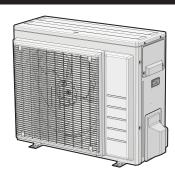


Montagehandleiding

R32 Split-reeks



s osvetucerum ><> certification <C> s osvetucerum ><> certification <C> in odobeno s strani <E> (Uporabjen ** Ada je bi strani vela (Parabjen ** Ada je bi strani vela (Parabjen ** Ada je bi strani vela (Parabjen **) reda (18 Directive, med severe andringer.
19 Directive runed severe andringer.
19 Directive runed severe andringer.
19 Directive and severe andringer.
20 Directive severe severe resolution and severe severe severe resolution and severe severe severe severe severe resolution and severe resolution and severe s 20 * nagū on ratidatud dokumendis <4> ja heaks kildetud jārgi vastavalt 25 * <4> ka balīdiskā gilo ve <C> Sertfilkasına göte tarafından olumlu sertfilkaadile <C>. olarak degerlendirildigi gbti.

**Op Teknik Yapi Dosyasında belirildiği gibi ve <0> Sertifikasına göre.
<*Er baarindan olumlı olarak (Uygularan moditi <>>) degelendirilmiştir. Risk kategorisi <A>. Ayrıca bir sonraki saşlıkın alanı. ürünün, talimatlarımıza göre kullanılması koşuluyla aşağıdaki standartlar normatívnym(i) dokumentom(ami), za predpokladu, že sa používajú v dokumentus su salyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus: 23 tad, ja lietoti atbilstoši ražotāja norādījumiem, atbilst sekojošiem 21 съответстват на следните стандарти или други нормативни документи, при усповие, че се използват съгласно нашите 22 atitinka žemiau nurodytus standartus ir (arba) kitus norminius standartiem un citiem normativiem dokumentiem: 24 sú v zhode s nasledovnou(ými) normou(ami) alebo iným(i) 24 * ako bolo uvedené v <A> a pozitívne zistené v súlade <A> DAIKIN.TCF.033A11/10-2018 17 © deklaruje na wkang i wiyezną odpowiedziałość, że możele klimatyzalotów, kthych ddyczy niniejsza deklaracja:
18 © doce dazia po popier daptunie de na de no orinional face se re tere bazada deckalarje.
19 © krimlato orna talejicu jącią da so modeli kimatskih napow, na ktere se zjana nanaka:
20 © krimlato orna talejicu jącią da so modeli kimatskih napow, na ktere se zjana nanaka:
21 © spanapipa na daso no roseopowo-cy, w koparno momerne warczanien, na komo ce nakaza nasu paragapunie.
22 © yażni na baldonu pależeni, ka do konfochoralnio peralisi, modeli, kirileny sia akoma ślekaracja:
23 © yażni na baldonu pależeni, ka talejik kusak fornokeji yasa konfockijik, ukrem modeli kaka konfockijik, ukrem się siękaracja:
24 © yażni zobyce worod z pod konfochoralnio peralisi modeli, kirileny siękaracja:
25 © primi zobyce worod sięka kirileny koncejų jasa konfockijik, ukrem modelienim spajdaki gpi oktuguru bejan eder.
25 © primi zobyce worod sięka kirileny sięka <E> VINÇOTTE nv (NB0026) CE - ATTÍKTIES-DEKLARACIJA CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARĀCIJA CE - VYHLÁSENIE-ZHODY CE - UYGUNLUK-BEYANI <C> 2159619.0551-EMC ve norm belirten belgelerle uyumludur: DEKRA (NB0344) <G> 100379113/1115 <D> TCF-0079A-01 súlade s našim návodom: 5 ÷ # Set of th the Ferthriad Constitution File 4D and judged positively by the set of the file for the Constitution of the Const " goone z activiana dokumendega korstukojna, Фр. јохујумпа "sia nurolyfa Technireje konstukcijas byloje Ф⊅ ir patvitnia ⊄⊅ opinia ∢Ф. (Zastosowan) modul ⊀Ф.) zgodne za Swiadectwem ∢Ф. (Bikums modulis ₹Ф.) jagaj pazyměljina ∢Ф. Rizikos kategorija ∢Ф. (Bikums modulis ₹Ф.) jagaj pazyměljina ∢Ф. Rizikos kategorija ∢Ф. (Bikums modulis ₹Ф.) jagaj pazyměljina ∢Ф. Rizikos kategorija ∢Ф. (Bikums modulis ₹Ф.) jagaj pazyměljina ⟨Ф. Rizikos kategorija ∢Ф. (Bikums modulis ₹Ф.) jagaj pazyměljina ⟨Ф. Rizikos kategorija ∢Ф. (Bikums modulis ₹Ф.) jagaj pazyměljina ⟨Ф. Rizikos kategorija ∢Ф. (Bikums modulis ₹Ф.) jagaj pazyměljina ⟨Ф. Rizikos kategorija ∢Ф. (Bikums modulis ₹Ф.) jagaj pazyměljina ⟨Ф. Rizikos kategorija ∢Ф. (Bikums modulis ₹Ф.) jagaj pazyměljina ⟨Ф. Rizikos kategorija ∢Ф. (Bikums modulis ₹Ф.) jagaj pazyměljina ⟨Ф. Rizikos kategorija ∢Ф. (Bikums modulis ₹Ф.) jagaj pazyměljina ⟨Ф. Rizikos kategorija ∢Ф. (Bikums modulis ₹Ф.) jagaj pazyměljina ⟨Ф. Rizikos kategorija ∢Ф. (Bikums modulis ₹Ф.) jagaj pazyměljina ⟨Ф. Rizikos kategorija ∢Ф. (Bikums modulis ₹Ф.) jagaj pazyměljina ⟨Ф. Rizikos kategorija ⟨Ф. Rizikos kategorij 13 vastaavat seuraavien standardien ja muiden ohjeellisten dokumenttien 18 sunt în conformitate cu umătorul (următoanele) standard (e) sau att(e) ** kā ndeikts tehniskajā dokumentācijā «D>, atbistoši «E> pozītīvajam lēmumam (piekritīgā sadaļa: «F>), ko apliecina sertifikāts «G>. Riska kategorija <H>. Skat. arī nākošo lappusi. respektive utstyrer i overensstemmelse med følgende standardjer) eller 17 spekniag wymogi nastepulgoych norm i innych dokumentów andre normgivende dokumentjen, urder foutssehing av af disse brukes normalizacjynych, pod warunkiem 2e używane są zgodnie z naszymi CE - IZJAVA O SKLADNOSTI CE - VASTAVUSDEKLARATSIOON CE - JEKTIAPALJAR-3A-C-BOTBETCTBME 19 * kot je določeno v <A> in odobreno s strani v skladu 6 = 5 5 5 5 5 5 01 Directives, as amended.
02 Directives, as amended.
03 Directives, letters, Anderung.
03 Directives, letters, the modifiess.
04 Richtlijnen, zoals geamendeerd.
05 Directives, come da modifica.
07 OStypuki, vitrus, groun instrukcjami: andre normgivende dokument(er), under forutssehring av at disse brukes i henhold til våre instrukser: - IZJAVA-O-USKLAĐENOSTI -- MEGFELELŐSÉGI-NYILATKOZAT -- DEKLARACJA-ZGODNOŚCI -- DECLARAŢIE-DE-CONFORMITATE conform celor stabilite in Dosanu ternic de construcție
Dozitiv de
Calegorie de risc
→ Ca | International Continues (Annatural Sprains Constitution заявляет, исключительно под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление: так указано в Дожетежнеского топиравния <Ф и в соответствии "рак уую иневело у вошьсти велитибе колятийся с Ф э дохотиме с положительным решением <€> (Пумитарной модуль <€>) соответствением <€> (Пумитарной модуль <€> (Пумитар Ов * как указано в <4> и в соответствии с положительным решением <В> 14* јак bylo uvedeno v <4> а розлічие дізело <В> у souladu согласно Свидетельстви <С>. dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják: dekterent i egenkap ar huudanserig "att liftkonditoreringsmodelerra som beröts av denna dektaatkon innebta att erkere et til stemidja anser for at de liftkondisjoneringsmodeler som bevær av denne dektaatkon, innebaera att Innotta ay iskindaan ondaa vastudaan, ettal famah innottuksen lakviolamat limasionifalteiden malit: profilešuje ve sie pine odpovednosti, že modely kimatizace, k nimž se toto prohlėšeni vztahuje: zparliuje pod zikylikovi valstinu nodpovnizski pas iz mrodik immu radija in kalę se so a žigava odnosi. zparliuje pod zikylikovi valstinu nudgovnizski pas iz mrodik immu radija in kalę se so a žigava odnosi. ម៉ូម៉ូម៉ូម៉ូ Machinery 2006/42/EC Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU Low Voltage 2014/35/EU Pressure Equipment 2014/68/EU erklærer under eneansvar, at klimaanlægmodelleme, som denne deklaration vedrører. ERKLÆRING OM-SAMSVAR ILMOITUS-YHDENMUKAISUUDESTA PROHLÁŠENÍ-O-SHODĚ ** jokka on esitetty Teknisessä Asiakirjassa <D> ja jokka <E> on hyväksynyt (Sovellettu moduli <P>) Sertifikaatin <G> mukaisesti. Vaaraluokka <H> retningsgivende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold fil vore instrukser:

11 respektive untstrüng aufübt i överensstämmelse med och

12 folge füglande standarderp eller andra normplivande obkument, under

13 folge füglande standarderp eller andra normplivande obkument, under

14 folge füglande standarderp eller andra normplivande obkument, under

15 folge füglande standarderp sie end varia 09 соответствуют следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим de acondo com o **Centificado «Φ.**Risilocialegori «Φ. Se gasa ineste súe para como o 19 incha con seleta pasidiressa «Φ. pi gidas «Β> on hydissynt, parecer positivo de «Φ. Middulo aplicado «P.) de acondo com o Sentifikatin «Φ. muladessa! «Centificado «Φ. Calegora e Isas« «Φ. Consultar ambém a página "júda on sellety Inenisessa Asaldigas» «Φ. pi pida «Φ. ont 10 overholder f
ølgende standard(er) eller andet/andre ម៉ូម៉ូម៉ូ согласно Свидетельству <С>. Katso myös seuraava sivu CE-DECLARAÇÃO-DE-CONFORMIDADE CE-3ARBIEHNE-O-COOTBETCTBUN CE-OYERENSSTEMMELSESERKLÆRNG CE-FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSTÄMMELSE instruktioner: the activities of the construction File 4D and judged positively by "tall compose en el Andrino de Construction File 4D and judged positively by "tall compose en el Andrino de Construcción Fecrica 4D activities 4D Asia Positive en el Andrino de Construcción Fecrica 4D activities en el Andrino de Construcción Fecrica 4D activities en el Construcción Fecrica 4D activities 4D activities en el Construcción Fecrica 4D activities en el Construcción documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con gentaß unseren Ameisungen eingesetzt werden:
sont conformes a Baux normeis) ou aufleis) obcumentis) normatif(s).
Conformity with a proximation of the proximation of the proximation of violente normal of solic desired mem and the indirection of the proximation of the proxima documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder - 🕫 sono corrformi al(i) seguentel(i) standard(s) o altro(i) documento(i) a στην επόμενη σελίδα. 08 * tal como estabelecido em <A> e com o parecer positivo de 05 * como se establece en <A> y es valorado positivamente por 05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) 19 ob upošteranju določb:
20. osravani holočbe:
21. creppalku krajava Hari.
22. lakvali s nuoštilu, palekkamu;
23. lakvalis nuoštilu, palekkamu;
24. održavajuć ustanovenia:
25. burun keyaliama urgano dalak verklaart hierbij op eigen exclusieve vierantwordelijkheid dat de aironditioning unis waarop deze verklaing betrekking heeft.

dedaat zijs as uinna responsabilidad que is modelse de air acondicionatio a los soldes have reterencia la declaración:
dohlara solto sua responsabilidad que los modelse de de arcondicionation al soldes table reterencia la declaración:
dohlara se monkezint "Ing. Edinn) din 10 portád rux Autoromikon cusculos, orto ondo condicionado a que esta declaração se refere. declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates; erklärt auf seine alleinige Verantwortung daß die Modelle der Klimageräte für die diese Enklärung bestimmt ist: déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration: CE - DECLARACION-DE-CONFORMIDAD CE - DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITA CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ com as nossas instruções: nuestras instrucciones: RZAG35A2V1B, RZAG50A2V1B, RZAG60A2V1B 10 under iggtgegese af bestemmelserne i: 11 enjdr Wikkorr i 2 gift henhold it bestemmelsere i: 13 noudataen maärajksist 14 za dodzen utstanoven friedpisu: 15 prem adriedpam: 16 koveti ald; 17 zgodne z postanowemmi Dyektyw: 18 in ruma pre-edelific. Daikin Industries Czech Republic s.r.o. in orde bevonden door <E> (Toegepaste module <F>) overeenkomstig Certificaat <G> Risioocategorie <H>. Zie ook de volgende pagina. dokumenten entspricht/entsprechen, unter der Voraussetzung, daß sie 04 * zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our 01 * as set out in <A> and judged positively by according to the ** zoals vermeld in het Technisch Constructiedossier <D> en KONFORMITÄTSERKLÄRUNG DECLARATION-DE-CONFORMITE CONFORMITEITSVERKLARING gemäß den Vorschriften der: conformément aux stipulations des: overeenkomstig de bepalingen van: в соответствии с положениями: siguiendo las disposiciones de: secondo le prescrizioni per: με τήρηση των διατάξεων των: de acordo com o previsto em: following the provisions of: EN60335-2-40 80 - 3 - 0 - 3

DICZ on valtuutettu laatimaan Teknisen asiakirjan.
Spiedivost DICZ na dayaden lie kompiale suutouruleide konstrukoa.
DICZ je okasten za uzadu Datoleke ot lehnikoik konstrukoji.
A DICZ je okasten za uzadu Datoleke ot lehnikoik konstrukoji.
DICZ za na uzada iz mutzaski konstrukoja okolumentakoi kossealilitaisata.
DICZ ze ka zulonzati sa kompiaze Dassurul tenihic de onstruojie.

£4444

UPT H DICZ kwa (souroborptim) va ouvráča rov Tsywó docało varoorouly.
 NOLZ Set Balladozad so complia a docamentajdo telorio de belhoo.
 OPT DICZ se autorio esta la udandeje de lekvise (komrane Texinecon) ponymentajum.
 OPT DICZ se autorio esta la udandeje de lekvise konstruktoriorisda.
 UPC se autorio esta la udandeje de lekvise konstruktorislien.
 DICZ fe rhemydajade att semmanstalla den teloriada konstruktorislien.
 DICZ ha ilidatse la komplere den Teknise konstruktorislien.

CE - ATTIKTIES-DEKLARACUA CE - ATBILSTIBAS-DEKLARACUA CE - VYHLASENIEZHODY CE - UYGUNLUK-BEYAN	22 © antsetsorio pusato o tenins. 23 © perfecibles lappuses Imprellums: 24 © potachomera o reachdatzajuosi strany. 25 ® ónceis sayfadan denam:	Deklartislooni alla kuuluvate mudelle disanispets filkasioonid: Tpoerme cneuvokwaupun va морелите, sa kovin ce ornesos peurlapaujenta. Nonstrukcines specifikacijos, modelui, kurie susije su šia deklaracija: To modelu dzainia specifikacijas, ustama attecas, ši deklaracija: Konstrukcia specifikacie modelui, korieb sa tiya tolo vylalasenie: Bu blidirinin ilgili odugu modellerin Tasanrm Özellikleri:	4. **Naxima'iny pooleny tek (PS); 44* (tar) **Nimina'ina'ina proteinat teptota (15°); **TSmax. Manifaria teptota na tax'olationene jarane: - (°); **TSmax. Manifaria teptota na tax'olationene jarane: - (°); **Nazaraeria tetakorelia teptota na tax'olationene jaranene jaranen jaranene jaranene jaranene jaranen jaranen jaranene jaranen	24 Nazov a adresa certifikačného úradu, kturý kladne posudil zhodu so snemicou pre takové zariadenia: Qb 25 Basingli Tegizta Dredifine ugyunik husisurda dumu olarak degerendirien Onayamniş kuruluşın adı ve adresi: Qc VINÇOTTE nv Jan Olieslagerslaan 35 1800 Vilvoorde, Belgium
CE - IZJAVA O SKLADNOSTI CE - VASTAVUSDEKLARATSIOON CE - ДЕКЛАРАЦИЯ-ЗА-СЪОТВЕТСТВИЕ	19 © тадајечалје s розбугје stani. 20 ⊕ велгке неткоје јазу: 21 © продължение от предходната страница.	22 23 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	19. Natiscimani dovolgen tak (PS): 44'> (bar) Mininarian innasian and dovolgen a temperatura (TS'): "Smark Miniarian emperatura, ki ustreza maksimalnemu dovolgenemu (TS'): "Smark Maskimaa emperatura, ki ustreza maksimalnemu dovolgenemu (PS): 44P-(°) "Hadiror 44P- "Nastawian emperatura innasian ez a tak: 4P- (bar) "Hadiror 44P- "Hadiror 44P- "Tomin. Mininasien alemperatura madasure küljel: 4P- (°) "Tomin. Mininasien emperatura madasure küljel: 4P- (°) "Tomin. Mininasien emperatura madasure küljel: 4P- (°) "Tomin. Mininasien (PS): 4P- (bar) "Tomin. Mininasien 4P- (bar) "John (PS): 4P- (bar) "Tomin. Mininasien emperatura (PS): 4P- (bar) "Tomin. Mininasien 4P- (bar) "Tomin. Mininasien 4P- (bar) "Tominasien 4P- (bar) "Mininadiasien 4P- (bar) "Tominadia 1P- (bar) "Tominadia	Inne in naskivi organa za ugotakipanje skladnosti, ki je pozitivno ocenii združijivost z Direktivo o tležni opremi: «Фр Теамальцо образи, mis indras Suneseadmele Direktiiviga ühilduvust postiivoste, innii ja aadiress «Фр Намкенование и адрес на улътномощения орган, който осе в промасельствот положителия петае. «Др. Акакітора інятішиојо», kuri davé leigamą sprendimą paga słegnies je ango o etwo, na padamą sprendimą paga słegnies je ango o etwo, na padamą sprendimą paga słegnies Sentifikacjas institucjos, kuri davé leigamą sprendimą paga słegnies Sentifikacjas institucjos, kuri a feusus pozifivu słedzem para atbistituu specifica słedniu Direktiva, nosaukums un
R CE - IZJAVA-O-USKLAĐENOSTI UUDESTA CE - MEGFELELOŠEGIAVIILA,TKOZAT CE - DEKLARACJA-ZGODNOŠCI CE - DECLARA,TE-DE-CONFORMITATE	15 @ nashanak s prethodne stranice 16 © Tolyptaba az edzo dodalni: 17 © Cogg daszy z porzednię strony. 18 © confinuarea pagini anterioare.	 Tâtă limoflusta koskevien maillen rakennenăăriteliy. Specifikace designu modelu, ke kterym se vrahuje toto prohlášení: Specifikacije drząna za modele na kto ps so var zipav odnosi: A pien nyflatkoza targyt ktępezo modellek tervezési jellemz öir. Specyfikacje konstrukcyjne modell, ktorych dotyczy deklaracja: Specificajili de profectare ale modelelor fa cara se referá acesstá declaratje: Specifikacjie tehničnega nachta za modelelor ia katere se namása ta deklaracjia. 	15. Najved dopulšen tak (PS): 16. Najved dopulšen tak (PS): 16. Najved dopulšen tak (PS): 18. Vistor Standarda emperatura (vja odgovana največem dopulšenom taka (PS): 18. Vistor Standarda emperatura voja odgovana največem dopulšenom taka (PS): 18. Vistor Standarda emperatura voja odgovana največem dopulšenom taka (PS): 18. Vistor Standarda emperatura voja (Vistor): 18. Vistor Vistor (PS): 18. Vistor Vistor (PS): 18. Posuom emperatura po storine inskorsineinoves (A): 18. Operatura existora dopulacia para menorana amininia dopulacia maxime munimianama amininia peratura de presume pastar (A): 18. Operatura munimianama amininia peratura de presume pastar (A): 18. Operatura munimianama amininia peratura de presume pastar (A): 18. Operatura munimianama amininia peratura de presume pastar (A): 18. Operatura munimianama amininia peratura de presume aminimianama aminimia peratura de presume aminimianama aminimianama aminimia peratura de presume aminimianama aminimianama aminimianama aminimianama aminimianama aminimianama aminimianama aminimianama	14. Název a adresa informovaného orgánu, který vydal pozitkní posouzení 19 shody se směmicí o takových zalízeních: 4 Abzví a dases aplávlení gyleje domjele pozitkní prosudbu o 20 iskádenosti sa Smjemicom za takorú opremu: 4 A nyomástaró berendezéseke vonaktozó irányelvnek való merejlelőségel gyzazó bejelbelté izszovete nevé so forme. 4 Anyomástaró berendezéseke vonaktozó irányelvnek való chrozovet a repeljelőségel gyzazó bejelbelté izszovete nevé so forme. 4 April Nazwai atras skorávetnek valóvetnek va
OF-ERKLÆRING OM-SAMSVAR (CE-ERKLÆRING OM-SAMSVAR (CE-LIMOITUS YHDEIMUKAISUDESTA ESESEKLÆRING (CE-PROHLÁŠENÍ-O SHODĚ ERENS YÄMNELSE	12 © fortsettelse fra bringe side. 13 © pathoa edelisella swuta: 14 © pokrabovani z předrozí strany. 3 ende sida:	Προδικραφές Σχεδιασμού των μοντέλων με το ατοία σγετίζετοι η δήλωση: Especificações de projecto dos modelos a que se aplica esta declaração: Προεπτωίε χαραπομέτινα μο αρεπωί, κιστορωμ οτ ποτοπτα ματοσιαμε заявление: Τγρεspecificationer for de modeller, som demo enklaring vederorer: Konstruisjons sepesifilasjoner for de modeller som berøres av denne deklarasjonen:	10. Maks. Blact by (PS); 44°- (bar) 11. Mains. Blact by (PS); 44°- (bar) 12. The ministry (PS); 44°- (bar) 13. Mannat Blact by (PS); 44°- (bar) 14. Mannat Blact by (PS); 44°- (bar) 15. Mannat Blact by (PS); 44°- (bar) 16. Ministry Blact by (PS); 44°- (bar) 17. The ministry Blact by (PS); 44°- (bar) 18. Ministry Blact by (PS); 44°- (bar) 19. Mannat Blact by (PS); 44°- (bar) 19. Mannat Blact by (PS); 44°- (bar) 10. Mannat Blact by (PS); 44°- (bar) 10. Mannat Blact by (PS); 44°- (bar) 11. Mannat Blact by (PS); 44°- (bar) 12. Mannat Blact by (PS); 44°- (bar) 13. Mannat Blact by (PS); 44°- (bar) 14. Mannat Blact by (PS); 44°- (bar) 15. Mannat Blact by (PS); 44°- (bar) 16. Mannat Blact by (PS); 44°- (bar) 17. The ministry Blact Brode Blact	Navn og adresse på bemyndgel organ der har foretagde en positiv bedømmelse af, at udstyred tever og til kravene i PED (Direktiv for Trykkærende vikklyr, CAP. Trykkærende vikklyr, CAP. Namn og adress for det amråda organ som godkant upptyllandet av tryckutusstningsstrektnet: CAP. Nam som godkant upptyllandet av tryckutusstningsstrektnet: CAP. Nam som godkant upptyllandet av tryckutusstningsstrektnet for trykkutstyr (Pressure Equipment Directive); CAP. Sen lincileture eilmen nimi ja osolle, joka teki myöntlesen päättöksen painelaitedriektivin noudattamsesta. CAP.
CE - DECLARACION-DE-CONFORMIDAD CE - DECLARAÇÃO-DE-CONFORMIDADE CE - GANBIELHKE-O-COTBETOTBIN CE - GAHAGZH ZYMMOPØGZHZ CE - GAPRENSTEMMEL SESERKI, ÆRNG CE - OFRSÁRRAN-ON-ÖVERENSTÄMMELSE	05 © confinuación de la página anterior: 06 © confinuação da página anterior: 06 © confinua dala pagina precedente: 07 © confinua dala pagina precedente: 07 © convigiac cmô my προηγούμενη σελίδα: 11 © forbatthring frán fóregáende sida:	7 4 9 8 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	6. Pressione massima consentia (PS): ⟨♣⟩ (Par) 1. Enigratua minimalmassima consentia (TS): 1. Yanni: thropiatua minima le latol thessa pressione: ⟨¬¬⟩ ("C) 1. Yanni: thropiatua minima le latol thessa pressione: ⟨¬¬⟩ ("C) 1. Yannie di serie e anno di produzione: Tare riferimento alla targietta del mostello di serie e anno di produzione: Tare riferimento alla targietta del mostello di serie e anno di produzione: Tare riferimento alla targietta del mostello di serie e anno di produzione: Tare riferimento alla targietta del mostello di serie e anno di produzione: Tare riferimento alla targietta del mostello di serie e anno di produzione: Tare riferimento alla targietta del mostello di serie e anno di produzione: Tare riferimento alla targietta del mostello di Serie e anno di produzione di serie e anno di serie di seri	Nome e indirzo del Ente romosoulo che ha rissonitato la conformità 10 na la Direttiva sulle apparecchiature a pressione: 4D boya raxi disdibung nou Kowomonjukou opyruvorpou inou omspédent 4D boya van disdibung nou Kowomonjukou opyruvorpou inou omspédent 4D boya van disdibung nuo sulficato, que avalido inouvanitatione de 12 conformidade com ad frechia sobre equipamentos pressurzados: 4D + Hazsawie и appec oprava технической экспертивы, принявшего попомительное решение о соответствям Директиве об оборудовании 13 под давлением: 4D
CE - DECLARATION OF CONFORMITY CE - DECLARAC CE - KONFORMITY SERKLARUNG CE - ODECLARAZ CE - DECLARATION DE CONFORMITE CE - AMAQEN E CE - CONFORMITEITSVERKLARING	01 (® continuation of previous page: 05 © continuation of previous page: 05 © continuat 03 © suite de la page précédente 07 © coule que na virgica de la page précédente 04 © vervidy var voirige pagina:	01 Design Specifications of the models to which this declaration relates; 02 Konstruktonsdaten der Modelle auf die sich diese Erklärung bezieht: 03 Specifications de conception des modelse aucque se rapporte orthe declaration; 04 Ontwerspecificates van de modellen waarop deze verklaring bedit en en design modelse a loc suales haber enferentle ask anderación; 05 Especificaciones de disento dels modelli cul fa riferimento la presente dichiarazione.	10 • Maximum allowable pressure (PS): • Minimum rankman allowable pressure (PS): • Minimum allowable pressure (PS): • Minimum rankman allowable empeature (TS): • Setting of pressure (PS): • Setting of pressure safety device: < • Petingarart • Petingarart • Setting of pressure safety device: < • Petingarart • Maximal zulassige Temperature (TS): • Marimal maximal zulassige Temperature (TS): • Maximal pressure safety device: • Petingarart • Maximal maximal zulassige Temperature (TS): • Stating of pressure safety device: • Petingarart • National maximal zulassige Temperature (TS): • Stating of en Duck • Maximal maximal sulassige (TS): • National sulassige (TS): • National sulassige (TS): • National sulassige	01 Name and address of the Notified body that judged positively 06 Non compliance with the Pressure Equipment Directive: 4D On compliance with the Pressure Equipment Directive: 4D On Varianger-Pecifiritie under: 4D Non et addresse de Torganisme notifié qui a évablé positivement la confirmité à a directive suit displicante de prositie (4D). Namme an adres van de anargende brisantine les posities (4D). Namme an adres van de anargende brisantine les posities (geoorded che de over de conformitet met de Richtlin Durkapparatuur: 4D Namme y directivide (Organismo Molificado que juzgo positivamente el nungimiento con la Directiva en materia de Equipos de Presión: 4D Namme y directivide en materia de Equipos de Presión: 4D nungimiento con la Directiva en materia de Equipos de Presión: 4D nungimiento con la Directiva en materia de Equipos de Presión: 4D nungimiento con la Directiva en materia de Equipos de Presión: 4D nungimiento con la Directiva en materia de Equipos de Presión: 4D nungimiento con la Directiva en materia de Equipos de Presión: 4D nungimiento con la Directiva en materia de Equipos de Presión: 4D nungimiento con la Directiva en materia de Equipos de Presión: 4D nungimiento con la Directiva en materia de Equipos de Presión: 4D nungimiento con la Directiva en materia de Equipos de Presión: 4D nungimiento con la Directiva en materia de Equipos de Presión: 4D nungimiento con la Directiva en materia de Equipos de Presión: 4D nungimiento con la Directiva en materia de Equipos de Presión: 4D nungimiento con la Directiva en materia de Equipos de Presión: 4D nungimiento con la Directiva en materia de Equipos de Presión: 4D nungimiento con la Directiva en materia de Equipos de Presión: 4

- smemicou pre tlakove zanadenia: <Q>
 25 Basınçli Teçhizat Direktifine uygunluk hususunda dumlu olarak değerlendirilen Onaylanmış kuruluşun adı ve adresi: <Q>
- VINÇOTTE nv Jan Olieslagerslaan 35 1800 Vilvoorde, Belgium ĝ

DAIKIN

Pilsen, 1st of November 2018 Managing Director Yasuto Hiraoka

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

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC S.r.o.

Inhoud

1	Ove	r de c	locumentatie	
	1.1	Over d	it document	
2	Ove	r de c		
	2.1		unit	
		2.1.1	Om de toebehoren van de buitenunit uit te nemen	
3	Voc	rbere	iding	
	3.1	Installa	tieplaats voorbereiden	
		3.1.1	Vereisten inzake de plaats waar de buitenunit geïnstalleerd wordt	
		3.1.2	Lengte koelmiddelleiding en hoogteverschil	
4	Inst	allatie	•	
	4.1	De buit	tenunit monteren	
		4.1.1	De installatiestructuur voorzien	
		4.1.2	De buitenunit installeren	
		4.1.3	Afvoer voorzien	
	4.2	De koe	elmiddelleiding aansluiten	
		4.2.1	Verbindingen tussen buiten- en binnenunit met verloopstukken	
		4.2.2	Koelmiddelleiding op buitenunit aansluiten	
	4.3		elmiddelleiding controleren	
	1.0	4.3.1	Op lekkages controleren	
		4.3.2	Vacuümdrogen	
	4.4		ddel bijvullen	
		4.4.1	Over het toevoegen van koelmiddel	
		4.4.2	Over het koelmiddel	
		4.4.3	Bepalen hoeveel koelmiddel toegevoegd moet	
		4.4.5	worden	
		4.4.4	De hoeveelheid bepalen om opnieuw volledig te vullen	
		4.4.5	Extra koelmiddel bijvullen	
		4.4.6	De label voor fluorhoudende broeikasgassen bevestigen	
	4.5	De elel	ktrische bedrading aansluiten	
		4.5.1	Specificaties van de standaardcomponenten van de bedrading	
		4.5.2	De elektrische bekabeling op de buitenunit aansluiten	
	4.6	De inst	allatie van de buitenunit voltooien	
	1.0	4.6.1	De installatie van de buitenunit voltooien	
_	l m lm .		follow	4
5		•	telling	1
	5.1		ist voor de inbedrijfstelling	1
	5.2		ist tijdens inbedrijfstelling	1
	5.3	Proefd	raaien	1
6	Ops	porer	n en verhelpen van storingen	1
	6.1	_	sdiagnose met behulp van de led op de printplaat van enunit	
7	Als		verwijderen	1
8			he gegevens	1
	8.1		lingsschema	٠,
	8.2		a van de leidingen	1
	0.2	8.2.1	Schema van de leidingen: Buitenunit	1

1 Over de documentatie

1.1 Over dit document



INFORMATIE

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

Bedoeld publiek

Erkende installateurs

Documentatieset

Dit document is een onderdeel 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 buitenunit)
- Montagehandleiding buitenunit:
 - Installatie-instructies
 - Formaat: Papier (in de doos van de buitenunit)
- Uitgebreide handleiding voor de installateur:
 - De installatie voorbereiden, referentiegegevens,...
 - Formaat: Digitale bestanden op http://www.daikineurope.com/ support-and-manuals/product-information/

Laatste herzieningen van de meegeleverde documentatie kunnen op de regionale Daikin-website of via uw dealer beschikbaar zijn.

De documentatie is oorspronkelijk in het Engels geschreven. Alle andere talen zijn vertalingen.

Technische gegevens

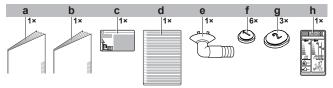
- Een deel van de recentste technische gegevens is beschikbaar op de regionale Daikin-website (publiek toegankelijk).
- De volledige recentste technische gegevens zijn beschikbaar op het Daikin-extranet (authenticatie vereist).

2 Over de doos

2.1 Buitenunit

2.1.1 Om de toebehoren van de buitenunit uit te nemen

- 1 Hef de buitenunit op.
- 2 Verwijder de accessoires op de bodem van de verpakking.



- Algemene voorzorgsmaatregelen met betrekking tot de veiligheid
- **b** Montagehandleiding buitenunit
- c Label gefluoreerde broeikasgassen
- d Meertalig label gefluoreerde broeikasgassen
- e Afvoerplug (op de bodem van de doos)
- f Afvoerdeksel (1)
- g Afvoerdeksel (2)
- h Energielabel

3 Voorbereiding

3.1 Installatieplaats voorbereiden

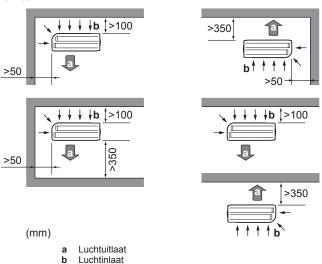


WAARSCHUWING

Het toestel wordt opgeslagen in een ruimte zonder ontstekingsbronnen die voortdurend branden (bijvoorbeeld: open vuur, een draaiend gastoestel of een draaiende elektrische verwarming).

3.1.1 Vereisten inzake de plaats waar de buitenunit geïnstalleerd wordt

Houd rekening met de volgende richtlijnen inzake de benodigde ruimte:





OPMERKING

De muur aan de uitlaatzijde van de buitenunit MOET ≤1200 mm hoog zijn.

Installeer de unit NIET op plaatsen waar lawaai kritiek is (bijv. in de buurt van slaapkamers), zodat het lawaai dat hij maakt wanneer hij werkt geen overlast veroorzaakt.

Let op: Als het geproduceerde geluid in reële omstandigheden wordt gemeten, kan de gemeten waarde omwille van het geluid van de omgeving en de geluidsreflecties groter zijn dan het in de specificaties onder "Geluidspectrum" vermeld geluidsdrukniveau.



INFORMATIE

Het geluidsdrukniveau is lager dan 70 dBA.

3.1.2 Lengte koelmiddelleiding en hoogteverschil

Wat?	Afstand
Maximaal toegestane leidinglengte	50 m
Minimaal toegestane leidinglengte	3 m
Maximaal toegestaan hoogteverschil	30 m

4 Installatie

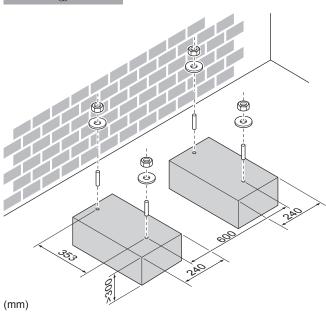
4.1 De buitenunit monteren

4.1.1 De installatiestructuur voorzien

Gebruik een trilbestendig rubber (lokaal te voorzien) in gevallen waar trillingen op het gebouw kunnen worden overgedragen.

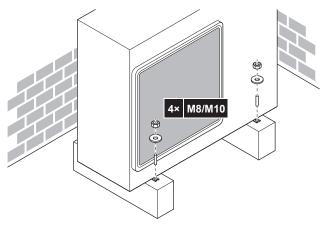
Leg 4 sets met M8- of M10-funderingsbouten, moeren en vulringen klaar (lokaal te voorzien).





Voorzie altijd minstens 300 mm vrije ruimte onder de unit. De unit moet bovendien ook minstens 100 mm boven de maximaal verwachte sneeuwhoogte geplaatst zijn. Voorzie in dat geval best een voetstuk.

4.1.2 De buitenunit installeren



4.1.3 Afvoer voorzien



OPMERKING

Neem de gepaste maatregelen om te voorkomen dat het afgevoerde condensaat NIET kan bevriezen als de unit in een koud klimaat is geïnstalleerd.

4 Installatie



INFORMATIE

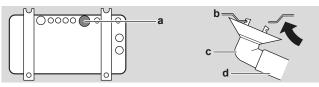
Voor meer informatie over de beschikbare opties, neem contact op met uw verdeler.



OPMERKING

Voorzie minstens 300 mm vrije ruimte onder de unit. Zorg daarbij ervoor dat de unit minstens 100 mm boven de mogelijke hoogte van sneeuw staat.

- Gebruik een afvoerplug voor de afvoer.
- 2 Gebruik een slang van Ø16 mm (lokaal te voorzien).



- Afvoerpoort
- b Onderste frame
- Afvoerplug
- Slang (lokaal te voorzien)

Afvoeropeningen afsluiten en de afvoeraansluiting installeren



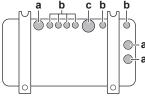
OPMERKING

Gebruik in koude streken GEEN afvoeraansluiting, afvoerslang en afvoerdeksels (1, 2) met de buitenunit. Neem de gepaste maatregelen zodat het afgevoerde condensaat NIET kan bevriezen.

Installeer de afvoerdeksels 1 en 2 (accessoire). Controleer of de randen van de afvoerdeksels de openingen volledig afsluiten.



- Onderste frame
- b Afvoerdeksel
- 2 Installeer de afvoeraansluiting.



- Afvoeropening. Installeer een afvoerdeksel (2).
- b Afvoeropening. Installeer een afvoerdeksel (1).
- Afvoeropening voor afvoeraansluiting

4.2 De koelmiddelleiding aansluiten



GEVAAR: RISICO OM ZICH TE VERBRANDEN

4.2.1 Verbindingen tussen buiten- en binnenunit met verloopstukken



INFORMATIE

- Gebruik verloopstukken als de diameter van de koelmiddelleiding van de binnenunit NIFT overeenstemt met die van de koelmiddelleiding van de
- Installeer de verloopstukken op de binnenunit.
- Gebruik ALTIJD dezelfde leidingdiameters als die van de aansluitingen op de buitenunit.
- montagehandleiding 7ie de van de optie verloopstukken.

Breng een laagje koelmachine-olie aan op de bedrade aansluitpoort van de buitenunit waar de wartelmoer in past.



OPMERKING

Gebruik een geschikte sleutel om te voorkomen dat u de wartelmoer te vast draait en zo de schroefdraad beschadigt. Draai de moer NIET te vast; anders kan de kleine leiding schade oplopen (ongeveer 2/3-1× van het normale aanhaalkoppel).

4.2.2 Koelmiddelleiding op buitenunit aansluiten

- · Leidinglengte. Houd de lokale leidingen zo kort mogelijk.
- Bescherming leidingen. Bescherm de lokale leidingen tegen fysieke schade.



WAARSCHUWING

Sluit de koelmiddelleidingen goed aan voordat u de compressor inschakelt. Als de koelmiddelleidingen NIET zijn aangesloten en de afsluiter tijdens het afpompen openstaat, wordt lucht in het circuit gezogen wanneer de compressor wordt ingeschakeld. Dit veroorzaakt dan een abnormale druk in de koelcyclus, wat kan leiden tot schade aan de apparatuur en zelfs letsels.



VOORZICHTIG

- Gebruik de flaremoer die op de unit is bevestigd.
- · Om gaslekken te voorkomen, brengt u koelmachineolie aan op alleen de binnenkant van de verbreding. Gebruik koelmachine-olie voor R32.
- Hergebruik GEEN verbindingen.
- Sluit de koelvloeistofaansluiting van de binnenunit aan op de vloeistofafsluiter van de buitenunit.



- Vloeistofafsluiter
- h Gasafsluiter
- Servicepoort
- Sluit de gasaansluiting van de binnenunit aan op de gasafsluiter van de buitenunit.



OPMERKING

Er wordt geadviseerd de koelmiddelleidingen tussen de binnen- en de buitenunit in een buis te leggen of afwerkingstape rond deze leidingen te wikkelen.

4.3 De koelmiddelleiding controleren

4.3.1 Op lekkages controleren



DAIKIN

OPMERKING

Overtreft de maximale werkdruk van de unit NIET (zie "PS High" op het naamplaatje van de unit).



OPMERKING

Gebruik een aanbevolen bellentestoplossing van bij uw groothandelaar. Gebruik geen zeepwater want hierdoor kunnen de flaremoeren breken (zeepwater kan immers zout bevatten en zout absorbeert vocht dat kan bevriezen als de leidingen afkoelen), en bovendien kunnen de flareverbindingen erdoor gaan corroderen (want zeepwater kan ammonia bevatten dat zorgt voor een corrosief effect tussen de messing flaremoer en de koperen flare).

- 1 Vul het systeem met stikstofgas tot op een manometerdruk van minstens 200 kPa (2 bar). Het is aanbevolen de druk tot 3000 kPa (30 bar) te verhogen om kleine lekken te vinden.
- 2 Test op lekkages door de bubbeltestoplossing op alle verbindingen aan te brengen.
- 3 Verwijder alle stikstofgas.

4.3.2 Vacuümdrogen



GEVAAR: ONTPLOFFINGSGEVAAR

Start de unit niet als ze gevacumeerd is.

- Vacumeer het systeem tot de druk op het verdeelstuk -0,1 MPa (-1 bar) aangeeft.
- 2 Wacht 4-5 minuten en controleer de druk:

Indien de druk	Dan
Niet verandert	Er zit geen vocht in het systeem. Deze procedure is voltooid.
Stijgt	Er zit vocht in het systeem. Ga verder met de volgende stap.

- 3 Vacumeer het systeem minstens 2 uur tot een meterdruk van -0,1 kPa (-1 bar).
- 4 Controleer na het uitschakelen van de pomp de druk gedurende minstens 1 uur.
- 5 Indien u het beoogd vacuüm NIET kunt bereiken of het vacuüm NIET gedurende 1 uur kunt bewaren, doe dan het volgende:
 - · Controleer opnieuw op lekken.
 - Vacuümdroog opnieuw.



OPMERKING

Vergeet niet om na de installatie van de koelmiddelleiding en het vacuümdrogen de afsluiters te openen. Wanneer u het systeem probeert te gebruiken met gesloten afsluiters kan de compressor schade oplopen.

4.4 Koelmiddel bijvullen

4.4.1 Over het toevoegen van koelmiddel

De buitenunit is in de fabriek gevuld met koelmiddel, maar in sommige gevallen kan het volgende vereist zijn:

Wat	Wanneer			
Extra koelmiddel bijvullen	Wanneer de totale lengte van de leiding de voorgeschreven lengte overschrijdt (zie later).			
Volledig opnieuw vullen met	Voorbeeld:			
koelmiddel	 Wanneer het systeem wordt verplaatst. 			
	 Na een lek. 			

Extra koelmiddel bijvullen

De **externe** koelmiddelleiding van de buitenunit moet worden gecontroleerd (lektest, vacuümdrogen) alvorens extra koelmiddel bij te vullen.



INFORMATIE

Afhankelijk van de units en/of de omstandigheden van de installatie, moet de elektrische bedrading aangesloten zijn alvorens u koelmiddel kunt bijvullen.

Typische workflow – extra koelmiddel bijvullen bestaat doorgaans uit de volgende stappen:

- 1 Bepalen of en hoeveel extra koelmiddel moet worden bijgevuld.
- 2 Indien nodig, extra koelmiddel bijvullen.
- 3 Het label voor gefluoreerde broeikasgassen invullen en bevestigen op de binnenkant van de buitenunit.

Volledig opnieuw vullen met koelmiddel

Controleer of de volgende voorwaarden zijn vervuld alvorens volledig opnieuw te vullen met koelmiddel:

- 1 Alle koelmiddel is uit het systeem verwijderd.
- 2 De externe koelmiddelleiding van de buitenunit is gecontroleerd (lektest, vacuümdrogen).
- 3 Vacuümdrogen is uitgevoerd op de interne koelmiddelleiding van de buitenunit.



OPMERKING

Vacuümdroog tevens de koelmiddelleidingen **in** de buitenunit vooraleer deze opnieuw te vullen.

Typische workflow – volledig opnieuw vullen met koelmiddel bestaat doorgaans uit de volgende stappen:

- 1 Bij te vullen hoeveelheid koelmiddel bepalen.
- 2 Koelmiddel bijvullen.
- 3 Het label voor gefluoreerde broeikasgassen invullen en bevestigen op de binnenkant van de buitenunit.

4.4.2 Over het koelmiddel

Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen. Laat de gassen NIET vrij in de atmosfeer.

Koelmiddeltype: R32

Waarde globaal opwarmingspotentieel (GWP): 675



WAARSCHUWING: ONTVLAMBAAR MATERIAAL

Het koelmiddel in deze unit is weinig ontvlambaar.



WAARSCHUWING

Het toestel wordt opgeslagen in een ruimte zonder ontstekingsbronnen die voortdurend branden (bijvoorbeeld: open vuur, een draaiend gastoestel of een draaiende elektrische verwarming).



WAARSCHUWING

- Doorboor of verbrand GEEN onderdelen van de koelmiddelcyclus.
- Gebruik GEEN andere schoonmaakmiddelen of manieren om het ontdooien te versnellen dan die aanbevolen door de fabrikant.
- Denk eraan dat het koelmiddel in het systeem geurloos is.



WAARSCHUWING

Het koelmiddel in de unit is weinig ontvlambaar, maar lekt normaal NIET. Als het koelmiddel in de kamer lekt en in contact komt met vuur van een brander, een verwarming of een fornuis, dan kan er brand ontstaan of kan een schadelijk gas worden gevormd.

Schakel alle verwarmingstoestellen met verbranding uit, verlucht de kamer en neem contact op met de dealer waar u de unit hebt gekocht.

Gebruik de unit NIET totdat iemand van de servicedienst heeft bevestigd dat het deel met het koelmiddellek gerepareerd is.

4.4.3 Bepalen hoeveel koelmiddel toegevoegd moet worden

Bij een totale leidinglengte van	Dan		
≤30 m	Vul GEEN extra koelmiddel bij.		
>30 m	R=(totale lengte (m) van vloeistofleiding– 30 m)×0,020		
	R=Hoeveelheid extra bijgevuld koelmiddel (kg) (afgerond in eenheden van 0,1 kg)		



INFORMATIE

De leidinglengte is de lengte van de leidingen gerekend volgens één richting.

4.4.4 De hoeveelheid bepalen om opnieuw volledig te vullen



INFORMATIE

Indien het systeem opnieuw volledig gevuld moet worden, bedraagt de totale hoeveelheid koelmiddel hiervoor: de in de fabriek gevulde hoeveelheid koelmiddel (zie naamplaatje unit) + de aldus vastgestelde bijkomende hoeveelheid

4.4.5 Extra koelmiddel bijvullen



WAARSCHUWING

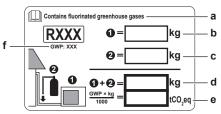
- Gebruik uitsluitend R32 als koelmiddel. Andere stoffen kunnen ontploffingen en ongelukken veroorzaken.
- R32 bevat gefluoreerde broeikasgassen. Het heeft een aardopwarmingsvermogen (GWP) van 675. Laat deze gassen NIET vrij in de atmosfeer.
- Gebruik bij het vullen van koelmiddel ALTIJD beschermende handschoenen en een veiligheidsbril.

Voorwaarde: Controleer of de koelmiddelleiding is aangesloten en gecontroleerd (lektest en vacuümdrogen) alvorens koelmiddel bij te vullen

- 1 Sluit de koelmiddelfles aan op de servicepoort.
- 2 Vul de nodige hoeveelheid koelmiddel bij.
- 3 Open de gasafsluiter.

4.4.6 De label voor fluorhoudende broeikasgassen bevestigen

1 Vul het label als volgt in:



- a Als bij de unit een meertalig label voor fluorhoudende broeikasgassen is geleverd (zie accessoires), neemt u de gewenste taal en kleeft u ze op a.
- **b** Koelmiddelvulling af fabriek: zie naamplaatje van de unit
- c Bijgevulde hoeveelheid koelmiddel
- **d** Totale hoeveelheid koelmiddel
- e Broeikasgasemissies van de totale koelmiddelvulling uitgedrukt in ton CO--equivalent
- f GWP = Globaal opwarmingspotentieel



OPMERKING

In Europa worden de **broeikasgasemissies** van de totale koelmiddelvulling in het systeem (uitgedrukt in ton CO₂-equivalent) gebruikt om de onderhoudstermijnen te bepalen. Volg de toepasselijke wetgeving.

Formule om de broeikasgasemissies te berekenen:GWP-waarde van het koelmiddel × Totale koelmiddelvulling [in kg] / 1000

2 Bevestig het label op de binnenkant van de buitenunit naast de gas- en vloeistofafsluiters.

4.5 De elektrische bedrading aansluiten



GEVAAR: GEVAAR VOOR ELEKTROCUTIE



WAARSCHUWING

- Al de bedrading MOET door een erkende elektricien uitgevoerd worden en MOET voldoen aan de geldende wetgeving.
- Maak elektrische verbindingen op de bevestigde bedrading.
- Alle op de site geleverde componenten en alle elektrische constructies MOETEN voldoen aan de geldende wetgeving.



WAARSCHUWING

Gebruik ALTIJD een meeraderige kabel als stroomtoevoerkabel.



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.



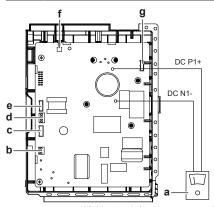
GEVAAR: GEVAAR VOOR ELEKTROCUTIE

Alle elektrische onderdelen (thermistors inbegrepen) krijgen stroom van de elektrische voeding. Raak ze NIET aan met blote handen.



GEVAAR: GEVAAR VOOR ELEKTROCUTIE

Schakel de elektrische voeding langer dan 10 minuten uit en meet de spanning aan de aansluitklemmen van de condensatoren van de hoofdkring of elektrische onderdelen vooraleer u een onderhoud uitvoert. De spanning MOET minder dan 50 V DC zijn vooraleer u elektrische onderdelen mag aanraken. Raadpleeg het bedradingsschema voor de plaats aansluitklemmen.



- Multimeter (wisselstroomspanningsbereik)
- S80 kabel elektromagnetische omkeerklep
- S20 kabel elektronische expansieklep S40 - kabel thermisch overbelastingsrelais
- S90 thermistorkabel Led
- S70 kabel van de ventilatormotor

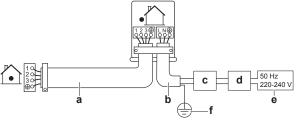
4.5.1 Specificaties van de standaardcomponenten van de bedrading

Onderdeel		RZAG35A, RZAG50A	RZAG60A ^(a)			
Voedingskabel	Spanning	220~2	220~240 V			
	Fase	1~				
	Frequentie	50 Hz				
	Draaddikte	3-aderig	ge kabel			
	n	2,5 mm²~4,0 mm²				
)245 IEC 57)				
Kabel tussen de units		4-aderige kabel				
(binnen↔buiten)		1,5 mm²~2,5 mm² en geschikt voor 220~240 V				
		H05RN-F (60245 IEC 57)				
Aanbevolen lokale zekering		16 A 20 A				
Aardlekschakelaar		MOETEN voldoen aan de toepasselijke wetgeving				

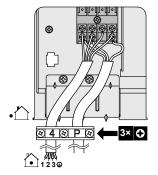
(a) Elektrische apparatuur conform met EN/IEC 61000-3-12. (Europese/Internationale Technische Norm die de beperkingen vastlegt voor harmonische stromen geproduceerd door apparatuur die is aangesloten op openbare laagspanningssystemen met een ingangsstroom >16 A en ≤75 A per fase.)

4.5.2 De elektrische bekabeling op de buitenunit aansluiten

- 1 Verwijder het deksel van de schakelkast.
- Open de kabelklem.
- Sluit de kabel tussen de units en de elektrische voeding als volgt aan:



- Verbindingskabel
- Voedingskabel
- Lokale zekering
- Aardlekschakelaar
- Elektrische voeding
- Aarde



- Draai de klemschroeven goed vast. Gebruik bij voorkeur een kruiskopschroevendraaier.
- Installeer het deksel van de schakelkast.

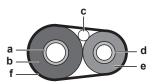
De installatie van de buitenunit 4.6 voltooien

4.6.1 De installatie van de buitenunit voltooien



GEVAAR: GEVAAR VOOR ELEKTROCUTIE

- Zorg ervoor dat het systeem correct is geaard.
- de voeding uit alvorens aan servicewerkzaamheden te beginnen.
- Installeer het deksel van de schakelkast alvorens de voeding in te schakelen.
- 1 Isoleer en bevestig als volgt de koelmiddelleiding en de doorverbindingskabel:



- Gasleiding
- Isolatie gasleiding
- Doorverbindingskabel
- Vloeistofleiding

5 Inbedrijfstelling

- e Isolatie vloeistofleidingf Afwerkkleefband
- 2 Plaats het servicedeksel terug.

5 Inbedrijfstelling



OPMERKING

Laat de unit NOOIT werken zonder de thermistoren en/of druksensoren/-schakelaars. De compressor zou anders vuur kunnen vatten.

5.1 Checklist voor de inbedrijfstelling

Controleer na de installatie van de unit eerst de volgende punten. De unit MOET worden gesloten nadat alle onderstaande controles zijn uitgevoerd: ALLEEN dan kunt u de unit opstarten.

ungevoc	sia, Allelan dan kunt a de unit opstation.				
	De binnenunit moet juist gemonteerd zijn.				
	De buitenunit moet juist gemonteerd zijn.				
	Het systeem is goed en op de juiste manier geaard en de aardingsklemmen zijn goed aangehaald.				
	De zekeringen of lokaal geïnstalleerde beveiligingen zijn overeenkomstig dit document geïnstalleerd en zijn NIET overbrugd.				
	De voedingsspanning komt overeen met de spanning op het identificatieplaatje van de unit.				
	Er zijn GEEN losse aansluitingen of verbindingen of beschadigde elektrische onderdelen in de schakelkast.				
	Er zijn GEEN beschadigde onderdelen of buizen die tegen de binnenkant van de binnen- of buitenunit gedrukt worden.				
	Er zijn GEEN koelmiddellekkages.				
	De koelmiddelleidingen (gas en vloeistof) zijn thermisch geïsoleerd.				
	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.				
	De volgende ter plaatse te voorziene bedradingen werden gelegd conform dit document en de geldende wetgeving tussen de binnenunit en de buitenunit.				
	Afvoer				
	De afvoer moet vlot stromen.				
	Mogelijk gevolg: Er kan condenswater naar beneden druppelen.				
	De binnenunit ontvangt de signalen van de gebruikersinterface .				
	De vermelde kabels worden gebruikt voor de doorverbindingskabel.				

5.2 Checklist tijdens inbedrijfstelling

Ontluchten.
Proefdraaien.

5.3 Proefdraaien

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

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

Voorwaarde: Proefdraaien moet worden uitgevoerd volgens de instructies in de gebruiksaanwijzing van de binnenunit om zeker te zijn dat alle functies en onderdelen goed werken.

- 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 Het systeem stopt 3 minuten na het uitschakelen van de unit.



INFORMATIE

- De unit verbruikt ook nog stroom wanneer ze uitgeschakeld is.
- Wanneer de stroom wordt hersteld na een stroompanne, werkt de unit verder in de eerder geselecteerde stand.

6 Opsporen en verhelpen van storingen

6.1 Storingsdiagnose met behulp van de led op de printplaat van de buitenunit

Led		Diagnose				
(knippert	Normaal.				
,		Controleer de binnenunit.				
\(\frac{1}{4}\)	AAN	Schakel de voeding uit en weer aan, en controleer de led binnen een 3-tal minuten. Als de led weer brandt, dan is de printplaat van de buitenunit defect.				
•	UIT	1 Voedingsspanning (voor energiebesparing).				
		 Storing elektrische voeding. 				
		Schakel de voeding uit en weer aan, en controleer de led binnen een 3-tal minuten. Als de led weer brandt, dan is de printplaat van de buitenunit defect.				



GEVAAR: GEVAAR VOOR ELEKTROCUTIE

- Wanneer de unit niet werkt, worden de leds op de printplaat uitgeschakeld om energie te besparen.
- Zelfs wanneer de leds niet branden, kunnen de klemmenstrook en de printplaat nog stroom krijgen.

7 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 behandelingsbedrijf worden behandeld.

8 Technische gegevens

Een **subset** van de meest recente technische gegevens is beschikbaar op de regionale website van Daikin (publiek toegankelijk). De **volledige set** meest recente technische gegevens is beschikbaar op de Daikin Business Portal (authenticatie vereist).

8.1 Bedradingsschema

Het bedradingsschema is bij de unit geleverd en bevindt zich op de binnenkant van de buitenunit (onderkant van de bovenste plaat).

Legende eengemaakt bedradingsschema Voor gebruikte onderdelen en nummering, zie het bedradingsschema op de unit. De onderdelen zijn genummerd met Arabische cijfers in oplopende volgorde en wordt in het overzicht hieronder aangegeven door het symbool "*" in de onderdeelcode.					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	AANSLUITING	[:	VEILIGHEIDSAARDING (SCHROEF)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CONNECTOR	(A	:	GELIJKRICHTER
<u></u>	AARDING	-)_	:	RELAISCONNECTOR
:	LOKALE BEDRADING		0 0	:	KORTSLUITCONNECTOR
:	ZEKERING	-	_ _	:	KLEM
DOOR :	BINNENUNIT			:	KLEMMENSTROOK
: UTDOOR	BUITENUNIT	(•	:	DRAADKLEM
BLK : ZWART	GRN : GROEN	PNK :	ROZE		WHT : WIT
BLU : BLAUW	GRY : GRIJS	PRP, PPL:	PAARS		YLW : GEEL
BRN : BRUIN	ORG : ORANJE	RED :	ROOD		
.*P :	PRINTPLAAT	ı	PS	:	SCHAKELVOEDING
S* :	DRUKKNOP AAN/UIT, BEDRIJFSSCHAKELAAR	1	PTC*	:	PTC THERMISTOR
Z, H*O :	ZOEMER	(Q*	:	BIPOLAIRE TRANSISTOR MET GEÏSOLEERE
*	CONDENSATOR				POORT (IGBT)
.C*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, :	AANSLUITING, CONNECTOR	(Q*DI	:	AARDLEKSCHAKELAAR
HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V,		(Q*L	:	OVERBELASTINGSBEVEILIGING
V, X*A, K*R_*		(Q*M	:	THERMISCHE SCHAKELAAR
)*, V*D	DIODE	ı	R*	:	WEERSTAND
)B*	DIODEBRUG	ı	R*T	:	THERMISTOR
)S*	DIP-SCHAKELAAR	ı	RC	:	ONTVANGER
:*H :	VERWARMING		S*C	:	LIMIETSCHAKELAAR
U, FU (VOOR KENMERKEN, :	ZEKERING		S*L	:	VLOTTERSCHAKELAAR
(IE PRINTPLAAT IN UW UNIT)		(S*NPH	:	DRUKSENSOR (HOOG)
:G*	CONNECTOR (RANDAARDING)		S*NPL	:	DRUKSENSOR (LAAG)
l* :	BUNDEL	(S*PH, HPS*	:	DRUKSCHAKELAAR (HOOG)
I*P, LED*, V*L :	CONTROLELAMP, LED		S*PL	:	DRUKSCHAKELAAR (LAAG)
HAP :	LED (SERVICEMONITOR GROEN)		S*T	:	THERMOSTAAT
HIGH VOLTAGE	HOOGSPANNING		S*RH	:	VOCHTIGHEIDSSENSOR
ES :	INTELLIGENT EYE SENSOR		S*W, SW*	:	BEDRIJFSSCHAKELAAR
PM*	INTELLIGENTE VOEDINGSMODULE		SA*, F1S	:	OVERSPANNINGSBEGRENZER
(*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	MAGNEETRELAIS	5	SR*, WLU	:	SIGNAALONTVANGER
	ONDER SPANNING		SS*	:	KEUZESCHAKELAAR
*	SPOEL		SHEET METAL	:	KLEMMENSTROOK VASTE PLAAT
.*R :	DWARSSMOORSPOEL		T*R	:	TRANSFORMATOR
1 *	STAPPENMOTOR		TC, TRC	:	ZENDER
1 *C :	COMPRESSORMOTOR		V*, R*V	:	VARISTOR
/ 1*F	VENTILATORMOTOR		V*R	:	DIODEBRUG
//*P :	AFVOERPOMPMOTOR		WRC	:	DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING
1 *S :	DRAAIMOTOR		X*	:	KLEM
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	MAGNEETRELAIS		X*M	:	KLEMMENSTROOK (BLOK)
١ :	NEUTRAAL		Y*E	:	SPOEL ELEKTRONISCHE EXPANSIEKLEP
=*, N=*	AANTAL DOORGANGEN DOOR FERRIETKERN	١ ,	Y*R, Y*S	:	SPOEL ELEKTROMAGNETISCHE
PAM :	PULSAMPLITUDEMODULATIE				OMKEERKLEP
PCB*	PRINTPLAAT		Z*C	:	FERRIETKERN
PM*	VOEDINGSMODULE	2	ZF, Z*F	:	RUISFILTER

DAIKIN

8.2 Schema van de leidingen

8.2.1 Schema van de leidingen: Buitenunit

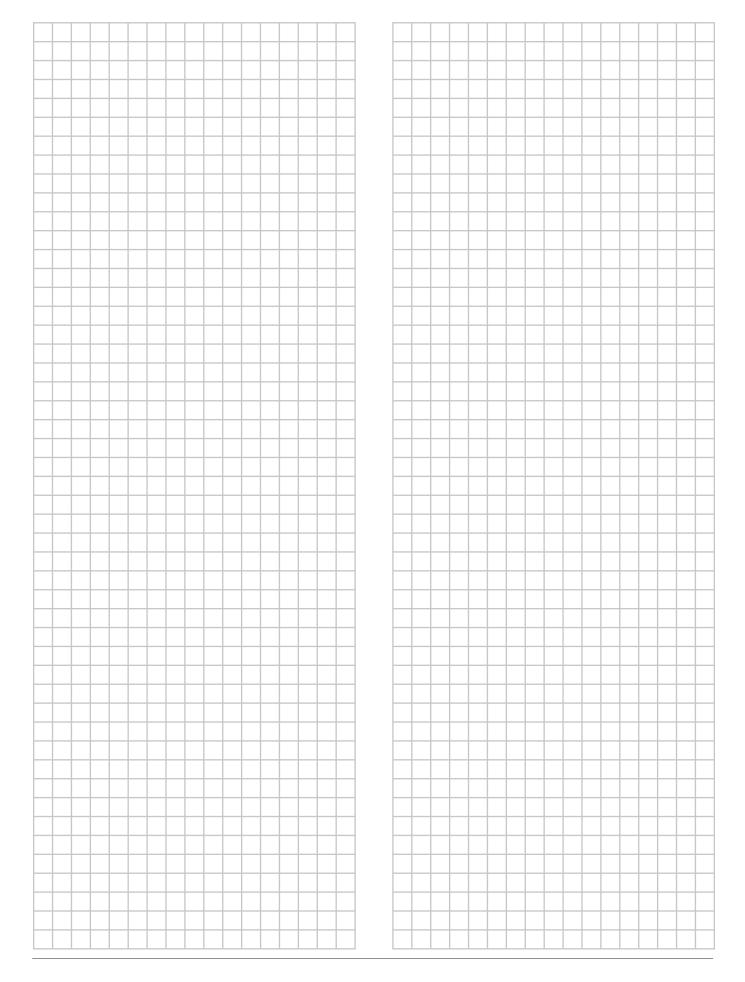
Van toepassing voor: RZAG35A Koelmiddelstroom Buitenunit Koelen Buitentemperatuur-thermistor Warmtewisselaar ---≥- Verwarmen Thermistor warmtewisselaar ·7.0· CuT ·7.0· CuT Capillaire buis ·1 ·4.0· CuT ·7.0· CuT ·7.0· CuT Capillaire buis ·2 ·6.4· CuT ·6.4· CuT ·7.0· CuT ·4.0· CuT ·7.0· CuT Capillaire buis ·3 Demper met filter <u>-4.0· CuT</u> Elektronische expansieklep (M)Propellerventilator .12.7. CuT 4-wegsklep AAN: verwarmen ·12.7· CuT ·7.9· CuT ·12.7· CuT Thermistor persleiding -9.5· CuT -9.5· CuT -9.5· CuT Lokale leiding ·9.5· CuT _ ·9.5· CuT ·6.4· CuT HPS Hogedrukschakelaar Automatische reset .9.5. CuT Lokale leiding Accumulator -9.5- CuT Accumulator Gasafsluiter Compressor

PED-categorieën voor apparatuur - Hogedrukschakelaar: categorie IV; Compressor: categorie II; Overige apparatuur: art. 4§3.

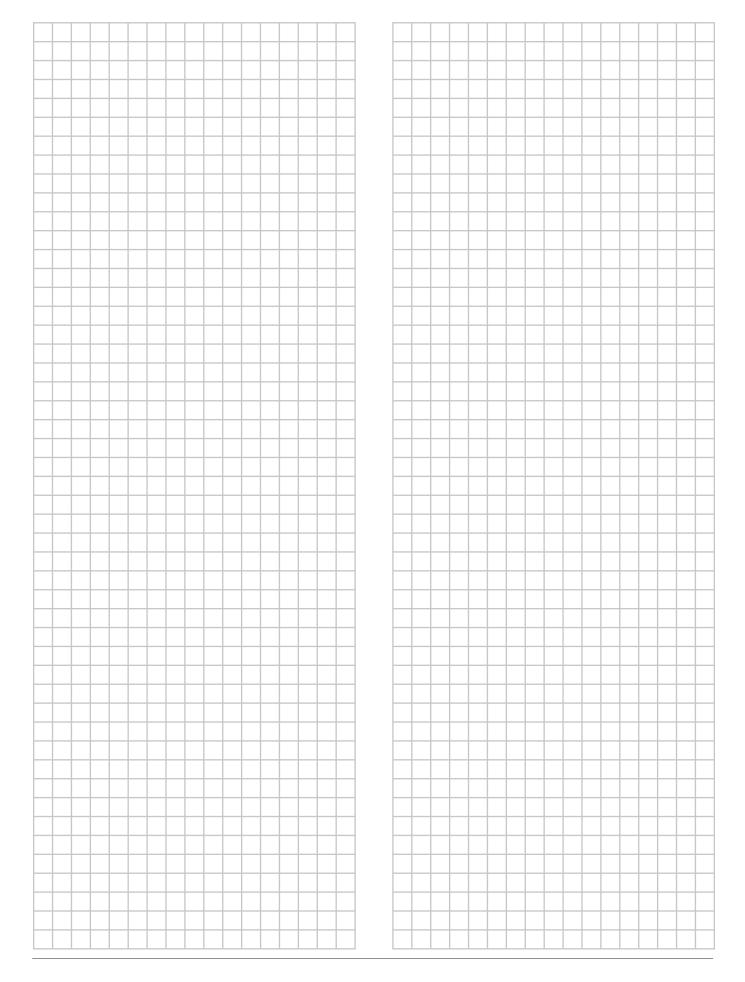
Van toepassing voor: RZAG50A, RZAG60A Koelmiddelstroom Buitenunit → Koelen Warmtewisselaar Buitentemperatuur-thermistor ---≥- Verwarmen ·7.0· CuT ·7.0· CuT Capillaire buis ·1· ·7.0· CuT ·4.0· CuT ·7.0· CuT Capillaire buis ·2· ·6.4· CuT 4.0· CuT ·6.4· CuT ·7.0· CuT ·7.0· CuT Capillaire buis ·3· Demper met filter ·4.0· CuT Elektronische expansieklep Filter Propellerventilator 4-wegsklep AAN: verwarmen ·12.7· CuT 7.9 CuT (Demper Thermistor persleiding ·9.5· CuT 12.7. CuT 9.5· CuT Lokale leiding ·9.5· CuT ·9.5· CuT ·6.4· CuT Vloeistofafsluiter HPS Hogedrukschakelaar Automatische reset ·12.7· CuT Lokale leiding Accumulator ·12.7· CuT Gasafsluiter Compressor

PED-categorieën voor apparatuur – Hogedrukschakelaar: categorie IV; Compressor: categorie II; Overige apparatuur: art. 4§3.













DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.