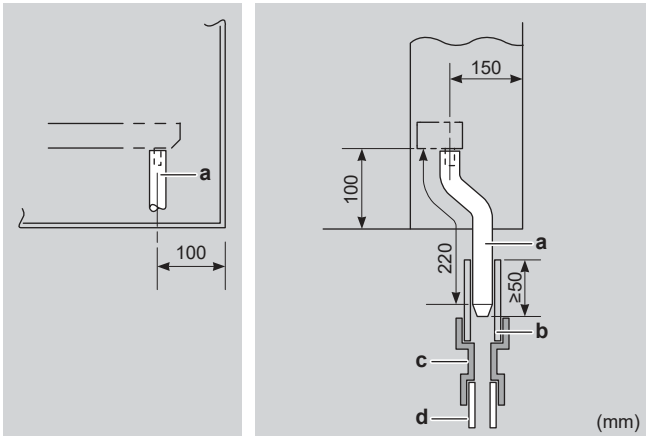


a Tabakaja e kullimit
b Priza e kullimit
c Zorra e kullimit (aksesor)
d Vidë (aksesorë)

2 Kontrolloni për rrjedhje uji (shikoni "5.3.3 Kontrolli për rrjedhje uji" [▶ 9]).

3 Izoloni folenë e brendshme të kullimit dhe zorrën e kullimit me material izolimi ≥10 mm për të penguar kondensimin.

4 Lidhni tubacionin e kullimit me zorrën e kullimit. Vendosni zorrën e kullimit ≥50 mm, kështu nuk do të nxirret nga tubi i kullimit.

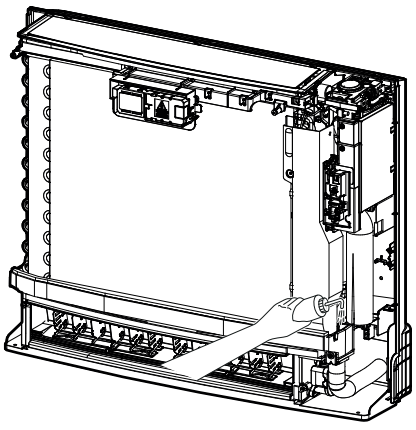


a Zorra e kullimit (aksesor)
b Tub i pathyeshëm klorid polivinili (VP-30) (siguruar nga instaluesi)
c Reduktues (siguruar nga instaluesi)
d Tub i pathyeshëm klorid polivinili (VP-20) (siguruar nga instaluesi)

5.3.3 Kontrolli për rrjedhje uji

1 Hiqni filtrat e ajrit.

2 Hidhni ngadalë rreth 1 l ujë në tabakanë e kullimit dhe kontrolloni për rrjedhje uji.



6 Instalimi i tubacionit

6.1 Përgatitja e tubacionit të ftohësit

6.1.1 Kërkesat e tubacionit të ftohësit

KUJDES

Tubacioni DUHET të instalohet në përputhje me udhëzimet e dhëna në "6 Instalimi i tubacionit" [▶ 10]. Mund të përdoren vetëm nyjat mekanike (p.sh. lidhjet me ngjitje+zgjerim) që janë në përputhje me versionin më të fundit të ISO14903.

KUJDES

Tubacioni dhe nyjat e bashkimit të një sistemi të ndarë do të kryhen me nyja të përhershme kur të jenë brenda një hapësire të zënë përveç nyjave që lidhin tubacionin me njësitë e brendshme.

NJOFTIM

Tubacioni dhe pjesë të tjera presioni do të jenë të përshtatshme për ftohësin. Përdorni bakër fosforik dhe deoksidues pa shtresa për tubacionin e ftohësit.

- Materialet e huaja brenda tubave (përfshirë vajrat për fabrikimin) duhet të jenë ≤30 mg/10 m.

Diametri i tubacionit të ftohësit

Përdorni të njëjtat diametra si lidhjet te njësia e jashtme:

Kategoria	Diametri periferik i tubit (mm)	
	Tubacioni i lëngjeve	Tubacioni i gazrave
20~35	Ø6,35	Ø9,52
50	Ø6,35	Ø12,7

Materiali i tubacionit të ftohësit

Materiali i tubacionit

Bakër i butë acido-fosforik i deoksiduar

Lidhjet e telit të zgjeruar

Përdor vetëm material të kalitur.

Shkalla e kalitjes dhe trashësia e tubacioneve

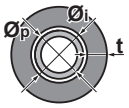
Diametri periferik (Ø)	Shkalla e kalitjes	Trashësia (t)[a]	
6,35 mm (1/4")	Kalitur (O)	≥0,8 mm	
9,52 mm (3/8")			
12,7 mm (1/2")			

[a] Në varësi të legjislacionit në fuqi dhe presionit maksimal në gjendje të pune të njësisë (shihni "PS High" te pllaka e emrit të njësisë), mund të kërkohet një trashësi më e madhe e tubacionit.

6.1.2 Izolimi i tubacionit të ftohësit

- Përdor sfungjer polietileni si material izolimi:
  - me një shkallë transferimi të nxehtësisë mes 0,041 dhe 0,052 W/mK (0,035 dhe 0,045 kcal/mh°C)
  - me një rezistencë ndaj ngrohjes prej të paktën 120°C
- Trashësia e izolimit:

Diametri periferik i tubit ($Ø_p$)	Diametri i brendshëm i izolimit ($Ø_i$)	Trashësia e izolimit (t)
6,35 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm
9,52 mm (3/8")	10~14 mm	≥13 mm
12,7 mm (1/2")	14~16 mm	≥13 mm



Nëse temperatura është më e lartë se 30°C dhe lagështia është më e madhe se RH 80% (lagështia relative), trashësia e materialeve të izolimit duhet të jetë të paktën 20 mm për të parandaluar kondensimin mbi sipërfaqen e izolimit.

6.2 Lidhja e tubacionit të ftohësit

RREZIK: RREZIK DJEGIEJE//PËRVËLIMI

6.2.1 Lidhja e tubacionit të ftohësit me njësinë e brendshme

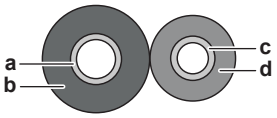
ALARM: MATERIAL QË NDIZET LEHTË

Ftohësi brenda kësaj njësie digjet lehtësisht.

- **Gjatësia e tubit.** Mbajeni tubacionin e ftohësit sa më të shkurtër të jetë e mundur.

1 Lidhni tubacionin e ftohësit me njësinë duke përdorur **lidhjet e telit të zgjeruar**.

2 **Izoloni** tubacionin e ftohësit në njësinë e brendshme si vijon:



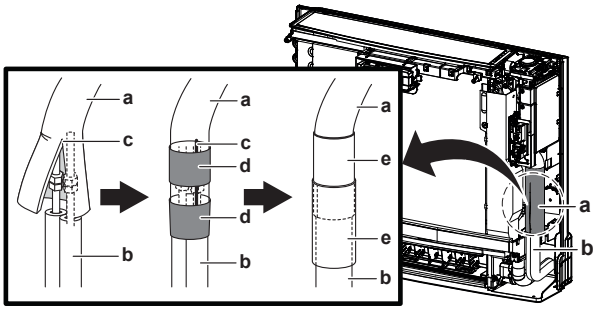
a Tubi i gazrave
b Izolimi i tubit të gazrave
c Tubi i lëngjeve
d Izolimi i tubit të lëngjeve

NJOFTIM

Sigurohu të izolosh të gjithë tubacionin e ftohësit. Çdo tubacion i ekspozuar mund të shkaktojë kondensim.

3 Mbyllni të prerën në lidhjen e tubacionit të ftohësit dhe fiksojeni me ngjitëse (siguruar nga instaluesi). Sigurohuni që nuk ka boshllëqe.

4 Mbështilleni pjesën e prerë dhe fundin e izolimit të tubacionit të lidhur të ftohësit me pjesën e izolimit (aksesor). Sigurohuni që nuk ka boshllëqe.



a Lidhja me tubacionin e ftohësit
b Tubacioni i ftohësit (siguruar nga instaluesi)
c Çarja
d Ngjitëse
e Pjesë izolimi (aksesor)

5 Kontrolloni nyjat e tubacionit të ftohësit për rrjedhje pas ngarkimit të ftohësit.

KUJDES

Nyjat e brendshme të ftohësit të krijuara në terren duhen testuar për padepërtueshmërinë. Metoda e testimit duhet të ketë një ndjeshmëri prej 5 gramësh në vit të ftohësit ose më të mirë nën një presion prej të paktën 0,25 herë maksimumin e presionit të lejuar. Nuk duhet zbuluar asnjë rrjedhje.

7 Instalimi elektrik

RREZIK: RREZIK VRASJEJE NGA GODITJA ELEKTRIKE

PARALAJMËRIM

GJITHMONË përdor kabllo 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.

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.

PARALAJMËRIM

MOS e lidhni furnizimin e energjisë me njësinë e brendshme. Kjo mund të rezultojë në shok elektrik ose zjarr.

PARALAJMËRIM

- MOS përdorni pjesë elektrike të blera lokalisht brenda produktit.
- MOS e degëzoni furnizimin me energji elektrike për pompën e kullimit, etj. nga blloku terminal. Kjo mund të rezultojë në shok elektrik ose zjarr.

PARALAJMËRIM

Sistemin e instalimit të ndërlidhjes mbajeni larg tubave të bakrit pa izolim termal, sepse mund të jenë shumë të nxehta.

7.1 Specifikimet e përbërësve standardë të instalimeve elektrike

NJOFTIM

Rekomandojmë përdorimin e telave të fortë. Nëse përdoren telat e bllokuar, rrotulloni ngadalë telat për të konsoliduar fundin e përçuesin për secilin prej përdorim të drejtpërdrejtë në kapësen e terminalit ose vendosjen në një terminal të rrumbullakët të llojit dredhë. Detajet përshkruhen në "Udhëzimet kur bëni lidhjen e instalimeve elektrike" në udhëzuesin referencë të instaluesit.

Përbërësi		
Kablloja e ndërlidhjes (brenda↔jashtë)	Voltazhi	220~240 V
	Madhësia e telit	Përdorni vetëm tel të harmonizuar që ofrojnë izolim të dyfishtë dhe janë të përshtatshëm për voltazhin në përdorim Kabllo me 4 bërthama Minimumi 1,5 mm²
Pajisja reziduale e tokëzimit / siguresa e rrjedhjes së tokëzimit	Në linjën e furnizimit duhet të instalohet një çelës rryme të mbetur, i cili përputhet me rregulloret e lidhjeve elektrike kombëtare. GJITHMONË instaloni një çelës rryme të mbetur me një veprim të menjëhershëm, përveç nëse përcaktohet ndryshe nga rregullorja kombëtare e instalimeve elektrike.	

7.2 Lidhja e instalimeve elektrike me njësinë e brendshme

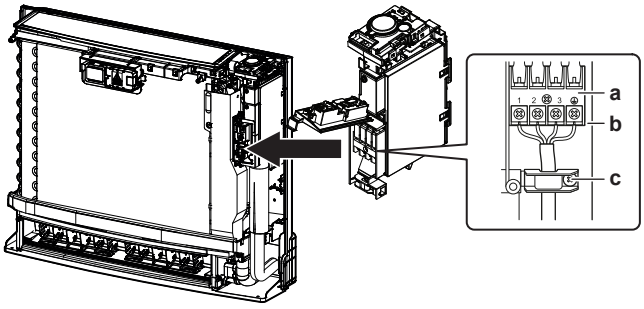
PARALAJMËRIM

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.

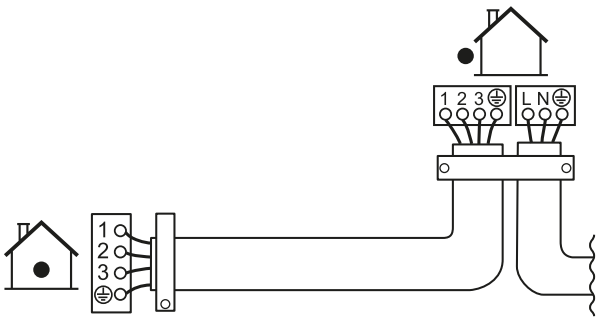
Punët elektrike duhen kryer në përputhje me manualin e i instalimit dhe rregullat kombëtare të instalimeve elektrike apo kodin e praktikës.

1. Hapni bllokun e terminalit.
2. Zhvishni rreth 15 mm pjesët fundore të telit.
3. Përshtatni ngjyrat e telit me numrat e terminalit në blloqet e terminalit të njësisë së brendshme dhe të jashtme dhe vidhosni mirë telat me terminalet përkatëse.
4. Lidhni telat e tokëzimit me terminalet përkatëse.



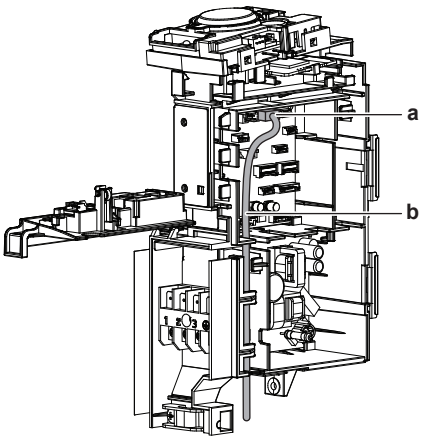
a Blloku i terminalit
b Blloku i përbërësit elektrik
c Kapësja e kabllos

5. Tërhiqni telat për t'u siguruar që janë të ngjitur në mënyrë të sigurt, pastaj ruani telat me kapësen e kabllove.
6. Sigurohuni që telat nuk bien në kontakt me pjesët metalike të shkëmbyesit të nxehtësisë.
7. Në rast të lidhjes me një përshtatës opsional, shikoni "7.3 Lidhja e aksesorëve opsionalë (ndërfaqja e përdoruesit të lidhur, ndërfaqja e përdoruesit qendror, përshtatësi uajrles, etj.)" [▶ 11].



7.3 Lidhja e aksesorëve opsionalë (ndërfaqja e përdoruesit të lidhur, ndërfaqja e përdoruesit qendror, përshtatësi uajrles, etj.)

1. Hiqni kapakun e kutisë së instalimeve elektrike.
2. Lidhni telin e përshtatësit opsional me lidhësin S21. Për të lidhur telin e përshtatësit opsional me alternativën, referojuni manualit të instalimit të përshtatësit opsional.
3. Drejtojeni telin siç tregohet në figurën e mëposhtme.



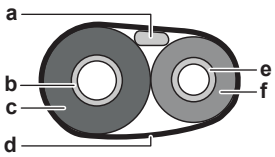
a LidhësiS21
b Teli i përshtatësit opsional

4 Mbyllni kapakun e kutisë së instalimeve elektrike.

8 Përfundimi i instalimit të njësisë së brendshme

8.1 Përfundimi i instalimit të njësisë së brendshme

1 Pas përfundimit të tubacionit të kullimit, të ftohësit dhe kabllos së ndërlidhjes. Mbështillni tubat e ftohësit dhe kabllon e ndërlidhjes me ngjitëse izolimi. Përkoni të paktën gjysmën e gjerësisë së ngjitëses nga secila radhë.



a Kablloja e ndërlidhjes
b Tubi i gazrave
c Izolimi i tubit të gazrave
d Izolant
e Tubi i lëngjeve
f Izolimi i tubit të lëngjeve

2 Kaloni tubat përmes vrimës së murit dhe izoloni hapësirat me stuko.

9 Konfigurimi

INFORMACION

Në rast se në 1 dhomë instalohen 2 njësi të brendshme, caktoni adresa të ndryshme për 2 ndërfaqe përdoruesi. Për procedurë referojuni udhëzuesit referencë të instaluesit, kurse për vendndodhje shikoni "1.2 Rreth këtij dokumenti" [▶ 2].

9.1 Kontakti i ndezjes/fikjes

Ky funksion kërkon blerjen dhe instalimin e opsionit KER303A.

Për një përshkrim të funksionit, qëllimit dhe mënyrës se si funksionon, referojuni manualit të operimit, kapitullit "Kontakti i ndezjes/fikjes".

INFORMACION

Lloji i kontaktit dhe koha e vonesës caktohen te menuja e shërbimit.

- Lloji i kontaktit: zakonisht i hapur (NO), zakonisht i mbyllur (NC) - cilësimi i fabrikës
- Koha e vonesës: 0 - cilësimi i fabrikës, 1, 2, 3, 5 minuta

Shembull: zakonisht i mbyllur (NC)

Kur mbyllet kontakti (dritarja është e mbyllur, karta është e futur), njësia operon si zakonisht.

Kur hapet kontakti (dritarja është e hapur, karta është e hequr), fillon kohëmatësi i vonesës. Njësia ndalon pas kohës së caktuar të vonesës.

Ju rekomandojmë të caktoni një kohë vonese për të parandaluar dridhjen e sinjalit nga zhurma.

INFORMACION

Pas kohës së zgjedhur të vonesës (0, 1, 2, 3, 5 minuta), njësia ndalon dhe kalon në gjendjen e gatishmërisë.

Ndërsa statusi i kontaktit tregon dritare të hapur:

- Komanda e NDEZJES/FIKJES nga telekomanda ose aplikacioni ONECTA është e çaktivizuar.
- Cilësimet e tjera, si vlera e dëshiruar, modaliteti ose shpejtësia e ventilatorit, mund të ndryshohen, por do të hyjnë në fuqi vetëm pas rifillimit të njësisë.

Shënim: Daikin rekomandon përdorimin e llojit të kontaktit **zakonisht i mbyllur (NC)**. Kjo e parandalon njësinë që të operojë kur kontakti nuk funksionon.

Cilësimi i Aktivizimit / Rifillimit

Modaliteti i rifillimit përcakton se si njësia operon pasi dritarja mbyllet sërish.

Rifillimi manual

Njësia nuk rifillon automatikisht.

Operimi duhet të rifillojë manualisht duke përdorur **telekomandën** ose aplikacionin ONECTA.

Rifillimi automatik

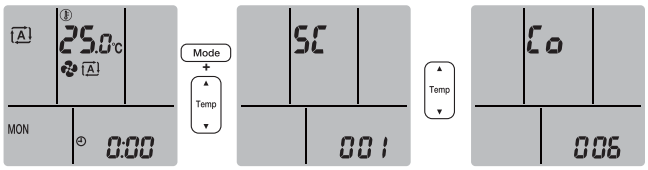
Njësia rifillon automatikisht në modalitetin e fundit të operimit pas mbylljes së dritares.

9.1.1 Caktimi i kontaktit në ndezje/fikje

1 Shtypni Temp dhe Mode për të hyrë në modalitetin e shërbimit.

Rezultati: Shfaqet menuja e cilësimit SC 001.

2 Përdorni Temp për të naviguar në menunë SC për kontaktin (cilësimi i kontaktit në ndezje/fikje).



3 Shtypni Mode për të hyrë në cilësim.

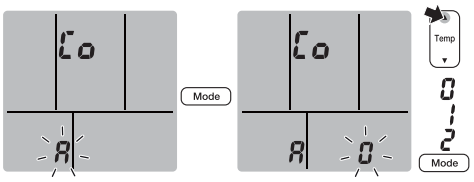
Rezultati: A-ja (cilësimi i aktivizimit) po vezullon.

4 Shtypni Mode për të hyrë në cilësim.

Rezultati: 0 po vezullon.

5 Përdorni Temp për të zgjedhur llojin e aktivizimit: 0 e çaktivizuar, 1 i aktivizuar manualisht, 2 ka aktivizuar rifillimin automatik.

6 Shtypni Mode për të konfirmuar cilësimin.



7 Shtypni Cancel për t'u kthyer te menuja e cilësimit.

8 Përdorni Temp për të naviguar cilësimin e llojit të kontaktit "n".

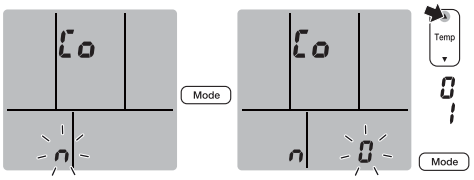
Rezultati: n-ja po vezullon.

9 Shtypni Mode për të hyrë në cilësim.

Rezultati: 0 po vezullon.

10 Përdorni Temp për të zgjedhur llojin e kontaktit: 0 zakonisht e mbyllur, 1 zakonisht i hapur.

11 Shtypni Mode për të konfirmuar cilësimin.



12 Shtypni Cancel për t'u kthyer te menuja e cilësimit.

13 Përdorni Temp për të zgjedhur cilësimin e kohës së vonesës "d".

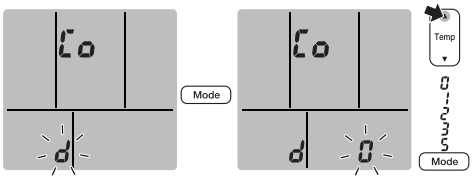
Rezultati: d-ja po vezullon.

14 Shtypni Mode për futur cilësimin e kohës së vonesës.

Rezultati: 0 po vezullon.

15 Përdorni Temp për të zgjedhur kohën e vonesës: 0 = 0 min, 1 = 1 min, 2 = 2 min….

16 Shtypni Mode për të konfirmuar kohën e vonesës.



10 Vënia në punë

NJOFTIM

Lista e plotë e komisionimit të përgjithshëm. Përkrah udhëzimeve të komisionimit në këtë kapitull, disponohet gjithashtu një listë e plotë e komisionimit të përgjithshëm në Daikin Library (kërkohet vërtetimi).

Lista e plotë e komisionimit të përgjithshëm është plotësuese e udhëzimeve në këtë kapitull dhe mund të përdoret si udhëzim dhe shablon raportimi gjatë komisionimit dhe dorëzimit te përdoruesi.

NJOFTIM

GJITHMONË përdorni njësinë me rezistorët elektrikë dhe/ose sensorët/çelësat e presionit. Nëse JO, mund të ndodhë djegia e kompresorit.

10.1 Kryerja e një testimi

Kushti paraprak: Energjia elektrike DUHET të jetë brenda rrezes së specifikuar.

Kushti paraprak: Ekzekutimi i testimit mund të kryhet në gjendje ftohjeje ose ngrohjeje.

Kushti paraprak: Ekzekutimi i testimit duhet të kryhet në përputhje me manualin e përdorimit të njësisë së brendshme për t'u siguruar që të gjitha funksionet dhe pjesët funksionojnë si duhet.

1 Në gjendjen ftohje, zgjidhni temperaturën më të ulët të programuar. Në gjendje ngrohje, zgjidhni temperaturën më të lartë të programuar. Ekzekutimi i testimit mund të çaktivizohet nëse është e nevojshme.

2 Kur të mbarojë ekzekutimi i testimit, caktoni temperaturën në një nivel normal. Në gjendje ftohje: 26~28°C, në gjendje ngrohje: 20~24°C.

3 Sistemi ndalon së operuari 3 minuta pas FIKJES së njësisë.

10.1.1 Kryerja e një testimi duke përdorur telekomandën

1 Shtypni ⏻ për të ndezur sistemin.

2 Shtypni mesin e Temp dhe Mode njëkohësisht.

3 Shtypni Temp dy herë për të zgjedhur "7" dhe konfirmoni zgjedhjen duke shtypur Mode.

Rezultati: "7" në ekran tregon që është zgjedhur prova e testimit. Operimi i ekzekutimit të testimit ndalon automatikisht pas 30 minutave.

4 Për të ndaluar operimin më herët, shtypni butonin e NDEZJES/FIKJES.

11 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.

12 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 Library (kërkohet vërtetimi).

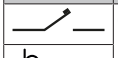
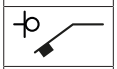
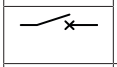
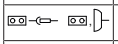
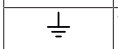
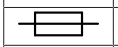
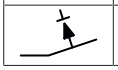
12.1 Skema e instalimeve elektrike

Përkthimi i shënimeve të skicës së instalimeve elektrike	
Në skicën e instalimeve elektrike	**Përkthimi**
Caution: When the main power is turned OFF and then back on again, operation will resume automatically.	Paralajmërim: Kur FIKET energjia kryesore dhe më pas ndizet sërish, operimi do të vazhdojë automatikisht.
Notice: (*) Applicable for units with refrigerant leakage sensor only.	Njoftim: (*) E zbatueshme vetëm për njësitë me sensor të rrjedhjes së ftohësit.

12.1.1 Legjenda e unifikuar e skemës së instalimeve elektrike

Për pjesët dhe numërimin e zbatuar, referojuni skemës së rrjetit të telave në njësi. Numërimi i pjesëve bëhet me numra arabikë sipas rendit ngjitës për secilën pjesë dhe përfaqësohet te pasqyra poshtë nga "*" te kodi i pjesës.

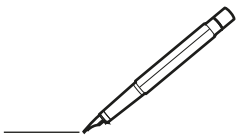
12 Të dhënat teknike

Simboli	Kuptimi	Simboli	Kuptimi
	Çelësi		Tokëzimi mbrojtës
			Tokëzimi i qetë
			Tokëzimi mbrojtës (vidhë)
	Lidhja		Detektori
	Lidhësi		Lidhësi i relesë
	Tokëzimi		Lidhësi me qark të shkurtër
	Instalimet në terren		Terminali
	Siguresa		Rripi i terminalit
	Njësia e brendshme		Kapësja e telit
	Njësia e jashtme		Ngrohësi
	Pajisja reziduale korrenti		

Simboli	Ngjyra	Simboli	Ngjyra
BLK	E zezë	ORG	Portokalli
BLU	Blu	PNK	Rozë
BRN	Kafe	PRP, PPL	E purpurt
GRN	Jeshil	RED	E kuqe
GRY	Gri	WHT	E bardhë
SKY BLU	Blu qielli	YLW	E verdhë

Simboli	Kuptimi
A*P	Qarku i stampuar
BS*	Butoni shtytës NDEZUR/FIKUR, çelësi i operimit
BZ, H*O	Sinjalizuesi
C*	Kondensatori
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Lidhja, lidhësi
D*, V*D	Dioda
DB*	Ura e diodës
DS*	Çelësi DIP
E*H	Ngrohësi
FU*, F*U, (për karakteristikat referojuni PCB brenda njësisë)	Siguresa
FG*	Lidhësi (baza e kornizës)
H*	Rripi
H*P, LED*, V*L	Llamba e pilotit, dioda që rrezaton dritë
HAP	Dioda që rrezaton dritë (monitori i shërbimit jeshil)
HIGH VOLTAGE	Voltazh i lartë
IES	Sensori inteligjent i syve
IPM*	Modul inteligjent i energjisë
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Rele magnetike
L	Me rrymë
L*	Bobinë
L*R	Reaktor
M*	Motori ingranues
M*C	Motori i kompresorit
M*F	Motori i ventilatorit
M*P	Motori i pompës së kullimit
M*S	Motori i lëkundjes
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Rele magnetike
N	Neutral

Simboli	Kuptimi
NE	Tokëzimi i qetë
n=*, N=*	Numri i kalimeve përmes bërthamës së ferritit
PAM	Rregullimi i gjerësisë së pulsit
PCB*	Qarku i stampuar
PM*	Moduli i energjisë
PS	Ndërrimi i energjisë
PTC*	Termistori PTC
Q*	Tranzitori bipolar me portë të izoluar (IGBT)
Q*C	Çelësi
Q*DI, KLM	Çelësi i rrjedhjes së tokëzimit
Q*L	Protektor mbingarkimi
Q*M	Çelësi termal
Q*R	Pajisja reziduale korrenti
R*	Rezistencë
R*T	Termistor
RC	Marrësi
S*C	Çelësi i kufizimit
S*L	Çelësi i pluskimit
S*NG	Detektori i rrjedhjes së ftohësit
S*NPH	Sensori i presionit (i lartë)
S*NPL	Sensori i presionit (i ulët)
S*PH, HPS*	Çelësi i presionit (i lartë)
S*PL	Çelësi i presionit (i ulët)
S*T	Termostat
S*RH	Sensori i lagështisë
S*W, SW*	Çelësi i operimit
SA*, F1S	Mbrojtës i fryrjes
SR*, WLU	Marrësi i sinjalit
SS*	Çelës i përzgjedhësit
SHEET METAL	Pllaka e fiksuar e rripit terminal
T*R	Transformuesi
TC, TRC	Transmetuesi
V*, R*V	Varistori
V*R	Ura e diodës, tranzitori bipolar me portë të izoluar (IGBT) moduli i energjisë
WRC	Telekomanda uajrles
X*	Terminali
X*M	Rripi i terminalit (blloko)
Y*E	Bobinë valvuli e zgjerimit elektronik
Y*R, Y*S	Bobinë valvuli e solenoidit përmbys
Z*C	Bërthamë ferriti
ZF, Z*F	Filtër zhurme



Copyright 2026 Daikin

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.
U Nové Hospody 1155/1, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P847290-7 2026.06