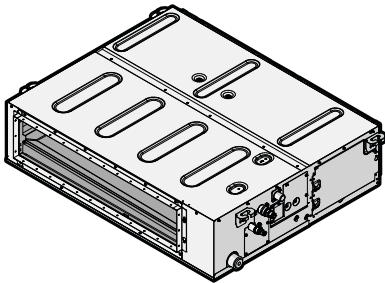


DAIKIN



Installationsanleitung

Split-System-Klimageräte



**FBA35A2VEB
FBA50A2VEB
FBA60A2VEB
FBA71A2VEB
FBA100A2VEB
FBA125A2VEB
FBA140A2VEB**

**FBA35A2VEB9
FBA50A2VEB9
FBA60A2VEB9
FBA71A2VEB9**

**ADEA35A2VEB
ADEA50A2VEB
ADEA60A2VEB
ADEA71A2VEB
ADEA100A2VEB
ADEA125A2VEB**

CE - DECLARACION DE CONFORMIDAD
 CE - DICHLARAZIONE DI CONFORMITA
 CE - DECLARATION OF CONFORMITY
 CE - CONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
 CE - ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
 CE - OVERENSSTEMMINGSERKLÆRING
 CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

CE - ERKLÄRUNG ÜBER ÜBEREINSTIMMUNG
 CE - ЛУДЖИТИЈА У РАДНОЈ СИТУАЦИЈИ
 CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
 CE - VASTAVUSBEKILÄVÄYS
 CE - ДЕКЛАРАЦИЈА О СООТВЕТСТВИИ
 CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE - ATTIKTES,DEKLARACIJA
 CE - АТІЛ СІТІАС,ДЕКЛАРАЦІА
 CE - VYHLÁŠENÍ ZKHOVY
 CE - UYGUNLUK BEYANI

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 (en) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates
- 02 (en) erklärt auf seine alleinige Verantwortung, daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist:
- 03 (en) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils dont conditionnement visés par la présente déclaration:
- 04 (en) vedkär herby på egen eksklusivt ansvar för de luftkonditioneringsmodeller som berörs av denna deklaration.
- 05 (en) dekla baba su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración.
- 06 (en) δηλώνει με αποκλειστική ευθύνη και υπό τον αποκλειστικό όνομα του ονομαζόμενου παραγωγού ότι:
- 07 (en) объявляет по своему собственному ответственности, что модели климатических устройств, к которым относится настоящая декларация:
- 08 (en) dekla sou svoji exclusivní odpovědností, že modely klimatizace, kterých týká tato prohlášení, jsou:

- 09 (en) заявляет, исключительной под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящая декларация:
- 10 (en) erklærer under eneansvar, at klimaatilrædsmodellerne, som denne deklaration vedrører:
- 11 (en) deklaerati jelsőlegig ansvar for de luftkonditioneringsmodeller som berörs av denna deklaration inebär att:
- 12 (en) erklærer et jelsőlegig ansvar for de luftkonditioneringsmodeller som berörs av denna deklaration inebär att:
- 13 (en) erklærer et jelsőlegig ansvar for de luftkonditioneringsmodeller som berörs av denna deklaration inebär att:
- 14 (en) erklærer et jelsőlegig ansvar for de luftkonditioneringsmodeller som berörs av denna deklaration inebär att:
- 15 (en) erklærer et jelsőlegig ansvar for de luftkonditioneringsmodeller som berörs av denna deklaration inebär att:
- 16 (en) erklærer et jelsőlegig ansvar for de luftkonditioneringsmodeller som berörs av denna deklaration inebär att:

- 17 (en) deklaerati jelsőlegig ansvar for de luftkonditioneringsmodeller som berörs av denna deklaration inebär att:
- 18 (en) deklaerati jelsőlegig ansvar for de luftkonditioneringsmodeller som berörs av denna deklaration inebär att:
- 19 (en) deklaerati jelsőlegig ansvar for de luftkonditioneringsmodeller som berörs av denna deklaration inebär att:
- 20 (en) deklaerati jelsőlegig ansvar for de luftkonditioneringsmodeller som berörs av denna deklaration inebär att:
- 21 (en) deklaerati jelsőlegig ansvar for de luftkonditioneringsmodeller som berörs av denna deklaration inebär att:
- 22 (en) deklaerati jelsőlegig ansvar for de luftkonditioneringsmodeller som berörs av denna deklaration inebär att:
- 23 (en) deklaerati jelsőlegig ansvar for de luftkonditioneringsmodeller som berörs av denna deklaration inebär att:
- 24 (en) deklaerati jelsőlegig ansvar for de luftkonditioneringsmodeller som berörs av denna deklaration inebär att:
- 25 (en) deklaerati jelsőlegig ansvar for de luftkonditioneringsmodeller som berörs av denna deklaration inebär att:

FBA35A2VEB, FBA50A2VEB, FBA60A2VEB, FBA71A2VEB, FBA100A2VEB, FBA125A2VEB, FBA140A2VEB,

- 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 eriden følgende Norm(er) eller anden anden Normdokument(er)-dokument(en) enskriftsopskriften, under det Voreansvar, sås se gemk:
- 03 sont conformes à la(s) 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 al(l) seguente(s) standard(i) o al(tro) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 07 ёлво соудовано по тој(о) стандарто(и) пројекто(и) и/или Европско(и) конвенцио(и), у тој(и) пројекто(и) и/или стандарто(и) и/или Европско(и) конвенцио(и) соудовано по тој(о) стандарто(и) и/или Европско(и) конвенцио(и):

- 16 megfelelőek az alábbi szabvány(ok)nak, vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerinti használatjuk:
- 17 megfelelnek az alábbi szabvány(ok)nak, vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerinti használatjuk:
- 18 spełniają wymagania następujących norm i innych dokumentów normatywnych, pod warunkiem że są używane zgodnie z naszymi instrukcjami:
- 19 skind i følgende standard(er) eller andre bindende dokument(er) eller andre normer, under forudsætning at:
- 20 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
- 21 conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
- 22 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende document(en) zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
- 23 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:
- 24 sono conformi al(l) seguente(s) standard(i) o al(tro) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 25 ёлво соудовано по тој(о) стандарто(и) пројекто(и) и/или Европско(и) конвенцио(и), у тој(и) пројекто(и) и/или стандарто(и) и/или Европско(и) конвенцио(и) соудовано по тој(о) стандарто(и) и/или Европско(и) конвенцио(и):

EN60335-2-40,

- 10 under følgende titel:
- 11 enligt följande titel:
- 12 oñti i hendiñi ti bestemmelse i:
- 13 nouidatilan määräks:
- 14 za dočrtnj stanovni prispis:
- 15 prema odredbama:
- 16 koreti at:
- 17 uopis z postrovaniam i Direktivi:
- 18 in zopis prevetnor:

- 19 ob upoštevani dohodi:
- 20 vastavati nõudele:
- 21 eräavatu käsitluse na:
- 22 likantus määruste, parameetrite:
- 23 eräavatu käsitluse na:
- 24 eräavatu käsitluse na:
- 25 bonni vesplarna ugnin otak:

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

- 01 Directives are amended:
- 02 Direktiven med forändringar:
- 03 Direktives telles que modifiées:
- 04 Richtlijnen zoals gewijzigd:
- 05 Directives según se emendado:
- 06 Direktive, come da modifica:
- 07 Одржили, описујући промене:
- 08 Direktivas, conforme alteração em:
- 09 Директива су измене:
- 10 Direktives are amended:
- 11 Direktiven med förändringar:
- 12 Direktives telles que modifiées:
- 13 Richtlijnen zoals gewijzigd:
- 14 in andere zin:
- 15 Spregica, kako je izmjenjeno:
- 16 izmjenjeno:
- 17 z promjenama:
- 18 Direktives are amended:
- 19 Direktiven med förändringar:
- 20 Direktives telles que modifiées:
- 21 Richtlijnen zoals gewijzigd:
- 22 Directives según se emendado:
- 23 Direktive, come da modifica:
- 24 Одржили, описујући промене:
- 25 Direktivas, conforme alteração em:

- 01 Note* as set out in and judged positively by
- 02 Hinweis* wie in angegeben und von positiv beurteilt gemakt:
- 03 Remarque* le que défini dans et évalué positivement par
- 04 Bemerk* zoals vermeld in en positief beoordeeld door
- 05 Nota* como se establece en y es valorado positivamente por
- 06 Note* delmeado nel e julgado positivamente de
- 07 Merk* sonda i tekstemmet i og gjennoms positiv bedømmelse av
- 08 Note* jotta ein sekkir áttalningu og jotta hefur gætt áttalningu
- 09 Opomba* jak bilo uveljeno v a pozitivno zjeleno
- 10 Napomena* kako je izloženo u pozitivno ocijenjeno od strane
- 11 Informator* enigi och godkants av enligt Certifikat
- 12 Merk* sonda i tekstemmet i og gjennoms positiv bedømmelse av
- 13 Huom* jotta ein sekkir áttalningu og jotta hefur gætt áttalningu
- 14 Poznamka* jak bilo uveljeno v a pozitivno zjeleno
- 15 Napomena* kako je izloženo u pozitivno ocijenjeno od strane

- 21 Zabeleženka* izlozeno u i ocijeneno pozitivno od
- 22 Pasaba* zgodnje z dokumentacij pozitivno
- 23 Plozmes* in conformate cu Certificatu
- 24 Poznamka* jak bilo uveljeno v a pozitivno zjeleno
- 25 Not* jak bilo uveljeno v a pozitivno zjeleno

- 07** H DICz** fikn konstrukciójn vo ovniztoj tov
- 08** A DICz** está autorizada a completar a documentação técnica de fabrico
- 09** Kompletne DICz** projekcijske crte, komentari tehničkih dokumenata
- 10** DICz** je autoriziran da dovrši tehničku dokumentaciju
- 11** DICz** je autoriziran da dovrši tehničku dokumentaciju
- 12** DICz** je autoriziran da dovrši tehničku dokumentaciju

- 13** DICz** má upovaňovanie do zberania a opracovovania dokumentácie konštrukčnej
- 14** DICz** má upovaňovanie do zberania a opracovovania dokumentácie konštrukčnej
- 15** DICz** má upovaňovanie do zberania a opracovovania dokumentácie konštrukčnej
- 16** DICz** má upovaňovanie do zberania a opracovovania dokumentácie konštrukčnej
- 17** DICz** má upovaňovanie do zberania a opracovovania dokumentácie konštrukčnej
- 18** DICz** má upovaňovanie do zberania a opracovovania dokumentácie konštrukčnej
- 19** DICz** má upovaňovanie do zberania a opracovovania dokumentácie konštrukčnej
- 20** DICz** má upovaňovanie do zberania a opracovovania dokumentácie konštrukčnej
- 21** DICz** má upovaňovanie do zberania a opracovovania dokumentácie konštrukčnej
- 22** DICz** má upovaňovanie do zberania a opracovovania dokumentácie konštrukčnej
- 23** DICz** má upovaňovanie do zberania a opracovovania dokumentácie konštrukčnej
- 24** DICz** má upovaňovanie do zberania a opracovovania dokumentácie konštrukčnej
- 25** DICz** má upovaňovanie do zberania a opracovovania dokumentácie konštrukčnej

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



Tetsuya Baba
 Managing Director
 Pilsen, 2nd of May 2017

(Handwritten signature)

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/155, 301 00 Plzeň Skvrňany,
 Czech Republic

CE - DECLARACION DE CONFORMIDAD
 CE - DICHLARAZIONE DI CONFORMITA
 CE - DECLARATION OF CONFORMITY
 CE - CONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARACAO DE CONFORMIDADE
 CE - ЗАБЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
 CE - OVERENSSTEMMINGSVERKLARING
 CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

CE - ERKLÄRUNG ÜBER ÜBEREINSTIMMUNG
 CE - ЛУДЖИТИЈА У РАДНИЦИЈА И У ОБЈЕКТИМА
 CE - PROHLÁŠENÍ SHODY

CE - IZJAVILA O SKLADNOSTI
 CE - MEGFELHETŐSÉGI NYILATKOZÁS
 CE - DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ
 CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE - ATTIKTES, DEKLARACIJA
 CE - АТІЛІ СТРІАС, ДЕКЛАРАЦІА
 CE - VYHLÁŠENÍ SHODY
 CE - UYGUNLUK BEYANI

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 (en) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates
- 02 (en) erklärt auf seine alleinige Verantwortung, daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist:
- 03 (en) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils dont conditionnement a été prévu par la présente déclaration:
- 04 (en) verklaart herbij zijn eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
- 05 (en) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
- 06 (en) δηλώνει υπό αποκλειστική του ευθύνη ότι η περίοδος των κλιματιστικών μονοτύπων ο οποίος αφορά δηλώνεται:
- 07 (en) объявляет по исключительной своей ответственности что модели климатических устройств, к которым относится данная декларация:
- 08 (en) declara sous sa seule responsabilité que les modèles de air conditionné a que essa déclaration se relate

- 09 (en) заявляет, исключительной под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:
- 10 (en) erklærer under eneansvar, at klimaatilrædsmodellerne, som denne erklæring vedrører:
- 11 (en) déclare sur sa seule responsabilité, que les appareils dont conditionnement a été prévu par la présente déclaration:
- 12 (en) verklaart herbij zijn eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
- 13 (en) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
- 14 (en) δηλώνει υπό αποκλειστική του ευθύνη ότι η περίοδος των κλιματιστικών μονοτύπων ο οποίος αφορά δηλώνεται:
- 15 (en) объявляет по исключительной своей ответственности что модели климатических устройств, к которым относится данная декларация:
- 16 (en) teljes felelősséggel nyilatkozik kijelenti, hogy a klímaberendezések modellei, melyekre a nyilatkozat vonatkozik:

- 17 (en) déclare sur sa seule responsabilité, que les modèles de climatisation, à laquelle cette déclaration s'applique:
- 18 (en) erklærer under eneansvar, at klimaatilrædsmodellerne, som denne erklæring vedrører:
- 19 (en) déclare sous sa seule responsabilité, que les appareils dont conditionnement a été prévu par la présente déclaration:
- 20 (en) verklaart herbij zijn eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
- 21 (en) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
- 22 (en) δηλώνει υπό αποκλειστική του ευθύνη ότι η περίοδος των κλιματιστικών μονοτύπων ο οποίος αφορά δηλώνεται:
- 23 (en) объявляет по исключительной своей ответственности что модели климатических устройств, к которым относится данная декларация:
- 24 (en) ymlaenar ferdi srumumlagunda omak, þetta eru blidinnir ígri, öðgri, kima modelerinnir ásögðirak góð öðgumgu beyar eber:

FBA35A2VEB9, FBA50A2VEB9, FBA60A2VEB9, FBA71A2VEB9,

- 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) denieren følgende Norm(en) eller anden anden Normdokument(er) -dokument(en) enskriftensspræket, under det Voresansvar, daß sie gemak unserer Anweisungen eingesetzt werden:
- 03 sont conformes à la(s) 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 documenten 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 al(l) seguente(s) standard(i) o al(tro) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 07 ёвн оцпоувае як тольк асноўнаго праблему (і) або ёвн асноўнаго праблему (і) на ўмовах выкарыстання нашых інструкцый:
- 08 соответствуют следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:
- 09 overholder følgende standard(er) eller andre bindende dokument(er) eller andre normvante dokument, under forudsætning at anvendelse sker i overensstemmelse med våra instruktioner:
- 10 overholder følgende standard(er) eller andre bindende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vore instruktioner:
- 11 respektive utövning av ritbild / överensstämmelse med och tillhör följande standard(er) eller andra normvante dokument, under förutsättning att användning sker i överensstämmelse med våra instruktioner:
- 12 respektive utövar i överensstämmelse med följande standard(er) eller andre normvante dokument(er), under förutsättning av att disse brukes i henhold til våre instruksjoner:
- 13 vastavaat seuraavien standardien ja muiden ohjeellisten dokumenttien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeemme mukaisesti:
- 14 za predpostavku, že soju uporabljajo v skladu s našimi pogoji, obpolivljajo naslednjim normam nebo normativnim dokumentom:
- 15 u skladu sa sledećom standardima (i) drugim normativnim dokumentima), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

EN60335-2-40,

- 19 ob upoštevanju dobob:
- 20 v skladu s tolele:
- 21 v skladu s tolele:
- 22 v skladu s tolele:
- 23 v skladu s tolele:
- 24 v skladu s tolele:
- 25 v skladu s tolele:

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

- 01 Direktives as amended
- 02 Direktiven, med förändringar
- 03 Directives, telles que modifiées
- 04 Richtlinien, zoals gewijzigd
- 05 Directives, según se han modificado
- 06 Direktive, come da modifica
- 07 Önyitott, ömlesztett változatokkal
- 08 Directivas, conforme alteração em.
- 09 Директива со вменен поправками
- 10 Direktiver, med senere ændringer
- 11 Direktiven, med förändringar
- 12 Directives, telles que modifiées
- 13 Richtlinien, zoals gewijzigd
- 14 in változatban
- 15 Sprechers, como de modifica
- 16 irányelvek és módosítások rendelkezései
- 17 z późniejszymi poprawkami
- 18 Direktiver, cu amendamente respective
- 19 Direktiva z isemi spremembami
- 20 Direktivti koos muudatustega
- 21 Рирективс с реурма вменения
- 22 Direktives su pagidāmās
- 23 Direktivās un to papildījums
- 24 Sporriks; y planim reall
- 25 Değişimmiş haliyle; fonelemler.

- 01 Note* as set out in and judged positively by
- 02 Hinweis* wie in angegeben und positiv beurteilt
- 03 Remarque* si que défin dans et évalué positivement par
- 04 Bemerk* zoals vermeld in en positief beoordeeld door
- 05 Nota* como se establece en y es valorado positivamente por
- 06 Nota* in zoonder verwijzing naar en positief geoordeeld door
- 07 Zbirajuvon* beurtellig gemak Zerkitat
- 08 Remark* zoals vermeld in en positief beoordeeld door
- 09 Примечание* как указано в и в соответствии с положительным решением относительно соответствия
- 10 Bemerk* som antonit og positivt vurderet af
- 11 Informator* enigi och godkännt av enligt Certifikat
- 12 Merk* som det framkommer i og godkännt positivt bedømmelse av ifølge Serifikat
- 13 Huon* jotta on esiteltyä asiakirjassa ja jotta on hyväksytty Serifikatin mukaisesti
- 14 Poznámka* jak bylo uvedeno v a pozitivně zjištěno v skladu s osvědčením
- 15 Napomena* kako je izloženo u pozitivno ocijenjeno od strane prema Certifikatu

- 21 Zabeleška* izto e izloženo v y osuenero porocornomo ot canacio Certifikatura
- 22 Pastaba* kap nusauyaje i kaip teigiamai nuslysta pagal Serifikat
- 23 Piezīmēs* ka norādīts pozitīvi vērtējamam sakarā ar serifikatu
- 24 Poznámka* ako bolo uvedeno v a pozitívne zistené v sklade s osvedčením
- 25 Not* laimamini olumti orak degerlendiriligi gub.

- 07** H DICz*** ékin ékonozómlyon vo ovuvéto tov Teyvno pócoo kmozekúš
- 08** A DICz*** está autorizada a compilar a documentación técnica de fabrico
- 09** Kopiranje DICz*** príručnice je dovoljeno, komentaruje se u dokumentaciji
- 10** DICz*** je autorizováno k vytváření technické dokumentace
- 11** DICz*** je homologirano za samopripravo i dokumentaciju konstrukcijskih
- 12** DICz*** har tillatelse til å kopiere den tekniske konstruksjonsfilen.

- 19** DICz*** je pooblaščen za sestavo datneke s tehnično mapo
- 20** DICz*** on volitud kosnana tehni s dokumentatsiooni
- 21** DICz*** je dovoljeno na osnaru Arta za reuivavanje konstrukcijskih
- 22** DICz*** je izdovoljeno za izradu tehničke dokumentacije
- 23** DICz*** je autorizován sestávní technické dokumentace
- 24** Spoločná DICz*** je oprávnená vytvoriť súbor technickej konštrukcie
- 25** DICz*** Technik Tapi Dijasain ditentengé jettidori.

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



Yasuto Hiraoka
 Managing Director
 Pilsen, 1st of November 2018

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

Inhaltsverzeichnis

1	Über die Dokumentation	5
1.1	Informationen zu diesem Dokument.....	5
2	Über die Verpackung	5
2.1	Innengerät.....	5
2.1.1	So entfernen Sie das Zubehör vom Innengerät.....	5
3	Über die Geräte und Optionen	6
3.1	Systemanordnung.....	6
4	Vorbereitung	6
4.1	Den Ort der Installation vorbereiten.....	6
4.1.1	Anforderungen an den Installationsort des Innengeräts.....	6
5	Installation	7
5.1	Montieren des Innengeräts.....	7
5.1.1	Richtlinien zur Installation der Inneneinheit.....	7
5.1.2	Leitlinien zur Installation des Kanals.....	8
5.1.3	Leitlinien zur zur Installation des Abflussrohrs.....	8
5.2	Anschließen der Kältemittelleitung.....	10
5.2.1	So schließen Sie die Kältemittelleitung an das Innengerät an.....	10
5.2.2	So führen Sie eine Leckprüfung durch.....	11
5.3	Anschließen der elektrischen Leitungen.....	11
5.3.1	Spezifikationen der Standardelektroteile.....	11
5.3.2	Elektrokabel an der Inneneinheit anschließen.....	11
6	Erweiterte-Funktion	13
6.1	Bauseitige Einstellungen.....	13
7	Inbetriebnahme	14
7.1	Checkliste vor Inbetriebnahme.....	14
7.2	Probelauf durchführen.....	14
7.3	Fehlercodes beim Probelauf.....	15
8	Entsorgung	15
9	Technische Daten	15
9.1	Schaltplan.....	16

1 Über die Dokumentation

1.1 Informationen zu diesem Dokument



INFORMATION

Stellen Sie sicher, dass der Benutzer über die gedruckte Dokumentation verfügt und bitten Sie ihn, diese als Nachschlagewerk aufzubewahren.

Zielgruppe

Autorisierte Monteure



INFORMATION

Dieses Gerät ist für die Nutzung durch erfahrene oder geschulte Anwender in der Leichtindustrie oder in landwirtschaftlichen Betrieben oder durch Laien in gewerblichen Betrieben oder privaten Haushalten konzipiert.

Dokumentationssatz

Dieses Dokument ist Teil eines Dokumentationssatzes. Der vollständige Satz besteht aus:

- **Allgemeine Sicherheitshinweise:**
 - Sicherheitshinweise, die Sie vor der Installation lesen MÜSSEN
 - Format: Papier (in der Box der Inneneinheit)
- **Inneneinheit-Installationsanleitung:**
 - Installationsanweisungen
 - Format: Papier (in der Box der Inneneinheit)
- **Referenz für Installateure:**
 - Installationsvorbereitung, bewährte Verfahrensweisen, Referenzdaten etc.
 - Format: Digital gespeicherte Dateien auf <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Neueste Ausgaben der mitgelieferten Dokumentation können auf der regionalen Daikin-Webseite oder auf Anfrage bei Ihrem Händler verfügbar sein.

Die Original-Dokumentation ist auf Englisch verfasst. Bei der Dokumentation in anderen Sprachen handelt es sich um Übersetzungen des Originals.

Technische Konstruktionsdaten

- Ein Teil der jüngsten technischen Daten ist verfügbar auf der regionalen Website Daikin (öffentlich zugänglich).
- Der vollständige Satz der jüngsten technischen Daten ist verfügbar im Extranet unter Daikin (Authentifizierung erforderlich).

2 Über die Verpackung

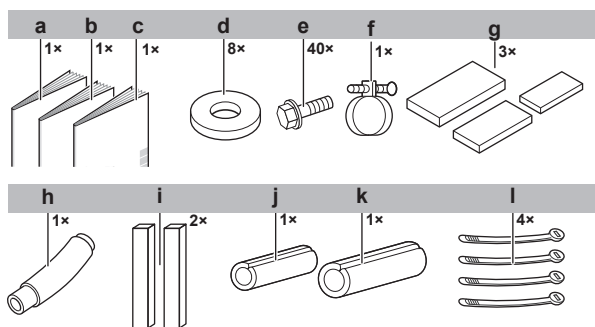
2.1 Innengerät



WARNUNG: ENTFLAMMBARES MATERIAL

Das Kältemittel R32 (falls vorhanden) innerhalb dieser Einheit ist schwer entflammbar (mildly flammable). Den Spezifikationen der Außeneinheit können Sie entnehmen, welche Art Kältemittel zu benutzen ist.

2.1.1 So entfernen Sie das Zubehör vom Innengerät

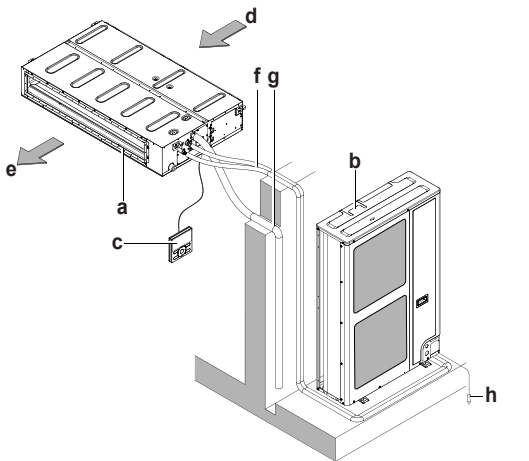


- a Installationsanleitung
- b Betriebsanleitung
- c Allgemeine Sicherheitshinweise
- d Unterlegscheiben für Aufhängebügel
- e Schrauben für Kanalf lansche
- f Metallschelle
- g Dämmungskissen: Groß (Abflussrohr), mittel 1 (Gasrohr), mittel 2 (Flüssigkeitsleitung)
- h Ablaufschlauch
- i Lange Dichtung
- j Isolierstück: Klein (Flüssigkeitsleitung)
- k Isolierstück: Groß (Gasleitung)
- l Kabelbinder

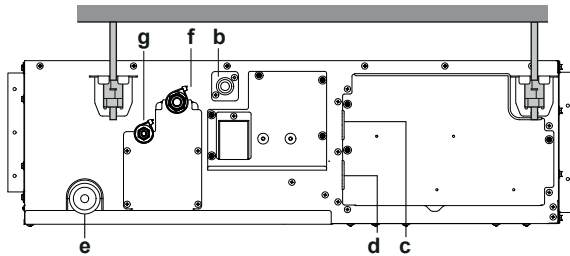
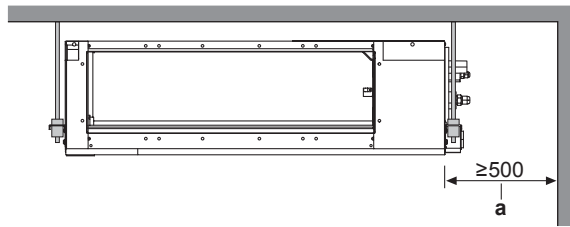
3 Über die Geräte und Optionen

3 Über die Geräte und Optionen

3.1 Systemanordnung

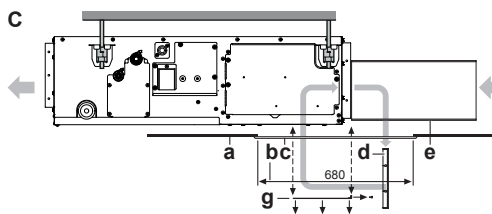
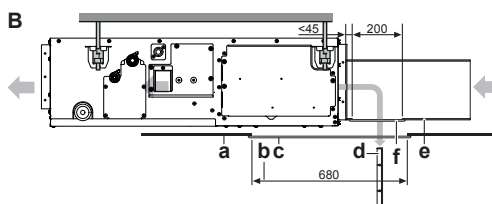
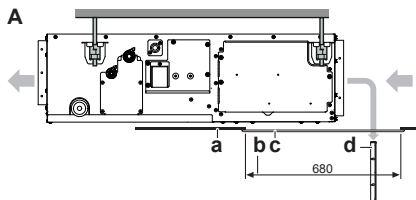


- a Inneneinheit
- b Außeneinheit
- c Benutzerschnittstelle
- d Ansaugluft
- e Austretende Luft
- f Kältemittelrohrleitungen + Verbindungskabel
- g Abflussrohr
- h Erdungskabel



- a Platzbedarf für Wartungsarbeiten
- b Abflussrohr
- c Öffnung für Stromversorgungskabel
- d Öffnung für Übertragungskabel
- e Wartungs-Abflussauslass
- f Gasleitung
- g Flüssigkeitsleitung

▪ Installationsoptionen:



- A Standardmäßig Ansaugen auf der Rückseite
- B Installation mit rückseitigem Kanal und Wartungsöffnung des Kanals
- C Installation mit rückseitigem Kanal, ohne Wartungsöffnung des Kanals
- a Deckenfläche
- b Deckenöffnung
- c Wartungsblende (optionales Zubehör)
- d Luftfilter
- e Lufteinlassfilter
- f Wartungsöffnung des Kanals
- g Austauschplatte

4 Vorbereitung

4.1 Den Ort der Installation vorbereiten

- Planen Sie für Wartungszwecke und eine ausreichende Luftzirkulation ausreichend Platz um das Gerät ein.
- Wählen Sie den Installationsort so, dass genügend Platz ist, um die Einheit zur Baustelle hin und von ihr weg zu tragen.



WARNUNG

Installieren Sie das Klimagerät NICHT an einem Platz, wo brennbares Gas austreten könnte. Wenn Gas austritt und sich um das Klimagerät herum sammelt, kann ein Brand ausbrechen.

4.1.1 Anforderungen an den Installationsort des Innengeräts



INFORMATION

Der Schalldruckpegel liegt unter 70 dBA.

- Verwenden Sie **Tragbolzen** für die Installation.
- **Abstände.** Achten Sie auf Folgendes:

5 Installation

5.1 Montieren des Innengeräts

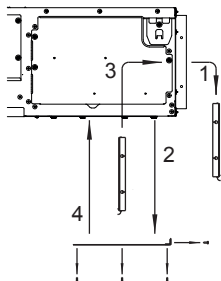
5.1.1 Richtlinien zur Installation der Inneneinheit



INFORMATION

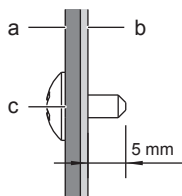
Optionale Einrichtungen. Lesen Sie vor der Installation einer optionalen Einrichtung die zugehörige Installationsanleitung. Abhängig von den Bedingungen vor Ort ist es möglicherweise einfacher, erst die optionale Einrichtung zu installieren.

- Bei Installation mit Kanal, jedoch ohne Kanal-Wartungsöffnung. Verändern Sie die Position der Luftfilter.



- Entfernen Sie den/die Luftfilter von der Außenseite der Einheit.
- Entfernen Sie die Austauschplatte.
- Installieren Sie den/die Luftfilter im Inneren der Einheit.
- Bringen Sie die Austauschplatte wieder an.

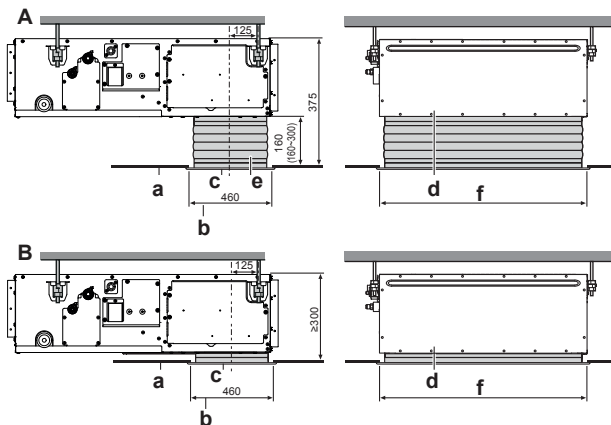
- Bei Installation eines Lufteinlasskanals müssen die Befestigungsschrauben so ausgewählt werden, dass sie innerhalb des Flansches 5 mm herausstehen, damit bei der Wartung des Luftfilters dieser nicht beschädigt werden kann.



- a Lufteinlasskanal
- b Innenseite des Flansches
- c Befestigungsschraube

- Deckenstärke.** Prüfen Sie, ob die Decke tragfähig genug ist, um das Gewicht der Einheit zu halten. Falls keine ausreichende Tragfähigkeit besteht, verstärken Sie die Decke, bevor Sie die Einheit installieren.

- Installationsoptionen:**



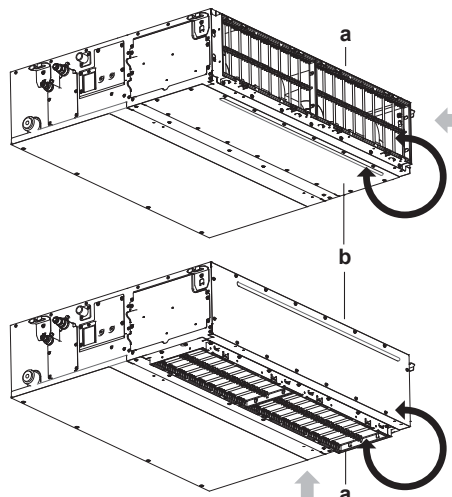
Klasse	f (mm)
35+50	760
60+71	1060
100~140	1460

- A Anbringen der Lufteinlassblende mit einem Segeltuchanschluss
- B Direktes Anbringen der Lufteinlassblende
- a Deckenfläche
- b Deckenöffnung
- c Lufteinlassblende (optionales Zubehör)
- d Inneneinheit (Rückseite)
- e Segeltuchanschluss für Lufteinlassblende (optionales Zubehör)



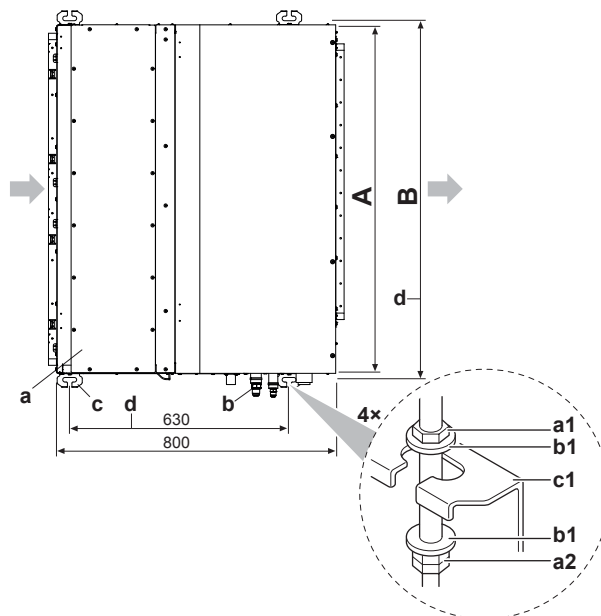
HINWEIS

Indem die Austauschplatte durch die Halteplatte des Luftfilters ersetzt wird, kann die Einheit so benutzt werden, dass das Ansaugen von unten geschieht.



- a Luftfilter-Halteplatte mit Luftfilter
- b Austauschplatte

- Tragbolzen.** Verwenden Sie M10 Tragbolzen für die Installation. Befestigen Sie den Aufhängebügel am Tragbolzen. Befestigen Sie ihn sicher mit Hilfe einer Mutter und einer Unterlegscheibe an der oberen und unteren Seite des Aufhängebügels.
- Abmessungen der Deckenöffnung.** Achten Sie darauf, dass die Größe der Deckenöffnung im Rahmen der folgenden Grenzen liegt:



5 Installation

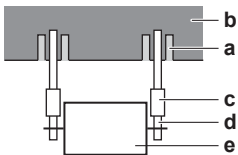
Klasse	A (mm)	B (mm)
35+50	700	738
60+71	1000	1038
100~140	1400	1438

- a1 Mutter (bauseitig zu liefern)
- a2 Doppelmutter (bauseitig zu liefern)
- b1 Unterlegscheibe (Zubehör)
- c1 Aufhängebügel (an der Einheit angebracht)
- a Inneneinheit
- b Rohr
- c Aufhängebügel-Abstand (Aufhängung)
- d Tragbolzen-Abstand

i INFORMATION

- Die Ventilatorzahl für dieses Innengerät ist voreingestellt, um den einheitlichen externen statischen Druck zu gewährleisten.
- Um einen höheren oder niedrigeren externen statischen Druck einzustellen, mit der Benutzerschnittstelle die Ausgangseinstellung zurücksetzen.

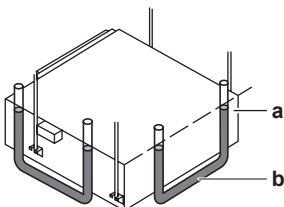
• Installationsbeispiel:



- a Anker
- b Deckenscheibe
- c Lange Mutter oder Spanschraube
- d Tragbolzen
- e Inneneinheit

• Installieren Sie die Einheit provisorisch.

- 5 Befestigen Sie den Aufhängebügel am Tragbolzen.
- 6 Gut befestigen.
- **Waagrecht.** Stellen Sie mit Hilfe einer Wasserwaage oder mit einem mit Wasser befüllten Vinylschlauch sicher, dass alle vier Ecken der Einheit auf einer Ebene liegen.



- a Wasserwaage
- b Vinylschlauch

- 7 Die obere Mutter anziehen.

! HINWEIS

Die Einheit NICHT geneigt installieren. **Mögliche Folge:** Wenn die Einheit gegen die Fließrichtung des Kondenswassers geneigt ist (falls die Abflussrohrseite höher ist), kann es zu Funktionsstörungen des Schwimmerschalters und zu einem Wasseraustritt kommen.

5.1.2 Leitlinien zur Installation des Kanals



WARNUNG

Falls ein Raum oder mehrere Räume mit der Einheit über ein Kanalsystem verbunden sind, dann achten Sie darauf, das folgende Bedingungen erfüllt werden:

- Es gibt keine in Betrieb befindlichen Entzündungsquellen (z. B. offene Flammen, ein mit Gas betriebenes Haushaltsgerät oder ein elektrisches Heizgerät) für den Fall, dass die Fußbodenfläche kleiner ist als der in den allgemeinen Sicherheitshinweisen spezifizierte Wert A_{min} .
- im Kanalsystem sind keine Zusatzgeräte installiert, die eine mögliche Entzündungsquelle sein könnten (Beispiel: heiße Oberflächen mit Temperaturen über 70°C und elektrische Schaltgeräte);
- im Kanalsystem werden nur Zusatzgeräte benutzt, die vom Hersteller zugelassen sind;
- Lufteinlass und Luftauslass sind direkt über ein Kanalsystem mit dem Raum verbunden. Benutzen Sie KEINE Zwischenräume wie zum Beispiel eine Zwischendecke als Kanal für Lufteinlass oder Luftauslass.

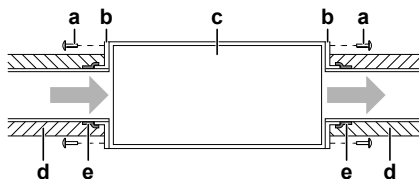


WARNUNG

Installieren Sie KEINE Entzündungsquellen (Beispiel: offene Flammen, ein mit Gas betriebenes Haushaltsgerät oder ein elektrisches Heizgerät) in der Kanalführung.

Das Kanalsystem ist bauseitig zu liefern.

- **Lufteinlassseite.** Den Kanal und Einlassseiten-Flansch anbringen (bauseitig zu liefern). Den Flansch mit 7 Zubehörschrauben anschließen.



- a Verbindungsschraube (Zubehör)
- b Flansch (bauseitig zu liefern)
- c Hauptgerät
- d Isolierung (bauseitig zu liefern)
- e Aluminiumband (bauseitig zu liefern)

- **Filter.** Darauf achten, auf der Einlassseite innerhalb des Luftdurchgangs einen Luftfilter anzubringen. Benutzen Sie einen Luftfilter mit einer Staubbindingwirksamkeit von $\geq 50\%$ (gravimetrische Methode). Wird der Einlasskanal angebracht, wird der enthaltene Filter nicht benutzt.
- **Luftauslassseite.** Befestigen Sie den Kanal gemäß der Innenabmessungen des Flansches der Auslassseite.
- **Luftaustritte.** Um den Einlassseiten-Flansch und die Kanalbefestigung ein Aluminiumband wickeln. Sorgen Sie dafür, dass alle anderen Verbindungen dicht sind und keine Luft austritt.
- **Isolierung.** Isolieren Sie den Kanal, damit sich kein Kondenswasser bilden kann. Verwenden Sie Glaswolle oder Polyethylen-Schaumstoff, 25 mm dick.

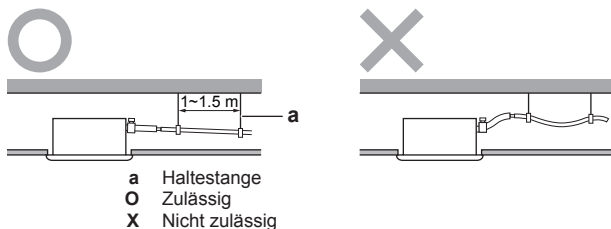
5.1.3 Leitlinien zur zur Installation des Abflussrohrs

Stellen Sie sicher, dass das Kondenswasser ordnungsgemäß ablaufen kann. Das bedeutet:

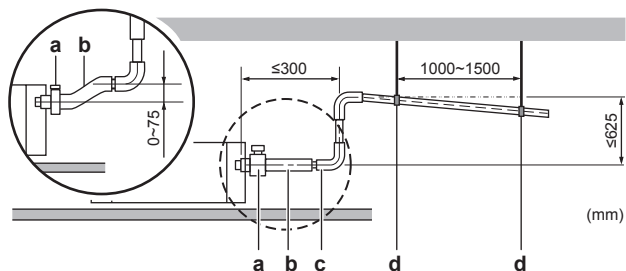
- Allgemeine Richtlinien
- Abflussrohr an der Inneneinheit anschließen
- Auf Wasserleckagen prüfen

Allgemeine Leitlinien

- **Kondensatabfluss-Pumpe.** Bei dieser "Hochauftriebs"-Pumpe wird das Geräusch bei der Entwässerung leiser, wenn die Kondensatabfluss-Pumpe höher installiert ist. Empfohlene Höhe ist 300 mm.
- **Rohrleitungslänge.** Abflussrohrleitung so kurz wie möglich halten.
- **Rohrstärke.** Die Rohrstärke muss im Vergleich mit der Stärke des Verbindungsrohres gleich oder größer sein (Vinylrohr mit 25 mm Nenndurchmesser und 32 mm Außendurchmesser).
- **Gefälle.** Das Abflussrohr muss ein Gefälle haben (mindestens 1/100), damit sich im Rohr keine Luftblasen bilden können. Haltestangen so verwenden wie gezeigt.

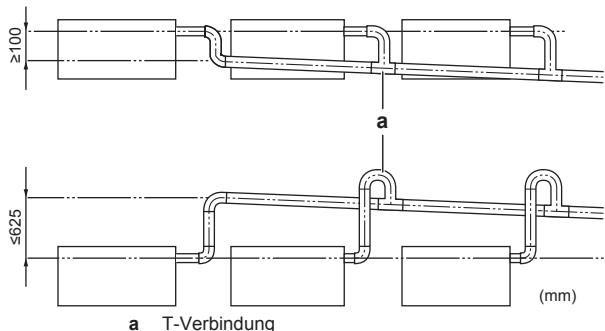


- **Kondenswasserbildung.** Ergreifen Sie geeignete Maßnahmen, damit sich kein Kondenswasser bilden kann. Isolieren Sie die komplette Abflussleitung im Gebäude.
- **Steigleitung.** Falls notwendig, können Sie eine Steigleitung installieren, damit ein Gefälle erzielt werden kann.
 - Neigung des Ablaufschlauchs: 0~75 mm, damit das Rohr nicht belastet wird und keine Luftblasen entstehen.
 - Steigleitung: ≤300 mm von der Einheit, ≤625 mm lotrecht zur Einheit.



- a Metallschelle (Zubehör)
b Ablaufschlauch (Zubehör)
c Abflussrohr ansteigend (Vinylrohr mit 25 mm Nenndurchmesser und 32 mm Außendurchmesser) (bauseitig zu liefern)
d Haltestange (bauseitig zu liefern)

- **Abflussrohre zusammenführen.** Sie können Abflussrohre zusammenführen. Darauf achten, dass die Rohre und T-Verbindungen das richtige Maß haben. Es muss der Betriebskapazität der Einheiten entsprechen.



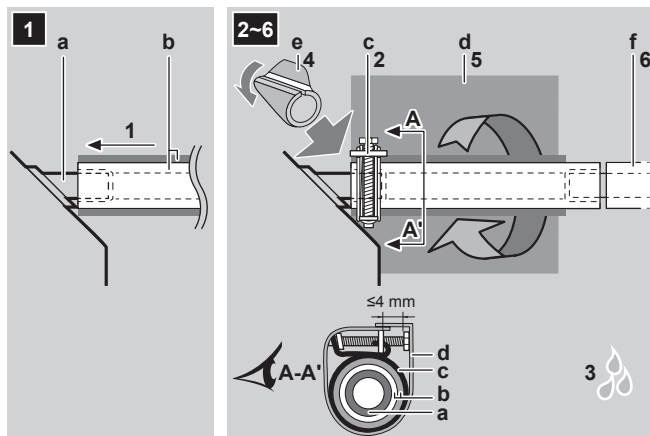
Abflussrohr an der Inneneinheit anschließen



HINWEIS

Bei falschem Anschließen des Abflussschlauches kann es zu Leckagen kommen, so dass der Bereich der Installation und die Umgebung beschädigt werden können.

- 1 Den Abflussschlauch so weit wie möglich auf den Abflussrohr-Anschluss schieben.
- 2 Die Metallschelle befestigen und festziehen, bis der Schraubenkopf weniger als 4 mm Abstand von der Metallschelle hat.
- 3 Auf Wasserleckagen prüfen (siehe "So prüfen Sie auf Wasserleckagen" auf Seite 10).
- 4 Isolierung (Abflussrohr) installieren.
- 5 Das große Dämmungskissen (= Isolation) um die Metallschelle und den Abflussschlauch wickeln und mit Kabelbinder befestigen.
- 6 Abflussrohr am Abflussschlauch anschließen.



- a Abflussrohr-Anschluss (am Gerät angebracht)
b Ablaufschlauch (Zubehör)
c Metallschelle (Zubehör)
d Großes Dämmungskissen (Zubehör)
e Isolierung (Abflussrohr) (Zubehör)
f Abflussleitung (bauseitig zu liefern)

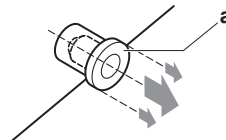


HINWEIS

- Ziehen Sie den Abflussrohrstopfen NICHT heraus, da sonst Wasser auslaufen könnte.
- Der Abflussauslaß wird nur vor der Wartung oder zum Ablassen von Wasser verwendet, wenn die Kondensatabfluss-Pumpe nicht eingesetzt wird.
- Gehen Sie beim Einsetzen und Herausnehmen des Abflussrohrstopfens vorsichtig vor. Bei Gewaltanwendung kann der Kondensatananschluß der Kondensatwanne beschädigt werden.

Abflussrohrstopfen herausziehen.

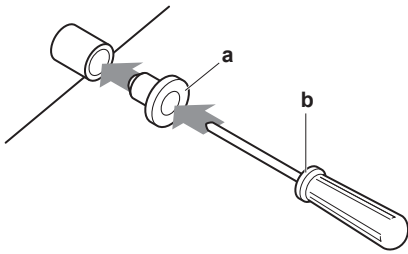
- Den Stopfen NICHT nach oben und unten ruckeln.



Abflussrohrstopfen hineindrücken.

- Setzen Sie den Stopfen ein und drücken Sie ihn mithilfe eines Kreuzschlitzschraubendrehers hinein.

5 Installation



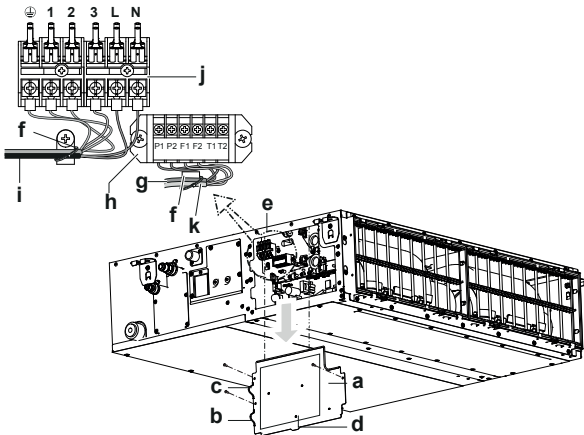
- a Ablaufrohrstopfen
- b Kreuzschlitzschraubendreher

So prüfen Sie auf Wasserleckagen

Das Verfahren ist davon abhängig, ob die elektrische Verkabelung bereits vollzogen ist. Ist die elektrische Verkabelung noch nicht vollzogen, müssen Sie die Benutzerschnittstelle und die Stromversorgung vorübergehend an die Einheit anschließen.

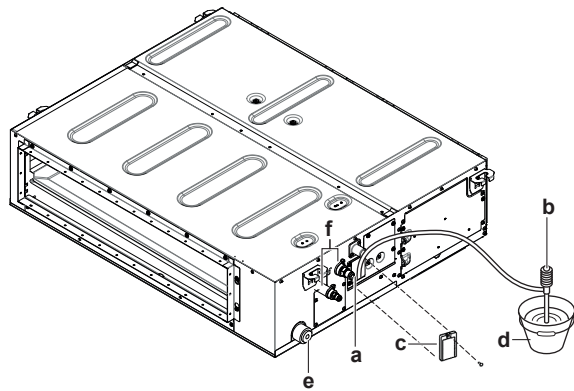
Wenn die Verkabelung noch nicht vollzogen ist

- 1 Die elektrischen Leitungen vorübergehend anschließen.
- 2 Die Schaltkastenabdeckung entfernen (a).
- 3 Die einphasige Stromversorgung (50 Hz, 230 V) an Anschlüsse Nr. 1 und Nr. 2 auf der Anschlussklemmleiste für Stromversorgung und Erde anschließen.
- 4 Die Schaltkastenabdeckung wieder anbringen (a).



- a Deckel des Schaltkastens
- b Öffnung für Übertragungskabel
- c Öffnung für Stromversorgungskabel
- d Schaltplan
- e Schaltkasten
- f Kunststoffkabelbinder
- g Verdrahtung der Benutzerschnittstelle
- h Anschlussplatte für die Übertragungskabel zu Einheiten
- i Stromversorgungsleitung
- j Anschlussplatte für Stromversorgung
- k Übertragungskabel zwischen Einheiten

- 5 Den Strom einschalten.
- 6 Kühlbetrieb starten (siehe "7.2 Probelauf durchführen" auf Seite 14).
- 7 Etwa 1 l Wasser langsam durch die Luftauslassöffnung einfüllen und auf Leckagen prüfen.



- a Wassereinlass
- b Tragbare Pumpe
- c Wassereinlass-Abdeckung
- d Behälter (Wasser durch Wassereinlass hinzufügen)
- e Wartungs-Abflussauslass
- f Kältemittelleitungen

- 8 Den Strom ausschalten.
- 9 Elektrische Verkabelung trennen.
- 10 Nehmen Sie die Abdeckung vom Steuerungskasten ab.
- 11 Die Stromversorgung und Erde trennen.
- 12 Die Steuerkastenabdeckung wieder anbringen.

Wenn die Verkabelung bereits vollzogen ist

- 1 Kühlbetrieb starten (siehe "7.2 Probelauf durchführen" auf Seite 14).
- 2 Etwa 1 l Wasser langsam durch die Luftauslassöffnung einfüllen und auf Leckagen prüfen (siehe "Wenn die Verkabelung noch nicht vollzogen ist" auf Seite 10).

5.2 Anschließen der Kältemittelleitung



GEFAHR: VERBRENNUNGSGEFAHR

5.2.1 So schließen Sie die Kältemittelleitung an das Innengerät an



ACHTUNG

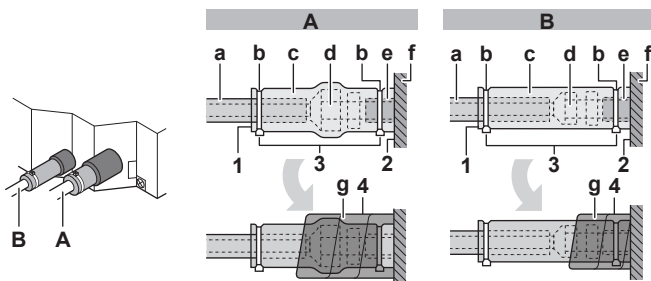
Installieren Sie Kältemittelrohre oder Komponenten an einer Position, wo es unwahrscheinlich ist, dass sie Substanzen ausgesetzt sind, die bei solchen Komponenten, die Kältemittel enthalten, zu Korrosion führen könnten. Es sei denn, diese Komponenten bestehen aus Materialien, die von sich aus resistent sind gegen Korrosion oder die auf geeignete Weise gegen Korrosion geschützt sind.



WARNUNG: ENTFLAMMBARES MATERIAL

Das Kältemittel R32 (falls vorhanden) innerhalb dieser Einheit ist schwer entflammbar (mildly flammable). Den Spezifikationen der Außeneinheit können Sie entnehmen, welche Art Kältemittel zu benutzen ist.

- **Rohrleitungslänge.** Kältemittelrohre so kurz wie möglich halten.
- **Bördelanschlüsse.** Kältemittelrohrleitung mit Bördelanschlüssen an die Einheit anschließen.
- **Isolierung.** Kältemittelrohrleitung an der Inneneinheit wie folgt isolieren:



- A** Gasleitung
B Flüssigkeitsleitung
- a** Isoliermaterial (bauseitig zu liefern)
b Kabelbinder (Zubehör)
c Isolierstücke: Groß (Gasrohr), klein (Flüssigkeitsleitung) (Zubehör)
d Überwurfmutter (an der Einheit angebracht)
e Kältemittelleitungsrohr-Anschluss (am Gerät angebracht)
f Einheit
g Dämmungskissen: Mittel 1 (Gasrohr), mittel 2 (Flüssigkeitsleitung) (Zubehör)
- 1 Die Falze der Isolierstücke nach oben drehen.
 - 2 Am Sockel der Einheit befestigen.
 - 3 Die Kabelbinder auf der Isolierung festziehen.
 - 4 Den Bereich vom Sockel des Geräts bis zur Spitze der Überwurfmutter mit dem Dämmungskissen umwickeln.



HINWEIS

Darauf achten, dass alle Kältemittelleitungen isoliert werden. An jeder frei liegenden Rohrleitung könnte Feuchtigkeit kondensieren.

5.2.2 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).

- 1 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.
- 2 Prüfen Sie alle Verbindungen mithilfe der Blasenprüfungslösung auf Undichtigkeiten.
- 3 Lassen Sie das Stickstoffgas vollständig ab.

5.3 Anschließen der elektrischen Leitungen



GEFAHR: STROMSCHLAGEFAHR



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 ausgewechselt werden, um Gefährdungsrisiken auszuschließen.

5.3.1 Spezifikationen der Standardelektroteile

Komponente		Klasse			
		35+50	60+71	100	125+140
Stromversorgungskabel	MCA ^(a)	1,4 A	1,3 A	3,5 A	3,9 A
	Elektrische Spannung	220~240 V			
	Phase	1~			
	Frequenz	50/60 Hz			
	Kabelstärken	Muss den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechen			
Verbindungskabel		Kabelquerschnitt mindestens 2,5 mm ² und einsetzbar für 220~240 V			
Kabel der Benutzerschnittstelle		Vinylkabel mit 0,75 bis 1,25 mm ² Ummantelung oder Kabel (2-adrig) Maximum = 500 m			
Empfohlene bauseitige Sicherung		16 A			
Fehlerstrom-Schutzschalter		Muss den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechen			

(a) MCA=Minimale Stromstärke. Die angegebenen Werte sind Maximalwerte (die genauen Werte finden Sie in den elektrischen Daten bei Kombination mit Innengeräten).

5.3.2 Elektrokabel an der Inneneinheit anschließen



HINWEIS

- Halten Sie sich an den Elektroschaltplan (im Lieferumfang der Einheit enthalten, befindet sich auf der Abdeckung des Schaltschranks).
- Achten Sie darauf, dass Kabel NICHT die ordnungsgemäße Anbringung der Wartungsblende verhindern.

Es ist wichtig, Stromversorgungskabel und Übertragungskabel örtlich getrennt zu verlegen. Damit keine elektromagnetischen Interferenzen und Störungen auftreten, sollten die beiden Kabel STETS mindestens 50 mm entfernt voneinander sein.



HINWEIS

Stromversorgungskabel und Übertragungskabel müssen unbedingt örtlich voneinander getrennt verlegt werden. Stromversorgungskabel und Übertragungskabel dürfen sich überkreuzen, aber sie dürfen NICHT direkt parallel nebeneinander verlaufen.

- 1 Die Wartungsblende abnehmen.
- 2 **Kabel der Benutzerschnittstelle:** Das Kabel durch den Rahmen führen und an der Klemmleiste anschließen, dann das Kabel mit Kabelbindern fixieren.
- 3 **Verbindungskabel** (innen↔außen): Das Kabel durch den Rahmen führen und an der Klemmleiste anschließen (darauf achten, dass die Nummern mit denen der Außeneinheit übereinstimmen; auch das Erdkabel anschließen), dann das Kabel mit Kabelbindern fixieren.

5 Installation

- 4 Das kleine Dämmungskissen (Zubehör) teilen und um die Kabel wickeln, um zu verhindern, dass von außen Wasser in das Gerät eindringen kann. Alle Zwischenräume dicht machen, damit keine Kleintiere ins System gelangen können.

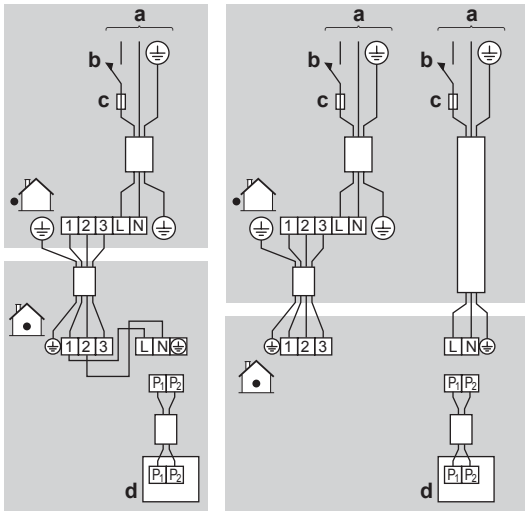


WARNUNG

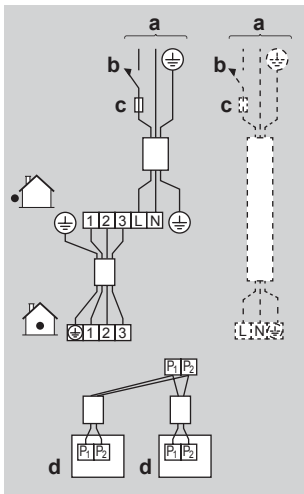
Treffen Sie geeignete Maßnahmen, um zu verhindern, dass das Gerät von Kleinlebewesen als Unterschlupf verwendet wird. Kleinlebewesen, die in Kontakt mit elektrischen Teilen kommen, können Funktionsstörungen, Rauch oder Feuer verursachen.

- 5 Die Wartungsblende wieder anbringen.

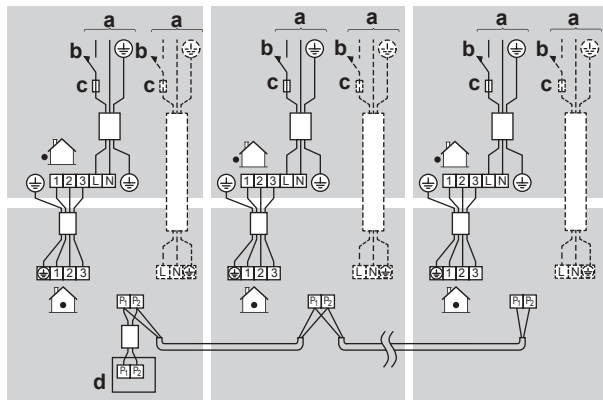
- Bei Verwendung von 1 Benutzerschnittstelle mit 1 Inneneinheit.



- Bei Verwendung von 2 Benutzerschnittstellen²



- Bei Verwendung von Gruppenregelung²



- a Stromversorgung
- b Hauptschalter
- c Sicherung
- d Benutzerschnittstelle

- Master-Einheit:** Achten Sie bei der Kombination mit einem Simultan-Multi-Betriebsmodul in der Gruppenregelung darauf, die Verdrahtung anzuschließen.
- Nur bei folgenden Kombinationen eine separate Stromversorgung verwenden:

1×FBA35A + RXS35L oder RXM35M
2×FBA60A + RR100/125B oder RQ100/125B
2×FBA71A + RR100/125B oder RQ100/125B
4×FBA50A + RZQ200C
3×FBA60A + RZQ200C
3×FBA71A + RZQ200C
2×FBA100A + RZQ200C
4×FBA60A + RZQ200C
2×FBA125A + RZQ200C

- EN/IEC 61000-3-12**, vorausgesetzt, die Kurzschlussleistung S_{sc} ist größer oder gleich dem Minimalwert von S_{sc} bei der Schnittstelle von Benutzer-Anschluss und dem öffentlichen System.
 - EN/IEC 61000-3-12 = Festlegung gemäß europäischer/internationaler technischer Norm für die Grenzen von Stromüberschwingungen erzeugt von an öffentlichen Niederspannungssystemen angeschlossenen Anlagen mit Eingangsströmen von >16 A und ≤ 75 A pro Phase.
 - Es liegt in der Verantwortung des Installateurs oder des Anlagen-Benutzers - gegebenenfalls nach Konsultation des Netzbetreibers - Folgendes sicherzustellen: Die Anlage wird nur angeschlossen an ein Einspeisungssystem mit einer Kurzschlussleistung S_{sc} größer als der oder gleich dem Minimal- S_{sc} -Wert.
- Darauf achten, dass die Anlage nur angeschlossen wird an ein Einspeisungssystem mit einer Kurzschlussleistung S_{sc} größer oder gleich dem S_{sc} -Wert in der Tabelle unten.

Kombination	FBA35A	FBA50A	FBA60A	FBA71A
RZAG71M	2 (—)	—	—	1 (—)
RZQG71L				
RZAG100M	3 (2,31)	2 (1,30)	—	—
RZQG100L				
RZAG125M	4 (3,33)	3 (2,32)	2 (2,05)	—
RZQG125L				
RZAG140M	4 (3,33)	3 (2,32)	—	2 (2,05)
RZQG140L				
RZASG71M	2 (1,10)	—	—	1 (1,22)
RZQSG71L				

⁽²⁾ Die gestrichelte Linie steht für eine separate Stromversorgung.

Kombination	FBA35A	FBA50A	FBA60A	FBA71A
RZASG100M	2 (1,65)	2 (—)	—	—
RZQSG100L				
RZASG125M	4 (3,33)	3 (2,32)	2 (2,05)	—
RZQSG125L				
RZASG140M	4 (3,33)	3 (2,32)	—	2 (2,05)
RZQSG140L				

Kombination	FBA100A	FBA125A	FBA140A
RZAG71M	—	—	—
RZQG71L			
RZAG100M	1 (0,73)	—	—
RZQG100L			
RZAG125M	—	1 (0,74)	—
RZQG125L			
RZAG140M	—	—	1 (0,74)
RZQG140L			
RZASG71M	—	—	—
RZQSG71L			
RZASG100M	1 (—)	—	—
RZQSG100L			
RZASG125M	—	1 (0,74)	—
RZQSG125L			
RZASG140M	—	—	1 (0,74)
RZQSG140L			



INFORMATION

Im Falle einer Gruppenregelung ist es nicht notwendig, der Inneneinheit eine Adresse zuzuweisen. Die Adresse wird bei Einschalten der Stromzufuhr automatisch festgelegt.

6 Erweiterte-Funktion

6.1 Bauseitige Einstellungen

Führen Sie die folgenden bauseitigen Einstellungen durch, damit diese der tatsächlichen Installation und den Anforderungen des Benutzers entsprechen:

- Einstellung des externen statischen Drucks bei:
 - Automatische Anpassung von Luftstrom
 - Benutzerschnittstelle
- Zeit zur Filterreinigung

Auf automatische Anpassung des Luftstroms stellen

- Wenn die Klimaanlage-Einheit im Ventilatorbetrieb ist:
 - 1 Den Betrieb der Klimaanlage-Einheit anhalten.
 - 2 Die zweite Code-Nr. auf "03" stellen.

Bedeutung und Inhalt der Einstellung:	Dann ³		
	M	C1	C2
Luftstrom-Anpassung ist AUS	11 (21)	7	01
Auf ON/OFF drücken, um zum normalen Betriebsmodus zurückzukehren.			03
Mögliche Folge: Die Betriebsanzeige leuchtet auf, und die Einheit startet den Ventilatorbetrieb mit automatischer Anpassung des Luftstroms.			02
Der Betrieb wird nach 1 bis 8 Minuten ausgeschaltet.			
Mögliche Folge: Die Einstellung ist vollzogen und die Betriebsanzeige ist ausgeschaltet.			

Wenn nach der Luftstrom-Anpassung keine Veränderung zu verzeichnen ist, dann wiederholen Sie den Einstellvorgang.

Benutzerschnittstelle

Überprüfen Sie die Einstellung der Inneneinheit: Die zweite Code-Nummer von Modus 11 (21) muss auf "01" gestellt sein.

Die zweite Code-Nummer gemäß dem externen statischen Druck des Luftkanals ändern, der gemäß Tabelle unten anzuschließen ist.

Externer statischer Druck ³									
M	C1	C2	Klasse						
			35	50	60	71	100	125	140
13(23)	6	01	30	30	30	30	40	50	50
		02	—	—	—	—	—	—	—
		03	30	30	30	30	—	—	—
		04	40	40	40	40	40	—	—
		05	50	50	50	50	50	50	50
		06	60	60	60	60	60	60	60
		07	70	70	70	70	70	70	70
		08	80	80	80	80	80	80	80
		09	90	90	90	90	90	90	90
		10	100	100	100	100	100	100	100
		11	110	110	110	110	110	110	110
		12	120	120	120	120	120	120	120
		13	130	130	130	130	130	130	130
		14	140	140	140	140	140	140	140
		15	150	150	150	150	150	150	150

Zeit zur Filterreinigung

Diese Einstellung muss der Luftbelastung im Raum entsprechen. Sie bestimmt das Intervall, in dem auf der Benutzerschnittstelle die Meldung **TIME TO CLEAN AIR FILTER** (Zeit zur Filterreinigung) angezeigt wird. Bei Verwendung der Drahtlos-Benutzerschnittstelle müssen Sie auch die Adresse festlegen (siehe Installationsanleitung der Benutzerschnittstelle).

Wenn Sie ein Intervall wollen von... (Luftbelastung)	Dann ³		
	M	C1	C2
±2500 h (leicht)	10(20)	0	01
±1250 h (stark)			02
Keine Meldung		3	02

⁽³⁾ Bauseitige Einstellungen sind wie folgt definiert:

- **M:** Modus-Nummer – **Erste Zahl:** für Gruppe von Einheiten – **Zahl zwischen Klammern:** für Einzeleinheit
- **C1:** Erste Code-Nummer
- **C2:** Zweite Code-Nummer
- **■:** Standard

7 Inbetriebnahme

- **2 Benutzerschnittstellen:** Werden 2 Benutzerschnittstellen verwendet, muss eine auf "MAIN" und die andere auf "SUB" gestellt werden.

7 Inbetriebnahme

! HINWEIS

Betreiben Sie das Gerät NIEMALS ohne Thermistoren und/oder Drucksensoren/-schalter. Die Missachtung dieses Hinweises kann zu einem Brand des Verdichters führen.

7.1 Checkliste vor Inbetriebnahme

Überprüfen Sie erst die folgenden Punkte, nachdem die Einheit installiert worden ist. Nachdem alle nachfolgend beschriebenen Überprüfungen durchgeführt worden sind, MUSS die Einheit geschlossen werden. NUR dann kann sie in Betrieb genommen werden.

<input type="checkbox"/>	Sie haben die vollständigen Installationsanweisungen wie im Monteur-Referenzhandbuch aufgeführt, gelesen.
<input type="checkbox"/>	Die Inneneinheiten sind ordnungsgemäß installiert.
<input type="checkbox"/>	Falls eine drahtlose Benutzerschnittstelle verwendet wird: Die Zierblende der Inneneinheit mit Infrarot-Empfänger ist installiert.
<input type="checkbox"/>	Das Außengerät ist ordnungsgemäß montiert.
<input type="checkbox"/>	Es gib keine fehlenden Phasen und keine Phasenumkehr .
<input type="checkbox"/>	Das System ist ordnungsgemäß geerdet und die Erdungsklemmen sind festgezogen.
<input type="checkbox"/>	Größe und Ausführung der Sicherungen oder der vor Ort installierten Schutzvorrichtungen entsprechen den Angaben in diesem Dokument und sind NICHT bei der Prüfung ausgelassen worden.
<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"/>	Der Isolationswiderstand des Verdichters ist OK.
<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"/>	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.

7.2 Probelauf durchführen

Diese Aufgabe ist nur auszuführen bei Benutzung der Benutzerschnittstelle BRC1E52 oder BRC1E53. Bei Benutzung einer anderen Benutzerschnittstelle siehe die Installationsanleitung oder das Wartungshandbuch der entsprechenden Benutzerschnittstelle.

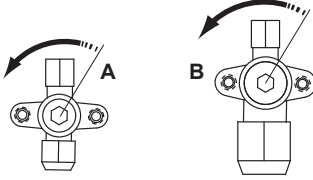
! HINWEIS

Den Probelauf nicht unterbrechen.


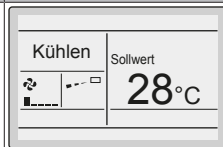
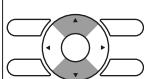
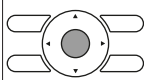
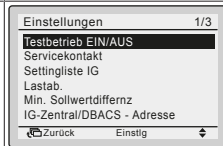

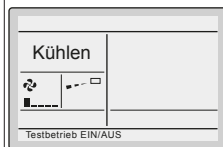

i INFORMATION

Hintergrundbeleuchtung. Um über die Benutzerschnittstelle auf EIN/AUS zu schalten, muss die Hintergrundbeleuchtung nicht eingeschaltet sein. Bei anderen Bedienschritten muss sie erst eingeschaltet werden. Bei Drücken einer Taste wird die Hintergrundbeleuchtung für ±30 Sekunden eingeschaltet.


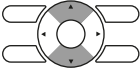
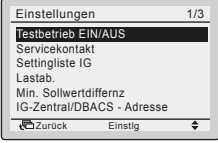

- 1 Führen Sie zunächst folgende Schritte durch.

Nr.	Maßnahme
1	Das Flüssigkeits-Absperrventil (A) und das Gas-Absperrventil (B) öffnen, indem Sie die Schaft-Kappe entfernen und mit einem Sechskantschraubenschlüssel die Ventilschrauben nach links bis zum Anschlag drehen. 
2	Die Wartungsblende schließen, damit keine Stromschlaggefahr besteht.
3	Den Strom mindestens 6 Stunden vor Betriebsbeginn auf EIN schalten, um den Verdichter zu schützen.
4	Über die Benutzerschnittstelle die Einheit auf Kühlbetrieb stellen.

- 2 Den Probelauf starten

#	Maßnahme	Ergebnis
1	Zum Startmenü gehen. 	
2	Mindestens 4 Sekunden lang gedrückt halten. 	Das Menü Einstellungen wird angezeigt.
3	Die Option Testbetrieb EIN/AUS auswählen. 	
4	Drücken. 	Im Startmenü wird Testbetrieb EIN/AUS angezeigt. 
5	Innerhalb von 10 Sekunden drücken. 	Der Probelauf beginnt.

- 3 Über 3 Minuten den Betrieb prüfen.
- 4 Den Probelauf beenden.

#	Maßnahme	Ergebnis
1	Mindestens 4 Sekunden lang gedrückt halten. 	Das Menü Einstellungen wird angezeigt.
2	Die Option Testbetrieb EIN/AUS auswählen. 	
3	Drücken. 	Die Einheit kehrt zum Normalbetrieb zurück, und das Startmenü wird angezeigt.

7.3 Fehlercodes beim Probelauf

Wenn die Installation der Außeneinheit NICHT korrekt durchgeführt worden ist, werden auf der Benutzerschnittstelle möglicherweise folgende Fehlercodes angezeigt:

Fehlercode	Mögliche Ursache
Keine Anzeige (die derzeit eingestellte Temperatur wird nicht angezeigt)	<ul style="list-style-type: none"> Elektrische Leitungen sind getrennt oder es gibt Verkabelungsfehler (zwischen Netzanschluss und Außeneinheit, zwischen Außen- und Inneneinheiten, zwischen Inneneinheit und Benutzerschnittstelle). Die Sicherung auf der Platine der Außen- oder Inneneinheit ist durchgebrannt.
E3, E4 oder L8	<ul style="list-style-type: none"> Die Absperrventile sind geschlossen. Der Lufteinlass oder -auslass ist blockiert.
E7	<p>Im Falle eines 3-phasigen Stromversorgungssystems fehlt eine Phase.</p> <p>Hinweis: Ein Betrieb ist nicht möglich. Auf AUS schalten, die Verkabelung überprüfen und zwei der drei elektrischen Adern vertauschen.</p>
L4	Der Lufteinlass oder -auslass ist blockiert.
U0	Die Absperrventile sind geschlossen.
U2	<ul style="list-style-type: none"> Es gibt ein Spannungsungleichgewicht. Im Falle eines 3-phasigen Stromversorgungssystems fehlt eine Phase. Hinweis: Ein Betrieb ist nicht möglich. Auf AUS schalten, die Verkabelung überprüfen und zwei der drei elektrischen Adern vertauschen.
U4 oder UF	Die Verzweigungsleitungen zwischen den Einheiten sind nicht korrekt installiert.
UA	Außen- und Inneneinheit sind nicht kompatibel.

8 Entsorgung



HINWEIS





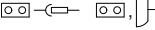











Versuchen Sie auf KEINEN Fall, das System selber auseinander zu nehmen. Die Demontage des Systems sowie die Handhabung von Kältemittel, Öl und weiteren Teilen MUSS in Übereinstimmung mit den entsprechenden Vorschriften erfolgen. Die Einheiten MÜSSEN bei einer Einrichtung aufbereitet werden, die auf Wiederverwendung,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

9 Technische Daten

- Ein Teil der jüngsten technischen Daten ist verfügbar auf der regionalen Website Daikin (öffentlich zugänglich).
- Der vollständige Satz der jüngsten technischen Daten ist verfügbar im Extranet unter Daikin (Authentifizierung erforderlich).

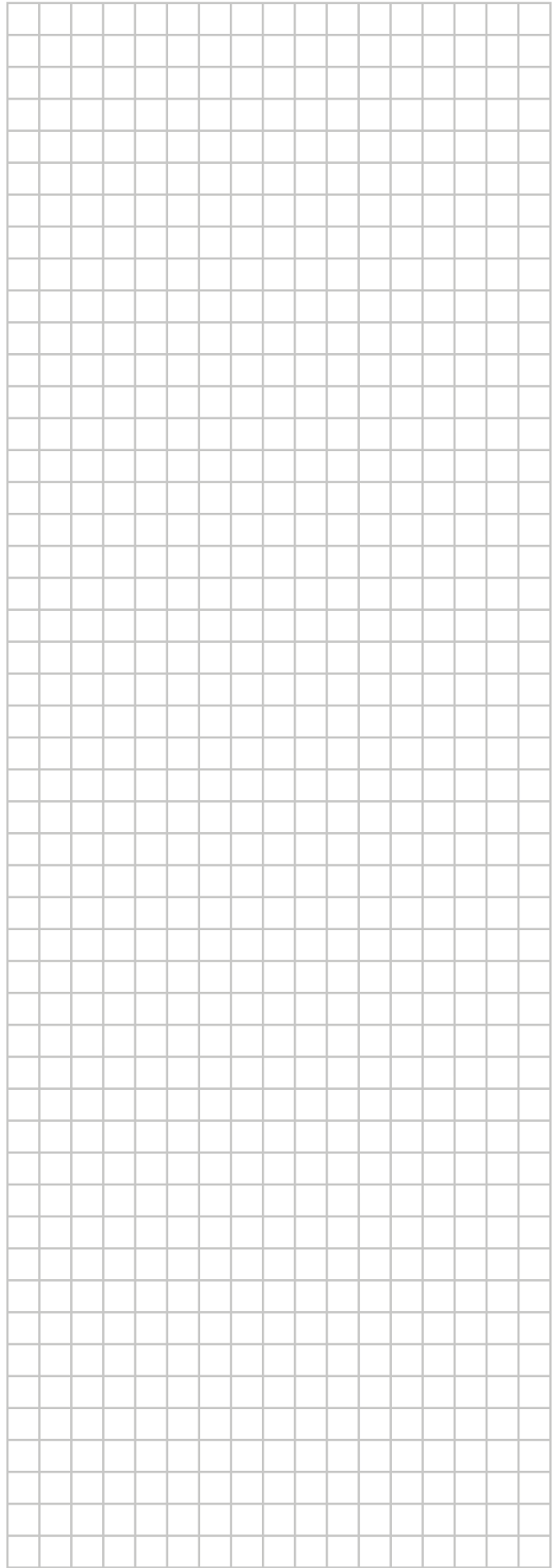
9 Technische Daten

9.1 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									
	:	AUSSENEINHEIT		:	KABELSCHELLE									
BLK	:	SCHWARZ	GRN	:	GRÜN	PNK	:	ROSA	WHT	:	WEISS			
BLU	:	BLAU	GRY	:	GRAU	PRP, PPL	:	LILA	YLW	:	GELB			
BRN	:	BRAUN	ORG	:	ORANGE	RED	:	ROT		:				
A*P	:	PLATINE (LEITERPLATTE)	PS	:	SCHALTNETZTEIL	PTC*	:	THERMISTOR PTC	BZ, H*O	:	SUMMER	Q*	:	BIPOLARTRANSISTOR MIT ISOLIERTER GATE-ELEKTRODE (IGBT)
BS*	:	DRUCKTASTE EIN/AUS, BETRIEBSSCHALTER	Q*DI	:	FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER	HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*	:	ANSCHLUSS, KONNEKTOR	Q*L	:	ÜBERLASTSCHUTZ	Q*M	:	THERMOSCHALTER
C*	:	KONDENSATOR	Q*V	:	WIDERSTAND	D*, V*D	:	DIODE	R*	:	THERMISTOR	R*T	:	THERMISTOR
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*	:	ANSCHLUSS, KONNEKTOR	RC	:	EMPFÄNGER	DB*	:	DIODEN-BRÜCKE	S*C	:	ENDSCHALTER	DS*	:	DIP-SCHALTER
FG*	:	KONNEKTOR (GEHÄUSEMASSE)	S*L	:	SCHWIMMERSCHALTER	E*H	:	HEIZUNG	S*NPH	:	DRUCK-SENSOR (HOCH)	F*U, FU* (BEI EIGENSCHAFTEN, SIEHE PLATINE IM INNEREN DER EINHEIT)	:	SICHERUNG
H*	:	KABELBAUM	S*NPL	:	DRUCK-SENSOR (NIEDRIG)	F*U, FU* (BEI EIGENSCHAFTEN, SIEHE PLATINE IM INNEREN DER EINHEIT)	:	SICHERUNG	S*PH, HPS*	:	DRUCKSCHALTER (HOCH)	FG*	:	KONNEKTOR (GEHÄUSEMASSE)
H*P, LED*, V*L	:	KONTROLLEUCHTE, LEUCHTDIODE	S*PL	:	DRUCKSCHALTER (NIEDRIG)	H*P, LED*, V*L	:	KONTROLLEUCHTE, LEUCHTDIODE	S*T	:	THERMOSTAT	H*	:	KABELBAUM
HAP	:	LEUCHTDIODE (WARTUNGSMONITOR GRÜN)	S*RH	:	FEUCHTIGKEITSSENSOR	HAP	:	LEUCHTDIODE (WARTUNGSMONITOR GRÜN)	S*W, SW*	:	BETRIEBSSCHALTER	H*P, LED*, V*L	:	KONTROLLEUCHTE, LEUCHTDIODE
HIGH VOLTAGE	:	HOCHSPANNUNG	S*V, SV*	:	ÜBERSPANNUNGSABLEITER	HIGH VOLTAGE	:	HOCHSPANNUNG	SR*, WLU	:	SIGNALEMPFÄNGER	H*P, LED*, V*L	:	KONTROLLEUCHTE, LEUCHTDIODE
IES	:	INTELLIGENTES SENSORAUGE	SS*	:	WAHLSCHALTER	IES	:	INTELLIGENTES SENSORAUGE	SHEET METAL	:	BEFESTIGUNGSPLATTE FÜR ANSCHLUSSLEISTE	HAP	:	LEUCHTDIODE (WARTUNGSMONITOR GRÜN)
IPM*	:	INTELLIGENTES POWER MODUL	T*R	:	TRANSFORMATOR	IPM*	:	INTELLIGENTES POWER MODUL	TC, TRC	:	SENDER	HIGH VOLTAGE	:	HOCHSPANNUNG
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	:	MAGNETRELAIS	V*, R*V	:	VARISTOR	K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	:	MAGNETRELAIS	V*R	:	DIODEN-BRÜCKE	IES	:	INTELLIGENTES SENSORAUGE
L	:	LIVE - STROMFÜHREND	WRC	:	DRAHTLOSER FERNREGLER	L	:	LIVE - STROMFÜHREND	X*	:	ANSCHLUSS	IPM*	:	INTELLIGENTES POWER MODUL
L*	:	ROHRSCHLANGE	X*M	:	ANSCHLUSSLEISTE (BLOCK)	L*	:	ROHRSCHLANGE	Y*E	:	SPULE DES ELEKTRONISCHEN EXPANSIONSVENTILS	K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	:	MAGNETRELAIS
L*R	:	DROSSELSPULE	Y*R, Y*S	:	SPULE DES UMKEHR-MAGNETVENTILS	L*R	:	DROSSELSPULE	Z*C	:	FERRITKERN	L	:	LIVE - STROMFÜHREND
M*	:	SCHRITTMOTOR	ZF, Z*F	:	ENTSTÖRFILTER	M*	:	SCHRITTMOTOR		:		L*	:	ROHRSCHLANGE
M*C	:	VERDICHTERMOTOR		:		M*C	:	VERDICHTERMOTOR		:		L*R	:	DROSSELSPULE
M*F	:	VENTILATORMOTOR		:		M*F	:	VENTILATORMOTOR		:		M*	:	SCHRITTMOTOR
M*P	:	MOTOR VON ENTWÄSSERUNGSPUMPE		:		M*P	:	MOTOR VON ENTWÄSSERUNGSPUMPE		:		M*C	:	VERDICHTERMOTOR
M*S	:	SCHWENKKLAPPENMOTOR		:		M*S	:	SCHWENKKLAPPENMOTOR		:		M*F	:	VENTILATORMOTOR
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	:	MAGNETRELAIS		:		MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	:	MAGNETRELAIS		:		M*P	:	MOTOR VON ENTWÄSSERUNGSPUMPE
N	:	NEUTRAL		:		N	:	NEUTRAL		:		M*S	:	SCHWENKKLAPPENMOTOR
n=*, N=*	:	ANZAHL DER FERRITKERN-DURCHLÄUFE		:		n=*, N=*	:	ANZAHL DER FERRITKERN-DURCHLÄUFE		:		MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	:	MAGNETRELAIS
PAM	:	PULSAMPLITUDENMODULATION		:		PAM	:	PULSAMPLITUDENMODULATION		:		N	:	NEUTRAL
PCB*	:	PLATINE (LEITERPLATTE)		:		PCB*	:	PLATINE (LEITERPLATTE)		:		n=*, N=*	:	ANZAHL DER FERRITKERN-DURCHLÄUFE
PM*	:	POWER MODUL		:		PM*	:	POWER MODUL		:		PAM	:	PULSAMPLITUDENMODULATION







ERC



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2017 Daikin

4P456962-1D 2018.08