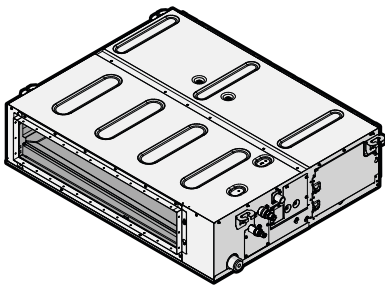


DAIKIN



Návod na inštaláciu

Klimatizačné zariadenia systému Split



**FBA35A2VEB
FBA50A2VEB
FBA60A2VEB
FBA71A2VEB
FBA100A2VEB
FBA125A2VEB
FBA140A2VEB**

**FBA35A2VEB9
FBA50A2VEB9
FBA60A2VEB9
FBA71A2VEB9**

**ADEA35A2VEB
ADEA50A2VEB
ADEA60A2VEB
ADEA71A2VEB
ADEA100A2VEB
ADEA125A2VEB**

Návod na inštaláciu
Klimatizačné zariadenia systému Split

slovenčina

CE - DECLARACION DE CONFORMIDAD
CE - KONFORMITÄTSSERKLÄRUNG
CE - DICHLARAZIUN DE CONFORMITA
CE - ДИКЛАРАЦІЯ СІМПОУФОРМІ
CE - FORSKRANING OM SAMSVAR
CE - ERKLÆRING OM SAMSVAR
CE - MEGFÆRINGSERKLÆRING
CE - DEKLARACIJA ZGODNOSTI
CE - ДЕКЛАРАЦІЯ СЪОТВѢТСТВІЯ
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВѢТСТВИИ
CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVISEKILARACIJA
CE - ATTIKTES,DEKLARACIJA
CE - АТІІКІЕС,ДЕКЛАРАЦІА
CE - VYHLÁSENÍ ZKHOV
CE - UYULUSUM 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 conditionne les par la présente déclaration
- 04 (en) vedkær hermed på egen ansvarlighed, at de airconditioning units vedrør deze uerklaarde berekening heeft
- 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 του ευθύνη ότι τα προϊόντα των κλιματιστικών ομοειδών του οποίων δηλώνει την παρούσα δήλωση
- 07 (en) oğulur bu sorumluluğu tek başına ve tamamen kendi sorumluluğunda ve bu model klima üniteleri için bu belgeyi izleme amacı
- 08 (en) dekla sou svoi samostatné zodpovednosti, že tieto klimatizačné modely, na ktoré sa vzťahuje táto deklarácia

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 (en) der onderstaande Norm(en) of andere normatieve document(en), zolang deze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
- 03 sont conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs, 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 είναι σύμφωνα με το(τα) ακόλουθο(α) πρότυπο(α) ή άλλο(α) κανονιστικό(α) έγγραφο(α), υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τ. ή αντίστοιχ. πρ.σ.

EN60335-2-40,

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

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

- 01 Directies as amendat
- 02 Direktiven med forandringar
- 03 Direktives, telles que modifiées
- 04 Richtlijnen, zoals gewijzigd
- 05 Directives, según se han modificado
- 06 Direktive, sone da modifikacija
- 07 Ohjelmot, joiden sisältöä on muutettu
- 08 Direktivas, conforme alterațiilor
- 09 Директива со измененијем
- 10 Direktiv med senere ændringer
- 11 Direktiv med förändringar
- 12 Direktiva, med förändringar
- 13 Direktiveja, sešisvina kuin ne olat muudetud
- 14 v päetmisi muudatusi
- 15 Spravena, kako je izmenjena
- 16 irányelvények és módosítások rendelkezései
- 17 z późniejszymi poprawkami
- 18 Direktiv med senere ændringer
- 19 Direktiva med förändringar
- 20 Direktivi koos muudatustega
- 21 Direktiveja, sešisvina kuin ne olat muudetud
- 22 Direktives, según se han modificado
- 23 Direktive, sone da modifikacija
- 24 Spravena, i planim izmenjama
- 25 Dajšnjim ispravakima

- 16 megjelölések az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírtak szerinti használatjukkal:
- 17 szintén megfelelnek az alábbi normatív dokumentumok normalizációjának, de feltéve, hogy azokat az előírtak szerinti használatjukkal:
- 18 skladni v skladu s naslednjimi normativnimi dokumenti (sami ali delno) (dokumenti) (normativi), če so uporabljeni v skladu s našimi navodili:
- 19 on vastavuses järgmistele standarditele (ja või teistele normatiivsetele dokumentidele), kui need kasutatakse vastavalt meie juhenditele:
- 20 соответствуют следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования в соответствии с нашими инструкциями:
- 21 overholder følgende standard(er) eller andet/nævnte dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vores instruktioner:
- 22 anslutning sker i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normerte dokument(er) under forutsättning att henhold till våra instruktioner:
- 23 vastabäe seuraavien standardien ja muiden ohjeellisten dokumenttien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeemme mukaisesti:
- 24 za prelopkatu, že soju upravljeni v skladu s našimi pogoji, obpovljaj naslednjim normam nebo normativnim dokumentom:
- 25 u skladu sa sledećim standardima (ili drugim normativnim dokumentima), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

- 08 déclare sous sa seule responsabilité que les modèles de climatisation auxquels cette déclaration se rapporte
- 09 erklærer under ens ansvar, at klimaenhederne, som denne erklæring vedrører
- 10 erklærer på eget ansvar at luftkonditioneringsmodeller som berøres af denne erklæring imødebar alt
- 11 erklærer et tilsvarende ansvar for at de luftkonditioneringsmodeller som berøres af denne erklæring imødebar alt
- 12 informācija, kuras pamatā ir šīs deklarācijas saturā minētās klimatisma ierīču modeļi
- 13 protibuje, ve šie jēgā atbildības, tē modeļi klimatizācijas ierīču modeļi, kuriem ir šī deklarācija
- 14 izpauļ, ka šī deklarācija ir izstrādāta vienīgi ar mērķi klimatisma ierīču modeļi, kuriem ir šī deklarācija
- 15 leży na mojej wyłącznej odpowiedzialności, że modele klimatyzacji, których dotyczy niniejsza deklaracja, są zgodne z następującymi standardami (lub innymi normatywnymi dokumentami), za przedkładać, że są używane w sposób zgodny z naszymi instrukcjami:

- 16 megjelölések az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírtak szerinti használatjukkal:
- 17 szintén megfelelnek az alábbi normatív dokumentumok normalizációjának, de feltéve, hogy azokat az előírtak szerinti használatjukkal:
- 18 skladni v skladu s naslednjimi normativnimi dokumenti (sami ali delno) (dokumenti) (normativi), če so uporabljeni v skladu s našimi navodili:
- 19 on vastavuses järgmistele standarditele (ja või teistele normatiivsetele dokumentidele), kui need kasutatakse vastavalt meie juhenditele:
- 20 соответствуют следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования в соответствии с нашими инструкциями:
- 21 overholder følgende standard(er) eller andet/nævnte dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vores instruktioner:
- 22 anslutning sker i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normerte dokument(er) under forutsättning att henhold till våra instruktioner:
- 23 vastabäe seuraavien standardien ja muiden ohjeellisten dokumenttien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeemme mukaisesti:
- 24 za prelopkatu, že soju upravljeni v skladu s našimi pogoji, obpovljaj naslednjim normam nebo normativnim dokumentom:
- 25 u skladu sa sledećim standardima (ili drugim normativnim dokumentima), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 16 megjelölések az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírtak szerinti használatjukkal:
- 17 szintén megfelelnek az alábbi normatív dokumentumok normalizációjának, de feltéve, hogy azokat az előírtak szerinti használatjukkal:
- 18 skladni v skladu s naslednjimi normativnimi dokumenti (sami ali delno) (dokumenti) (normativi), če so uporabljeni v skladu s našimi navodili:
- 19 on vastavuses järgmistele standarditele (ja või teistele normatiivsetele dokumentidele), kui need kasutatakse vastavalt meie juhenditele:
- 20 соответствуют следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования в соответствии с нашими инструкциями:
- 21 overholder følgende standard(er) eller andet/nævnte dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vores instruktioner:
- 22 anslutning sker i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normerte dokument(er) under forutsättning att henhold till våra instruktioner:
- 23 vastabäe seuraavien standardien ja muiden ohjeellisten dokumenttien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeemme mukaisesti:
- 24 za prelopkatu, že soju upravljeni v skladu s našimi pogoji, obpovljaj naslednjim normam nebo normativnim dokumentom:
- 25 u skladu sa sledećim standardima (ili drugim normativnim dokumentima), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
- 03 Remarque
- 04 Bemerk
- 05 Nota
- 06 Note
- 07 Zpráva
- 08 Remark
- 09 Bemerk
- 10 Nota
- 11 Informator
- 12 Merk
- 13 Huom
- 14 Poznámka
- 15 Napomena
- 16 Megjegyzés
- 17 Uvega
- 18 Noi
- 19 Opomba
- 20 Märkus
- 21 Zabeleška
- 22 Pastaba
- 23 Piezīmēs
- 24 Poznámka
- 25 Not

- 01 Note
- 02 Hinweis
<

Obsah

1	O dokumentácii	5
1.1	Informácie o tomto dokumente.....	5
2	Informácie o balení	5
2.1	Vnútrotná jednotka	5
2.1.1	Vybratie príslušenstva z vnútornej jednotky.....	5
3	Informácie o jednotkách a voliteľnom príslušenstve	6
3.1	Zloženie systému	6
4	Príprava	6
4.1	Príprava miesta inštalácie	6
4.1.1	Požiadavky vnútornej jednotky na miesto inštalácie...	6
5	Inštalácia	7
5.1	Montáž vnútornej jednotky	7
5.1.1	Pokyny pre inštaláciu vnútornej jednotky	7
5.1.2	Pokyny pre inštaláciu potrubí.....	8
5.1.3	Pokyny pre inštaláciu vypúšťacieho potrubia.....	8
5.2	Pripojenie potrubia chladiva	10
5.2.1	Pripojenie potrubia chladiva k vnútornej jednotke.....	10
5.2.2	Kontrola únikov	10
5.3	Zapojenie elektroinštalácie	11
5.3.1	Špecifikácie štandardných komponentov zapojenia ...	11
5.3.2	Pripojenie elektrického vedenia k vnútornej jednotke ..	11
6	Konfigurácia	12
6.1	Nastavenie na mieste inštalácie	12
7	Uvedenie do prevádzky	13
7.1	Kontrolný zoznam pred uvedením do prevádzky	13
7.2	Skúšobná prevádzka.....	14
7.3	Chybové kódy pri vykonávaní skúšobnej prevádzky	14
8	Likvidácia	15
9	Technické údaje	15
9.1	Schéma elektrického zapojenia.....	15
9.1.1	Zjednotená legenda schémy zapojenia	15

1 O dokumentácii

1.1 Informácie o tomto dokumente



INFORMÁCIE

Skontrolovať, či má používateľ vytlačenú dokumentáciu a požiadať ho, aby si ich odložil pre budúcu referenciu.

Cieľoví používatelia

Oprávnení inštalátori



INFORMÁCIE

Toto zariadenie je určené pre odborníkov alebo vyškolených používateľov v obchodoch, v odvetví svietidiel a na farmách, prípadne pre začiatočníkov na komerčné a domáce používanie.

Dokumentácia

Tento dokument je súčasťou dokumentácie. Celá dokumentácia zahŕňa tieto dokumenty:

• Všeobecné bezpečnostné opatrenia:

- Bezpečnostné pokyny, ktoré **MUSÍTE** prečítať pred inštaláciou
- Formát: Papier (v balení vnútornej jednotky)

• Návod na inštaláciu vnútornej jednotky:

- Pokyny na inštaláciu
- Formát: Papier (v balení vnútornej jednotky)

• Referenčná príručka inštalátora:

- Príprava inštalácie, správne postupy, referenčné údaje,...
- Formát: Číslicové súbory na <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Najnovšie zmeny dodanej dokumentácie môžu byť k dispozícii na regionálnej webovej lokalite spoločnosti Daikin alebo u predajcu.

Jazykom pôvodnej dokumentácie je angličtina. Všetky ostatné jazyky sú preklady.

Technické údaje

- **Podmnožina** najnovších technických údajov je k dispozícii na regionálnej webovej stránke Daikin (verejne prístupnej).
- **Úplná sada** najnovších technických údajov je k dispozícii na Daikin Business Portal (požaduje sa prihlásenie).

2 Informácie o balení

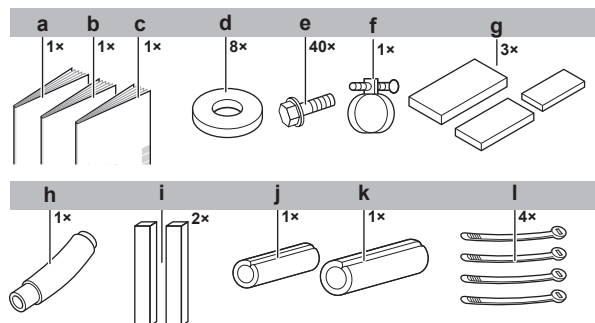
2.1 Vnútrotná jednotka



VAROVANIE: HORĽAVÝ MATERIÁL

Chladivo R32 (ak je použiteľné) vo vnútri tejto jednotky je stredne horľavé. Aby ste našli použitý typ chladiva, preštudujte si špecifikácie vonkajšej jednotky.

2.1.1 Vybratie príslušenstva z vnútornej jednotky

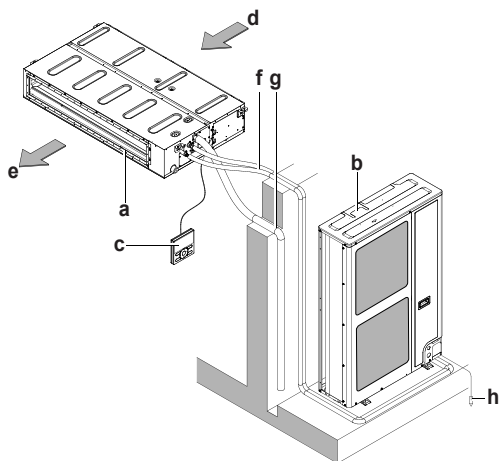


- a Návod na inštaláciu
- b Návod na obsluhu
- c Všeobecné bezpečnostné opatrenia
- d Podložky pre závesnú konzolu
- e Skrutky pre príruby potrubia
- f Kovová spona
- g Tesniace podložky: Veľká (odtokové potrubie), stredná 1 (plynové potrubie), stredná 2 (kvapalinové potrubie)
- h Vypúšťacia hadica
- i Dlhé tesnenie
- j Izolačný diel: Malý (kvapalinové potrubie)
- k Izolačný diel: Veľký (plynové potrubie)
- l Spony

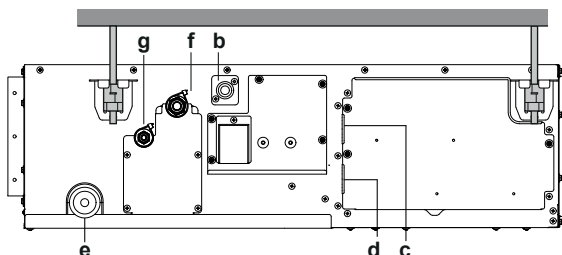
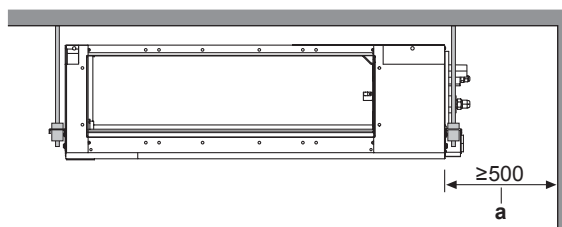
3 Informácie o jednotkách a voliteľnom príslušenstve

3 Informácie o jednotkách a voliteľnom príslušenstve

3.1 Zloženie systému

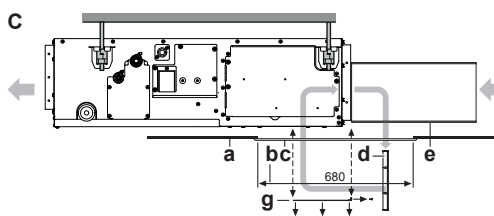
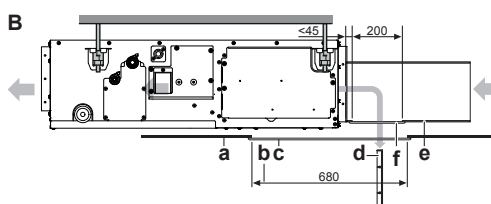
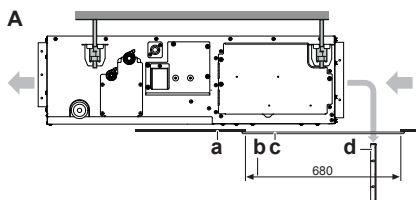


- a Vnútorná jednotka
- b Vonkajšia jednotka
- c Používateľské rozhranie
- d Nasávaný vzduch
- e Vypúšťaný vzduch
- f Potrubie s chladivom + prepojovací kábel
- g Odtokové potrubie
- h Uzemnenie



- a Priestor pre údržbu
- b Odtokové potrubie
- c Prípojka elektrického napájania
- d Prípojka prenosového vedenia
- e Vypúšťací výstup pre údržbu
- f Plynové potrubie
- g Kvapalinové potrubie

Možnosti inštalácie:



- A Štandardné nasávanie zo zadnej strany
- B Inštalácia so zadným kanálom a servisným otvorom kanálu
- C Inštalácia so zadným kanálom bez servisného otvoru kanálu
- a Povrch stropu
- b Otvor v strope
- c Servisný prístupový panel (dodáva zákazník)
- d Vzduchový filter
- e Filter vstupného vzduchu
- f Servisný otvor kanálu
- g Vymeniteľná doska

4 Príprava

4.1 Príprava miesta inštalácie

- Okolo jednotky vytvorte dostatočný priestor na vykonávanie servisu a na zabezpečenie obehu vzduchu.
- Na inštaláciu vyberte miesto s dostatkom priestoru na prinesenie a odnesenie jednotky.



VAROVANIE

Klimatizačné zariadenie NEINŠTALUJTE na miesta, kde mohlo dôjsť k úniku horľavého plynu. V prípade úniku plynu a keď plyn zostane prítomný okolo klimatizačnej jednotky, môže dôjsť k vzniku požiaru.

4.1.1 Požiadavky vnútornej jednotky na miesto inštalácie



INFORMÁCIE

Hladina tlaku zvuku je menšia ako 70 dBA.

- Pre inštaláciu použite **závesné skrutky**.
- **Priestor.** Zohľadnite nasledovné požiadavky:

5 Inštalácia

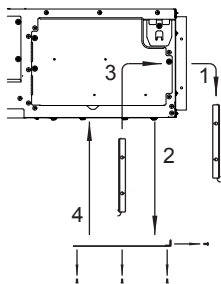
5.1 Montáž vnútornej jednotky

5.1.1 Pokyny pre inštaláciu vnútornej jednotky

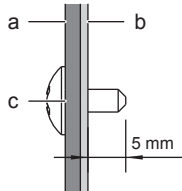
i INFORMÁCIE

Doplnkové príslušenstvo. Keď inštalujete doplnkové príslušenstvo, prečítajte si aj návod na inštaláciu doplnkového príslušenstva. V závislosti od podmienok miesta inštalácie môže byť jednoduchšie riešenie nainštalovať najprv doplnkové príslušenstvo.

- V prípade inštalácie s kanálom, ale bez servisného otvoru kanálu. Zmeňte polohu vzduchových filtrov.



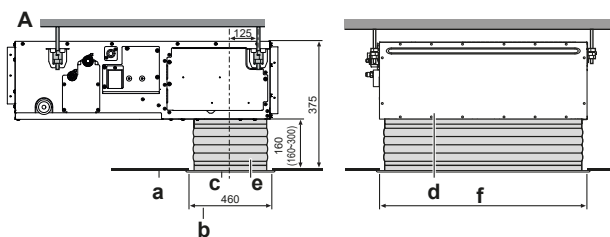
- 1 Z vonkajšej strany jednotky odoberte vzduchový(é) filter(e).
 - 2 Odoberte vymeniteľnú dosku.
 - 3 Na vnútornú stranu jednotky nainštalujte vzduchový(é) filter(e).
 - 4 Opäť nainštalujte vymeniteľnú dosku.
- Pri inštalácii kanálu pre vstup vzduchu vyberte upevňovacie skrutky vyčnievajúce na vnútornej strane príruby najviac 5 mm, aby bol vzduchový filter chránený pred poškodením počas údržby filtra.



- a Kanál vstupu vzduchu
- b Vnútorná strana príruby
- c Upevňovacia skrutka

- **Pevnosť stropu.** Skontrolujte, či je strop dostatočne pevný, aby dokázal udržať hmotnosť jednotky. Ak existuje riziko, pred inštaláciou jednotky zosilnite strop.

- **Možnosti inštalácie:**



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

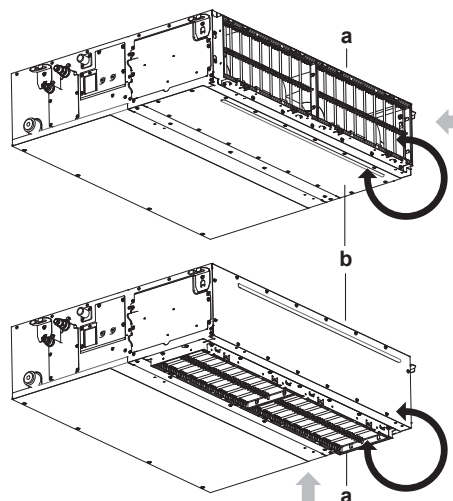
- A Montáž vstupu vzduchu s textilným spojom
- a Povrch stropu
- b Otvor v stropu
- c Panel prívodu vzduchu (dodáva zákazník)

- d Vnútorná jednotka (zadná strana)
- e Textilný spoj panelu vstupu vzduchu (dodáva zákazník)



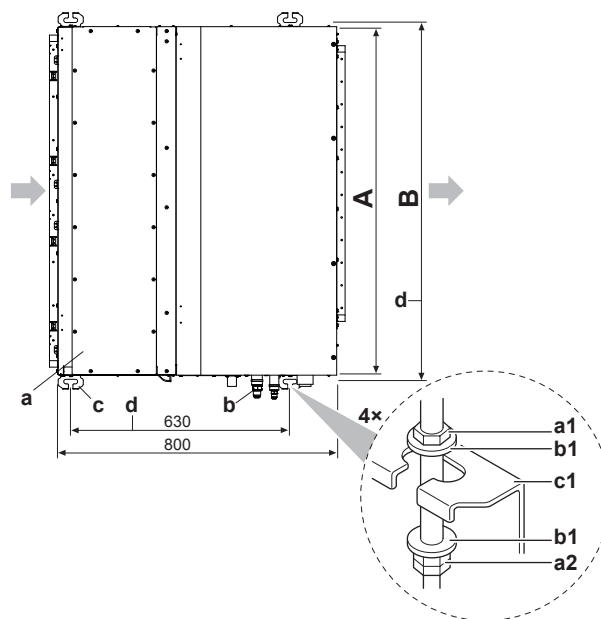
VÝSTRAHA

Jednotku je možné používať s nasávaním zo spodnej strany. Vymeniteľnú dosku vymeňte za dosku držiacu vzduchový filter.



- a Doska so vzduchovým filtrom (filtrami)
- b Vymeniteľná doska

- **Závesné skrutky.** Pre inštaláciu použite závesné skrutky M10. Pripevnite závesný držiak k závesnej skrutke. Pomocou matice a podložky ho pevne zaistíte z hornej a spodnej strany závesnej konzoly.
- **Veľkosť otvoru v stropu.** Presvedčte sa, že je otvor v stropu v rámci nasledovných hraníc:

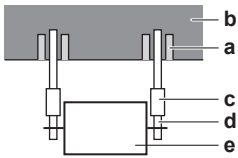


Trieda	A (mm)	B (mm)
35+50	700	738
60+71	1000	1038
100~140	1400	1438

- a1 Matica (dodáva zákazník)
- a2 Dvojitá matica (zabezpečí sa lokálne)
- b1 Podložka (príslušenstvo)
- c1 Závesná konzola (umiestnená na jednotke)
- a Vnútorná jednotka
- b Potrubie
- c Rozstup konzol držiaka (záves)
- d Vzdialenosť závesných skrutiek

- **Príklad inštalácie:**

5 Inštalácia



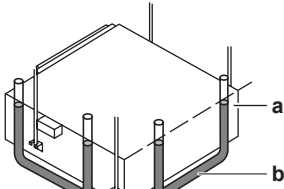
- a Kotva
- b Stropná doska
- c Dlhá matica alebo otočná objímka
- d Závesná skrutka
- e Vnútorňa jednotka

• Jednotku nainštalujte dočasne.

5 Pripevnite závesný držiak k závesnej skrutke.

6 Upevnite ho bezpečne.

• Vodováha. Pomocou vodováhy alebo vinylovej rúrky naplnenej vodou skontrolujte, či je jednotka vo vodováhe.



- a Hladina vody
- b Vinylová rúrka

7 Dotiahnite hornú maticu.



VÝSTRAHA

NEINŠTALUJTE jednotku v šikmej polohe. **Možný výsledok:** Ak je jednotka sklonená oproti smeru toku kondenzátu (strana s odtokovým potrubím je zdvihnutá) môže spôsobiť poruchu plavákového spínača a kvapkanie vody.

5.1.2 Pokyny pre inštaláciu potrubí



VAROVANIE

Ak je jedna alebo viac miestností pripojených k jednotke systémom potrubí, zabezpečte:

- aby tam neboli žiadne fungujúce zdroje vznietenia (napríklad: otvorený plameň, fungujúci plynový spotrebič alebo elektrický ohrievač) v prípade, že podlažná plocha je menšia ako A_{min} špecifikované vo všeobecných bezpečnostných opatreniach;
- aby v potrubí neboli žiadne pomocné zariadenia, ktoré môžu byť potenciálnym zdrojom vznietenia (napríklad: horúci povrch s teplotou prekračujúcou 700°C a elektrické spínacie zariadenie);
- aby sa v potrubí používali iba pomocné zariadenia schválené výrobcom;
- vstup alebo výstup je pripojený priamo s miestnosťou potrubím. Ako potrubie pre vstup alebo výstup vzduchu NEPOUŽÍVAJTE priestor, napr. znížený strop.



VAROVANIE

Do potrubia NEINŠTALUJTE fungujúce zdroje vznietenia (napríklad: otvorený plameň, fungujúci plynový spotrebič alebo elektrický ohrievač).

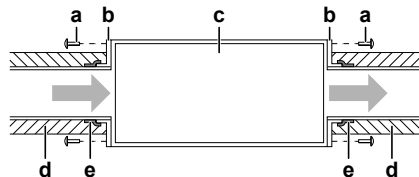


UPOZORNENIE

- Skontrolujte, či potrubie NEPREKRAČUJE rozsah nastavenia externého statického tlaku jednotky. Pozri kartu technických údajov, kde nájdete rozsah nastavenia pre váš model.
- Nezapodíajte nainštalovať textilný kanál tak, aby sa vibrácie neprenášali na kanál alebo strop. Tiež je nutné nasadiť akustiku (izolačný materiál) do vnútra kanálu a izolačnú vibračnú gumu na závesné skrutky.
- Pri zváraní sa presvedčte, aby NEDOŠLO k rozstrekú na vypúšťaciu nádobu alebo vzduchový filter.
- Ak kovový kanál prechádza cez kovovú dosku, drôtenú dosku alebo kovovú dosku drevenej konštrukcie, elektricky oddelte kanál a stenu.
- Nainštalujte výstupnú mriežku do správnej polohy, kde nedochádza k priamemu kontaktu s ľuďmi.
- V kanále NEPOUŽÍVAJTE prídavné ventilátory. Túto funkciu použijete na automatické nastavenie rýchlosti ventilátora (pozri "6.1 Nastavenie na mieste inštalácie" ▶ 12).

Potrubie zabezpečuje zákazník sám.

- **Strana prívodu vzduchu.** Pripojte potrubie a vnútornú prírubu (dodáva zákazník). Na pripojenie príruby použijete 7 skrutiek príslušenstva.



- a Skrutka pripojenia (príslušenstvo)
- b Prírubu (dodáva zákazník)
- c Hlavná jednotka
- d Izolácia (dodáva zákazník)
- e Hliníková páska (dodáva zákazník)

- **Filter.** Nezapodíajte pripojiť vzduchový filter vo vnútri prechodu vzduchu na vstupnej strane. Použite vzduchový filter, ktorého účinnosť zberu kanálu $\geq 50\%$ (gravimetrická metóda). Ak je použitý vstupný kanál, priložený filter sa nepoužíva.
- **Strana výstupu vzduchu.** Potrubie pripojte podľa vnútorného rozmeru príruby výstupnej strany.
- **Únik vzduchu.** Okolo vstupnej strany príruby a prípojky potrubia oviňte hliníkovú pásku. Uistite sa, že vzduch v žiadnom inom spoji neuniká.
- **Izolácia.** Kanál izolujte, aby nedochádzalo ku kondenzácii. Použite sklenenú vlnu alebo polyetylénovú penu 25 mm hrubú.

5.1.3 Pokyny pre inštaláciu vypúšťacieho potrubia

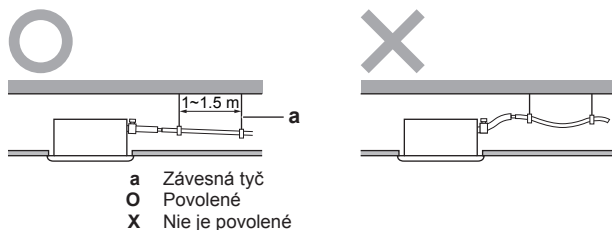
Zabezpečte, aby mohla kondenzovaná voda vhodným spôsobom odtekať. To zahŕňa:

- Všeobecné pokyny
- Pripojenie odtokového potrubia k vnútornej jednotke
- Kontrola úniku vody

Všeobecné pokyny

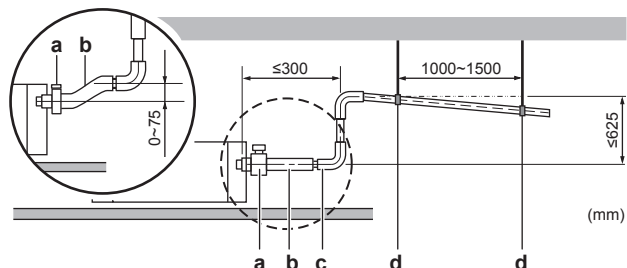
- **Vypúšťacie čerpadlo.** Pri tomto "vysokozdvížnom type" sa hlučnosť pri vypúšťaní zníži, ak je vypúšťacie čerpadlo nainštalované vo vyššej polohe. Odporúčaná výška je 300 mm.
- **Dĺžka potrubia.** Vypúšťacie by malo byť čo najkratšie.

- **Priemer potrubia.** Veľkosť potrubia musí byť rovnaká alebo väčšia ako veľkosť pripájaného potrubia (vinylová rúrka s menovitým priemerom 25 mm a vonkajším priemerom 32 mm).
- **Sklon.** Zaisťte, aby malo vypúšťacie potrubie sklon (najmenej 1/100), aby sa zabránilo zachyteniu vzduchu v potrubí. Použite závesné tyče tak, ako je zobrazené.



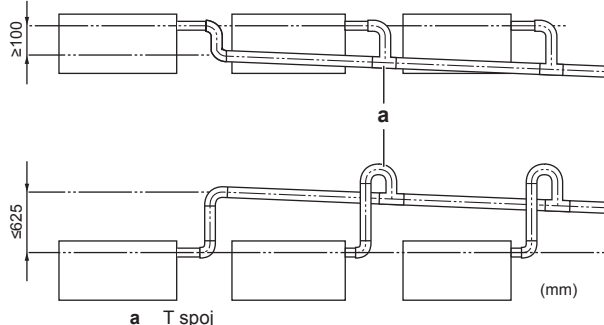
- a Závesná tyč
- O Povolené
- X Nie je povolené

- **Kondenzácia.** Vykonajte opatrenia voči kondenzácii. Zaisťte celú vypúšťaciu potrubie v budove.
- **Stúpačka.** Ak je potrebné stúpanie, môžete nainštalovať stúpačku.
 - Sklon hadice odtoku: 0~75 mm, aby nedošlo k namáhaniu potrubia a vzniku vzduchových bublín.
 - Stúpačka: ≤300 mm od jednotky, ≤625 mm zvislo k jednotke.



- a Kovová svorka (príslušenstvo)
- b Hadica odtoku (príslušenstvo)
- c Odtokové potrubie so stúpačkou (vinylové potrubie s požadovaným priemerom 25 mm a vonkajším priemerom 32 mm) (dodáva zákazník)
- d Závesné tyče (dodáva zákazník)

- **Kombinácia vypúšťacích potrubí.** Môžete skombinovať vypúšťacie potrubia. Nezabudnite použiť vypúšťacie potrubia a T spoje so správnymi meracími zariadeniami pre prevádzkový výkon jednotiek.



- a T spoj

Pripojenie odtokového potrubia k vnútornej jednotke

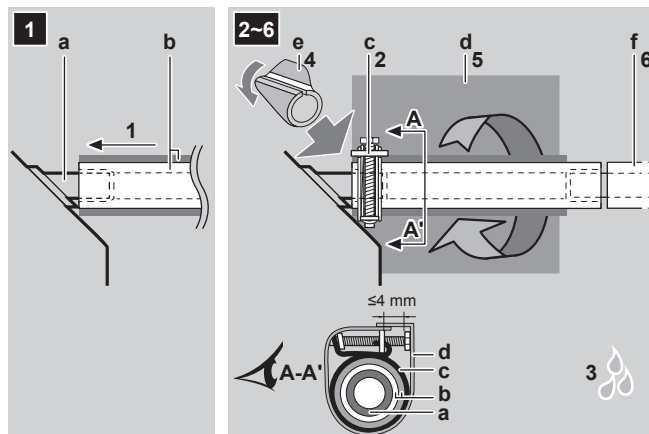


VÝSTRAHA

Nesprávne pripojenie vypúšťacej hadice môže spôsobiť netesnosti a poškodiť priestor inštalácie a okolie.

- 1 Zatláčajte vypúšťaciu hadicu čo najhlbšie do spoja vypúšťacej hadice.
- 2 Kovovú sponu dotiahnite tak, aby bola hlava skrutky vzdialená od kovovej spony menej ako 4 mm.
- 3 Skontrolujte, či neuniká voda (pozri "Kontrola únikov vody" [9]).

- 4 Nainštalujte Izolačný diel (odtokové potrubie).
- 5 Oviňte veľkú tesniacu platničku (izolácia) okolo kovovej spony a hadice odtoku a pripevnite ju káblovými svorkami.
- 6 Pripojte vypúšťacie potrubie k vypúšťacej hadici.



- a Pripojenie vypúšťacieho potrubia (pripevnené k jednotke)
- b Hadica odtoku (príslušenstvo)
- c Kovová svorka (príslušenstvo)
- d Veľká tesniaca vložka (príslušenstvo)
- e Izolačný diel (odtokové potrubie) (príslušenstvo)
- f Vypúšťacie potrubie (dodáva zákazník)

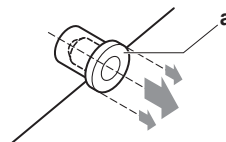


VÝSTRAHA

- **NEODSTRAŇUJTE** zátku vypúšťacieho potrubia. Mohla by začať vytekať voda.
- Vypúšťací výstup sa používa len pre vypúšťanie vody, ak sa nepoužíva vypúšťacie čerpadlo alebo pred údržbou.
- Zátku vypúšťania nasadzujte a vyberajte s citom. Použitie veľkej sily by spôsobilo deformovanie prípojky vypúšťacej nádoby.

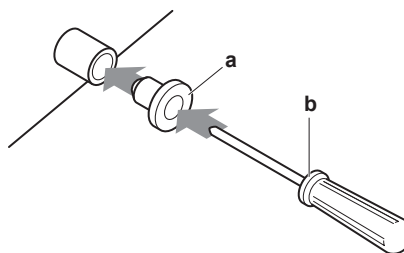
Vytiahnutie zátky.

- Zátkou **NEKÝVAJTE** hore a dole.



Zasunutie zátky.

- Vložte zátku a stlačte použitím krížového skrutkovača.



- a Vypúšťacia zátka
- b Krížový skrutkovač

Kontrola únikov vody

Postup sa líši v závislosti od toho, či je elektrické vedenie už zapojené. Ak elektrické vedenie nie je ukončené, k jednotke musíte dočasne pripojiť ovládací panel a elektrické napájanie.

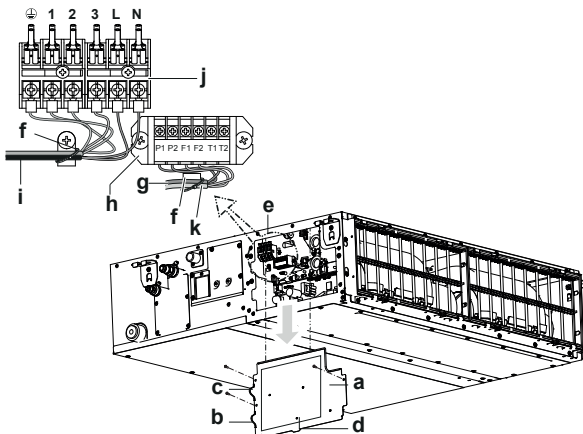
Keď ešte nie je ukončená práca elektrického zapájania

- 1 Dočasne pripojte elektrické vedenie.
- 2 Odoberte kryt rozvodnej skrine (a).

5 Inštalácia

3 Pripojte vodiče jednofázového sieťového napájania (50 Hz, 230 V) k pripojeniam č. 1 a č. 2 na svorkovnici elektrického napájania a uzemnenia.

4 Znova nasadte kryt rozvodnej skrine (a).

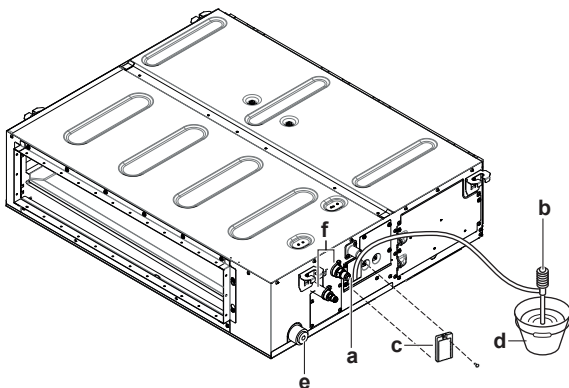


- a Kryt spínacej skrine
- b Pripojka prenosového vedenia
- c Pripojka elektrického napájania
- d Schéma elektrického zapojenia
- e Skriňový rozvádzač
- f Plastová spona
- g Káble používateľského rozhrania
- h Svorkovnica pre pripojenie prenosového vedenia
- i Elektrické napájanie
- j Svorkovnica elektrického napájania
- k Riadiace zapojenie medzi jednotkami

5 ZAPNITE elektrické napájanie.

6 Spustíte režim prevádzky klimatizácia (pozri "7.2 Skúšobná prevádzka" [p 14]).

7 Za účelom kontroly únikov vody postupne naplňte približne 1 l vody do výstupu vzduchu.



- a Vstup na vodu
- b Prenosné čerpadlo
- c Kryt prívodu vody
- d Nádobá (pri nalievaní vody z prívodu vody)
- e Vypúšťací výstup pre údržbu
- f Potrubia s chladivom

8 VYPNITE elektrické napájanie.

9 Odpojte elektrické vedenie.

10 Odmontujte kryt ovládacej skrine.

11 Odpojte elektrické napájanie a uzemnenie.

12 Znova nasadte kryt rozvodnej skrine.

Keď je už ukončená práca elektrického zapájania

1 Spustíte režim prevádzky klimatizácia (pozri "7.2 Skúšobná prevádzka" [p 14]).

2 Za účelom kontroly únikov vody postupne naplňte približne 1 l vody do výstupu vzduchu (pozri "Keď ešte nie je ukončená práca elektrického zapájania" [p 9]).

5.2 Pripojenie potrubia chladiva



NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO POPÁLENIA

5.2.1 Pripojenie potrubia chladiva k vnútornej jednotke



UPOZORNENIE

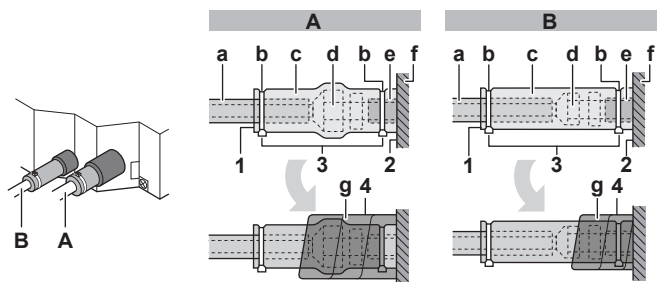
Nainštalujte chladivacie potrubie alebo komponenty tam, kde nie sú vystavené žiadnym látkam, ktoré môžu vyvolať koróziu komponentov obsahujúcich chladivo s výnimkou prípadu, že sú komponenty navrhnuté z takých materiálov, ktoré sú v princípe odolné proti korózii alebo sú vhodným spôsobom chránené proti korózii.



VAROVANIE: HORĽAVÝ MATERIÁL

Chladivo R32 (ak je použiteľné) vo vnútri tejto jednotky je stredne horľavé. Aby ste našli použitý typ chladiva, preštudujte si špecifikácie vonkajšej jednotky.

- **Dĺžka potrubia.** Potrubie s chladivom by malo byť čo najkratšie.
- **Nástrčné spoje s ochraním.** Použitím nástrčných spojov s ochraním pripojte k jednotke potrubie s chladivom.
- **Izolácia.** Potrubie s chladivom na vnútornej jednotke zaizolujte nasledovne:



- A Plynové potrubie
- B Kvapalinové potrubie

- a Izolačný materiál (dodáva zákazník)
- b Káblová spona (príslušenstvo)
- c Izolačné diely: Veľký (plynové potrubie), malý (kvapalinové potrubie) (príslušenstvo)
- d Nástrčná matica (pripevnená k jednotke)
- e Pripojenie potrubia s chladivom (pripevnené k jednotke)
- f Jednotka
- g Tesniace podložky: Stredná 1 (plynové potrubie), stredná 2 (kvapalinové potrubie) (príslušenstvo)

- 1 Švy izolačných dielov otočte smerom hore.
- 2 Nasadte na základňu jednotky.
- 3 Dotiahnite káblové spony na izolačných dieloch.
- 4 tesniacu podložku oviňte od základne jednotky smerom k homej časti pripojenia pomocou matice s lievikovým rozšírením.



VÝSTRAHA

Nezabudnite izolovať všetky potrubia s chladivom. Akékoľvek nechránené potrubie môže spôsobovať kondenzáciu.

5.2.2 Kontrola únikov



VÝSTRAHA

NEPREKRAČUJTE maximálny prevádzkový tlak jednotky (pozrite si údaj PS High na výrobnom štítku jednotky).

**VÝSTRAHA**

Použite roztok pre skúšku bublinkami odporúčaný veľkoobchodníkom. Nepoužívajte mydlovú vodu, ktorá môže spôsobiť porušenie nástrčných matíc (mydlová voda môže obsahovať soľ, ktorá absorbuje vlhkosť, ktorá zamrzne, ak sa potrubie ochladí) a/alebo koróziu nástrčných spojov (mydlová voda môže obsahovať amoniak, ktorý spôsobí koróziu medzi mosadznou nástrčnou maticou a medenou rozšírenou rúrkou).

- 1 Naplňte systém plynným dusíkom až na manometrický tlak najmenej 200 kPa (2 bar). V snahe zistiť malé netesnosti sa odporúča natlačiť 3 000 kPa (30 bar).
- 2 Pomocou roztoku na bublinkový test skontrolujte úniky na všetkých spojeniach.
- 3 Vypustite všetok plyn dusík.

5.3 Zapojenie elektroinštalácie

NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO USMRTENIA
ELEKTRICKÝM PRÚDOM

**VAROVANIE**

VŽDY používajte viacžilové elektrické napájacie káble.

**VAROVANIE**

Ak je poškodený napájací kábel, výrobca, jeho servisný pracovník alebo podobne kvalifikované osoby ho MUSIA vymeniť, aby sa zabránilo vzniku nebezpečných situácií.

5.3.1 Špecifikácie štandardných komponentov zapojenia

Komponent		Trieda			
		35+50	60+71	100	125+140
Kábel elektrického napájania	MCA ^(a)	1,4 A	1,3 A	3,5 A	3,9 A
	Napätie	220~240 V			
	Fáza	1~			
	Frekvencia	50/60 Hz			
	Veľkosti vodičov	Musí spĺňať platné predpisy			
Prepojovací kábel	Minimálny prierez kábla 2,5 mm ² a použiteľný pre 220~240 V				
Kábel ovládacieho panelu	Plastové šnúry s tienením 0,75 až 1,25 mm ² alebo káblami (2-vodičové vedenia) Maximum 500 m				
Odporúčaná poisťka dodaná zákazníkom	16 A				
Ochranný uzemňovací istič	Musí spĺňať platné predpisy				

(a) MCA = minimálny dovolený prúd v obvode. Uvedené hodnoty sú maximálne hodnoty (pozrite si údaje o elektrickom zapojení pre príslušnú kombináciu s vnútornými jednotkami, kde nájdete presné hodnoty).

5.3.2 Pripojenie elektrického vedenia k vnútornej jednotke**VÝSTRAHA**

- Riadte sa schémou elektrického zapojenia (je dodaná spolu s jednotkou a nachádza sa na kryte rozvádzača).
- Uistite sa, že elektrické vedenie NEBRÁNI správne nasadeniu servisného krytu.

Dôležité je udržiavať elektrické napájanie a prenosové vedenie navzájom oddelene. Aby nedošlo k elektrickému rušeniu, musí byť vzdialenosť medzi oboma vedeniami STÁLE najmenej 50 mm.

**VÝSTRAHA**

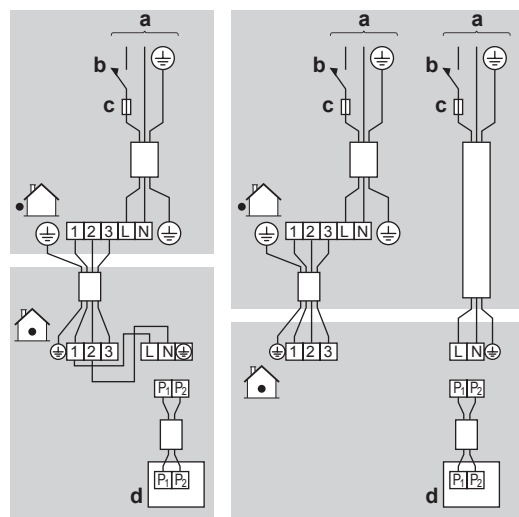
Napájacia kábová prípojka a prenosové vedenie musia byť uložené oddelene. Prenosové vedenie a vedenie elektrického napájania sa môžu križovať, ale NESMÚ byť uložené rovnobežne.

- 1 Demontujte servisný kryt.
- 2 **Kábel ovládacieho panelu:** Vedenie umiestnite cez rám a upevnite káble k svorkovnici pomocou kábovej spony.
- 3 **Prepojovací kábel** (vnútorná↔vonkajšia): Vedenie umiestnite cez rám a upevnite káble k svorkovnici pomocou kábovej spony (zaisťte, aby boli čísla v zhode s číslami na vonkajšej jednotke a pripojte vodič uzemnenia).
- 4 Rozdeľte malé tesnenie (príslušenstvo) a oviňte ho okolo káblov, aby sa zabránilo preniknutiu vody zvonku do jednotky. Utesnite všetky otvory, aby sa zabránilo vstupu malých živočíchov do systému.

**VAROVANIE**

Prijmite primerané opatrenia, aby jednotka nemohla slúžiť ako úkryt pre malé živočíchy. Kontakt malých živočíchov s elektrickými časťami môže spôsobiť poruchu, dymenie alebo požiar.

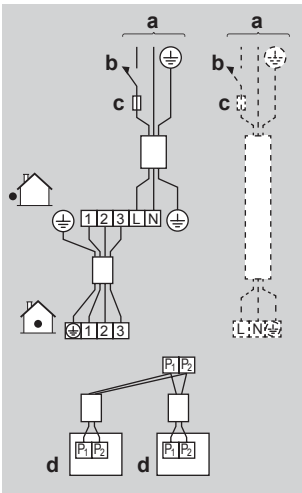
- 5 Znova nasadte servisný kryt.
- Pri použití 1 užívateľského rozhrania s 1 vnútornou jednotkou.



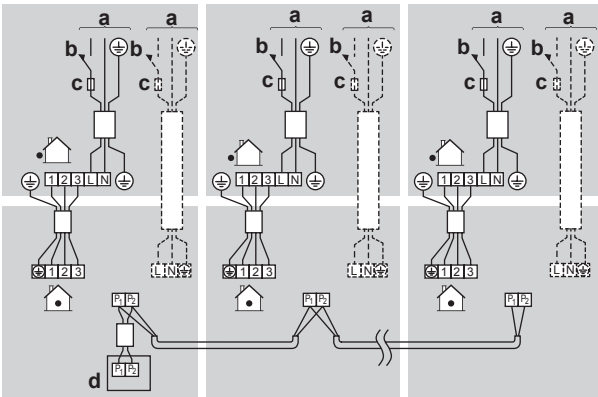
- Pri použití 2 užívateľského rozhrania⁽¹⁾

⁽¹⁾ Čiarkovaná čiara predstavuje samostatné elektrické napájanie.

6 Konfigurácia



• Pri použití skupinového ovládania⁽¹⁾



- a Elektrické napájanie
- b Hlavný vypínač
- c Poistka
- d Používateľské rozhranie

- **Nadriadená jednotka (master):** V prípade kombinovania s multisystémom simultánnej prevádzky pri skupinovom ovládaní nezabudnite pripojiť vedenie.

i INFORMÁCIE

V prípade skupinového ovládania nie je potrebné adresovať vnútornú jednotku. Adresa sa nastaví automaticky pri zapnutí napájania.

- Použite samostatné elektrické napájanie len v prípade nasledovnej kombinácie:

1×FBA35A + RXS35L alebo RXM35M
2×FBA35A + RZAG71N7Y1B
3×FBA35A + RZAG100N7Y1B alebo RZAG71N7Y1B
4×FBA35A + RZAG125/140N7Y1B alebo RZAG100N7Y1B
2×FBA50A + RZAG100N7Y1B alebo RZAG71N7Y1B
3×FBA50A + RZAG125/140N7Y1B alebo RZAG100N7Y1B
4×FBA50A + RZQ200C alebo RZA200D
2×FBA60A + RR100/125B alebo RQ100/125B alebo RZAG125N7Y1B
3×FBA60A + RZQ200C alebo RZA200D
4×FBA60A + RZQ200C alebo RZA250D
1×FBA71A + RZAG71N7Y1B
2×FBA71A + RR100/125B alebo RQ100/125B alebo RZAG140N7Y1B alebo RZAG125N7Y1B alebo RZAG100N7Y1B
3×FBA71A + RZQ200C alebo RZA200D
1×FBA100A + RZAG100N7Y1B alebo RZAG71N7Y1B

2×FBA100A + RZQ200C alebo RZA200D
1×FBA125A + RZAG125N7Y1B
2×FBA125A + RZQ200C alebo RZA250D
1×FBA140A + RZAG140N7Y1B alebo RZAG125N7Y1B alebo RZAG100N7Y1B

- Požiadavky normy **EN/IEC 61000-3-12** sú splnené za predpokladu, že je napätie krátko spojenia S_{sc} väčšie alebo rovnaké ako minimálna hodnota S_{sc} v bode rozhrania medzi elektrickým napájaním používateľa a verejným systémom.
- EN/IEC 61000-3-12 = európska/medzinárodná technická norma, ktorá určuje limity pre harmonický prúd vytváraný zariadením pripojeným k nízkonapäťovým verejným sieťam so vstupným prúdom >16 A a ≤75 A v jednej fáze.
- Povinnosťou inštalátora alebo používateľa zariadenia je zabezpečiť v prípade potreby aj konzultáciu s prevádzkovateľom distribučnej siete, aby bolo zariadenie pripojené len k elektrickému napájaniu s napätím krátko spojenia S_{sc} väčším alebo rovnakým ako minimálna hodnota S_{sc} .
- Ak je kombinácia jednotiek jednou z nižšie uvedenej tabuľky, môžete použiť samostatné elektrické napájanie. Nie je potrebné to prejednať s prevádzkovateľom distribučnej siete, ak existujú miestne požiadavky pre inštaláciu.
- Ak je požiadavka použiť spoločné elektrické napájanie, pripojenie jednotiek spĺňa **EN/IEC 61000-3-12**.
- Zabezpečte, aby bolo zariadenie pripojené len k napájaniu so skratovaným napájaním S_{sc} väčšie než alebo rovné S_{sc} v nižšie uvedenej tabuľke.

Kombinácia	FBA ^(a)						
	35	50	60	71	100	125	140
RZQG71L	2 (—)	—	—	1 (—)	—	—	—
RZQG100L	3 (2,31)	2 (1,30)	—	—	1 (0,73)	—	—
RZQG125L	4 (3,33)	3 (2,32)	2 (2,05)	—	—	1 (0,74)	—
RZQG140L	4 (3,33)	3 (2,32)	—	2 (2,05)	—	—	1 (0,74)
RZQSG71L	2 (1,10)	—	—	1 (1,22)	—	—	—
RZQSG100L	2 (1,65)	2 (—)	—	—	1 (—)	—	—
RZQSG125L	4 (3,33)	3 (2,32)	2 (2,05)	—	—	1 (0,74)	—
RZQSG140L	4 (3,33)	3 (2,32)	—	2 (2,05)	—	—	1 (0,74)

^(a) Počet pripojených vnútorných jednotiek (S_{sc} [MVA]). Ak v tabuľke NIE je uvedená (—) hodnota S_{sc} pre používanú kombináciu, môže sa použiť spoločný vodič elektrického napájania. Ak je hodnota S_{sc} uvedená v tabuľke, je možné použiť spoločný alebo samostatný vodič elektrického napájania.

6 Konfigurácia

6.1 Nastavenie na mieste inštalácie

Vykonajte nasledovné nastavenia na mieste inštalácie tak, aby korešpondovali s aktuálnym nastavením inštalácie a s potrebami používateľa:

⁽¹⁾ Čiarkovaná čiara predstavuje samostatné elektrické napájanie.

- Nastavenie externého statického tlaku použitím:
 - Automatické nastavenie smeru prúdenia vzduchu
 - Používateľské rozhranie
- Čas čistenia vzduchového filtra

Pre automatické nastavenie prúdenia vzduchu

- Ak je klimatizačná jednotka v režime prevádzky ventilátora:

- Zastavte klimatizačnú jednotku.
- Nastavte číslo druhého kódu na 03.

Obsah nastavenia:	Potom ⁽¹⁾		
	M	C1	C2
Nastavenie prúdenia vzduchu je VYP	11(21)	7	01
Stlačením ON/OFF sa vráťte do normálneho režimu.			03
Možný výsledok: Potom sa rozsvieti kontrolka prevádzky a klimatizačná jednotka prejde do režimu prevádzky ventilátor pre automatické nastavenie prúdenia vzduchu.			
Jednotka sa zastaví po 1 až 8 minútach.			02
Možný výsledok: Nastavenie sa ukončí a kontrolka prevádzky zhasne.			

Ak po nastavení prúdenia vzduchu nedôjde k zmene, vykonajte opätovné nastavenie.



INFORMÁCIE

- Otáčky ventilátora vnútornej jednotky sú predbežne nastavené tak, aby vznikal štandardný externý statický tlak.
- Ak chcete nastaviť vyšší alebo nižší externý statický tlak, resetujte počiatočné nastavenie s užívateľským rozhraním.

Používateľské rozhranie

Skontrolujte nastavenie vnútornej jednotky: druhý kód režimu číslo 11(21) musí byť nastavený na 01.

Zmeňte druhé číslo kódu podľa externého statického tlaku pripojeného kanála tak, ako je uvedené v tabuľke nižšie.

Externý statický tlak ⁽¹⁾									
M	C1	C2	Trieda						
			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

⁽¹⁾ Nastavenia polí sú definované nasledovne:

- M:** Číslo režimu – **Prvé číslo:** pre skupiny jednotiek – **Číslo v zátvorke:** pre individuálnu jednotku
- C1:** Prvé číslo kódu
- C2:** Druhé číslo kódu
- : Predvolené

Čas čistenia vzduchového filtra

Toto nastavenie musí korešpondovať s kontamináciou vzduchu v miestnosti. To určuje interval, počas ktorého sa na ovládacom paneli zobrazí upozornenie **ČAS VYČISTIŤ VZDUCHOVÝ FILTER**. Ak používate bezdrôtový ovládací panel, musíte tiež nastaviť adresu (pozri návod na inštaláciu ovládacieho panelu).

Ak chcete interval... (znečistenie vzduchu)	Potom ⁽¹⁾		
	M	C1	C2
±2 500 h (ľahké)	10(20)	0	01
±1 250 h (ťažké)			02
Bez upozornenia		3	02

- 2 užívateľské rozhrania:** Pri použití 2 užívateľských rozhraní musí byť jedno nastavené na "MAIN" ("HLAVNÝ") a druhé na "SUB" ("PODRIADENÝ").

7 Uvedenie do prevádzky



VÝSTRAHA

Všeobecný kontrolný zoznam pri uvedení do prevádzky. Okrem pokynov na uvedenie do prevádzky v tejto kapitole je k dispozícii všeobecný kontrolný zoznam pri uvedení do prevádzky, ktorý nájdete na portáli Daikin Business Portal (vyžaduje sa overenie).

Všeobecný kontrolný zoznam pri uvedení do prevádzky dopĺňa pokyny uvedené v tejto kapitole a možno ho používať ako pomôcku a nahlasovaciu šablónu pri uvádzaní do prevádzky a odovzdávaní systému používateľovi.



VÝSTRAHA

VŽDY prevádzkujte jednotku s termistormi a/alebo tlakovými snímačmi/spínačmi. Ak NIE, následok môže byť zhoršenie kompresora.

7.1 Kontrolný zoznam pred uvedením do prevádzky

Po nainštalovaní jednotky najprv skontrolujte nižšie uvedené body. Po vykonaní všetkých kontrol, jednotka sa musí uzavrieť. Po jej uzavretí jednotku zapnite.

<input type="checkbox"/>	Prečítali ste si všetky pokyny na inštaláciu podľa popisu v referenčnej príručke inštalátora.
<input type="checkbox"/>	Vnútorne jednotky sú správne namontované.
<input type="checkbox"/>	V prípade použitia bezdrôtového užívateľského rozhrania: Je nainštalovaný dekoračný panel vnútornej jednotky s infračerveným prijímačom.
<input type="checkbox"/>	Vonkajšia jednotka je správne namontovaná.
<input type="checkbox"/>	Fázy nechýbajú a ani nie sú otočené.
<input type="checkbox"/>	Systém je správne uzemnený a uzemňovacie svorky sú utiahnuté.
<input type="checkbox"/>	Poistky alebo ochranné zariadenia inštalované na mieste sú v súlade s týmto dokumentom a NEBOLI premostené.
<input type="checkbox"/>	Napájacie napätie má zodpovedať napätiu uvedenému na výrobnom štítku jednotky.

7 Uvedenie do prevádzky

<input type="checkbox"/>	V rozvodnej skrini NIE SÚ uvoľnené pripojenia ani poškodené elektrické súčasti.
<input type="checkbox"/>	Izolačný odpor kompresora je v poriadku.
<input type="checkbox"/>	Vo vnútri vnútornej a vonkajšej jednotky sa nenachádzajú poškodené súčasti ani stlačené potrubia.
<input type="checkbox"/>	NEDOCHÁDZA k úniku chladiva.
<input type="checkbox"/>	Inštalované potrubie má správnu veľkosť a potrubia sú správne izolované.
<input type="checkbox"/>	Uzatváracie ventily (plynu alebo kvapaliny) na vonkajšej jednotke sú úplne otvorené.

7.2 Skúšobná prevádzka

Táto úloha je použiteľná len pri použití ovládacieho panelu BRC1E52 alebo BRC1E53. Ak používate ľubovoľné iné používateľské rozhranie, pozrite návod na inštaláciu alebo údržbu používateľského rozhrania.



VÝSTRAHA

Nepreerušujte skúšobnú prevádzku.



INFORMÁCIE

Podsvietenie. Pre zapínanie alebo vypínanie na užívateľskom rozhraní nemusí svietiť podsvietenie. Pre každú inú činnosť je nutné najprv rozsvietiť. Podsvietenie bude po stlačení ktoréhokoľvek tlačidla svietiť ±30 sekúnd.

1 Vykonajte úvodné kroky.

#	Činnosť
1	Otvorte kvapalinový uzatvárací ventil a plynový uzatvárací ventil odobratím veka a otáčajte ho oproti smeru pohybu hodinových ručičiek šesťhranným kľúčom až po doraz.
2	Aby nedošlo k zasiahnutiu elektrickým prúdom, uzavrite servisný kryt.
3	Pred spustením prevádzky zapnite elektrické napájanie na najmenej 6 hodín, aby ste ochránili kompresor.
4	Na užívateľskom rozhraní nastavte jednotku do režimu prevádzky klimatizácia.

2 Spustenie skúšobnej prevádzky

#	Činnosť	Výsledok
1	Prejdite na začiatok menu.	
2	Stlačte najmenej na 4 sekundy. 	Zobrazí sa menu Servisné nastavenia.
3	Vyberte položku Skúšobná prevádzka. 	

#	Činnosť	Výsledok
4	Stlačte. 	Na začiatku menu sa zobrazí Skúšobná prevádzka.
5	Stlačte do 10 sekúnd. 	Spustí sa skúšobná prevádzka.

3 3 minúty sledujte prevádzkové podmienky.

4 Zastavte skúšobnú prevádzku.

#	Činnosť	Výsledok
1	Stlačte najmenej na 4 sekundy. 	Zobrazí sa menu Servisné nastavenia.
2	Vyberte položku Skúšobná prevádzka. 	
3	Stlačte. 	Jednotka sa vráti do normálneho režimu prevádzky a zobrazí sa počítateľné menu.

7.3 Chybové kódy pri vykonávaní skúšobnej prevádzky

Ak inštalácia vonkajšej jednotky NEPREBEHLA správne, na užívateľskom rozhraní sa môžu zobraziť nasledovné chybové kódy:

Kód chyby	Možná príčina
Niž sa nezobrazí (aktuálne nastavená teplota nie je zobrazená)	<ul style="list-style-type: none"> Odpojenie alebo chyba zapojenia (medzi elektrickým napájaním a vonkajšou jednotkou, medzi vonkajšou jednotkou a vnútornými jednotkami, medzi vnútornou jednotkou a užívateľským rozhraním). Poistka na karte PCB vonkajšej alebo vnútornej jednotky sa vypálila.
E3, E4 alebo L8	<ul style="list-style-type: none"> Uzatváracie ventily sú uzavreté. Vstup a výstup vzduchu je zablokovaný.
E7	<p>V prípade trojfázových jednotiek elektrického napájania chýba fáza.</p> <p>Poznámka: Prevádzka nie je možná. Vypnite napájanie, znovu skontrolujte elektrické zapojenie a prepnite dva z troch elektrických káblov.</p>
L4	Vstup a výstup vzduchu je zablokovaný.
U0	Uzatváracie ventily sú uzavreté.
U2	<ul style="list-style-type: none"> Napätie nie je v rovnováhe. V prípade trojfázových jednotiek elektrického napájania chýba fáza. Poznámka: Prevádzka nie je možná. Vypnite napájanie, znovu skontrolujte elektrické zapojenie a prepnite dva z troch elektrických káblov.

Kód chyby	Možná príčina
U4 alebo UF	Zapojenie vetiev medzi jednotkami nie je správne.
UA	Vonkajšia a vnútorná jednotka nie sú kompatibilné.

8 Likvidácia



VÝSTRAHA

Systém sa **NEPOKÚŠAJTE** demontovať sami. Demontáž systému, likvidáciu chladiacej zmesi, oleja a ostatných častí zariadenia MUSÍ prebiehať v súlade s platnými právnymi predpismi. Jednotky je **NUTNÉ** likvidovať v špeciálnych zariadeniach na spracovanie odpadu, čím je možné dosiahnuť jeho opätovné využitie, recykláciu a obnovu.

9 Technické údaje

- **Podmnožina** najnovších technických údajov je k dispozícii na regionálnej webovej stránke Daikin (verejne prístupnej).
- **Úplná sada** najnovších technických údajov je k dispozícii na Daikin Business Portal (požaduje sa prihlásenie).

9.1 Schéma elektrického zapojenia

9.1.1 Zjednotená legenda schémy zapojenia

Použité diely a číslovanie nájdete v schéme zapojenia jednotky. Číslovanie dielov je arabskými číslicami vo vzostupnom poradí pre každý diel a je predstavený v nižšie uvedenom prehľade symbolom "*" v kóde dielu.

Symbol	Význam	Symbol	Význam
	Obvodový istič		Ochrana uzemnením
	Spojenie		Ochranné uzemnenie (skrutka)
	Konektor		Usmerňovač
	Uzemnenie		Relé konektor
	Zapojenie na mieste inštalácie		Skratovací konektor
	Poistka		Svorka
	Vnútorná jednotka		Svorkovnica
	Vonkajšia jednotka		Káblková svorka

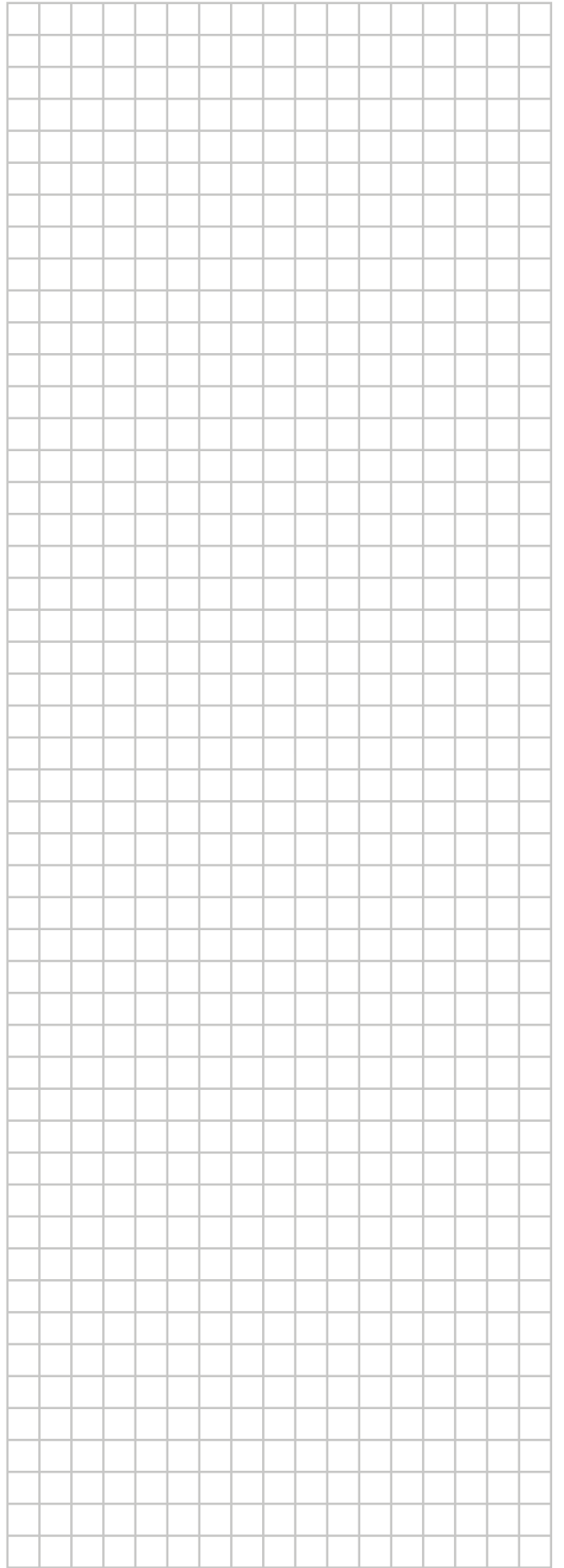
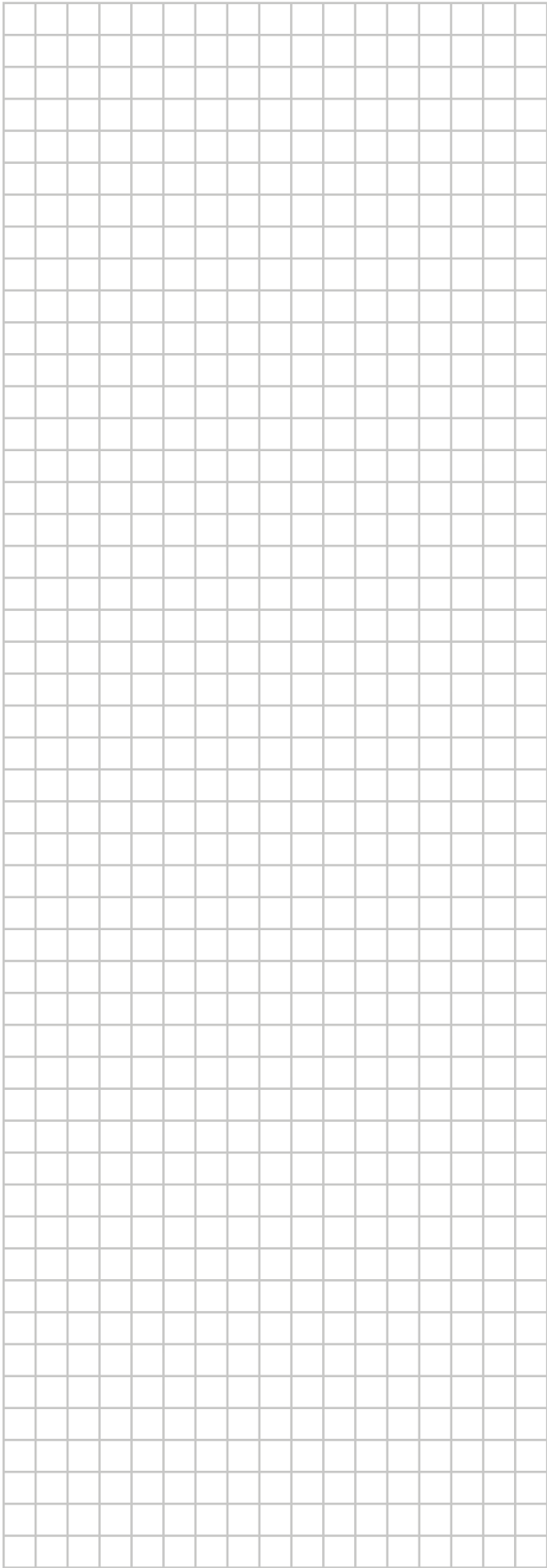
Symbol	Farba	Symbol	Farba
BLK	Čierna	ORG	Oranžová
BLU	Modrá	PNK	Ružová
BRN	Hnedá	PRP, PPL	Purpurová
GRN	Zelená	RED	Červená
GRY	Sivá	WHT	Biela
		YLW	Žltá

Symbol	Význam
A*P	Karta s potlačenými obvodmi
BS*	Tlačidlo ON/OFF, vypínač prevádzky

Symbol	Význam
BZ, H*C	Bzučiak
C*	Kondenzátor
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*	Spojenie, konektor
D*, V*D	Dióda
DB*	Diódový mostík
DS*	Prepínač DIP
E*H	Ohrievač
FU*, F*U, (charakteristiky pozri kartu PCB vo vnútri vašej jednotky)	Poistka
FG*	Konektor (uzemnenie rámu)
H*	Upevnenie
H*P, LED*, V*L	Kontrolka, svetelná dióda LED
HAP	Svetelná dióda (servisný monitor zelená)
HIGH VOLTAGE	Vysoké napätie
IES	Snímač Intelligent Eye (inteligentné oko)
IPM*	Inteligentný napájací modul
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magnetické relé
L	Fáza
L*	Výmenník tepla
L*R	Timivka
M*	Krokovací motor
M*C	Motor kompresora
M*F	Motor ventilátora
M*P	Motor vypúšťacieho čerpadla
M*S	Motor otáčania
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magnetické relé
N	Neutrálny vodič
n=*, N=*	Počet prechodov cez feritové jadro
PAM	Impulzno-amplitúdová modulácia
PCB*	Karta s potlačenými obvodmi
PM*	Napájací modul
PS	Spinacie elektrické napájanie
PTC*	Termistor PTC
Q*	Izolovaný hradlový bipolárny tranzistor (IGBT)
Q*DI	Ochranný uzemňovací istič
Q*L	Ochrana proti preťaženiu
Q*M	Tepelný spínač
R*	Odpor
R*T	Termistor
RC	Prijímač
S*C	Koncový spínač
S*L	Plavákový spínač
S*NPH	Snímač tlaku (vysoký)
S*NPL	Snímač tlaku (nízky)
S*PH, HPS*	Tlakový spínač (vysoký)
S*PL	Tlakový spínač (nízky)
S*T	Termostat
S*RH	Snímač vlhkosti
S*W, SW*	Prepínač režimu prevádzky

9 Technické údaje

Symbol	Význam
SA*, F1S	Poistka proti prepätiu
SR*, WLU	Prijímač signálu
SS*	Voliaci prepínač
SHEET METAL	Pevná doska svorkového pása
T*R	Transformátor
TC, TRC	Vysielač
V*, R*V	Varistor
V*R	Diódový mostík
WRC	Bezdrôtový diaľkový ovládač
X*	Svorka
X*M	Svorkovnica (blok)
Y*E	Elektronická cievka expanzného ventilu
Y*R, Y*S	Cievka reverzného elektromagnetického ventilu
Z*C	Feritové jadro
ZF, Z*F	Protihlukový filter
A*P	Karta s potlačenými obvody
BS*	Tlačidlo ON/OFF, vypínač prevádzky
BZ, H*C	Bzučiak
C*	Kondenzátor
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*	Spojenie, konektor







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

4P456962-1E 2019.08