



Montagehandleiding



Daikin kamerairconditioner



FTXP50N2V1B
FTXP60N2V1B
FTXP71N2V1B

Montagehandleiding
Daikin kamerairconditioner

Nederlands

EU – Safety declaration of conformity	EU – Varnostna izjava o skladnosti	EU – Izjava o skladnosti za sigurnost	EU – Varnostna izjava o skladnosti	EC – Декларация о соответствии
EU – Sicherheits-Konformitätserklärung	EU – Varnostna izjava o skladnosti	EU – Bezpečnostní prohlášení o shodě	EU – Varnostna izjava o skladnosti	ES – Declaración de conformidad
UE – Déclaration de conformité de sécurité	EU – Varnostna izjava o skladnosti	UE – Bezpečnostní prohlášení o shodě	EU – Varnostna izjava o skladnosti	EE – Deklaratsioon vastavusele
EU – Conformatiadeverificarijvrijheid	EU – Varnostna izjava o skladnosti	UE – Déclaration de conformité de sécurité	EU – Varnostna izjava o skladnosti	AB – Govenik ugutluk bejani

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

01 	dedares under the sole responsibility that the products to which this declaration relates:	09 	заявляет, исключительно под свою ответственность, что продукция, к которой относятся настоящие заявления:	17 	декларує на власну відповідальність, що продукти, до яких ця декларація стосується:
02 	erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:	10 	erklarer som eneansvarlig, at produktene, som er omfattet af denne erklæring:	18 	sun'i informacii o produktax, do jakich sa odnosi tato deklaračija, pod namienim, že produkty izjavljaju sa zpolnje z našimi instruktacijami:
03 	erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:	11 	deklarerar i enskildt ansvar för produkterna som berörs av denna deklaration inbeträffat att:	19 	z vseh odgovornosti izjavlja, da so izdelki, na katere se izjava nanaša:
04 	verklart heltjög ögen veantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft:	12 	erklarer et fulstændigt ansvar for at produktene som er underlagt denne erklæring:	20 	krasno o vseh odgovornostih izjavim, da so izdelki, mille kohta kasolev deklaraatsioon kehtib:
05 	declara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia está declarando:	13 	imolaa yksinomaan omilla vastuillaan, että laimin ilmoituksen laitoilmanla tuotteen:	21 	deklaracija na svojo odgovornost, ve produktivnih, za koro so omnočeni naši deklaračiji:
06 	declara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia está declarando:	14 	prohláše na svou plnou odpovědnost, že výrobky, ke kterým se toto prohlášení vztahuje:	22 	savo škratno odgovornosti paraskaja, kad gaminai, kuriems ši deklaracija taikoma:
07 	önnövel kijelöl a teljes felelősséggel, hogy a termék, melyre ez a nyilatkozat vonatkozik:	15 	izjavuje pod isključivo vlastitom odgovornošću da su proizvodi na koje se ova izjava odnosi:	23 	ar plūli atbildību apliecinā, ka cietradījumi, uz kuri atļauas šī deklarācija:
08 	declara sub sua exclusiva responsabilidade que os produtos a que esta declaração se refere:	16 	tejes felelősséggel tudatában kijelent, hogy a termék, melyre ez a nyilatkozat vonatkozik:	24 	vīkstauje na vāstu zodpovēstī, ka cietradījumi, uz kuri atļauas šī deklarācija:

FTXP60N2V1B, FTXP60N2V1B, FTXP71N2V1B,

01 	are in conformity with the following directives (or regulations), provided that the products are used in accordance with our instructions:	09 	отвечает требованиям упомянутых ниже директив или нормативных документов при условии эксплуатации данной продукции в соответствии с нашими инструкциями:	17 	spreiāšat vinnog nāstojošajch objektivā lab izpildzotajch, pod norādījumiem, že produkti izžvare sa zpolnje z našimi instruktacijami:
02 	folgender Richtlinien oder Vorschriften entsprechen, vorausgesetzt, dass diese gemäß unseren Anweisungen verwendet werden:	10 	upfylder bestemmelserne (følgende direktiver eller forskrifter), forudsat at produktene anvendes i overensstemmelse med vores instruktione:	18 	sun'i informacii o produktax, do jakich sa odnosi tato deklaračija, pod namienim, že produkty izjavljaju sa zpolnje z našimi instruktacijami:
03 	son conforme à l'aux directives (ou règlement(s) suivants), à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions:	11 	overholder følgende direktiv (eller forskrifter), forudsat at produktene anvendes i henhold med våra instruktioner:	19 	v skladu z našimi direktivami ali predpisi(-i) pod pogojem, da se izdeji uporabljajo v skladu z našimi navodili:
04 	in overeenstemming met het volgende richtlijn(en) of voorschrift(en) van de producten worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:	12 	er i overensstemmelse med følgende direktiv(er) eller forskrifter), forudsat at produktene brukes i henhold til våre instruksjoner:	20 	vastavard jargisise (jargisise) direktiv(-i)de (ja māruse (māruse) notele, injinuse), et ned kasutatase vastavusse neie juhisele:
05 	están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:	13 	ovat seurauksien direktiivien tai asetusten mukaisia, edellyttäen että tuotetta käytetään ohjeiden mukaisesti:	21 	sa v a sootvetstave oac cpectatā dīpekceiv(-i)jv) mīn pēlmeiv(-i)jv) īpīn īpīnīstāst v a sootvetstave c našīmī īnstruktīcijām:
06 	sono conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:	14 	jesu ve shodě s následujícími směrnici nebo předpisy za předpokladu, že tyto výrobky jsou používány v souladu s našimi pokyny:	22 	atitika tālāu, nurodijtas direktyvas arba reglamentus, su sąlyga, kad gaminiai bus eksploatuojami laikantis mūsų instrukcijų:
07 	conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:	15 	u skladu sa spēcēm (direktīvajām) li i orēdbakmā), uz ūvēt, da se izpīdoti koroise sīkado nāšīm īpīnām:	23 	atbilst šādām direktīvām vai regulām, ja vien šie izstrādājumi tiek leoti saskaņā ar mūsu instruktācijām:
08 	estão em conformidade com a(s) seguinte(s) directiva(s) ou regulamento(s), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:	16 	megfelelnek az alábbi irányelvek (vagy egyéb szabványok)oknak, ha a termékeket előírás szerinti használatjuk:	24 	suv z hodo s nāstojošajch (mī) smēncī(-i)jv) alēo nēpīnīstī(-i)jv) zā pēlīpīkādū, že sa vīrīkobj pīdīzījā v z hodo s nāšīm īpīnām:

Machinery 2006/42/EC**

Low Voltage 2014/35/EU

Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU*

01 	following the provisions of:	19 	v skladu z došūvām:	01 	as amended,	14 	v pīlātīm zīrīnī,	20 	koso mudatājē,
02 	gemäß der Bestimmungen in:	20 	vastavard notele:	02 	in der jeweils gültigen Fassung,	09 	kako je izmijenjen anandamīnām,	21 	c teivīte īmēvīnījā,
03 	conformément aux dispositions de:	21 	onepīkāmī kroy arīnē nē:	09 	teles que modifiées,	10 	es mīdīstlāsīk rīnēlēcīzēst,	22 	es īpīnīstīnīs rīdīcājās,
04 	vögen de bepalingen van:	22 	vaatavajamīs sio dokumento nūstāstīm:	11 	mit ilägg,	17 	z pīzīmējāmī zīmīnāmī,	23 	ar gīzījāmī,
05 	siguendo las disposiciones de:	23 	atbīstī sīdū standartu prasībām:	10 	zoals gewijzigd,	18 	cu amendāmīentē īpīcīvī,	24 	v pīcēdāmī pīlātīm vīdāmī,
06 	secondo le disposizioni di:	24 	nāstojošajch īpīcīvīnīāmī:	12 	en su forma emendada,	19 	ku amēndāmīentē īpīcīvī,	25 	de gīzījāmī gīzījā,
07 	опуваю по тс тпроблѣмъ твр:	25 	sū standartām īpīcīvīnīāmī:	13 	e successiva modifiche,				
08 	segundo as disposições de:								
09 	в соответствии с положениями:								
10 	und ändert prevedile:								

01 	as set out in <A> and (judged positively) by 	16 	Magīgīzīzī*	18 	Забегама*
02 	according to the Certificate <A>	17 	Uvaga*	22 	Paštata*
03 	we in <A> augstājam īnīnī vīnī pīstīvī	18 	Nota*	23 	Pīzīmīs*
04 	telles que définies dans <A> et évaluées conformément par conformément au Certificat <A>	19 	Opomba*	24 	Poznamka*
05 	zoals uiteengezet in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig het Certificat <A>	20 	Märkus*	25 	Not*
06 	tal como se establece en <A> y valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado <A>				

07 	as set out in <A> and (judged positively) by 	16 	Magīgīzīzī*	18 	Забегама*
08 	according to the Certificate <A>	17 	Uvaga*	22 	Paštata*
09 	we in <A> augstājam īnīnī vīnī pīstīvī	18 	Nota*	23 	Pīzīmīs*
10 	telles que définies dans <A> et évaluées conformément par conformément au Certificat <A>	19 	Opomba*	24 	Poznamka*
11 	zoals uiteengezet in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig het Certificat <A>	20 	Märkus*	25 	Not*
12 	tal como se establece en <A> y valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado <A>				

*DlCz** is authorised to compile the Technical Construction File.

DlCz est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.

DlCz is authorised to complete the Technical Construction File.

****DlCz**** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.

*****DlCz***** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.

*****DlCz***** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.

*****DlCz***** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.



Yasuto Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 1st of September 2022

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1155/1, 301 00 Píseň Skvrňany, Czech Republic

13** DlCz*** on valuetiellu laatimaa Teknisen asiakirjan.

14** Společnost DlCz*** má omezené právo k vypracování technické dokumentace.

15** DlCz*** je pověřena sestavením kompletní dokumentace konstrukce.

16** DlCz*** je pověřena sestavením kompletní dokumentace konstrukce.

17** DlCz*** je pověřena sestavením kompletní dokumentace konstrukce.

18** DlCz*** je pověřena sestavením kompletní dokumentace konstrukce.

19** DlCz*** je pověřena sestavením kompletní dokumentace konstrukce.

20** DlCz*** je pověřena sestavením kompletní dokumentace konstrukce.

19** DlCz*** je pověřena sestavením kompletní dokumentace.

20** DlCz*** je pověřena sestavením kompletní dokumentace.

21** DlCz*** je pověřena sestavením kompletní dokumentace.

22** DlCz*** je pověřena sestavením kompletní dokumentace.

23** DlCz*** je pověřena sestavením kompletní dokumentace.

24** DlCz*** je pověřena sestavením kompletní dokumentace.

25** DlCz*** je pověřena sestavením kompletní dokumentace.

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:

FTXP50N2V1B, FTXP60N2V1B, FTXP71N2V1B,

are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:

S.I. 2008/1597: Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008**
S.I. 2016/1091: Electromagnetic Compatibility Regulations 2016*

as amended,

following the provisions of: BS EN 60335-2-40,

* as set out in <A> and judged positively by according to the Certificate <C>.

** DICz*** is authorised to compile the Technical Construction File.

*** DICz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

<A>	DAIKIN.TCF.032E22/09-2022
	—
<C>	—

Inhoudsopgave

1	Over de documentatie	4
1.1	Over dit document	4
2	Specifieke veiligheidsinstructies voor de installateur	5
3	Over de doos	5
3.1	Binnenunit.....	5
3.1.1	De toebehoren uit de binnenunit verwijderen	5
4	Over de unit	6
5	Installatie van de unit	6
5.1	Installatieplaats voorbereiden.....	6
5.1.1	Vereisten inzake de plaats waar de binnenunit geïnstalleerd wordt.....	6
5.2	De binnenunit monteren	6
5.2.1	Montageplaat installeren.....	6
5.2.2	Een muuropening boren	7
5.2.3	Leidingpoortdeksel verwijderen	7
5.3	Afvoerleiding aansluiten	7
5.3.1	Leidingen aan rechterkant, rechts achter of rechts onder aansluiten	7
5.3.2	Leidingen aan linkerkant, links achter of links onder aansluiten.....	8
5.3.3	Controle op waterlekken	8
6	Installatie van de leidingen	8
6.1	Koelmiddelleiding voorbereiden	8
6.1.1	Vereisten voor de koelmiddelleidingen	8
6.1.2	Isolatie van de koelmiddelleidingen	9
6.2	Koelmiddelleiding aansluiten	9
6.2.1	Koelmiddelleiding op de binnenunit aansluiten.....	9
7	Elektrische installatie	9
7.1	Specificaties van standaard bedradingscomponenten.....	9
7.2	Elektrische bedrading aansluiten op de binnenunit.....	10
8	De installatie van de binnenunit voltooien	10
8.1	Afvoerleiding, koelmiddelleiding en kabel tussen de units isoleren	10
8.2	Leidingen door de muuropening voeren.....	10
8.3	Binnenunit op de montageplaat bevestigen	11
9	Installatie draadloosnetwerkadapter	11
9.1	Over het draadloos netwerk	11
9.1.1	Basisparameters	11
9.2	Adapter installeren.....	11
9.2.1	Draadloosnetwerkadapter verbinden met de unit	12
9.2.2	Adapter in de unit plaatsen	12
9.2.3	Werking van de adapter controleren.....	12
9.3	De ONECTA-app installeren	13
10	Configuratie	13
11	Inbedrijfstelling	13
11.1	Controlelijst voor de inbedrijfstelling	13
11.2	Proefdraaien	13
11.2.1	Proefdraaien in de winter	14
12	Als afval verwijderen	14
13	Technische gegevens	14
13.1	Bedradingsschema	14
13.1.1	Legende eengemaakt bedradingsschema.....	14

1 Over de documentatie

1.1 Over dit document



WAARSCHUWING

De installatie, service, onderhoud, reparaties en gebruikte materialen moeten overeenstemmen met de instructies van Daikin (inclusief alle documenten vermeld in "documentatieset") en daarnaast ook met de geldende wetgeving en mogen alleen door bevoegde personen worden uitgevoerd. In Europa en gebieden waar de IEC-normen gelden, is EN/IEC 60335-2-40 de toepasselijke norm.



INFORMATIE

Controleer of de gebruiker de papieren documentatie heeft en vraag hem/haar deze bij te houden om deze later te kunnen raadplegen.

Doelpubliek

Erkende installateurs



INFORMATIE

Dit apparaat is bedoeld om in werkplaatsen, in de lichte industrie en in boerderijen door deskundige of geschoolde gebruikers gebruikt te worden of, in de handel en in huishoudens, door niet gespecialiseerde personen.

Documentatieset

Dit document maakt deel uit van een documentatieset. De volledige set omvat:

- **Algemene voorzorgsmaatregelen met betrekking tot de veiligheid:**
 - Veiligheidsinstructies te lezen vóór de installatie
 - Formaat: Papier (in de doos van de binnenunit)
- **Montagehandleiding binnenunit:**
 - Installatie-instructies
 - Formaat: Papier (in de doos van de binnenunit)
- **Uitgebreide handleiding voor de installateur:**
 - Voorbereiding van de installatie, goede praktijken, referentiegegevens,...
 - Formaat: Digitale bestanden op <https://www.daikin.eu>. Gebruik de zoekfunctie 🔍 om uw model te vinden.

De nieuwste revisie van de meegeleverde documentatie staat op de regionale Daikin-website en is verkrijgbaar via uw dealer.

Scan de onderstaande QR-code voor de volledige documentatieset en meer informatie over uw product op de Daikin website.



De originele instructies zijn opgesteld in het Engels. Alle andere talen zijn vertalingen van de oorspronkelijke instructies.

Technische gegevens

- Een **deel** van de recentste technische gegevens is beschikbaar op de regionale Daikin-website (publiek toegankelijk).
- De **volledige** recentste technische gegevens zijn beschikbaar op het Daikin Business Portal (authenticatie vereist).

2 Specifieke veiligheidsinstructies voor de installateur

Leef altijd de volgende veiligheidsinstructies en voorschriften na.

Installatie van de unit (zie "[5 Installatie van de unit](#)" [p 6])



WAARSCHUWING

De installatie moet worden uitgevoerd door een installateur, en de keuze van de materialen en de installatie moet voldoen aan de geldende wetgeving. In Europa is de norm EN378 van toepassing.



WAARSCHUWING

Het toestel moet worden opgeslagen waar het geen mechanische schade kan oplopen in een voldoende geventileerde ruimte zonder ontstekingsbronnen die continu branden (bijvoorbeeld: open vuur, een brandend gastoestel of een werkende elektrische verwarming). De afmetingen van de ruimte moeten zijn zoals beschreven in de Algemene voorzorgsmaatregel.



VOORZICHTIG

Gebruik bij muren met een metalen frame of een metalen plaat een in de muur ingebedde leiding en een muurafdekplaat in de doorvoeropening om schade door hitte, elektrische schokken of brand te voorkomen.

Installatie van de leidingen (zie "[6 Installatie van de leidingen](#)" [p 8])



VOORZICHTIG

De leidingen en verbindingen van een split-systeem binnen een bewoonde ruimte moeten worden uitgevoerd met permanente verbindingen, behalve verbindingen die de leidingen rechtstreeks op de binnenunits aansluiten.



GEVAAR: RISICO OP BRANDWONDEN



VOORZICHTIG

- Een onvolledige verbreding kan lekken van koelgas veroorzaken.
- Gebruik getrompte buizen NIET opnieuw. Gebruik nieuwe getrompte buizen om ervoor te zorgen dat er geen koelgas kan lekken.
- Gebruik de getrompte moeren die bij de unit werden meegeleverd. Andere getrompte moeren kunnen koelgaslekken veroorzaken.

Elektrische installatie (zie "[7 Elektrische installatie](#)" [p 9])



GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE



WAARSCHUWING

Gebruik voor de stroomkabels ALTIJD meeraderige kabel.



WAARSCHUWING

- Alle bedrading MOET worden uitgevoerd door een erkend elektricien en MOET voldoen aan de nationale bedradingsvoorschriften.
- Sluit de elektrische verbindingen aan op de vaste bedrading.
- Alle ter plaatse geleverde componenten en alle elektrische constructies MOETEN voldoen aan de geldende wetgeving.



WAARSCHUWING

- Als de voeding een ontbrekende of een verkeerde nulfase heeft, kan de apparatuur defect raken.
- Sluit correct op de aarde aan. Aard de unit NIET via een nutsleiding, een piekspanningsbeveiliging of de aarding van de telefoon. Een onvolledige aarding kan elektrische schokken veroorzaken.
- Plaats de vereiste zekeringen of stroomonderbrekers.
- Bevestig de elektrische bedrading met kabelbinders, zodat deze NIET in contact kan komen met scherpe randen of buizen, vooral langs de hogedrukszijde.
- Gebruik GEEN draden met tape, geen verlengkabels en geen aansluitingen van een sterinstallatie. Deze kunnen zorgen voor oververhitting of elektrische schokken of brand veroorzaken.
- Installeer GEEN fasecompensatiecondensator, omdat deze unit een inverter bevat. Een fasecompensatiecondensator vermindert de prestaties en kan ongevallen veroorzaken.



WAARSCHUWING

Gebruik een alpolige schakelaar met een contactscheiding van minstens 3 mm om het contact volledig te verbreken onder overspanningscategorie III.



WAARSCHUWING

Als het netsnoer beschadigd is, MOET de fabrikant, zijn vertegenwoordiger, zijn servicevertegenwoordiger of gelijkaardige bevoegde personen het snoer vervangen om een gevaarlijke situatie te voorkomen.



WAARSCHUWING

Sluit de elektrische voeding NIET aan op de binnenunit. Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.



WAARSCHUWING

- Gebruik GEEN lokaal aangekochte elektrische onderdelen binnenin het product.
- Tak de elektrische voeding niet af voor de afvoerpomp, etc. van het klemmenblok. Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.



WAARSCHUWING

Houd de bedrading tussen de units uit de buurt van koperen leidingen die niet thermisch geïsoleerd zijn aangezien dergelijke leidingen heel warm worden.

3 Over de doos

3.1 Binnenunit



INFORMATIE

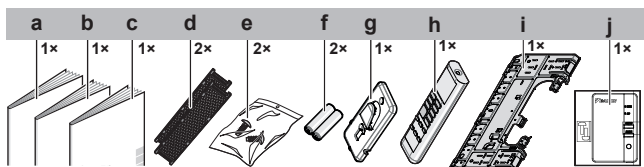
De volgende afbeeldingen zijn voorbeelden en komen mogelijk NIET volledig overeen met de lay-out van uw systeem.

3.1.1 De toebehoren uit de binnenunit verwijderen

1 Verwijder:

- de zak met accessoires op de bodem van de verpakking,
- de montageplaat op de achterkant van de binnenunit.

4 Over de unit



- a Installatiehandleiding
- b Gebruiksaanwijzing
- c Algemene voorzorgsmaatregelen met betrekking tot de veiligheid
- d Titaniumapatiet luchtzuiveringsfilter en zilverdeeltjesfilter (Ag-ion-filter)
- e Bevestigingsschroef binnenunit (M4×12L). Zie "8.3 Binnenunit op de montageplaat bevestigen" [11].
- f Droge AAA.LR03-batterij (alkaline) voor gebruikersinterface
- g Houder gebruikersinterface
- h Gebruikersinterface
- i Montageplaat
- j Draadloosnetwerkadaptor

4 Over de unit



WAARSCHUWING: MATIG ONTVLAMBAAR MATERIAAL

Het koelmiddel in deze unit is weinig ontvlambaar.

5 Installatie van de unit



INFORMATIE

Als u niet zeker bent over hoe u delen van de unit kunt openen of sluiten (voorpaneel, elektrische bedradingskast, voorrooster, ...), zie de uitgebreide handleiding voor de installateur van de unit voor de procedures voor het openen en sluiten. Voor de locatie van de uitgebreide handleiding voor de installateur, zie "1.1 Over dit document" [4].



WAARSCHUWING

De installatie moet worden uitgevoerd door een installateur, en de keuze van de materialen en de installatie moet voldoen aan de geldende wetgeving. In Europa is de norm EN378 van toepassing.

5.1 Installatieplaats voorbereiden



WAARSCHUWING

Het toestel moet worden opgeslagen waar het geen mechanische schade kan oplopen in een voldoende geventileerde ruimte zonder ontstekingsbronnen die continu branden (bijvoorbeeld: open vuur, een brandend gastoestel of een werkende elektrische verwarming). De afmetingen van de ruimte moeten zijn zoals beschreven in de Algemene voorzorgsmaatregel.

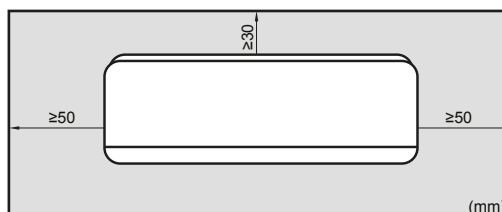
5.1.1 Vereisten inzake de plaats waar de binnenunit geïnstalleerd wordt



INFORMATIE

Het geluidsdrukkniveau is lager dan 70 dBA.

- **Luchtstroom.** Zorg ervoor dat de luchtstroom niet geblokkeerd wordt.
- **Afvoer.** Zorg ervoor dat het condenswater goed kan worden afgevoerd.
- **Muurisolatie.** Wanneer de temperatuur in de muur hoger is dan 30°C en er een relatieve vochtigheid van meer dan 80% heerst, of wanneer er verse lucht in de muur wordt geleid, is er extra isolatie nodig (polyethyleenschuim met een dikte van minstens 10 mm).
- **Muursterkte.** Controleer of de muur of de vloer sterk genoeg is om het gewicht van de unit te dragen. Als er een risico is, verstevig de muur of de vloer dan alvorens de unit te installeren.
- **Afstand.** Installeer de unit op minstens 1,8 m van de vloer en houd rekening met de volgende vereisten inzake afstand tot de muur en het plafond:



5.2 De binnenunit monteren

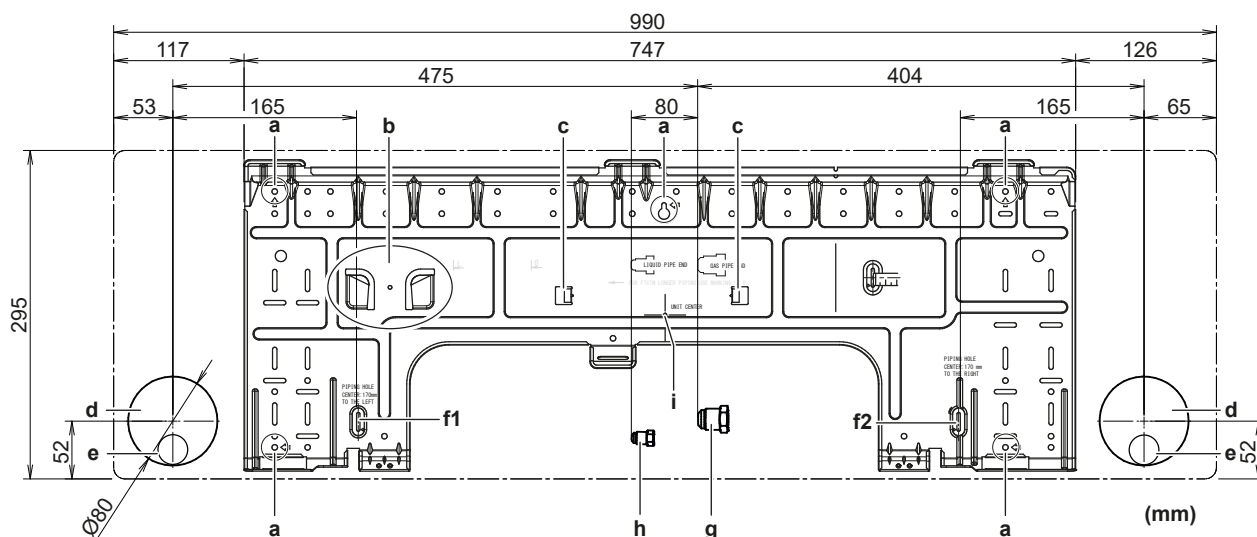
5.2.1 Montageplaat installeren

- 1 Installeer de montageplaat tijdelijk.
- 2 Hang de montageplaat waterpas.
- 3 Markeer het middelpunt van de boorpunten op de muur met behulp van een meetlint. Houd het uiteinde van de meter bij het symbool ">".
- 4 Maak de montageplaat met schroeven M4×25L (lokaal te voorzien) vast op de muur om de installatie te beëindigen.



INFORMATIE

Het verwijderde leidingpoortdeksel kan in het vak van de montageplaat worden opgeborgen.



- a Aanbevolen bevestigingspunten montageplaat
- b Vak voor het leidingpoortdeksel
- c Tabs voor het plaatsen van een waterpas
- d Muuropening $\varnothing 80$ mm
- e Positie afvoerleiding

- f1 Meetpunt voor midden leidingopening "▷" (naar links)
- f2 Meetpunt voor midden leidingopening "▷" (naar rechts)
- g Uiteinde gasleiding
- h Uiteinde waterleiding
- i Midden van de unit

5.2.2 Een muuropening boren



VOORZICHTIG

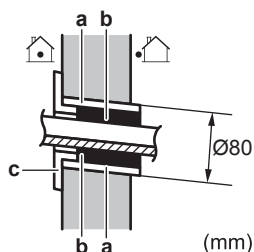
Gebruik bij muren met een metalen frame of een metalen plaat een in de muur ingebedde leiding en een muurafdekplaat in de doorvoeropening om schade door hitte, elektrische schokken of brand te voorkomen.



OPMERKING

Dicht de openingen rond de leidingen af met afdichtingsmateriaal (lokaal te voorzien) om waterlekken te voorkomen.

- 1 Boor een naar buiten aflopende doorvoeropening van 80 mm in de muur.
- 2 Breng een ingebedde muurbuis aan in de opening.
- 3 Breng in de muurbuis een muurafdekplaat aan.



- a In de muur ingebedde buis (lokaal te voorzien)
- b Stopverf (lokaal te voorzien)
- c Deksel voor muuropening (lokaal te voorzien)

- 4 Vergeet NIET om de spleet af te dichten met stopverf na het voltooiën van de bedrading, koelmiddel- en afvoerleidingen.

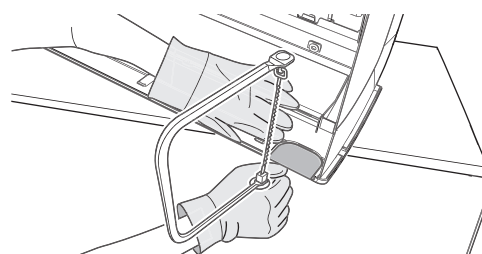
5.2.3 Leidingpoortdeksel verwijderen



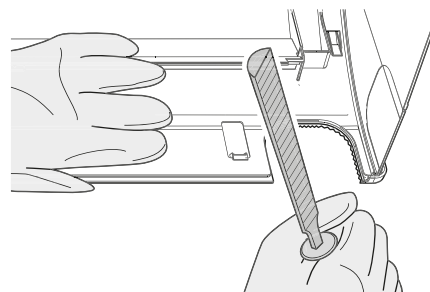
INFORMATIE

Om de leidingen aan de rechterkant, rechts onder, linkerkant of links onder aan te sluiten MOET het leidingpoortdeksel worden verwijderd.

- 1 Snijd het leidingpoortdeksel aan de binnenkant van het voorrooster af met een figuurzaag.



- 2 Verwijder eventuele bramen langs het weggesneden deel met een halfronde vijl.



OPMERKING

Verwijder het leidingpoortdeksel NIET met een kniptang omdat u dan het voorrooster zou beschadigen.

5.3 Afvoerleiding aansluiten

5.3.1 Leidingen aan rechterkant, rechts achter of rechts onder aansluiten

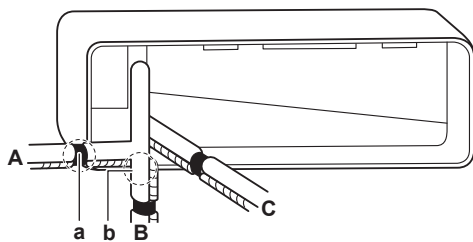


INFORMATIE

Standaard worden de leidingen aan de rechterkant voorzien. Voor leidingen aan de linkerkant, verwijder de leidingen van de rechterkant en installeer ze aan de linkerkant.

- 1 Maak de afvoerslang met plastic tape vast aan de onderkant van de koelmiddelleidingen.
- 2 Wikkel de afvoerslang samen met de koelmiddelleidingen met isolatietape.

6 Installatie van de leidingen



- A Leidingen rechterkant
B Leidingen rechts onder
C Leidingen rechts achter
a Verwijder het leidingpoortdeksel hier voor leidingen aan de rechterkant
b Verwijder het leidingpoortdeksel hier voor leidingen rechts onder

5.3.2 Leidingen aan linkerkant, links achter of links onder aansluiten



INFORMATIE

Standaard worden de leidingen aan de rechterkant voorzien. Voor leidingen aan de linkerkant, verwijder de leidingen van de rechterkant en installeer ze aan de linkerkant.

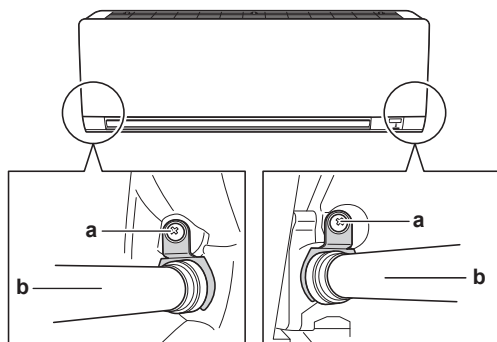
- 1 Verwijder de isolatiebevestigingsschroef aan de rechterkant en verwijder de afvoerslang.
- 2 Verwijder de afvoerplug aan de linkerkant en bevestig ze aan de rechterkant.



OPMERKING

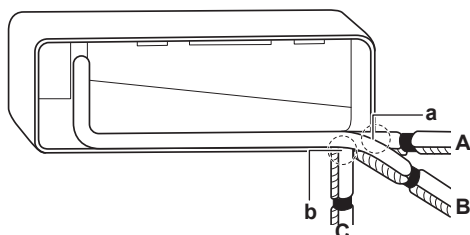
Breng GEEN smeerolie (koelmiddelolie) aan op de afvoerplug wanneer u ze aanbrengt. De afvoerplug kan verslijten en er kan water lekken aan de plug.

- 3 Breng de afvoerslang in aan de linkerkant en bevestig ze met de bevestigingsschroef omdat er anders water kan gaan lekken.



- a Isolatiebevestigingsschroef
b Afvoerslang

- 4 Maak de afvoerslang met plastic tape vast aan de onderkant van de koelmiddelleiding.

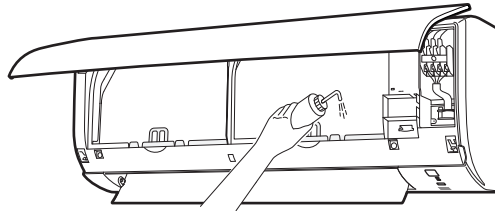


- A Leidingen linkerkant
B Leidingen links achter
C Leidingen links onder
a Verwijder het leidingpoortdeksel hier voor leidingen aan de linkerkant

- b Verwijder het leidingpoortdeksel hier voor leidingen links onder

5.3.3 Controle op waterlekken

- 1 Verwijder de luchtfilters.
- 2 Giet langzaam ongeveer 1 l water in de afvoerbak en controleer op waterlekken.



6 Installatie van de leidingen

6.1 Koelmiddelleiding voorbereiden

6.1.1 Vereisten voor de koelmiddelleidingen



VOORZICHTIG

De leidingen en verbindingen van een split-systeem binnen een bewoonde ruimte moeten worden uitgevoerd met permanente verbindingen, behalve verbindingen die de leidingen rechtstreeks op de binneneenheden aansluiten.



OPMERKING

De leidingen en andere drukvoerende delen moeten geschikt zijn voor koelmiddel. Gebruik met fosforzuur gedeoxideerde, naadloze koperen leidingen voor de koelmiddelleidingen.

- Vreemde stoffen in de leidingen, waaronder oliën die tijdens de fabricage worden gebruikt, mogen niet meer dan 30 mg/10 m bedragen.

Diameter koelmiddelleidingen

Gebruik dezelfde diameters als die van de aansluitingen op de buitenunits:

Buitendiameter leiding	
Vloeistofleiding	Gasleiding
Ø6,4 mm (1/4")	Ø12,7 mm (1/2")

Materiaal koelmiddelleidingen

- Leidingmateriaal:** met fosforzuur gedeoxideerd naadloos koper
- Flareverbindingen:** Gebruik alleen gegloeide leidingen.
- Hardingsgraad en dikte leidingen:**

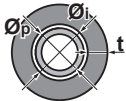
Buitendiameter (Ø)	Hardingsgraad	Dikte (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Gegloeid (O)	≥0,8 mm	
12,7 mm (1/2")			

^(a) Afhankelijk van de toepasselijke wetgeving en de maximale bedrijfsdruk van de unit (zie "PS High" op het naamplaatje van de unit), zijn mogelijk dickere leidingen vereist.

6.1.2 Isolatie van de koelmiddelleidingen

- Neem polyethyleenschuim als isolatiemateriaal:
 - met een warmteoverdrachtsfactor begrepen tussen 0,041 en 0,052 W/mK (0,035 en 0,045 kcal/mh°C)
 - bestand tegen minstens 120°C
- Isolatiedikte:

Buitendiameter leiding ($\varnothing_p$)	Binnendiameter isolatie ($\varnothing_i$)	Isolatiedikte (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm
12,7 mm (1/2")	14~16 mm	≥13 mm



Als de temperatuur hoger is dan 30°C en de relatieve vochtigheid meer dan 80% bedraagt, moet het isolatiemateriaal minstens 20 mm dik zijn om condensatie op het oppervlak van de isolatie te voorkomen.

6.2 Koelmiddelleiding aansluiten



GEVAAR: RISICO OP BRANDWONDEN

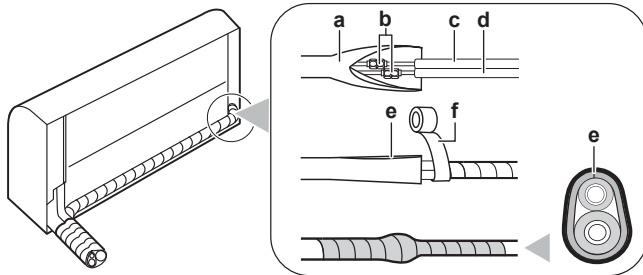
6.2.1 Koelmiddelleiding op de binnenunit aansluiten



WAARSCHUWING: MATIG ONTVLAMBAAR MATERIAAL

Het koelmiddel in deze unit is weinig ontvlambaar.

- Leidingslengte.** Houd de koelmiddelleiding zo kort mogelijk.
- Sluit de koelmiddelleiding met **flareverbindingen** aan op de unit.
 - Wikkel vinyl tape rond de aansluiting van de koelmiddelleiding en overlap telkens met minstens de helft van de tape. Houd de naad van de thermische leidingisolatie aan de bovenkant. Wikkel de tape niet te strak.



- a Thermische leidingisolatie (aan de kant van de binnenunit)
- b Flareverbindingen
- c Vloeistofleiding (met isolatie) (lokaal te voorzien)
- d Gasleiding (met isolatie) (lokaal te voorzien)
- e Naad van de thermische leidingisolatie naar boven
- f Vinyl tape (lokaal te voorzien)

- Isoleer** de koelmiddelleiding, de kabel tussen de units en de afvoerslang op de binnenunit. Zie ["8.1 Afvoerleiding, koelmiddelleiding en kabel tussen de units isoleren"](#) [p. 10].



OPMERKING

Zorg ervoor dat de hele koelmiddelleiding is geïsoleerd. Blote leidingen kunnen condensatie veroorzaken.

7 Elektrische installatie



GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE



WAARSCHUWING

Gebruik voor de stroomkabels **ALTIJD** meeraderige kabel.



WAARSCHUWING

Gebruik een alpolige schakelaar met een contactscheiding van minstens 3 mm om het contact volledig te verbreken onder overspanningscategorie III.



WAARSCHUWING

Als het netsnoer beschadigd is, **MOET** de fabrikant, zijn vertegenwoordiger, zijn servicevertegenwoordiger of gelijkaardige bevoegde personen het snoer vervangen om een gevaarlijke situatie te voorkomen.



WAARSCHUWING

Sluit de elektrische voeding **NIET** aan op de binnenunit. Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.



WAARSCHUWING

- Gebruik **GEEN** lokaal aangekochte elektrische onderdelen binnenin het product.
- Tak de elektrische voeding niet af voor de afvoerpomp, etc. van het klemmenblok. Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.



WAARSCHUWING

Houd de bedrading tussen de units uit de buurt van koperen leidingen die niet thermisch geïsoleerd zijn aangezien dergelijke leidingen heel warm worden.

7.1 Specificaties van standaard bedradingscomponenten



OPMERKING

Wij raden aan massieve draden (met één ader) te gebruiken. Als er geslagen draden worden gebruikt, draai de draadjes een beetje in elkaar om ze rechtstreeks in de aansluitklem te steken of in een aansluiting met een ronde krimpklamp. Meer informatie vindt u in "Richtlijnen voor het aansluiten van de elektrische bedrading" in de uitgebreide handleiding voor de installateur.

Onderdeel		
Kabel tussen de units (binnen↔buiten)	Spanning	220~240 V
	Draaddikte	Gebruik alleen geharmoniseerde draad met dubbele isolatie en geschikt voor de toepasselijke spanning 4-aderige kabel 1,5 mm²~2,5 mm² (gebaseerd op de buitenunit)

8 De installatie van de binnenunit voltooien

7.2 Elektrische bedrading aansluiten op de binnenunit



WAARSCHUWING

Neem de gepaste maatregelen om te voorkomen dat kleine dieren kunnen gaan nestelen in de unit. Kleine dieren die in contact komen met elektrische onderdelen kunnen storingen, rook of brand veroorzaken.

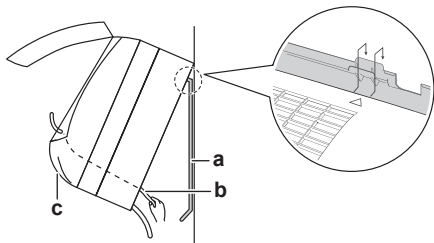


OPMERKING

- Houd de voedingskabel en de transmissiekabel van elkaar gescheiden. De transmissiebedrading en de voedingsbedrading mogen kruisen, maar ze mogen NIET parallel lopen.
- Beide bedradingen moeten ALTIJD op minstens 50 mm van elkaar worden gehouden om eventuele elektrische storingen te voorkomen.

De elektrische bedrading moet worden uitgevoerd zoals beschreven in de montagehandleiding en conform met de nationale elektrische bedradingsvoorschriften of de reglementen.

- 1 Plaats de binnenunit op de haken van de montageplaat. Maak hierbij gebruik van de "Δ"-aanduidingen.

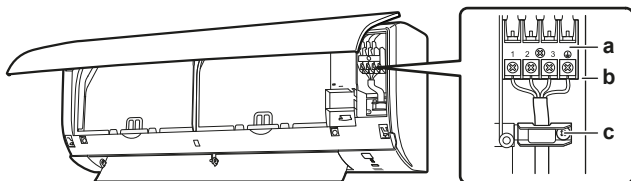


- a Montageplaat (accessoire)
- b Verbindingskabel
- c Kabelgeleiding

- 2 Steek de kabel tussen de units van de buitenunit door de doorvoeropening in de muur, door de achterkant van de binnenunit en door de voorkant.

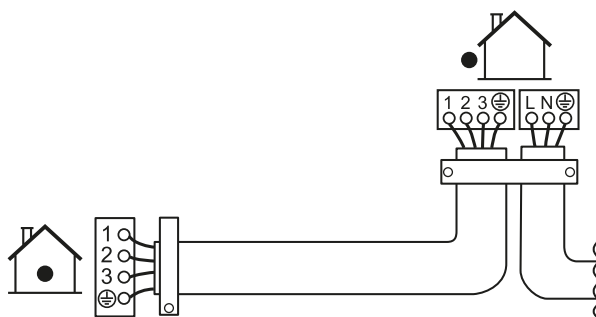
Opmerking: Draai isolatietape rond de uiteinden van de kabel tussen de units als hij al op voorhand gestript was.

- 3 Buig het uiteinde van de kabel omhoog.



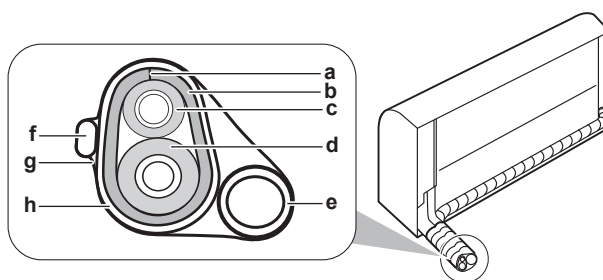
- a Klemmenstrook
- b Blok met elektronische componenten
- c Kabelklem

- 4 Strip de draad ongeveer 15 mm af.
- 5 Sluit de draden aan op de klemnummers met dezelfde kleur op de klemmenblokken van de binnenunit en draai de draden stevig vast op de overeenkomstige klemmen.
- 6 Sluit de aardingskabel aan op de overeenkomstige klem.
- 7 Maak de draden goed vast met de klemschroeven.
- 8 Trek aan de draden om te controleren of ze goed vastzitten, en bevestig ze dan met de kabelbevestiging.
- 9 Leid de draden zo dat het servicedeksel goed kan worden gesloten, en sluit dan het servicedeksel.



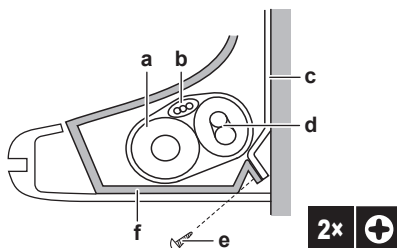
8 De installatie van de binnenunit voltooien

8.1 Afvoerleiding, koelmiddelleiding en kabel tussen de units isoleren



- a Gleuf
- b Thermische leidingisolatie
- c Vloeistofleiding
- d Gasleiding
- e Afvoerleiding
- f Kabel tussen units
- g Isolatietape
- h Plastic tape

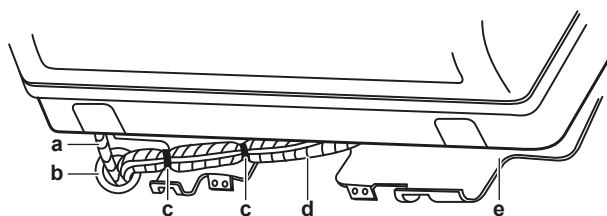
- 1 Na het aanleggen van de afvoerleiding, koelmiddelleiding en de elektrische bedrading, wikkel de koelmiddelleiding, de kabel tussen de units en de afvoerslang samen met isolatietape. Laat de tape bij elke omwikkeling minstens de helft van de breedte overlappen.



- a Afvoerslang
- b Kabel tussen units
- c Montageplaat (accessoire)
- d Koelmiddelleiding
- e Bevestigingsschroef binnenunit M4×12L (accessoire)
- f Onderframe

8.2 Leidingen door de muuropening voeren

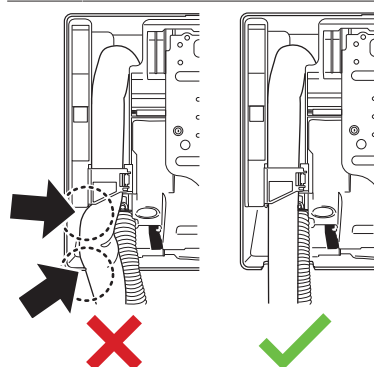
- 1 Buig de koelmiddelleidingen langs de aanduidingen voor de plaats van de leidingen op de montageplaat.



- a Afvoerslang
- b Dicht deze opening af met stopverf of kitmateriaal
- c Plastic tape
- d Isolatie tape
- e Montageplaat (accessoire)

**OPMERKING**

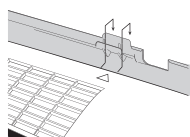
- Buig de koelmiddelleidingen NIET.
- Duw de koelmiddelleidingen NIET op het onderframe of het voorrooster.



- 2 Voer de afvoerslang en de koelmiddelleiding door de muuropening en dicht het gat af met stopverf.

8.3 Binnenunit op de montageplaat bevestigen

- 1 Plaats de binnenunit op de haken van de montageplaat. Maak hierbij gebruik van de "△"-aanduidingen.



- 2 Duw het onderframe van de unit met beide handen op de onderste haken van de montageplaat. Let op dat de draden NIET vastgeklemd geraken.

Opmerking: Let op dat de kabel tussen de units NIET geklemd geraakt in de binnenunit.

- 3 Duw met beide handen op de onderste rand van de binnenunit tot de unit goed vastzit achter de haken van de montageplaat.
- 4 Maak de binnenunit vast aan de montageplaat met 2 bevestigingsschroeven van de binnenunit M4×12L (accessoire).

9

Installatie draadloosnetwerkadapter

**INFORMATIE**

De draadloosnetwerkadapter wordt aangesloten op de S21-connector. Om een optioneel accessoire aan te sluiten moet de kabel van de draadloosnetwerkadapter worden uitgetrokken. De draadloosnetwerkadapter kan NIET tegelijk met een ander optioneel accessoire worden gebruikt. Voor de procedure, zie de uitgebreide handleiding voor de installateur (zie "1 Over de documentatie" [p. 4]).

9.1

Over het draadloos netwerk

Gedetailleerde specificaties, montage-instructies, instelmethode, FAQ, conformiteitsverklaring en de nieuwste versie van deze handleiding vindt u op app.daikineurope.com.

**INFORMATIE: Conformiteitsverklaring**

- Daikin Industries Czech Republic s.r.o. verklaart dat de radioapparatuur in deze unit conform de Richtlijn 2014/53/EU is.
- Deze unit wordt als gecombineerde apparatuur beschouwd volgens de definitie van Richtlijn 2014/53/EU.

**INFORMATIE**

Installeer de draadloosnetwerkadapter na het voltooien van de installatie van de binnenunit. Zie "9 Installatie draadloosnetwerkadapter" [p. 11].

9.1.1

Basisparameters

Wat	Waarde
Frequentiebereik	2400 MHz~2483.5 MHz
Radioprotocol	IEEE 802.11b/g/n
Radiofrequentiekanaal	1~11
Uitgangsvermogen	0 dBm~18 dBm
Effectief uitgestraald vermogen	17 dBm (11b) / 13 dBm (11g) / 12 dBm (11n)
Elektrische voeding	DC 14 V / 100 mA

9.2

Adapter installeren

**GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE**

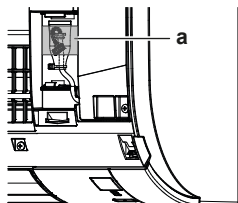
- Schakel de voeding uit alvorens de adapter te installeren.
- Raak de adapter NIET aan met natte handen.
- Laat de adapter NIET nat worden.
- Demonteer, verander of repareer de adapter NIET.
- Houd de connector vast bij het uittrekken van het verbindingssnoer.
- Schakel de voeding UIT als de adapter beschadigd is.

9 Installatie draadloosnetwerkadapter

Symbool	Uitleg
	De toestellen met dit symbool hebben een dubbele isolatie en zijn op die manier veilig voor de gebruiker. Deze toestellen hoeven voor de veiligheid daarom niet geaard (massa) te worden.

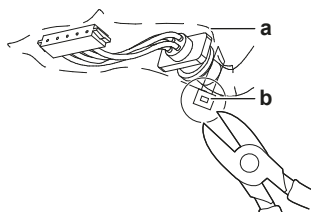
9.2.1 Draadloosnetwerkadapter verbinden met de unit

- 1 Verwijder de tape waarmee de connector van het verbindingssnoer bevestigd is.



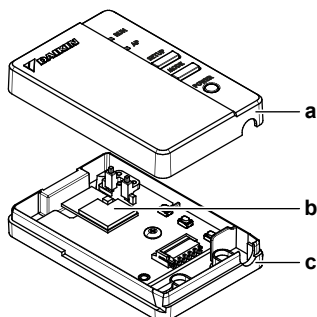
a Tape

- 2 Snijd de clip door en verwijder de connector uit de beschermhuls.



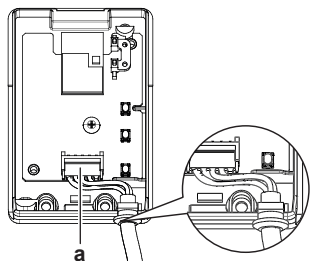
a Beschermhuls
b Clip

- 3 Verwijder het bovendeksel van de draadloosnetwerkadapter.



a Beschermhuls
b Clip
c Onderdeksel

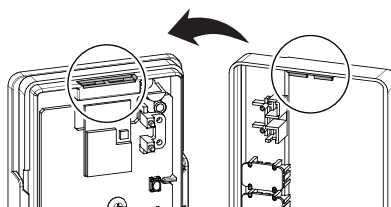
- 4 Sluit de connector van het verbindingssnoer (wit) aan.



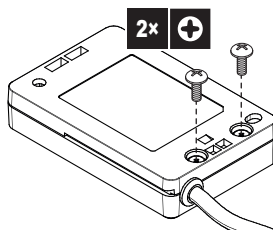
a Beschermhuls
b Clip

- 5 Maak het verbindingssnoer vast in de inkeping in het onderdeksel van de adapter. Zorg ervoor dat er geen externe krachten kunnen worden doorgegeven.

- 6 Klik de bovenkant van het bovendeksel vast in de clip aan de bovenkant van het onderdeksel en duw de behuizing dicht.

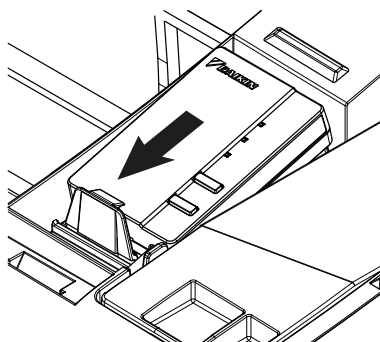


- 7 Maak het bovendeksel vast met 2 schroeven (accessoire).

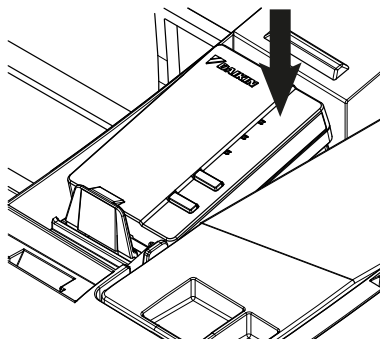


9.2.2 Adapter in de unit plaatsen

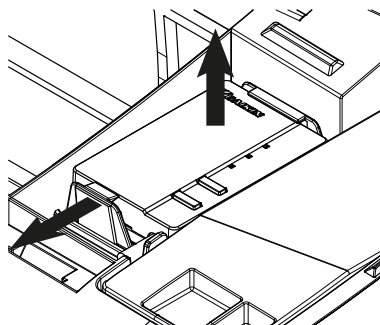
- 1 Plaats de draadloosnetwerkadapter in de houder.



- 2 Duw de adapter vast in de houder.

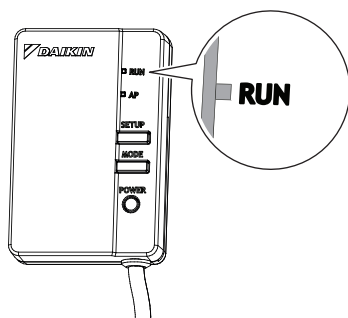


- 3 Om de adapter te verwijderen, buig één klem van de houder met een vinger om hem los te maken en neem hem uit de houder.



9.2.3 Werking van de adapter controleren

- 1 Schakel de voeding in en controleer of RUN-lampje van het product knippert.



9.3 De ONECTA-app installeren

- 1 Ga naar Google Play (Android) of de App Store (iOS) en zoek "ONECTA".
- 2 Volg de instructies op het scherm om de ONECTA-app te installeren.



INFORMATIE

Scan de QR-code en installeer de ONECTA-app op uw smartphone of tablet:



10 Configuratie



INFORMATIE

Stel verschillende adressen in voor 2 gebruikersinterfaces als in 1 kamer 2 binnenunits zijn geïnstalleerd. Voor de procedure, zie de uitgebreide handleiding voor de installateur; voor de locatie, zie ["1.1 Over dit document"](#) [p. 4].

11 Inbedrijfstelling



OPMERKING

Algemene checklist inbedrijfstelling. Naast de instructies voor inbedrijfstelling in dit hoofdstuk, is er een algemene checklist inbedrijfstelling beschikbaar op het Daikin Business Portal (authenticatie vereist).

De algemene checklist voor de inbedrijfstelling vormt een aanvulling op de instructies in dit hoofdstuk en kan worden gebruikt als richtlijn en als basis voor de rapporteringssjabloon tijdens inbedrijfstelling en bij overhandiging aan de gebruiker.



OPMERKING

Laat de unit ALTIJD werken met de thermistoren en/of druksensoren/-schakelaars. Zo NIET kan de compressor vuur vatten.

11.1 Controlelijst voor de inbedrijfstelling

- 1 Controleer na de installatie van de unit de hierna vermelde punten.
- 2 Sluit de unit.
- 3 Schakel de unit in.

☐	U leest de volledige installatie-instructies, zoals beschreven in de uitgebreide handleiding voor de installateur .
☐	De binnenunits zijn goed geïnstalleerd.
☐	De buitenunit moet juist gemonteerd zijn.
☐	Luchtinlaat/-uitlaat Controleer of de luchtinlaat en -uitlaat van de unit NIET belemmerd is door papier, karton of iets anders.
☐	Er zijn GEEN ontbrekende fasen of omgekeerde fasen .
☐	De koelmiddelleidingen (gas en vloeistof) zijn thermisch geïsoleerd.
☐	Afvoer De afvoer moet vlot stromen. Mogelijk gevolg: Er kan condenswater naar beneden druppelen.
☐	Het systeem is correct geaard en de aardingsklemmen zijn vastgedraaid.
☐	De zekeringen of lokaal geïnstalleerde beveiligingen zijn overeenkomstig dit document geïnstalleerd en zijn NIET overbrugd.
☐	De voedingsspanning stemt overeen met de spanning op het identificatieplaatje van de unit.
☐	De vermelde kabels worden gebruikt voor de doorverbindingkabel .
☐	De binnenunit ontvangt de signalen van de gebruikersinterface .
☐	Er zijn GEEN losse aansluitingen of verbindingen of beschadigde elektrische onderdelen in de schakelkast.
☐	De isolatieweerstand van de compressor is OK.
☐	Er zijn GEEN beschadigde onderdelen of buizen die tegen de binnenkant van de binnen- of buitenunit gedrukt worden.
☐	Er zijn GEEN koelmiddellekkages .
☐	De juiste buismaten werden geplaatst en de leidingen zijn goed en op de juiste manier geïsoleerd.
☐	De afsluiters (gas en vloeistof) op de buitenunit staan volledig open.

11.2 Proefdraaien

Vereiste: De gegevens van de voeding MOETEN binnen het opgegeven bereik vallen.

Vereiste: Proefdraaien is mogelijk in de stand koelen of verwarmen.

Vereiste: Zie de gebruiksaanwijzing van de binnenunit voor het instellen van de temperatuur, de bedrijfsstand...

- 1 In de koelstand, selecteer de laagst programmeerbare temperatuur. In de verwarmingsstand, selecteer de hoogst programmeerbare temperatuur. Indien nodig kan proefdraaien worden gedeactiveerd.
- 2 Stel de temperatuur op normaal niveau in wanneer het proefdraaien beëindigd is. In de koelstand: 26~28°C, in de verwarmingsstand: 20~24°C.
- 3 Controleer of alle functies en onderdelen correct werken.
- 4 Het systeem stopt 3 minuten na het uitschakelen van de unit.

12 Als afval verwijderen

11.2.1 Proefdraaien in de winter

Wanneer de airconditioner in de winter in de **koelstand** draait, stel het proefdraaien als volgt in.

Voor FTXP-units

- 1 Druk tegelijk op   en .
- 2 Druk op .
- 3 Selecteer .
- 4 Druk op .
- 5 Druk op  om het systeem in te schakelen.
- Resultaat:** Het proefdraaien stopt automatisch na ongeveer 30 minuten.
- 6 Druk op  om de werking te stoppen.



INFORMATIE

Sommige functies kunnen bij het proefdraaien NIET worden gebruikt.

Als de stroom tijdens de werking uitvalt, zal het systeem automatisch herstarten direct nadat de stroom is hersteld.

12 Als afval verwijderen



OPMERKING

Probeer het systeem NIET zelf te ontmantelen: het ontmantelen van het systeem en het behandelen van het koelmiddel, van olie en van andere onderdelen MOETEN conform met de geldende wetgeving uitgevoerd worden. De units MOETEN voor hergebruik, recyclage en terugwinning bij een gespecialiseerd behandlingsbedrijf worden behandeld.

13 Technische gegevens

- Een **deel** van de recentste technische gegevens is beschikbaar op de regionale Daikin-website (publiek toegankelijk).
- De **volledige** recentste technische gegevens zijn beschikbaar op het Daikin Business Portal (authenticatie vereist).

13.1 Bedradingsschema

Het bedradingsschema is bij de unit geleverd, rechts op de binnenkant van het voorrooster van de binnenunit.

13.1.1 Legende eengemaakt bedradingsschema

Raadpleeg het bedradingsschema op de unit voor toegepaste onderdelen en nummers. De onderdelen zijn genummerd met Arabische nummers in oplopende volgorde voor elk onderdeel en worden weergegeven in het onderstaande overzicht met “*” in de onderdeelcode.

Symbol	Betekenis	Symbol	Betekenis
	Stroomonderbreker		Beschermende aarding
			Ruisvrije aarding
			Beschermende aarding (schroef)
	Aansluiting		Gelijkrichter
	Connector		Relaisstekker

Symbol	Betekenis	Symbol	Betekenis
	Aarding		Kortsluitstekker
	Lokale bedrading		Klem
	Zekering		Klemmenblok
	Binnenunit		Draadklemmen
	Buitenunit		Verwarming
	Lekstroominrichting		

Symbol	Kleur	Symbol	Kleur
BLK	Zwart	ORG	Oranje
BLU	Blauw	PNK	Roze
BRN	Bruin	PRP, PPL	Paars
GRN	Groen	RED	Rood
GRY	Grijs	WHT	Wit
SKY BLU	Hemelsblauw	YLW	Geel

Symbol	Betekenis
A*P	Printplaat
BS*	Druknop AAN/UIT, aan/uit-schakelaar
BZ, H*O	Zoemer
C*	Condensator
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Aansluiting, stekker
D*, V*D	Diode
DB*	Diodebrug
DS*	DIP-switch
E*H	Verwarming
FU*, F*U, (raadpleeg de printplaat in uw unit voor de kenmerken ervan)	Zekering
FG*	Stekker (aarding frame)
H*	Kabelboom
H*P, LED*, V*L	Verklikkerlampje, led
HAP	Lampje (servicecontrole groen)
HIGH VOLTAGE	Hoge spanning
IES	Intelligente oogsensor
IPM*	Intelligente voedingsmodule
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magnetisch relais
L	Onder spanning
L*	Spoel
L*R	Reactor
M*	Stappenmotor
M*C	Compressormotor
M*F	Ventilatormotor
M*P	Motor afvoerpomp
M*S	Zwenkmotor
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magnetisch relais
N	Neutraal
n=*, N=*	Aantal keer door ferrietkern
PAM	Pulsamplitudemodulatie
PCB*	Printplaat
PM*	Vermogensmodule
PS	Schakelende voeding

Symbol	Betekenis
PTC*	PTC-thermistor
Q*	Insulated Gate Bipolar Transistor (IGBT)
Q*C	Stroomonderbreker
Q*DI, KLM	Aardlekschakelaar
Q*L	Overbelastingsbeveiliging
Q*M	Thermische schakelaar
Q*R	Lekstroominrichting
R*	Weerstand
R*T	Thermistor
RC	Ontvanger
S*C	Eindschakelaar
S*L	Vlotterschakelaar
S*NG	Lekdetector koelmiddel
S*NPH	Druksensor (hoog)
S*NPL	Druksensor (laag)
S*PH, HPS*	Drukschakelaar (hoog)
S*PL	Drukschakelaar (laag)
S*T	Thermostaat
S*RH	Vochtigheidssensor
S*W, SW*	Aan/uit-schakelaar
SA*, F1S	Spanningsafleider
SR*, WLU	Signaalontvanger
SS*	Keuzeschakelaar
SHEET METAL	Bevestigingsplaat klemmenstrook
T*R	Transformator
TC, TRC	Zender
V*, R*V	Varistor
V*R	Diodebrug, voedingsmodule Insulated Gate Bipolar Transistor (IGBT)
WRC	Draadloze afstandsbediening
X*	Klem
X*M	Klemmenstrook (blok)
Y*E	Elektronische expansieklep spiraal
Y*R, Y*S	Omkerende elektromagnetische klep spiraal
Z*C	Ferrietkern
ZF, Z*F	Ruisfilter



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

Copyright 2022 Daikin

3P695637-2F 2024.01