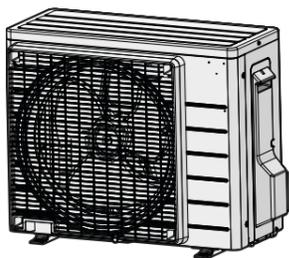




Installationsanleitung

R32 Split-Baureihen



RXP20L5V1B
RXP25L5V1B
RXP35L5V1B

ARXP20L5V1B
ARXP25L5V1B
ARXP35L5V1B

RXF20A5V1B
RXF25A5V1B
RXF35A5V1B

RXF20B5V1B
RXF25B5V1B

ARXF20A5V1B
ARXF25A5V1B
ARXF35A5V1B

Installationsanleitung
R32 Split-Baureihen

Deutsch

CE - DECLARATION DE CONFORMITE
CE - KONFORMITÄTSPRÄGUNG
CE - DICHIARAZIONE DI CONFORMITA
CE - ДИХОДЖИ ТИМОПОРАДИЖ
CE - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
CE - ЗАБЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
CE - ERKLÄRUNG ÜBER ÜBEREINSTIMMUNG
CE - FORSKÄRAN OM SÄMNSVAR
CE - ERKLÄRUNG ÜBER ÜBEREINSTIMMUNG
CE - DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ
CE - PROHLÁŠENÍ SHODY
CE - DEKLARACJA ZGODNOŚCI
CE - ДЕКЛАРАЦІЯ ЗА СУВІДБІВСТВІВ
CE - İZAHNAMA
CE - ATTIKTES/DEKLARACIA
CE - TIBEL STIRAS/DEKLARACIA
CE - VYHLÁŠENIE ŽIADY
CE - UVCUNILUK/BEVANI

Daikin Europe N.V.

- 01 (en) declares under its sole responsibility that the equipment to which this declaration relates;
02 (en) erklärt auf seine alleinige Verantwortung das die Ausstattung für die diese Erklärung bestimmt ist;
03 (en) déclare sous sa seule responsabilité que l'équipement visé par la présente déclaration;
04 (en) verklaart hierop op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de apparatuur waarop deze verklaring betrekking heeft;
05 (en) declara bajo su única responsabilidad que el equipo al que hace referencia la declaración;
06 (en) dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi a cui è riferita questa dichiarazione;
07 (en) об'являє під своєю виключною відповідальністю, що обладнання, на якому зроблено це оголошення;
08 (en) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os equipamentos a que esta declaração se refere;

RXP20L5V1B, RXP25L5V1B, RXP35L5V1B, ARXP20L5V1B, ARXP25L5V1B, ARXP35L5V1B,

CE - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
CE - ЗАБЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
CE - ERKLÄRUNG ÜBER ÜBEREINSTIMMUNG
CE - FORSKÄRAN OM SÄMNSVAR
CE - ERKLÄRUNG ÜBER ÜBEREINSTIMMUNG
CE - DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ
CE - PROHLÁŠENÍ SHODY
CE - DEKLARACJA ZGODNOŚCI
CE - ДЕКЛАРАЦІЯ ЗА СУВІДБІВСТВІВ
CE - İZAHNAMA
CE - ATTIKTES/DEKLARACIA
CE - TIBEL STIRAS/DEKLARACIA
CE - VYHLÁŠENIE ŽIADY
CE - UVCUNILUK/BEVANI

- 09 (en) заявляє, виключительно под свою ответственность, что оборудование, к которому относится настоящее заявление;
10 (en) erklærer under eneansvarlig, at udstyret, som er omfattet af denne erklæring;
11 (en) deklarerar i enskapat, at utrustningen, att omfattningen som berörs av denna deklaration innebär att;
12 (en) erklærer et tilsvarende ansvar for at det udstyr som berøres af denne erklæring imødegør at;
13 (en) imitálja ykszönösen omálla vésztudáran, että tämä ilmoitus on tarkoitettu ilmoittamaan, että;
14 (en) prohlasuje ve své přité odpovědnosti, že zařízení, k němuž se tato prohlášení vztahuje;
15 (en) із'являє под своєю виключною відповідальністю, що обладнання, на якому це оголошення;
16 (en) teljes felelősséggel tudatában kijelenti, hogy a berendezések, melyekre a nyilatkozás vonatkozik;

EN60335-2-40,

CE - IZJAVA O SHODNOSTI
CE - VASTAVUS/DEKLARACIA
CE - VYHLÁŠENIE ŽIADY
CE - UVCUNILUK/BEVANI
CE - DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ
CE - ЗАБЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
CE - ERKLÄRUNG ÜBER ÜBEREINSTIMMUNG
CE - FORSKÄRAN OM SÄMNSVAR
CE - ERKLÄRUNG ÜBER ÜBEREINSTIMMUNG
CE - DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ
CE - PROHLÁŠENÍ SHODY
CE - DEKLARACJA ZGODNOŚCI
CE - ДЕКЛАРАЦІЯ ЗА СУВІДБІВСТВІВ
CE - İZAHNAMA
CE - ATTIKTES/DEKLARACIA
CE - TIBEL STIRAS/DEKLARACIA
CE - VYHLÁŠENIE ŽIADY
CE - UVCUNILUK/BEVANI

- 17 (en) déclare que, à moins d'être précisé autrement, les renseignements, les caractéristiques et les données techniques indiquées dans le présent document sont conformes à la norme applicable;
18 (en) erklærer at, medmindre andet er nævnt, oplysningerne, karakteristika og tekniske data i dette dokument er i overensstemmelse med den tilsvarende standard;
19 (en) deklarerar at, med mindre annet er spesifisert, er informasjonen, karakteristika og tekniske data i dette dokument i samsvar med gjeldende standard;
20 (en) erklærer, medmindre anders er nævnt, at oplysningerne, karakteristika og tekniske data i dette dokument er i overensstemmelse med den tilsvarende standard;
21 (en) deklarerar, medmindre anders er nævnt, at oplysningerne, karakteristika og tekniske data i dette dokument er i overensstemmelse med den tilsvarende standard;
22 (en) deklarerar, medmindre anders er nævnt, at oplysningerne, karakteristika og tekniske data i dette dokument er i overensstemmelse med den tilsvarende standard;
23 (en) deklarerar, medmindre anders er nævnt, at oplysningerne, karakteristika og tekniske data i dette dokument er i overensstemmelse med den tilsvarende standard;
24 (en) deklarerar, medmindre anders er nævnt, at oplysningerne, karakteristika og tekniske data i dette dokument er i overensstemmelse med den tilsvarende standard;
25 (en) deklarerar, medmindre anders er nævnt, at oplysningerne, karakteristika og tekniske data i dette dokument er i overensstemmelse med den tilsvarende standard;

EN60335-2-40,

CE - IZJAVA O SHODNOSTI
CE - VASTAVUS/DEKLARACIA
CE - VYHLÁŠENIE ŽIADY
CE - UVCUNILUK/BEVANI
CE - DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ
CE - ЗАБЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
CE - ERKLÄRUNG ÜBER ÜBEREINSTIMMUNG
CE - FORSKÄRAN OM SÄMNSVAR
CE - ERKLÄRUNG ÜBER ÜBEREINSTIMMUNG
CE - DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ
CE - PROHLÁŠENÍ SHODY
CE - DEKLARACJA ZGODNOŚCI
CE - ДЕКЛАРАЦІЯ ЗА СУВІДБІВСТВІВ
CE - İZAHNAMA
CE - ATTIKTES/DEKLARACIA
CE - TIBEL STIRAS/DEKLARACIA
CE - VYHLÁŠENIE ŽIADY
CE - UVCUNILUK/BEVANI

- 17 (en) déclare que, à moins d'être précisé autrement, les renseignements, les caractéristiques et les données techniques indiquées dans le présent document sont conformes à la norme applicable;
18 (en) erklærer at, medmindre andet er nævnt, oplysningerne, karakteristika og tekniske data i dette dokument er i overensstemmelse med den tilsvarende standard;
19 (en) deklarerar at, med mindre annet er spesifisert, er informasjonen, karakteristika og tekniske data i dette dokument i samsvar med gjeldende standard;
20 (en) erklærer, medmindre anders er nævnt, at oplysningerne, karakteristika og tekniske data i dette dokument er i overensstemmelse med den tilsvarende standard;
21 (en) deklarerar, medmindre anders er nævnt, at oplysningerne, karakteristika og tekniske data i dette dokument er i overensstemmelse med den tilsvarende standard;
22 (en) deklarerar, medmindre anders er nævnt, at oplysningerne, karakteristika og tekniske data i dette dokument er i overensstemmelse med den tilsvarende standard;
23 (en) deklarerar, medmindre anders er nævnt, at oplysningerne, karakteristika og tekniske data i dette dokument er i overensstemmelse med den tilsvarende standard;
24 (en) deklarerar, medmindre anders er nævnt, at oplysningerne, karakteristika og tekniske data i dette dokument er i overensstemmelse med den tilsvarende standard;
25 (en) deklarerar, medmindre anders er nævnt, at oplysningerne, karakteristika og tekniske data i dette dokument er i overensstemmelse med den tilsvarende standard;

EN60335-2-40,

- 01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions;
02 (en) der den følgende Norm(en) eller en anden Normdokument eller -dokumentation tilsvarende, under forudsætning af, at de er brugt i overensstemmelse med vores Anvisninger;
03 sont conformes à la ou aux norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions;
04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende document(en) zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies;
05 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estas sejam utilizadas de acordo com as nossas instruções;
06 соответствует следующему стандарту или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям;
07 sono conformi a la ou a norme(s) o altri(a) documento(i) normativo(i), fondato a disse avvenire il modo di usare le istruzioni;
08 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende document(en) zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies;
09 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estas sejam utilizadas de acordo com as nossas instruções;
10 соответствует следующему стандарту или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям;
11 overholder følgende standard(er) eller ændringer til følgende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vores instrukser;
12 respektive utrustning si utført i overensstemmelse med den tilsvarende standard(er) eller andre normgivende dokumenter, under forutsetning at anvisningene følges;
13 respektive utstyr er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forutsetning av at disse brukes i henhold til våre instruksjoner;
14 vabaarast suraavaen standardien ja muuten ohjeistellisen dokumenttien vaatimukset edellyttäen, että niitä käytetään ohjeiden mukaisesti;
15 za předpokladu, že jsou využity v souladu s našimi pokyny, odpovídající následujícími normám nebo normativním dokumentům;
16 in skaidri sa sliedzami standartiem(naj) (il) drugim normatīvajm dokumentam(naj), uz ūvērā da sa on koriste s skaidri s našim iurādām;

EN60335-2-40,

- 19 (en) op overensstemmelse med;
20 (en) i overensstemmelse med;
21 (en) i overensstemmelse med;
22 (en) i overensstemmelse med;
23 (en) i overensstemmelse med;
24 (en) i overensstemmelse med;
25 (en) i overensstemmelse med;

- 01 Note* as set out in <A> and judged positively by
02 Hinweis* wie in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt gendigt
03 Remarque* tel que défini dans <A> et évalué positivement par
04 Bemerk* zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door
05 Nota* como se establece en <A> y es valorado positivamente por
06 Nota* secondo il Certificato <C>
07 Merk* om het fremkommer <A> og gennem positiv beømmelse af ifølge Certificat <C>
18 Note* jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zhodnoteno v v rámci ověřovacího <C>
19 Opomba* kako je izloženo v <A> i pozitivno ocenjeno od strane prema Certificatu <C>
20 Märkus* nagu on mäeldatud dokumentis <A> ja heaks kiidetud järgi vastavalt sertifikaadile <C>
21 Zabelewa* jakto e mroweno s <A> i oceniono pozytywnie s cnamo Certyfikata <C>
22 Pasaba* kaip nustatyta <A> ir kaip teigiamai nuslyta pagal Sertifikaat <C>
23 Paziemes* ka noratits <A> ir atibutis pozitiajam vertiniam sakant sertifikat <C>
24 Poznamka* ako bilo uvedeno v <A> a pozitivne znsene v silule s ovstvenim <C>
25 Poznamka* takafiban otumli, oarak degferenditidji gbi.

- 07** H Daikin Europe N.V. er autoriseret til at komplettere den tekniske konstruktionsfil.
08** A Daikin Europe N.V. er autorizada a completar a documentação técnica de fabrico.
09** Kompletieren Daikin Europe N.V. ympanokochera coarante, komentat poverenocher poverenocher.
10** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udfylde den tekniske konstruktionsfil.
11** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udfylde den tekniske konstruktionsfil.
12** Daikin Europe N.V. har tillatelse til a komplettere den tekniske konstruktionsfil.

EN60335-2-40,

- 10 (en) Dientveier, med serieve erdringer.
11 (en) Dientveier, med serieve erdringer.
12 (en) Dientveier, med serieve erdringer.
13 (en) Dientveier, med serieve erdringer.
14 (en) Dientveier, med serieve erdringer.
15 (en) Dientveier, med serieve erdringer.
16 (en) Dientveier, med serieve erdringer.
17 (en) Dientveier, med serieve erdringer.
18 (en) Dientveier, med serieve erdringer.
19 (en) Dientveier, med serieve erdringer.
20 (en) Dientveier, med serieve erdringer.
21 (en) Dientveier, med serieve erdringer.
22 (en) Dientveier, med serieve erdringer.
23 (en) Dientveier, med serieve erdringer.
24 (en) Dientveier, med serieve erdringer.
25 (en) Dientveier, med serieve erdringer.

- 16 Megjegyzás* aji <A> alapján, azt igazolta a megjelölt aji
17 Úvega* zpoine z dokumentac <A> pozitivnã
18 Noit* asa cum este stabilit în <A> si aproat pozitiv de
19 Opomba* kol je določeno v <A> in odobreno strani
20 Märkus* nagu on mäeldatud dokumentis <A> ja heaks kiidetud järgi vastavalt sertifikaadile <C>
21 Zabelewa* jakto e mroweno s <A> i oceniono pozytywnie s cnamo Certyfikata <C>
22 Pasaba* kaip nustatyta <A> ir kaip teigiamai nuslyta pagal Sertifikaat <C>
23 Paziemes* ka noratits <A> ir atibutis pozitiajam vertiniam sakant sertifikat <C>
24 Poznamka* ako bilo uvedeno v <A> a pozitivne znsene v silule s ovstvenim <C>
25 Poznamka* takafiban otumli, oarak degferenditidji gbi.

- 07** H Daikin Europe N.V. er autoriseret til at komplettere den tekniske konstruktionsfil.
08** A Daikin Europe N.V. er autorizada a completar a documentação técnica de fabrico.
09** Kompletieren Daikin Europe N.V. ympanokochera coarante, komentat poverenocher poverenocher.
10** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udfylde den tekniske konstruktionsfil.
11** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udfylde den tekniske konstruktionsfil.
12** Daikin Europe N.V. har tillatelse til a komplettere den tekniske konstruktionsfil.

EN60335-2-40,

- 01 Dientveier, med serieve erdringer.
02 Dientveier, med serieve erdringer.
03 Dientveier, med serieve erdringer.
04 Dientveier, med serieve erdringer.
05 Dientveier, med serieve erdringer.
06 Dientveier, med serieve erdringer.
07 Dientveier, med serieve erdringer.
08 Dientveier, med serieve erdringer.
09 Dientveier, med serieve erdringer.

- 16 Megjegyzás* aji <A> alapján, azt igazolta a megjelölt aji
17 Úvega* zpoine z dokumentac <A> pozitivnã
18 Noit* asa cum este stabilit în <A> si aproat pozitiv de
19 Opomba* kol je določeno v <A> in odobreno strani
20 Märkus* nagu on mäeldatud dokumentis <A> ja heaks kiidetud järgi vastavalt sertifikaadile <C>
21 Zabelewa* jakto e mroweno s <A> i oceniono pozytywnie s cnamo Certyfikata <C>
22 Pasaba* kaip nustatyta <A> ir kaip teigiamai nuslyta pagal Sertifikaat <C>
23 Paziemes* ka noratits <A> ir atibutis pozitiajam vertiniam sakant sertifikat <C>
24 Poznamka* ako bilo uvedeno v <A> a pozitivne znsene v silule s ovstvenim <C>
25 Poznamka* takafiban otumli, oarak degferenditidji gbi.

- 07** H Daikin Europe N.V. er autoriseret til at komplettere den tekniske konstruktionsfil.
08** A Daikin Europe N.V. er autorizada a completar a documentação técnica de fabrico.
09** Kompletieren Daikin Europe N.V. ympanokochera coarante, komentat poverenocher poverenocher.
10** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udfylde den tekniske konstruktionsfil.
11** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udfylde den tekniske konstruktionsfil.
12** Daikin Europe N.V. har tillatelse til a komplettere den tekniske konstruktionsfil.

EN60335-2-40,

- 10 (en) Dientveier, med serieve erdringer.
11 (en) Dientveier, med serieve erdringer.
12 (en) Dientveier, med serieve erdringer.
13 (en) Dientveier, med serieve erdringer.
14 (en) Dientveier, med serieve erdringer.
15 (en) Dientveier, med serieve erdringer.
16 (en) Dientveier, med serieve erdringer.
17 (en) Dientveier, med serieve erdringer.
18 (en) Dientveier, med serieve erdringer.

- 16 Megjegyzás* aji <A> alapján, azt igazolta a megjelölt aji
17 Úvega* zpoine z dokumentac <A> pozitivnã
18 Noit* asa cum este stabilit în <A> si aproat pozitiv de
19 Opomba* kol je določeno v <A> in odobreno strani
20 Märkus* nagu on mäeldatud dokumentis <A> ja heaks kiidetud järgi vastavalt sertifikaadile <C>
21 Zabelewa* jakto e mroweno s <A> i oceniono pozytywnie s cnamo Certyfikata <C>
22 Pasaba* kaip nustatyta <A> ir kaip teigiamai nuslyta pagal Sertifikaat <C>
23 Paziemes* ka noratits <A> ir atibutis pozitiajam vertiniam sakant sertifikat <C>
24 Poznamka* ako bilo uvedeno v <A> a pozitivne znsene v silule s ovstvenim <C>
25 Poznamka* takafiban otumli, oarak degferenditidji gbi.

- 07** H Daikin Europe N.V. er autoriseret til at komplettere den tekniske konstruktionsfil.
08** A Daikin Europe N.V. er autorizada a completar a documentação técnica de fabrico.
09** Kompletieren Daikin Europe N.V. ympanokochera coarante, komentat poverenocher poverenocher.
10** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udfylde den tekniske konstruktionsfil.
11** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udfylde den tekniske konstruktionsfil.
12** Daikin Europe N.V. har tillatelse til a komplettere den tekniske konstruktionsfil.

EN60335-2-40,

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

3P516375-3

Shigeki Morita
Director
Ostend, 1st of March 2018

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

CE - DECLARACION DE CONFORMIDAD
CE - KONFORMITÄTSEKLERING
CE - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
CE - ДИКАРІЯ З ПІДПІСЯНОЮ
CE - DECLARATION DE CONFORMITE
CE - CONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARACION DE CONFORMIDAD
CE - ZABRANENJE OVOG BETA
CE - OVERENSSTEMMELSE/ERKLÆRING
CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

CE - ERKLÆRING OM SAMSVAR
CE - LIHTUUSVAKUUKILVAUSLUOSTA
CE - DEKLARACJA ZGODNOSCI
CE - DECLARATIE DE CONFORMITATE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARACIJA
CE - VYHLÁŠENIE ŽIADY
CE - UYGUNLUK BEYANI

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARACIJA
CE - VYHLÁŠENIE ŽIADY
CE - UYGUNLUK BEYANI

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARACIJA
CE - VYHLÁŠENIE ŽIADY
CE - UYGUNLUK BEYANI

Daikin Europe N.V.

- 01 000 declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates;
- 02 000 erklärt auf seine alleinige Verantwortung die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist;
- 03 000 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration;
- 04 000 verklaart hebbt op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft;
- 05 000 deklara baas su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración;
- 06 000 deklara soto sia responsabilita che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione;
- 07 000 объявляет по своей исключительной ответственности, что модели климатических устройств, к которым относится данная декларация, являются его исключительной ответственностью;
- 08 000 deklara soto sua esclusiva responsabilità che os modelli de ar condicionado a que esta declaración se refiere;

RXF20B5V1B, RXF25B5V1B,

- 01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions;
- 02 der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument(en) entsprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;
- 03 sont conformes à la/aux norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions;
- 04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende document(en) zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies;
- 05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones;
- 06 sono conformi alle/i seguente(i) standard(i) o carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni;
- 07 є відповідними до/до відповідної(х) норми(и) (документу(ів) нормативного характеру), умовно при використанні їх відповідно до/до наших інструкцій;
- 08 de acordo com o presente em: 17 zgodnie z poszczególnymi Dyrektywami 18 in urma prevelador.

EN60335-2-40,

- 01 Noor* as set out in <A> and judged positively by
- 02 Hinweis* according to the Certificate <C>
- 03 Remarque* le quel définit dans <A> et évalué positivement par 08 Nota* conformativament au Certificat <C>
- 04 Bemerk* zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door 09 Примечание* в соответствии с сертификатом <C>
- 05 Nota* como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado <C>

- 10 underlagsgjættelse af bestemmelserne i 11 enligt följande 12 Merk* som del framkommer i <A> og gjennoms positivt bedømme i ifølge Serifikat <C>
- 13 Huom* jolla on esitetty asiakirjassa <A> ja jolla on vahvistanut Serifikaatin <C> mukaisesti.
- 14 Poznamka* jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno v souladu s ovědčovacími <C>
- 15 Napomena* kako je izloženo u <A> i pozitivno ocijenjeno od strane prema Certificatu <C>

- 16 Megjegyzás* a)zi <A> alapján, azt igazolta a megjelölt a)zi <C> tanúsítvány szerint.
- 17 Uwaga* zgodnie z dokumentacją <A> pozytywną opinią Swiadectwem <C>
- 18 Note* asa cum este stabilit în <A> și aprobat pozitiv de 24 Pzaznámka* kol je dočteno v <A> in odobreno strani v skladu s certifikatom <C>
- 19 Opomba* kaj je dočteno v <A> in odobreno strani v skladu s certifikatom <C>
- 20 Märkus* nagu on mäeldatud dokumentis <A> ja heaks kiidetud järgi vastavalt sertifikaadile <C>

Low Voltage 2014/35/EU Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU Machinery 2006/42/EC

- 01 Diechties, as amended 10 Diechtiever, med senere ændringer.
- 02 Diechtien genasit hindinger 11 Diektiv, med foretagne ændringer.
- 03 Diechtien, totes que modifiées 12 Diektiv, med foretagne ændringer.
- 04 Diechtien, totes que modifiées 13 Diektiv, med foretagne ændringer.
- 05 Diechtien, totes que modifiées 14 Diektiv, med foretagne ændringer.
- 06 Diechtien, totes que modifiées 15 Diektiv, med foretagne ændringer.
- 07 Diechtien, totes que modifiées 16 Diektiv, med foretagne ændringer.
- 08 Diechtien, totes que modifiées 17 Diektiv, med foretagne ændringer.
- 09 Diechtien, totes que modifiées 18 Diektiv, med foretagne ændringer.

- 19 Diechtien, totes que modifiées 20 Diektiv, med foretagne ændringer.
- 21 Diechtien, totes que modifiées 22 Diektiv, med foretagne ændringer.
- 23 Diechtien, totes que modifiées 24 Diektiv, med foretagne ændringer.
- 25 Diechtien, totes que modifiées 26 Diektiv, med foretagne ændringer.

- 01 Noor* as set out in <A> and judged positively by
- 02 Hinweis* according to the Certificate <C>
- 03 Remarque* le quel définit dans <A> et évalué positivement par 08 Nota* conformativament au Certificat <C>
- 04 Bemerk* zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door 09 Примечание* в соответствии с сертификатом <C>
- 05 Nota* como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado <C>

- 11 Information* delinea nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>
- 12 Merk* omik cobodotrom <A> no kojivoto pozitivno bedommo i ifolge Serifikat <C>
- 13 Huom* jolla on esitetty asiakirjassa <A> ja jolla on vahvistanut Serifikaatin <C> mukaisesti.
- 14 Poznamka* jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno v souladu s ovědčovacími <C>
- 15 Napomena* kako je izloženo u <A> i pozitivno ocijenjeno od strane prema Certificatu <C>

- 16 Megjegyzás* a)zi <A> alapján, azt igazolta a megjelölt a)zi <C> tanúsítvány szerint.
- 17 Uwaga* zgodnie z dokumentacją <A> pozytywną opinią Swiadectwem <C>
- 18 Note* asa cum este stabilit în <A> și aprobat pozitiv de 24 Pzaznámka* kol je dočteno v <A> in odobreno strani v skladu s certifikatom <C>
- 19 Opomba* kaj je dočteno v <A> in odobreno strani v skladu s certifikatom <C>
- 20 Märkus* nagu on mäeldatud dokumentis <A> ja heaks kiidetud järgi vastavalt sertifikaadile <C>

- 01 Diechties, as amended 10 Diechtiever, med senere ændringer.
- 02 Diechtien genasit hindinger 11 Diektiv, med foretagne ændringer.
- 03 Diechtien, totes que modifiées 12 Diektiv, med foretagne ændringer.
- 04 Diechtien, totes que modifiées 13 Diektiv, med foretagne ændringer.
- 05 Diechtien, totes que modifiées 14 Diektiv, med foretagne ændringer.
- 06 Diechtien, totes que modifiées 15 Diektiv, med foretagne ændringer.
- 07 Diechtien, totes que modifiées 16 Diektiv, med foretagne ændringer.
- 08 Diechtien, totes que modifiées 17 Diektiv, med foretagne ændringer.
- 09 Diechtien, totes que modifiées 18 Diektiv, med foretagne ændringer.

- 19 Diechtien, totes que modifiées 20 Diektiv, med foretagne ændringer.
- 21 Diechtien, totes que modifiées 22 Diektiv, med foretagne ændringer.
- 23 Diechtien, totes que modifiées 24 Diektiv, med foretagne ændringer.
- 25 Diechtien, totes que modifiées 26 Diektiv, med foretagne ændringer.

- 07** H Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udføre tekniske konstruktioner.
- 08** A Daikin Europe N.V. este autorizata a compila o documentație tehnică de fabrica.
- 09** Kompani Daikin Europe N.V. ymohovoreno oobrazno komentirovanie polovneizgotovnykh.
- 10** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udføre tekniske konstruktioner.
- 11** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udføre tekniske konstruktioner.
- 12** Daikin Europe N.V. har tillatelse til a komplettere tekniske konstruktioner.

- 07** H Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udføre tekniske konstruktioner.
- 08** A Daikin Europe N.V. este autorizata a compila o documentație tehnică de fabrica.
- 09** Kompani Daikin Europe N.V. ymohovoreno oobrazno komentirovanie polovneizgotovnykh.
- 10** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udføre tekniske konstruktioner.
- 11** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udføre tekniske konstruktioner.
- 12** Daikin Europe N.V. har tillatelse til a komplettere tekniske konstruktioner.

- 07** H Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udføre tekniske konstruktioner.
- 08** A Daikin Europe N.V. este autorizata a compila o documentație tehnică de fabrica.
- 09** Kompani Daikin Europe N.V. ymohovoreno oobrazno komentirovanie polovneizgotovnykh.
- 10** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udføre tekniske konstruktioner.
- 11** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udføre tekniske konstruktioner.
- 12** Daikin Europe N.V. har tillatelse til a komplettere tekniske konstruktioner.

- 07** H Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udføre tekniske konstruktioner.
- 08** A Daikin Europe N.V. este autorizata a compila o documentație tehnică de fabrica.
- 09** Kompani Daikin Europe N.V. ymohovoreno oobrazno komentirovanie polovneizgotovnykh.
- 10** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udføre tekniske konstruktioner.
- 11** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udføre tekniske konstruktioner.
- 12** Daikin Europe N.V. har tillatelse til a komplettere tekniske konstruktioner.

- 07** H Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udføre tekniske konstruktioner.
- 08** A Daikin Europe N.V. este autorizata a compila o documentație tehnică de fabrica.
- 09** Kompani Daikin Europe N.V. ymohovoreno oobrazno komentirovanie polovneizgotovnykh.
- 10** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udføre tekniske konstruktioner.
- 11** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udføre tekniske konstruktioner.
- 12** Daikin Europe N.V. har tillatelse til a komplettere tekniske konstruktioner.

3P516375-11G



<A>	DAIKIN.TCF.032D1/12-2017
	DEKRA (NB0344)
<C>	2159619.0551-EMC



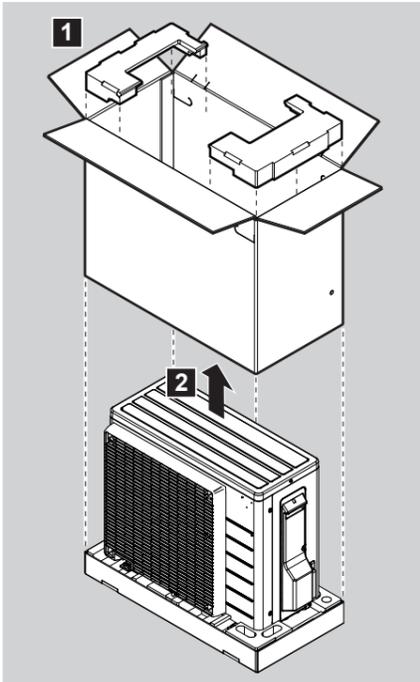
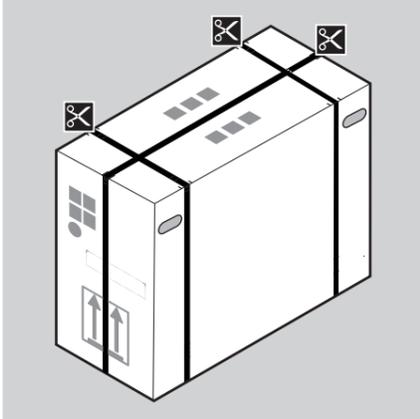
Inhaltsverzeichnis	7 Technische Daten	14
	7.1 Schaltplan.....	14
1 Über die Dokumentation	1 Über die Dokumentation	
1.1 Informationen zu diesem Dokument.....	1.1 Informationen zu diesem Dokument	
2 Über die Verpackung	1.1 Informationen zu diesem Dokument	
2.1 Außengerät.....		
2.1.1 So packen Sie das Außengerät aus		
2.1.2 So entfernen Sie das Zubehör vom Außengerät		
3 Vorbereitung	i INFORMATION	
3.1 Den Ort der Installation vorbereiten	Stellen Sie sicher, dass der Benutzer über die gedruckte Dokumentation verfügt und bitten Sie ihn, diese als Nachschlagewerk aufzubewahren.	
3.1.1 Anforderungen an den Installationsort für die Außeneinheit.....		
3.1.2 Zusätzliche Anforderungen an den Installationsort für die Außeneinheit bei kaltem Klima.....		
3.2 Vorbereiten der Kältemittelleitungen	Zielgruppe	
3.2.1 Anforderungen an die Kältemittelleitungen	Autorisierte Monteure	
3.2.2 Länge der Kältemittelleitung und Höhenunterschied ..	Dokumentationssatz	
3.2.3 Isolieren der Kältemittelleitungen.....	Dieses Dokument ist Teil eines Dokumentationssatzes. Der vollständige Satz besteht aus:	
4 Installation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Allgemeine Sicherheitshinweise: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sicherheitshinweise, die Sie vor der Installation lesen MÜSSEN ▪ Format: Papier (im Kasten für die Außeneinheit) ▪ Installationsanleitung für die Außeneinheit: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Installationsanweisungen ▪ Format: Papier (im Kasten für die Außeneinheit) ▪ Referenz für Installateure: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vorbereitung der Installation, Referenzdaten,... ▪ Format: Digital gespeicherte Dateien auf http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/ 	
4.1 Geräte öffnen	Neueste Ausgaben der mitgelieferten Dokumentation können auf der regionalen Daikin-Webseite oder auf Anfrage bei Ihrem Händler verfügbar sein.	
4.1.1 So öffnen Sie das Außengerät.....	Die Original-Dokumentation ist auf Englisch verfasst. Bei der Dokumentation in anderen Sprachen handelt es sich um Übersetzungen des Originals.	
4.2 Montieren des Außengeräts	Technische Konstruktionsdaten	
4.2.1 Voraussetzungen für die Installation.....	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ein Teil der jüngsten technischen Daten ist verfügbar auf der regionalen Website Daikin (öffentlich zugänglich). ▪ Der vollständige Satz der jüngsten technischen Daten ist verfügbar auf dem Daikin Business Portal (Authentifizierung erforderlich). 	
4.2.2 So installieren Sie die Außeneinheit		
4.2.3 Für einen Ablauf sorgen.....		
4.2.4 So vermeiden Sie ein Kippen des Außengeräts		
4.3 Anschließen der Kältemittelleitung		
4.3.1 Kältemittelleitungen anschließen		
4.3.2 Sicherheitsvorkehrungen beim Anschluss von Kältemittelleitungen.....		
4.3.3 So schließen Sie Kältemittelrohre an die Außeneinheit an.....		
4.4 Überprüfen der Kältemittelleitung.....		
4.4.1 So führen Sie eine Leckprüfung durch.....		
4.4.2 So führen Sie die Vakuumtrocknung durch		
4.5 Einfüllen des Kältemittels		
4.5.1 Informationen zum Einfüllen von Kältemittel.....		
4.5.2 Über das Kältemittel.....		
4.5.3 So ermitteln Sie die nachzufüllende zusätzliche Kältemittelmenge		
4.5.4 Die Menge für eine komplette Neubefüllung bestimmen		
4.5.5 So füllen Sie zusätzliches Kältemittel ein.....		
4.5.6 So bringen Sie den Aufkleber mit Hinweisen zu fluorierten Treibhausgasen an		
4.6 Anschließen der elektrischen Leitungen		
4.6.1 Spezifikationen der Standardelektroteile		
4.6.2 So schließen Sie die elektrischen Leitungen an die Außeneinheit an.....		
4.7 Abschließen der Installation des Außengeräts		
4.7.1 So schließen Sie die Installation des Außengeräts ab		
4.7.2 Außeneinheit schließen		
5 Inbetriebnahme		
5.1 Checkliste vor Inbetriebnahme.....		
5.2 Checkliste während der Inbetriebnahme.....		
5.3 So führen Sie einen Testlauf durch		
5.4 Inbetriebnahme des Außengeräts		
6 Entsorgung		
6.1 Überblick: Entsorgung		
6.2 Auspumpen		
6.3 So starten und stoppen Sie die Zwangskühlung		
6.3.1 Zwangs-Kühlbetrieb starten/stoppen durch den EIN/AUS-Schalter der Inneneinheit		
6.3.2 Zwangs-Kühlbetrieb starten/stoppen durch die Benutzerschnittstelle der Inneneinheit		

2 Über die Verpackung

2 Über die Verpackung

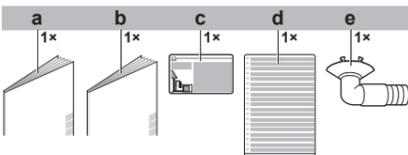
2.1 Außengerät

2.1.1 So packen Sie das Außengerät aus



2.1.2 So entfernen Sie das Zubehör vom Außengerät

- 1 Die Außeneinheit anheben.
- 2 Unten am Paket das Zubehör entfernen.



- a Allgemeine Sicherheitshinweise
- b Installationsanleitung für die Außeneinheit
- c Etikett für fluorierte Treibhausgase
- d Mehrsprachiges Etikett für fluorierte Treibhausgase
- e Ablassschraube (befindet sich unten in der Verpackungskiste)

3 Vorbereitung

3.1 Den Ort der Installation vorbereiten

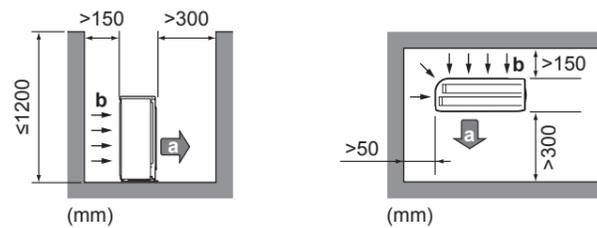


WARNUNG

Das Gerät muss in einem Raum gelagert werden, in dem es keine kontinuierlich vorhandene Entzündungsquelle gibt (Beispiel: offene Flammen, ein mit Gas betriebenes Haushaltsgerät oder ein mit elektrisches Heizgerät).

3.1.1 Anforderungen an den Installationsort für die Außeneinheit

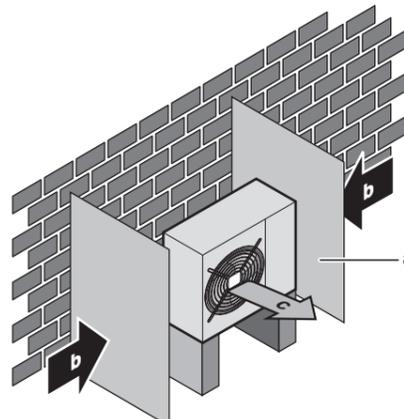
Achten Sie darauf, dass folgende Abstände eingehalten werden:



- a Luftauslass
- b Lufteinlass

Es wird empfohlen, eine Ablenkplatte anzubringen, wenn der Luftauslass dem Wind ausgesetzt ist.

Es wird empfohlen, das Außengerät so zu installieren, dass der Lufteinlass zur Wand zeigt und NICHT direkt Wind ausgesetzt ist.

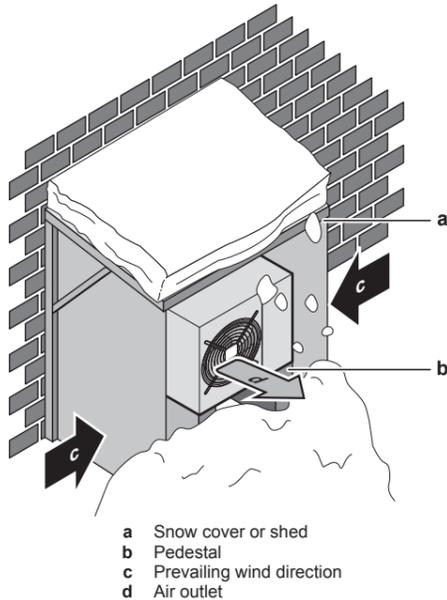


- a Ablenkplatte
- b Vorherrschende Windrichtung
- c Luftauslass

3.1.2 Zusätzliche Anforderungen an den Installationsort für die Außeneinheit bei kaltem Klima

Schützen Sie das Außengerät gegen direkten Schneefall und achten Sie darauf, dass das Außengerät NIEMALS zugeschnitten ist.

4 Installation



Unterhalb der Einheit sollte ein Abstand von mindestens 150 mm frei gelassen werden (in Gegenden mit starken Schneefällen 300 mm). Sorgen Sie außerdem dafür, dass die Einheit so positioniert wird, dass sie sich bei Schnee mindestens 100 mm über der maximal zu erwartenden Schneehöhe befindet. Falls erforderlich, bauen Sie einen Sockel. Weitere Einzelheiten siehe "4.2 Montieren des Außengeräts" [7].

In Gebieten, wo mit starkem Schneefall zu rechnen ist, muss ein Installationsort gewählt werden, an dem der Schnee den Betrieb der Einheit NICHT beeinträchtigt. Für den Fall, dass der Schnee von der Seite kommen könnte, sorgen Sie dafür, dass die Wärmetauscher-Rohrschlange nicht mit Schnee in Berührung kommt. Falls erforderlich, ein Vordach oder einen Schuppen gegen Schnee und einen Sockel bauen.

3.2 Vorbereiten der Kältemittelleitungen

3.2.1 Anforderungen an die Kältemittelleitungen

- **Rohrmaterial:** Mit Phosphorsäure deoxidierte, Überganglos verbundene Kupferrohre.
- **Rohrdurchmesser:**

Flüssigkeitsleitung	Ø6,4 mm (1/4")
Gasleitung	Ø9,5 mm (3/8")

- **Rohrleitungs-Härtegrad und -stärke:**

Outer diameter (Ø)	Temper grade	Thickness (t) ^(a)	
6.4 mm (1/4")	Annealed (O)	≥0.8 mm	
9.5 mm (3/8")	Annealed (O)		

^(a) Je nach den geltenden gesetzlichen Vorschriften und dem maximalen Betriebsdruck der Einheit (siehe "PS High" auf dem Typenschild) ist möglicherweise eine größere Rohrstärke erforderlich.

3.2.2 Länge der Kältemittelleitung und Höhenunterschied

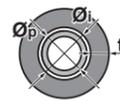
Was?	Entfernung
Maximal zulässige Leitungslänge	15 m

Was?	Entfernung
Zulässige Mindest-Leitungslänge	1,5 m
Maximal zulässiger Höhenunterschied	12 m

3.2.3 Isolieren der Kältemittelleitungen

- Verwenden Sie als Isoliermaterial Polyethylenschaum:
 - Wärmeübertragungsrate zwischen 0,041 und 0,052 W/mK (0,035 und 0,045 kcal/mh°C)
 - mit einer Hitzebeständigkeit von mindestens 120°C
- Isolationsdicke

Rohr-Außendurchmesser (Ø _p)	Innendurchmesser der Isolation (Ø _i)	Isolationsdicke (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm
9,5 mm (3/8")	12~15 mm	



Liegen die Temperaturen überwiegend über 30°C und hat die Luft eine relative Luftfeuchtigkeit über 80%, muss das Isoliermaterial mindestens 20 mm dick sein, damit sich auf der Oberfläche des Isoliermaterials kein Kondensat bildet.

4 Installation

4.1 Geräte öffnen

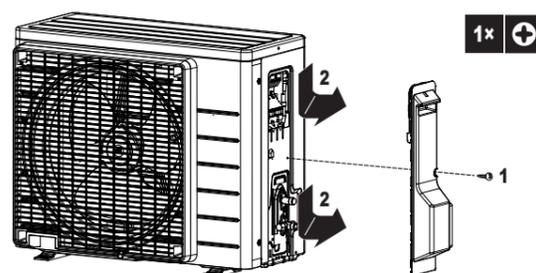
4.1.1 So öffnen Sie das Außengerät



GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR



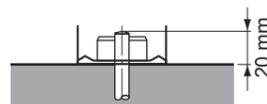
GEFAHR: VERBRENNUNGSGEFAHR



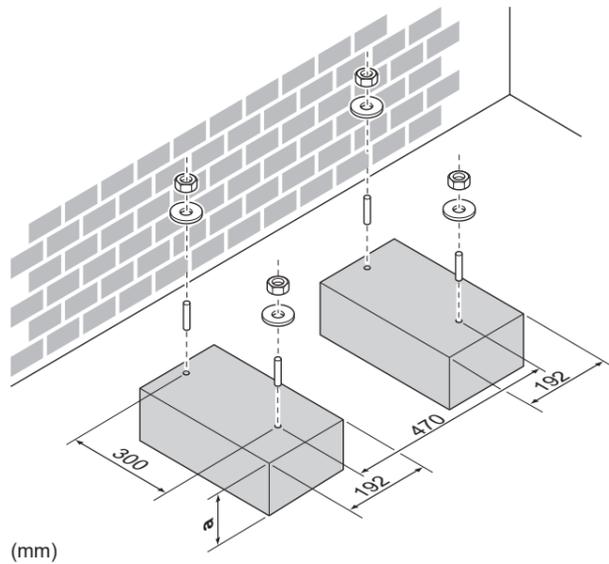
4.2 Montieren des Außengeräts

4.2.1 Voraussetzungen für die Installation

Halten Sie hierzu jeweils 4 Sätze M8- oder M10-Ankerbolzen, Muttern und Unterlegscheiben bereit (bauseitig zu liefern).



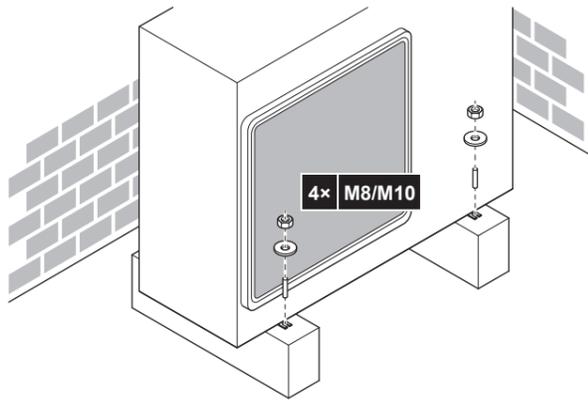
4 Installation



(mm)

a 100 mm über erwartbarer Schneehöhe

4.2.2 So installieren Sie die Außeneinheit



4.2.3 Für einen Ablauf sorgen

! HINWEIS

Wird die Einheit in einem Gebiet mit kaltem Klima installiert, treffen Sie geeignete Maßnahmen um sicherzustellen, dass Kondenswasser NICHT gefrieren kann.

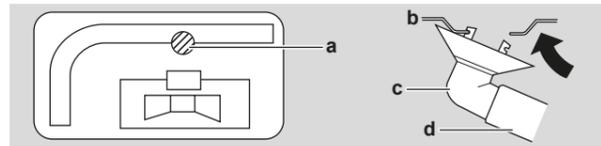
! HINWEIS

Wenn die Abflusslöcher der Außeneinheit durch einen Montagesockel oder durch die Fußbodenoberfläche verdeckt werden, dann platzieren Sie unter die Füße der Außeneinheit zusätzliche Fußsockel mit einer Höhe von ≤ 30 mm.

i INFORMATION

Informationen zu den verfügbaren Optionen erhalten Sie bei Ihrem Händler.

- 1 Verwenden Sie für den Abfluss eine Ablassschraube.
- 2 Verwenden Sie einen $\varnothing 16$ mm-Schlauch (bauseitig zu liefern).

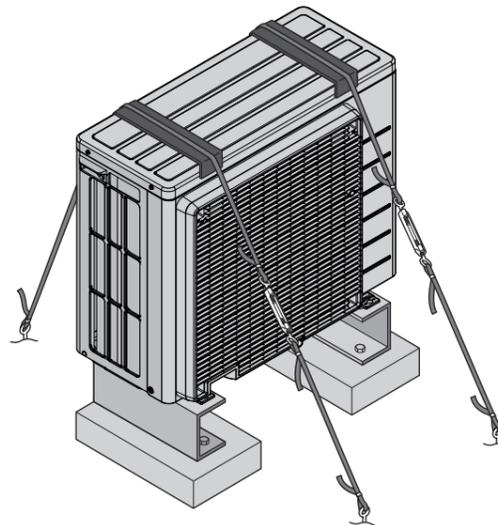


- a Ablassstutzen
- b Unterer Rahmen
- c Ablaufrohrstopfen
- d Schlauch (bauseitig zu liefern)

4.2.4 So vermeiden Sie ein Kippen des Außengeräts

Wird die Einheit an einem Platz installiert, an dem sie von heftigem Wind zum Kippen gebracht werden könnte, treffen Sie folgende Maßnahmen:

- 1 Bereiten Sie 2 Kabel (bauseitig zu liefern) wie in der folgenden Anleitung beschrieben vor.
- 2 Legen Sie die 2 Kabel über das Außengerät.
- 3 Legen Sie eine Gummiunterlage (bauseitig zu liefern) zwischen die Kabel und die Außeneinheit, um zu verhindern, dass die Kabel den Lack beschädigen.
- 4 Befestigen Sie die Kabelenden und ziehen Sie die Kabel fest.



4.3 Anschließen der Kältemittelleitung

GEFAHR: VERBRENNUNGSGEFAHR

4.3.1 Kältemittelleitungen anschließen

Vor Anschließen der Kältemittelleitungen

Außen- und Inneneinheit müssen montiert sein.

Typischer Ablauf

Anschließen der Kältemittelleitungen beinhaltet:

- Kältemittelleitung an die Inneneinheit anschließen
- Kältemittelleitung an die Außeneinheit anschließen
- Kältemittelleitungen isolieren
- Befolgen Sie die Richtlinien für:
 - Biegen von Rohren
 - Aufdornen des Rohrendes
 - Verwendung der Absperrventile

4.3.2 Sicherheitsvorkehrungen beim Anschluss von Kältemittelleitungen

GEFAHR: VERBRENNUNGSGEFAHR

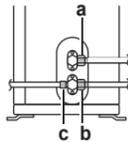
- ACHTUNG**
- Die Überwurfmutter verwenden, die an der Haupteinheit angebracht ist.
 - Um Gasaustritte zu vermeiden, geben Sie Kältemittelöl nur auf die Innenflächen der Bördelanschlüsse. Verwenden Sie Kältemittelöl für R32.
 - Verbindungsstücke NICHT mehrmals benutzen.

WARNUNG

Bei der Installation müssen erst die Kältemittelleitungen fest angeschlossen sein. Erst dann darf der Verdichter gestartet werden. Sind die Kältemittelleitungen NICHT angeschlossen und ist das Absperrventil geöffnet, wenn der Verdichter läuft, dann wird Luft eingesogen. Dadurch entsteht im Kältemittelkreislauf ein anormaler Druck, der zu Beschädigungen führen kann und sogar zu Körperverletzungen.

4.3.3 So schließen Sie Kältemittelrohre an die Außeneinheit an

- Rohrleitungslänge.** Die Länge der bauseitigen Rohre so kurz wie möglich halten.
 - Rohrleitungsschutz.** Die bauseitigen Rohre sind gegen physikalische Beschädigung zu schützen.
- 1 Den Kältemittelflüssigkeit-Anschluss von der Inneneinheit an das Flüssigkeits-Absperrventil der Außeneinheit anschließen.



a Flüssigkeits-Absperrventil
b Gas-Absperrventil
c Service-Stutzen

- 2 Den Anschluss des gasförmigen Kältemittels von der Inneneinheit an das Gas-Absperrventil der Außeneinheit anschließen.

HINWEIS

Es wird empfohlen, die Kältemittelleitung zwischen Innen- und Außengerät in einem Kanal zu verlegen oder die Kältemittelleitung mit Klebeband zu umwickeln.

4.4 Überprüfen der Kältemittelleitung

4.4.1 So führen Sie eine Leckprüfung durch

HINWEIS

Überschreiten Sie NICHT den maximalen Betriebsdruck des Geräts (siehe "PS High" am Typschild des Geräts).

HINWEIS

Besorgen Sie sich die empfohlenen Utensilien dafür bei Ihrem Großhändler. Benutzen Sie kein Seifenwasser. Das könnte zum Brechen der Überwurfmutter führen (Seifenwasser kann Salz enthalten, das Feuchtigkeit aufnimmt, die gefriert, wenn das Rohr kalt wird), oder es kann zur Korrosion der Bördelanschlüsse führen (Seifenwasser kann Ammoniak enthalten, das eine korrodierende Wirkung hat bei den Berührungspunkten von Überwurfmutter aus Messing mit dem Kupfer).

- Füllen Sie das System mit Stickstoffgas bis zu einem Druck von mindestens 200 kPa (2 Bar) auf. Es wird empfohlen, den Druck auf 3000 kPa (30 Bar) zu erhöhen, um kleine Undichtigkeiten zu erkennen.
- Prüfen Sie alle Verbindungen mithilfe der Blasenprüfungslösung auf Undichtigkeiten.
- Lassen Sie das Stickstoffgas vollständig ab.

4.4.2 So führen Sie die Vakuumtrocknung durch

- Im System einen Unterdruck herstellen, bis ein Ansaugdruck von -0,1 MPa (-1 bar) angezeigt wird.
- Etwa 4-5 Minuten warten und dann den Druck überprüfen:

Wenn der Druck...	Dann...
unveränderlich ist	befindet sich keine Feuchtigkeit im System. Damit ist dieses Verfahren abgeschlossen.
zunimmt	befindet sich Feuchtigkeit im System. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

- Im System für mindestens 2 Stunden einen Ansaugdruck von -0,1 MPa (-1 bar) herstellen.
- Nach AUSSCHALTEN der Pumpe mindestens 1 Stunde lang den Druck prüfen.
- Wenn der Ziel-Unterdruck NICHT erreicht wird oder der Unterdruck NICHT 1 Stunde lang aufrecht gehalten werden kann, wie folgt vorgehen:
 - Das System erneut auf Leckagen überprüfen.
 - Erneut die Vakuumtrocknung durchführen.

HINWEIS

Daran denken, nach der Installation der Kältemittelleitungen und der Durchführung der Vakuumtrocknung die Absperrventile zu öffnen. Wird das System mit geschlossenen Absperrventilen betrieben, kann der Verdichter beschädigt werden.

4.5 Einfüllen des Kältemittels

4.5.1 Informationen zum Einfüllen von Kältemittel

Die Außeneinheit ist werksseitig mit Kältemittel befüllt, jedoch kann in einigen Fällen Folgendes erforderlich sein:

Was	Wenn
Einfüllen von zusätzlichem Kältemittel	Wenn die Gesamtlänge der Flüssigkeitsleitungen größer ist als spezifiziert (siehe unten).
Komplette Neubefüllung mit Kältemittel	Beispiel: <ul style="list-style-type: none"> Bei Umsetzen des Systems. Nach einer Leckage.

4 Installation

Einfüllen von zusätzlichem Kältemittel

Bevor Sie zusätzliches Kältemittel auffüllen, überzeugen Sie sich, dass die **externen** Kältemittelleitungen der Außeneinheit überprüft worden sind (Dichtheitsprüfung und Vakuumtrocknung).

INFORMATION

Je nach Anlagen- und/oder Installationsbedingungen kann es erforderlich sein, erst die elektrische Verkabelung durchzuführen, bevor Kältemittel eingefüllt werden kann.

Typischer Arbeitsablauf – Das Hinzufügen von zusätzlichem Kältemittel umfasst üblicherweise die folgenden Schritte:

- 1 Feststellen, ob und wie viel Kältemittel zusätzlich hinzugefügt werden muss.
- 2 Falls notwendig, zusätzliches Kältemittel hinzufügen.
- 3 Das Etikett für fluorierte Treibhausgase ausfüllen und im Inneren der Außeneinheit befestigen.

Komplette Neubefüllung mit Kältemittel

Bevor Sie eine komplette Neubefüllung mit Kältemittel vornehmen, überzeugen Sie sich, dass folgende Arbeiten erledigt worden sind:

- 1 Das gesamte Kältemittel im System ist rückgewonnen worden.
- 2 Die **externen** Kältemittelleitungen der Außeneinheit sind überprüft worden (Dichtheitsprüfung und Vakuumtrocknung).
- 3 Bei den **internen** Kältemittelleitungen der Außeneinheit ist die Vakuumtrocknung durchgeführt worden.

HINWEIS

Führen Sie vor der kompletten Neubefüllung auch eine Vakuumtrocknung der **internen** Rohrleitungen des Außengeräts durch.

Typischer Arbeitsablauf – Die komplette Neubefüllung mit Kältemittel umfasst üblicherweise die folgenden Schritte:

- 1 Feststellen, wie viel Kältemittel eingefüllt werden muss.
- 2 Kältemittel einfüllen.
- 3 Das Etikett für fluorierte Treibhausgase ausfüllen und im Inneren der Außeneinheit befestigen.

4.5.2 Über das Kältemittel

Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase. Setzen Sie Gase NICHT in die Atmosphäre frei.

Kältemitteltyp: R32

Erderwärmungspotenzial (GWP = global warming potential): 675

HINWEIS

Die Gesetze zu **Treibhausgasen** erfordern, dass die Kältemittel-Füllmenge der Einheit sowohl in Gewicht als auch in CO₂-Äquivalent angegeben wird.

Formel zur Berechnung der Menge des CO₂-Äquivalents in Tonnen: GWP-Wert des Kältemittels × Gesamtkältemittelfüllung [in kg] / 1000

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Installateur.

WARNUNG: ENTLAMMBARES MATERIAL

Das Kältemittel innerhalb der Einheit ist verhalten entflammbar.

WARNUNG

Das Gerät muss in einem Raum gelagert werden, in dem es keine kontinuierlich vorhandene Entzündungsquelle gibt (Beispiel: offene Flammen, ein mit Gas betriebenes Haushaltsgerät oder ein mit elektrisches Heizgerät).

WARNUNG

- Teile des Kältemittelkreislaufs NICHT durchbohren oder verbrennen.
- NUR solche Reinigungsmaterialien oder Hilfsmittel zur Beschleunigung des Enteisungsvorgangs benutzen, die vom Hersteller empfohlen werden.
- Beachten Sie, dass das Kältemittel innerhalb des Systems keinen Geruch hat.

WARNUNG

Das Kältemittel innerhalb der Einheit ist verhalten entflammbar, doch tritt es normalerweise NICHT aus. Falls es eine Kältemittel-Leckage gibt und das austretende Kältemittel in Kontakt kommt mit Feuer eines Brenners, Heizgeräts oder Kochers, kann das zu einem Brand führen oder zur Bildung eines schädlichen Gases.

Schalten Sie alle brennbaren Heizgeräte aus, lüften Sie den Raum und nehmen Sie Kontakt mit dem Händler auf, bei dem Sie das Gerät erworben haben.

Die Einheit ERST DANN wieder benutzen, nachdem ein Servicetechniker bestätigt hat, dass das Teil, aus dem das Kältemittel ausgetreten ist, repariert ist.

4.5.3 So ermitteln Sie die nachzufüllende zusätzliche Kältemittelmenge

Gesamtlänge der Flüssigkeitsleitungen ...	dann...
≤10 m	füllen Sie KEIN zusätzliches Kältemittel ein.
>10 m	R=(Gesamtlänge (m) der Flüssigkeitsleitung–10 m)×0,020 R=Zusätzliche Füllmenge (kg) (gerundet in Einheiten von 0,01 kg)

INFORMATION

Die Rohrleitungslänge ist die unidirektionale Länge der Flüssigkeitsleitung.

4.5.4 Die Menge für eine komplette Neubefüllung bestimmen

INFORMATION

Wenn eine komplette Neubefüllung erforderlich ist, beträgt die Kältemittel-Gesamtmenge: werkseitig eingefüllte Kältemittelmenge (siehe Typenschild des Geräts) + ermittelte zusätzliche Menge.

4.5.5 So füllen Sie zusätzliches Kältemittel ein

WARNUNG

- Verwenden Sie nur Kältemittel des Typs R32. Andere Substanzen können zu Explosionen und Unfällen führen.
- R32 hält fluorierte Treibhausgase. Sein Erderwärmungspotenzial (GWP = global warming potential) hat den Wert 675. Setzen Sie diese Gase NICHT in die Atmosphäre frei.
- Verwenden Sie IMMER Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille, wenn Sie Kältemittel einfüllen.

Voraussetzung: Bevor Sie Kältemittel neu auffüllen, überzeugen Sie sich, dass die Kältemittelleitungen angeschlossen und überprüft worden sind (Dichtheitsprüfung und Vakuumtrocknung).

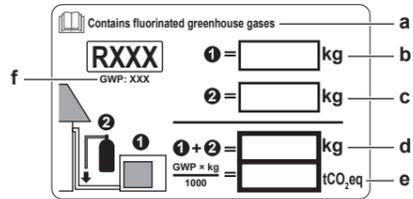
- 1 Den Kältemittelzylinder am Service-Stutzen anschließen.

4 Installation

- Die zusätzliche Kältemittelmenge einfüllen.
- Das Gas-Absperrventil öffnen.

4.5.6 So bringen Sie den Aufkleber mit Hinweisen zu fluoridierten Treibhausgasen an

- Füllen Sie den Aufkleber wie folgt aus:



- Wenn mit der Einheit ein mehrsprachiger Aufkleber mit dem Hinweis auf fluoridierte Treibhausgase mitgeliefert worden ist (siehe Zubehör), das Etikett in der entsprechende Sprache abziehen und dieses oben auf a aufkleben.
- Werkseitige Kältemittelfüllung: siehe Typenschild der Einheit
- Zusätzliche eingefüllte Kältemittelmenge
- Menge der gesamten Kältemittelfüllung
- Menge der Treibhausgase** der Kältemittel-Gesamtfüllmenge, angegeben als Tonnen CO₂-Äquivalent.
- GWP = Global Warming Potential (Erderwärmungspotenzial)



HINWEIS

Die Gesetze zu **Treibhausgasen** erfordern, dass die Kältemittel-Füllmenge der Einheit sowohl in Gewicht als auch in CO₂-Äquivalent angegeben wird.

Formel zur Berechnung der Menge des CO₂-Äquivalents in Tonnen: GWP-Wert des Kältemittels × Gesamtkältemittelfüllung [in kg] / 1000

Benutzen Sie den auf dem Etikett zur Kältemittelfüllung angegebenen GWP-Wert. Dieser GWP-Wert basiert auf den Gesetzen in Bezug auf bestimmte fluoridierte Treibhausgase. Der im Handbuch erwähnte GWP-Wert ist möglicherweise nicht mehr aktuell.

- Befestigen Sie den Aufkleber an der Innenseite des Außengeräts nahe der Gas- und Flüssigkeitsabsperrventile.

4.6 Anschließen der elektrischen Leitungen



GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR



WARNUNG

- Alle Verkabelungen **MÜSSEN** von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden und der gültigen Gesetzgebung entsprechen.
- Nehmen Sie die Elektroanschlüsse an festen Kabelleitungen vor.
- Alle bauseitig zu liefernden Komponenten und alle elektrischen Installationen **MÜSSEN** der gültigen Gesetzgebung entsprechen.



WARNUNG

Verwenden Sie für die Stromversorgungskabel **IMMER** ein mehradriges Kabel.



WARNUNG

Bei Beschädigungen des Stromversorgungskabels **MUSS** dieses vom Hersteller, dessen Vertreter oder einer entsprechend qualifizierten Fachkraft ausgetauscht werden, um Gefährdungsrisiken auszuschließen.



WARNUNG

Die Stromversorgung **NICHT** an der Inneneinheit anschließen. Es besteht sonst Stromschlag- oder Brandgefahr.



WARNUNG

- Im Inneren des Produkts **KEINE** vor Ort gekauften elektrischen Teile verwenden.
- Die Stromversorgungsleitung für die Kondensatabfluss-Pumpe usw. **NICHT** von der Klemmleiste abzweigen. Es besteht sonst Stromschlag- oder Brandgefahr.



WARNUNG

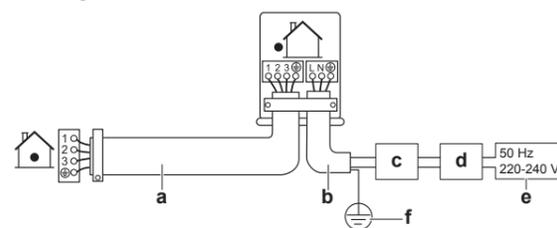
Achten Sie darauf, dass sich Verbindungskabel nicht in unmittelbarer Nähe von nicht-thermoisolierten Kupferrohren befinden, weil solche Rohre sehr heiß werden können.

4.6.1 Spezifikationen der Standardelektroteile

Komponente		
Stromversorgungskabel	Elektrische Spannung	220~240 V
	Phase	1~
	Frequenz	50 Hz
	Kabelstärken	MUSS den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechen
Verbindungskabel (innen↔außen)	4-adriges Kabel ≥ 1,5 mm ² und einsetzbar für 220~240 V	
Empfohlene bauseitige Sicherung	16 A	
Fehlerstrom-Schutzschalter	MUSS den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechen	

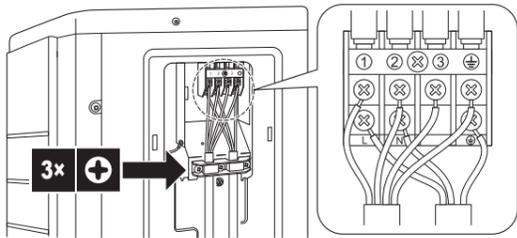
4.6.2 So schließen Sie die elektrischen Leitungen an die Außeneinheit an

- Die Wartungsblende abnehmen.
- Den Kabelbinder öffnen.
- Das Verbindungskabel und das Stromversorgungskabel wie folgt anschließen:



- Verbindungskabel
- Stromversorgungskabel
- Hauptschalter
- Fehlerstrom-Schutzschalter
- Stromversorgung
- Erde

5 Inbetriebnahme

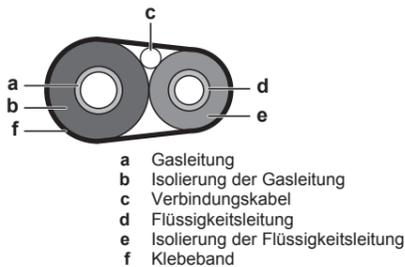


- 4 Ziehen Sie die Klemmschrauben fest an. Wir empfehlen die Verwendung eines Kreuzschlitzschraubendrehers.

4.7 Abschließen der Installation des Außengeräts

4.7.1 So schließen Sie die Installation des Außengeräts ab

- 1 Isolieren und befestigen Sie die Kältemittelleitungen und das Verbindungskabel wie folgt:



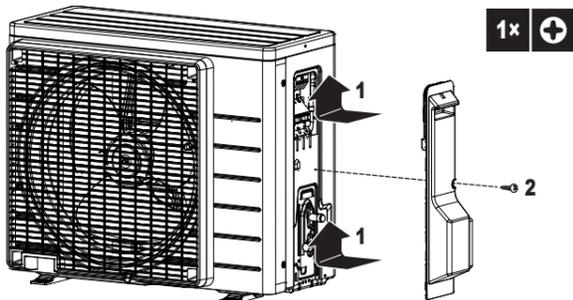
- 2 Installieren Sie die Wartungsabdeckung.

4.7.2 Außeneinheit schließen



HINWEIS

Achten Sie beim Schließen der Außengeräteabdeckung darauf, das Anzugsdrehmoment von 1,3 N•m nicht zu überschreiten.



5 Inbetriebnahme



HINWEIS

IMMER die Einheit mit Thermistoren und/oder Drucksensoren / Druckschalter betreiben. SONST könnte der Verdichter durchbrennen.

5.1 Checkliste vor Inbetriebnahme

Überprüfen Sie erst die unten aufgeführten Punkte, nachdem die Einheit installiert worden ist. Nachdem alle Überprüfungen durchgeführt worden sind, muss die Einheit geschlossen werden. Nach Schließen der Einheit diese einschalten.

<input type="checkbox"/>	Das Innengerät ist ordnungsgemäß montiert.
<input type="checkbox"/>	Das Außengerät ist ordnungsgemäß montiert.
<input type="checkbox"/>	Das System ist ordnungsgemäß geerdet und die Erdungsklemmen sind festgezogen.
<input type="checkbox"/>	Die Versorgungsspannung stimmt mit der auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Spannung überein.
<input type="checkbox"/>	Es gibt KEINE losen Anschlüsse oder beschädigte elektrische Komponenten im Schaltkasten.
<input type="checkbox"/>	Es gibt KEINE beschädigten Komponenten oder zusammengedrückte Rohrleitungen in den Innen- und Außengeräten.
<input type="checkbox"/>	Es gibt KEINE Kältemittel-Leckagen .
<input type="checkbox"/>	Die Kältemittelrohre (Gas und Flüssigkeit) sind thermisch isoliert.
<input type="checkbox"/>	Es ist die richtige Rohrgröße installiert und die Rohre sind ordnungsgemäß isoliert.
<input type="checkbox"/>	Die Sperrventile (Gas und Flüssigkeit) am Außengerät sind vollständig geöffnet.
<input type="checkbox"/>	Die folgende bauseitige Verkabelung wurde gemäß diesem Dokument und der gültigen Gesetzgebung zwischen dem Außengerät und dem Innengerät ausgeführt.
<input type="checkbox"/>	Abfluss Darauf achten, dass Kondenswasser reibungslos abläuft. Mögliche Folge: Kondensierendes Wasser könnte tropfen.
<input type="checkbox"/>	Die Inneneinheit empfängt die Signale der Benutzerschnittstelle .
<input type="checkbox"/>	Die angegebenen Kabel werden als Verbindungskabel verwendet.
<input type="checkbox"/>	Größe und Ausführung der Sicherungen, Hauptschaltern oder der vor Ort installierten Schutzvorrichtungen entsprechen den Angaben in diesem Dokument und sind NICHT übergangen worden.

5.2 Checkliste während der Inbetriebnahme

<input type="checkbox"/>	So führen Sie eine Entlüftung durch
<input type="checkbox"/>	So führen Sie einen Testlauf durch

5.3 So führen Sie einen Testlauf durch

Voraussetzung: Die Spannung der Stromversorgung MUSS im angegebene Bereich liegen.

Voraussetzung: Der Probelauf kann im Kühl- oder im Heizmodus durchgeführt werden.

Voraussetzung: Der Probelauf muss in Übereinstimmung mit den Beschreibungen in der Betriebsanleitung der Inneneinheit durchgeführt werden. Beim Probelauf ist zu prüfen, dass alle Funktionen und Komponenten ordnungsgemäß funktionieren.

- 1 In der Betriebsart Kühlen die niedrigste programmierbare Temperatur auswählen. In der Betriebsart Heizen die höchste programmierbare Temperatur auswählen. Falls erforderlich kann der Probelauf deaktiviert werden.
- 2 Nach Durchführung des Probelaufs die Temperatur auf eine normale Stufe stellen. Bei Betriebsart Kühlen: 26~28°C bei Betriebsart Heizen: 20~24°C.

6 Entsorgung

- 3 Wird die Einheit auf AUS geschaltet, beendet das System den Betrieb nach 3 Minuten.

i INFORMATION

- Auch wenn die Einheit ausgeschaltet ist, verbraucht sie Strom.
- Wenn nach einem Stromausfall wieder Strom geliefert wird, wird der zuvor ausgewählte Modus wieder in Kraft gesetzt.

5.4 Inbetriebnahme des Außengeräts

Informationen zur Konfiguration und zur Inbetriebnahme des Systems finden Sie im Installationshandbuch des Innengeräts.

6 Entsorgung

! HINWEIS

Versuchen Sie auf KEINEN Fall, das System selber auseinander zu nehmen. Die Demontage des Systems sowie die Handhabung von Kältemittel, Öl und weiteren Teilen MUSS in Übereinstimmung mit den entsprechenden Vorschriften erfolgen. Die Einheiten MÜSSEN bei einer Einrichtung aufbereitet werden, die auf Wiederverwendung, Recycling und Wiederverwertung spezialisiert ist.

6.1 Überblick: Entsorgung

Typischer Ablauf

Die Entsorgung des Systems umfasst üblicherweise die folgenden Schritte:

- 1 System auspumpen.
- 2 Das System zu einer fachkundigen Einrichtung für Wiederverwendung bringen.

i INFORMATION

Weitere Informationen finden Sie im Wartungshandbuch.

6.2 Auspumpen

! GEFAHR: EXPLOSIONSGEFAHR

Auspumpen – Kältemittelaustritt. Falls es eine Leckage im Kältemittelkreislauf gibt und Sie das System auspumpen wollen:

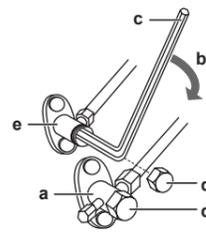
- NICHT die Funktion zum automatischen Auspumpen benutzen, mit der das gesamte Kältemittel aus dem System in der Außeneinheit gesammelt werden kann. **Mögliche Folge:** Selbstentzündung und Explosion des Verdichters, weil Luft in den arbeitenden Verdichter gelangt.
- Benutzen Sie ein separates Rückgewinnungssystem, sodass der Verdichter der Einheit NICHT in Betrieb sein muss.

! HINWEIS

Schalten Sie beim Abpumpen den Verdichter aus, bevor Sie die Kältemittelleitungen entfernen. Wenn der Verdichter beim Abpumpen noch arbeitet und das Absperrventil geöffnet ist, wird Luft vom System angesaugt. Dies kann aufgrund des ungewöhnlichen Drucks im Kältemittelkreislauf zu einer Beschädigung des Verdichters oder zu Schäden am System führen.

Beim Abpumpbetrieb wird das gesamte Kältemittel vom System in die Außeneinheit befördert.

- 1 Die Ventilkappen des Flüssigkeits-Absperrventils und des Gas-Absperrventils abnehmen.
- 2 Zwangs-Kühlbetrieb durchführen. Siehe "6.3 So starten und stoppen Sie die Zwangskühlung" [p. 13].
- 3 Nach 5 bis 10 Minuten (bei sehr niedrigen Außentemperaturen (<-10°C) höchstens nach 1 oder 2 Minuten) das Flüssigkeits-Absperrventil mit einem Sechskantschlüssel schließen.
- 4 Prüfen Sie, ob der Ansaugdruck erreicht ist.
- 5 Nach 2-3 Minuten das Gas-Absperrventil schließen und den Zwangs-Kühlbetrieb beenden.



- a Gas-Absperrventil
- b Richtung für Schließen
- c Sechskantschlüssel
- d Ventilkappe
- e Flüssigkeits-Absperrventil

6.3 So starten und stoppen Sie die Zwangskühlung

Es gibt 2 Methoden, um Zwangs-Kühlbetrieb zu bewirken.

- **Methode 1.** Durch Verwendung des ON/OFF Schalters der Inneneinheit (falls bei der Inneneinheit vorhanden).
- **Methode 2.** Durch Verwendung der Benutzerschnittstelle der Inneneinheit.

6.3.1 Zwangs-Kühlbetrieb starten/stoppen durch den EIN/AUS-Schalter der Inneneinheit

- 1 Den ON/OFF Schalter mindestens 5 Sekunden lang gedrückt halten.

Ergebnis: Der Betrieb wird gestartet.

i INFORMATION

Der Zwangs-Kühlbetrieb wird nach ungefähr 15 Minuten automatisch beendet.

- 2 Um den Betrieb früher zu beenden, den ON/OFF Schalter drücken.

6.3.2 Zwangs-Kühlbetrieb starten/stoppen durch die Benutzerschnittstelle der Inneneinheit

- 1 Die Betriebsart auf **Kühlen** stellen. Siehe "Einen Probelauf durchführen" in der Installationsanleitung der Inneneinheit.

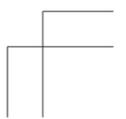
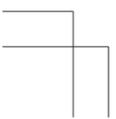
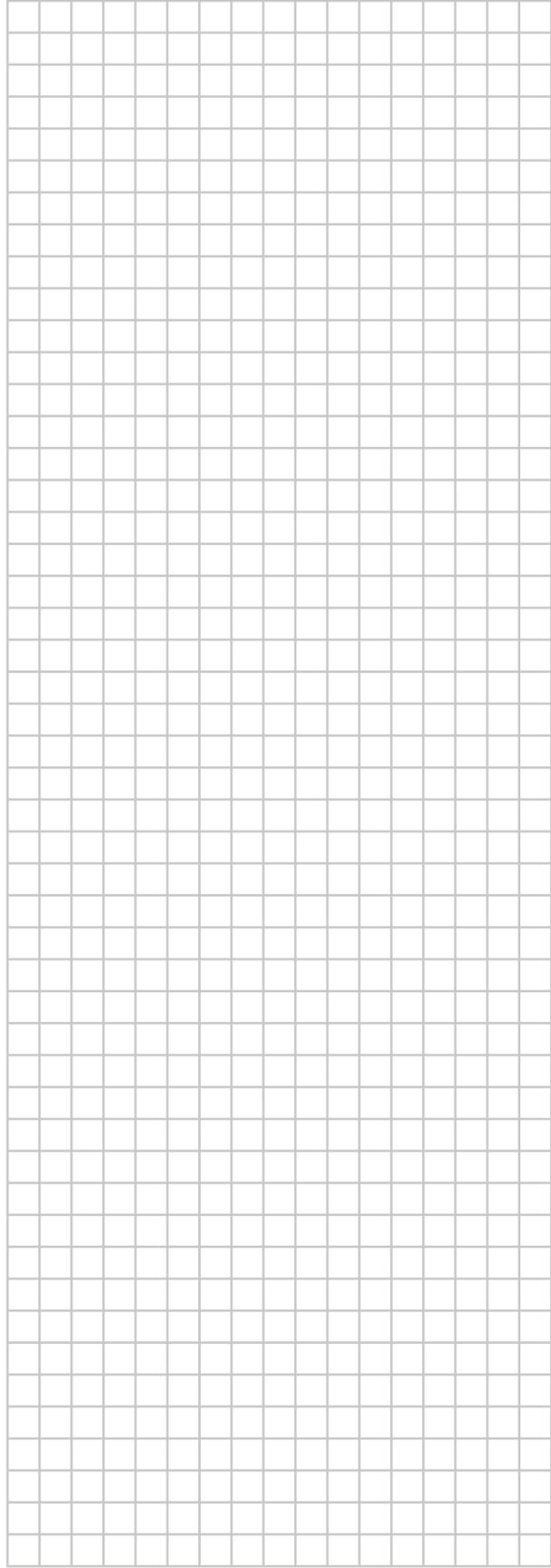
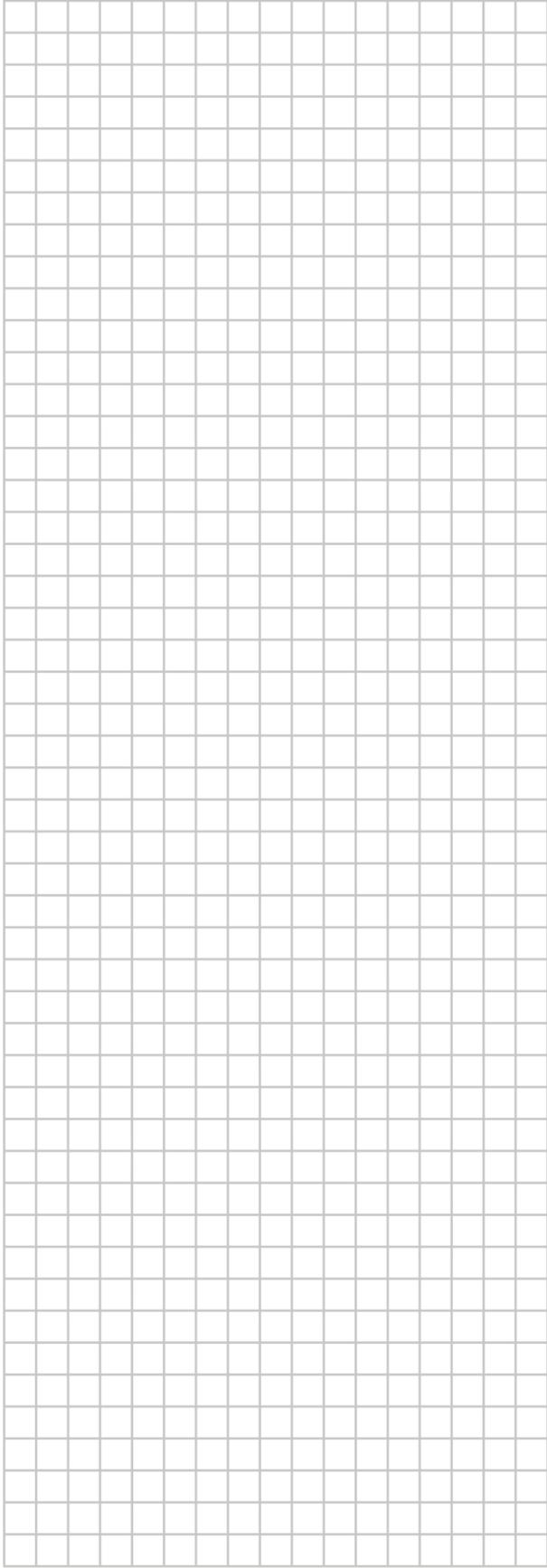
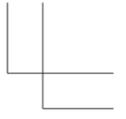
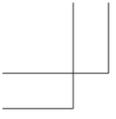
7 Technische Daten

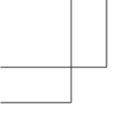
7 Technische Daten

Ein Teil der aktuellen technischen Daten ist auf der regionalen Daikin-Website verfügbar (öffentlich zugänglich). Die vollständigen technischen Daten sind über das Daikin Business Portal verfügbar (Authentifizierung erforderlich).

7.1 Schaltplan

Vereinheitlichte Schaltplan-Legende					
Informationen zu den Teilen und die Nummerierung entnehmen Sie bitte dem Elektroschaltplan der betreffenden Einheit. In der Übersicht unten wird durch das Symbol "*" die Nummerierung jedes Teils im Teilecode dargestellt, und zwar in Form arabischer Ziffern in aufsteigender Folge.					
	:	HAUPTSCHALTER		:	SCHUTZERDE
	:	ANSCHLUSS		:	SCHUTZERDE (SCHRAUBE)
	:	KONNEKTOR		:	GLEICHRICHTER
	:	ERDE		:	RELAIS-KONNEKTOR
	:	BAUSEITIGE VERKABELUNG		:	KURZSCHLUSS-STECKER
	:	SICHERUNG		:	ANSCHLUSS
	:	INNENEINHEIT		:	ANSCHLUSSLEISTE
	:	AUSSEINEINHEIT		:	KABELSCHELLE
BLK	:	SCHWARZ	GRN	:	GRÜN
BLU	:	BLAU	GRY	:	GRAU
BRN	:	BRAUN	ORG	:	ORANGE
PNK	:	ROSA	PRP, PPL	:	LILA
RED	:	ROT	WHT	:	WEISS
			YLW	:	GELB
A*P	:	PLATINE (LEITERPLATTE)	PS	:	SCHALTNETZTEIL
BS*	:	DRÜCKTASTE EIN/AUS, BETRIEBSSCHALTER	PTC*	:	THERMISTOR PTC
BZ, H*O	:	SUMMER	Q*	:	BIPOLARTRANSISTOR MIT ISOLIERTER GATE-ELEKTRODE (IGBT)
C*	:	KONDENSATOR	Q*DI	:	FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*	:	ANSCHLUSS, KONNEKTOR	Q*L	:	ÜBERLASTSCHUTZ
HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V,			Q*M	:	THERMOSCHALTER
W, X*A, K*R_*			R*	:	WIDERSTAND
D*, V*D	:	DIODE	R*T	:	THERMISTOR
DB*	:	DIODEN-BRÜCKE	RC	:	EMPFÄNGER
DS*	:	DIP-SCHALTER	S*C	:	ENDSCHALTER
E*H	:	HEIZUNG	S*L	:	SCHWIMMERSCHALTER
F*U, FU* (BEI EIGENSCHAFTEN, SIEHE PLATINE IM INNEREN DER EINHEIT)	:	SICHERUNG	S*NPH	:	DRUCK-SENSOR (HOCH)
FG*	:	KONNEKTOR (GEHÄUSEMASSE)	S*NPL	:	DRUCK-SENSOR (NIEDRIG)
H*	:	KABELBAUM	S*PH, HPS*	:	DRUCKSCHALTER (HOCH)
H*P, LED*, V*L	:	KONTROLLEUCHE, LEUCHTDIODE	S*PL	:	DRUCKSCHALTER (NIEDRIG)
HAP	:	LEUCHTDIODE (WARTUNGSMONITOR GRÜN)	S*T	:	THERMOSTAT
HIGH VOLTAGE	:	HOCHSPANNUNG	S*RH	:	FEUCHTIGKEITSSENSOR
IES	:	INTELLIGENTES SENSORAUGE	S*W, SW*	:	BETRIEBSSCHALTER
IPM*	:	INTELLIGENTES POWER MODUL	SA*, F1S	:	ÜBERSPANNUNGSABLEITER
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	:	MAGNETRELAIS	SR*, WLU	:	SIGNALEMPFÄNGER
L	:	LIVE - STROMFÜHREND	SS*	:	WAHLSCHALTER
L*	:	ROHRSCHLANGE	SHEET METAL	:	BEFESTIGUNGSPLATTE FÜR ANSCHLUSSLEISTE
L*R	:	DROSSELSPULE	T*R	:	TRANSFORMATOR
M*	:	SCHRITTMOTOR	TC, TRC	:	SENDER
M*C	:	VERDICHTERMOTOR	V*, R*V	:	VARIATOR
M*F	:	VENTILATORMOTOR	V*R	:	DIODEN-BRÜCKE
M*P	:	MOTOR VON ENTWÄSSERUNGSPUMPE	WRC	:	DRAHTLOSER FERNREGLER
M*S	:	SCHWENKKLAPPENMOTOR	X*	:	ANSCHLUSS
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	:	MAGNETRELAIS	X*M	:	ANSCHLUSSLEISTE (BLOCK)
N	:	NEUTRAL	Y*E	:	SPULE DES ELEKTRONISCHEN EXPANSIONSVENTILS
n=*, N=*	:	ANZAHL DER FERRITKERN-DURCHLÄUFE	Y*R, Y*S	:	SPULE DES UMGKEHR-MAGNETVENTILS
PAM	:	PULSAMPLITUDENMODULATION	Z*C	:	FERRITKERN
PCB*	:	PLATINE (LEITERPLATTE)	ZF, Z*F	:	ENTSTÖRFILTER
PM*	:	POWER MODUL			





ERC



DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.
Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe
İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: 0216 453 27 00
Faks: 0216 671 06 00
Çağrı Merkezi: 444 999 0
Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2019 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P519299-2L 2019.11

