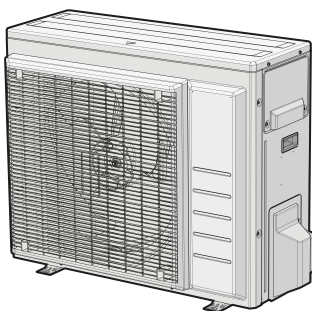




Installationsanleitung

R32 Split-Baureihen



ARXM50N2V1B9
ARXM60N2V1B9
ARXM71N2V1B9

RXM42N2V1B9
RXM50N2V1B9
RXM60N2V1B9

RXM71N2V1B

RXP50M2V1B
RXP60M2V1B
RXP71M2V1B

RXA42B2V1B
RXA50B2V1B

RXF50B2V1B
RXF60B2V1B

RXF71A2V1B

RXJ50N2V1B

CE-DECLARATION OF CONFORMITY
CE- KONFORMITÄTSEKLERUNG
CE-DECLARATION DE CONFORMITE
CE- KONFORMITEITSEKLERING
CE-DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
CE- DICHLARAZIJA O KONFORMITÄT
CE- ДЕКЛАРАЦИЈА О КОНФОРМИТЕТИ

CE-DECLARACÃO DE CONFORMIDADE
CE- OVERENSSTEMME OEGENVOORDE
CE- OVERENSTEMMELSE
CE- FORSKARAN OM ÖVERENSTEMMELSE

CE-ERKLÄRUNG OM SAMSVAR
CE- ЛАКОТИСЪНДЖИЛКАСИДУСТА
CE-DECLARAȚIA DE CONFORMITATE
CE- DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE-IZJAVA O SKLADNOSTI
CE- VASTAVUSKĀRĪBASĀCĪBĀ
CE-DECLARAȚIA DE CONFORMITATE
CE-DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

CE-IZJAVA O SKLADNOSTI
CE- VASTAVUSKĀRĪBASĀCĪBĀ
CE-DECLARAȚIA DE CONFORMITATE
CE-DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE-ATITIKTES-DEKLARACIJA
CE-ATBILSTĪBAS-DEKLARĀCIJA
CE-VYHĻASENĀ ŽĀNOJ
CE-UYUUNLUK-BEYAN

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

01 00 declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates
02 00 erklärt auf seine alleinige Verantwortung, daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist:
03 00 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:
04 00 verklaart herbij de eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
05 00 declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
06 00 δηλώνει υπό την αποκλειστική του ευθύνη ότι τα κλιματιστικά μοντέλα στα οποία γίνεται αναφορά στην παρούσα δήλωση:
07 00 объявляет под своей исключительной ответственностью, что модели кондиционеров, к которым относится настоящая декларация:
08 00 declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere.

ARXM60N2V1B9, ARXM71N2V1B9,

01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:

05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) o otro(s) documento(s) normativos, siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
06 sono conformi alla(i) seguente(i) standardi(s) o altro(i) documento(i) con carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
07 ekvi oļupūkuva je to(a) o(a)lo(a)do(a) tīpuma(o) (i) o(a)lo(a) tīpuma(o) (i) konkrētiem dokumenta(i) vai citiem dokumenta(i) ar normatīvu raksturu, ņemot vērā prasības, kas noteiktas šīs deklarācijas saturā:
08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativos, desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções.

10 under eguipataisea af bestemmelse i:

11 enigi vilkorin i:
12 gitt i henhold til bestemmelserne i:
13 noučtelnosti ustanovení v:
14 za dodržení ustanovení předpisů:
15 prema odredbama:
16 követi az előírásokat:
17 zgodnie z postanowieniami Dyrektywy:
18 в соответствии с положениями:

01 * as set out in <A> and judged positively by according to the

05 * como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado
06 * tal como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado
07 * tal como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado
08 * tal como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado
09 * tal como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado

02 * wie in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß

05 * wie in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
06 * wie in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
07 * wie in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
08 * wie in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
09 * wie in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß

03 * le que défini dans <A> est évalué positivement par conformément au

05 * como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado
06 * tal como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado
07 * tal como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado
08 * tal como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado
09 * tal como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado

04 * zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig

05 * como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado
06 * tal como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado
07 * tal como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado
08 * tal como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado
09 * tal como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado

01*** DICZ* is authorised to compile the Technical Construction File.

02*** DICZ* has the responsibility of the Technical Construction File.

03*** DICZ* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.

04*** DICZ* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.

05*** DICZ* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.

06*** DICZ* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.

07*** DICZ* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.

08*** DICZ* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.

09*** DICZ* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.

10*** DICZ* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.

11*** DICZ* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.

12*** DICZ* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.

09 00 заявляет, исключительной под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящая декларация:

10 00 erklærer under enesansvar, at klimaanlægget udelukkende sam denne deklaration vedrører:

11 00 erklærer i egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

12 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

13 00 imoiteba, uskolnoma omala, uskolnoma, etā tālān imoiteba, uskolnoma imoiteba imoiteba imoiteba:

14 00 prokazuje je sve jelo odgovornosti, da modely klimatizacijske su u skladu sa zahtevima iz ovog deklaracije:

15 00 заявляет под своей исключительной ответственностью, что модели климатических устройств, к которым относится настоящая декларация:

16 00 teljes felelősséggel kijelentem, hogy a klímaberendezések modellek, melyekre a nyilatkozat vonatkozik:

08 соответствуют следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:

09 соответствуют следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:

10 overdrer følgende standard(er) eller andet/andre

11 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

12 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

13 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

14 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

15 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

16 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

17 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

18 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

19 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

20 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

21 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

22 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

23 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

24 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

25 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

26 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

27 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

28 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

29 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

30 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

31 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

32 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

33 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

34 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

35 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

36 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

37 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

38 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

39 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

40 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

41 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

42 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

43 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

44 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

45 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

46 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

47 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

48 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

49 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

50 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

51 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

52 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

53 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

54 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

55 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

56 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

57 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

58 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

59 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

60 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

61 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

62 retningslinjer, som er fastsat i henhold til de

17 00 declara pe propria răspundere că aparatele de aer condiționat la care se referă această declarație:

18 00 déclare sous propre responsabilité que les appareils de climatisation à laquelle cette déclaration

19 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

20 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

21 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

22 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

23 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

24 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

25 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

26 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

27 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

28 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

29 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

30 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

31 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

32 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

33 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

34 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

35 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

36 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

37 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

38 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

39 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

40 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

41 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

42 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

43 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

44 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

45 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

46 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

47 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

48 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

49 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

50 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

51 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

52 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

53 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

54 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

55 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

56 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

57 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

58 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

59 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

60 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

61 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

62 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

63 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

64 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

65 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

66 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

67 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

68 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

69 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

70 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

71 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

72 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

73 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

74 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

75 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

76 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

77 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

78 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

79 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

80 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

81 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

82 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

83 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

84 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

85 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

17 00 declara pe propria răspundere că aparatele de aer condiționat la care se referă această declarație:

18 00 déclare sous propre responsabilité que les appareils de climatisation à laquelle cette déclaration

19 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

20 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

21 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

22 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

23 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

24 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

25 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

26 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

27 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

28 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

29 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

30 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

31 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

32 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

33 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

34 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration, imødebar at:

35 00 erklærer et i sin egenansvar, at de klimaanlæggsmodeller som nævnes i denne deklaration,

CE - DECLARATION OF CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSEKLARUNG
CE - DICHLARAZIONE DI CONFORMITÀ
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
CE - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
CE - OVERENSTEMMINGSEKKEKLARING
CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSTEMNINGSE

05 ④ continuation de la página anterior:
06 ④ Fortsetzung der vorherigen Seite:
07 ④ suite de la page précédente:
08 ④ συνέχεια της παρούσας σελίδας:
09 ④ continuación da página anterior:
10 ④ Fortsetzung der vorherigen Seite:
11 ④ suite de la page précédente:
12 ④ voortzetting van vorige pagina:

01 Design Specifications of the Models to which this Declaration relates:
02 Konstruktsionsteden der Modelle auf die sich diese Erklärung bezieht:
03 Specifications de conception des modèles auxquels se rapporte cette déclaration:
04 Omwepenspecificaties van de modellen waarop deze verklaring betrekking heeft:
05 Especificaciones de diseño de los modelos a los cuales hace referencia esta declaración:
06 Specificatie of progetto dei modelli cui fa riferimento la presente dichiarazione:

01 • Maximum allowable pressure (PS): <PS> (bar)
• Minimum maximum allowable temperature (TS):
• TSmín: Minimum temperature at low pressure side <L> (°C)
• TSmáx: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <PS> (°C)
• Refrigerant: <R>
• Setting of pressure safety device: <PS> (bar)
• Manufacturing number and manufacturing year: refer to model nameplate
02 • Maximal zulassiger Druck (PS): <PS> (bar)
• Minimalmaximal zulässige Temperatur (TS):
• TSmín: Mindesttemperatur auf der Niederdruckseite <L> (°C)
• TSmáx: Sättigungstemperatur auf der maximal zulässigen Druck (PS) seite: <PS> (°C)
• Kältemittel: <R>
• Einstellung der Druck-Sicherheitsvorrichtung: <PS> (bar)
• Herstellungsnr. und Herstellungsjahr: siehe Typenschild des Modells

03 • Pression maximale admissible (PS): <PS> (bar)
• Température minimum admissible (TS):
• TSmín: Température minimum admissible basse pression: <L> (°C)
• TSmáx: Température saturée correspondant à la pression maximale admissible (PS): <PS> (°C)
• Réfrigérant: <R>
• Réglage du dispositif de sécurité de pression: <PS> (bar)
• Numéro de fabrication et année de fabrication: se reporter à la plaque signalétique du modèle
04 • Maximal toelaatbare druk (PS): <PS> (bar)
• Minimalmaximale toelaatbare temperatuur (TS):
• TSmín: Minimumtemperatuur aan lagerdrukzijde <L> (°C)
• TSmáx: Verzadigde temperatuur die overeenstemmet met de maximaal toelaatbare druk (PS): <PS> (°C)
• Koelmiddel: <R>
• Instelling van drukveiligheid: <PS> (bar)
• Fabricagenummer en fabricagejaar: zie naamplaat model

05 • Pression maxima admissible (PS): <PS> (bar)
• Température minima maxima admissible (TS):
• TSmín: Température minima en l'alto de baja presión: <L> (°C)
• TSmáx: Température saturada correspondiente a la presión máxima admisible (PS): <PS> (°C)
• Refrigerante: <R>
• Ajuste del dispositivo de seguridad: <PS> (bar)
• Número de fabricación y año de fabricación: consulte la placa de especificaciones técnicas del modelo

01 Name and address of the Notified body that judged positively on compliance with the Pressure Equipment Directive: <P>
02 Name and address of the Notified body that judged positively on compliance with the Pressure Equipment Directive: <P>
03 Name and address of the Notified body that judged positively on compliance with the Pressure Equipment Directive: <P>
04 Name and address of the Notified body that judged positively on compliance with the Pressure Equipment Directive: <P>
05 Name and address of the Notified body that judged positively on compliance with the Pressure Equipment Directive: <P>



Yasuto Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 1st of April 2019

Yasuto Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 1st of April 2019

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSSEKLARATSIOON
CE - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
CE - ΔΕΛΤΑΡΙΑΣΗ ΣΑ-ΣΟΤΒΕΤΣΤΒΗΕ
CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

15 ④ ostavak s priloženim stranice:
16 ④ ostavak s priloženim stranice:
17 ④ ostavak s priloženim stranice:
18 ④ ostavak s priloženim stranice:

13 Tašit Inicijativa koskevien mallien rakennusmäärätyk:
14 Specificaatio suunnitelmien mallien rakennusmäärätyk:
15 Specificaatio suunnitelmien mallien rakennusmäärätyk:
16 A plan nyluktoiz kirjotiz kopeiz malliel kopeiz kirjotiz:
17 Specificaatio suunnitelmien mallien rakennusmäärätyk:
18 Specificaatio suunnitelmien mallien rakennusmäärätyk:
19 Specificaatio suunnitelmien mallien rakennusmäärätyk:

15 • Najvyšší dovolená tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální dovolená teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu
20 • Maximální přípustná tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální přípustná teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu
21 • Maximální přípustná tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální přípustná teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu

16 • Najvyšší dovolená tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální dovolená teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu
20 • Maximální přípustná tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální přípustná teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu
21 • Maximální přípustná tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální přípustná teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu

17 • Najvyšší dovolená tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální dovolená teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu
20 • Maximální přípustná tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální přípustná teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu
21 • Maximální přípustná tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální přípustná teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu

18 • Najvyšší dovolená tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální dovolená teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu
20 • Maximální přípustná tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální přípustná teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu

19 • Najvyšší dovolená tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální dovolená teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu
20 • Maximální přípustná tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální přípustná teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSSEKLARATSIOON
CE - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
CE - ΔΕΛΤΑΡΙΑΣΗ ΣΑ-ΣΟΤΒΕΤΣΤΒΗΕ
CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

19 ④ ostavak s priloženim stranice:
20 ④ ostavak s priloženim stranice:
21 ④ ostavak s priloženim stranice:
22 ④ ostavak s priloženim stranice:

20 Deklaratsiooni alla kuuluvate mudelite disainispeafikasioonid:
21 Konstruktsioonide mudelite disainispeafikasioonid:
22 Konstruktsioonide mudelite disainispeafikasioonid:
23 Toimivuse spetsifikatsioonid, millele viitab deklaratsioon:
24 Konstruktsioonide mudelite disainispeafikasioonid:
25 Builidiriini ligiti odugude modelleerin Tasarm Özilliklerin:

24 • Maksimální dovolená tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální dovolená teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu
25 • Maximální přípustná tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální přípustná teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu
26 • Maximální přípustná tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální přípustná teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu

21 • Maksimální dovolená tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální dovolená teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu
22 • Maksimální dovolená tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální dovolená teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu
23 • Maksimální dovolená tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální dovolená teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu

22 • Maksimální dovolená tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální dovolená teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu
23 • Maksimální dovolená tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální dovolená teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu

23 • Maksimální dovolená tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální dovolená teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu

24 • Maksimální dovolená tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální dovolená teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu

CE - ATTIKTES-DEKLARACIA
CE - ATTIKTES-DEKLARACIA
CE - ATTIKTES-DEKLARACIA
CE - ATTIKTES-DEKLARACIA
CE - ATTIKTES-DEKLARACIA

22 ④ ostavak s priloženim stranice:
23 ④ ostavak s priloženim stranice:
24 ④ ostavak s priloženim stranice:
25 ④ ostavak s priloženim stranice:

21 Konstruktsionsteden der Modelle auf die sich diese Erklärung bezieht:
22 Konstruktsionsteden der Modelle auf die sich diese Erklärung bezieht:
23 Konstruktsionsteden der Modelle auf die sich diese Erklärung bezieht:
24 Konstruktsionsteden der Modelle auf die sich diese Erklärung bezieht:
25 Konstruktsionsteden der Modelle auf die sich diese Erklärung bezieht:

24 • Maksimální dovolená tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální dovolená teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu
25 • Maksimální dovolená tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální dovolená teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu

21 • Maksimální dovolená tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální dovolená teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu
22 • Maksimální dovolená tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální dovolená teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu
23 • Maksimální dovolená tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální dovolená teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu

22 • Maksimální dovolená tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální dovolená teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu
23 • Maksimální dovolená tlak (PS): <PS> (bar)
• Minimální maximální dovolená teplota (TS):
• TSmín: Minimální teplota na nízkotlakové straně <L> (°C)
• TSmáx: Saturační teplota kůže odpovídající maximální dovolenému tlaku (PS): <PS> (°C)
• Chladivo: <R>
• Nastavení úrovně tlakové bezpečnosti: <PS> (bar)
• Výrobní číslo a rok výroby: podívejte se na výrobní štítek modelu

<Q> VINÇOTTE NV
Jan Oleslagerslaan 35
1800 Vilvoorde, Belgium

21 Name and address of the Notified body that judged positively on compliance with the Pressure Equipment Directive: <P>
22 Name and address of the Notified body that judged positively on compliance with the Pressure Equipment Directive: <P>
23 Name and address of the Notified body that judged positively on compliance with the Pressure Equipment Directive: <P>
24 Name and address of the Notified body that judged positively on compliance with the Pressure Equipment Directive: <P>
25 Name and address of the Notified body that judged positively on compliance with the Pressure Equipment Directive: <P>

21 Name and address of the Notified body that judged positively on compliance with the Pressure Equipment Directive: <P>
22 Name and address of the Notified body that judged positively on compliance with the Pressure Equipment Directive: <P>
23 Name and address of the Notified body that judged positively on compliance with the Pressure Equipment Directive: <P>
24 Name and address of the Notified body that judged positively on compliance with the Pressure Equipment Directive: <P>
25 Name and address of the Notified body that judged positively on compliance with the Pressure Equipment Directive: <P>

Inhaltsverzeichnis

1	Über die Dokumentation	12
1.1	Informationen zu diesem Dokument.....	12
2	Über die Verpackung	12
2.1	Außengerät.....	12
2.1.1	So entfernen Sie das Zubehör vom Außengerät	12
3	Vorbereitung	13
3.1	Den Ort der Installation vorbereiten	13
3.1.1	Anforderungen an den Installationsort für die Außeneinheit.....	13
3.1.2	Zusätzliche Anforderungen an den Installationsort für die Außeneinheit bei kaltem Klima.....	13
3.1.3	Länge der Kältemittelleitung und Höhenunterschied ..	13
4	Installation	13
4.1	Montieren des Außengeräts.....	13
4.1.1	Voraussetzungen für die Installation.....	13
4.1.2	So installieren Sie die Außeneinheit	14
4.1.3	Für einen Ablauf sorgen.....	14
4.2	Anschließen der Kältemittelleitung	14
4.2.1	So schließen Sie Kältemittelrohre an die Außeneinheit an.....	14
4.3	Überprüfen der Kältemittelleitung	15
4.3.1	So führen Sie eine Leckprüfung durch.....	15
4.3.2	So führen Sie die Vakuumtrocknung durch	15
4.4	Einfüllen des Kältemittels	15
4.4.1	Informationen zum Einfüllen von Kältemittel.....	15
4.4.2	Über das Kältemittel.....	16
4.4.3	So ermitteln Sie die nachzufüllende zusätzliche Kältemittelmenge	16
4.4.4	Die Menge für eine komplette Neubefüllung bestimmen	16
4.4.5	So füllen Sie zusätzliches Kältemittel ein.....	16
4.4.6	So bringen Sie den Aufkleber mit Hinweisen zu fluorierten Treibhausgasen an	16
4.5	Anschließen der elektrischen Leitungen	17
4.5.1	Spezifikationen der Standardelektroteile	17
4.5.2	So schließen Sie die elektrischen Leitungen an die Außeneinheit an.....	18
4.6	Abschließen der Installation des Außengeräts.....	18
4.6.1	So schließen Sie die Installation des Außengeräts ab	18
5	Inbetriebnahme	18
5.1	Checkliste vor Inbetriebnahme.....	18
5.2	Checkliste während der Inbetriebnahme.....	19
5.3	So führen Sie einen Testlauf durch	19
6	Fehlerdiagnose und -beseitigung	19
6.1	Fehlerdiagnose anhand der LED auf Platine der Außeneinheit	19
7	Entsorgung	19
8	Technische Daten	20
8.1	Schaltplan.....	20
8.2	Rohrleitungsplan	21
8.2.1	Rohrleitungsplan: Außengerät	21

1 Über die Dokumentation

1.1 Informationen zu diesem Dokument



INFORMATION

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

Zielgruppe

Autorisierte Monteure

Dokumentationssatz

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

▪ Allgemeine Sicherheitshinweise:

- Sicherheitshinweise, die Sie vor der Installation lesen MÜSSEN
- Format: Papier (im Kasten für die Außeneinheit)

▪ Installationsanleitung für die Außeneinheit:

- Installationsanweisungen
- Format: Papier (im Kasten für die Außeneinheit)

▪ Referenz für Installateure:

- Vorbereitung der Installation, Referenzdaten,...
- Format: Digital gespeicherte Dateien auf <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

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

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

Technische Konstruktionsdaten

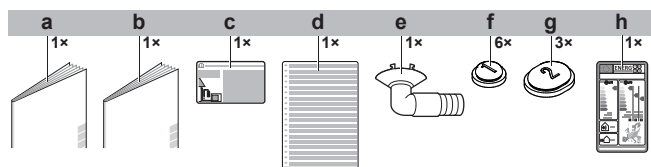
- Ein **Teil** der jüngsten technischen Daten ist verfügbar auf der regionalen Website Daikin (öffentlich zugänglich).
- Der **vollständige Satz** der jüngsten technischen Daten ist verfügbar im Extranet unter Daikin (Authentifizierung erforderlich).

2 Über die Verpackung

2.1 Außengerät

2.1.1 So entfernen Sie das Zubehör vom Außengerät

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



- a Allgemeine Sicherheitshinweise
- b Installationsanleitung für die Außeneinheit
- c Etikett für fluorierte Treibhausgase
- d Mehrsprachiges Etikett für fluorierte Treibhausgase
- e Ablassschraube (befindet sich unten in der Verpackungskiste)
- f Abflussschraube (1)

- g Abflusskappe (2)
h Energiezeichen

3 Vorbereitung

3.1 Den Ort der Installation vorbereiten

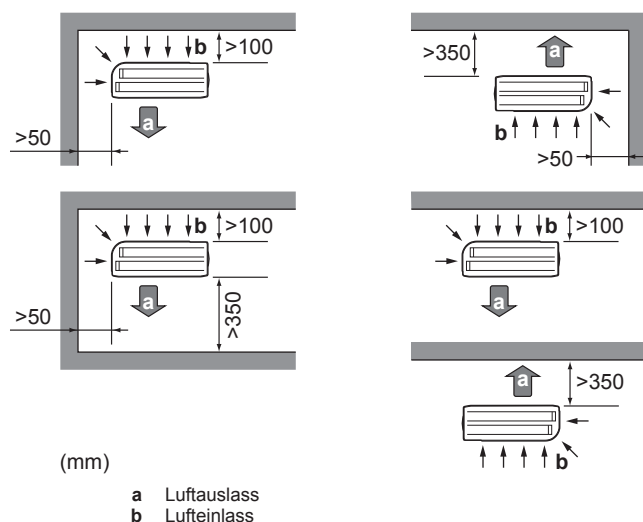


WARNUNG

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

3.1.1 Anforderungen an den Installationsort für die Außeneinheit

Beachten Sie folgende Hinweise bezüglich der Abstände:



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 Umgebungsgläuschen.

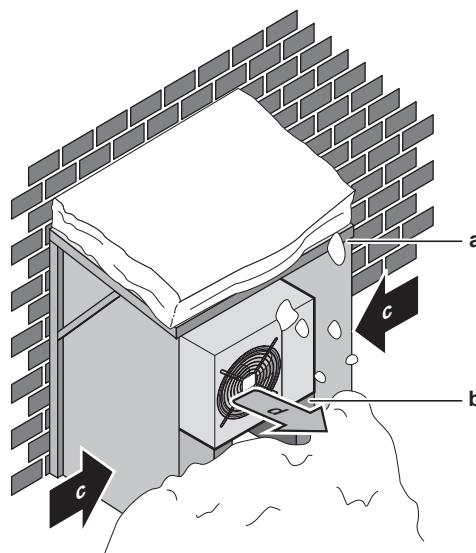


INFORMATION

Der Schalldruckpegel liegt unter 70 dBA.

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

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



- a Schneeabdeckung oder Unterstand
b Unterstell
c Vorherrschende Windrichtung
d Luftauslass

Lassen Sie auf alle Fälle mindestens 300 mm Freiraum unter dem Gerät. Stellen Sie zusätzlich sicher, dass das Gerät mindestens 100 mm über der maximal zu erwartenden Schneehöhe positioniert ist. Siehe "4.1 Montieren des Außengeräts" auf Seite 13 für weitere Details.

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

3.1.3 Länge der Kältemittelleitung und Höhenunterschied

Was?	Abstand
Maximal zulässige Rohrleitungslänge	30 m
Minimal zulässige Rohrleitungslänge	3 m
Maximal zulässiger Höhenunterschied	20 m

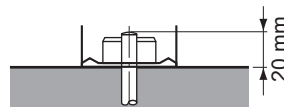
4 Installation

4.1 Montieren des Außengeräts

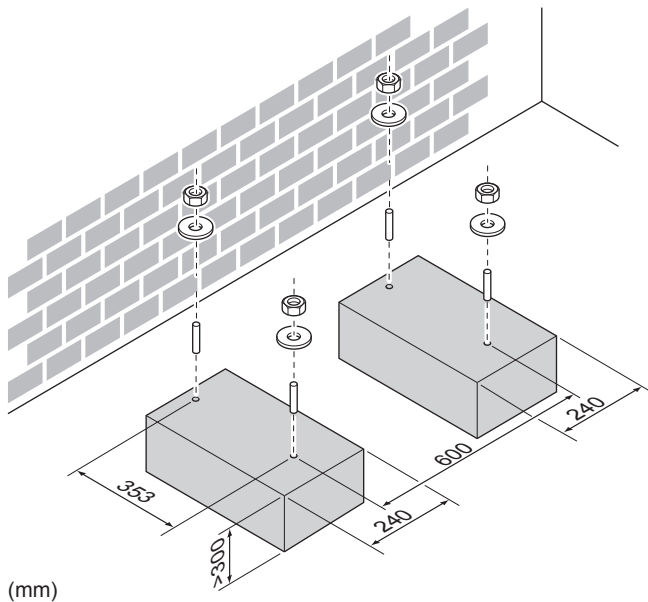
4.1.1 Voraussetzungen für die Installation

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).

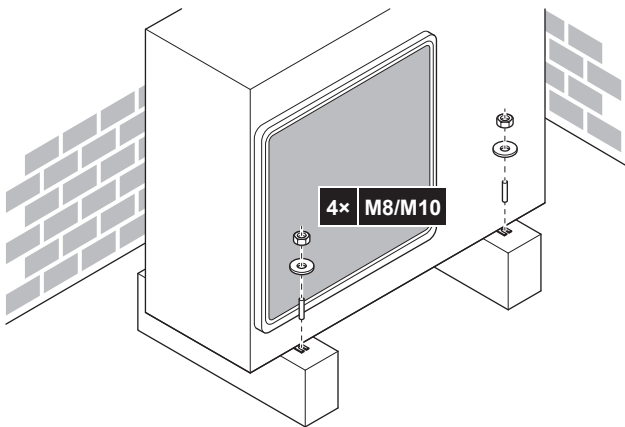


4 Installation



Unter der Einheit muss ein Abstand von mindestens 300 mm gelassen werden. 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. In diesem Fall wird empfohlen, die Einheit auf einem Untergestell zu bauen.

4.1.2 So installieren Sie die Außeneinheit



4.1.3 Für einen Ablauf sorgen



HINWEIS

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



INFORMATION

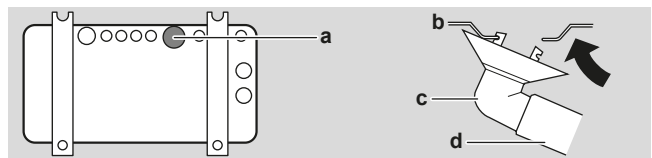
Informationen zu den verfügbaren Optionen erhalten Sie bei Ihrem Händler.



HINWEIS

Lassen Sie mindestens 300 mm Freiraum unter dem Gerät. Stellen Sie zusätzlich sicher, dass das Gerät mindestens 100 mm über der zu erwartenden Schneehöhe positioniert ist.

- 1 Verwenden Sie die Ablassschraube für den Abfluss.
- 2 Verwenden Sie einen Ø16 mm-Schlauch (bauseitig zu liefern).



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

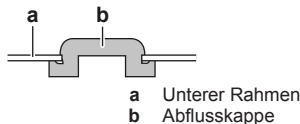
Abflusslöcher schließen und Abflussstutzen anbringen



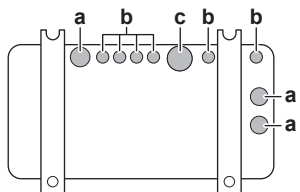
HINWEIS

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 Löcher durch die Ränder der Abflusskappen vollständig geschlossen werden.



- 2 Ablaufstutzen installieren.



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

4.2 Anschließen der Kältemittelleitung



GEFAHR: VERBRENNUNGSGEFAHR

4.2.1 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.



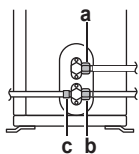
WARNUNG

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.

**ACHTUNG**

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

- Den Kältemittelflüssigkeit-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-Absperrventils der Außeneinheit anschließen.

**HINWEIS**

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

4.3 Überprüfen der Kältemittelleitung

4.3.1 So führen Sie eine Leckprüfung durch

**HINWEIS**

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

**HINWEIS**

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

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

4.3.2 So führen Sie die Vakuumtrocknung durch

**GEFAHR: EXPLOSIONSGEFAHR**

Die Einheit NICHT starten, wenn in ihr ein Unterdruck herrscht.

- Führen Sie eine Vakuumtrocknung des Systems durch, bis am Manometer ein Druck von $-0,1$ MPa (-1 Bar) angezeigt wird.
- Warten Sie etwa 4-5 Minuten und überprüfen Sie den Druck:

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

- Saugen Sie das System mindestens 2 Stunden lang mit einem Manometerdruck von $-0,1$ MPa (-1 Bar) ab.

- Überprüfen Sie nach Abschaltung der Pumpe mindestens 1 Stunde lang den Druck.

- Wenn das Zielvakuum NICHT erreicht wird oder das Vakuum NICHT 1 Stunde lang aufrecht gehalten werden kann, gehen Sie wie folgt vor:

- Überprüfen Sie das System erneut auf Undichtigkeiten.
- Führen Sie erneut die Vakuumtrocknung durch.

**HINWEIS**

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

4.4 Einfüllen des Kältemittels

4.4.1 Informationen zum Einfüllen von Kältemittel

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

Was	Wenn
Einfüllen von zusätzlichem Kältemittel	Wenn die Gesamtlänge der Flüssigkeitsleitungen größer ist als spezifiziert (siehe unten).
Komplette Neubefüllung mit Kältemittel	Beispiel: - Bei Umsetzen des Systems. - Nach einer Leckage.

Einfüllen von zusätzlichem Kältemittel

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

**INFORMATION**

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

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

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

Komplette Neubefüllung mit Kältemittel

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

- Das gesamte Kältemittel im System ist rückgewonnen worden.
- Die **externen** Kältemittelleitungen der Außeneinheit sind überprüft worden (Dichtheitsprüfung und Vakuumtrocknung).

4 Installation

- 3 Bei den **internen** Kältemittelleitungen der Außeneinheit ist die Vakuumtrocknung durchgeführt worden.



HINWEIS

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

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

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

4.4.2 Über das Kältemittel

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

Kältemitteltyp: R32

Erderwärmungspotenzial (GWP = global warming potential): 675



WARNUNG: ENTFLAMMBARES MATERIAL

Das Kältemittel innerhalb der Einheit ist verhalten entflammbar.



WARNUNG

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



WARNUNG

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



WARNUNG

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

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

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

4.4.3 So ermitteln Sie die nachzufüllende zusätzliche Kältemittelmenge

Bei ARXM71N	
Bei Gesamtlänge der Flüssigkeitsleitung von...	dann...
≤10 m	KEIN zusätzliches Kältemittel hinzufügen.

Bei ARXM71N	
Bei Gesamtlänge der Flüssigkeitsleitung von...	dann...
>10 m	$R = (\text{Gesamtlänge (m) der Flüssigkeitsleitung} - 10 \text{ m}) \times 0,035$ $R = \text{Zusätzliche Füllung (kg) (gerundet in Schritten von 0,01 kg)}$

Für andere Außeneinheiten	
Bei Gesamtlänge der Flüssigkeitsleitung von...	dann...
≤10 m	KEIN zusätzliches Kältemittel hinzufügen.
>10 m	$R = (\text{Gesamtlänge (m) der Flüssigkeitsleitung} - 10 \text{ m}) \times 0,020$ $R = \text{Zusätzliche Füllung (kg) (gerundet in Schritten von 0,01 kg)}$



INFORMATION

Die Rohrleitungslänge ist die unidirektionale Länge der Flüssigkeitsleitung.

4.4.4 Die Menge für eine komplette Neubefüllung bestimmen



INFORMATION

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

4.4.5 So füllen Sie zusätzliches Kältemittel ein



WARNUNG

- Verwenden Sie nur Kältemittel des Typs R32. Andere Substanzen können zu Explosionen und Unfällen führen.
- R32 hält fluoriierte 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).

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

4.4.6 So bringen Sie den Aufkleber mit Hinweisen zu fluoriierten Treibhausgasen an

- 1 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

- a Wenn mit der Einheit ein mehrsprachiger Aufkleber mit dem Hinweis auf fluoridierte Treibhausgase mitgeliefert worden ist (siehe Zubehör), das Etikett in der entsprechende Sprache abziehen und dieses oben auf a aufkleben.
- b Werksseitige Kältemittelfüllung: siehe Typenschild der Einheit
- c Zusätzliche eingefüllte Kältemittelmenge
- d Menge der gesamten Kältemittelfüllung
- e **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. Dieser GWP-Wert basiert auf den Gesetzen in Bezug auf bestimmte fluoridierte Treibhausgase. Der im Handbuch erwähnte GWP-Wert ist möglicherweise nicht mehr aktuell.

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

4.5 Anschließen der elektrischen Leitungen

**GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR****WARNUNG**

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

**WARNUNG**

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

**WARNUNG**

Verwenden Sie einen allpoligen Abschalter 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**

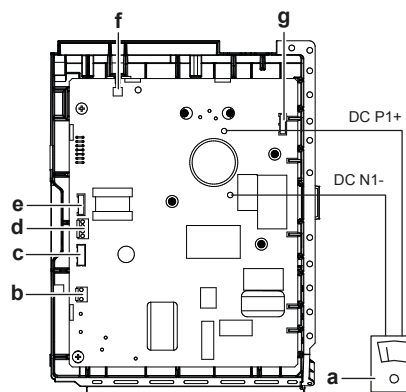
Achten Sie darauf, dass sich Verbindungskabel nicht in unmittelbarer Nähe von nicht-thermoisolierten Kupferrohren befinden, weil solche Rohre sehr heiß werden können.

**GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR**

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

**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.



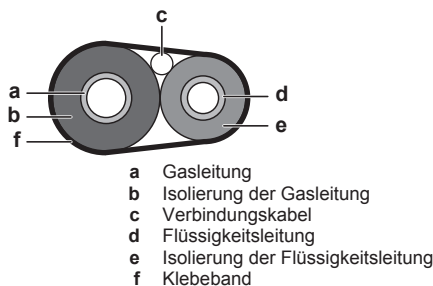
- a Multimeter (DC-Spannungsbereich)
- b S80 – Zuleitung zu Umschalt-Magnetventil
- c S20 – Zuleitung zu Elektronischem Expansionsventil
- d S40 – Zuleitung zu thermischem Überlastungsrelais
- e S90 – Thermistor-Zuleitung
- f LED
- g S70 – Ventilatormotor-Zuleitung

4.5.1 Spezifikationen der Standardelektroteile

Komponente		RXM71N ^(a)	Andere
Stromversorgungskabel	Elektrische Spannung	220~240 V	
	Phase	1~	
	Frequenz	50 Hz	
	Kabelstärken	3-adriges Kabel 2,5 mm ² ~4,0 mm ² H05RN-F (60245 IEC 57)	
Verbindungskabel (innen↔außen)		4-adriges Kabel 1,5 mm ² ~2,5 mm ² und anwendbar für 220~240 V H05RN-F (60245 IEC 57)	
Hauptschalter		20 A	16 A
Fehlerstrom-Schutzschalter		MUSS den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechen	

5 Inbetriebnahme

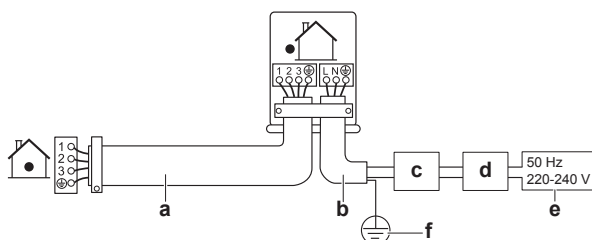
- (a) Die Elektrik des Gerät entspricht EN/IEC 61000-3-12.
(Festlegung gemäß europäischer/internationaler technischer Norm für die Grenzen von Stromüberschwingungen erzeugt von an öffentlichen Niederspannungssystemen angeschlossenen Anlagen mit Eingangsströmen von >16 A und ≤75 A pro Phase.)



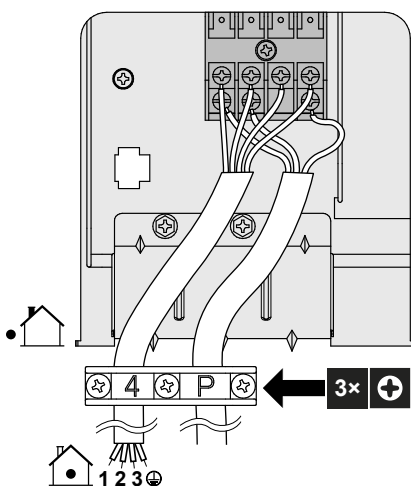
- 2 Installieren Sie die Wartungsabdeckung.

4.5.2 So schließen Sie die elektrischen Leitungen an die Außeneinheit an

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



- a Verbindungskabel
b Stromversorgungskabel
c Hauptschalter
d Fehlerstrom-Schutzschalter
e Stromversorgung
f Erde



- 4 Ziehen Sie die Klemmschrauben fest an. Wir empfehlen die Verwendung eines Kreuzschlitzschraubendrehers.
- 5 Die Schaltkastenabdeckung anbringen.

4.6 Abschließen der Installation des Außengeräts

4.6.1 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 Isolieren und befestigen Sie die Kältemittelleitungen und das Verbindungskabel wie folgt:

5 Inbetriebnahme



HINWEIS

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

5.1 Checkliste vor Inbetriebnahme

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

☐	Das Innengerät ist ordnungsgemäß montiert.
☐	Das Außengerät ist ordnungsgemäß montiert.
☐	Das System ist ordnungsgemäß geerdet und die Erdungsklemmen sind festgezogen.
☐	Die Versorgungsspannung stimmt mit der auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Spannung überein.
☐	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.
☐	Die folgende bauseitige Verkabelung wurde gemäß diesem Dokument und der gültigen Gesetzgebung zwischen dem Außengerät und dem Innengerät ausgeführt.
☐	Abfluss Darauf achten, dass Kondenswasser reibungslos abläuft. Mögliche Folge: Kondensierendes Wasser könnte tropfen.
☐	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.

5.2 Checkliste während der Inbetriebnahme

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

5.3 So führen Sie einen Testlauf durch

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

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

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

- 1 In der Betriebsart Kühlen die niedrigste programmierbare Temperatur auswählen. In der Betriebsart Heizen die höchste programmierbare Temperatur auswählen. Falls erforderlich kann der Probelauf deaktiviert werden.
- 2 Nach Durchführung des Probelaufs die Temperatur auf eine normale Stufe stellen. Bei Betriebsart Kühlen: 26~28°C bei Betriebsart Heizen: 20~24°C.
- 3 Wird die Einheit auf AUS geschaltet, beendet das System den Betrieb nach 3 Minuten.



INFORMATION

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



GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR

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

7 Entsorgung



HINWEIS

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

6 Fehlerdiagnose und -beseitigung

6.1 Fehlerdiagnose anhand der LED auf Platine der Außeneinheit

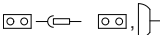
LED ist...		Diagnose
	blinkend	Normal. ▪ Prüfen Sie die Inneneinheit.
	EIN	▪ Stromzufuhr auf AUS und dann wieder auf EIN schalten und ungefähr 3 Minuten lang die LED prüfen. Falls die LED wieder auf EIN geschaltet ist, hat die Platine der Außeneinheit einen Fehler.
	AUS	1 Versorgungsspannung anlegen (für Stromsparmodus). 2 Fehler bei Stromversorgung. 3 Stromzufuhr auf AUS und dann wieder auf EIN schalten und ungefähr 3 Minuten lang die LED prüfen. Falls die LED wieder auf EIN geschaltet ist, hat die Platine der Außeneinheit einen Fehler.

8 Technische Daten

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

8.1 Schaltplan

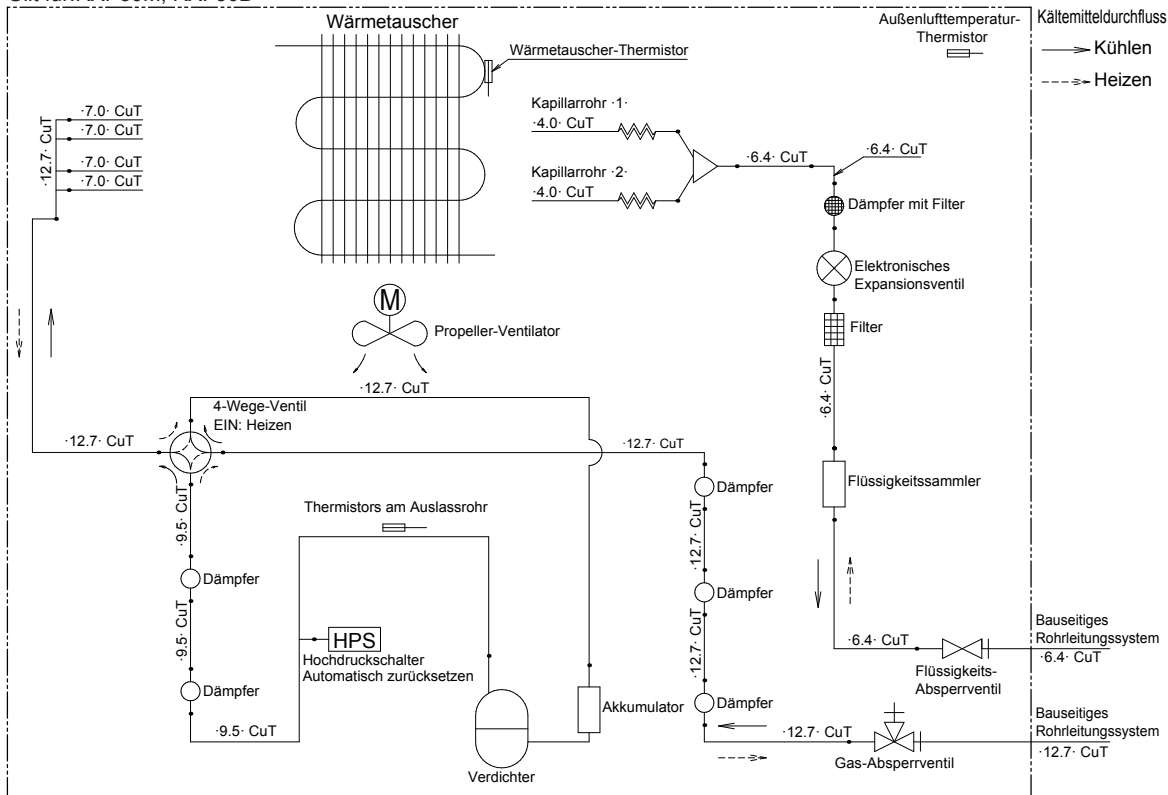
Der Elektroschaltplan gehört zum Lieferumfang der Einheit und befindet sich auf der Innenseite der Außeneinheit (untere Seite der oberen Abdeckung).

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

8.2 Rohrleitungsplan

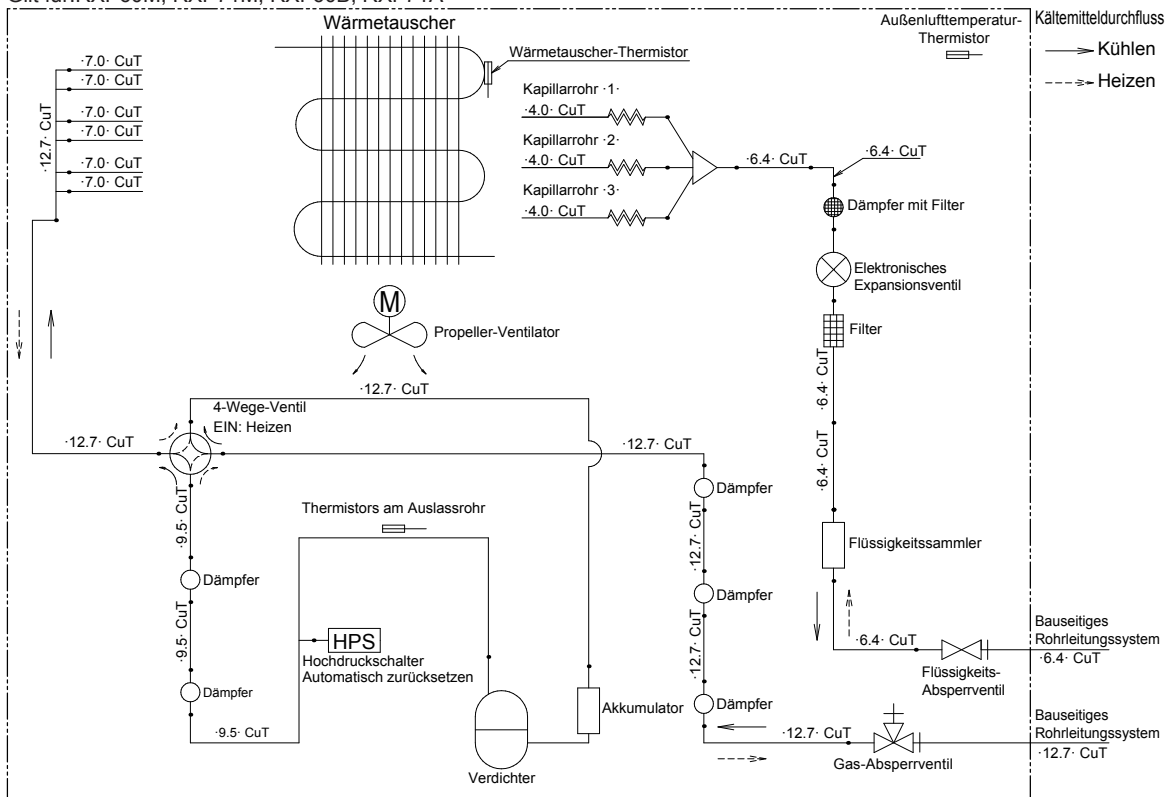
8.2.1 Rohrleitungsplan: Außengerät

Gilt für: RXP50M, RXP50B



PED-Kategorien von Ausstattungen – Hochdruckschalter: Kategorie IV; Verdichter: Kategorie II; Andere Ausstattungen: Art. 4§3.

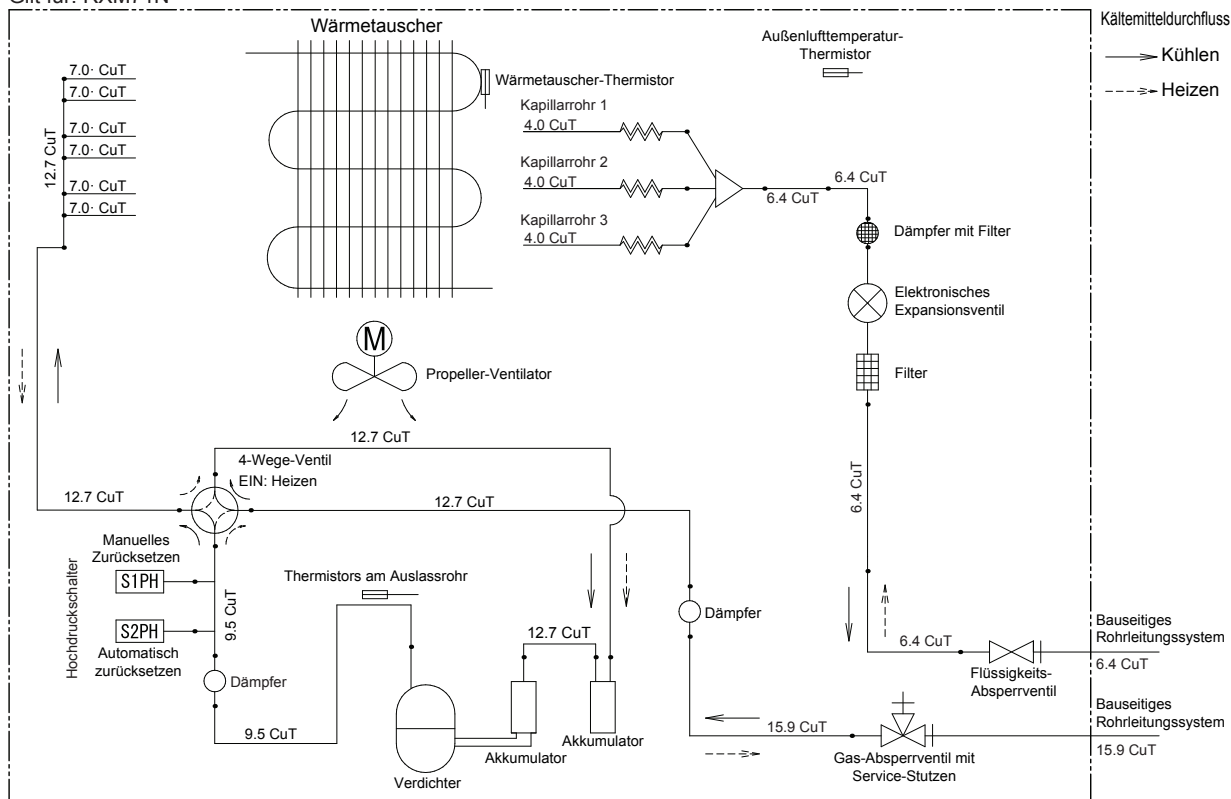
Gilt für: RXP60M, RXP71M, RXP60B, RXP71A



PED-Kategorien von Ausstattungen – Hochdruckschalter: Kategorie IV; Verdichter: Kategorie II; Andere Ausstattungen: Art. 4§3.

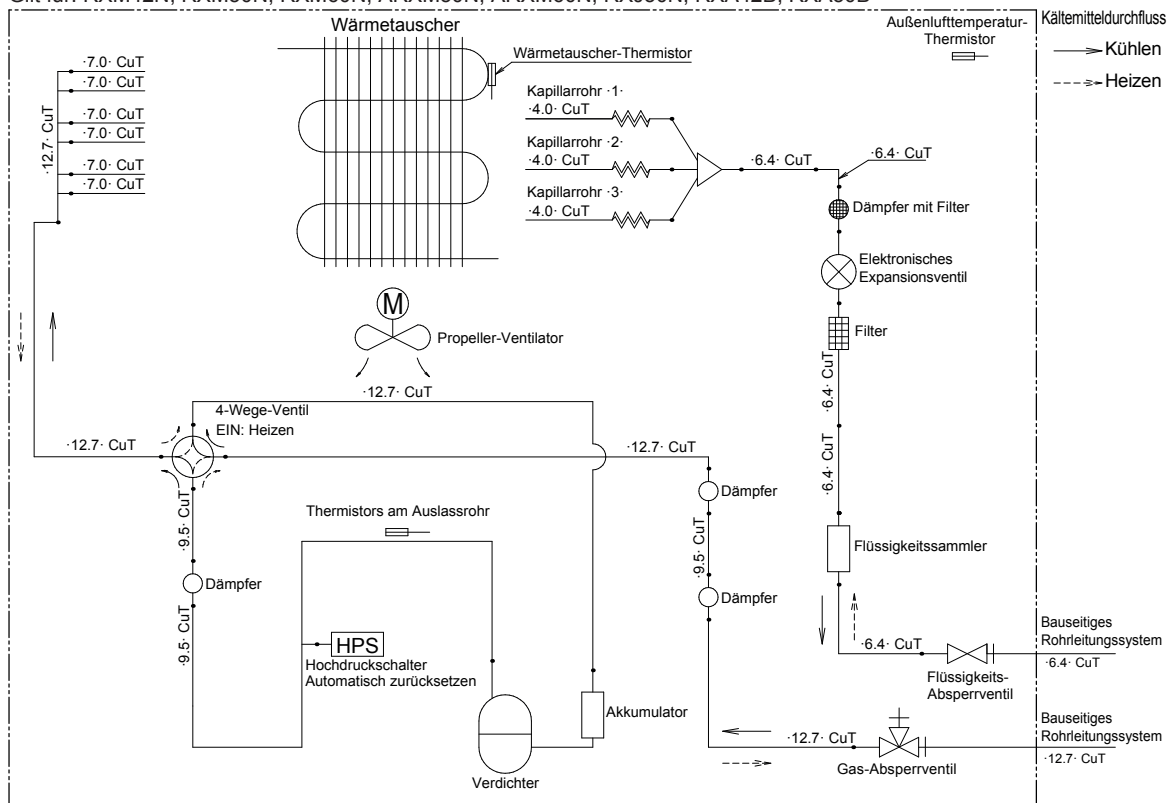
8 Technische Daten

Gilt für: RXM71N



PED-Kategorien von Ausstattungen – Hochdruckschalter: Kategorie IV; Verdichter: Kategorie II; Andere Ausstattungen: Art. 4§3.

Gilt für: RXM42N, RXM50N, RXM60N, ARXM50N, ARXM60N, RXJ50N, RXA42B, RXA50B

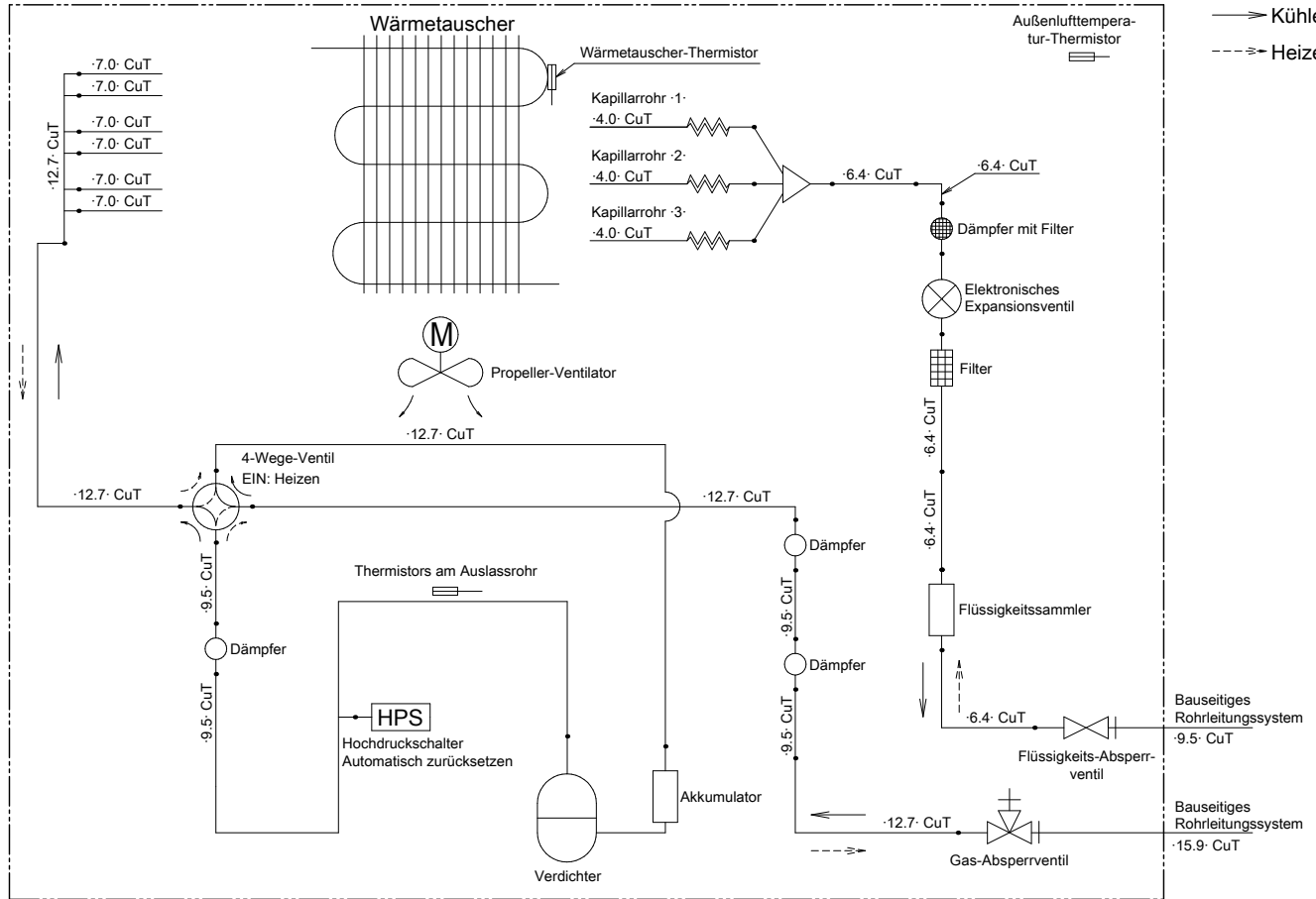


PED-Kategorien von Ausstattungen – Hochdruckschalter: Kategorie IV; Verdichter: Kategorie II; Andere Ausstattungen: Art. 4§3.

Gilt für: ARXM71N

Außeneinheit

Kältemitteldurchfluss

—> Kühlen
---> Heizen

PED-Kategorien von Ausstattungen – Hochdruckschalter: Kategorie IV; Verdichter: Kategorie II; Andere Ausstattungen: Art. 4§3.

EAC



Copyright 2018 Daikin

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P512025-6N 2019.03