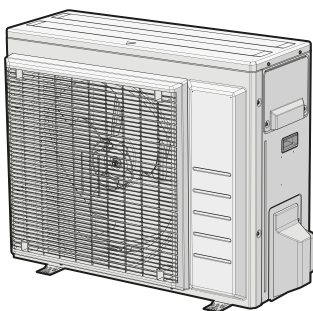




## РЪКОВОДСТВО ЗА МОНТАЖ

### Серия сплит-системи с охлаждателен агент R32



**ARXM50N2V1B9**  
**ARXM60N2V1B9**  
**ARXM71N2V1B9**

**RXM42N2V1B9**  
**RXM50N2V1B9**  
**RXM60N2V1B9**

**RXM71N2V1B**

**RXP50M2V1B**  
**RXP60M2V1B**  
**RXP71M2V1B**

**RXA42B2V1B**  
**RXA50B2V1B**

**RXF50B2V1B**  
**RXF60B2V1B**

**RXF71A2V1B**

**RXJ50N2V1B**

**ARXF50A2V1B**  
**ARXF60A2V1B**  
**ARXF71A2V1B**

Ръководство за монтаж  
Серия сплит-системи с охлаждателен агент R32

Български



CE - DECLARACION DE CONFORMIDAD  
CE - KONFORMITÄT ERKLÄRUNG  
CE - ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ  
CE - KONFORMITÄT ERKLÄRUNG

05 (C) continuación de la página anterior:  
06 (C) Fortsetzung der vorherigen Seite:  
07 (C) suite de la page précédente:  
08 (C) vervolg van vorige pagina:

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

01 - Maximum allowable pressure (PS): <P> (bar)  
- Minimum maximum allowable temperature (TS):  
- Minimum temperature at low pressure side <L> (°C)  
- Tmax: saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <P> (°C)  
- Refrigerant: <R>  
- Impositione del dispositivo di controllo della pressione: <P> (bar)  
- Numero di serie e anno di produzione, fare riferimento alla targhetta del modello  
02 - Maximum zulassung Druck (PS): <P> (bar)  
- Minimum maximal zulässige Temperatur (TS):  
- Minimum Mindesttemperatur auf der Niederdruckseite <L> (°C)  
- Tmax: Sättigungstemperatur bei dem maximal zulässigen Druck (PS) entspricht: <P> (°C)  
- Kältemittel: <R>  
- Einstellung der Druck-Schutzvorrichtung: <P> (bar)  
- Herstellerungsnummer und Herstellungs-jahr: siehe Typenschild des Modells

03 - Pressure maxima admissa (PS): <P> (bar)  
- Temperature minimum admissa (TS):  
- Tmax: température minimum côté basse pression: <L> (°C)  
- Tmax: Température saturée correspondante à la pression maximale admissa (PS): <P> (°C)  
- Réfrigérant: <R>  
- Régula do dispositivo de segurança da pressão: <P> (bar)  
- Número de fabricação e ano de fabricação, se reporter à la plaqueta sigla do modelo  
04 - Maximum bevoegd druk (PS): <P> (bar)  
- Minimum minimum toelatingstemperatuur (TS):  
- Tmax: verzadigde temperatuur die overeenstemt met de maximum toelatingdruk (PS): <P> (°C)  
- Koelmiddel: <R>  
- Instelling van drukveiligheid: <P> (bar)  
- Fabrikagenummer en fabricagejaar, zie naamplaat model  
05 - Pressure maxima admissa (PS): <P> (bar)  
- Temperature minimum admissa (TS):  
- Tmax: Temperatura mínima en el lado de baja presión: <L> (°C)  
- Tmax: Temperatura saturada correspondiente a la presión máxima admisible (PS): <P> (°C)  
- Refrigerante: <R>  
- Ajuste del dispositivo de seguridad: <P> (bar)  
- Número de fabricación y año de fabricación, consulte la placa de especificaciones técnicas del modelo

06 - Nome e indirizzo dell'Ente riconosciuto che ha trascritto la conformità alla Direttiva sulle apparecchiature a pressione: <D>  
07 Duota og adress til den anerkendte myndighed, der har foretaget en positiv tryktest af apparatet i henhold til direktivet om trykudrustning:  
08 Nome e morada do organismo notificado, que avalia a conformidade com a diretiva sobre equipamentos pressurizados: <D>  
09 Название и адрес органа технического признания, признавшего соответствующее оборудование в соответствии с директивой об оборудовании под давлением: <D>  
10 Nome e indirizzo dell'Ente riconosciuto che ha trascritto la conformità alla Direttiva sulle apparecchiature a pressione: <D>  
11 Duota og adress til den anerkendte myndighed, der har foretaget en positiv tryktest af apparatet i henhold til direktivet om trykudrustning:  
12 Nome e morada do organismo notificado, que avalia a conformidade com a diretiva sobre equipamentos pressurizados: <D>  
13 Название и адрес органа технического признания, признавшего соответствующее оборудование в соответствии с директивой об оборудовании под давлением: <D>

01 - Maximum allowable pressure (PS): <P> (bar)  
- Minimum maximum allowable temperature (TS):  
- Minimum temperature at low pressure side <L> (°C)  
- Tmax: saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <P> (°C)  
- Refrigerant: <R>  
- Impositione del dispositivo di controllo della pressione: <P> (bar)  
- Numero di serie e anno di produzione, fare riferimento alla targhetta del modello  
02 - Maximum zulassung Druck (PS): <P> (bar)  
- Minimum maximal zulässige Temperatur (TS):  
- Minimum Mindesttemperatur auf der Niederdruckseite <L> (°C)  
- Tmax: Sättigungstemperatur bei dem maximal zulässigen Druck (PS) entspricht: <P> (°C)  
- Kältemittel: <R>  
- Einstellung der Druck-Schutzvorrichtung: <P> (bar)  
- Herstellerungsnummer und Herstellungs-jahr: siehe Typenschild des Modells

03 - Pressure maxima admissa (PS): <P> (bar)  
- Temperature minimum admissa (TS):  
- Tmax: température minimum côté basse pression: <L> (°C)  
- Tmax: Température saturée correspondante à la pression maximale admissa (PS): <P> (°C)  
- Réfrigérant: <R>  
- Régula do dispositivo de segurança da pressão: <P> (bar)  
- Número de fabricação e ano de fabricação, se reporter à la plaqueta sigla do modelo  
04 - Maximum bevoegd druk (PS): <P> (bar)  
- Minimum minimum toelatingstemperatuur (TS):  
- Tmax: verzadigde temperatuur die overeenstemt met de maximum toelatingdruk (PS): <P> (°C)  
- Koelmiddel: <R>  
- Instelling van drukveiligheid: <P> (bar)  
- Fabrikagenummer en fabricagejaar, zie naamplaat model  
05 - Pressure maxima admissa (PS): <P> (bar)  
- Temperature minimum admissa (TS):  
- Tmax: Temperatura mínima en el lado de baja presión: <L> (°C)  
- Tmax: Temperatura saturada correspondiente a la presión máxima admisible (PS): <P> (°C)  
- Refrigerante: <R>  
- Ajuste del dispositivo de seguridad: <P> (bar)  
- Número de fabricación y año de fabricación, consulte la placa de especificaciones técnicas del modelo

CE - ERKLÄRUNG ÜBER ÜBEREINSTEMMIGKEIT  
CE - ЛІЦЕНЗІЯ НА ВІДПОВІДНІСТЬ  
CE - PROHLÁŠENÍ SOUHLAŠENÍ  
CE - FORSKRÅNING OM OVERENSSTEMMELSE

12 (C) forsetside å trykke side:  
13 (C) jakca eteliseid sivulla:  
14 (C) pokračování z předchozí strany:  
15 (C) continuación de la página anterior:  
16 (C) Fortsetzung der vorherigen Seite:  
17 (C) suite de la page précédente:  
18 (C) vervolg van vorige pagina:

13 Tää ilmoitusta koskevien mallien rakennemuunnokset:  
14 Specificaciones de diseño de los modelos a los que se refiere esta declaración:  
15 Konstruktionsdaten der Modelle auf die sich diese Erklärung bezieht:  
16 Omvingspecificaties van de modellen waarop deze verklaring betrekking heeft:  
17 Especificaciones de diseño de los modelos a los cuales hace referencia esta declaración:  
18 Specificite di progetto dei modelli cui fa riferimento la presente dichiarazione:

15 - Najvyšší dovoljen tlak (PS): <P> (bar)  
- Minimum maximum allowable temperature (TS):  
- Minimum temperature at low pressure side <L> (°C)  
- Tmax: saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <P> (°C)  
- Refrigerant: <R>  
- Impositione del dispositivo di controllo della pressione: <P> (bar)  
- Numero di serie e anno di produzione, fare riferimento alla targhetta del modello  
16 - Maximum zulassung Druck (PS): <P> (bar)  
- Minimum maximal zulässige Temperatur (TS):  
- Minimum Mindesttemperatur auf der Niederdruckseite <L> (°C)  
- Tmax: Sättigungstemperatur bei dem maximal zulässigen Druck (PS) entspricht: <P> (°C)  
- Kältemittel: <R>  
- Einstellung der Druck-Schutzvorrichtung: <P> (bar)  
- Herstellerungsnummer und Herstellungs-jahr: siehe Typenschild des Modells

17 - Pressure maxima admissa (PS): <P> (bar)  
- Temperature minimum admissa (TS):  
- Tmax: température minimum côté basse pression: <L> (°C)  
- Tmax: Température saturée correspondante à la pression maximale admissible (PS): <P> (°C)  
- Réfrigérant: <R>  
- Régula do dispositivo de segurança da pressão: <P> (bar)  
- Número de fabricação e ano de fabricação, consulte a placa de identificação do modelo  
18 - Maximum bevoegd druk (PS): <P> (bar)  
- Minimum minimum toelatingstemperatuur (TS):  
- Tmax: verzadigde temperatuur die overeenstemt met de maximum toelatingdruk (PS): <P> (°C)  
- Koelmiddel: <R>  
- Instelling van drukveiligheid: <P> (bar)  
- Fabrikagenummer en fabricagejaar, zie naamplaat model  
19 - Pressure maxima admissa (PS): <P> (bar)  
- Temperature minimum admissa (TS):  
- Tmax: temperatura mínima en el lado de baja presión: <L> (°C)  
- Tmax: Temperatura saturada correspondiente a la presión máxima admisible (PS): <P> (°C)  
- Refrigerante: <R>  
- Ajuste del dispositivo de seguridad: <P> (bar)  
- Número de fabricación y año de fabricación, consulte la placa de identificación del modelo

20 - Najvyšší dovoljen tlak (PS): <P> (bar)  
- Minimum maximum allowable temperature (TS):  
- Minimum temperature at low pressure side <L> (°C)  
- Tmax: saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <P> (°C)  
- Refrigerant: <R>  
- Impositione del dispositivo di controllo della pressione: <P> (bar)  
- Numero di serie e anno di produzione, fare riferimento alla targhetta del modello  
21 - Maximum zulassung Druck (PS): <P> (bar)  
- Minimum maximal zulässige Temperatur (TS):  
- Minimum Mindesttemperatur auf der Niederdruckseite <L> (°C)  
- Tmax: Sättigungstemperatur bei dem maximal zulässigen Druck (PS) entspricht: <P> (°C)  
- Kältemittel: <R>  
- Einstellung der Druck-Schutzvorrichtung: <P> (bar)  
- Herstellerungsnummer und Herstellungs-jahr: siehe Typenschild des Modells

21 - Name and address of the notified body that judged positively in compliance with the Pressure Equipment Directive: <D>  
22 Name and address of the competent State, as provided under Entry into Force of the Pressure Equipment Directive: <D>  
23 Name and address of the notified body that judged positively in compliance with the Pressure Equipment Directive: <D>  
24 Name and address of the notified body that judged positively in compliance with the Pressure Equipment Directive: <D>

CE - ZJAVNA OŠKILADNOSTI  
CE - VASTAVUSBEKILADNOST  
CE - ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЕ  
CE - KONFORMITÄT ERKLÄRUNG

19 (C) nadaljevanje s prejšnje strani:  
20 (C) emissie eekvivalente jarg:  
21 (C) продолжение от предыдущей страницы:  
22 (C) brecht syfaldan devam:

20 Deklaratsiooni alla kuuluvate mudelite disainispeifikatsioonid:  
21 Doprojektne specifikacni model, na ktery se vztahuje tato prohlášení:  
22 Konstruktionspezifacni model, kury se vztahuje k této deklaraci:  
23 To modelu dizajna specifikacni model, kury se vztahuje k této deklaraci:  
24 Konstrukcni specifikacni model, korošio so vika tuto vhlášení:  
25 Bu bilidirmli qildi odduq modelilerin Tasarrim Özelliqleri:

21 - Maximum allowable pressure (PS): <P> (bar)  
- Minimum maximum allowable temperature (TS):  
- Minimum temperature at low pressure side <L> (°C)  
- Tmax: saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <P> (°C)  
- Refrigerant: <R>  
- Impositione del dispositivo di controllo della pressione: <P> (bar)  
- Numero di serie e anno di produzione, fare riferimento alla targhetta del modello  
22 - Maximum zulassung Druck (PS): <P> (bar)  
- Minimum maximal zulässige Temperatur (TS):  
- Minimum Mindesttemperatur auf der Niederdruckseite <L> (°C)  
- Tmax: Sättigungstemperatur bei dem maximal zulässigen Druck (PS) entspricht: <P> (°C)  
- Kältemittel: <R>  
- Einstellung der Druck-Schutzvorrichtung: <P> (bar)  
- Herstellerungsnummer und Herstellungs-jahr: siehe Typenschild des Modells

23 - Pressure maxima admissa (PS): <P> (bar)  
- Temperature minimum admissa (TS):  
- Tmax: température minimum côté basse pression: <L> (°C)  
- Tmax: Température saturée correspondante à la pression maximale admissible (PS): <P> (°C)  
- Réfrigérant: <R>  
- Régula do dispositivo de segurança da pressão: <P> (bar)  
- Número de fabricação e ano de fabricação, consulte a placa de identificação do modelo  
24 - Maximum bevoegd druk (PS): <P> (bar)  
- Minimum minimum toelatingstemperatuur (TS):  
- Tmax: verzadigde temperatuur die overeenstemt met de maximum toelatingdruk (PS): <P> (°C)  
- Koelmiddel: <R>  
- Instelling van drukveiligheid: <P> (bar)  
- Fabrikagenummer en fabricagejaar, zie naamplaat model  
25 - Pressure maxima admissa (PS): <P> (bar)  
- Temperature minimum admissa (TS):  
- Tmax: temperatura mínima en el lado de baja presión: <L> (°C)  
- Tmax: Temperatura saturada correspondiente a la presión máxima admisible (PS): <P> (°C)  
- Refrigerante: <R>  
- Ajuste del dispositivo de seguridad: <P> (bar)  
- Número de fabricación y año de fabricación, consulte la placa de identificación del modelo

<K> PS 41.7 bar  
<L> Tsm in -35 °C  
<M> TSm ax 63.8 °C  
<N> R32  
<P> 41.7 bar

24 - Name and address of the notified body that judged positively in compliance with the Pressure Equipment Directive: <D>  
25 Name and address of the competent State, as provided under Entry into Force of the Pressure Equipment Directive: <D>  
26 Name and address of the notified body that judged positively in compliance with the Pressure Equipment Directive: <D>  
27 Name and address of the notified body that judged positively in compliance with the Pressure Equipment Directive: <D>

**DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC S.R.O.**  
U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany,  
Czech Republic

<Q>	VINÇOTTE NV
	Jean Orléanslaerslaan 35
	1800 Vilvoorde, Belgium





















## Съдържание

<b>1</b>	<b>За документацията</b>	<b>14</b>
1.1	За настоящия документ	14
<b>2</b>	<b>За кутията</b>	<b>14</b>
2.1	Външно тяло	14
2.1.1	За изваждане на аксесоарите от външното тяло	14
<b>3</b>	<b>Подготовка</b>	<b>15</b>
3.1	Подготовка на мястото за монтаж	15
3.1.1	Изисквания към мястото за монтаж на външното тяло	15
3.1.2	Допълнителни изисквания към мястото за монтаж на външното тяло в студени климатични условия	15
3.1.3	Дължина на тръбите и разлика във височината	15
<b>4</b>	<b>Монтаж</b>	<b>15</b>
4.1	Инсталиране на външното тяло	15
4.1.1	За осигуряване на монтажната структура	15
4.1.2	За монтажа на външното тяло	16
4.1.3	За осигуряване на дренажа	16
4.2	Свързване на тръбите за хладилния агент	16
4.2.1	За свързване на тръбите за хладилния агент с външното тяло	16
4.3	Проверка на тръбите за хладилния агент	17
4.3.1	Проверка за течове	17
4.3.2	За извършване на вакуумно изсушаване	17
4.4	Зареждане с хладилен агент	17
4.4.1	За зареждане с хладилен агент	17
4.4.2	За хладилния агент	18
4.4.3	За определяне на допълнителното количество хладилен агент	18
4.4.4	За определяне на количеството за пълно презареждане	18
4.4.5	За зареждане на допълнителен хладилен агент	18
4.4.6	За поставяне на етикета за флуорирани парникови газове	18
4.5	Свързване на електрическите кабели	19
4.5.1	Спецификации на компонентите за стандартно окабеляване	19
4.5.2	За свързване на електрическите кабели на външното тяло	20
4.6	Завършване на монтажа на външното тяло	20
4.6.1	За завършване на монтажа на външното тяло	20
<b>5</b>	<b>Пускане в експлоатация</b>	<b>20</b>
5.1	Контролен списък с отметки преди пускане в експлоатация	20
5.2	Контролен списък с отметки по време на пускане в експлоатация	21
5.3	За извършване на пробна експлоатация	21
<b>6</b>	<b>Отстраняване на неизправности</b>	<b>21</b>
6.1	Диагностика на неизправности чрез използване на светодиодите на РСВ на външния модул	21
<b>7</b>	<b>Изхвърляне на отпадни продукти</b>	<b>21</b>
<b>8</b>	<b>Технически данни</b>	<b>21</b>
8.1	Електромонтажна схема	21
8.1.1	Унифицирана легенда на електромонтажната схема	22
8.2	Схема на тръбопроводите	23
8.2.1	Схема на тръбопроводите: Външно тяло	23

## 1 За документацията

### 1.1 За настоящия документ



#### ИНФОРМАЦИЯ

Уверете се, че потребителят има на разположение печатната документация и го помолете да я съхранява за бъдещи справки.

#### Целева публика

Упълномощени монтажници

#### Комплект документация

Този документ е част от комплекта документация. Пълният комплект се състои от:

- **Общи предпазни мерки за безопасност:**
  - Инструкции за безопасност, които ТРЯБВА да прочетете преди монтажа
  - Формат: На хартия (в кутията на външния модул)
- **Ръководство за монтаж на външния модул:**
  - Инструкции за монтаж
  - Формат: На хартия (в кутията на външния модул)
- **Справочно ръководство на монтажника:**
  - Подготовка за монтаж, референтни данни,...
  - Формат: Дигитални файлове на <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Последните редакции на доставената документация може да са налични на регионалния уебсайт на Daikin или да ги получите чрез вашия дилър.

Оригиналната документация е написана на английски език. Всички други езици са преводи.

#### Технически данни

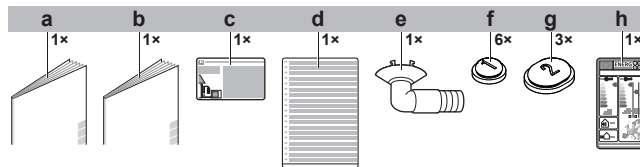
- **Издавка** от най-новите технически данни може да се намери на регионалния Daikin уеб сайт (публично достъпен).
- Пълният комплект с най-новите технически данни може да се намери в Daikin Business Portal (изисква се автентификация).

## 2 За кутията

### 2.1 Външно тяло

#### 2.1.1 За изваждане на аксесоарите от външното тяло

- 1 Повдигнете външното тяло.
- 2 Извадете аксесоарите от долната част на опаковката.



- a Общи мерки за безопасност
- b Ръководство за монтаж на външния модул
- c Етикет за флуорирани газове, които предизвикват парников ефект
- d Многезичен етикет за флуорирани парникови газове
- e Дренажна тапа (разположена на дъното на опаковъчната кутия)
- f Дренажна капачка (1)
- g Дренажна капачка (2)

h Етикет за енергия

## 3 Подготовка

### 3.1 Подготовка на мястото за монтаж

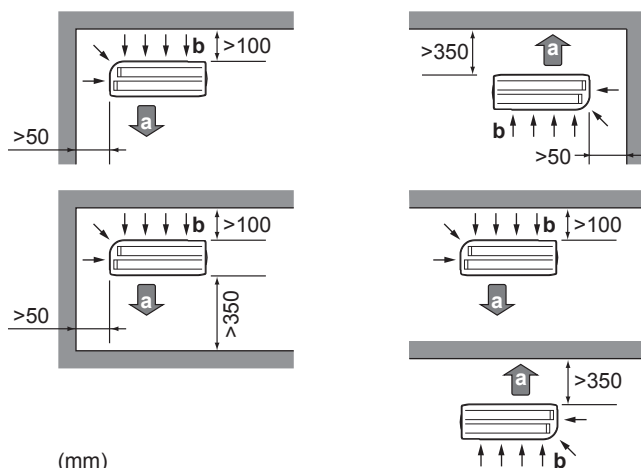


#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уредът трябва да се съхранява в помещение без наличие на постоянно работещи източници на запалване (например: открити пламъци, работещ газов уред или работещ електрически нагревател).

#### 3.1.1 Изисквания към мястото за монтаж на външното тяло

Обърнете внимание на следните указания за разстоянията:



(mm)

- a Отвор за отвеждане на въздух  
b Отвор за приток на въздух



#### ЗАБЕЛЕЖКА

Височината на стената на изходящата страна на външния модул ТРЯБВА да е  $\leq 1200$  mm.

НЕ монтирайте модула на чувствителни на шум места (напр. в близост до спално помещение), за да не може шумът от работата да причинява никакви проблеми.

**Бележка:** Ако звукът се измерва при действителни монтажни условия, измерената стойност може да бъде по-висока от нивото на звуковото налягане, описано в глава "Звуков спектър" в книгата със спецификации, поради шума в околната среда и отраженията на звука.

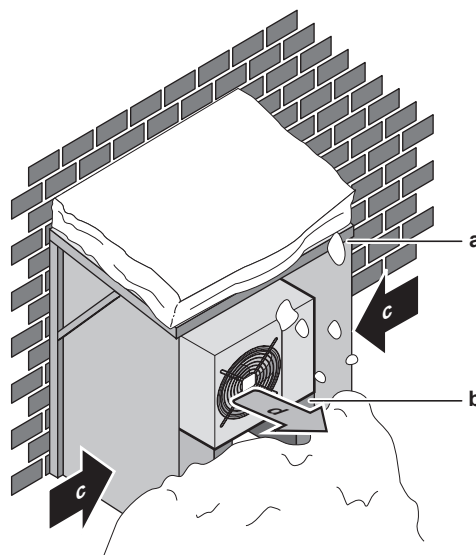


#### ИНФОРМАЦИЯ

Нивото на звуковото налягане е по-малко от 70 dBA.

#### 3.1.2 Допълнителни изисквания към мястото за монтаж на външното тяло в студени климатични условия

Защитете външното тяло от директен снеговалеж и вземете мерки НИКОГА да не се затрупва със сняг.



- a Капак или навес против сняг  
b Подпорна основа  
c Преобладаваща посока на вятъра  
d Отвор за отвеждане на въздух

Препоръчва се да се осигури поне 150 mm свободно пространство под модула (300 mm в области със силни снеговалежи). Освен това се уверете, че модулет е разположен най-малко на 100 mm над максималното очаквано ниво на сняг. Ако е необходимо, монтирайте пиедестал. Вижте "4.1 Инсталиране на външното тяло" [► 15] за повече информация.

В области със силни снеговалежи, изберете такова място за монтажа, че снегът да НЕ пречи на работата на уреда. Ако е възможна появата на страничен снеговалеж, уверете се, че намотката на топлообменника НЕ се засяга от снега. Ако е нужно, конструирайте страничен навес.

#### 3.1.3 Дължина на тръбите и разлика във височината

Какво?	Разстояние
Максимална допустима дължина на тръбата	30 m
Минимална допустима дължина на тръбата	3 m
Максимално допустима денивелация	20 m

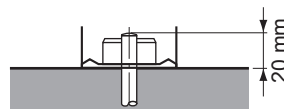
## 4 Монтаж

### 4.1 Инсталиране на външното тяло

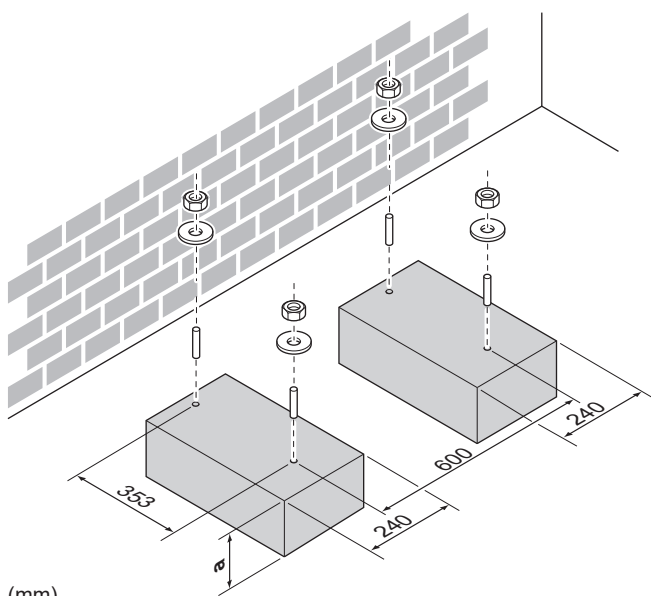
#### 4.1.1 За осигуряване на монтажната структура

Използвайте устойчива на вибрации гума (закупува се на място) в случаите, когато вибрациите могат да се предават по сградата.

Пригответе 4 комплекта анкерни болтове M8 или M10, с гайки и шайби за съответните болтове (закупуват се на място).



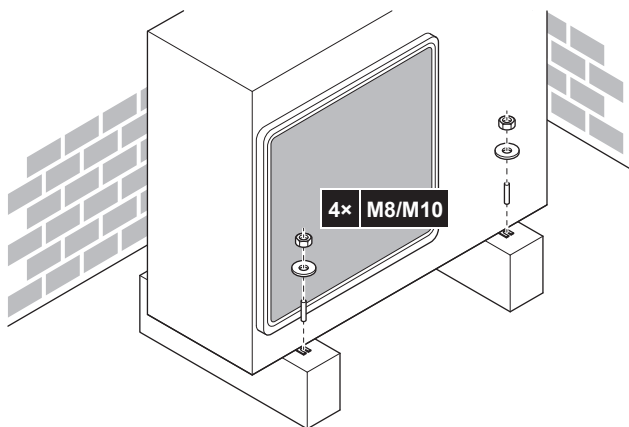
## 4 Монтаж



(mm)

a 100 mm отгоре очаквано ниво на сняг

### 4.1.2 За монтажа на външното тяло



### 4.1.3 За осигуряване на дренажа

#### ! ЗАБЕЛЕЖКА

Ако модулет се монтира в студен климат, предприемете подходящи мерки, така че евакуираният кондензат да НЕ МОЖЕ да замръзне.

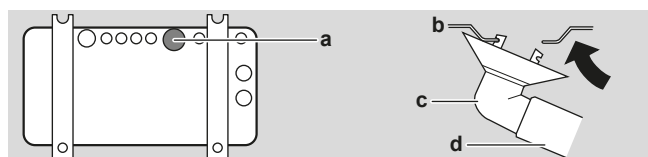
#### ! ЗАБЕЛЕЖКА

Ако дренажните отвори на външния модул са блокирани от монтажна основа или от подовата повърхност, поставете допълнителни основи  $\leq 30$  mm под краката на външния модул.

#### i ИНФОРМАЦИЯ

За информация относно наличните опции се свържете с вашия дилър.

- 1 Използвайте дренажна тапа за дренажа.
- 2 Използвайте  $\varnothing 16$  mm дренажен маркуч (закупува се на място).



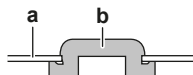
- a Дренажен порт
- b Рамка на основата
- c Дренажна тапа
- d Маркуч (закупува се отделно)

### За затваряне на дренажните отвори и закрепване на дренажното гнездо

#### ! ЗАБЕЛЕЖКА

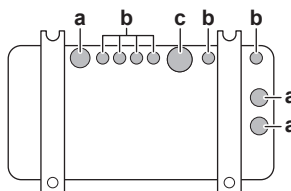
В студени области НЕ използвайте дренажно гнездо, маркуч и капачки (1, 2) с външния модул. Вземете подходящи мерки, така че евакуираният кондензат да НЕ МОЖЕ да замръзне.

- 1 Монтирайте дренажни капачки 1 и 2 (аксесоар). Уверете се, че ръбовете на дренажните капачки запушват напълно отворите.



- a Рамка на основата
- b Дренажна капачка

- 2 Монтирайте дренажното гнездо.



- a Дренажен отвор. Монтирайте дренажна капачка (2).
- b Дренажен отвор. Монтирайте дренажна капачка (1).
- c Дренажен отвор за дренажно гнездо

## 4.2 Свързване на тръбите за хладилния агент

### ! ОПАСНОСТ: РИСК ОТ ИЗГАРЯНЕ

### 4.2.1 За свързване на тръбите за хладилния агент с външното тяло

- **Дължина на тръбите.** Поддържайте възможно най-малка дължина на тръбите.
- **Защита на тръбите.** Предпазете монтираните на място тръби от физически повреди.

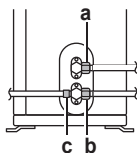
#### ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Свържете надеждно тръбите за хладилния агент, преди да пуснете компресора. Ако тръбите за хладилен агент НЕ са свързани и спирателният клапан е отворен по време на работа на компресора, при пускане на компресора ще се всмуче въздух, което ще доведе до ненормално налягане в охладителния цикъл, повреда на оборудването и дори до нараняване.

#### ! ВНИМАНИЕ

- Използвайте конусовидната гайка, прикрепена към модула.
- За да предотвратите изтичане на газ, смажете с хладилно масло само от вътрешната страна на развалцовката. Използвайте хладилно масло за R32.
- НЕ използвайте повторно съединения.

- Свържете съединението за течен хладилен агент от вътрешното тяло със спирателния клапан за течност на външното тяло.



- a Спирателен клапан за течност
- b Спирателен клапан за газ
- c Сервизен порт

- Свържете съединението за газообразен хладилен агент от вътрешния модул със спирателния клапан за газообразен хладилен агент на външния модул.



### ЗАБЕЛЕЖКА

Препоръчително е тръбопроводът за хладилния агент между вътрешното и външното тяло да се монтира в канал или да се обвие със залепваща лента.

## 4.3 Проверка на тръбите за хладилния агент

### 4.3.1 Проверка за течове



### ЗАБЕЛЕЖКА

НЕ превишавайте максималното работно налягане на модула (вижте "PS High" върху фирмената табелка).



### ЗАБЕЛЕЖКА

Използвайте препоръчаният разтвор за тест с мехурчета от вашия доставчик. Не използвайте сапунена вода, която може да причини напукване на конусовидните гайки (сапунената вода може да съдържа сол, която абсорбира влагата и ще замръзне при изстудяване на тръбите) и/или да доведе до корозия на развалцованите съединения (сапунената вода може да съдържа амоняк, който има разяждащ ефект между месинговата конусовидна гайка и медната развалцовка).

- Заредете системата с азот, докато достигнете манометрично налягане от най-малко 200 kPa (2 bar). За откриването на малки течове е препоръчително да се създаде налягане до 3000 kPa (30 bar).
- Проверете за течове, като нанесете тестовия разтвор за мехури по всички съединения.
- Изпуснете цялото количество азотен газ.

### 4.3.2 За извършване на вакуумно изсушаване



### ОПАСНОСТ: ОПАСНОСТ ОТ ЕКСПЛОЗИЯ

НЕ стартирайте уреда, ако се вакуумира.

- Вакуумирайте системата, докато налягането в колектора показва  $-0,1 \text{ MPa}$  ( $-1 \text{ bar}$ ).
- Оставете така в продължение на 4–5 минути и проверете налягането:

Ако налягането...	Тогава...
Не се променя	В системата няма влага. Тази процедура е завършена.
Се повишава	В системата има влага. Отидете на следващата стъпка.

- Вакуумирайте системата в продължение на най-малко 2 часа до налягане в колектора  $-0,1 \text{ MPa}$  ( $-1 \text{ bar}$ ).
- След като ИЗКЛЮЧИТЕ помпата, проверявайте налягането в продължение на най-малко 1 час.
- Ако НЕ достигнете така указания вакуум или НЕ МОЖЕТЕ да поддържате вакуума в продължение на 1 час, направете следното:
  - Отново проверете за течове.
  - Отново извършете вакуумно изсушаване.



### ЗАБЕЛЕЖКА

Не забравяйте да отворите спирателните клапани, след като монтирате охладителния тръбопровод и извършите вакуумното изсушаване. Работата на системата със затворени спирателни клапан може да повреди компресора.

## 4.4 Зареждане с хладилен агент

### 4.4.1 За зареждане с хладилен агент

Външният модул е фабрично зареден с хладилен агент, но в някои случаи може да е необходимо следното:

Какво	Кога
Зареждане на допълнителен хладилен агент	Когато общият тръбен път на течния хладилен агент е повече от посочения (вижте по-долу).
Пълно презареждане с хладилен агент	<b>Пример:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ При преместване на системата.</li> <li>▪ След утечка.</li> </ul>

### Зареждане на допълнителен хладилен агент

Преди зареждане на допълнителен хладилен агент се уверете, че **външния** тръбопровод за хладилен агент на външния модул е тестван (тест за утечка и вакуумно изсушаване).



### ИНФОРМАЦИЯ

В зависимост от модулите и/или условията на място, може да е необходимо да свържете електрокабеляването преди зареждането на хладилен агент.

Типичен работен поток – Зареждането на допълнителен хладилен агент обикновено се състои от следните етапи:

- Определяне дали и колко трябва да се зареди допълнително.
- Ако е необходимо, допълнително зареждане с охладител.
- Попълване на етикета с информация за флуорирани газове, които предизвикват парников ефект, и закрепването му отвътре на външния модул.

### Пълно презареждане с хладилен агент

Преди пълното презареждане с хладилен агент се уверете, че е изпълнено следното:

- Цялото количество хладилен агент е извлечено от системата.
- Външният** охладителен тръбопровод на външния модул е тестван (тест за утечка и вакуумно изсушаване).
- Изпълнено е вакуумно изсушаване на **вътрешния** охладителен тръбопровод на външния модул.

## 4 Монтаж

### ЗАБЕЛЕЖКА

Преди да пристъпите към пълно презареждане, извършете вакуумно изсушаване и на **вътрешните** тръби за хладилния агент на външното тяло.

Типичен работен поток – Пълното презареждане с хладилен агент обикновено се състои от следните етапи:

- 1 Определяне колко хладилен агент трябва да се зареди.
- 2 Зареждане с охладител.
- 3 Попълване на етикета с информация за флуорирани газове, които предизвикват парников ефект, и закрепването му отвътре на външния модул.

### 4.4.2 За хладилния агент

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове. НЕ изпускайте газовете в атмосферата.

Тип на хладилния агент: R32

Стойност на потенциала за глобално затопляне (GWP): 675

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ЗАПАЛИМИ ВЕЩЕСТВА

Хладилният агент в този модул е лесно запалим.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уредът трябва да се съхранява в помещение без наличие на постоянно работещи източници на запалване (например: открити пламъци, работещ газов уред или работещ електрически нагревател).

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- НЕ пробивайте и не изгаряйте части от контура на хладилния агент.
- НЕ използвайте средства за почистване или за ускоряване на процеса на размразяване, различни от препоръчаните от производителя.
- Имайте предвид, че хладилният агент в системата няма миризма.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Хладилният агент в системата е безопасен и обикновено НЕ изтича. Ако в помещението изтече хладилен агент и влезе в контакт с огън от горелка, радиатор или печка, това може да доведе до образуване на пожар или вреден газ.

Изключете всички запалими отоплителни устройства, проветрете стаята и се свържете с дилъра, от който сте закупили уреда.

НЕ използвайте уреда, докато сервизен техник не потвърди, че участъкът на утечката е ремонтиран.

### 4.4.3 За определяне на допълнителното количество хладилен агент

При ARXM71N	
Ако общият тръбен път на течния хладилен агент е...	Тогава...
≤10 m	НЕ добавяйте допълнителен хладилен агент.
>10 m	R=(обща дължина (m) на тръбопровода за течност–10 m)×0,035 R=допълнително зареждане (kg) (закръглено в единици от 0,01 kg)

За други вътрешни модули	
Ако общият тръбен път на течния хладилен агент е...	Тогава...
≤10 m	НЕ добавяйте допълнителен хладилен агент.
>10 m	R=(обща дължина (m) на тръбопровода за течност–10 m)×0,020 R=допълнително зареждане (kg) (закръглено в единици от 0,01 kg)

#### ИНФОРМАЦИЯ

Тръбният път е дължината на тръбопровода за течност в едната посока.

### 4.4.4 За определяне на количеството за пълно презареждане

#### ИНФОРМАЦИЯ

Ако се налага да се извърши пълно презареждане, общото зареждане с хладилен агент е: фабричното зареждане с хладилен агент (вижте фирмената табелка на модула) + определеното допълнително количество.

### 4.4.5 За зареждане на допълнителен хладилен агент

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

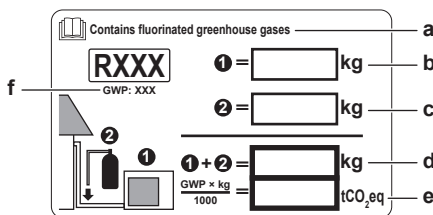
- Използвайте само R32 като хладилен агент. Други вещества е възможно да причинят взривове и злополуки.
- R32 съдържа флуорирани газове, които предизвикват парников ефект. Стойността на неговия потенциал за глобално затопляне (GWP) е 675. НЕ изпускайте тези газове в атмосферата.
- При зареждане с хладилен агент ВИНАГИ използвайте предпазни ръкавици и защитни очила.

**Предпоставка:** Преди зареждане на хладилен агент се уверете, че тръбопроводът за хладилен агент е свързан и тестван (тест за утечка и вакуумно изсушаване).

- 1 Свържете резервоара с хладилния агент със сервизния порт.
- 2 Заредете допълнителното количество хладилен агент.
- 3 Отворете спирателния клапан за газ.

### 4.4.6 За поставяне на етикета за флуорирани парникови газове

- 1 Попълнете етикета както следва:



- Ако с уреда е доставен многоезичен етикет за флуорирани парникови газове (вижте аксесоарите), обележете съответния език и го закрепете върху **a**.
- Фабрично зареждане с охладителна течност на продукта: вижте табелката с наименование на модула
- Допълнително заредено количество хладилен агент
- Общо зареждане с хладилен агент

- e Количество флуорирани парникови газове от общото количество зареден хладилен агент, изразено като еквивалент на тонове CO<sub>2</sub>
- f GWP = Потенциал за глобално затопляне

**ЗАБЕЛЕЖКА**

Приложимото законодателство за **флуорирани парникови газове** изисква зареждането с хладителен агент на модула да е посочено както чрез тегло, така и в еквивалент на CO<sub>2</sub>.

**Формула за изчисляване на количеството в еквивалент на тонове CO<sub>2</sub>:** GWP стойност на хладилния агент × общо заредено количество хладилен агент [в кг] / 1000

Използвайте GWP стойността, посочена върху етикета за зареждане с хладилен агент. Тази GWP стойност се базира на текущото законодателство за флуорирани парникови газове. Посочената GWP стойност в ръководството може да е остаряла.

- 2 Поставете етикета от вътрешната страна на външното тяло в съседство със спирателните клапани за газ и течност.

## 4.5 Свързване на електрическите кабели

**ОПАСНОСТ: РИСК ОТ ТОКОВ УДАР****ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Цялото окабеляване ТРЯБВА да се извърши от упълномощен електротехник и ТРЯБВА да отговаря на изискванията на приложимото законодателство.
- Извършвайте електрическите съединения към фиксираното окабеляване.
- Всички компоненти, закупени на местния пазар, както и цялото електрооборудване ТРЯБВА да отговарят на изискванията на приложимото законодателство.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

ВИНАГИ използвайте многожилен кабел за захранващите кабели.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Използвайте прекъсвач с прекъсване на всички полюси и отделяне на контакта от поне 3 mm, който осигурява пълно изключване съгласно категория на свръхнапрежение III.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Ако захранващият кабел е повреден, той ТРЯБВА да се замени от производителя, негов сервиз или други квалифицирани лица, за да се избегнат опасности.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

НЕ свързвайте захранващия проводник към вътрешния модул. Това може да причини токови удари или пожар.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- НЕ използвайте в продукта електрически части, закупени в местната търговска мрежа.
- НЕ разклонявайте захранването за дренажната помпа и др. от клемния блок. Това може да причини токови удари или пожар.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

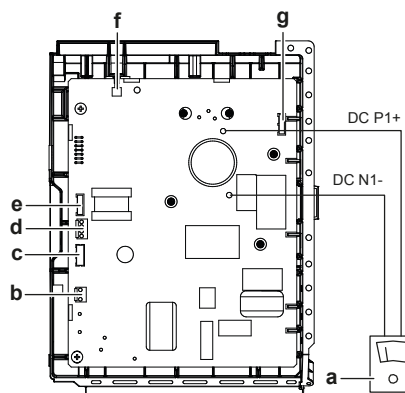
Съхранявайте вътрешно-модулното окабеляване далеч от медни тръби без топлоизолация, тъй като тези тръби ще бъдат много горещи.

**ОПАСНОСТ: РИСК ОТ ТОКОВ УДАР**

Всички електрически части (включително термистори) се захранват от електрозахранването. Не ги докосвайте с голи ръце.

**ОПАСНОСТ: РИСК ОТ ТОКОВ УДАР**

Разкачете захранването за повече от 10 минути и измерете напрежението при клемите на кондензаторите на главната верига или електрическите компоненти, преди да извършвате сервизно обслужване. Напрежението ТРЯБВА да е по-малко от 50 V DC, преди да можете да докоснете електрическите компоненти. За местоположението на клемите, вижте схемата на окабеляването.



- a Мултиметър (Диапазон на DC напрежение)
- b S80 – проводник на реверсиращ електромагнитен клапан
- c S20 – проводник на електронен разширителен клапан
- d S40 – проводник на термореле за претоварване
- e S90 – проводник на термистор
- f Светодиод
- g S70 – проводник за двигател на вентилатора

### 4.5.1 Спецификации на компонентите за стандартно окабеляване

Компонент		
Захранващ кабел	Напрежение	220~240 V
	Фаза	1~
	Честота	50 Hz
	Размер на проводниците	3-жилен кабел 2,5 mm <sup>2</sup> ~4,0 mm <sup>2</sup> H05RN-F (60245 IEC 57)
Междумодулен кабел (вътрешен модул↔външен модул)	4-жилен кабел 1,5 mm <sup>2</sup> ~2,5 mm <sup>2</sup> и приложим за 220~240 V H05RN-F (60245 IEC 57)	

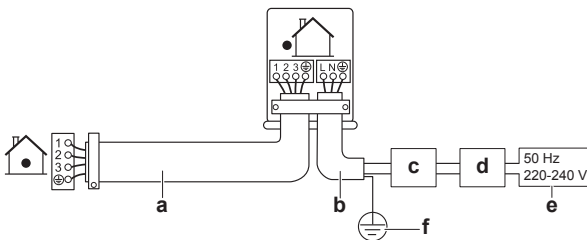
## 5 Пускане в експлоатация

Компонент		
Препоръчан прекъсвач на верига	RXM71N	20 A <sup>(a)</sup>
	RXP50~71M	
	RXF50+60B	
	RXF71A	16 A
	ARXF50~71A	
	ARXM60+71N	
Прекъсвач при теч на земята	RXM60N	13 A
	ARXM50N	
	RXM42+50N	
	RXA42+50B	
	RXJ50N	
Прекъсвач при теч на земята	ТРЯБВА да отговаря на приложимото законодателство	

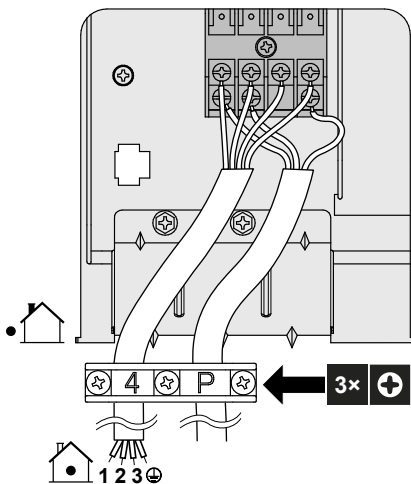
<sup>(a)</sup> Електрическо оборудване, което отговаря на изискванията на EN/IEC 61000-3-12 (Европейски/международен технически стандарт, който определя гранични стойности на хармонични съставлящи на тока, създавани от съоръжения, свързани към обществени захранващи системи с ниско напрежение с входен ток >16 A и ≤75 A за фаза).

### 4.5.2 За свързване на електрическите кабели на външното тяло

- 1 Свалете капака на превключвателната кутия.
- 2 Отворете кабелната скоба.
- 3 Свържете междумодулния кабел и захранването, както следва:



- a Междумодулен кабел
- b Захранващ кабел
- c Прекъсвач на верига
- d Прекъсвач при теч на земята
- e Захранване
- f Земя



- 4 Затегнете здраво клемните винтове. Препоръчваме използване на кръстовидна отвертка тип Phillips.
- 5 Поставете капака на превключвателната кутия.

## 4.6 Завършване на монтажа на външното тяло

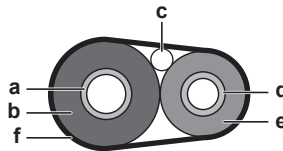
### 4.6.1 За завършване на монтажа на външното тяло



#### ОПАСНОСТ: РИСК ОТ ТОКОВ УДАР

- Уверете се, че системата е заземена правилно.
- Изключете захранването преди извършване на сервизно обслужване.
- Монтирайте капака на превключвателната кутия преди включване на захранването.

- 1 Изолирайте и фиксирайте тръбите за хладилния агент и междумодулния кабел, както следва:



- a Тръба за газ
- b Изолация на тръба за газообразен хладилен агент
- c Междумодулен кабел
- d Тръба за течност
- e Изолация на тръба за течен хладилен агент
- f Залепваща лента

- 2 Монтирайте сервизния капак.

## 5 Пускане в експлоатация



#### ЗАБЕЛЕЖКА

ВИНАГИ експлоатирайте уреда с термистори и/или сензори/превключватели за високо налягане. Ако НЕ направите това, може да се стигне до изгаряне на компресора.

### 5.1 Контролен списък с отметки преди пускане в експлоатация

След монтажа на уреда, първо проверете посочените по-долу елементи. След извършване на всички проверки, уредът трябва да се затвори. Включете електрозахранването на уреда след като той бъде затворен.

<input type="checkbox"/>	Вътрешното тяло е инсталирано правилно.
<input type="checkbox"/>	Външното тяло е инсталирано правилно.
<input type="checkbox"/>	Системата е правилно заземена и заземяващите клеми са затегнати здраво.
<input type="checkbox"/>	Захранващото напрежение съответства на напрежението върху идентификационния етикет на модула.
<input type="checkbox"/>	В превключвателната кутия <b>НЯМА разхлабени съединения</b> или повредени електрически компоненти.
<input type="checkbox"/>	Вътре във вътрешното и външното тяло <b>НЯМА повредени компоненти</b> или смачкани тръби.
<input type="checkbox"/>	НЯМА изтичане на хладилен агент.
<input type="checkbox"/>	Тръбите за хладилния агент (газообразен и течен) са термоизолирани.
<input type="checkbox"/>	Монтираните тръби са с точния размер и тръбите са правилно изолирани.

<input type="checkbox"/>	<b>Спирателните клапани</b> (за газообразен и течен хладилен агент) на външното тяло са напълно отворени.
<input type="checkbox"/>	Следното <b>свързване с кабели на място</b> на външното с вътрешното тяло е извършено в съответствие с настоящия документ и приложимото законодателство.
<input type="checkbox"/>	<b>Дренаж</b> Уверете се, че дренажът тече безпрепятствено. <b>Възможно последствие:</b> Кондензираната вода може да капе.
<input type="checkbox"/>	Вътрешният модул получава сигнал от <b>потребителския интерфейс</b> .
<input type="checkbox"/>	За <b>свързващия кабел</b> се използват посочените проводници.
<input type="checkbox"/>	<b>Предпазителите, прекъсвачите на верига</b> или инсталираните на място защитни устройства са монтирани съгласно изискванията на настоящия документ и НЕ са шунтирани.

## 5.2 Контролен списък с отметки по време на пускане в експлоатация

<input type="checkbox"/>	За извършване на <b>обезвъздушаване</b> .
<input type="checkbox"/>	За извършване на <b>пробна експлоатация</b> .

## 5.3 За извършване на пробна експлоатация

**Предпоставка:** Захранването ТРЯБВА да бъде в посочения диапазон.

**Предпоставка:** Пробната експлоатация трябва да се осъществи в режим на охлаждане или в режим на отопление.

**Предпоставка:** Извършете пробното пускане в експлоатация в съответствие с ръководството за експлоатация на вътрешния модул, за да се гарантира, че всички функции и части работят нормално.




- 1 В режим на охлаждане, изберете най-ниската програмируема температура. В режим на отопление, изберете най-високата програмируема температура. Пробната експлоатация може да се изключи при нужда.
- 2 След завършване на пробната експлоатация, задайте нормална стойност на температурата. В режим на охлаждане: 26~28°C, в режим на отопление: 20~24°C.
- 3 Системата спира да работи 3 минути след изключването на модула.

### ИНФОРМАЦИЯ

- Дори и при изключване на уреда, той консумира електрическа енергия.
- Когато захранването се включи отново след прекъсване, предварително избраният режим ще се възобнови.

## 6 Отстраняване на неизправности

### 6.1 Диагностика на неизправности чрез използване на светодиодите на РСВ на външния модул

Светодиодът...	Диагностика
 мига	Нормално. • Проверете вътрешния модул.
 ВКЛ.	• Изключете и след това отново включете захранването, и проверете светодиода в рамките на около 3 минути. Ако светодиодът отново е ВКЛ., то РСВ на външния модул е неизправна.
 ИЗКЛ.	1 Захранващо напрежение (за икономия на енергия). 2 Неизправност на електрозахранването. 3 Изключете и след това отново включете захранването, и проверете светодиода в рамките на около 3 минути. Ако светодиодът отново е ИЗКЛ., то РСВ на външния модул е неизправна.



#### ОПАСНОСТ: РИСК ОТ ТОКОВ УДАР

- Когато уредът не работи, светодиодите на РСВ се изключват, за да се пести енергия.
- Дори когато светодиодите са изключени, клеморедът и РСВ може да са под напрежение.

## 7 Изхвърляне на отпадни продукти



#### ЗАБЕЛЕЖКА

НЕ се опитвайте сами да демонтирате системата: демонтажът на системата, изхвърлянето/предаването за рециклиране на хладилния агент, на маслото и на други части ТРЯБВА да отговаря на изискванията на приложимото законодателство. Уредите ТРЯБВА да се разглеждат като техника със специален режим на обработка за рециклиране, повторно използване и възстановяване.

## 8 Технически данни

- **Извадка** от най-новите технически данни може да се намери на регионалния Daikin уеб сайт (публично достъпен).
- Пълният комплект с най-новите технически данни може да се намери в Daikin Business Portal (изисква се автентификация).

### 8.1 Електромонтажна схема

Схемата на окабеляване се предоставя с уреда и е разположена от вътрешната страна на външния модул (долна страна на горния панел).

## 8 Технически данни

### 8.1.1 Унифицирана легенда на електромонтажната схема

За информация относно приложените части и номериране, вижте електромонтажната схема на модула. Номерирането на частите е с арабски цифри във възходящ ред за всяка част и е представено в обзора по-долу чрез "\*" в кода на частта.

Символ	Значение	Символ	Значение
	Прекъсвач на верига		Защитно заземяване
	Свързване		Заземяване (винт)
	Конектор		Токоизправител
	Земя		Конектор на реле
	Местно окабеляване		Конектор за късо съединение
	Предпазител		Клема
	Вътрешен модул		Контактна пластина
	Външен модул		Кабелна скоба

Символ	Цвят	Символ	Цвят
BLK	Черно	ORG	Оранжево
BLU	Синьо	PNK	Розово
BRN	Кафяво	PRP, PPL	Лилаво
GRN	Зелено	RED	Червено
GRY	Сиво	WHT	Бяло
		YLW	Жълто

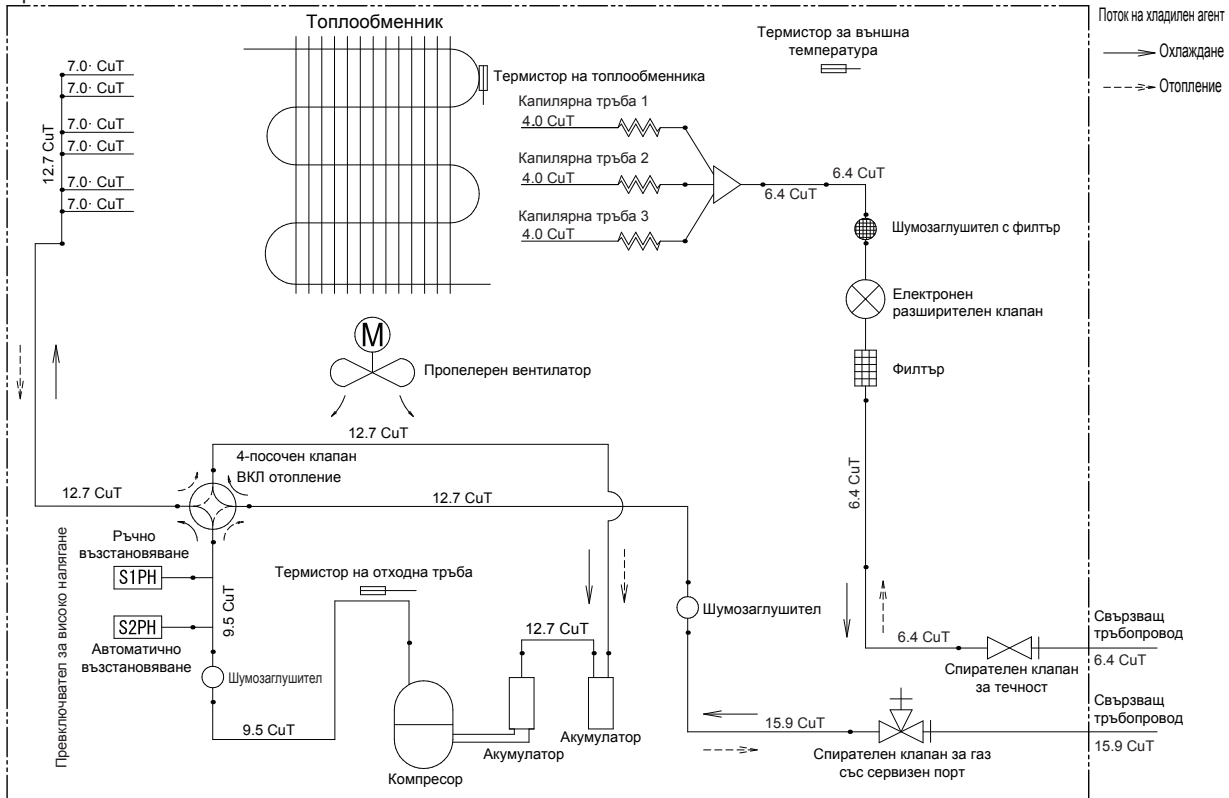
Символ	Значение
A*P	Печатна платка
BS*	Бутон за ВКЛ/ИЗКЛ, работен превключвател
BZ, H*O	Зумер
C*	Кондензатор
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*	Съединение, конектор
D*, V*D	Диод
DB*	Диоден мост
DS*	DIP превключвател
E*H	Нагревател
FU*, F*U, (за характеристиките, вижте PCB във вашето устройство)	Предпазител
FG*	Конектор (маса на рамка)
H*	Кабелен сноп
H*P, LED*, V*L	Пилотна лампа, светодиода
HAP	Светодиод (сервизен монитор - зелен)
HIGH VOLTAGE	Високо напрежение
IES	Сензор Intelligent eye
IPM*	Intelligent power module
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Магнитно реле
L	Под напрежение
L*	Намотка
L*R	Реактор
M*	Стълков електродвигател

Символ	Значение
M*C	Електродвигател на компресора
M*F	Двигател на вентилатор
M*P	Електродвигател на дренажна помпа
M*S	Поворотен двигател
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Магнитно реле
N	Неутрално
n=*, N=*	Брой преминавания през феритната сърцевина
PAM	Амплитудно-импулсна модулация
PCB*	Печатна платка
PM*	Захранващ модул
PS	Превключване на захранване
PTC*	PTC термистор
Q*	Биполярен транзистор с изолиран затвор (IGBT)
Q*DI	Прекъсвач, управляван от утечен ток
Q*L	Предпазител срещу претоварване
Q*M	Термо превключвател
R*	Резистор
R*T	Термистор
RC	Приемник
S*C	Ограничител
S*L	Поплавъчен превключвател
S*NPH	Сензор за налягане (високо)
S*NPL	Сензор за налягане (ниско)
S*PH, HPS*	Превключвател за налягане (високо)
S*PL	Превключвател за налягане (ниско)
S*T	Термостат
S*RH	Датчик за влажността
S*W, SW*	Работен превключвател
SA*, F1S	Разрядник за защита от пренапрежения
SR*, WLU	Приемник на сигнали
SS*	Селекторен превключвател
SHEET METAL	Клеморедна фиксирана плоча
T*R	Трансформатор
TC, TRC	Предавател
V*, R*V	Варистор
V*R	Диоден мост
WRC	Безжично дистанционно управление
X*	Клема
X*M	Клеморед (блок)
Y*E	Намотка на електронен разширителен клапан
Y*R, Y*S	Реверсивен електромагнитен вентил (бобина)
Z*C	Феритна сърцевина
ZF, Z*F	Противошумов филтър



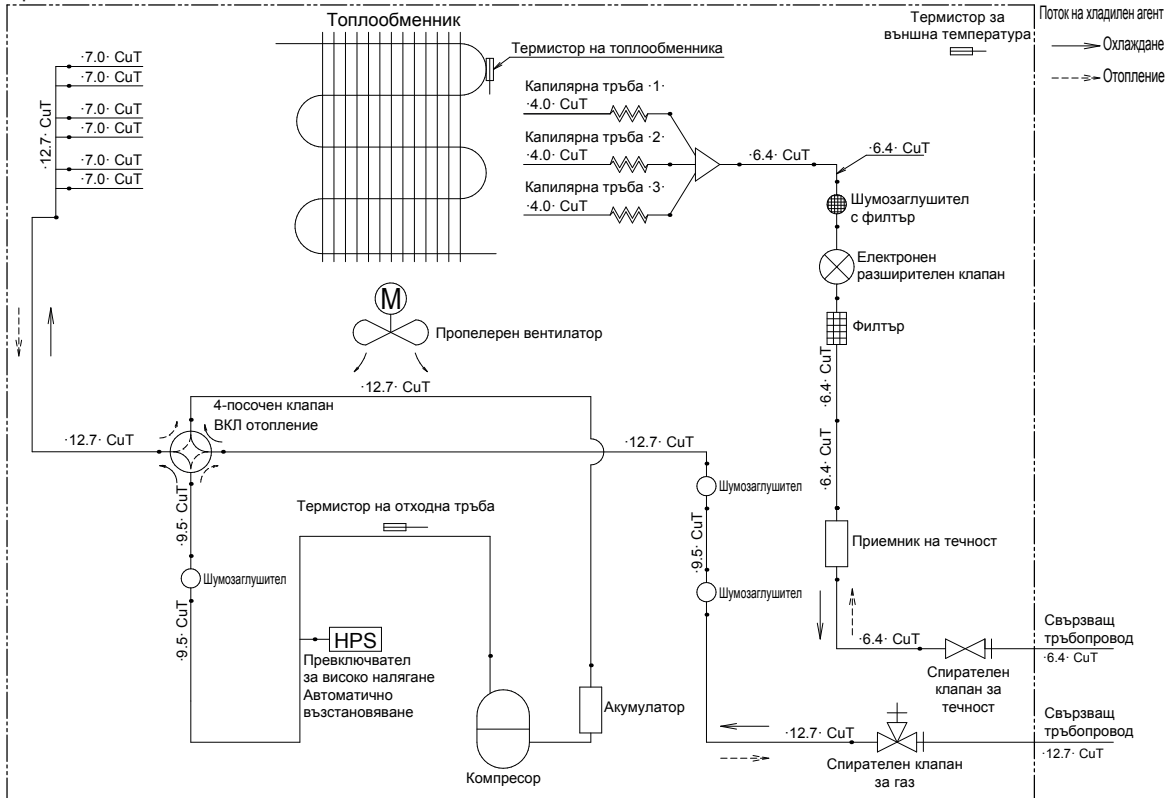
## 8 Технически данни

Приложимо за: RXM71N



**PED категории оборудване** – Превключвател за високо налягане: категория IV; Компресор: категория II; Друго оборудване: чл. 4§3.

Приложимо за: RXM42N, RXM50N, RXM60N, ARXM50N, ARXM60N, RXJ50N, RXA42B, RXA50B

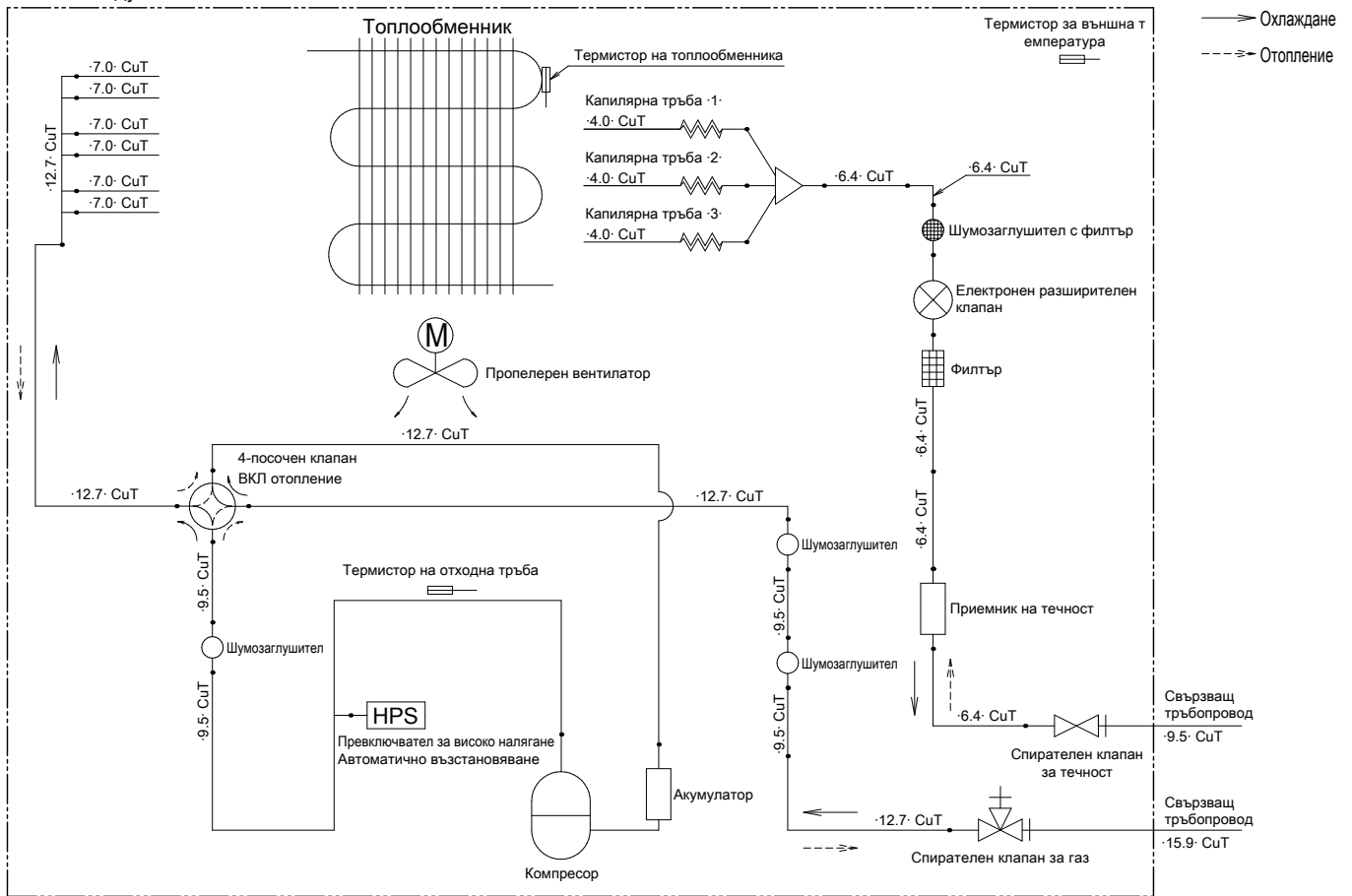


**PED категории оборудване** – Превключвател за високо налягане: категория IV; Компресор: категория II; Друго оборудване: чл. 4§3.

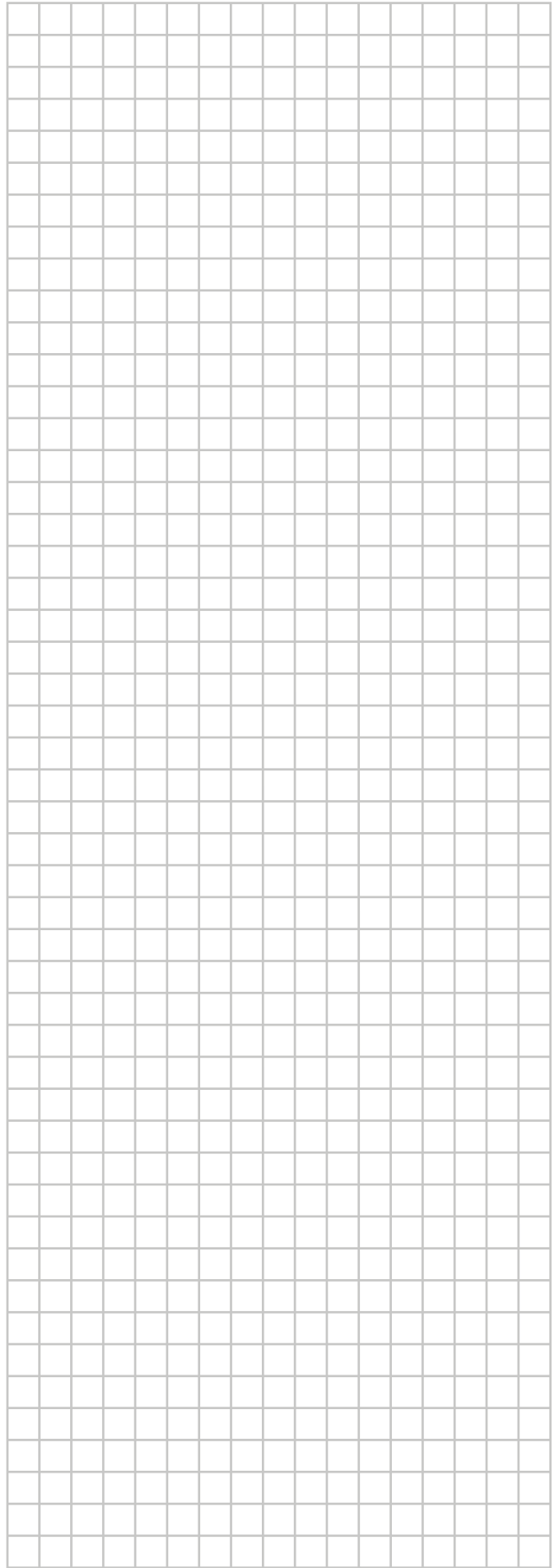
Приложимо за: ARXM71N

Външен модул

Поток на хладилен агент



PED категории оборудване – Превключвател за високо налягане: категория IV; Компресор: категория II; Друго оборудване: чл. 4§3.





ERC



**DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.**

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

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2018 Daikin

3P512025-6Q 2019.12