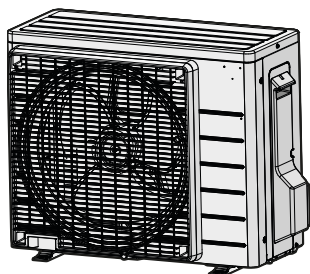




Instalační příručka

Dělená jednotka řady R32



RXP20L5V1B
RXP25L5V1B
RXP35L5V1B
ARXP20L5V1B
ARXP25L5V1B
ARXP35L5V1B
RXF20A5V1B
RXF25A5V1B
RXF35A5V1B
RXF20B5V1B
RXF25B5V1B

Instalační příručka
Dělená jednotka řady R32

čeština

CE-DECLARATON/DECLARACIÓN DE CONFORMITÄT/DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ/DECLARATON/DECLARAZIONE DE CONFORMITATE/DECLARATON/DECLARAZIONE DE CONFORMITATE

CE-DECLARATON/DECLARACIÓN DE CONFORMITÄT/DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ/DECLARATON/DECLARAZIONE DE CONFORMITATE/DECLARATON/DECLARAZIONE DE CONFORMITATE

Daikin Europe N.V.

01 000 declares under its sole responsibility that the equipment to which this declaration relates:
02 000 erklärt auf seine alleinige Verantwortung das die Ausüstung für de diese Erklärung bestimmt ist:
03 000 déclare sous sa seule responsabilité que l'équipement visé par la présente déclaration:
04 000 verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de apparatuur waarop deze verklaring betrekking heeft:
05 000 dichiara bajo su única responsabilidad que el equipo al que hace referencia la declaración:
06 000 dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi a cui è riferita questa dichiarazione:
07 000 объявляет на своей исключительной ответственности, что оборудование, к которому относится данная декларация, соответствует требованиям:
08 000 declares under its exclusive responsibility that the equipment to which this declaration relates:

RXF20A5V1B, RXF25A5V1B, RXF35A5V1B,,

01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
02 der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entspricht/ensprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:
03 sont conformes à l(au)x norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
04 conform to the following norm(en) of é(en) 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(s) o altro(i) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
07 это оборудование соответствует следующим(им) нормам(ам) или документам(ам) нормативного характера, при условии, что оно будет использоваться в соответствии с нашими инструкциями:
08 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:

EN60335-2-40,

01 000 following the provisions of:
02 000 gemäß den Vorschriften der:
03 000 conformément aux dispositions des:
04 000 volgens de bepalingen van:
05 000 secondo le disposizioni dei:
06 000 σύμφωνα με τις διατάξεις των:
07 000 в соответствии с положениями:
08 000 de acordo com o disposto em:
09 000 в соответствии с положениями:

01 000 as set out in <A> and judged positively by
02 000 gemäß den Vorschriften der:
03 000 conformément aux dispositions des:
04 000 σύμφωνα με τις διατάξεις των:
05 000 в соответствии с положениями:
06 000 de acordo com o disposto em:
07 000 в соответствии с положениями:

01 000 as set out in <A> and judged positively by
02 000 gemäß den Vorschriften der:
03 000 conformément aux dispositions des:
04 000 σύμφωνα με τις διατάξεις των:
05 000 в соответствии с положениями:
06 000 de acordo com o disposto em:
07 000 в соответствии с положениями:

CE-DECLARATON/DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD/DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ/DECLARATON/DECLARAZIONE DE CONFORMITATE/DECLARATON/DECLARAZIONE DE CONFORMITATE

CE-DECLARATON/DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD/DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ/DECLARATON/DECLARAZIONE DE CONFORMITATE/DECLARATON/DECLARAZIONE DE CONFORMITATE

09 000 declares under its sole responsibility that the equipment to which this declaration relates:
10 000 erklärt auf seine alleinige Verantwortung das die Ausüstung für de diese Erklärung bestimmt ist:
11 000 déclare sous sa seule responsabilité que l'équipement visé par la présente déclaration:
12 000 verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de apparatuur waarop deze verklaring betrekking heeft:
13 000 dichiara bajo su única responsabilidad que el equipo al que hace referencia la declaración:
14 000 dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi a cui è riferita questa dichiarazione:
15 000 объявляет на своей исключительной ответственности, что оборудование, к которому относится данная декларация, соответствует требованиям:
16 000 declares under its exclusive responsibility that the equipment to which this declaration relates:

09 000 declares under its sole responsibility that the equipment to which this declaration relates:
10 000 erklärt auf seine alleinige Verantwortung das die Ausüstung für de diese Erklärung bestimmt ist:
11 000 déclare sous sa seule responsabilité que l'équipement visé par la présente déclaration:
12 000 verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de apparatuur waarop deze verklaring betrekking heeft:
13 000 dichiara bajo su única responsabilidad que el equipo al que hace referencia la declaración:
14 000 dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi a cui è riferita questa dichiarazione:
15 000 объявляет на своей исключительной ответственности, что оборудование, к которому относится данная декларация, соответствует требованиям:
16 000 declares under its exclusive responsibility that the equipment to which this declaration relates:

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

16 000 declares under its sole responsibility that the equipment to which this declaration relates:
17 000 erklärt auf seine alleinige Verantwortung das die Ausüstung für de diese Erklärung bestimmt ist:
18 000 déclare sous sa seule responsabilité que l'équipement visé par la présente déclaration:
19 000 verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de apparatuur waarop deze verklaring betrekking heeft:
20 000 dichiara bajo su única responsabilidad que el equipo al que hace referencia la declaración:
21 000 dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi a cui è riferita questa dichiarazione:
22 000 объявляет на своей исключительной ответственности, что оборудование, к которому относится данная декларация, соответствует требованиям:
23 000 declares under its exclusive responsibility that the equipment to which this declaration relates:

16 000 declares under its sole responsibility that the equipment to which this declaration relates:
17 000 erklärt auf seine alleinige Verantwortung das die Ausüstung für de diese Erklärung bestimmt ist:
18 000 déclare sous sa seule responsabilité que l'équipement visé par la présente déclaration:
19 000 verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de apparatuur waarop deze verklaring betrekking heeft:
20 000 dichiara bajo su única responsabilidad que el equipo al que hace referencia la declaración:
21 000 dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi a cui è riferita questa dichiarazione:
22 000 объявляет на своей исключительной ответственности, что оборудование, к которому относится данная декларация, соответствует требованиям:
23 000 declares under its exclusive responsibility that the equipment to which this declaration relates:

CE-DECLARATON/DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD/DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ/DECLARATON/DECLARAZIONE DE CONFORMITATE/DECLARATON/DECLARAZIONE DE CONFORMITATE

CE-DECLARATON/DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD/DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ/DECLARATON/DECLARAZIONE DE CONFORMITATE/DECLARATON/DECLARAZIONE DE CONFORMITATE

17 000 declares under its sole responsibility that the equipment to which this declaration relates:
18 000 erklärt auf seine alleinige Verantwortung das die Ausüstung für de diese Erklärung bestimmt ist:
19 000 déclare sous sa seule responsabilité que l'équipement visé par la présente déclaration:
20 000 verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de apparatuur waarop deze verklaring betrekking heeft:
21 000 dichiara bajo su única responsabilidad que el equipo al que hace referencia la declaración:
22 000 dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi a cui è riferita questa dichiarazione:
23 000 объявляет на своей исключительной ответственности, что оборудование, к которому относится данная декларация, соответствует требованиям:
24 000 declares under its exclusive responsibility that the equipment to which this declaration relates:

17 000 declares under its sole responsibility that the equipment to which this declaration relates:
18 000 erklärt auf seine alleinige Verantwortung das die Ausüstung für de diese Erklärung bestimmt ist:
19 000 déclare sous sa seule responsabilité que l'équipement visé par la présente déclaration:
20 000 verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de apparatuur waarop deze verklaring betrekking heeft:
21 000 dichiara bajo su única responsabilidad que el equipo al que hace referencia la declaración:
22 000 dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi a cui è riferita questa dichiarazione:
23 000 объявляет на своей исключительной ответственности, что оборудование, к которому относится данная декларация, соответствует требованиям:
24 000 declares under its exclusive responsibility that the equipment to which this declaration relates:

17 000 declares under its sole responsibility that the equipment to which this declaration relates:
18 000 erklärt auf seine alleinige Verantwortung das die Ausüstung für de diese Erklärung bestimmt ist:
19 000 déclare sous sa seule responsabilité que l'équipement visé par la présente déclaration:
20 000 verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de apparatuur waarop deze verklaring betrekking heeft:
21 000 dichiara bajo su única responsabilidad que el equipo al que hace referencia la declaración:
22 000 dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi a cui è riferita questa dichiarazione:
23 000 объявляет на своей исключительной ответственности, что оборудование, к которому относится данная декларация, соответствует требованиям:
24 000 declares under its exclusive responsibility that the equipment to which this declaration relates:

17 000 declares under its sole responsibility that the equipment to which this declaration relates:
18 000 erklärt auf seine alleinige Verantwortung das die Ausüstung für de diese Erklärung bestimmt ist:
19 000 déclare sous sa seule responsabilité que l'équipement visé par la présente déclaration:
20 000 verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de apparatuur waarop deze verklaring betrekking heeft:
21 000 dichiara bajo su única responsabilidad que el equipo al que hace referencia la declaración:
22 000 dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi a cui è riferita questa dichiarazione:
23 000 объявляет на своей исключительной ответственности, что оборудование, к которому относится данная декларация, соответствует требованиям:
24 000 declares under its exclusive responsibility that the equipment to which this declaration relates:

CE-DECLARATON/DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD/DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ/DECLARATON/DECLARAZIONE DE CONFORMITATE/DECLARATON/DECLARAZIONE DE CONFORMITATE

CE-DECLARATON/DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD/DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ/DECLARATON/DECLARAZIONE DE CONFORMITATE/DECLARATON/DECLARAZIONE DE CONFORMITATE

17 000 declares under its sole responsibility that the equipment to which this declaration relates:
18 000 erklärt auf seine alleinige Verantwortung das die Ausüstung für de diese Erklärung bestimmt ist:
19 000 déclare sous sa seule responsabilité que l'équipement visé par la présente déclaration:
20 000 verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de apparatuur waarop deze verklaring betrekking heeft:
21 000 dichiara bajo su única responsabilidad que el equipo al que hace referencia la declaración:
22 000 dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi a cui è riferita questa dichiarazione:
23 000 объявляет на своей исключительной ответственности, что оборудование, к которому относится данная декларация, соответствует требованиям:
24 000 declares under its exclusive responsibility that the equipment to which this declaration relates:

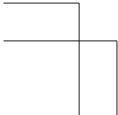
17 000 declares under its sole responsibility that the equipment to which this declaration relates:
18 000 erklärt auf seine alleinige Verantwortung das die Ausüstung für de diese Erklärung bestimmt ist:
19 000 déclare sous sa seule responsabilité que l'équipement visé par la présente déclaration:
20 000 verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de apparatuur waarop deze verklaring betrekking heeft:
21 000 dichiara bajo su única responsabilidad que el equipo al que hace referencia la declaración:
22 000 dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi a cui è riferita questa dichiarazione:
23 000 объявляет на своей исключительной ответственности, что оборудование, к которому относится данная декларация, соответствует требованиям:
24 000 declares under its exclusive responsibility that the equipment to which this declaration relates:

17 000 declares under its sole responsibility that the equipment to which this declaration relates:
18 000 erklärt auf seine alleinige Verantwortung das die Ausüstung für de diese Erklärung bestimmt ist:
19 000 déclare sous sa seule responsabilité que l'équipement visé par la présente déclaration:
20 000 verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de apparatuur waarop deze verklaring betrekking heeft:
21 000 dichiara bajo su única responsabilidad que el equipo al que hace referencia la declaración:
22 000 dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi a cui è riferita questa dichiarazione:
23 000 объявляет на своей исключительной ответственности, что оборудование, к которому относится данная декларация, соответствует требованиям:
24 000 declares under its exclusive responsibility that the equipment to which this declaration relates:

17 000 declares under its sole responsibility that the equipment to which this declaration relates:
18 000 erklärt auf seine alleinige Verantwortung das die Ausüstung für de diese Erklärung bestimmt ist:
19 000 déclare sous sa seule responsabilité que l'équipement visé par la présente déclaration:
20 000 verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de apparatuur waarop deze verklaring betrekking heeft:
21 000 dichiara bajo su única responsabilidad que el equipo al que hace referencia la declaración:
22 000 dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi a cui è riferita questa dichiarazione:
23 000 объявляет на своей исключительной ответственности, что оборудование, к которому относится данная декларация, соответствует требованиям:
24 000 declares under its exclusive responsibility that the equipment to which this declaration relates:

3P516375-4

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



CE-DECLARATON/DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ
CE-DECLARATON/DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ
CE-DECLARATON/DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ
CE-DECLARATON/DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ

CE-DECLARACION/DECLARACION DE CONFORMIDAD
CE-DECLARACION/DECLARACION DE CONFORMIDAD
CE-DECLARACION/DECLARACION DE CONFORMIDAD
CE-DECLARACION/DECLARACION DE CONFORMIDAD

CE-DECLARACAO/DECLARACAO DE CONFORMIDADE
CE-DECLARACAO/DECLARACAO DE CONFORMIDADE
CE-DECLARACAO/DECLARACAO DE CONFORMIDADE
CE-DECLARACAO/DECLARACAO DE CONFORMIDADE

CE-ERKLÄRUNG/ERKLÄRUNG
CE-ERKLÄRUNG/ERKLÄRUNG
CE-ERKLÄRUNG/ERKLÄRUNG
CE-ERKLÄRUNG/ERKLÄRUNG

CE-IZJAVA O USLOJAVNOSTI
CE-IZJAVA O USLOJAVNOSTI
CE-IZJAVA O USLOJAVNOSTI
CE-IZJAVA O USLOJAVNOSTI

CE-ATITIKTES/DECLARACIA
CE-ATITIKTES/DECLARACIA
CE-ATITIKTES/DECLARACIA
CE-ATITIKTES/DECLARACIA

Daikin Europe N.V.

- 01 000 declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:
02 000 erklärt auf seine alleinige Verantwortung, dass die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist:
03 000 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:
04 000 verklaart hierop op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
05 000 declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
06 000 dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione:
07 000 δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι το προϊόν των κλιματιστικών μονοτύπων στο οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
08 000 declares suo sua esclusiva responsabilità che os modelli de ar condicionado a que esta declaración se refiere:

RXF20B5V1B, RXF25B5V1B,

- 01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
02 der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprochen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:
03 sont conformes à l(au)x 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 otros) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
06 sono conformi all(elle) seguente(i) standard(i) o altro(i) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
07 ειναι σύμφωνα με το(α) ακόλουθο(α) πρότυπο(α) ή άλλο(α) έγγραφο(α) κανονισμών, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας:

EN60335-2-40,

- 01 following the provisions of:
02 gemäß den Vorschriften der:
03 conformément aux dispositions des:
04 overeenkomstig de bepalingen van:
05 segundo las disposiciones de:
06 secondo le disposizioni dei:
07 us zgodn na wymagania:
08 в соответствии с положениями:

- 10 underlagt lagninge af bestemmelserne i:
11 enligt följande i:
12 gitt följande bestämmelser i:
13 gitt følgende bestemmelser i:
14 zgodnym na wytyczne:
15 prema odobrenim:
16 kveit aðli:
17 zgodnie z postanowieniami Dyrektywy:
18 in urma prevederilor:

- 19 ob upoštevanih določih:
20 v skladu s predpisi:
21 v skladu s predpisi:
22 v skladu s predpisi:
23 v skladu s predpisi:
24 v skladu s predpisi:
25 buun lögsláttara vagn dætti:

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

*

**

- 08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:
09 соответствуют следующим требованиям, при условии их использования согласно нашим инструкциям:
10 overholder følgende standard(er) eller anden/andre retningsgivende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vores instrukser:
11 respectievelijk de volgende standaard(en) of één of meer andere bindende document(en), onder voorbehoud dat ze worden gebruikt overeenkomstig alle aanwijzingen hierin:
12 respectievelijk de volgende standaard(en) of één of meer andere normgebende document(en), onder voorbehoud dat ze worden gebruikt overeenkomstig alle instructies:
13 vasaat saraukavandien dokumentu vadinukia esdvitien, eta mila katedra objektivum nklaseis:
14 za prepoediti, ze jsou vyznačeny v souladu s našimi pokyny, odpovídajícím normám nebo normativním dokumentům:
15 u skladu sa sledovan standardom(i) a/ili drugim normativnim dokumentom(i)ni, uz uvjat da se on koriste u skladu s našim uputama:

- 16 megfelelnek az adott szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják:
17 spełnia wymagania następujących norm i innych dokumentów normacyjnych, pod warunkiem że używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
18 sunt în conformitate cu următorii (următoare) standarde (sau alte) documente (normative), cu condiție ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
19 skladu z naslednjimi standardi in drugim normativ, pod pogojem, da se uporabljajo v skladu z našimi navodili:
20 on vastavuse järgnele standardile ja/või teise normatiivse dokumentilega, kui need kasutatakse vastavalt meie juhendilele:
21 съответстват на съответния стандарт или другия нормативен документ, при условие, че се използват съгласно нашите инструкции:
22 аттнэ жэмал нувоулюс стандарту і (або) нулу нормативу документу са гэжа, кал яра науданам пажэ мусу нувоулюс:
23 таи, ја леот абјектот раздато науданам, абјектот секогаш стандартен ун елен нормативен документ:
24 су, у змоду с наредовнимим нормативим (або иним) нормативним документом(ам), за претпоставку, же са поуднају у складу с нашим наводом:
25 urrutun, baitzatuzmiza gize kulanituzmiza kargu julya agajutaki standardari ve nom baitzen begaberle yuntuluz:

- 10 Dielectric, as amended
11 Dielectric, as amended
12 Dielectric, as amended
13 Dielectric, as amended
14 Dielectric, as amended
15 Dielectric, as amended
16 Dielectric, as amended
17 Dielectric, as amended
18 Dielectric, as amended
19 Dielectric, as amended
20 Dielectric, as amended
21 Dielectric, as amended
22 Dielectric, as amended
23 Dielectric, as amended
24 Dielectric, as amended
25 Dielectric, as amended

- 11 Information*
12 Merk*
13 Huom*
14 Poznámka*
15 Napomena*
16 Megjegyzés*
17 Uwaga*
18 Nota*
19 Opomba*
20 Märkus*
21 Záběhová*
22 Pastaba*
23 Plazimes*
24 Poznamka*
25 Not*
26 Not*
27 Not*
28 Not*
29 Not*
30 Not*
31 Not*
32 Not*
33 Not*
34 Not*
35 Not*
36 Not*
37 Not*
38 Not*
39 Not*
40 Not*
41 Not*
42 Not*
43 Not*
44 Not*
45 Not*
46 Not*
47 Not*
48 Not*
49 Not*
50 Not*
51 Not*
52 Not*
53 Not*
54 Not*
55 Not*
56 Not*
57 Not*
58 Not*
59 Not*
60 Not*
61 Not*
62 Not*
63 Not*
64 Not*
65 Not*
66 Not*
67 Not*
68 Not*
69 Not*
70 Not*
71 Not*
72 Not*
73 Not*
74 Not*
75 Not*
76 Not*
77 Not*
78 Not*
79 Not*
80 Not*
81 Not*
82 Not*
83 Not*
84 Not*
85 Not*
86 Not*
87 Not*
88 Not*
89 Not*
90 Not*
91 Not*
92 Not*
93 Not*
94 Not*
95 Not*
96 Not*
97 Not*
98 Not*
99 Not*
100 Not*

- 07** H Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
08** A Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
09** Hromitsu Iwasaki
10** Hromitsu Iwasaki
11** Hromitsu Iwasaki
12** Hromitsu Iwasaki
13** Hromitsu Iwasaki
14** Hromitsu Iwasaki
15** Hromitsu Iwasaki
16** Hromitsu Iwasaki
17** Hromitsu Iwasaki
18** Hromitsu Iwasaki
19** Hromitsu Iwasaki
20** Hromitsu Iwasaki
21** Hromitsu Iwasaki
22** Hromitsu Iwasaki
23** Hromitsu Iwasaki
24** Hromitsu Iwasaki
25** Hromitsu Iwasaki
26** Hromitsu Iwasaki
27** Hromitsu Iwasaki
28** Hromitsu Iwasaki
29** Hromitsu Iwasaki
30** Hromitsu Iwasaki
31** Hromitsu Iwasaki
32** Hromitsu Iwasaki
33** Hromitsu Iwasaki
34** Hromitsu Iwasaki
35** Hromitsu Iwasaki
36** Hromitsu Iwasaki
37** Hromitsu Iwasaki
38** Hromitsu Iwasaki
39** Hromitsu Iwasaki
40** Hromitsu Iwasaki
41** Hromitsu Iwasaki
42** Hromitsu Iwasaki
43** Hromitsu Iwasaki
44** Hromitsu Iwasaki
45** Hromitsu Iwasaki
46** Hromitsu Iwasaki
47** Hromitsu Iwasaki
48** Hromitsu Iwasaki
49** Hromitsu Iwasaki
50** Hromitsu Iwasaki
51** Hromitsu Iwasaki
52** Hromitsu Iwasaki
53** Hromitsu Iwasaki
54** Hromitsu Iwasaki
55** Hromitsu Iwasaki
56** Hromitsu Iwasaki
57** Hromitsu Iwasaki
58** Hromitsu Iwasaki
59** Hromitsu Iwasaki
60** Hromitsu Iwasaki
61** Hromitsu Iwasaki
62** Hromitsu Iwasaki
63** Hromitsu Iwasaki
64** Hromitsu Iwasaki
65** Hromitsu Iwasaki
66** Hromitsu Iwasaki
67** Hromitsu Iwasaki
68** Hromitsu Iwasaki
69** Hromitsu Iwasaki
70** Hromitsu Iwasaki
71** Hromitsu Iwasaki
72** Hromitsu Iwasaki
73** Hromitsu Iwasaki
74** Hromitsu Iwasaki
75** Hromitsu Iwasaki
76** Hromitsu Iwasaki
77** Hromitsu Iwasaki
78** Hromitsu Iwasaki
79** Hromitsu Iwasaki
80** Hromitsu Iwasaki
81** Hromitsu Iwasaki
82** Hromitsu Iwasaki
83** Hromitsu Iwasaki
84** Hromitsu Iwasaki
85** Hromitsu Iwasaki
86** Hromitsu Iwasaki
87** Hromitsu Iwasaki
88** Hromitsu Iwasaki
89** Hromitsu Iwasaki
90** Hromitsu Iwasaki
91** Hromitsu Iwasaki
92** Hromitsu Iwasaki
93** Hromitsu Iwasaki
94** Hromitsu Iwasaki
95** Hromitsu Iwasaki
96** Hromitsu Iwasaki
97** Hromitsu Iwasaki
98** Hromitsu Iwasaki
99** Hromitsu Iwasaki
100** Hromitsu Iwasaki

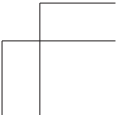
- 13** Hromitsu Iwasaki
14** Hromitsu Iwasaki
15** Hromitsu Iwasaki
16** Hromitsu Iwasaki
17** Hromitsu Iwasaki
18** Hromitsu Iwasaki
19** Hromitsu Iwasaki
20** Hromitsu Iwasaki
21** Hromitsu Iwasaki
22** Hromitsu Iwasaki
23** Hromitsu Iwasaki
24** Hromitsu Iwasaki
25** Hromitsu Iwasaki
26** Hromitsu Iwasaki
27** Hromitsu Iwasaki
28** Hromitsu Iwasaki
29** Hromitsu Iwasaki
30** Hromitsu Iwasaki
31** Hromitsu Iwasaki
32** Hromitsu Iwasaki
33** Hromitsu Iwasaki
34** Hromitsu Iwasaki
35** Hromitsu Iwasaki
36** Hromitsu Iwasaki
37** Hromitsu Iwasaki
38** Hromitsu Iwasaki
39** Hromitsu Iwasaki
40** Hromitsu Iwasaki
41** Hromitsu Iwasaki
42** Hromitsu Iwasaki
43** Hromitsu Iwasaki
44** Hromitsu Iwasaki
45** Hromitsu Iwasaki
46** Hromitsu Iwasaki
47** Hromitsu Iwasaki
48** Hromitsu Iwasaki
49** Hromitsu Iwasaki
50** Hromitsu Iwasaki
51** Hromitsu Iwasaki
52** Hromitsu Iwasaki
53** Hromitsu Iwasaki
54** Hromitsu Iwasaki
55** Hromitsu Iwasaki
56** Hromitsu Iwasaki
57** Hromitsu Iwasaki
58** Hromitsu Iwasaki
59** Hromitsu Iwasaki
60** Hromitsu Iwasaki
61** Hromitsu Iwasaki
62** Hromitsu Iwasaki
63** Hromitsu Iwasaki
64** Hromitsu Iwasaki
65** Hromitsu Iwasaki
66** Hromitsu Iwasaki
67** Hromitsu Iwasaki
68** Hromitsu Iwasaki
69** Hromitsu Iwasaki
70** Hromitsu Iwasaki
71** Hromitsu Iwasaki
72** Hromitsu Iwasaki
73** Hromitsu Iwasaki
74** Hromitsu Iwasaki
75** Hromitsu Iwasaki
76** Hromitsu Iwasaki
77** Hromitsu Iwasaki
78** Hromitsu Iwasaki
79** Hromitsu Iwasaki
80** Hromitsu Iwasaki
81** Hromitsu Iwasaki
82** Hromitsu Iwasaki
83** Hromitsu Iwasaki
84** Hromitsu Iwasaki
85** Hromitsu Iwasaki
86** Hromitsu Iwasaki
87** Hromitsu Iwasaki
88** Hromitsu Iwasaki
89** Hromitsu Iwasaki
90** Hromitsu Iwasaki
91** Hromitsu Iwasaki
92** Hromitsu Iwasaki
93** Hromitsu Iwasaki
94** Hromitsu Iwasaki
95** Hromitsu Iwasaki
96** Hromitsu Iwasaki
97** Hromitsu Iwasaki
98** Hromitsu Iwasaki
99** Hromitsu Iwasaki
100** Hromitsu Iwasaki

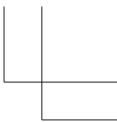
- 19** Hromitsu Iwasaki
20** Hromitsu Iwasaki
21** Hromitsu Iwasaki
22** Hromitsu Iwasaki
23** Hromitsu Iwasaki
24** Hromitsu Iwasaki
25** Hromitsu Iwasaki
26** Hromitsu Iwasaki
27** Hromitsu Iwasaki
28** Hromitsu Iwasaki
29** Hromitsu Iwasaki
30** Hromitsu Iwasaki
31** Hromitsu Iwasaki
32** Hromitsu Iwasaki
33** Hromitsu Iwasaki
34** Hromitsu Iwasaki
35** Hromitsu Iwasaki
36** Hromitsu Iwasaki
37** Hromitsu Iwasaki
38** Hromitsu Iwasaki
39** Hromitsu Iwasaki
40** Hromitsu Iwasaki
41** Hromitsu Iwasaki
42** Hromitsu Iwasaki
43** Hromitsu Iwasaki
44** Hromitsu Iwasaki
45** Hromitsu Iwasaki
46** Hromitsu Iwasaki
47** Hromitsu Iwasaki
48** Hromitsu Iwasaki
49** Hromitsu Iwasaki
50** Hromitsu Iwasaki
51** Hromitsu Iwasaki
52** Hromitsu Iwasaki
53** Hromitsu Iwasaki
54** Hromitsu Iwasaki
55** Hromitsu Iwasaki
56** Hromitsu Iwasaki
57** Hromitsu Iwasaki
58** Hromitsu Iwasaki
59** Hromitsu Iwasaki
60** Hromitsu Iwasaki
61** Hromitsu Iwasaki
62** Hromitsu Iwasaki
63** Hromitsu Iwasaki
64** Hromitsu Iwasaki
65** Hromitsu Iwasaki
66** Hromitsu Iwasaki
67** Hromitsu Iwasaki
68** Hromitsu Iwasaki
69** Hromitsu Iwasaki
70** Hromitsu Iwasaki
71** Hromitsu Iwasaki
72** Hromitsu Iwasaki
73** Hromitsu Iwasaki
74** Hromitsu Iwasaki
75** Hromitsu Iwasaki
76** Hromitsu Iwasaki
77** Hromitsu Iwasaki
78** Hromitsu Iwasaki
79** Hromitsu Iwasaki
80** Hromitsu Iwasaki
81** Hromitsu Iwasaki
82** Hromitsu Iwasaki
83** Hromitsu Iwasaki
84** Hromitsu Iwasaki
85** Hromitsu Iwasaki
86** Hromitsu Iwasaki
87** Hromitsu Iwasaki
88** Hromitsu Iwasaki
89** Hromitsu Iwasaki
90** Hromitsu Iwasaki
91** Hromitsu Iwasaki
92** Hromitsu Iwasaki
93** Hromitsu Iwasaki
94** Hromitsu Iwasaki
95** Hromitsu Iwasaki
96** Hromitsu Iwasaki
97** Hromitsu Iwasaki
98** Hromitsu Iwasaki
99** Hromitsu Iwasaki
100** Hromitsu Iwasaki

- 19** Hromitsu Iwasaki
20** Hromitsu Iwasaki
21** Hromitsu Iwasaki
22** Hromitsu Iwasaki
23** Hromitsu Iwasaki
24** Hromitsu Iwasaki
25** Hromitsu Iwasaki
26** Hromitsu Iwasaki
27** Hromitsu Iwasaki
28** Hromitsu Iwasaki
29** Hromitsu Iwasaki
30** Hromitsu Iwasaki
31** Hromitsu Iwasaki
32** Hromitsu Iwasaki
33** Hromitsu Iwasaki
34** Hromitsu Iwasaki
35** Hromitsu Iwasaki
36** Hromitsu Iwasaki
37** Hromitsu Iwasaki
38** Hromitsu Iwasaki
39** Hromitsu Iwasaki
40** Hromitsu Iwasaki
41** Hromitsu Iwasaki
42** Hromitsu Iwasaki
43** Hromitsu Iwasaki
44** Hromitsu Iwasaki
45** Hromitsu Iwasaki
46** Hromitsu Iwasaki
47** Hromitsu Iwasaki
48** Hromitsu Iwasaki
49** Hromitsu Iwasaki
50** Hromitsu Iwasaki
51** Hromitsu Iwasaki
52** Hromitsu Iwasaki
53** Hromitsu Iwasaki
54** Hromitsu Iwasaki
55** Hromitsu Iwasaki
56** Hromitsu Iwasaki
57** Hromitsu Iwasaki
58** Hromitsu Iwasaki
59** Hromitsu Iwasaki
60** Hromitsu Iwasaki
61** Hromitsu Iwasaki
62** Hromitsu Iwasaki
63** Hromitsu Iwasaki
64** Hromitsu Iwasaki
65** Hromitsu Iwasaki
66** Hromitsu Iwasaki
67** Hromitsu Iwasaki
68** Hromitsu Iwasaki
69** Hromitsu Iwasaki
70** Hromitsu Iwasaki
71** Hromitsu Iwasaki
72** Hromitsu Iwasaki
73** Hromitsu Iwasaki
74** Hromitsu Iwasaki
75** Hromitsu Iwasaki
76** Hromitsu Iwasaki
77** Hromitsu Iwasaki
78** Hromitsu Iwasaki
79** Hromitsu Iwasaki
80** Hromitsu Iwasaki
81** Hromitsu Iwasaki
82** Hromitsu Iwasaki
83** Hromitsu Iwasaki
84** Hromitsu Iwasaki
85** Hromitsu Iwasaki
86** Hromitsu Iwasaki
87** Hromitsu Iwasaki
88** Hromitsu Iwasaki
89** Hromitsu Iwasaki
90** Hromitsu Iwasaki
91** Hromitsu Iwasaki
92** Hromitsu Iwasaki
93** Hromitsu Iwasaki
94** Hromitsu Iwasaki
95** Hromitsu Iwasaki
96** Hromitsu Iwasaki
97** Hromitsu Iwasaki
98** Hromitsu Iwasaki
99** Hromitsu Iwasaki
100** Hromitsu Iwasaki

- 19** Hromitsu Iwasaki
20** Hromitsu Iwasaki
21** Hromitsu Iwasaki
22** Hromitsu Iwasaki
23** Hromitsu Iwasaki
24** Hromitsu Iwasaki
25** Hromitsu Iwasaki
26** Hromitsu Iwasaki
27** Hromitsu Iwasaki
28** Hromitsu Iwasaki
29** Hromitsu Iwasaki
30** Hromitsu Iwasaki
31** Hromitsu Iwasaki
32** Hromitsu Iwasaki
33** Hromitsu Iwasaki
34** Hromitsu Iwasaki
35** Hromitsu Iwasaki
36** Hromitsu Iwasaki
37** Hromitsu Iwasaki
38** Hromitsu Iwasaki
39** Hromitsu Iwasaki
40** Hromitsu Iwasaki
41** Hromitsu Iwasaki
42** Hromitsu Iwasaki
43** Hromitsu Iwasaki
44** Hromitsu Iwasaki
45** Hromitsu Iwasaki
46** Hromitsu Iwasaki
47** Hromitsu Iwasaki
48** Hromitsu Iwasaki
49** Hromitsu Iwasaki
50** Hromitsu Iwasaki
51** Hromitsu Iwasaki
52** Hromitsu Iwasaki
53** Hromitsu Iwasaki
54** Hromitsu Iwasaki
55** Hromitsu Iwasaki
56** Hromitsu Iwasaki
57** Hromitsu Iwasaki
58** Hromitsu Iwasaki
59** Hromitsu Iwasaki
60** Hromitsu Iwasaki
61** Hromitsu Iwasaki
62** Hromitsu Iwasaki
63** Hromitsu Iwasaki
64** Hromitsu Iwasaki
65** Hromitsu Iwasaki
66** Hromitsu Iwasaki
67** Hromitsu Iwasaki
68** Hromitsu Iwasaki
69** Hromitsu Iwasaki
70** Hromitsu Iwasaki
71** Hromitsu Iwasaki
72** Hromitsu Iwasaki
73** Hromitsu Iwasaki
74** Hromitsu Iwasaki
75** Hromitsu Iwasaki
76** Hromitsu Iwasaki
77** Hromitsu Iwasaki
78** Hromitsu Iwasaki
79** Hromitsu Iwasaki
80** Hromitsu Iwasaki
81** Hromitsu Iwasaki
82** Hromitsu Iwasaki
83** Hromitsu Iwasaki
84** Hromitsu Iwasaki
85** Hromitsu Iwasaki
86** Hromitsu Iwasaki
87** Hromitsu Iwasaki
88** Hromitsu Iwasaki
89** Hromitsu Iwasaki
90** Hromitsu Iwasaki
91** Hromitsu Iwasaki
92** Hromitsu Iwasaki
93** Hromitsu Iwasaki
94** Hromitsu Iwasaki
95** Hromitsu Iwasaki
96** Hromitsu Iwasaki
97** Hromitsu Iwasaki
98** Hromitsu Iwasaki
99** Hromitsu Iwasaki
100** Hromitsu Iwasaki

3P516375-11G





Obsah

1

O této dokumentaci

5

1.1

O tomto dokumentu

5

2

Informace o krabici

5

2.1

Venkovní jednotka

5

2.1.1

Odbalení venkovní jednotky

5

2.1.2

Odstranění příslušenství z venkovní jednotky

6

3

Příprava

6

3.1

Příprava místa instalace

6

3.1.1

Požadavky na místo instalace pro venkovní jednotku

6

3.1.2

Doplňující požadavky na místo instalace pro venkovní jednotku v chladném podnebí

6

3.2

Příprava chladivového potrubí

7

3.2.1

Požadavky na chladivové potrubí

7

3.2.2

Délka a výškový rozdíl potrubí chladiva

7

3.2.3

Izolace chladivového potrubí

7

4

Instalace

7

4.1

Přístup k vnitřním částem jednotek

7

4.1.1

Přístup k vnitřním částem venkovní jednotky

7

4.2

Montáž venkovní jednotky

7

4.2.1

Příprava instalační konstrukce

7

4.2.2

Instalace venkovní jednotky

8

4.2.3

Zajištění drenáže

8

4.2.4

Jak zabránit převrácení venkovní jednotky

8

4.3

Připojení potrubí chladiva

8

4.3.1

O připojení potrubí chladiva

8

4.3.2

Bezpečnostní upozornění pro připojování potrubí chladiva

8

4.3.3

Připojení potrubí chladiva k venkovní jednotce

9

4.4

Kontrola potrubí chladiva

9

4.4.1

Kontrola těsnosti

9

4.4.2

Provedení podtlakového sušení

9

4.5

Plnění chladiva

9

4.5.1

Doplnění chladiva

9

4.5.2

O plnění chladiva

9

4.5.3

Stanovení množství chladiva pro doplnění

10

4.5.4

Stanovení celkového objemu náplně chladiva

10

4.5.5

Naplnění dalšího chladiva

10

4.5.6

Pripevnění štítku s označením fluorovaných skleníkových plynů

10

4.6

Připojení elektrického vedení

10

4.6.1

Specifikace standardních součástí zapojení

11

4.6.2

Připojení elektrické kabeláže k venkovní jednotce

11

4.7

Dokončení instalace venkovní jednotky

11

4.7.1

Dokončení instalace venkovní jednotky

11

4.7.2

Uzavření venkovní jednotky

11

5

Uvedení do provozu

11

5.1

Kontrolní seznam před uvedením do provozu

11

5.2

Kontrolní seznam během uvedení do provozu

12

5.3

Zkušební provoz

12

5.4

Spuštění venkovní jednotky

12

6

Likvidace

12

6.1

Přehled: Likvidace

12

6.2

Odčerpání chladiva

12

6.3

Spuštění a vypnutí nuceného chlazení

13

6.3.1

Spuštění/zastavení režimu nuceného chlazení pomocí spínače ZAP/VYP vnitřní jednotky

13

6.3.2

Spuštění/zastavení režimu nuceného chlazení pomocí uživatelského rozhraní vnitřní jednotky

13

7

Technické údaje

14

7.1

Schéma zapojení

14

1 O této dokumentaci

1.1 O tomto dokumentu

i

INFORMACE

Zkontrolujte, zda má uživatel tištěnou dokumentaci a požádejte jej, aby si ji ponechal pro budoucí potřebu.

- Určeno pro:

Autorizovaní instalační technici
- Soubor dokumentace

Tento dokument je součástí souboru dokumentace. Kompletní soubor se skládá z následujících částí:

Hlavní bezpečnostní upozornění:

Bezpečnostní pokyny, které si MUSÍTE prostudovat před instalací

Formát: Papírový výtisk (v krabici venkovní jednotky)

Instalační příručka venkovní jednotky:

Pokyny k instalaci

Formát: Papírový výtisk (v krabici venkovní jednotky)

Referenční příručka k instalaci:

Příprava instalace, referenční data ...

Formát: Digitální soubory na webu <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Nejnovější revize dodané dokumentace mohou být k dispozici na místních internetových stránkách Daikin nebo u vašeho prodejce. Původní dokumentace je napsána v angličtině. Ostatní jazyky jsou překlady.

Technické údaje

 - Podsoubor** nejnovějších technických údajů je dostupný na regionálním webu Daikin (přístupný veřejně).
 - Úplný soubor** nejnovějších technických údajů je dostupný na webu Daikin Business Portal (vyžaduje se ověření).

2 Informace o krabici

2.1 Venkovní jednotka

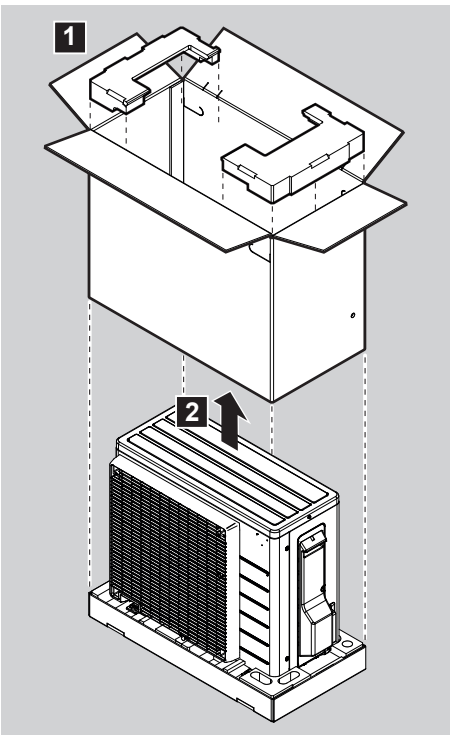
2.1.1 Odbalení venkovní jednotky

(A)RXP20~35L5V1B + RXF20~35A5V1B + RXF20~25B5V1B
Dělená jednotka řady R32
3P519299-2H – 2019.09

DAIKIN

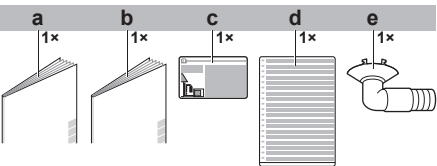
Instalační příručka
5

3 Příprava



2.1.2 Odstranění příslušenství z venkovní jednotky

- 1 Zvedněte venkovní jednotku.
- 2 Vyjměte příslušenství na spodní straně obalu.



- a Všeobecná bezpečnostní upozornění
- b Instalační příručka venkovní jednotky
- c Štítek o fluorovaných skleníkových plynech
- d Vícejazyčný štítek o fluorovaných skleníkových plynech
- e Vypouštěcí zátka (je umístěna na dně obalu (krabice))

3 Příprava

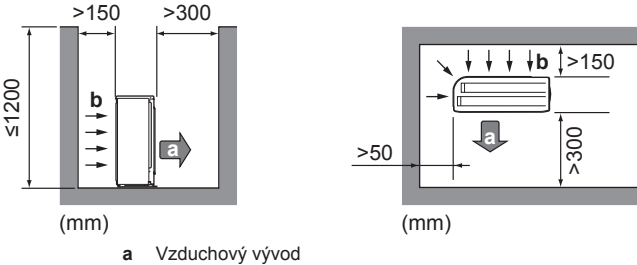
3.1 Příprava místa instalace

⚠ VÝSTRAHA

Zařízení musí být uloženo v místnosti bez nepřetržitě pracujících zdrojů zažehnuté (například otevřený plamen, pracující plynové zařízení nebo elektrické topidlo).

3.1.1 Požadavky na místo instalace pro venkovní jednotku

Mějte na paměti následující pokyny pro volný prostor:

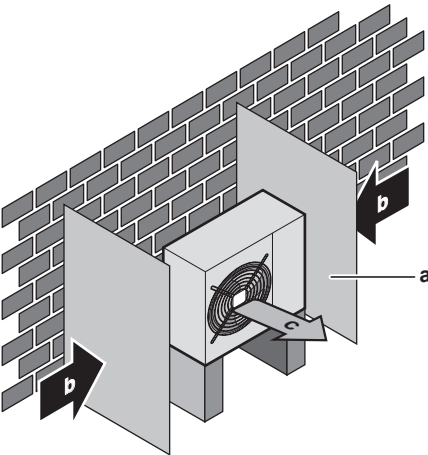


a Vzduchový vývod

b Přívod vzduchu

Doporučuje se instalovat deflektor na stranu s výstupem vzduchu vystaveno působení větru.

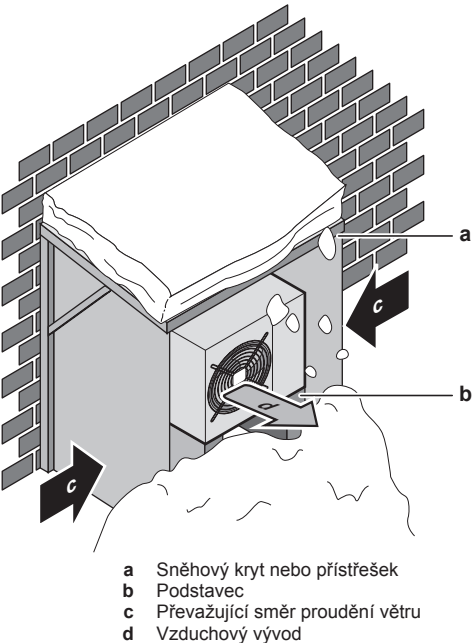
Doporučuje se nainstalovat venkovní jednotku tak, aby přívod vzduchu směřoval ke stěně, NIKOLIV přímo proti větru.



- a Ochranný plech
- b Převládající směr větru
- c Výstup vzduchu

3.1.2 Doplnující požadavky na místo instalace pro venkovní jednotku v chladném podnebí

Chraňte venkovní jednotku proti přímému sněžení a dbejte, aby NIKDY nedošlo k zapadání venkovní jednotky sněhem.



- a Sněhový kryt nebo přístřešek
- b Podstavec
- c Převažující směr proudění větru
- d Vzduchový vývod

V každém případě zajistěte alespoň 300 mm volného prostoru pod jednotkou. Kromě toho zajistěte, aby jednotka byla umístěna alespoň 100 mm nad maximální očekávanou výškou sněhu. Podrobnější informace viz "4.2 Montáž venkovní jednotky" [7].

V oblastech se silným sněžením je velmi důležité zvolit takové místo instalace, kde sníh nijak NEOVLIVNÍ provoz jednotky. Je-li možné, že sníh bude padat ze strany, zajistěte, aby vinutí tepelného výměníku NEBYLO sněhem nijak ovlivněno. V případě potřeby postavte sněhovou zástěnu nebo přístřešek a stojan.

3.2 Příprava chladivového potrubí

3.2.1 Požadavky na chladivové potrubí

- **Materiál potrubí:** Bezešvé měděné potrubí odkysličené kyselinou fosforečnou.
- **Průměr potrubí:**

Potrubí kapaliny	Ø6,4 mm (1/4")
Potrubí plynu	Ø9,5 mm (3/8")

- **Stupeň pnutí a tloušťka stěny potrubí:**

Vnější průměr (Ø)	Stupeň pnutí	Tloušťka (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Žíhaný (O)	≥ 0,8 mm	
9,5 mm (3/8")	Žíhaný (O)		

^(a) V závislosti na příslušné legislativě a maximálním pracovním tlaku (viz "PS High" na typovém štítku jednotky) se může vyžadovat větší tloušťka stěny potrubí.

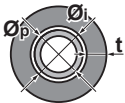
3.2.2 Délka a výškový rozdíl potrubí chladiva

Co?	Vzdálenost
Maximální přípustná délka potrubí	15 m
Minimální přípustná délka potrubí	1,5 m
Maximální přípustný rozdíl ve výšce	12 m

3.2.3 Izolace chladivového potrubí

- Jako izolační materiál použijte polyetylénovou pěnu:
 - s intenzitou přestupu tepla 0,041 až 0,052 W/mK (0,035 až 0,045 kcal/mh°C)
 - s tepelným odporem minimálně 120°C
- Tloušťka izolace

Vnější průměr potrubí (Ø _p)	Vnitřní průměr potrubí (Ø _i)	Tloušťka izolace (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm
9,5 mm (3/8")	12~15 mm	



Přesahuje-li teplota 30°C a relativní vlhkost je vyšší než 80%, tloušťka izolačního materiálu by měla být nejméně 20 mm, aby se předešlo možnosti kondenzace par na povrchu izolace.

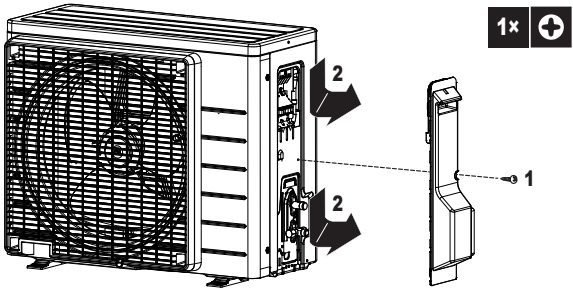
4 Instalace

4.1 Přístup k vnitřním částem jednotek

4.1.1 Přístup k vnitřním částem venkovní jednotky

NEBEZPEČÍ: RIZIKO ZABITÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM

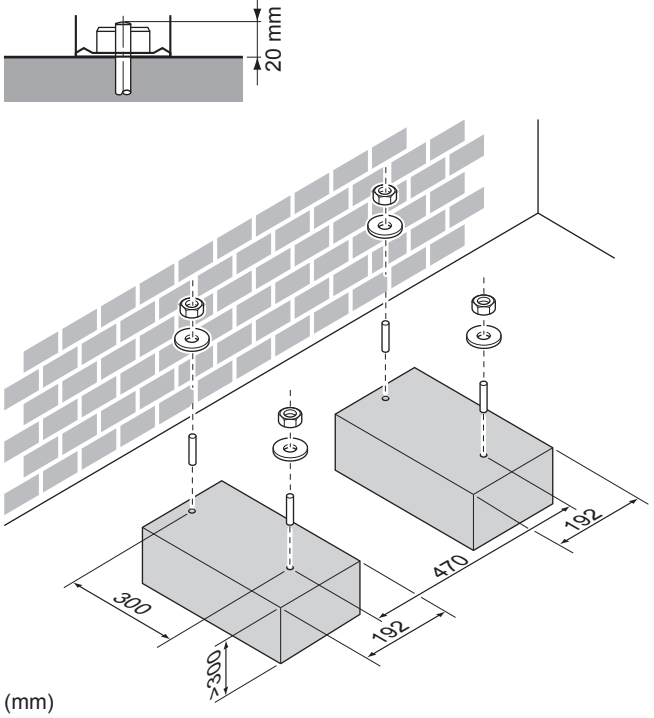
NEBEZPEČÍ: RIZIKO POPÁLENÍ



4.2 Montáž venkovní jednotky

4.2.1 Příprava instalační konstrukce

Připravte si 4 sady základových šroubů M8 nebo M10, matic a podložek (běžná dodávka).

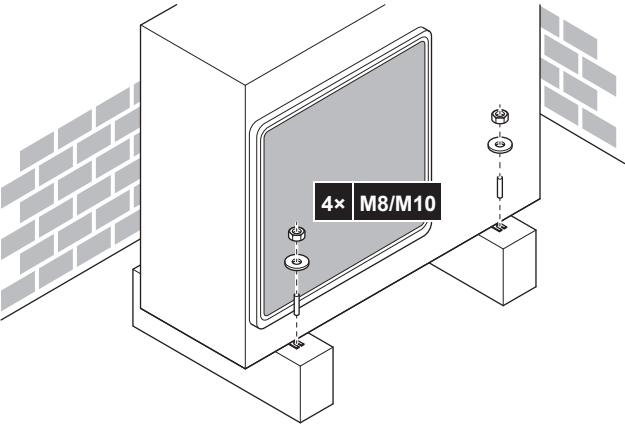


V místech, kde bývají běžné sněhové srážky zajistěte alespoň 300 mm volného prostoru pod jednotkou. V ostatních místech zajistěte alespoň 150 mm volného prostoru pod jednotkou.

V každém případě zajistěte, aby jednotka byla umístěna alespoň 100 mm nad maximální očekávanou výškou sněhu. V případě potřeby zhotovte podstavec.

4 Instalace

4.2.2 Instalace venkovní jednotky



4.2.3 Zajištění drenáže



POZNÁMKA

Pokud je jednotka instalovaná ve studeném klimatu, podnikněte odpovídající opatření, aby odváděný kondenzát nemohl zamrznat.



POZNÁMKA

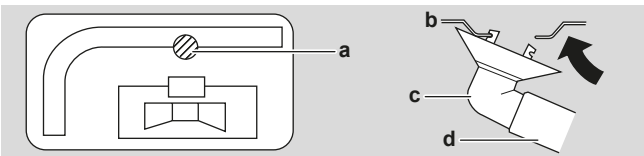
Jsou-li vypouštěcí otvory ve venkovní jednotce zakryté montážní základnou nebo povrchem země, pod podstavce venkovní jednotky umístěte podstavce vysoké nejméně 30 mm.



INFORMACE

Informace o dostupných možnostech získáte u svého prodejce.

- 1 K vypuštění odpadní vody používejte vypouštěcí zátku.
- 2 Použijte hadici Ø16 mm (běžná dodávka).

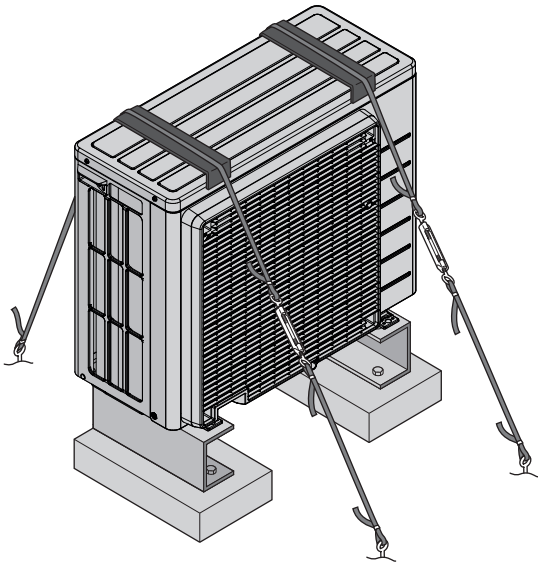


- a Vypouštěcí port
b Spodní rám
c Vypouštěcí zátku
d Hadice (běžná dodávka)

4.2.4 Jak zabránit převrácení venkovní jednotky

V případě, že je jednotka instalována na místech, kde ji může naklopit silný vítr, podnikněte následující opatření:

- 1 Připravte si 2 kabely, jak je uvedeno na následujícím obrázku (běžná dodávka).
- 2 Umístěte 2 kabely na venkovní jednotku.
- 3 Vložte pryžovou podložku mezi kabely a venkovní jednotku, abyste zabránili poškrábání laku kabely (běžná dodávka).
- 4 Upevněte konce kabelů a dotáhněte je.



4.3 Připojení potrubí chladiva



NEBEZPEČÍ: RIZIKO POPÁLENÍ

4.3.1 O připojení potrubí chladiva

Před připojením potrubí chladiva

Zkontrolujte, zda je namontovaná venkovní a vnitřní jednotka.

Typický průběh prací

Připojení potrubí chladiva zahrnuje:

- Připojení potrubí chladiva k vnitřní jednotce
- Připojení potrubí chladiva k venkovní jednotce
- Izolování potrubí chladiva
- Mějte na paměti následující pokyny:
 - Ohýbání potrubí
 - Převlečné rozšíření konce potrubí
 - Použití uzavíracích ventilů

4.3.2 Bezpečnostní upozornění pro připojování potrubí chladiva



NEBEZPEČÍ: RIZIKO POPÁLENÍ



UPOZORNĚNÍ

- Použijte převlečnou matici upevněnou ke hlavnímu tělesu jednotky.
- Aby nedošlo k úniku plynů, chladicí olej aplikujte pouze na vnitřní povrch převlečného spoje. Používejte výhradně chladicí olej určený pro chladivo R32.
- NEPOUŽÍVEJTE spoje opakovaně.



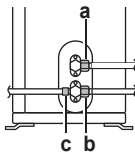
VÝSTRAHA

Připojte bezpečně potrubí chladiva ještě před spuštěním kompresoru. Pokud během chodu kompresoru potrubí chladiva není připojeno a uzavírací ventil je otevřen, dojde k nasátí vzduchu. To způsobí vznik neobvyklého tlaku v chladicím cyklu, což může způsobit poškození zařízení a zranění osob.

4 Instalace

4.3.3 Připojení potrubí chladiva k venkovní jednotce

- **Délka potrubí.** Udržujte provozní potrubí co nejkratší.
 - **Ochrana potrubí.** Chraňte provozní potrubí proti fyzickému poškození.
- 1 Připojte kapalinovou přípojku chladiva z vnitřní jednotky ke kapalinovému uzavíracímu ventilu venkovní jednotky.



- a Kapalinový uzavírací ventil
b Plynový uzavírací ventil
c Servisní přípojka

- 2 Připojte plynovou přípojku chladiva z vnitřní jednotky k plynovému uzavíracímu ventilu venkovní jednotky.



POZNÁMKA

Doporučuje se nainstalovat potrubní rozvod chladiva mezi vnitřní a venkovní jednotkou do ochranného vedení nebo obalit páskou.

4.4 Kontrola potrubí chladiva

4.4.1 Kontrola těsnosti



POZNÁMKA

NEPŘEKRAČUJTE maximální provozní tlak jednotky (viz "PS High" na typovém štítku jednotky).



POZNÁMKA

Používejte běžně prodáváný pěnivý roztok doporučený ke zkouškám těsnosti. Nepoužívejte mýdlovou vodu, která může způsobit popraskání převlečných matic (mýdlová voda může obsahovat sůl, která absorbuje vlhkost, jež zmrzne, jakmile se potrubí ochladí) nebo může způsobit korozi spojů (mýdlová voda může obsahovat čpavek, který má korozivní účinky při styku s mosaznou maticí a měděným hrdlem).

- 1 Naplňte systém pomocí stlačeného dusíku až na přístrojový tlak minimálně 200 kPa (2 bar). Doporučuje se tlakovat na 3000 kPa (30 bar) a detekovat malé netěsnosti.
- 2 U všech spojů potrubí proveďte zkoušku těsnosti pomocí pěnivého roztoku.
- 3 Vypusťte všechn dusík.

4.4.2 Provedení podtlakového sušení

- 1 Odsajte ze systému vzduch, dokud podtlak nedosáhne hodnoty -0,1 MPa (-1 bar).
- 2 Ponechte systém v tomto stavu po dobu 4–5 minut a zkontrolujte tlak:

Jestliže se tlak...	Pak...
Nezmění	V systému není žádná vlhkost. Tento postup je dokončen.
Zvýší	V systému se nachází vlhkost. Přejděte k dalšímu kroku.

- 3 Odsávejte ze systému vzduch alespoň po dobu 2 hodin tak, aby tlak v potrubí dosahoval hodnoty -0,1 MPa (-1 bar).
- 4 Po vypnutí čerpadla kontrolujte tlak alespoň po dobu 1 hodiny.
- 5 Pokud NEDOSÁHNETE cílového podtlaku nebo NENÍ možné udržet podtlak po dobu 1 hodiny, proveďte následující:

- Zkontrolujte opět těsnost.
- Proveďte znovu podtlakové sušení.



POZNÁMKA

Po nainstalování potrubí chladiva a vysoušení podtlakem otevřete uzavírací ventily. Provozování systému s uzavřenými uzavíracími ventily může způsobit zničení kompresoru.

4.5 Plnění chladiva

4.5.1 Doplnění chladiva

Venkovní jednotka je naplněna chladivem, ale v některých případech může být potřebné následující:

Co	Když je
Naplnění dalšího chladiva	Když je celková délka potrubí větší než stanovená (viz dále).
Úplná výměna chladiva	Příklad: • Při přemístění systému. • Po úniku.

Naplnění dalšího chladiva

Před doplněním chladiva se ujistěte, že **externí** potrubí chladiva venkovní jednotky je zkontrolováno (test netěsnosti, podtlakové vysoušení).



INFORMACE

V závislosti na jednotkách a podmínkách instalace může být nutné připojit elektrickou kabeláž před naplněním chladiva.

Typický pracovní postup – plnění dodatečného chladiva je typicky tvořeno následujícími fázemi:

- 1 Stanovení, zda je nutné doplnit chladivo a kolik.
- 2 V případě potřeby doplnění dodatečného chladiva.
- 3 Vyplnění štítek o fluorovaných skleníkových plynech a jeho upevnění na vnitřní stranu venkovní jednotky.

Úplná výměna chladiva

Před úplnou výměnou náplně chladiva se ujistěte, že bylo provedeno následující:

- 1 Zkontrolujte, zda je ze systému odsáto chladivo.
- 2 **Externí** potrubí chladiva venkovní jednotky je zkontrolováno (test netěsnosti, podtlakové vysoušení).
- 3 Bylo provedení podtlakové vysoušení **interního** potrubí chladiva venkovní jednotky.



POZNÁMKA

Před úplným doplněním proveďte podtlakové sušení také na **vnitřním** potrubí chladiva venkovní jednotky.

Typický pracovní postup – úplná výměna chladiva je typicky tvořena následujícími fázemi:

- 1 Stanovení, kolik je nutné naplnit chladiva.
- 2 Plnění chladiva.
- 3 Vyplnění štítek o fluorovaných skleníkových plynech a jeho upevnění na vnitřní stranu venkovní jednotky.

4.5.2 O plnění chladiva

Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. Tyto plyny NEVYPOUŠTĚJTE do ovzduší.

Typ chladiva: R32

Hodnota potenciálu globálního oteplování (GWP): 675

4 Instalace

POZNÁMKA

Příslušná legislativa týkající se **fluorovaných skleníkových plynů** vyžaduje, aby náplň chladiva v jednotce byla uvedena formou hmotnosti i jako ekvivalent CO₂.

Vzorec pro výpočet množství CO2 v ekvivalentních tunách: Hodnota GWP chladiva × celkový objem chladiva [kg] / 1000

Podrobnější informace si vyžádejte od podniku provádějícího instalaci.

VÝSTRAHA: HOŘLAVÝ MATERIÁL

Chladivo uvnitř této jednotky je mírně hořlavé.

VÝSTRAHA

Zařízení musí být uloženo v místnosti bez nepřetržitě pracujících zdrojů zažehnuté (například otevřený plamen, pracující plynové zařízení nebo elektrické topidlo).

VÝSTRAHA

- NEPROPICHUJTE ani nespalujte součásti pracující s chladivem.
- NEPOUŽÍVEJTE žádné čisticí prostředky nebo prostředky pro urychlení procesu odmrazování kromě těch, jež jsou doporučeny výrobcem.
- Uvědomte si, že chladivo v systému je bez zápachu.

VÝSTRAHA

Chladivo uvnitř této jednotky je mírně hořlavé, ale za normálních okolností NEUNIKÁ. Jestliže chladivo unikne do místnosti a dostane se do kontaktu s otevřeným plamenem hořáku, topením nebo vařičem, může to způsobit vznik požáru nebo nebezpečných plynů.

Vypněte všechna spalovací topidla, místnost vyvětrejte a obraťte se na prodejce, od kterého jste si koupili danou jednotku.

Jednotku NEPOUŽÍVEJTE, dokud servisní technik nepotvrdí, že byla dokončena oprava místa, kde došlo k úniku chladiva.

4.5.3 Stanovení množství chladiva pro doplnění

Jestliže je celková délka kapalinového potrubí...	Pak...
≤10 m	NEPŘIDÁVEJTE další chladivo.
>10 m	R=(celková délka (m) kapalinového potrubí–10 m)×0,020 R=Dodatečná náplň (kg)(zaokrouhleno v jednotkách 0,01 kg)

INFORMACE

Délka potrubí je délka kapalinového potrubí v jednom směru.

4.5.4 Stanovení celkového objemu náplně chladiva

INFORMACE

Pokud je nutné doplnit chladivo, je celková náplň chladiva následující: tovární náplň chladiva (viz typový štítek jednotky) + stanovené doplňované množství.

4.5.5 Naplnění dalšího chladiva

VÝSTRAHA

- Používejte výhradně chladivo typu R32. Jiné látky mohou způsobit exploze nebo požár.
- Chladivo R32 obsahuje fluorované skleníkové plyny. Jeho potenciál globálního oteplování (GWP) je 675. Tyto plyny NEVYPOUŠTĚJTE do atmosféry.
- Při plnění chladiva VŽDY používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.

Nutná podmínka: Před naplněním chladiva se ujistěte, že potrubí chladiva je připojeno a zkontrolováno (test netěsnosti a podtlakové vysoušení).

- Připojte potrubí chladiva k servisnímu hrdlu.
- Doplňte doplňkový objem chladiva.
- Otevřete uzavírací ventil plynu.

4.5.6 Připevnění štítku s označením fluorovaných skleníkových plynů

1 Vyplňte štítek následujícím způsobem:

a Contains fluorinated greenhouse gases

f RXXX GWP: XXX

1 = [] kg

2 = [] kg

1 + 2 = [] kg

$\frac{GWP \times kg}{1000} = [] tCO_2eq$

a Pokud je s jednotkou (viz příslušenství) dodána sada štítků o fluorovaných skleníkových plynech, odrhnete příslušný štítek v odpovídajícím jazyce a nalepte jej na horní stranu

a.

b Náplň chladiva v produktu: viz typový štítek jednotky

c Dodatečný naplněný objem chladiva

d Celková náplň chladiva

e **Množství fluorovaných skleníkových plynů** celkové náplně chladiva vyjádřené jako ekvivalent tun CO₂.

f GWP = Global warming potential – Potenciál globálního oteplování

POZNÁMKA

Příslušná legislativa týkající se **fluorovaných skleníkových plynů** vyžaduje, aby náplň chladiva v jednotce byla uvedena formou hmotnosti i jako ekvivalent CO₂.

Vzorec pro výpočet množství CO2 v ekvivalentních tunách: Hodnota GWP chladiva × celkový objem chladiva [kg] / 1000

Použijte hodnotu GWP uvedenou na štítku s údaji o náplni chladiva. Tato hodnota GWP je založena na stávající legislativě o fluorovaných skleníkových plynech. Hodnota GWP uvedená v příručce může být zastaralá.

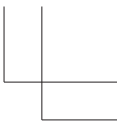
- Upevněte štítek na vnitřní stranu venkovní jednotky v blízkosti plynových a kapalinových uzavíracích ventilů.

4.6 Připojení elektrického vedení

NEBEZPEČÍ: RIZIKO ZABITÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM

VÝSTRAHA

- Veškeré elektrické přípojky MUSÍ zajistit autorizovaný elektrikář a MUSÍ být v souladu s platnou legislativou.
- Elektrické přípojky připojte napevno.
- Všechny součásti použité při instalaci a veškeré elektrické instalace MUSÍ splňovat platné předpisy.



5 Uvedení do provozu

**VÝSTRAHA**
Pro přívod napájení VŽDY používejte kabely s více jádry.

**VÝSTRAHA**
Je-li napájecí kabel poškozen, je NUTNÉ provést jeho výměnu výrobcem, jeho zástupcem nebo jinou oprávněnou osobou, aby bylo vyloučeno riziko úrazu elektrickým proudem nebo jiného nebezpečí.

**VÝSTRAHA**
NEPŘIPOJUJTE napájecí kabel k vnitřní jednotce. Mohlo by to způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.

**VÝSTRAHA**

- Uvnitř produktu NEPOUŽÍVEJTE elektrické součástky zakoupené v běžných obchodech.
- Napájení pro vypouštěcí čerpadlo atd. NEVYVÁDĚJTE ze svorkovnice. Mohlo by to způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.

**VÝSTRAHA**
Udržujte propojovací kabeláž vždy mimo kontakt měděným potrubím bez tepelné izolace, protože toto potrubí bude velmi horké.

4.6.1 Specifikace standardních součástí zapojení

Součást		
Napájecí kabel	Napětí	220~240 V
	Fáze	1~
	Kmitočet	50 Hz
	Rozměry vodiče	Velikost MUSÍ odpovídat platným předpisům
Propojovací kabel (vnitřní ↔ venkovní)		Čtyřžilový kabel ≥1,5 mm², použitelný pro napětí 220~240 V
Doporučená pojistka v přívodech		16 A
Jistič proti zemnímu zkratu		Velikost MUSÍ odpovídat platným předpisům

4.6.2 Připojení elektrické kabeláže k venkovní jednotce

1 Sejměte servisní kryt.

2 Otevřete drátovou svorku.

3 Připojte propojovací a napájecí kabely následujícím způsobem:

a Propojovací kabel

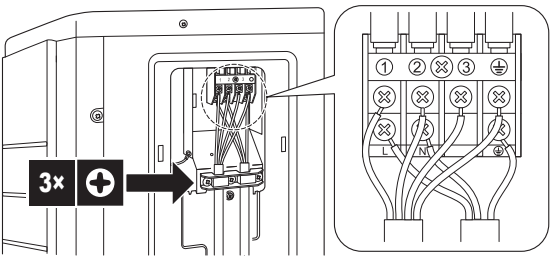
b Napájecí kabel

c Jistič

d Jistič proti zemnímu zkratu

e Napájení

f Uzemnění



4 Šrouby svorkovnice bezpečně dotáhněte. Doporučujeme použít křížový šroubovák.

4.7 Dokončení instalace venkovní jednotky

4.7.1 Dokončení instalace venkovní jednotky

1 Zaizolujte a upevněte potrubí chladiva a propojovací kabel následujícím způsobem:

a Plynové potrubí

b Izolace plynového potrubí

c Propojovací kabel

d Kapalinové potrubí

e Izolace kapalinového potrubí

f Ochranná páska

2 Nasadte servisní kryt.

4.7.2 Uzavření venkovní jednotky

**POZNÁMKA**
Při uzavírání krytu venkovní jednotky zajistěte, aby dotahovací moment NEPŘEKROČIL 1,3 N•m.

5 Uvedení do provozu

**POZNÁMKA**
VŽDY používejte jednotku s termistory a/nebo snímači/spínači tlaku. Pokud tomu tak NEBUDE, může dojít ke spálení kompresoru.

5.1 Kontrolní seznam před uvedením do provozu

Po dokončení instalace jednotky je nutné nejprve zkontrolovat následující položky. Po provedení všech testů je nutné jednotku uzavřít. Po uzavření jednotky ji připojte k napájení.

☐ Vnitřní jednotka je správně namontována.

(A)RXP20~35L5V1B + RXF20~35A5V1B + RXF20~25B5V1B
Dělená jednotka řady R32
3P519299-2H – 2019.09

DAIKIN

Instalační příručka
11

6 Likvidace

☐	Venkovní jednotka je správně namontována.
☐	Systém je správně uzemněn a svorky uzemnění jsou utaženy.
☐	Napájecí napětí musí odpovídat napětí na identifikačním štítku jednotky.
☐	V rozváděcí skříňce NEJSOU žádné uvolněné přípojky nebo poškozené elektrické součásti.
☐	Uvnitř vnitřních ani venkovních jednotek NEJSOU žádné poškozené součásti nebo zmáčknuté potrubí .
☐	NEDOCHÁZÍ k žádným únikům chladiva .
☐	Potrubí chladiva (plynného a kapalného) je tepelně izolováno.
☐	Je použit správný rozměr potrubí a trubky jsou správně izolovány.
☐	Uzavírací ventily (plynové a kapalinové) na venkovní jednotce jsou plně otevřeny.
☐	Následující místní zapojení mezi venkovní jednotkou a vnitřní jednotkou bylo provedeno dle tohoto dokumentu a platných zákonů.
☐	Drenáž Zkontrolujte, zda vytéká kondenzát hladce. Možný dopad: Mohla by odkapávat kondenzovaná voda.
☐	Vnitřní jednotka přijímá signály z uživatelského rozhraní .
☐	Jako propojovací vedení jsou použity předepsané vodiče.
☐	Pojistky, jističe nebo lokálně nainstalovaná ochranná zařízení jsou nainstalována podle tohoto dokumentu a NEJSOU vyřazena.

☐	Provedení odvzdušnění .
☐	Provedení zkušebního provozu .

5.3 Zkušební provoz

- Nutná podmínka:** Napájecí zdroj MUSÍ být ve stanoveném rozsahu.
- Nutná podmínka:** Testovací provoz může být proveden v režimu chlazení nebo topení.
- Nutná podmínka:** Testovací provoz musí být proveden v souladu s návodem k obsluze vnitřní jednotky a musí tak být ověřeno, že všechny funkce a součásti pracují správně.
- 1 V režimu chlazení vyberte nejnižší teplotu, jakou lze naprogramovat. V režimu topení vyberte nejvyšší teplotu, jakou lze naprogramovat. V případě potřeby lze testovací provoz vypnout.
 - 2 Když je testovací provoz dokončen, nastavte teplotu na normální úroveň. V režimu chlazení: 26~28°C, v režimu topení: 20~24°C.
 - 3 Systém přestane pracovat po 3 minutách od vypnutí jednotky.



INFORMACE

- Je-li jednotka zapnuta, spotřebovává elektřinu.
- Když se po výpadku napájení toto obnoví, bude jednotka pokračovat v dříve navoleném režimu.

5.4 Spuštění venkovní jednotky

Konfigurace a uvedení systému do provozu viz instalační návod pro vnitřní jednotku.

6 Likvidace



POZNÁMKA

Systém se nikdy NEPOKOUŠEJTE demontovat sami: demontáž systému, likvidace chladiva, oleje a ostatních částí zařízení MUSÍ být provedena v souladu s příslušnými předpisy. Jednotky MUSÍ být likvidovány ve specializovaném zařízení, aby jejich součásti mohly být opakovaně použity, recyklovány nebo regenerovány.

6.1 Přehled: Likvidace

Typický průběh prací

Likvidace systému se typicky skládá z následujících kroků:

- 1 Odčerpání systému.
- 2 Předání systému specializovanému servisnímu zařízení.



INFORMACE

Další podrobnosti naleznete v servisní příručce.

6.2 Odčerpání chladiva



NEBEZPEČÍ: RIZIKO VÝBUCHU

Režim odčerpávání – únik chladiva. Chcete-li odčerpat systém a došlo k úniku v chladicím okruhu:

- NEPOUŽÍVEJTE funkci automatického odčerpávání, díky které můžete shromáždit veškeré chladivo ze systému ve venkovní jednotce. **Možný dopad:** Samozápal a výbuch kompresoru v důsledku pronikání vzduchu do pracujícího kompresoru.
- Použijte samostatný odsávání, aby NEMUSEL pracovat kompresor jednotky.

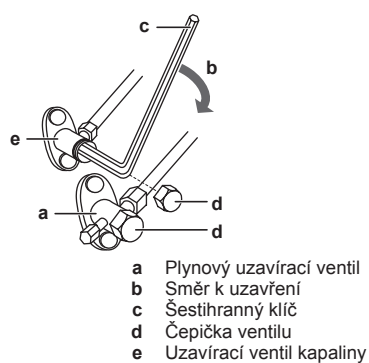


POZNÁMKA

Během režimu odčerpávání zastavte kompresor předtím, než budete demontovat potrubí chladiva. Jestliže by při odčerpávání chladiva kompresor stále běžel a uzavírací ventil by byl otevřen, došlo by k nasátí vzduchu do systému. V důsledku abnormálního tlaku v chladivovém okruhu může dojít k poškození kompresoru nebo poškození systému.

Operace odčerpání vyčerpá veškeré chladivo ze systému do venkovní jednotky.

- 1 Sejměte krytku uzavíracího ventilu kapaliny a plynu.
- 2 Spust'te režim nuceného chlazení. Viz "**6.3 Spuštění a vypnutí nuceného chlazení**" [► 13].
- 3 Zhruba po 5 až 10 minutách (v případě velmi nízkých teplot prostředí (<-10°C) již po 1 nebo 2 minutách) uzavřete kapalinový uzavírací ventil pomocí šestihranného klíče.
- 4 Zkontrolujte na sběrném potrubí, zda bylo dosaženo podtlaku.
- 5 Zhruba po 2 až 3 minutách uzavřete plynový uzavírací ventil a zastavte operaci nuceného chlazení.



6.3 Spuštění a vypnutí nuceného chlazení

Existují 2 způsoby, jak uvést jednotku do provozu v režim nuceného chlazení.

- **Způsob 1.** Pomocí spínače ON/OFF vnitřní jednotky (je-li na vnitřní jednotce k dispozici).
- **Způsob 2.** Pomocí uživatelského rozhraní vnitřní jednotky.

6.3.1 Spuštění/zastavení režimu nuceného chlazení pomocí spínače ZAP/VYP vnitřní jednotky

- 1 Stiskněte spínač ON/OFF vnitřní jednotky nejméně na 5 sekund.

Výsledek: Jednotka se spustí.



INFORMACE

Nucený režim chlazení se zastaví automaticky po 15 minutách.

- 2 Chcete-li provoz zastavit dříve, stiskněte spínač ON/OFF.

6.3.2 Spuštění/zastavení režimu nuceného chlazení pomocí uživatelského rozhraní vnitřní jednotky

- 1 Nastavte provozní režim na **chlazení**.

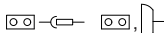
Postup naleznete v kapitole "Provedení testovacího provozu" v instalační příručce vnitřní jednotky.

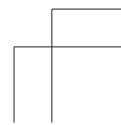
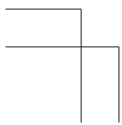
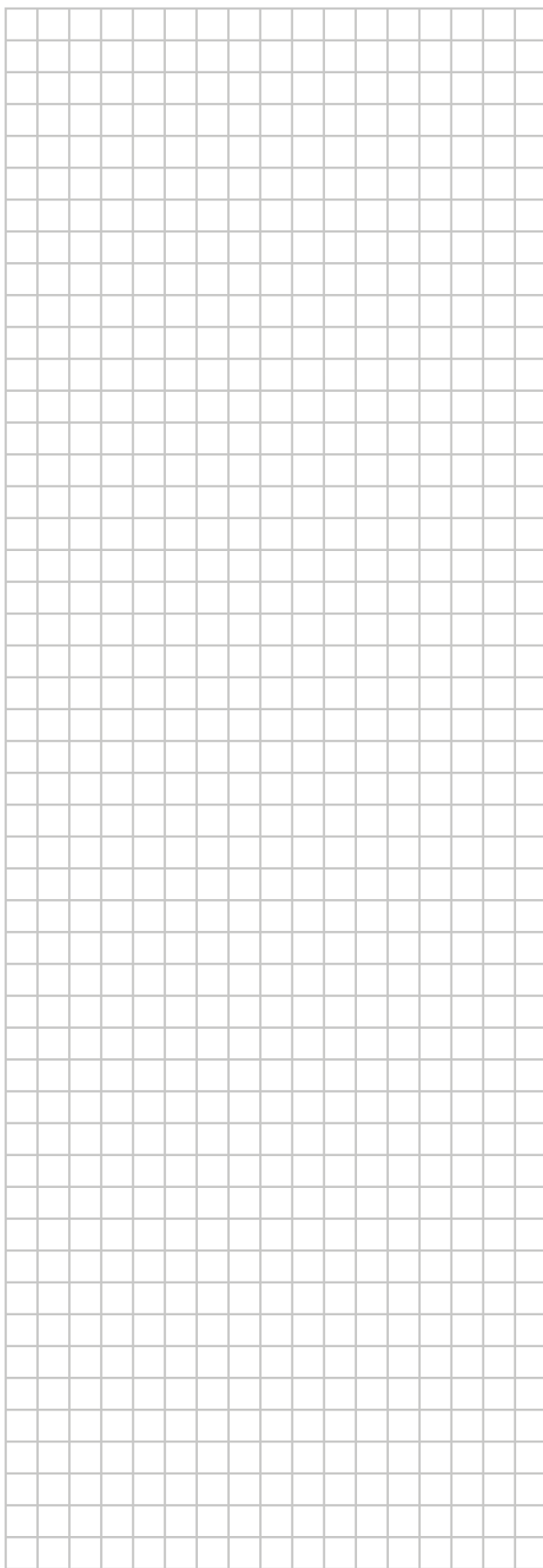
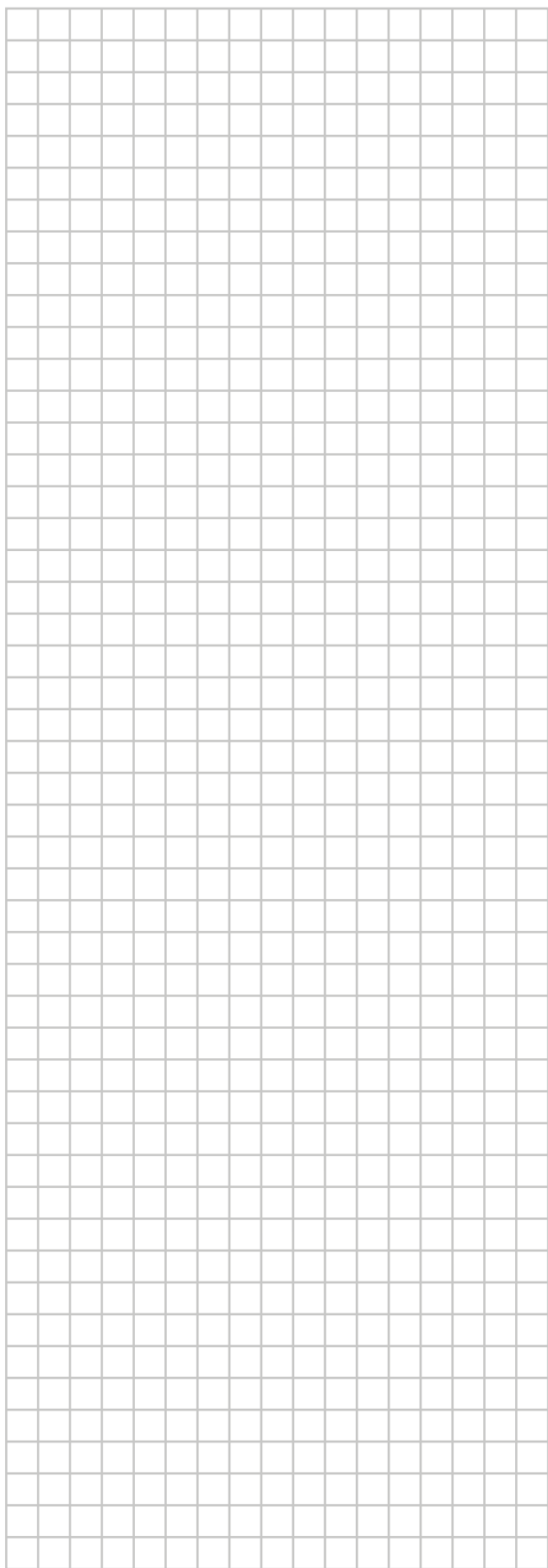
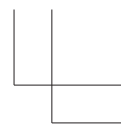
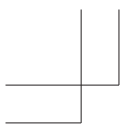
7 Technické údaje

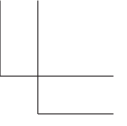
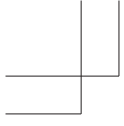
7 Technické údaje

Částečný soubor nejnovějších technických údajů je k dispozici na místních webových stránkách Daikin (veřejně dostupný). Úplný soubor nejnovějších technických údajů je k dispozici na portálu Daikin Business Portal (je zapotřebí autorizace).

7.1 Schéma zapojení

Sjednocené schéma zapojení					
Použité součástí a číslování viz schéma zapojení jednotky. Číslování součástí je arabskými číslicemi ve vzestupném pořadí pro každou součást a je vyjádřeno v přehledu níže symbolem "*" v kódu součástí.					
	:	JISTIČ		:	OCHRANNÁ ZEM
	:	PŘIPOJENÍ		:	OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ (ŠROUB)
	:	KONEKTOR		:	USMĚRŇOVAČ
	:	UZEMNĚNÍ		:	KONEKTOR RELÉ
	:	VNĚJŠÍ ELEKTRICKÁ INSTALACE		:	ZKRATOVACÍ KONEKTOR
	:	POJISTKA		:	SVORKA
	:	VNITŘNÍ JEDNOTKA		:	SVORKOVNICE
	:	VENKOVNÍ JEDNOTKA		:	SVORKA DRÁTU
BLK : ČERNÁ	GRN : ZELENÁ	PNK : RŮŽOVÁ	WHT : BÍLÁ		
BLU : MODRÁ	GRY : ŠEDÁ	PRP, PPL : PURPurová	YLW : ŽLUTÁ		
BRN : HNĚDÁ	ORG : ORANŽOVÁ	RED : ČERVENÁ			
A*P :	ŘÍDÍCI DESKA S TIŠTĚNÝMI SPOJI	PS :	SPÍNANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ		
BS* :	TLAČÍTKO ON/OFF, OVLÁDACÍ SPÍNAČ	PTC* :	TERMISTOR PTC		
BZ, H*O :	BZUČÁK	Q* :	IZOLOVANÝ SPÍNACÍ BIPOLÁRNÍ TRANZISTOR (IGBT)		
C* :	KONDENZÁTOR	Q*DI :	JISTIČ PROTI ZEMNÍMU SPOJENÍ		
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN* :	SPOJENÍ, KONEKTOR	Q*L :	OCHRANA PŘED PŘETÍŽENÍM		
HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_* :		Q*M :	TEPELNÝ SPÍNAČ		
D*, V*D :	DIODA	R* :	REZISTOR		
DB* :	DIODOVÝ MŮSTEK	R*T :	TERMISTOR		
DS* :	PŘEPÍNAČ DIP	PC :	PŘIJÍMAČ		
E*H :	TOPENÍ	S*C :	KONCOVÝ SPÍNAČ		
F*U, FU* (CHARAKTERISTIKY VIZ DESKA TIŠTĚNÝCH SPOJŮ UVNITŘ JEDNOTKY)	POJISTKA	S*L :	PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ		
FG* :	KONEKTOR (UZEMNĚNÍ RÁMU)	S*NPH :	SNÍMAČ TLAKU (VYSOKOTLAKÝ)		
H* :	KABELOVÝ SVAZEK	S*NPL :	SNÍMAČ TLAKU (NÍZKOTLAKÝ)		
H*P, LED*, V*L :	KONTROLKA, SVÍTÍCÍ DIODA	S*PH, HPS* :	TLAKOVÝ SPÍNAČ (VYSOKOTLAKÝ)		
HAP :	SVÍTÍCÍ DIODA (SERVISNÍ MONITOR – ZELENÁ)	S*PL :	TLAKOVÝ SNÍMAČ (NÍZKOTLAKÝ)		
HIGH VOLTAGE :	VYSOKÉ NAPĚTÍ	S*T :	TERMOSTAT		
IES :	SNÍMAČ INTELLIGENT EYE	S*RH :	SNÍMAČ VLHKOSTI		
IPM* :	INTELIGENTNÍ VÝKONOVÝ MODUL	S*W, SW* :	OVLÁDACÍ SPÍNAČ		
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M :	MAGNETICKÉ RELÉ	SA*, F1S :	SVODIČ PŘEPĚTÍ		
L :	POD NAPĚTÍM	SR*, WLU :	PŘIJÍMAČ SIGNÁLU		
L* :	CÍVKA	SS* :	VOLICÍ SPÍNAČ		
L*R :	TLUMIVKA	SHEET METAL :	PEVNÁ DESKA SVORKOVNICE		
M* :	KROKOVÝ ELEKTROMOTOR	T*R :	TRANSFORMÁTOR		
M*C :	MOTOR KOMPRESORU	TC, TRC :	VYSÍLAČ		
M*F :	MOTOR VENTILÁTOR	V*, R*V :	VARISTOR		
M*P :	MOTOR VYPOUŠTĚCÍHO ČERPADLA	V*R :	DIODOVÝ MŮSTEK		
M*S :	MOTOR OTÁČENÍ	WRC :	BEZDRÁTOVÝ DÁLKOVÝ OVLADAČ		
MR*, MRCW*, MRM*, MRN* :	MAGNETICKÉ RELÉ	X* :	SVORKA		
N :	NULOVACÍ VODIČ	X*M :	SVORKOVNICE (BLOK)		
n=*, N=* :	POČET PRŮCHODŮ FERITOVÝM JÁDREM	Y*E :	CÍVKA ELEKTRONICKÉHO EXPAZNÍHO VENTILU		
PAM :	PULSNĚ AMPLITUDOVÁ MODULACE	Y*R, Y*S :	CÍVKA ZPĚTNÉHO ELEKTROMAGNETICKÉHO VENTILU		
PCB* :	ŘÍDÍCI DESKA S TIŠTĚNÝMI SPOJI	Z*C :	FERITOVÉ JÁDRO		
PM* :	VÝKONOVÝ MODUL	ZF, Z*F :	ŠUMOVÝ FILTR		





EAC



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

Copyright 2019 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P519299-2H 2019.09

