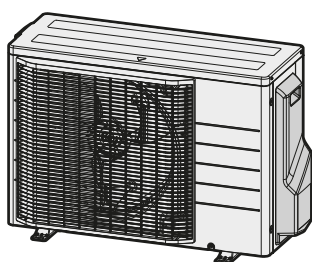


Installationsanleitung



R32 Split-Baureihen



RXM20A5V1B
RXM25A5V1B9
RXM35A5V1B9
RXM42A5V1B
ARXM25A5V1B
ARXM35A5V1B9
RXM50A5V1B8
ARXM50A5V1B8
RXP50N5V1B8

EU – Safety declaration of conformity	UE – Déclaration de conformité	EU – Safety declaration of conformity	UE – Déclaration de conformité sobre seguridad	EC – Завершение о соответствии требованиям по безопасности	EU – Samsværserklæring for sikkerhet	EU – Izjava o skladnosti za sigurnost	EU – Varnostna izjava o skladnosti	EC – Декларация за съответствие за безопасност
EU – Sicherheits-Konformitätserklärung	UE – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Sicherheits-Konformitätserklärung	UE – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Turvallisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus	EU – Turvallisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus	EU – Beträktning medgällande trygghet	EU – Ouduste avalistuse deklaratsioon	ES – Diklaratsiun o sigurnosti za bezbednost
EU – Declaration de conformité de sécurité	EE – Ahukõutvõuühikupõhine või muu asjakohane	EU – Sicherheits-Übereinstimmungserklärung	EE – Ahukõutvõuühikupõhine või muu asjakohane	EU – Bepreidustsiin prohlášení o stádn	EU – Bepreidustsiin prohlášení o stádn	UE – Déclaration de conformité de sécurité	EU – Deklaracija o izjavi o bezbednosti	ES – Diklaratsiun o izjavi o bezbednosti
EU – Conformitetserklæring vedligehold	UE – Déclaration de conformité relative à la sécurité	EU – Konformitetsdeklaration for sikkerhet	UE – Déclaration de conformité relative à la sécurité	EU – Konformitetsdeklaration for sikkerhet	EU – Konformitetsdeklaration for sikkerhet	UE – Declaratie de conformitate de siguranță	EU – Deklaracija za съответствие за безопасност	AB – Givemått utgörelse bekräfta

Daikin Europe N.V.

09	01	001	declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:	09	09	001	заявляет, отвечая исключительно за свои собственные, что продукция, к которой относятся настоящее заявление:
10	02	002	erkänt i sin enliga ansvarshet att de produkter till vilka denna deklaration avser:	10	09	002	признаю, отвечая исключительно за свои собственные, что продукция, к которой относятся настоящее заявление:
11	03	003	declare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration:	11	09	003	декларирую под своей исключительной ответственностью, что продукция, к которой относятся настоящее заявление:
12	04	004	verklærer herved på egen ansvarshet at de produkter som er omfattet af denne erklæring:	12	09	004	заявляю, отвечая исключительно за свои собственные, что продукция, к которой относятся настоящее заявление:
13	05	005	verklærer hermed på egen ansvarshet at de produkter som er omfattet af denne erklæring:	13	09	005	заявляю, отвечая исключительно за свои собственные, что продукция, к которой относятся настоящее заявление:
14	06	006	verklærer hermed på egen ansvarshet at de produkter som er omfattet af denne erklæring:	14	09	006	заявляю, отвечая исключительно за свои собственные, что продукция, к которой относятся настоящее заявление:
15	07	007	verklærer hermed på egen ansvarshet at de produkter som er omfattet af denne erklæring:	15	09	007	заявляю, отвечая исключительно за свои собственные, что продукция, к которой относятся настоящее заявление:
16	08	008	verklærer hermed på egen ansvarshet at de produkter som er omfattet af denne erklæring:	16	09	008	заявляю, отвечая исключительно за свои собственные, что продукция, к которой относятся настоящее заявление:
17	09	009	verklærer hermed på egen ansvarshet at de produkter som er omfattet af denne erklæring:	17	09	009	заявляю, отвечая исключительно за свои собственные, что продукция, к которой относятся настоящее заявление:
18	10	010	verklærer hermed på egen ansvarshet at de produkter som er omfattet af denne erklæring:	18	09	010	заявляю, отвечая исключительно за свои собственные, что продукция, к которой относятся настоящее заявление:
19	11	011	verklærer hermed på egen ansvarshet at de produkter som er omfattet af denne erklæring:	19	09	011	заявляю, отвечая исключительно за свои собственные, что продукция, к которой относятся настоящее заявление:
20	12	012	verklærer hermed på egen ansvarshet at de produkter som er omfattet af denne erklæring:	20	09	012	заявляю, отвечая исключительно за свои собственные, что продукция, к которой относятся настоящее заявление:
21	13	013	verklærer hermed på egen ansvarshet at de produkter som er omfattet af denne erklæring:	21	09	013	заявляю, отвечая исключительно за свои собственные, что продукция, к которой относятся настоящее заявление:
22	14	014	verklærer hermed på egen ansvarshet at de produkter som er omfattet af denne erklæring:	22	09	014	заявляю, отвечая исключительно за свои собственные, что продукция, к которой относятся настоящее заявление:
23	15	015	verklærer hermed på egen ansvarshet at de produkter som er omfattet af denne erklæring:	23	09	015	заявляю, отвечая исключительно за свои собственные, что продукция, к которой относятся настоящее заявление:
24	16	016	verklærer hermed på egen ansvarshet at de produkter som er omfattet af denne erklæring:	24	09	016	заявляю, отвечая исключительно за свои собственные, что продукция, к которой относятся настоящее заявление:
25	17	017	verklærer hermed på egen ansvarshet at de produkter som er omfattet af denne erklæring:	25	09	017	заявляю, отвечая исключительно за свои собственные, что продукция, к которой относятся настоящее заявление:

RXM20A5V1B, RXM25A5V1B, RXM35A5V1B, ARXM25A5V1B, ARXM35A5V1B,

01 are in conformity with the following directive(s) or regulation(s) provided that the products are used in accordance with their instructions:

02

03 *folgende Richtlinien oder Vorschriften/Anweisungen, vorausgesetzt, dass diese genau, unseren Anweisungen verwendet werden:*

04

05 con conformes à la(ux) directive(s) ou règlement(s) suivants à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions:

06

07 in overeenstemming zijn met de volgende richtlijn(en) of verordening(en), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze

08

09 están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:

10

11 sono conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengono usati in conformità alle nostre istruzioni:

12

13 *успотављајући се на(в) следећу(ју) директиву(е) или регулативу(е) приликом коришћења производа у складу са нашим упутствима:*

14

15 *conformare con la(s) direttiva(e) o regolamento(e) sottostante, a condizione che i prodotti siano utilizzati in conformità alle nostre istruzioni:*

16

17 *sejalaná nudoj nasledujućih direktivi(h) ili zakonodavstvi, pod uslovom da se proizvodi koriste u skladu sa našim uputstvima:*

18

19 *surin in conformiteit met omliggende richtlijn en/of verordening, op voorwaarde dat de producten op de juiste wijze in overeenstemming met de instructies worden gebruikt:*

20

21 *успотављајући се на(в) следећу(ју) директиву(е) или регулативу(е) приликом коришћења производа у складу са нашим упутствима:*

22

23 *conformare cu următoarele directive sau regulamente, în condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:*

24

25 *sejalaná nudoj nasledujućih direktivi(h) ili zakonodavstvi, pod uslovom da se proizvodi koriste u skladu sa našim uputstvima:*

26

27 *surin in conformiteit met omliggende richtlijn en/of verordening, op voorwaarde dat de producten op de juiste wijze in overeenstemming met de instructies worden gebruikt:*

28

29 *успотављајући се на(в) следећу(ју) директиву(е) или регулативу(е) приликом коришћења производа у складу са нашим упутствима:*

30

31 *conformare cu următoarele directive sau regulamente, în condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:*

32

33 *sejalaná nudoj nasledujućih direktivi(h) ili zakonodavstvi, pod uslovom da se proizvodi koriste u skladu sa našim uputstvima:*

34

35 *surin in conformiteit met omliggende richtlijn en/of verordening, op voorwaarde dat de producten op de juiste wijze in overeenstemming met de instructies worden gebruikt:*

36

37 *успотављајући се на(в) следећу(ју) директиву(е) или регулативу(е) приликом коришћења производа у складу са нашим упутствима:*

38

39 *conformare cu următoarele directive sau regulamente, în condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:*

40

41 *sejalaná nudoj nasledujućih direktivi(h) ili zakonodavstvi, pod uslovom da se proizvodi koriste u skladu sa našim uputstvima:*

42

43 *surin in conformiteit met omliggende richtlijn en/of verordening, op voorwaarde dat de producten op de juiste wijze in overeenstemming met de instructies worden gebruikt:*

44

45 *успотављајући се на(в) следећу(ју) директиву(е) или регулативу(е) приликом коришћења производа у складу са нашим упутствима:*

46

47 *conformare cu următoarele directive sau regulamente, în condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:*

48

49 *sejalaná nudoj nasledujućih direktivi(h) ili zakonodavstvi, pod uslovom da se proizvodi koriste u skladu sa našim uputstvima:*

50

51 *surin in conformiteit met omliggende richtlijn en/of verordening, op voorwaarde dat de producten op de juiste wijze in overeenstemming met de instructies worden gebruikt:*

52

53 *успотављајући се на(в) следећу(ју) директиву(е) или регулативу(е) приликом коришћења производа у складу са нашим упутствима:*

54

55 *conformare cu următoarele directive sau regulamente, în condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:*

56

57 *sejalaná nudoj nasledujućih direktivi(h) ili zakonodavstvi, pod uslovom da se proizvodi koriste u skladu sa našim uputstvima:*

58

59 *surin in conformiteit met omliggende richtlijn en/of verordening, op voorwaarde dat de producten op de juiste wijze in overeenstemming met de instructies worden gebruikt:*

60

61 *успотављајући се на(в) следећу(ју) директиву(е) или регулативу(е) приликом коришћења производа у складу са нашим упутствима:*

62

63 *conformare cu următoarele directive sau regulamente, în condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:*

64

65 *sejalaná nudoj nasledujućih direktivi(h) ili zakonodavstvi, pod uslovom da se proizvodi koriste u skladu sa našim uputstvima:*

66

67 *surin in conformiteit met omliggende richtlijn en/of verordening, op voorwaarde dat de producten op de juiste wijze in overeenstemming met de instructies worden gebruikt:*

68

69 *успотављајући се на(в) следећу(ју) директиву(е) или регулативу(е) приликом коришћења производа у складу са нашим упутствима:*

70

71 *conformare cu următoarele directive sau regulamente, în condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:*

72

73 *sejalaná nudoj nasledujućih direktivi(h) ili zakonodavstvi, pod uslovom da se proizvodi koriste u skladu sa našim uputstvima:*

74

75 *surin in conformiteit met omliggende richtlijn en/of verordening, op voorwaarde dat de producten op de juiste wijze in overeenstemming met de instructies worden gebruikt:*

76

77 *успотављајући се на(в) следећу(ју) директиву(е) или регулативу(е) приликом коришћења производа у складу са нашим упутствима:*

78

79 *conformare cu următoarele directive sau regulamente, în condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:*

80

81 *sejalaná nudoj nasledujućih direktivi(h) ili zakonodavstvi, pod uslovom da se proizvodi koriste u skladu sa našim uputstvima:*

82

83 *surin in conformiteit met omliggende richtlijn en/of verordening, op voorwaarde dat de producten op de juiste wijze in overeenstemming met de instructies worden gebruikt:*

84

85 *успотављајући се на(в) следећу(ју) директиву(е) или регулативу(е) приликом коришћења производа у складу са нашим упутствима:*

86

87 *conformare cu următoarele directive sau regulamente, în condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:*

88

89 *sejalaná nudoj nasledujućih direktivi(h) ili zakonodavstvi, pod uslovom da se proizvodi koriste u skladu sa našim uputstvima:*

90

91 *surin in conformiteit met omliggende richtlijn en/of verordening, op voorwaarde dat de producten op de juiste wijze in overeenstemming met de instructies worden gebruikt:*

92

93 *успотављајући се на(в) следећу(ју) директиву(е) или регулативу(е) приликом коришћења производа у складу са нашим упутствима:*

94

95 *conformare cu următoarele directive sau regulamente, în condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:*

96

97 *sejalaná nudoj nasledujućih direktivi(h) ili zakonodavstvi, pod uslovom da se proizvodi koriste u skladu sa našim uputstvima:*

98

99 *surin in conformiteit met omliggende richtlijn en/of verordening, op voorwaarde dat de producten op de juiste wijze in overeenstemming met de instructies worden gebruikt:*

100

101 *успотављајући се на(в) следећу(ју) директиву(е) или регулативу(е) приликом коришћења производа у складу са нашим упутствима:*

102

103 *conformare cu următoarele directive sau regulamente, în condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:*

104

105 *sejalaná nudoj nasledujućih direktivi(h) ili zakonodavstvi, pod uslovom da se proizvodi koriste u skladu sa našim uputstvima:*

106

107 *surin in conformiteit met omliggende richtlijn en/of verordening, op voorwaarde dat de producten op de juiste wijze in overeenstemming met de instructies worden gebruikt:*

108

109 *успотављајући се на(в) следећу(ју) директиву(е) или регулативу(е) приликом коришћења производа у складу са нашим упутствима:*

110

111 *conformare cu următoarele directive sau regulamente, în condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:*

112

113 *sejalaná nudoj nasledujućih direktivi(h) ili zakonodavstvi, pod uslovom da se proizvodi koriste u skladu sa našim uputstvima:*

114

115 *surin in conformiteit met omliggende richtlijn en/of verordening, op voorwaarde dat de producten op de juiste wijze in overeenstemming met de instructies worden gebruikt:*

116

117 *успотављајући се на(в) следећу(ју) директиву(е) или регулативу(е) приликом коришћења производа у складу са нашим упутствима:*

118

119 *conformare cu următoarele directive sau regulamente, în condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:*

120

121 *sejalaná nudoj nasledujućih direktivi(h) ili zakonodavstvi, pod uslovom da se proizvodi koriste u skladu sa našim uputstvima:*

122

123 *surin in conformiteit met omliggende richtlijn en/of verordening, op voorwaarde dat de producten op de juiste wijze in overeenstemming met de instructies worden gebruikt:*

124

125 *успотављајући се на(в) следећу(ју) директиву(е) или регулативу(е) приликом коришћења производа у складу са нашим упутствима:*

126

127 *conformare cu următoarele directive sau regulamente, în condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:*

128

129 *sejalaná nudoj nasledujućih direktivi(h) ili zakonodavstvi, pod uslovom da se proizvodi koriste u skladu sa našim uputstvima:*

130

131 *surin in conformiteit met omliggende richtlijn en/of verordening, op voorwaarde dat de producten op de juiste wijze in overeenstemming met de instructies worden gebruikt:*

132

133 *успотављајући се на(в) следећу(ју) директиву(е) или регулативу(е) приликом коришћења производа у складу са нашим упутствима:*

134

135 *conformare cu următoarele directive sau regulamente, în condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:*

136

137 *sejalaná nudoj nasledujućih direktivi(h) ili zakonodavstvi, pod uslovom da se proizvodi koriste u skladu sa našim uputstvima:*

138

139 *surin in conformiteit met omliggende richtlijn en/of verordening, op voorwaarde dat de producten op de juiste wijze in overeenstemming met de instructies worden gebruikt:*

140

141 *успотављајући се на*

Machinery 2006/42/EC**

Low Voltage 2014/35/EU

Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU*

[illegible]
$$z) \langle A \rangle \text{ alapján, } a(z) \langle B \rangle \text{ igazolta}$$
[illegible][illegible]

DAIKIN

Hiromitsu Iwasaki
Director
Ostend, 2nd of October 2023

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

EU – Safety declaration of conformity	EU – Zuvědomění shody	EU – Varnostna izjava o skladnosti	EC – Декларация о соответствии безопасности
EU – Sicherheits-Konformitätserklärung	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Otusaba vastavuseklaratsioon	EU – Vyhlášení o zhode bezpečnosti
EU – Déclaration de conformité de sécurité	EU – Δήλωση συμμόρφωσης για την ασφάλεια	UE – Deklaracija u skladu s sigurnost	UE – Декларация о соответствии безопасности
EU – Conformiteitsverklaring veiligheid	EU – Conformitate declarată în materie de securitate	UE – Deklaracija u skladu s sigurnost	UE – Декларация о соответствии безопасности

Daikin Europe N.V.

01 ⁰⁰⁰⁰ declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:	01 ⁰⁰⁰⁰ заявляет, исключительно под свою ответственность, что продукция, к которой относится настоящее заявление:	17 ⁰⁰⁰⁰ deklaruje na własną wyłączną odpowiedzialność, że produkty, których ta deklaracja dotyczy:	21 ⁰⁰⁰⁰ са а соответствии със следната директива(и) или регламент(и), при условия че продуктите се използват в съответствие с нашите инструкции:
02 ⁰⁰⁰⁰ erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:	02 ⁰⁰⁰⁰ erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:	18 ⁰⁰⁰⁰ deklaruje na prostej odgovornosti da proizvode la care se referă această declarație:	22 ⁰⁰⁰⁰ уоповідає, що продукція відповідає вимогам інструкцій:
03 ⁰⁰⁰⁰ déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration:	03 ⁰⁰⁰⁰ déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration:	19 ⁰⁰⁰⁰ kmitab oma vastutusele, et toetel, mille kohta käesolev deklaratsioon kehtib:	23 ⁰⁰⁰⁰ кмітаб oma vastutusele, et toetel, mille kohta käesolev deklaratsioon kehtib:
04 ⁰⁰⁰⁰ verklaart hierbij op eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft:	04 ⁰⁰⁰⁰ verklaart hierbij op eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft:	20 ⁰⁰⁰⁰ järelekoost oma vastutusele, et toetel, mille kohta käesolev deklaratsioon kehtib:	24 ⁰⁰⁰⁰ järelekoost oma vastutusele, et toetel, mille kohta käesolev deklaratsioon kehtib:
05 ⁰⁰⁰⁰ dichiara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia esta declaración:	05 ⁰⁰⁰⁰ dichiara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia esta declaración:	21 ⁰⁰⁰⁰ järelekoost oma vastutusele, et toetel, mille kohta käesolev deklaratsioon kehtib:	25 ⁰⁰⁰⁰ järelekoost oma vastutusele, et toetel, mille kohta käesolev deklaratsioon kehtib:
06 ⁰⁰⁰⁰ δηλώνει κάτω από την αποκλειστική της ευθύνη ότι τα προϊόντα στα οποία αναφέρεται αυτή η δήλωση:	06 ⁰⁰⁰⁰ δηλώνει κάτω από την αποκλειστική της ευθύνη ότι τα προϊόντα στα οποία αναφέρεται αυτή η δήλωση:	22 ⁰⁰⁰⁰ järelekoost oma vastutusele, et toetel, mille kohta käesolev deklaratsioon kehtib:	26 ⁰⁰⁰⁰ järelekoost oma vastutusele, et toetel, mille kohta käesolev deklaratsioon kehtib:
07 ⁰⁰⁰⁰ δηλώνει κάτω από την αποκλειστική της ευθύνη ότι τα προϊόντα στα οποία αναφέρεται αυτή η δήλωση:	07 ⁰⁰⁰⁰ δηλώνει κάτω από την αποκλειστική της ευθύνη ότι τα προϊόντα στα οποία αναφέρεται αυτή η δήλωση:	23 ⁰⁰⁰⁰ järelekoost oma vastutusele, et toetel, mille kohta käesolev deklaratsioon kehtib:	27 ⁰⁰⁰⁰ järelekoost oma vastutusele, et toetel, mille kohta käesolev deklaratsioon kehtib:
08 ⁰⁰⁰⁰ declara sub sa exclusivă responsabilitate că produsele la care se referă această declarație se referă:	08 ⁰⁰⁰⁰ declara sub sa exclusivă responsabilitate că produsele la care se referă această declarație se referă:	24 ⁰⁰⁰⁰ järelekoost oma vastutusele, et toetel, mille kohta käesolev deklaratsioon kehtib:	28 ⁰⁰⁰⁰ järelekoost oma vastutusele, et toetel, mille kohta käesolev deklaratsioon kehtib:

RXM42A5V1B, RXM50A5V1B, ARXM50A5V1B,

01 are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:	05 ⁰⁰⁰⁰ están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:	12 ⁰⁰⁰⁰ forustat al produktiene brutes i hertind til våre instruksjoner:	17 ⁰⁰⁰⁰ spehaja vymoги настрояджэнняў дыректыў і/або разпораткаў, пад умовамі, што прадукты ўжываюць ся згодзе з нашымі інструкцыямі:
02 folgenden in Richtlinien oder Vorschriften entprochen, vorausgesetzt, dass diese gemäß unserer Instruktionen verwendet werden:	06 ⁰⁰⁰⁰ conforma con las directivas o regulaciones siguientes, siempre que los productos se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:	13 ⁰⁰⁰⁰ otusevader bestemmelseme i følgende direktiv(er) eller bestemmelser (e), forudsat at produktene anvendes i overensstemmelse med vores instruktioer:	18 ⁰⁰⁰⁰ surit in conformitate cu următoarele directive sau regulamente, cu condiție ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
03 sont conformes à laux directives ou règlements (s) suivants, à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions:	07 ⁰⁰⁰⁰ conforma con las directivas o regulaciones siguientes, siempre que los productos se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:	14 ⁰⁰⁰⁰ joutu pöytäkirja, johon on liitetty ohjeet, jotka koskevat tämän tuotteen käyttöä:	19 ⁰⁰⁰⁰ joutu pöytäkirja, johon on liitetty ohjeet, jotka koskevat tämän tuotteen käyttöä:
04 in overeenstemming zijn met de volgende richtlijn(en) of verordening(en), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:	08 ⁰⁰⁰⁰ están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), desde que los productos se usen de acuerdo con nuestras instrucciones:	15 ⁰⁰⁰⁰ joutu pöytäkirja, johon on liitetty ohjeet, jotka koskevat tämän tuotteen käyttöä:	20 ⁰⁰⁰⁰ joutu pöytäkirja, johon on liitetty ohjeet, jotka koskevat tämän tuotteen käyttöä:

Pressure Equipment 2014/68/EU**

Machinery 2006/42/EC***

Low Voltage 2014/35/EU

Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU*

01 following the provisions of:	10 ⁰⁰⁰⁰ underlagsgälsade af:	19 ⁰⁰⁰⁰ i sskaidu z doubizhni:	16 ⁰⁰⁰⁰ a)2) <A> alaplin, a)2) <A> igazolta a megjelölt, a)2) <A> minisítvány 21 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.
02 generally determined for:	11 ⁰⁰⁰⁰ enligt bestämmelserna för:	20 ⁰⁰⁰⁰ vastavalditulele:	22 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.
03 conformément aux dispositions de:	12 ⁰⁰⁰⁰ enligt bestämmelserna för:	21 ⁰⁰⁰⁰ otusevader bestemmelseme i følgende direktiv(er) eller bestemmelser (e), forudsat at produktene anvendes i overensstemmelse med vores instruktioer:	23 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.
04 volgens de bepalingen van:	13 ⁰⁰⁰⁰ enligt bestämmelserna för:	22 ⁰⁰⁰⁰ joutu pöytäkirja, johon on liitetty ohjeet, jotka koskevat tämän tuotteen käyttöä:	24 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.
05 siguiendo las disposiciones de:	14 ⁰⁰⁰⁰ enligt bestämmelserna för:	23 ⁰⁰⁰⁰ joutu pöytäkirja, johon on liitetty ohjeet, jotka koskevat tämän tuotteen käyttöä:	25 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.
06 secondo le disposizioni di:	15 ⁰⁰⁰⁰ enligt bestämmelserna för:	24 ⁰⁰⁰⁰ joutu pöytäkirja, johon on liitetty ohjeet, jotka koskevat tämän tuotteen käyttöä:	26 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.
07 σύμφωνα με τις διατάξεις του:	16 ⁰⁰⁰⁰ enligt bestämmelserna för:	25 ⁰⁰⁰⁰ joutu pöytäkirja, johon on liitetty ohjeet, jotka koskevat tämän tuotteen käyttöä:	27 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.
08 según las disposiciones de:	17 ⁰⁰⁰⁰ enligt bestämmelserna för:	26 ⁰⁰⁰⁰ joutu pöytäkirja, johon on liitetty ohjeet, jotka koskevat tämän tuotteen käyttöä:	28 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.
09 в соответствии с положениями:	18 ⁰⁰⁰⁰ enligt bestämmelserna för:	27 ⁰⁰⁰⁰ joutu pöytäkirja, johon on liitetty ohjeet, jotka koskevat tämän tuotteen käyttöä:	29 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.

01 as set out in <A> and judged positively by according to the Certificate <C>:	06 ⁰⁰⁰⁰ defined nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>:	11 ⁰⁰⁰⁰ enligt <A> och godkännts av enligt Certifikat <C>:	16 ⁰⁰⁰⁰ a)2) <A> alaplin, a)2) <A> igazolta a megjelölt, a)2) <A> minisítvány 21 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.
02 as set out in the Technical Construction File <A> and judged positively by (Applied module <F>); Risk category <H>: Also refer to next page.	07 ⁰⁰⁰⁰ defined nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>:	12 ⁰⁰⁰⁰ enligt <A> och godkännts av enligt Certifikat <C>:	22 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.
03 we in <A> aufgehört und von positiv beurteilt gemäß der technischen Konstruktionsakte <A> aufgehört und von (Angewandtes Modul <F>) positiv ausgezeichnet. Risikoart <H>: Siehe auch nächste Seite.	08 ⁰⁰⁰⁰ defined nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>:	13 ⁰⁰⁰⁰ enligt <A> och godkännts av enligt Certifikat <C>:	23 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.
04 le que défini dans <A> et évalué positivement par conformément au Certificat <C>:	09 ⁰⁰⁰⁰ defined nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>:	14 ⁰⁰⁰⁰ enligt <A> och godkännts av enligt Certifikat <C>:	24 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.
05 le que stipulé dans le Fichier de Construction Technique <A> et jugé positivement par (Module appliqué <F>); Catégorie de risque <H>: Se reporter également à la page suivante.	10 ⁰⁰⁰⁰ defined nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>:	15 ⁰⁰⁰⁰ enligt <A> och godkännts av enligt Certifikat <C>:	25 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.
06 zaski wzmian <A> en positif beoordeeld door overeenkomstig het verslag <C>:	11 ⁰⁰⁰⁰ defined nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>:	16 ⁰⁰⁰⁰ enligt <A> och godkännts av enligt Certifikat <C>:	26 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.
07 zaski wzmian <A> en positif beoordeeld door overeenkomstig het verslag <C>:	12 ⁰⁰⁰⁰ defined nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>:	17 ⁰⁰⁰⁰ enligt <A> och godkännts av enligt Certifikat <C>:	27 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.
08 le que stipulé dans le Fichier de Construction Technique <A> et jugé positivement par (Module appliqué <F>); Catégorie de risque <H>: Se reporter également à la page suivante.	13 ⁰⁰⁰⁰ defined nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>:	18 ⁰⁰⁰⁰ enligt <A> och godkännts av enligt Certifikat <C>:	28 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.
09 zaski wzmian <A> en positif beoordeeld door overeenkomstig het verslag <C>:	14 ⁰⁰⁰⁰ defined nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>:	19 ⁰⁰⁰⁰ enligt <A> och godkännts av enligt Certifikat <C>:	29 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.

01 as set out in the Technical Construction File <A> and judged positively by (Applied module <F>); Risk category <H>: Also refer to next page.	06 ⁰⁰⁰⁰ defined nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>:	11 ⁰⁰⁰⁰ enligt <A> och godkännts av enligt Certifikat <C>:	16 ⁰⁰⁰⁰ a)2) <A> alaplin, a)2) <A> igazolta a megjelölt, a)2) <A> minisítvány 21 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.
02 we in <A> aufgehört und von positiv beurteilt gemäß der technischen Konstruktionsakte <A> aufgehört und von (Angewandtes Modul <F>) positiv ausgezeichnet. Risikoart <H>: Siehe auch nächste Seite.	07 ⁰⁰⁰⁰ defined nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>:	12 ⁰⁰⁰⁰ enligt <A> och godkännts av enligt Certifikat <C>:	22 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.
03 le que défini dans <A> et évalué positivement par conformément au Certificat <C>:	08 ⁰⁰⁰⁰ defined nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>:	13 ⁰⁰⁰⁰ enligt <A> och godkännts av enligt Certifikat <C>:	23 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.
04 le que stipulé dans le Fichier de Construction Technique <A> et jugé positivement par (Module appliqué <F>); Catégorie de risque <H>: Se reporter également à la page suivante.	09 ⁰⁰⁰⁰ defined nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>:	14 ⁰⁰⁰⁰ enligt <A> och godkännts av enligt Certifikat <C>:	24 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.
05 zaski wzmian <A> en positif beoordeeld door overeenkomstig het verslag <C>:	10 ⁰⁰⁰⁰ defined nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>:	15 ⁰⁰⁰⁰ enligt <A> och godkännts av enligt Certifikat <C>:	25 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.

01 as set out in the Technical Construction File <A> and judged positively by (Applied module <F>); Risk category <H>: Also refer to next page.	06 ⁰⁰⁰⁰ defined nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>:	11 ⁰⁰⁰⁰ enligt <A> och godkännts av enligt Certifikat <C>:	16 ⁰⁰⁰⁰ a)2) <A> alaplin, a)2) <A> igazolta a megjelölt, a)2) <A> minisítvány 21 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.
02 we in <A> aufgehört und von positiv beurteilt gemäß der technischen Konstruktionsakte <A> aufgehört und von (Angewandtes Modul <F>) positiv ausgezeichnet. Risikoart <H>: Siehe auch nächste Seite.	07 ⁰⁰⁰⁰ defined nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>:	12 ⁰⁰⁰⁰ enligt <A> och godkännts av enligt Certifikat <C>:	22 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.
03 le que défini dans <A> et évalué positivement par conformément au Certificat <C>:	08 ⁰⁰⁰⁰ defined nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>:	13 ⁰⁰⁰⁰ enligt <A> och godkännts av enligt Certifikat <C>:	23 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.
04 le que stipulé dans le Fichier de Construction Technique <A> et jugé positivement par (Module appliqué <F>); Catégorie de risque <H>: Se reporter également à la page suivante.	09 ⁰⁰⁰⁰ defined nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>:	14 ⁰⁰⁰⁰ enligt <A> och godkännts av enligt Certifikat <C>:	24 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.
05 zaski wzmian <A> en positif beoordeeld door overeenkomstig het verslag <C>:	10 ⁰⁰⁰⁰ defined nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>:	15 ⁰⁰⁰⁰ enligt <A> och godkännts av enligt Certifikat <C>:	25 ⁰⁰⁰⁰ * karo o kizlozheni v <A> i cilemno popomogleno ot sztracno szentit.

[illegible][illegible][illegible]

EU – Safety declaration of conformity	UE – Déclaration de conformité	EU – Safety declaration of conformity	UE – Déclaration de conformité sobre seguridad	EC – Завершение о соответствии требованиям по безопасности	EU – Samsværserklæring for sikkerhet	EU – Izjava o skladnosti za sigurnost	EC – Декларация за съответствие за безопасност
EU – Sicherheits-Konformitätserklärung	UE – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Sicherheits-Konformitätserklärung	UE – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Turvallisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus	EU – Turvallisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus	EU – Varmuuden lausunto	ES – Declaración de conformidad para la seguridad
EU – Declaration of conformity de sécurité	EE – Auhutusohjelmaväyryyden ja muun muun	EU – Sicherheits-Übereinstimmungserklärung	EE – Auhutusohjelmaväyryyden ja muun muun	EU – Beproefting van overeenstemming met de veiligheid	EU – Beproefting van overeenstemming met de veiligheid	EU – Oudatase avaldus deklaratsioon	ES – Diklaratsi6n de seguriat
EU – Conformit�tsverklaring veiligheids	UE – Declaration de conformit� de sécurité	EU – Konformit�tsdeklaration f�r säkerhet	UE – Declaration de conformit� de sécurité	EU – Beproefting van overeenstemming met de veiligheid	EU – Beproefting van overeenstemming met de veiligheid	EU – Deklaratsi6n o zhivotno bezpechnost	AB – G�venn�ttigk�tt bekr�ft

Daikin Europe N.V.

- decades under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:
 erklaart in alseine verantwoordelijkheid, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:
 déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration:
 verklaart hebbt op eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft:
 decara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia esta declaración:
 dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti a cui è riferita questa dichiarazione:
 бъявляет под своей ответственностью, что продукция, на которую распространяется это заявление:
 decara sub sa exclusivă responsabilitate, că produsele a căror producție este înregistrată în acest
 01 02 03 04 05 06 07 08

RXM25A5V1B9, RXM35A5V1B9, ARXM35A5V1B9,

- 01 are in conformity with the following (directives or) regulations (s) provided that the products are used in accordance with our instructions:
02
03 folgende in Reichtlinie oder (Verordnungen) entsprechen, vorausgesetzt, dass diese gemäß unseren Anweisungen verwendet werden.
04 son conformes à (aux) directive(s) ou règlement(s) suivants, à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions:
05 in overeenstemming met de volgende richtlijn(en) of verordening(en), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze
06 instructies.
07
08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) diretiva(s) ou regulamento(s), sempre que se utilizem de acordo com nossas instruções:
09
10 están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), a pato que el producto se utilice en conformidad alle nostre istruzioni:
11
12 conformă cu următoarele directive sau regulamente, în condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
13
14 conformes aux directives ou règlements suivants, à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions:
15
16 estão em conformidade com as seguinte(s) diretiva(s) ou regulamento(s), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas
17 instruções.

Machinery 2006/42/EC**

Low Voltage 2014/35/EU

Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU*

- | | | | |
|----|-----------------------------------|----|-----------------------------------|
| 01 | following the provisions of: | 10 | und entgegenstehende: |
| 02 | gemäß den Bestimmungen in: | 11 | enligt bestämmelserna för: |
| 03 | conformément aux dispositions de: | 12 | 1. Hinnold 1 bestämningarna för: |
| 04 | volgens de bepalingen van: | 13 | 13. Hinnold 1 bestämningarna för: |
| 05 | segundo las disposiciones de: | 14 | 14. Hinnold 1 bestämningarna för: |
| 06 | secondo le disposizioni di: | 15 | 15. Hinnold 1 bestämningarna för: |
| 07 | cuoivara je 115 probuvajet tvoj: | 16 | 16. Hinnold 1 bestämningarna för: |
| 08 | segundo as disposições de: | 17 | 17. Hinnold 1 bestämningarna för: |
| 09 | in соответствии с положениями: | 18 | 18. Hinnold 1 bestämningarna för: |

- 01 Note* as set out in <4> and judged positively by <8> according to the **Certificat** <4>
- 02 Hinweis* we in <4> aufgeführt und von <8> positiv beurteilt gemäß **Zertifikat** <4>
- 03 Remarque* telles que définies dans <4> et évaluées positivement par <8> conformément au **Certificat** <4>
- 04 Bemerk* zoals uiteengezet in <4> en positief beoordeeld door <8> overeenkomstig het **Certificaat** <4>
- 05 Nota* talor ca se stabilește în <4> y valorată pozitivamente por <8> de acuerdo con el **Certificado** <4>

- 01** Dairin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.
02** Dairin Europe N.V. hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.
03** Dairin Europe N.V. est autorisée à compiler le Dossier de Construction Technique.
04** Dairin Europe N.V. is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.
05** Dairin Europe N.V. está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
06** Dairin Europe N.V. è autorizzata a redigere il File tecnico di Costruzione.

- | | |
|------|------------------------------|
| 07** | H Daikin Europe N.V. εὐρώπη |
| 08** | A Daikin Europe N.V. εστίαση |
| 09** | Компания Daikin Europe |
| 10** | Daikin Europe N.V. er autor |
| 11** | Daikin Europe N.V. är ber |
| 12** | Daikin Europe N.V. har till |

[Signature]

DAIKIN

Hiromitsu Iwasaki
Director
Ostend, 1st of July

Ostend, 1st of July 2024

Ostend, 1st of July 2024

<A>	DAIKIN.TCF.032F8/06-2024
	DEKRA (NB0344)
<C>	2159619.0551-EMC

- 19th Dáikin Europe N.V. je pobožien za sestavo datovatek s temničo mapo.
- 20th Dáikin Europe N.V. on voltuud koostama teminist dokumentaatsi.
- 21st Dáikin Europe N.V. je otprizumlana da ostarvta Arta za tehnikasa konstruksija.
- 22nd Dáikin Europe N.V. yra gabia sudaryti s tehnikinis konstruksijos falai.
- 23rd Dáikin Europe N.V. ir autorizatsi sasistati teminisko dokumentaioju.
- 24th Spolacnost Dáikin Europe N.V. je opravlena vyhoriti sior tehnikeskej karkstrukce.
- 25th Dáikin Europe N.V. Teknik Yapi Dosyasin derlemeye vektildir.

- technické konstrukce.
 rukují.
 összeállítására.
 dokumentációj konstrukcióját.
 konstrukció.

- 13** Dakin Europe N.V. on valitud teinud Teknisen asiakäsin.
- 14** Společnost Dakin Europe N.V. má oprávnění ke kompilaci souborů.
- 15** Dakin Europe N.V. je ověřen za izradu Datateck o termičkij kon.
- 16** Dakin Europe N.V. jogsulit a mšizaki konstrukciok dumenit.
- 17** Dakin Europe N.V. má upowaznenie do zbierania i opracowywania
- 18** Dakin Europe N.V. este autorizat să compileze Docuul tehnic de

- η να συντάξει τον Τεχνικό φάκελο κατασκευής.
 priparila a documenta  o t cnica de fabrico.
 на составить Комплексный документ
 bejde de tehniske konstruktsionsdata.
 mmans t lla den tekniska konstruktionsfilen.
 ere den Tekniska konstruktionsfilen.

- 07** Η Daikin Europe N.V. είναι εξουσιοδοτημένη να πωλεί και να εγκαθιστά συστήματα κλιματισμού Daikin στην Ελλάδα.
- 08** A Daikin Europe N.V. está autorizada a vender e instalar sistemas de climatización Daikin en España.
- 09** Компания Дайкин Еуропа N.V. уполномочена продавать и устанавливать системы кондиционирования Daikin в России.
- 10** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udsælge og installere Daikin klimaanlæg i Danmark.
- 11** Daikin Europe N.V. är bemyndigade att sälja och installera Daikin klimatsystem i Sverige.
- 12** Daikin Europe N.V. har filiatelse til å kom-

- struction File.
structionsakte zusammenzustellen.
struction Technique.
dossier samen te stellen.
Construcción Técnica.
Costruzione.

- ope N.V. is authorised to compile the Technical
ope N.V. hat die Berechtigung die Technische K
ope N.V. est autorisé à compiler le Dossier de C
ope N.V. is bevoegd om het Technisch Constr
ope N.V. está autorizado a compilar el Archiv
ope N.V. è autorizzata a redigere il File Tecnico

EU – Safety declaration of conformity	EU – Zuvěrohodnění shody	EU – Varnostna izjava o skladnosti	EC – Déclaration de conformité	EU – Samverskijaring for sikkerhed	EU – Izjava o skladnosti za sigurnost	EC – Déclaration de conformité	EU – Varnostna izjava o skladnosti
EU – Sicherheits-Konformitätserklärung	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Otuseus vastuuskelato	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Turvallisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus	EU – Bivotsigij neposledstvijaj nyakozat	EU – Otuseus vastuuskelato	EU – Otuseus vastuuskelato
EU – Declaration de conformité de sécurité	EU – Δήλωση συμμόρφωσης για την ασφάλεια	EU – Sikkerheds-overensstemmelseerklæring	EU – Δήλωση συμμόρφωσης για την ασφάλεια	EU – Sikkerheds-overensstemmelseerklæring	UE – Déclaration d'oponosti z varnosti	EU – Declaration de conformité de sécurité	EU – Declaration de conformité de sécurité
EU – Conformiteitsverklaring veiligheid	EU – Declaração de conformidade relativa à segurança	EU – Konformitetsdeklaration för säkerhet	EU – Declaração de conformidade relativa à segurança	EU – Konformitetsdeklaration för säkerhet	UE – Déclaration d'oponosti z varnosti	EU – Declaration de conformité de sécurité	EU – Declaration de conformité de sécurité

Daikin Europe N.V.

- 01 **we** declare under the sole responsibility that the products to which this declaration relates:
- 02 **we** explain in a separate declaration that the products to which this declaration relates:
- 03 **we** declare that the products to which this declaration relates are the products to which this declaration relates:
- 04 **we** declare that the products to which this declaration relates are the products to which this declaration relates:
- 05 **we** declare that the products to which this declaration relates are the products to which this declaration relates:
- 06 **we** declare that the products to which this declaration relates are the products to which this declaration relates:
- 07 **we** declare that the products to which this declaration relates are the products to which this declaration relates:
- 08 **we** declare that the products to which this declaration relates are the products to which this declaration relates:

RXP50N5V1B8, RXM50A5V1B8, ARXM50A5V1B8,

- 01 are in conformity with the following directives (or regulations), provided that the products are used in accordance with our instructions:
- 02 **we** declare that the products to which this declaration relates are the products to which this declaration relates:
- 03 **we** declare that the products to which this declaration relates are the products to which this declaration relates:
- 04 **we** declare that the products to which this declaration relates are the products to which this declaration relates:
- 05 **we** declare that the products to which this declaration relates are the products to which this declaration relates:
- 06 **we** declare that the products to which this declaration relates are the products to which this declaration relates:
- 07 **we** declare that the products to which this declaration relates are the products to which this declaration relates:
- 08 **we** declare that the products to which this declaration relates are the products to which this declaration relates:

Pressure Equipment 2014/68/EU**

Machinery 2006/42/EC***

Low Voltage 2014/35/EU

Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU*

- 01 following the provisions of:
- 02 **we** declare that the products to which this declaration relates are the products to which this declaration relates:
- 03 **we** declare that the products to which this declaration relates are the products to which this declaration relates:
- 04 **we** declare that the products to which this declaration relates are the products to which this declaration relates:
- 05 **we** declare that the products to which this declaration relates are the products to which this declaration relates:
- 06 **we** declare that the products to which this declaration relates are the products to which this declaration relates:
- 07 **we** declare that the products to which this declaration relates are the products to which this declaration relates:
- 08 **we** declare that the products to which this declaration relates are the products to which this declaration relates:
- 09 **we** declare that the products to which this declaration relates are the products to which this declaration relates:

01	as set out in the Technical Construction File and is judged positively by according to the Certificate 	02	as set out in the Technical Construction File and is judged positively by according to the Certificate 	03	as set out in the Technical Construction File and is judged positively by according to the Certificate 	04	as set out in the Technical Construction File and is judged positively by according to the Certificate 	05	as set out in the Technical Construction File and is judged positively by according to the Certificate 	06	delineato nel File Tecnico di Costruzione è giudicato positivamente dal secondo il Certificato 	07	delineato nel File Tecnico di Costruzione è giudicato positivamente dal secondo il Certificato 	08	delineato nel File Tecnico di Costruzione è giudicato positivamente dal secondo il Certificato 	09	delineato nel File Tecnico di Costruzione è giudicato positivamente dal secondo il Certificato 	10	delineato nel File Tecnico di Costruzione è giudicato positivamente dal secondo il Certificato 	11	enlight met het Technische Konstruktiesakkoord som positief ingaat op (Fassatt met de). Risk categorie . Also refer to next page.	12	enlight met het Technische Konstruktiesakkoord som positief ingaat op (Fassatt met de). Risk categorie . Also refer to next page.	13	enlight met het Technische Konstruktiesakkoord som positief ingaat op (Fassatt met de). Risk categorie . Also refer to next page.	14	enlight met het Technische Konstruktiesakkoord som positief ingaat op (Fassatt met de). Risk categorie . Also refer to next page.	15	enlight met het Technische Konstruktiesakkoord som positief ingaat op (Fassatt met de). Risk categorie . Also refer to next page.	16	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	17	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	18	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	19	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	20	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	21	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	22	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	23	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	24	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	25	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	26	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	27	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	28	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	29	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	30	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	31	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	32	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	33	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	34	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	35	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	36	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	37	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	38	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	39	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	40	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	41	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	42	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	43	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	44	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	45	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	46	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	47	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	48	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	49	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	50	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	51	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	52	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	53	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	54	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	55	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	56	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	57	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	58	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	59	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	60	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	61	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	62	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	63	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	64	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	65	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	66	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	67	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	68	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	69	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	70	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	71	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	72	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	73	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	74	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	75	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	76	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	77	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	78	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	79	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	80	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	81	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	82	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	83	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	84	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	85	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	86	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	87	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	88	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	89	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	90	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	91	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	92	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	93	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	94	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	95	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	96	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	97	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	98	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	99	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.	100	al az alábbiak alapján, az/ igazolta a megjelölt, al/ lanudvány 21 ^o számú mellékletében szerinti.
----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	-----	---

[illegible][illegible][illegible]

Inhaltsverzeichnis

1 Über die Dokumentation	8
1.1 Informationen zu diesem Dokument.....	8
2 Besondere Sicherheitshinweise für Installateure	9
3 Über das Paket	11
3.1 Außengerät.....	11
3.1.1 So entfernen Sie das Zubehör vom Außengerät	11
4 Installation der Einheit	11
4.1 Den Ort der Installation vorbereiten.....	11
4.1.1 Anforderungen an den Installationsort des Außengeräts	11
4.1.2 Zusätzliche Anforderungen an den Installationsort des Außengeräts in kalten Klimazonen	12
4.2 Montieren des Außengeräts	12
4.2.1 So bereiten Sie den Installationsort vor	12
4.2.2 So installieren Sie das Außengerät.....	13
4.2.3 So sorgen Sie für einen Ablauf	13
5 Rohrinstallation	13
5.1 Kältemittelleitungen vorbereiten	13
5.1.1 Anforderungen an Kältemittel-Rohrleitungen.....	13
5.1.2 Kältemittelleitungen isolieren	14
5.1.3 Länge der Kältemittelleitung und Höhenunterschied ..	14
5.2 Kältemittelleitungen anschließen.....	14
5.2.1 So schließen Sie Kältemittelrohre an die Außeneinheit an	14
5.3 Kältemittelleitungen überprüfen.....	14
5.3.1 So führen Sie eine Leckprüfung durch.....	14
5.3.2 Vakuumtrocknung durchführen.....	15
6 Kältemittel einfüllen	15
6.1 Über das Kältemittel	15
6.2 Die zusätzliche Kältemittelmenge bestimmen	15
6.3 Die Menge für eine komplette Neubefüllung bestimmen.....	15
6.4 So füllen Sie zusätzliches Kältemittel ein	16
6.5 Verbindungsstücke von Kältemittelrohren auf Leckagen prüfen nach Einfüllen von Kältemittel	16
6.6 Etikett für fluoridierte Treibhausgase anbringen.....	16
7 Elektroinstallation	16
7.1 Technische Daten von elektrischen Leitungen.....	17
7.2 Anschluss der elektrischen Leitungen an das Außengerät	17
8 Abschließen der Installation des Außengeräts	17
8.1 So schließen Sie die Installation des Außengeräts ab	17
9 Inbetriebnahme	18
9.1 Checkliste vor Inbetriebnahme	18
9.2 Checkliste während der Inbetriebnahme	18
9.3 Probelauf ausführen	18
10 Instandhaltung und Wartung	18
11 Fehlerdiagnose und -beseitigung	19
11.1 Fehlerdiagnose anhand der LED auf Platine der Außeneinheit	19
12 Entsorgung	19
13 Technische Daten	19
13.1 Schaltplan.....	19
13.1.1 Vereinheitlichte Schaltplan-Legende	19
13.2 Rohrleitungsplan.....	20
13.2.1 Rohrleitungsplan: Außengerät	20

1 Über die Dokumentation

1.1 Informationen zu diesem Dokument



WARNUNG

Darauf achten, dass Installation, Servicearbeiten, Wartungsarbeiten, Reparaturen und die dafür verwendeten Materialien den Instruktionen von Daikin (einschließlich aller im "Dokumentationssatz" aufgeführten Dokumenten) entsprechen und gemäß den vor Ort geltenden gesetzlichen Vorschriften nur von entsprechend qualifizierten Fachkräften ausgeführt werden. In Europa und in Gebieten, wo die IEC Standards gelten, ist EN/IEC 60335-2-40 der anzuwendende Standard.



INFORMATION

Überzeugen Sie sich, dass der Benutzer über die gedruckte Dokumentation verfügt und bitten Sie ihn/sie, diese als Nachschlagewerk aufzubewahren.

Zielgruppe

Autorisierte Monteure



INFORMATION

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



INFORMATION

Dieses Dokument enthält Instruktionen zur Installation, die nur für die Außeneinheit gelten. Anleitung zur Installation der Inneneinheit (Montage der Inneneinheit, Kältemittelleitung an die Inneneinheit anschließen, Inneneinheit elektrisch verkabeln...) finden Sie in der Installationsanleitung zur Inneneinheit.

Dokumentationssatz

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

- **Allgemeine Sicherheitshinweise:**
 - Sicherheitshinweise, die Sie vor der Installation lesen MÜSSEN
 - Format: Papier (in der Box der Außeneinheit)
- **Installationsanleitung für die Außeneinheit:**
 - Installationsanweisungen
 - Format: Papier (in der Box der Außeneinheit)
- **Referenz für Installateure:**
 - Vorbereitung der Installation, Referenzdaten, ...
 - Format: Digitale Dateien unter <https://www.daikin.eu>. Verwenden Sie die Suchfunktion 🔍, um Ihr Modell zu finden.

Die jüngste Überarbeitung der gelieferten Dokumentation ist verfügbar auf der regionalen Website von Daikin oder bei Ihrem Fachhändler.

Um den vollständigen Satz der Dokumentationen und weitere Informationen über Ihr Produkt auf der Daikin Website zu erhalten, scannen Sie den QR-Code unten.



RXM-A



RXM-A9



RXM-A8



RXP-N8



Das Original der Anleitung ist in Englisch geschrieben. Bei den Anleitungen in anderen Sprachen handelt es sich um Übersetzungen des Originals.

Technische Konstruktionsdaten

- Ein **Teil** der jüngsten technischen Daten ist verfügbar auf der regionalen Website Daikin (öffentlich zugänglich).
- Der **vollständige Satz** der jüngsten technischen Daten ist verfügbar auf dem Daikin Business Portal (Authentifizierung erforderlich).

2 Besondere Sicherheitshinweise für Installateure

Beachten Sie stets die folgenden Sicherheitshinweise und Vorschriften.

Installation der Einheit (siehe "[4 Installation der Einheit](#)" ▶ 11)



WARNUNG

Die Installation muss von einer Fachkraft durchgeführt werden. Die Auswahl der Materialien und die Installation müssen den gesetzlichen Vorschriften entsprechen. In Europa ist die Norm EN378 zu erfüllen.

Installationsort (siehe "[4.1 Den Ort der Installation vorbereiten](#)" ▶ 11)



VORSICHT

- Prüfen Sie, ob der Platz der Installation tragfähig genug ist, um das Gewicht der Einheit zu tragen. Eine mangelhafte Installation ist gefährlich. Es können auch Vibrationen dadurch verursacht werden oder ungewöhnliche Betriebsgeräusche.
- Achten Sie darauf, dass genügend Platz für Wartungsarbeiten ist.
- Die Einheit **NICHT** so installieren, dass sie Kontakt mit der Decke oder einer Wand hat, weil dadurch Vibrationen entstehen können.



WARNUNG

Das Gerät muss in einem Raum so gelagert werden, dass es nicht mechanisch beschädigt werden kann. Der Raum muss gut belüftet sein und es darf keine kontinuierlich vorhandene Entzündungsquellen geben (Beispiel: offene Flammen, ein mit Gas betriebenes Haushaltsgerät oder ein elektrisches Heizgerät). Die Größe des Raums muss den Spezifikationen in den Allgemeinen Sicherheitshinweisen entsprechen.

Installation der Rohre (siehe "[5 Rohrinstallation](#)" ▶ 13)



A2L

WARNUNG: SCHWER ENTFLAMMBARES MATERIAL

Das Kältemittel innerhalb der Einheit ist schwer entflammbar.



VORSICHT

Verrohrung und Verbindungen eines Split-Systems sollten in Form permanenter Verbindungen durchgeführt werden, wenn es innerhalb eines belegten Raums außer Verbindungen nur die Rohre zu den Inneneinheiten gibt.



VORSICHT

- Bei Einheiten, die während der Verbringung mit Kältemittel R32 geladen werden, ist vor Ort kein Hartlöten oder Schweißen durchzuführen.
- Wenn während der Installation des Kältemittelsystems Teile zusammengefügt werden müssen, bei denen mindestens ein Teil mit Kältemittel geladen ist, müssen die folgenden Anforderungen erfüllt werden: Verbindungsstücke, die innerhalb belegter Räume nicht dauerhaft sind, sind bei R32 nicht zugelassen. Das gilt nicht für vor Ort erstellte Verbindungen, die die Inneneinheit direkt mit dem Rohrsystem verbinden. Vor Ort erstellte Verbindungen, die das Rohrsystem direkt mit Inneneinheiten verbinden, müssen nicht dauerhafter Natur sein.



WARNUNG

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



VORSICHT

- Bei unzureichendem Aufdornen kann Kältemittelgas austreten.
- Bördelanschlüsse nicht wiederverwenden. Verwenden Sie neue Bördelanschlüsse, um Kältemittelgaslecks zu verhindern.
- Verwenden Sie nur die Überwurfmutter, die dem Gerät beiliegen. Bei Verwendung anderer Überwurfmutter könnte Kältemittel entweichen.



VORSICHT

NICHT die Ventile öffnen, wenn Bördelarbeiten noch nicht abgeschlossen sind. Sonst könnte Kältemittelgas austreten.



GEFAHR: EXPLOSIONSGEFAHR

NICHT die Absperrventil öffnen, bevor die Vakuumtrocknung abgeschlossen ist.

Kältemittel einfüllen (siehe "[6 Kältemittel einfüllen](#)" ▶ 15)



WARNUNG

- Das Kältemittel innerhalb der Einheit ist schwer entflammbar, doch tritt es normalerweise **NICHT** aus. Falls es eine Kältemittel-Leckage gibt und das austretende Kältemittel in Kontakt kommt mit Feuer eines Brenners, Heizgeräts oder Kochers, kann das zu einem Brand führen oder zur Bildung eines schädlichen Gases.
- Schalten Sie alle Heizgeräte mit offener Flamme **AUS**, lüften Sie den Raum und nehmen Sie Kontakt mit dem Händler auf, bei dem Sie das Gerät erworben haben.
- Die Einheit **ERST DANN** wieder benutzen, nachdem ein Servicetechniker bestätigt hat, dass das Teil, aus dem das Kältemittel ausgetreten ist, repariert ist.

2 Besondere Sicherheitshinweise für Installateure



WARNUNG

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



WARNUNG

Vermeiden Sie unbeabsichtigten DIREKTEN Kontakt mit auslaufendem Kältemittel. Es besteht sonst Verletzungsgefahr, insbesondere könnten Sie Frostbeulen davontragen.

Elektroinstallation (siehe **"7 Elektroinstallation"** ▶ 16)



WARNUNG

- Alle Verkabelungen MÜSSEN von einem zugelassenen Elektriker installiert werden und sie MÜSSEN den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechen.
- Bei der festen Verkabelung sind die elektrischen Anschlüsse herzustellen.
- Alle vor Ort beschafften Teile und alle Elektroinstallationen MÜSSEN den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechen.



WARNUNG

- Eine fehlende oder falsche N-Phase in der Stromversorgung kann eine Beschädigung der Installation zur Folge haben.
- Herstellen der Erdung. Erden Sie das Gerät NICHT über ein Versorgungsrohr, einen Überspannungsableiter oder ein Telefon. Bei unzureichender Erdung besteht Stromschlaggefahr.
- Installieren Sie alle erforderlichen Sicherungen und Schutzschalter.
- Sichern Sie die elektrischen Leitungen mit Kabelbindern, so dass sie NICHT in Kontakt mit scharfen Kanten oder Rohrleitungen (dies gilt insbesondere für die Hochdruckseite) geraten.
- Verwenden Sie KEINE Drähte mit Verzweigungen, Verlängerungskabel oder Verbindungen einer Sternanordnung. Sie können zu Überhitzung, Stromschlag oder Bränden führen.
- Installieren Sie Keinen Phasenschieber-Kondensators, da dieses Gerät mit einem Inverter ausgestattet ist. Ein Phasenschieber-Kondensator verringert die Leistung und kann zu Unfällen führen.



WARNUNG

Für Stromversorgungskabel IMMER mehradrige Kabel verwenden.



WARNUNG

Verwenden Sie einen allpoligen Ausschalter mit einer Kontakttrennung von mindestens 3 mm, der bei einer Überspannungssituation der Kategorie III die komplette Trennung gewährleistet.



WARNUNG

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



WARNUNG

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



WARNUNG

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



WARNUNG

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

Installation der Inneneinheit abschließen (siehe **"8 Abschließen der Installation des Außengeräts"** ▶ 17)



GEFAHR: STROMSCHLAGEGEFAHR

- Achten Sie darauf, dass das System korrekt geerdet wird.
- Schalten Sie erst die Stromzufuhr ab, bevor Sie Wartungsarbeiten vornehmen.
- Erst die Abdeckung des Schaltkastens installieren, bevor Sie die Stromversorgung einschalten.

Inbetriebnahme (siehe **"9 Inbetriebnahme"** ▶ 18)



GEFAHR: STROMSCHLAGEGEFAHR



GEFAHR: GEFAHR DURCH VERBRENNEN ODER VERBRÜHEN



VORSICHT

Auf KEINEN Fall den Probelauf durchführen, während an Inneneinheiten gearbeitet wird.

Wenn Sie den Probelauf durchführen, arbeiten NICHT NUR die Außeneinheit, sondern auch die angeschlossenen Inneneinheiten. Das Arbeiten an einer Inneneinheit während der Durchführung eines Probelaufs ist gefährlich.



VORSICHT

Halten Sie Finger, Stäbe und andere Gegenstände fern vom Lufteinlass und -auslass. Der Ventilatorschutz darf NICHT entfernt werden. Sonst könnten Verletzungen verursacht werden, da sich der Ventilator mit hoher Geschwindigkeit dreht.

Wartung und Service (siehe **"10 Instandhaltung und Wartung"** ▶ 18)



GEFAHR: STROMSCHLAGEGEFAHR



GEFAHR: GEFAHR DURCH VERBRENNEN ODER VERBRÜHEN



GEFAHR: STROMSCHLAGEGEFAHR

Alle elektrischen Teile (einschließlich Thermistoren) werden über den Netzanschluss mit Strom versorgt. Die Teile NICHT mit bloßen Händen berühren.

**GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR**

Unterbrechen Sie die Stromversorgung für mindestens 10 Minuten und messen Sie die Spannung an den Klemmen der Kondensatoren des Hauptstromkreises oder an elektrischen Bauteilen, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen. Die Spannung MUSS unter 50 V DC liegen, bevor Sie elektrische Bauteile berühren können. Die Lage der Klemmen entnehmen Sie dem Schaltplan.

**WARNUNG**

- Bevor Wartungs- oder Reparaturarbeiten durchgeführt werden, IMMER erst im Verteilerschrank den Netzschalter auf Aus schalten, die Sicherungen herausnehmen oder die elektrische Verbindung durch entsprechende Schalterstellung an der Sicherungseinrichtung unterbrechen.
- Nach Abschalten der Stromversorgung 10 Minuten lang KEINE stromführenden Teile berühren. Sonst besteht aufgrund von möglicher Hochspannung immer noch Stromschlaggefahr.
- Beachten Sie, dass einige Bereiche des Elektroschaltkastens extrem heiß sind.
- Achten Sie darauf, KEIN leitfähiges Teil zu berühren.
- Das Gerät NICHT abspülen. Es besteht sonst Stromschlag- und Brandgefahr.

Über den Verdichter**GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR**

- Benutzen Sie nur einen Verdichter auf einem geerdeten System.
- Schalten Sie vor Durchführung von Wartungsarbeiten am Verdichter den Strom aus.
- Bringen Sie die Schaltkastenabdeckung und die Wartungsblende wieder an.

**VORSICHT**

Tragen Sie IMMER Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille.

**GEFAHR: EXPLOSIONSGEFAHR**

- Verwenden Sie einen Rohrschneider, wenn Sie den Verdichter entfernen wollen.
- KEINEN Lötbrenner verwenden!
- Verwenden Sie nur zugelassene Kältemittel und Schmiermittel.

**GEFAHR: GEFAHR DURCH VERBRENNEN ODER VERBRÜHEN**

Den Verdichter NICHT mit bloßen Händen berühren.

Fehlerdiagnose und -beseitigung (siehe "11 Fehlerdiagnose und -beseitigung" [p. 19])**GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR**

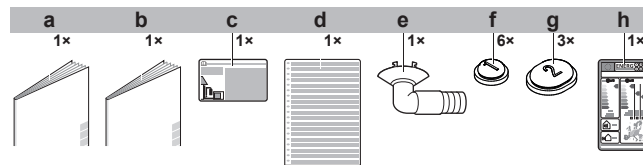
- Falls die Einheit NICHT arbeitet, sind die LEDs auf der Platine auf AUS geschaltet, um Strom zu sparen.
- Auch wenn die LEDs ausgeschaltet sind, kann die Klemmleiste und die Platine mit Strom versorgt werden.

3 Über das Paket

3.1 Außengerät

3.1.1 So entfernen Sie das Zubehör vom Außengerät

Vergewissern Sie sich, dass die folgenden Zubehörteile mit der Einheit geliefert worden sind:



- a Allgemeine Sicherheitshinweise
- b Installationsanleitung für die Außeneinheit
- c Etikett bezüglich fluoridierte Treibhausgase
- d Mehrsprachiges Etikett bezüglich fluoridierte Treibhausgase
- e Ablassschraube (befindet sich unten in der Verpackungskiste)
- f Abflussschraube (1)
- g Abflussschraube (2)
- h Energiezeichen

4 Installation der Einheit

**WARNUNG**

Die Installation muss von einer Fachkraft durchgeführt werden. Die Auswahl der Materialien und die Installation müssen den gesetzlichen Vorschriften entsprechen. In Europa ist die Norm EN378 zu erfüllen.

4.1 Den Ort der Installation vorbereiten

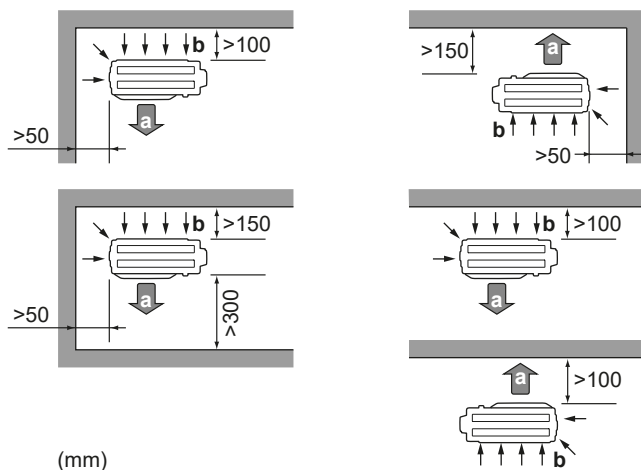
**WARNUNG**

Das Gerät muss in einem Raum so gelagert werden, dass es nicht mechanisch beschädigt werden kann. Der Raum muss gut belüftet sein und es darf keine kontinuierlich vorhandene Entzündungsquellen geben (Beispiel: offene Flammen, ein mit Gas betriebenes Haushaltsgerät oder ein elektrisches Heizgerät). Die Größe des Raums muss den Spezifikationen in den Allgemeinen Sicherheitshinweisen entsprechen.

4.1.1 Anforderungen an den Installationsort des Außengeräts

Achten Sie darauf, dass folgende Abstände eingehalten werden:

4 Installation der Einheit



a Luftauslass
b Lufteinlass



HINWEIS

Die Wand an der Auslassseite der Außeneinheit MUSS ≤1200 mm hoch sein.

Das Gerät NICHT in schallsensiblen Umgebungen installieren (z. B. in der Nähe von Schlafzimmern), an denen die Betriebsgeräusche Störungen verursachen könnten.

Hinweis: Wird unter den tatsächlichen Installationsbedingungen der Geräuschpegel gemessen, dann kann ein höherer Wert gemessen werden als der, der im Geräuschspektrum im Datenbuch angegeben ist. Das liegt an Schallreflexionen und Umgebungsgeräuschen.



INFORMATION

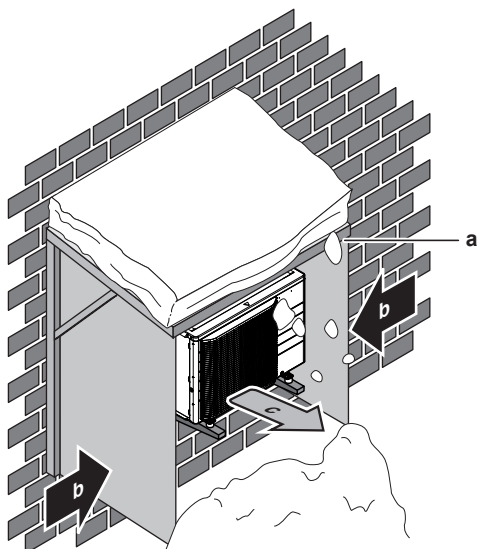
Der Schalldruckpegel liegt unter 70 dBA.

Die Außeneinheit ist ausschließlich für die Außeninstallation konzipiert und für den Betrieb bei Außentemperaturen, die in der Tabelle unten angegeben sind (es sei denn, in der Betriebsanleitung der angeschlossenen Inneneinheit sind andere angegeben).

Kühlen	Heizen
-10~50°C DB	-20~24°C DB

4.1.2 Zusätzliche Anforderungen an den Installationsort des Außengeräts in kalten Klimazonen

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



a Schneeabdeckung oder Unterstand

b Vorherrschende Windrichtung
c Luftauslass

Unterhalb der Einheit sollte ein Abstand von mindestens 150 mm freigelassen werden (in Gegenden mit starken Schneefällen 300 mm). Sorgen Sie außerdem dafür, dass die Einheit so positioniert wird, dass sie sich bei Schnee mindestens 100 mm über der maximal zu erwartenden Schneehöhe befindet. Mehr dazu siehe "4.2 Montieren des Außengeräts" [► 12].

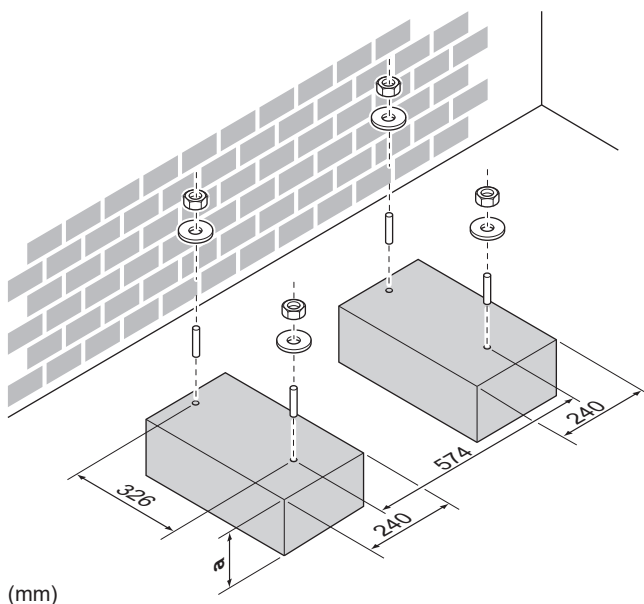
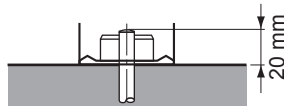
In Gebieten, wo mit starkem Schneefall zu rechnen ist, muss ein Installationsort gewählt werden, an dem der Schnee den Betrieb der Einheit NICHT beeinträchtigt. Für den Fall, dass der Schnee von der Seite kommen könnte, sorgen Sie dafür, dass die Wärmetauscher-Rohrschlange nicht mit Schnee in Berührung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

4.2 Montieren des Außengeräts

4.2.1 So bereiten Sie den Installationsort vor

In Fällen, wo das Gebäude Vibrationen ausgesetzt sein könnte, benutzen Sie ein schwingungsfreies Gummi (bauseitig zu liefern).

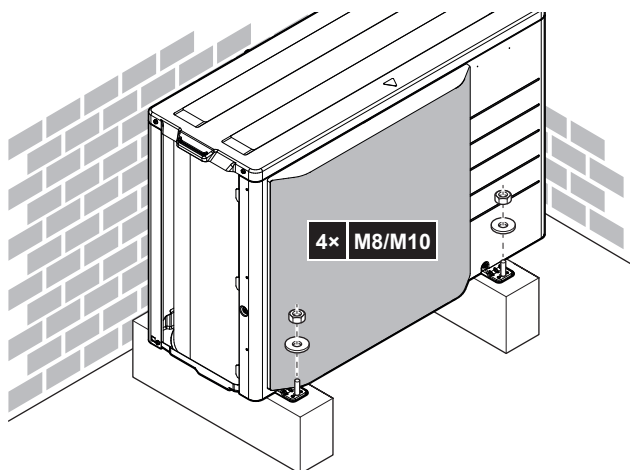
Halten Sie hierzu jeweils 4 Sätze M8- oder M10-Ankerbolzen, Muttern und Unterlegscheiben bereit (bauseitig zu liefern).



(mm)

a 100 mm über erwartbarer Schneehöhe

4.2.2 So installieren Sie das Außengerät



4.2.3 So sorgen Sie für einen Ablauf

**HINWEIS**

Wenn das Gerät in einer kalten Klimazone installiert wird, ergreifen Sie die erforderlichen Maßnahmen, damit das abgeleitete Kondensat NICHT gefrieren kann.

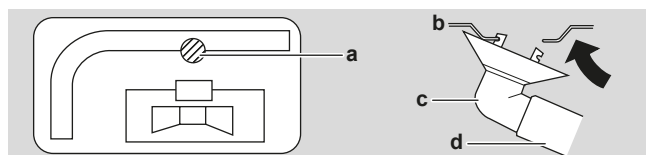
**HINWEIS**

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

**INFORMATION**

Informationen zu den verfügbaren Optionen erhalten Sie bei Ihrem Händler.

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



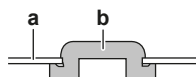
- a Ablassstutzen
- b Unterer Rahmen
- c Ablaufstopfen
- d Schlauch (bauseitig zu liefern)

Abflusslöcher schließen und Abflussstutzen anbringen

**HINWEIS**

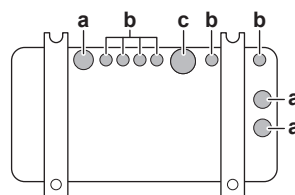
In klimatisch kalten Regionen sollten bei der Außeneinheit KEIN Abflussstutzen, Abflussschlauch und Kappen (1, 2) verwendet werden. Treffen Sie geeignete Maßnahmen um sicherzustellen, dass Kondenswasser NICHT gefrieren kann.

- 1 Abflusskappen 1 und 2 installieren (Zubehör). Sorgen Sie dafür, dass die Ränder der Abflusskappen die Löcher vollständig schließen.



- a Unterer Rahmen
- b Abflusskappe

2 Abflussstutzen installieren.



- a Abflussloch. Eine Abflusskappe (2) installieren.
- b Abflussloch. Eine Abflusskappe (1) installieren.
- c Abflussloch für Abflussstutzen

5 Rohrinstallation

5.1 Kältemittelleitungen vorbereiten

5.1.1 Anforderungen an Kältemittel-Rohrleitungen

**VORSICHT**

Verrohrung und Verbindungen eines Split-Systems sollten in Form permanenter Verbindungen durchgeführt werden, wenn es innerhalb eines belegten Raums außer Verbindungen nur die Rohre zu den Inneneinheiten gibt.

**HINWEIS**

Die Rohre und andere unter Druck stehende Teile müssen für Kältemittel geeignet sein. Für das Kältemittel sind mit Phosphorsäure deoxidierte, übergangslos verbundene Kupferrohre zu verwenden.

- Fremdmaterialien innerhalb von Rohrleitungen (einschließlich Öle aus der Herstellung) müssen ≤ 30 mg/10 m sein.

Durchmesser von Kältemittel-Rohrleitungen

Klasse	Rohr-Außendurchmesser	
	Flüssigkeitsleitung	Gasleitung
20~42	$\varnothing 6,4$ mm (1/4")	$\varnothing 9,5$ mm (3/8")
50	$\varnothing 6,4$ mm (1/4")	$\varnothing 12,7$ mm (1/2")

Anforderungen an das Material von Kältemittel-Rohrleitungen

- **Rohrmaterial:** Es sind mit Phosphorsäure deoxidierte, übergangslos verbundene Kupferrohre zu verwenden
- **Bördelanschlüsse:** Verwenden Sie ausschließlich weichgeglühtes Material.
- **Rohrleitungs-Härtegrad und -stärke:**

Außendurchmesser ($\varnothing$)	Temper-Grad	Stärke (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Weichgeglüht (O)	$\geq 0,8$ mm	
9,5 mm (3/8")			
12,7 mm (1/2")			

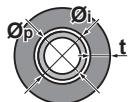
^(a) Je nach den geltenden gesetzlichen Vorschriften und dem maximalen Betriebsdruck der Einheit (siehe "PS High" auf dem Typenschild der Einheit) ist möglicherweise eine größere Rohrstärke erforderlich.

5 Rohrinstallation

5.1.2 Kältemittelleitungen isolieren

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

Rohr- Außendurchmesser ($\varnothing_p$)	Innendurchmesser der Isolation ($\varnothing_i$)	Isolationsdicke (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm
9,5 mm (3/8")	10~14 mm	≥13 mm
12,7 mm (1/2")	14~16 mm	≥13 mm



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

5.1.3 Länge der Kältemittelleitung und Höhenunterschied

Was?	Entfernung	
	Klasse 20~35	Klasse 42+50
Maximal zulässige Leitungslänge	20 m	30 m
Zulässige Mindest-Leitungslänge	1,5 m	1,5 m
Maximal zulässiger Höhenunterschied	15 m	20 m

5.2 Kältemittelleitungen anschließen



GEFAHR: GEFAHR DURCH VERBRENNEN ODER VERBRÜHEN



VORSICHT

- Bei Einheiten, die während der Verbringung mit Kältemittel R32 geladen werden, ist vor Ort kein Hartlöten oder Schweißen durchzuführen.
- Wenn während der Installation des Kältemittelsystems Teile zusammengefügt werden müssen, bei denen mindestens ein Teil mit Kältemittel geladen ist, müssen die folgenden Anforderungen erfüllt werden: Verbindungsstücke, die innerhalb belegter Räume nicht dauerhaft sind, sind bei R32 nicht zugelassen. Das gilt nicht für vor Ort erstellte Verbindungen, die die Inneneinheit direkt mit dem Rohrsystem verbinden. Vor Ort erstellte Verbindungen, die das Rohrsystem direkt mit Inneneinheiten verbinden, müssen nicht dauerhafter Natur sein.

5.2.1 So schließen Sie Kältemittelrohre an die Außeneinheit an

- Rohrleitungslänge.** Die Länge der bauseitigen Rohre so kurz wie möglich halten.
- Rohrleitungsschutz.** Die bauseitigen Rohre sind gegen physikalische Beschädigung zu schützen.



WARNUNG

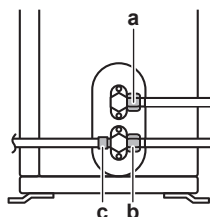
Bei der Installation müssen erst die Kältemittelleitungen fest angeschlossen sein. Erst dann darf der Verdichter gestartet werden. Sind die Kältemittelleitungen NICHT angeschlossen und ist das Absperrventil geöffnet, wenn der Verdichter läuft, dann wird Luft eingesogen. Dadurch entsteht im Kältemittelkreislauf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



HINWEIS

- Die Überwurfmutter verwenden, die an der Einheit angebracht ist.
- Um Gasaustritte zu vermeiden, geben Sie Kältemittelöl NUR auf die Innenflächen der Bördelanschlüsse. Bei R32 (FW68DA) verwenden Sie Kältemittelöl.
- Verbindungsstücke NICHT mehrmals benutzen.

- Den Kältemittelflüssigkeits-Anschluss von der Inneneinheit an das Flüssigkeits-Absperrventil der Außeneinheit anschließen.



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

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



HINWEIS

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

5.3 Kältemittelleitungen überprüfen

5.3.1 So führen Sie eine Leckprüfung durch



HINWEIS

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



HINWEIS

Benutzen Sie STETS den empfohlenen Blasenbildungs-Test, den Sie bei Ihrem Großhändler erhalten können.

Verwenden Sie KEIN Seifenwasser:

- Seifenwasser kann dazu führen, dass Komponenten wie Überwurfmutter oder Absperrventilkappen zerspringen.
- Denn Seifenwasser kann Salz enthalten, das Feuchtigkeit aufnimmt, die gefriert, wenn das Rohr kalt wird.
- Seifenwasser enthält Ammoniak, das bei Bördelverbindungen zu Korrosion führen kann (bei den Berührungspunkten der Überwurfmutter aus Messing mit dem Kupfer).

- 1 Das System mit Stickstoffgas füllen bis zu einem Manometerdruck von mindestens 200 kPa (2 Bar). Es wird empfohlen, einen Druck von 3000 kPa (30 Bar) herzustellen, um kleine Undichtigkeiten erkennen zu können.
- 2 Auf Undichtigkeiten prüfen, indem Sie bei allen Rohranschlüssen das mit Blasenbildung arbeitende Testverfahren durchführen.
- 3 Gesamten Stickstoff ablassen.

5.3.2 Vakuumtrocknung durchführen



GEFAHR: EXPLOSIONSGEFAHR

NICHT die Absperrventil öffnen, bevor die Vakuumtrocknung abgeschlossen ist.

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

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

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



HINWEIS

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

6 Kältemittel einfüllen

6.1 Über das Kältemittel

Dieses Produkt enthält fluoriierte Treibhausgase. Gas NICHT in die Atmosphäre ablassen!

Kältemitteltyp: R32

Erderwärmungspotenzial (GWP = global warming potential): 675

Gegebenenfalls müssen je nach den vor Ort geltenden Vorschriften in regelmäßigen Abständen Überprüfungen in Bezug auf Kältemittel-Leckagen durchgeführt werden. Wenden Sie sich an Ihren Installateur, um weitere Informationen dazu zu erhalten.



A2L **WARNUNG: SCHWER ENTFLAMMBARES MATERIAL**

Das Kältemittel innerhalb der Einheit ist schwer entflammbar.



WARNUNG

- Das Kältemittel innerhalb der Einheit ist schwer entflammbar, doch tritt es normalerweise NICHT aus. Falls es eine Kältemittel-Leckage gibt und das austretende Kältemittel in Kontakt kommt mit Feuer eines Brenners, Heizgeräts oder Kochers, kann das zu einem Brand führen oder zur Bildung eines schädlichen Gases.
- Schalten Sie alle Heizgeräte mit offener Flamme AUS, lüften Sie den Raum und nehmen Sie Kontakt mit dem Händler auf, bei dem Sie das Gerät erworben haben.
- Die Einheit ERST DANN wieder benutzen, nachdem ein Servicetechniker bestätigt hat, dass das Teil, aus dem das Kältemittel ausgetreten ist, repariert ist.



WARNUNG

Das Gerät muss in einem Raum so gelagert werden, dass es nicht mechanisch beschädigt werden kann. Der Raum muss gut belüftet sein und es darf keine kontinuierlich vorhandene Entzündungsquellen geben (Beispiel: offene Flammen, ein mit Gas betriebenes Haushaltsgerät oder ein elektrisches Heizgerät). Die Größe des Raums muss den Spezifikationen in den Allgemeinen Sicherheitshinweisen entsprechen.



WARNUNG

- Teile des Kältemittelkreislaufs auf KEINEN FALL durchbohren oder zum Glühen bringen.
- NUR solche Reinigungsmaterialien oder Hilfsmittel zur Beschleunigung des Enteisungsvorgangs benutzen, die vom Hersteller empfohlen werden.
- Beachten Sie, dass das Kältemittel innerhalb des Systems geruchlos ist.



WARNUNG

Vermeiden Sie unbeabsichtigten DIREKTEN Kontakt mit auslaufendem Kältemittel. Es besteht sonst Verletzungsgefahr, insbesondere könnten Sie Frostbeulen davontragen.

6.2 Die zusätzliche Kältemittelmenge bestimmen

Gesamtlänge der Flüssigkeitsleitungen ...	dann...
≤10 m	füllen Sie KEIN zusätzliches Kältemittel ein.
>10 m	$R = (\text{Gesamtlänge (m) der Flüssigkeitsleitung} - 10 \text{ m}) \times 0,020$ $R = \text{Zusätzliche Füllmenge (kg) (gerundet in Einheiten von 0,01 kg)}$



INFORMATION

Die Rohrleitungslänge ist die unidirektionale Länge der Flüssigkeitsleitung.

6.3 Die Menge für eine komplette Neubefüllung bestimmen



INFORMATION

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

7 Elektroinstallation

6.4 So füllen Sie zusätzliches Kältemittel ein



WARNUNG

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

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

- Den Kältemittelzylinder am Service-Stutzen anschließen.
- Die zusätzliche Kältemittelmenge einfüllen.
- Das Gas-Absperrventil öffnen.

6.5 Verbindungsstücke von Kältemittelrohren auf Leckagen prüfen nach Einfüllen von Kältemittel

- Die Dichtheitsprüfungen durchführen, siehe "5.3 Kältemittelleitungen überprüfen" ▶ 14].
- Kältemittel einfüllen.
- Nach dem Einfüllen auf Kältemittel-Leckagen prüfen (siehe unten)

Dichtheitsprüfung von vor Ort hergestellten Kältemittelverbindungen in Innenräumen

- Verwenden Sie ein Dichtheits-Prüfverfahren mit einer Mindestempfindlichkeit von 5 g Kältemittel/Jahr. Prüfen Sie die Dichtheit mit einem Druck von mindestens dem 0,25-fachen des maximalen Betriebsdrucks (siehe "PS High" auf dem Typenschild des Geräts).

Falls eine-Leckage erkannt wird

- Das Kältemittel zurückgewinnen und die Verbindungsstelle(n) reparieren. Dann den Test wiederholen.

6.6 Etikett für fluorierte Treibhausgase anbringen

- Füllen Sie den Aufkleber wie folgt aus:

Contains fluorinated greenhouse gases

RXXX
GWP: XXX

1 = kg

2 = kg

1 + 2 = kg

$\frac{\text{GWP} \times \text{kg}}{1000} = \text{tCO}_2\text{eq}$

a

b

c

d

e

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

f GWP = Global Warming Potential
(Erderwärmungspotenzial)



HINWEIS

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

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

Benutzen Sie den auf dem Etikett zur Kältemittelfüllung angegebenen GWP-Wert.

- Befestigen Sie den Aufkleber an der Innenseite der Außeneinheit in der Nähe der Gas- und Flüssigkeits-Absperrventile.

7 Elektroinstallation



GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR



WARNUNG

- Alle Verkabelungen **MÜSSEN** von einem zugelassenen Elektriker installiert werden und sie **MÜSSEN** den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechen.
- Bei der festen Verkabelung sind die elektrischen Anschlüsse herzustellen.
- Alle vor Ort beschafften Teile und alle Elektroinstallationen **MÜSSEN** den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechen.



WARNUNG

Für Stromversorgungskabel IMMER mehradrige Kabel verwenden.



WARNUNG

Verwenden Sie einen allpoligen Ausschalter mit einer Kontakttrennung von mindestens 3 mm, der bei einer Überspannungssituation der Kategorie III die komplette Trennung gewährleistet.



WARNUNG

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



WARNUNG

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



WARNUNG

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



WARNUNG

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



GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR

Alle elektrischen Teile (einschließlich Thermistoren) werden über den Netzanschluss mit Strom versorgt. Die Teile NICHT mit bloßen Händen berühren.

7.1 Technische Daten von elektrischen Leitungen



HINWEIS

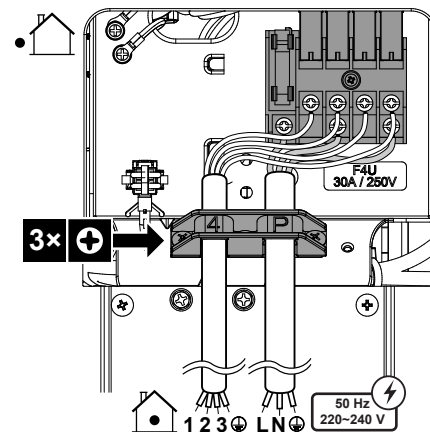
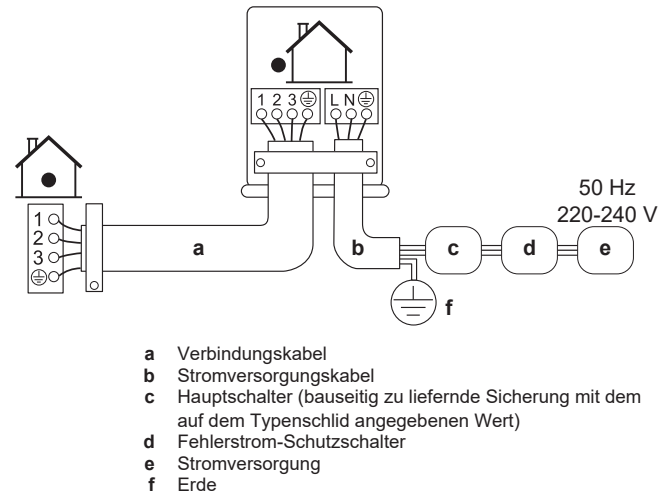
Wir empfehlen die Verwendung massiver (1-adriger) Drähte. Werden Litzen verwendet, die Litzen leicht verdrehen, um die Enden des Leiters zu vereinigen, um ihn direkt für die Anschlussklemme passend zu haben oder um ihn in einen runden Crimpanschluss einzusetzen. Einzelheiten sind in den "Leitlinien zum Anschließen von Elektrokabeln" in der Referenz für Installateure beschrieben.

Stromversorgung	
Elektrische Spannung	220~240 V
Frequenz	50 Hz
Phase	1~
Nennstrom	RXM20: 9,2 A ARXM25: 10,1 A RXM25: 10,5 A ARXM35 / RXM35: 11,8 A RXM42: 11,6 A ARXM50 / RXM50: 12,69 A RXP50: 11,81 A

Komponenten	
Stromversorgungskabel	MUSS den vor Ort geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechen 3-adriges Kabel Kabelstärke basierend auf der Stromstärke, aber mindestens 2,5 mm ²
Verbindungskabel (innen↔außen)	220~240 V Verwenden Sie nur harmonisierte Kabel, die doppelt isoliert und für die jeweilige Spannung geeignet sind 4-adriges Kabel Minimum Größe 1,5 mm ²
Empfohlener Hauptschalter	RXM20: 10 A ARXM25~50, RXM25~50, RXP50: 13 A
Erdschluss-Hauptschalter/ Fehlerstrom-Hauptschalter	MUSS den vor Ort geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechen

7.2 Anschluss der elektrischen Leitungen an das Außengerät

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



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

8 Abschließen der Installation des Außengeräts

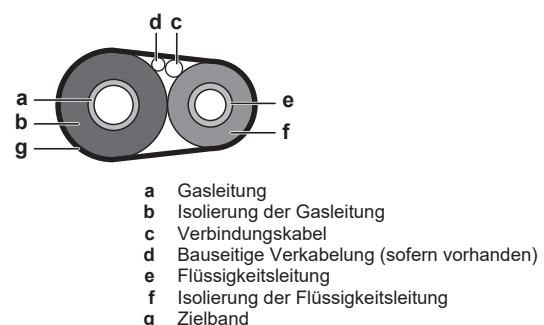
8.1 So schließen Sie die Installation des Außengeräts ab



GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR

- Achten Sie darauf, dass das System korrekt geerdet wird.
- Schalten Sie erst die Stromzufuhr ab, bevor Sie Wartungsarbeiten vornehmen.
- Erst die Abdeckung des Schaltkastens installieren, bevor Sie die Stromversorgung einschalten.

- 1 Kältemittel-Rohrleitung und Kabel wie folgt isolieren und befestigen:



9 Inbetriebnahme

- 2 Bei RXM Klasse 20, 25, 35 und 50 und ARXM-Einheiten in Kombination mit FTXM-, ATXM- oder FVXM-Einheiten daran denken, die "Standby-Stromsparfunktion" zu aktivieren. Informationen für der Einstellverfahren finden Sie in der Installationsanleitung der Außeneinheit.
- 3 Die Wartungsblende anbringen.

9 Inbetriebnahme

**HINWEIS**

Allgemeine Checkliste für die Inbetriebnahme. Neben den Anweisungen zur Inbetriebnahme in diesem Kapitel ist auch eine allgemeine Checkliste für die Inbetriebnahme im Daikin Business Portal verfügbar (Authentifizierung erforderlich).

Die allgemeine Checkliste für die Inbetriebnahme soll die Anweisungen in diesem Kapitel ergänzen und kann als Richtlinie und Vorlage für die Berichterstellung während der Inbetriebnahme und Übergabe an den Benutzer verwendet werden.

**HINWEIS**

Betreiben Sie das Gerät IMMER mit Thermistoren und/oder Drucksensoren/-schaltern. Die Missachtung dieses Hinweises kann zu einem Brand des Verdichters führen.

9.1 Checkliste vor Inbetriebnahme

- 1 Überprüfen Sie die unten aufgeführten Punkte, nachdem die Einheit installiert worden ist.
- 2 Die Einheit schließen.
- 3 Die Einheit einschalten.

☐	Das Innengerät ist ordnungsgemäß montiert.
☐	Das Außengerät ist ordnungsgemäß montiert.
☐	Vergewissern Sie sich, dass das System ordnungsgemäß geerdet ist und die Erdungsanschlüsse festgezogen sind.
☐	Die Spannung der Stromversorgung muss mit der auf dem Typenschild der Einheit angegebenen Spannung übereinstimmen.
☐	Es gibt KEINE losen Anschlüsse oder beschädigte elektrische Komponenten im Schaltkasten.
☐	Es gibt KEINE beschädigten Komponenten oder zusammengedrückte Rohrleitungen in den Innen- und Außengeräten.
☐	Es gibt KEINE Kältemittel-Leckagen .
☐	Die Kältemittelrohre (Gas und Flüssigkeit) sind thermisch isoliert.
☐	Es ist die richtige Rohrgröße installiert und die Rohre sind ordnungsgemäß isoliert.
☐	Die Sperrventile (Gas und Flüssigkeit) am Außengerät sind vollständig geöffnet.
☐	Abfluss Darauf achten, dass Kondenswasser reibungslos abläuft. Mögliche Folge: Es könnte kondensierendes Wasser abtropfen.
☐	Die Inneneinheit empfängt die Signale der Benutzerschnittstelle .
☐	Die angegebenen Kabel werden als Verbindungskabel verwendet.

☐	Größe und Ausführung der Sicherungen, Hauptschaltern oder der vor Ort installierten Schutzvorrichtungen entsprechen den Angaben in diesem Dokument und sind NICHT übergangen worden.
--------------------------	--

9.2 Checkliste während der Inbetriebnahme

☐	So führen Sie eine Entlüftung durch
☐	So führen Sie einen Testlauf durch

9.3 Probelauf ausführen

**INFORMATION**

Falls während der Inbetriebnahme bei der Einheit ein Fehler auftritt, finden Sie im Wartungshandbuch detaillierte Hinweise zur Fehlerbehebung.

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

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

Voraussetzung: Siehe die Betriebsanleitung der Inneneinheit für die Einstellung von Temperatur, Betriebsmodus....

1 In der Betriebsart Kühlen die niedrigste programmierbare Temperatur auswählen. In der Betriebsart Heizen die höchste programmierbare Temperatur auswählen. Das Falls notwendig kann der Probelauf deaktiviert werden.

2 Nach Durchführung des Probelaufs die Temperatur auf eine normale Stufe stellen. Bei Betriebsart Kühlen: 26~28°C, bei Betriebsart Heizen: 20~24°C.

3 Achten Sie darauf, dass alle Funktionen und Teil ordnungsgemäß arbeiten.

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

**INFORMATION**

- Auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist, verbraucht es Strom.
- Wenn nach einem Stromausfall wieder Strom geliefert wird, wird der zuvor ausgewählte Modus wieder in Kraft gesetzt.

10 Instandhaltung und Wartung

**HINWEIS**

Allgemeine Prüfliste für die Wartung/Inspektion. Neben den Anweisungen zur Wartung in diesem Kapitel ist auch eine allgemeine Checkliste für die Wartung im Daikin Business Portal verfügbar (Authentifizierung erforderlich).

Die allgemeine Checkliste für die Wartung soll die Anweisungen in diesem Kapitel ergänzen und kann als Richtlinie und Vorlage für die Berichterstellung während der Wartung verwendet werden.

**HINWEIS**

Wartungsarbeiten **DÜRFEN NUR** von einem autorisierten Installateur oder Service-Mitarbeiter durchgeführt werden.

Wir empfehlen, mindestens einmal pro Jahr die Einheit zu warten. Gesetzliche Vorschriften können aber kürzere Wartungsintervalle fordern.



HINWEIS

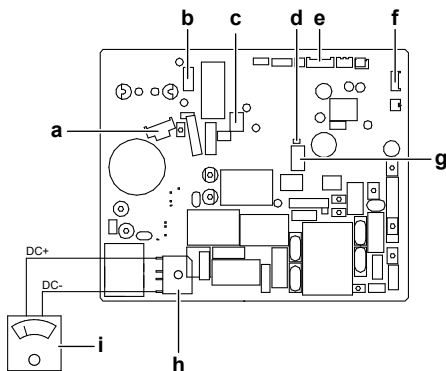
Die geltende Gesetzgebung für **fluorierte Treibhausgase** macht es erforderlich, dass die Kältemittelfüllmenge des Geräts sowohl mit ihrem Gewicht als auch mit ihrem CO₂-Äquivalent angegeben wird.

Formel zur Berechnung der Menge in CO₂-Äquivalenttonnen: GWP-Wert des Kältemittels × Kältemittel-Gesamtfüllmenge [in kg] / 1000



GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR

Unterbrechen Sie die Stromversorgung für mindestens 10 Minuten und messen Sie die Spannung an den Klemmen der Kondensatoren des Hauptstromkreises oder an elektrischen Bauteilen, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen. Die Spannung MUSS unter 50 V DC liegen, bevor Sie elektrische Bauteile berühren können. Die Lage der Klemmen entnehmen Sie dem Schaltplan.



- a X30A – Verdichter-Zuleitung
- b X70A – Ventilatormotor-Zuleitung
- c X80A – Zuleitung zu Umschalt-Magnetventil
- d LED
- e X90A – Thermistor-Zuleitung
- f X21A – Zuleitung zu Elektronischem Expansionsventil
- g X40A – Zuleitung zu thermischem Überlastungsrelais
- h DB1 – Dioden-Brücke
- i Multimeter (DC-Spannungsbereich)

Auf der Einheit können folgende Symbole erscheinen:

Symbol	Erklärung
	Bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen, sollten Sie die Spannung an den Anschlüssen der Kondensatoren des Hauptstromkreises oder an elektrischen Bauteilen messen.

11 Fehlerdiagnose und -beseitigung

11.1 Fehlerdiagnose anhand der LED auf Platine der Außeneinheit

LED ist...	Diagnose
	Normal → prüfen Sie die Inneneinheit.
	Stromzufuhr auf AUS und dann wieder auf EIN schalten und ungefähr 3 Minuten lang die LED beobachten. → Falls die LED erneut auf EIN geschaltet ist, hat die Platine der Außeneinheit einen Fehler.

LED ist...	Diagnose
	AUS
	1 Versorgungsspannung anlegen (für Stromsparmmodus).
	2 Fehler bei Stromversorgung.
	3 Stromzufuhr auf AUS und dann wieder auf EIN schalten und ungefähr 3 Minuten lang die LED beobachten. → Falls die LED erneut auf AUS geschaltet ist, hat die Platine der Außeneinheit einen Defekt.



HINWEIS

Verwenden Sie für die Fehlercode-Diagnose den drahtlosen Fernregler, der mit der Inneneinheit geliefert worden ist. Im Wartungshandbuch finden Sie eine vollständige Liste der Fehlercodes und für jeden Fehler eine detaillierte Anleitung zur Fehlerbeseitigung.



GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR

- Falls die Einheit NICHT arbeitet, sind die LEDs auf der Platine auf AUS geschaltet, um Strom zu sparen.
- Auch wenn die LEDs ausgeschaltet sind, kann die Klemmleiste und die Platine mit Strom versorgt werden.

12 Entsorgung



HINWEIS

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



INFORMATION

Wenn Sie das Gerät umsetzen oder demontieren wollen, muss aus Umweltschutzgründen erst der automatische Auspumpbetrieb durchgeführt werden. Instruktionen zum Auspumpbetrieb entnehmen Sie dem Wartungshandbuch oder der Referenz für Installateure.

13 Technische Daten

- Ein Teil der jüngsten technischen Daten ist verfügbar auf der regionalen Website Daikin (öffentlich zugänglich).
- Der vollständige Satz der jüngsten technischen Daten ist verfügbar auf dem Daikin Business Portal (Authentifizierung erforderlich).

13.1 Schaltplan

Der Elektroschaltplan gehört zum Lieferumfang der Einheit und befindet sich auf der Innenseite der Außeneinheit (Unterseite der oberen Abdeckung).

13.1.1 Vereinheitlichte Schaltplan-Legende

Informationen zu den Teilen und die Nummerierung entnehmen Sie bitte dem Elektroschaltplan auf der Einheit. In der Übersicht unten wird durch "*" die Nummerierung jedes Teils im Teilecode dargestellt, und zwar in Form arabischer Ziffern in aufsteigender Folge.

13 Technische Daten

Symbol	Bedeutung	Symbol	Bedeutung
	Hauptschalter		Schutzerde
			Stoerfreie Erdung
			Schutzerde (Schraube)
	Anschluss		Gleichrichter
	Konnektor		Relais-Anschluss
	Erde		Kurzschlussstecker
	Bauseitige Verkabelung		Anschluss
	Sicherung		Anschlussleiste
	Inneneinheit		Drahtklammer
	Außeneinheit		Heizgerät
	Fehlerstrom-Schutzschalter		

Symbol	Farbe	Symbol	Farbe
BLK	Schwarz	ORG	Orange
BLU	Blau	PNK	Rosa
BRN	Braun	PRP, PPL	Lila
GRN	Grün	RED	Rot
GRY	Grau	WHT	Weiß
SKY BLU	Himmelblau	YLW	Gelb

Symbol	Bedeutung
A*P	Platine
BS*	Drucktaste EIN/AUS, Betriebsschalter
BZ, H*O	Summer
C*	Kondensator
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Anschluss, Konnektor
D*, V*D	Diode
DB*	Dioden-Brücke
DS*	DIP-Schalter
E*H	Heizgerät
FU*, F*U, (Informationen zu Eigenschaften siehe Platine innerhalb Ihrer Einheit)	Sicherung
FG*	Konnektor (Gehäusemasse)
H*	Kabelbaum
H*P, LED*, V*L	Kontrollleuchte, Leuchtdiode
HAP	Leuchtdiode (Wartungsmonitor, Grün)
HIGH VOLTAGE	Hochspannung
IES	Intelligentes Sensorauge
IPM*	Intelligentes Power Modul
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magnetrelais
L	Stromführend
L*	Rohrschlange
L*R	Drosselspule
M*	Schrittmotor
M*C	Verdichtermotor
M*F	Ventilatormotor

Symbol	Bedeutung
M*P	Motor von Entwässerungspumpe
M*S	Schwenklappenmotor
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magnetrelais
N	Neutral
n=*, N=*	Anzahl der Ferritkern-Durchläufe
PAM	Pulsamplitudenmodulation
PCB*	Platine
PM*	Power Modul
PS	Schaltnetzteil
PTC*	PTC Thermistor
Q*	Bipolartransistor mit isolierter Gate-Elektrode (IGBT)
Q*C	Hauptschalter
Q*DI, KLM	Fehlerstrom-Schutzschalter
Q*L	Überlastschutz
Q*M	Thermoschalter
Q*R	Fehlerstrom-Schutzschalter
R*	Widerstand
R*T	Thermistor
RC	Empfänger
S*C	Endschalter
S*L	Schwimmerschalter
S*NG	Kältemittel-Leckagen-Detektor
S*NPH	Druck-Sensor (hoch)
S*NPL	Druck-Sensor (niedrig)
S*PH, HPS*	Druckschalter (hoch)
S*PL	Druckschalter (niedrig)
S*T	Thermostat
S*RH	Luftfeuchtigkeitssensor
S*W, SW*	Betriebsschalter
SA*, F1S	Überspannungsableiter
SR*, WLU	Signalempfänger
SS*	Wahlschalter
SHEET METAL	Befestigungsplatte für Anschlussleiste
T*R	Transformator
TC, TRC	Sender
V*, R*V	Varistor
V*R	Dioden-Brücke, Bipolartransistor mit isolierter Gate-Elektrode (IGBT) Power Modul
WRC	Drahtloser Fernregler
X*	Anschluss
X*M	Anschlussleiste (Block)
Y*E	Spule des elektronischen Expansionsventils
Y*R, Y*S	Spule des Umkehr-Magnetventils
Z*C	Ferritkern
ZF, Z*F	Entstörfilter

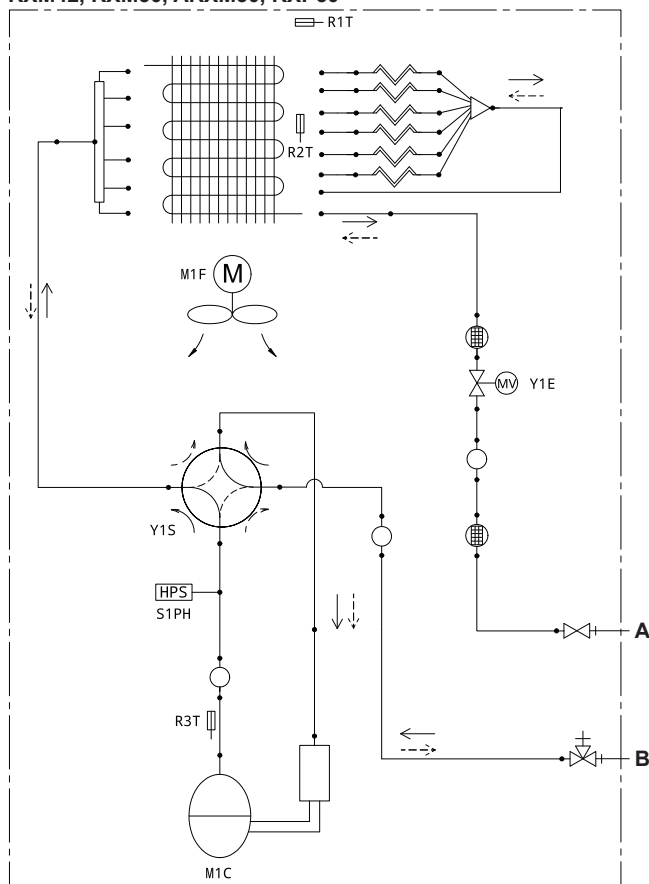
13.2 Rohrleitungsplan

13.2.1 Rohrleitungsplan: Außengerät

PED Kategorien von Gerät:

- Hochdruckschalter: Kategorie IV,

- Verdichter: Kategorie II;
- Andere Geräte: Art. 4§3.

RXM42, RXM50, ARXM50, RXP50


Rohrleitungsplan-Legende	
	Kältemitteldurchfluss: Kühlen
	Kältemitteldurchfluss: Heizen
A	Bauseitiges Rohrleistungssystem, Flüssigkeit 6,4 CuT
B	Klasse 42: Bauseitiges Rohrleistungssystem, Gas 9,5 CuT Klasse 50: Bauseitiges Rohrleistungssystem, Gas 12,7 CuT

Rohrleitungsplan-Legende	
	Flüssigkeits-Absperrventil
	Gas-Absperrventil
	Refnet
	Dämpfer
	Dämpfer mit Filter
	Elektronisches Expansionsventil
	Filter
	Propeller-Ventilator
	Hochdruckschalter (automatische Rückstellung)
	Thermistor
	Kapillarrohr
	4-Wege-Ventil
	Akkumulator
	Verdichter
	Wärmetauscher
	Verteiler







DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.

Gölsuyu 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 2024 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P769578-4E 2024.07