



РЪКОВОДСТВО ЗА МОНТАЖ

Стаен климатик Daikin



FTXP20L5V1B
FTXP25L5V1B
FTXP35L5V1B
ATXP20L5V1B
ATXP25L5V1B
ATXP35L5V1B
FTXF20A5V1B
FTXF25A5V1B
FTXF35A5V1B
FTXF20B5V1B
FTXF25B5V1B

Ръководство за монтаж
Стаен климатик Daikin

Български

CE - DECLARATION OF CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
CE - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
CE - ДИХОДЖІ ЕКІВІВНІВАННЯ
CE - CONFORMITÀSVERKLÄRUNG

CE - DECLARACION DE CONFORMIDAD
CE - ZÁBRÁNĚNÍ OVOČETECSTVÍM
CE - OVERENSSTEMMELSEERKLÆRING
CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

CE - ERKLÄRUNG OM SAMSVAR
CE - IMOTIVUS YHTENMUKAISUUSILMOITUS
CE - PROHLÁŠENÍ SHODĚ
CE - PRAHLÁŠENIE O SOGODNOSTI
CE - DEKLARACIJA ZA SODOTBECSTVO

CE - ZJAVNA SILOVNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARACIJA
CE - VYHLÁŠENIE SHODY
CE - УТВЕРЖДЕНИЕ ВЕЯНИ

CE - ATTIKTES DEKLARACIJA
CE - TIBUL STĪBAS DEKLARĀCIJA
CE - VYHLÁŠENIE SHODY
CE - УТВЕРЖДЕНИЕ ВЕЯНИ

Daikin Europe N.V.

01 declares under its sole responsibility that the equipment to which this declaration relates;
02 erklärt auf seine alleinige Verantwortung das die dieses Erklärung betreuende Gerät;
03 déclare sous sa seule responsabilité que l'équipement visé par la présente déclaration;
04 verklaart hierop op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de apparatuur waarop deze verklaring betrekking heeft;
05 deklara bajo su única responsabilidad que el equipo al que hace referencia la declaración;
06 δηλώνει υπό την αποκλειστική του ευθύνη ότι ο εξοπλισμός στον οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση;
07 объявляет под своей исключительной ответственностью, что оборудование, к которому относится настоящая декларация, соответствует требованиям;
08 deklaruje pod swoja wyłączeniem odpowiedzialności, że urządzenie, którego opisano w niniejszym oświadczeniu;

09 заявляет, исключительно под свою ответственность, что оборудование, к которому относится настоящее заявление;
10 erklærer under enerensvåg, at udstyret, som er omfattet af denne erklæring;
11 deklarerar i enskap av hundensvåg, att utrustningen som berörs av denna deklaration innehar at;
12 erklærer et tilsvarende ansvar for at det udstyr som berøres af denne erklæring innehar at;
13 ilmoittaa yksinomaan omalla vastuullaan, että tämä ilmoitus on tarkoitettu laitteen;
14 prohlasuje ve své plné odpovědnosti, že zařízení, k němuž se toto prohlášení vztahuje;
15 izjavlja pod svojijo izključno odgovornostjo da oprema na kiju se ova izjava odnosi;
16 teļšs deklarēšiņā izdarītā "pajēni", hody šī beredzības, meļšs e n i j a k o t o r a i k o r m a t o z i k o z i k .

17 deklarije na własną wyłączną odpowiedzialność, że urządzenie, którego ta deklaracja dotyczy;
18 deklará pe proprie răspundere că echipamentul la care se referă această declarație;
19 z viso odgovornostjo izjavljam, da je oprema najraj, na katero se izjava nanaša;
20 křibato oma tšebkuli vastutusele, et hääsõnava deklaratsioon alla kuuluv vastutus;
21 deklarirova ve savo otvornostjo, že ooborjapareto, za kero se otnosja tšaja deklaracija;
22 viskša savo atsakomybę skelbia, kad įranga, kuria šiuoimi šis deklaracija;
23 ar pini atbildību apliecinā, ka tākā aparātsistā šēdēšana, uz kurām attiecas šī deklarācija;
24 vyhlašuje na vlastnu zodpovednost, že zařadění, na které sa vzťahuje toto vyhlásenie;
25 izjavam kerdi soomuluğunda omak üzere bu bildirim için bildiğimi, donanimimin ilgili olduğu donanimimin ilgili olduğu olduğunu beyan eder;

FTXF20A5V1B, FTXF25A5V1B, FTXF35A5V1B,

01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions;
02 deriven følgende Norm(en) eller anden anden Normdokument eller -dokumenter entsvarende til disse instruktioner;
03 sont conformes à la(ux) norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions;
04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies;
05 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), sempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones;
06 sono conformi alle seguente standardi(a) o altri(i) documenti(a) o altri(i) documenti(a) normativo(i), a patto che vengono usati in conformità alle nostre istruzioni;
07 є відповідно до наступних стандартів(ів) або інших нормативних документів(ів), за умови, що використовуються відповідно до наших інструкцій;
08 в соответствии с следующими стандартом(ами) или другими нормативными документами(ями), за условием, что они используются в соответствии с нашими инструкциями;

EN60335-2-40,

01 following the provisions of;
02 gemäß den Vorschriften der;
03 conformément aux dispositions des;
04 overeenkomstig de bepalingen van;
05 secondo le prescrizioni dei;
06 segun las especificaciones de;
07 us tšuponi nra kšibitšavij;
08 в соответствии с положениями;
09 underlagsgälsse af bestämmelserne i;
10 enligt följande i;
11 gemäß den Bestimmungen der;
12 zgodnie z przepisami;
13 zgodnie z przepisami;
14 za dopravnimi pravili;
15 prema odobrenim pravilima;
16 kveit apli;
17 zgodnie z postanowieniami Dyrektora;
18 in urma prevederilor;

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

01 Diechties, as amersied;
02 Diechtien genods indringer;
03 Diechties, tšes, ce modifis;
04 Diechties, tšes, ce modifis;
05 Diechties, tšes, ce modifis;
06 Diechties, tšes, ce modifis;
07 Diechties, tšes, ce modifis;
08 Diechties, tšes, ce modifis;
09 Diechties, tšes, ce modifis;
10 Diechties, med serise ændringer;
11 Diechties, med foretøede ændringer;
12 Diechties, med foretøede ændringer;
13 Diechties, med foretøede ændringer;
14 Diechties, med foretøede ændringer;
15 Diechties, med foretøede ændringer;
16 Diechties, med foretøede ændringer;
17 Diechties, med foretøede ændringer;
18 Diechties, med foretøede ændringer;
19 Diechties, med foretøede ændringer;
20 Diechties, med foretøede ændringer;
21 Diechties, med foretøede ændringer;
22 Diechties, med foretøede ændringer;
23 Diechties, med foretøede ændringer;
24 Diechties, med foretøede ændringer;
25 Diechties, med foretøede ændringer;

18 Diechties, med serise ændringer;
19 Diechties, med foretøede ændringer;
20 Diechties, med foretøede ændringer;
21 Diechties, med foretøede ændringer;
22 Diechties, med foretøede ændringer;
23 Diechties, med foretøede ændringer;
24 Diechties, med foretøede ændringer;
25 Diechties, med foretøede ændringer;

01 Nota* as set out in <A> and judged positively by
02 Hinweis* according to the Certificate <C>
03 Remark* bei dem die in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt genügt.Zertifikat <C>
04 Bemerk* la que défini dans <A> est évalué positivement par 08 Nota* conformément au Certificat <C>
05 Nota* zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door 09 Примечание* в соответствии с положением Директивы <C>
06 Nota* como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado <C>

11 Information* definite nel <A> e giudicato positivamente da
12 Merk* secondo il Certificato <C>
13 Huom* onko <A> todetusti :n hyväksyttäväksi <C>
14 Poznamka* tal como estabelecido em <A> e com o parecer positivo de de acordo com o Certificado <C>
15 Napomena* kak ukazano s <A> u skladu s ocjenom i pozitivnim zaključkom prema Certificatu <C>

16 Megjegyzás* a(z) <A> alapján, azt igazolta a megjelölt (el) <C> tanúsítvány szerint.
17 Uwaga* zgodnie z dokumentacją <A> pozytywną opinią Swiadectwem <C>
18 Nota* asa cum este stabilit în <A> și aprobat pozitiv de 24 Poznamka* kol je dođeno v <A> in odobreno stian v skladu s certifikatom <C>
19 Opomba* jak bilo uvedeno v <A> a pozitivno izjeleno v skladu s certifikatom <C>
20 Märlaus* naga on määratud dokumentis <A> ja heals tšeldul järgi vastavalt sertifikaadile <C>

21 Zabenawa* karno e krovčeno s <A> i očeveno potvrđeno od u skladu s potvrđom <C>
22 Paszaba* kap nuslaba <A> ir kap legama nuslypta pagal Sertifikaat <C>
23 Paziemes* ka noratis <A> ir aplisiba pozitivajam veļumam sakana ar sertifikatu <C>
24 Poznamka* ako bilo uvedeno v <A> a pozitivne izšene u skladu s certifikatom <C>
25 Not* karkafinatum otumi, onak deđerenditidjo gabi.

07** H Daikin Europe N.V. is authorized to complete the Technical Construction File.
08** A Daikin Europe N.V. esta autorizada a completar el documento técnico de fabrica.
09** Kompani Daikin Europe N.V. yuznawočenno doprošeno komentirovati i dokumntirati.
10** Daikin Europe N.V. je poverljivo izdaje tehniški konstrukcijski dokumenti.
11** Daikin Europe N.V. is authorized to complete the Technical Construction File.
12** Daikin Europe N.V. har tillatelse till att komplettera den tekniska konstruktionsfilen.

13** Společnost Daikin Europe N.V. má oprávnění ke kompletnímu technickému konstrukci.
14** Kompani Daikin Europe N.V. je poverljivo izdaje tehniški konstrukcijski dokumenti.
15** Daikin Europe N.V. je poverljivo izdaje tehniški konstrukcijski dokumenti.
16** Daikin Europe N.V. este autorizată să completeze Dosarul tehnic de construcție.

17** Daikin Europe N.V. je poverljivo izdaje tehniški konstrukcijski dokumenti.
18** Společnost Daikin Europe N.V. má oprávnění ke kompletnímu technickému konstrukci.
19** Kompani Daikin Europe N.V. je poverljivo izdaje tehniški konstrukcijski dokumenti.
20** Daikin Europe N.V. je poverljivo izdaje tehniški konstrukcijski dokumenti.
21** Daikin Europe N.V. este autorizată să completeze Dosarul tehnic de construcție.

22** Daikin Europe N.V. je poverljivo izdaje tehniški konstrukcijski dokumenti.
23** Společnost Daikin Europe N.V. má oprávnění ke kompletnímu technickému konstrukci.
24** Kompani Daikin Europe N.V. je poverljivo izdaje tehniški konstrukcijski dokumenti.
25** Daikin Europe N.V. je poverljivo izdaje tehniški konstrukcijski dokumenti.

19** Společnost Daikin Europe N.V. má oprávnění ke kompletnímu technickému konstrukci.
20** Kompani Daikin Europe N.V. je poverljivo izdaje tehniški konstrukcijski dokumenti.
21** Daikin Europe N.V. je poverljivo izdaje tehniški konstrukcijski dokumenti.
22** Daikin Europe N.V. este autorizată să completeze Dosarul tehnic de construcție.

23** Společnost Daikin Europe N.V. má oprávnění ke kompletnímu technickému konstrukci.
24** Kompani Daikin Europe N.V. je poverljivo izdaje tehniški konstrukcijski dokumenti.
25** Daikin Europe N.V. je poverljivo izdaje tehniški konstrukcijski dokumenti.

26** Společnost Daikin Europe N.V. má oprávnění ke kompletnímu technickému konstrukci.
27** Kompani Daikin Europe N.V. je poverljivo izdaje tehniški konstrukcijski dokumenti.
28** Daikin Europe N.V. je poverljivo izdaje tehniški konstrukcijski dokumenti.

29** Společnost Daikin Europe N.V. má oprávnění ke kompletnímu technickému konstrukci.
30** Kompani Daikin Europe N.V. je poverljivo izdaje tehniški konstrukcijski dokumenti.
31** Daikin Europe N.V. je poverljivo izdaje tehniški konstrukcijski dokumenti.

32** Společnost Daikin Europe N.V. má oprávnění ke kompletnímu technickému konstrukci.
33** Kompani Daikin Europe N.V. je poverljivo izdaje tehniški konstrukcijski dokumenti.
34** Daikin Europe N.V. je poverljivo izdaje tehniški konstrukcijski dokumenti.

35** Společnost Daikin Europe N.V. má oprávnění ke kompletnímu technickému konstrukci.
36** Kompani Daikin Europe N.V. je poverljivo izdaje tehniški konstrukcijski dokumenti.
37** Daikin Europe N.V. je poverljivo izdaje tehniški konstrukcijski dokumenti.

38** Společnost Daikin Europe N.V. má oprávnění ke kompletnímu technickému konstrukci.
39** Kompani Daikin Europe N.V. je poverljivo izdaje tehniški konstrukcijski dokumenti.
40** Daikin Europe N.V. je poverljivo izdaje tehniški konstrukcijski dokumenti.

41** Společnost Daikin Europe N.V. má oprávnění ke kompletnímu technickému konstrukci.
42** Kompani Daikin Europe N.V. je poverljivo izdaje tehniški konstrukcijski dokumenti.
43** Daikin Europe N.V. je poverljivo izdaje tehniški konstrukcijski dokumenti.

3P516375-2

DAIKIN

Shigeki Morita
Director
Ostend, 1st of May 2018



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

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

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

Съдържание

1	За документацията	5
1.1	За настоящия документ	5
2	За кутията	5
2.1	Вътрешно тяло	5
2.1.1	За демонтиране на аксесоарите от вътрешния модул	5
3	Информация за модула	5
3.1	Разположение на системата	5
3.2	Работен диапазон	5
4	Подготовка	6
4.1	Подготовка на мястото за монтаж	6
4.1.1	Изисквания към мястото за монтаж на вътрешното тяло	6
4.2	Подготовка на тръбопроводите за хладилния агент	6
4.2.1	Изисквания към тръбопровод за охладител	6
4.2.2	Изолация на тръбопроводите за хладилния агент	6
5	Монтаж	7
5.1	Отваряне на модулите	7
5.1.1	За отваряне на вътрешното тяло	7
5.2	Монтаж на вътрешен модул	8
5.2.1	За поставяне на монтажната пластина	8
5.2.2	За пробиване на отвор в стената	8
5.2.3	За сваляне на капака на тръбния порт	8
5.2.4	За осигуряване на дренажа	9
5.3	Свързване на тръбите за хладилния агент	9
5.3.1	Указания при свързване на охладителния тръбопровод	9
5.3.2	За свързване на тръбите за хладилния агент с вътрешното тяло	9
5.4	Свързване на електрическите кабели	9
5.4.1	За свързване на електрическото окабеляване на вътрешния модул	10
5.5	Завършване на монтажа на вътрешното тяло	10
5.5.1	За изолиране на дренажните тръби, тръбите за хладилния агент и междумодулния кабел	10
5.5.2	За прекарване на тръбите през стенния отвор	10
5.5.3	За фиксиране на уреда върху монтажната пластина	11
6	Конфигурация	11
6.1	Как се задават различни адреси	11
7	Пускане в експлоатация	12
7.1	Контролен списък с отметки преди пускане в експлоатация	12
7.2	За изпълнение на пробна експлоатация	12
7.2.1	За изпълнение на пробна експлоатация през зимния сезон	12
8	Бракуване	12
9	Технически данни	13
9.1	Електромонтажна схема	13

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

ИНФОРМАЦИЯ

Този уред е предназначен за употреба от опитни или обучени потребители в магазини, в леката промишленост или във ферми, или за търговска и битова употреба от неспециалисти.

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: Хартия (в кутията на вътрешното тяло)
- **Ръководство за монтаж на вътрешния модул:**
 - Инструкции за монтаж
 - Формат: Хартия (в кутията на вътрешното тяло)
- **Справочно ръководство на монтажника:**
 - Подготовка на монтажа, добри практики, справочни 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

- **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).

2 За кутията

2.1 Вътрешно тяло

ИНФОРМАЦИЯ

Следващите фигури са само за пример и е възможно да НЕ съответстват напълно на схемата на вашата система.

2.1.1 За демонтиране на аксесоарите от вътрешния модул

3 Информация за модула



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ЗАПАЛИМИ ВЕЩЕСТВА

Хладилният агент в този модул е лесно запалим.

3.1 Разположение на системата

3.2 Работен диапазон

За безопасна и ефикасна експлоатация, използвайте системата в следния диапазон на температурата и влажността.

4 Подготовка

Режим на работа	Работен диапазон
Охлаждане ^{(a)(b)}	<ul style="list-style-type: none"> Външна температура: -10~46°C Вътрешна температура: 18~32°C Вътрешна влажност: ≤80%
Отопление ^(a)	<ul style="list-style-type: none"> Външна температура: -15~24°C Вътрешна температура: 10~30°C
Изсушаване ^(a)	<ul style="list-style-type: none"> Външна температура: -10~46°C Вътрешна температура: 18~32°C Вътрешна влажност: ≤80%

Ако се експлоатира извън работния си обхват:

- (a) Предпазно устройство може да спре работата на системата.
 (b) По вътрешния модул може да се образува конденз и да прокапае.

4 Подготовка

4.1 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).

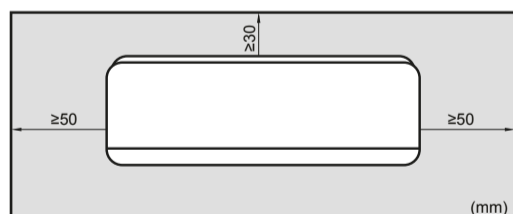
4.1.1 Изисквания към мястото за монтаж на вътрешното тяло



ИНФОРМАЦИЯ

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

- Въздушна струя.** Уверете се, че нищо не блокира пътя на въздушната струя.
- Дренаж.** Уверете се, че кондензационната вода може да се дренира добре.
- Изолация на стената.** Когато атмосферните условия на стената превишават 30°C и относителна влажност от 80%, или когато към стената се подава свеж въздух, е необходима допълнителна изолация (минимална дебелина 10 мм, полиетиленова пяна).
- Здравина на стената.** Проверете дали стената или подът са достатъчно здрави, за да издържат теглото на модула. Ако съществува опасност, укрепете стената или пода, преди да пристъпите към монтажа на модула.
- Разстояние.** Инсталирайте уреда поне на 1,8 m от пода и спазвайте следните изисквания за разстояния от стените и тавана:



4.2 Подготовка на тръбопроводите за хладилния агент

4.2.1 Изисквания към тръбопровод за охладител



ЗАБЕЛЕЖКА

Тръбите и останалите части, съдържащи налягане, трябва да бъдат подходящи за охладителна течност. Използвайте безшевна мед за охладител, деоксидирана с фосфорна киселина.

- Замърсяването във вътрешността на тръбите (включително маслото) трябва да е ≤30 мг/10 м.

Диаметър на тръбопровода за хладилен агент

Използвайте същите диаметри, както за съединенията на външните модули:

Клас	Тръбопровод за течност L1	Тръбопровод за газ L1
20~35	Ø6,4	Ø9,5

Материал на тръбопровода за хладилен агент

- Материал на тръбите:** Безшевна мед, деоксидирана с фосфорна киселина.
- Съединения чрез конусовидна гайка:** Използвайте само закален материал.
- Степен на твърдост и дебелина на тръбите:**

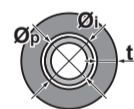
Външен диаметър (Ø)	Степен на твърдост	Дебелина (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Закален (O)	≥0,8 mm	

^(a) В зависимост от приложимото законодателство и максималното работно налягане на модула (вижте "PS High" от табелката със спецификации на модула), може да се наложи по-голяма дебелина.

4.2.2 Изолация на тръбопроводите за хладилния агент

- Използвайте пенополиуретан като изолационен материал:
 - с коефициент на топлопроводимост между 0,041 и 0,052 W/mK (0,035 и 0,045 kcal/mh°C)
 - с топлоустойчивост най-малко 120°C
- Дебелина на изолацията

Външен диаметър на тръбата (Ø _p)	Вътрешен диаметър на изолацията (Ø _i)	Дебелина на изолацията (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm



Ако температурата е по-висока от 30°C и влажността е над RH 80 %, дебелината на изолационния материал трябва да бъде най-малко 20 mm, за да се избегне появата на конденз по повърхността на изолацията.

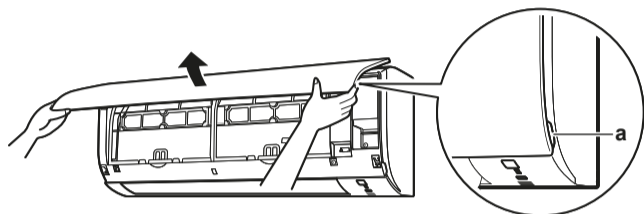
5 Монтаж

5.1 Отваряне на модулите

5.1.1 За отваряне на вътрешното тяло

За сваляне на предния панел

- 1 Хванете предния панел за пластинките от двете му страни и го отворете.

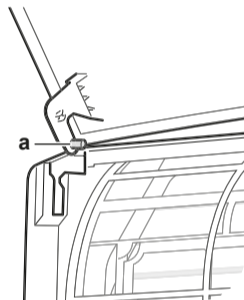


a Пластинки на панела

- 2 Свалете предния панел като го плъзнете наляво или надясно и го дръпнете към себе си.

Резултат: Валът на предния панел от 1 страна ще се откачи.

- 3 След това откачете по същия начин вала и от другата страна.



a Вал на преден панел

За поставяне на предния панел

- 1 Поставете предния панел. Подравнете валовете с процепите и ги бутнете докрай навътре.
- 2 Бавно затворете предния панел; натиснете от двете му страни в средата.

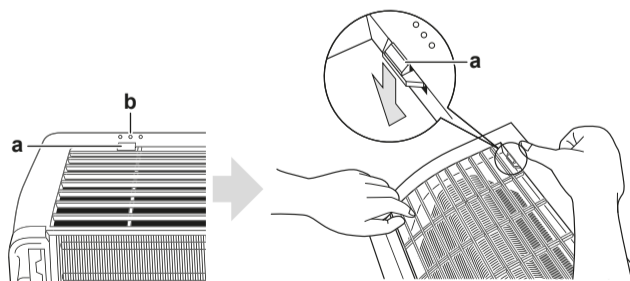
За сваляне на предната решетка



ВНИМАНИЕ

При монтаж, поддръжка или сервизно обслужване на системата носете подходящи лични предпазни средства (предпазни ръкавици, защитни очила и т.н.).

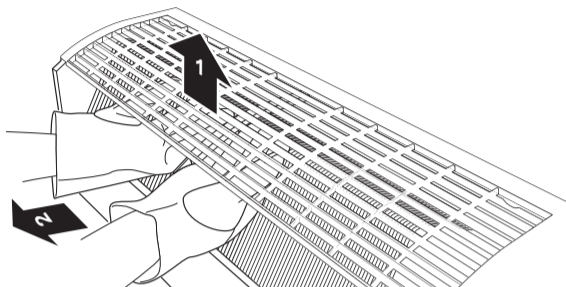
- 1 Свалете предния панел, за да свалите въздушния филтър.
- 2 Свалете 2-те винта от предната решетка.
- 3 Натиснете надолу 3-те горни куки, маркирани със символ с 3 кръгчета.



a Горна кука

b Символ с 3 кръгчета

- 4 Препоръчваме отваряне на клапата преди сваляне на предната решетка.
- 5 Поставете двете си ръце под центъра на предната решетка, натиснете нагоре и дръпнете към себе си.

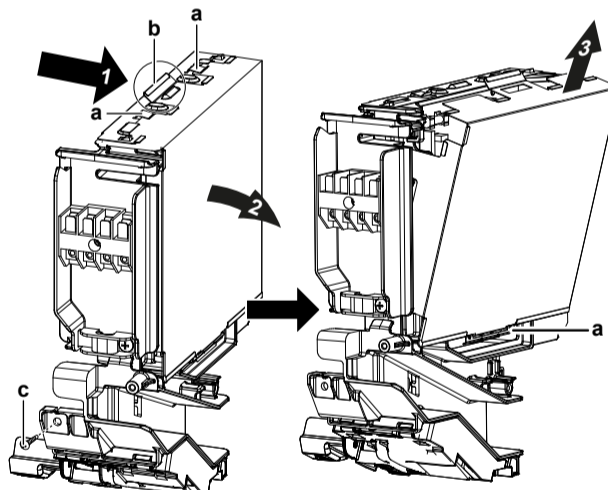


За поставяне на предната решетка

- 1 Поставете предната решетка и здраво натиснете 3-те горни куки.
- 2 Монтирайте 2 винта (клас 20~35) обратно към предната решетка.
- 3 Монтирайте въздушния филтър, след това поставете предния панел.

За сваляне на капака на кутията с електрически кабели

- 1 Свалете предната решетка.
- 2 Свалете 1 винт от капака на електрическата кутия.
- 3 Отворете капака на електрическата кутия, като издърпате издадената част отгоре на капака.
- 4 Откачете пластинката на дъното и свалете капака на кутията с електрически кабели.



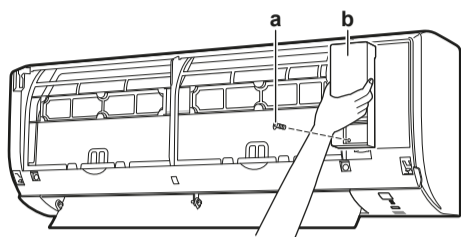
a Пластинка
b Издадена част отгоре на капака
c Винт

- 5 За да монтирате отново капака, първо закачете долната пластинка върху кутията с електрически кабели и плъзнете капака в горните 2 пластинки.

За отваряне на сервизния капак

- 1 Развийте и свалете 1 винт от сервизния капак.
- 2 Отворете сервизния капак с дърпане хоризонтално встрани от модула.

5 Монтаж



a Винт на сервисен капак
b Сервисен капак

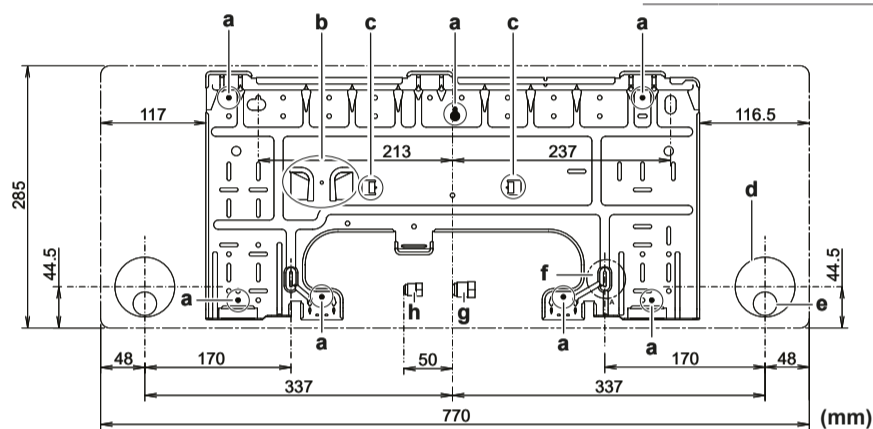
5.2 Монтаж на вътрешен модул

5.2.1 За поставяне на монтажната пластина

- 1 Поставете временно монтажната пластина.
- 2 Нивелирайте монтажната пластина.
- 3 Маркирайте центровете на точките за пробиване в стената, като използвате рулетка. Позиционирайте края на рулетката на символа "b".
- 4 Завършете монтажа като закрепите монтажната пластина към стената с винтове M4×25L (закупуват се отделно).

i ИНФОРМАЦИЯ

Сваленият капак на тръбен порт може да се прибере в джоба на монтажната пластина.



A Клас 20~35
a Препоръчителни места за закрепване на монтажната пластина
b Джоб за капака на тръбния порт
c Пластинки за поставяне на спиртен нивелир
d Отвор през стената с Ø65 мм
e Положение на дренажния маркуч
f Позиция за рулетката при символ "b"
g Край на тръба за газообразен охладител
h Край на тръба за течност

5.2.2 За пробиване на отвор в стената

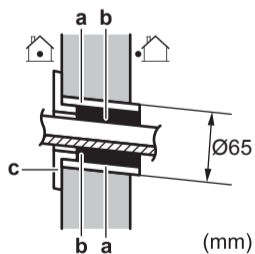
! ВНИМАНИЕ

При стени, съдържащи метална рамка или греда, използвайте вградена в стената тръба и капак на стената върху отвора за прекарване на тръбите, за да се предпазите от излъчване на топлина, токов удар или пожар.

! ЗАБЕЛЕЖКА

Уплътнете процепите около тръбите с подходящ материал за предотвратяване на водни течове (закупува се на място).

- 1 Пробийте отвор с диаметър 65 mm в стената така, че да има наклон надолу към външната страна.
- 2 Вкарайте стенна тръба в отвора.
- 3 Поставете стенен капак в стенната тръба.



a Вграден в стената тръбопровод

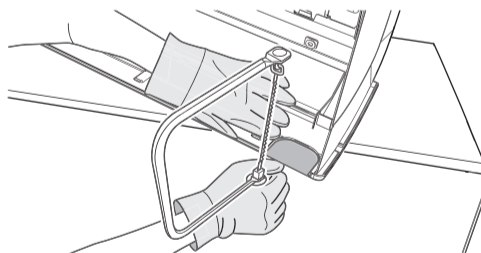
- b Шпакловъчен материал
c Капак на стенен отвор

- 4 След приключване на монтажа на охладителния тръбопровод, окабеляването и дренажния тръбопровод, НЕ забравяйте да замажете процепите на отвора с шпакловъчен материал.

5.2.3 За сваляне на капака на тръбния порт

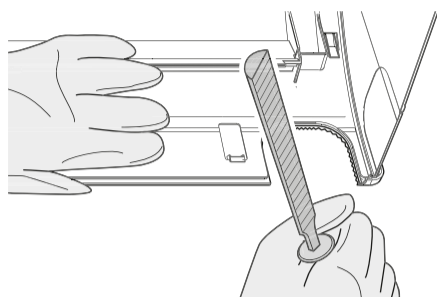
За свързване на тръбите от дясно, дясно-отдолу, от ляво или ляво-отдолу, капакът на тръбния порт ТРЯБВА да се свали.

- 1 Отрежете капака на порта на тръбата от към вътрешността на предната решетка, като използвате ръчен трион.



- 2 Отстранете стружките по протежение на отрязаната част, като използвате полукръгла иглена пила.

5 Монтаж



ЗАБЕЛЕЖКА

НЕ използвайте клещи за отстраняване на капака на тръбния порт, тъй като това ще повреди предната решетка.

5.2.4 За осигуряване на дренажа

Уверете се, че кондензационната вода може да се дренира добре. Това включва:

- Общи указания
- Свързване на дренажния тръбопровод с вътрешния модул
- Проверка за утечки на вода

5.3 Свързване на тръбите за хладилния агент

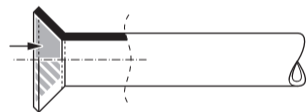


ОПАСНОСТ: РИСК ОТ ИЗГАРЯНЕ

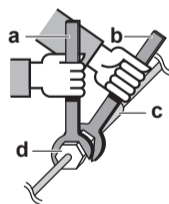
5.3.1 Указания при свързване на охладителния тръбопровод

Обърнете внимание на следните указания при свързването на тръбите:

- При свързване на гайка с вътрешен конус намажете вътрешната повърхност на развалцовката с етерно масло или с естерно масло. Завийте 3 или 4 оборота с ръка, преди да затегнете здраво.



- При разхлабване на гайка с вътрешен конус ВИНАГИ използвайте 2 ключа едновременно.
- При свързване на тръбите ВИНАГИ използвайте гаечен ключ и динамометричен ключ за затягане на конусовидната гайка. По този начин се предпазва гайката от спукване и не се допускат течове.

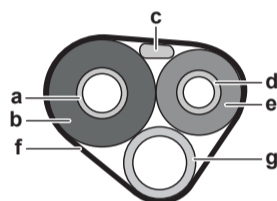


- a Динамометричен гаечен ключ
- b Гаечен ключ
- c Съединение на тръбите
- d Гайка с вътрешен конус

Размер на тръбите (mm)	Затягащ момент (Н·м)	Размер на развалцовка (A) (mm)	Форма на развалцовката (mm)
Ø6,4	15~17	8,7~9,1	
Ø9,5	33~39	12,8~13,2	
Ø12,7	50~60	16,2~16,6	

5.3.2 За свързване на тръбите за хладилния агент с вътрешното тяло

- **Дължина на тръбата.** Поддържайте възможно най-малка дължина на тръбите.
- **Съединения чрез конусовидна гайка.** Свържете охладителния тръбопровод към модула чрез конусовидни гайки.
- **Изолация.** Изолирайте охладителния тръбопровод, междумодулния проводник и дренажния маркуч на вътрешния модул 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
- g Дренажен маркуч



ЗАБЕЛЕЖКА

Изолирайте всички тръби за хладилен агент. По всяка открита тръба може да се образува конденз.

5.4 Свързване на електрическите кабели



ОПАСНОСТ: РИСК ОТ ТОКОВ УДАР



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ВИНАГИ използвайте многожилен кабел за захранващите кабели.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ако захранващият кабел е повреден, той ТРЯБВА да се подмени от производителя, негов сервис 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.

5 Монтаж



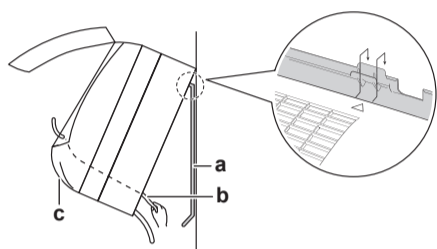
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

5.4.1 За свързване на електрическото окабеляване на вътрешния модул

Електрическите работи следва да се извършват в съответствие с ръководството за монтаж и националните разпоредби за окабеляване или местните правилници.

- 1 Поставете вътрешния модул върху куките на монтажната пластина. Използвайте отметките "Δ" за насока.



- a Монтажна пластина (аксесоар)
- b Междумодулен кабел
- c Кабелен водач

- 2 Отворете предния панел и след това сервисния капак. Вижте "5.1.1 За отваряне на вътрешното тяло" [р. 7].
- 3 Прекарайте вътрешно-модулните свързващи кабели от външния модул през отвора в стената, през гърба на вътрешния модул и през предната страна.

Бележка: При предварително оголване на краищата на вътрешно-модулните кабели, обвийте краищата на проводниците с изолираща лента.

- 4 Огънете края на кабела нагоре.



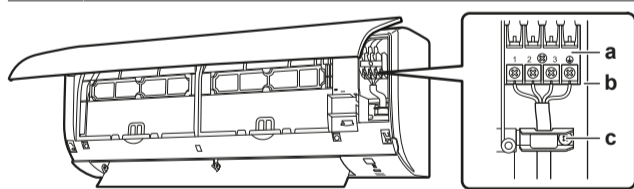
ЗАБЕЛЕЖКА

- Линиите на управление и захранването трябва да бъдат отделени една от друга. Управляващите и захранващите проводници може да се пресичат, но НЕ и да преминават успоредно един на друг.
- За да се избегне електрическа интерференция, разстоянието между двата вида проводници трябва ВИАНИ да бъде поне 50 mm.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Осигурете подходящи мерки, за да не допуснете модулет да бъде използван за убежище на дребни животни. Дребните животни могат да причинят неизправности, пушек или пожар, ако се допрат до части на електрооборудването.



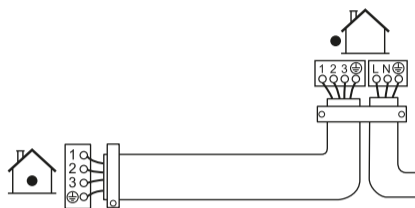
- a Клемен блок
- b Блок с електрически компоненти
- c Приспособление за придържане на кабели

- 5 Оголете краищата на кабелите на приблизително 15 mm.
- 6 Съпоставете цветовете на проводниците с номерата на клемите от клемните блокове на вътрешния и външния модул и завинтете здраво проводниците към съответстващите им клемни.
- 7 Свържете заземяващия проводник към съответстващата му клема.

- 8 Закрепете добре проводниците с клемните винтове.

- 9 Дръпнете проводниците, за да се уверите, че са надеждно закрепени, след това прихванете проводниците с приспособление за придържане на кабели.

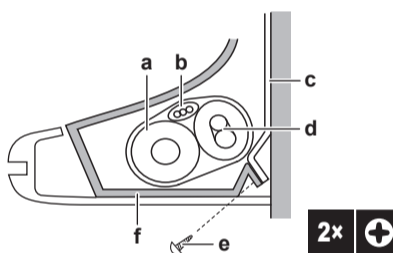
- 10 Оформете проводниците така, че сервисният капак да се затваря добре, след това затворете капака.



5.5 Завършване на монтажа на вътрешното тяло

5.5.1 За изолиране на дренажните тръби, тръбите за хладилния агент и междумодулния кабел

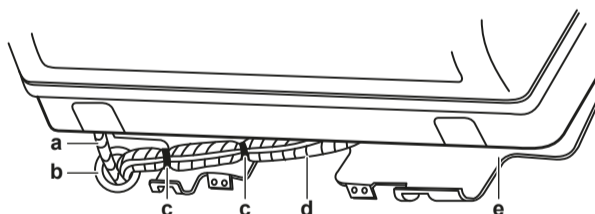
- 1 След приключване на работата по дренажните тръби, тръбите за хладилния агент и електрическото окабеляване. Обвийте тръбите за хладилен агент, вътрешно-модулния проводник и дренажния маркуч заедно с изолираща лента. Припокривайте поне половината ширина на лентата при всяка намотка.



- a Дренажен маркуч
- b Междумодулен кабел
- c Монтажна пластина (аксесоар)
- d Тръбопровод за охладител
- e Закрепващ винт за вътрешен модул M4 × 12L (аксесоар)
- f Рамка на основата

5.5.2 За прекарване на тръбите през стенния отвор

- 1 Оформете охладителните тръби по протежение на отметката за тръба върху монтажната пластина.



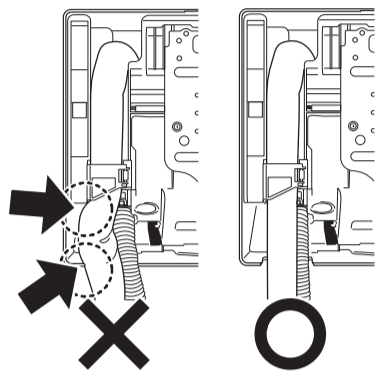
- a Дренажен маркуч
- b Замажете този отвор с шпакловъчен материал или хоросан.
- c Залепваща винилова лента
- d Изолационна лента
- e Монтажна пластина (аксесоар)



ЗАБЕЛЕЖКА

- НЕ огъвайте тръбите за хладилен агент.
- НЕ натискайте силно тръбите за хладилен агент върху долната рамка или предната решетка.

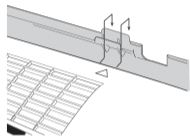
6 Конфигурация



2 Прекарайте дренажния маркуч и охладителния тръбопровод през отвора в стената.

5.5.3 За фиксиране на уреда върху монтажната пластина

1 Поставете вътрешния модул върху куките на монтажната пластина. Използвайте отметките "Δ" за насока.



2 Натиснете долната рамка на модула с две ръце, за да го поставите върху долните куки на монтажната пластина. Уверете се, че проводниците НЕ са притиснати някъде.

Бележка: Внимавайте междумодулният кабел да НЕ засяга вътрешния модул.

3 Натиснете долния ръб на вътрешния модул с две ръце, докато легне здраво върху куките на монтажната пластина.

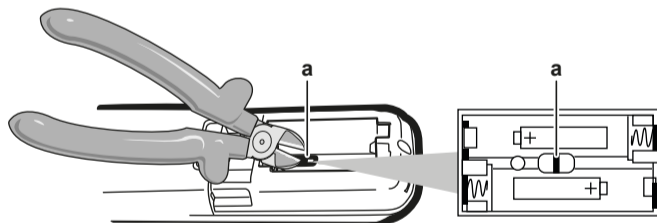
4 Закрепете вътрешния модул към монтажната плоча с 2-та фиксиращи винта M4 × 12L (аксесоар).

6 Конфигурация

6.1 Как се задават различни адреси

Когато в 1 стая са монтирани 2 вътрешни модула, могат да се задават различни адреси за 2-та потребителски интерфейс.

- 1 Извадете батериите от интерфейса с потребителя.
- 2 Прекъснете адресния джъмпер.



a Адресен джъмпер

⚠ ЗАБЕЛЕЖКА

Внимавайте да НЕ повредите околните части при прекъсване на адресния джъмпер.

3 Включете захранването.

Резултат: Клапите на вътрешния модул се отварят и затварят, за да се установят в референтната позиция.

ⓘ ИНФОРМАЦИЯ

- При модули FTXF, следната настройка ТРЯБВА да се изпълни в рамките на 5 минути след включване на захранването.
- В случай, че НЕ можете да изпълните настройката навреме, изключете захранването и изчакайте поне 1 минута, преди да го включите отново.

4 Натиснете едновременно:

Модел	Бутони
FTXP и АТХР	↑TEMP, ↓TEMP и OFF
FTXF	MODE, ↑TEMP и ↓TEMP

5 Натиснете:

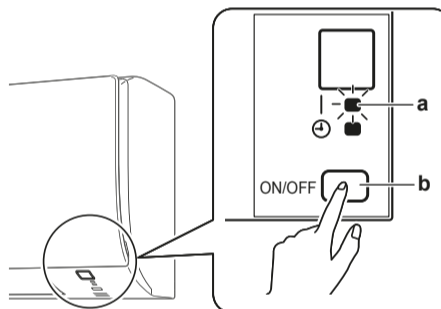
Модел	Бутон
FTXP и АТХР	↑TEMP
FTXF	MODE

6 Изберете:

Модел	Символ
FTXP и АТХР	⌘
FTXF	⌘

7 Натиснете:

Модел	Бутон
FTXP и АТХР	FAN
FTXF	



- a Индикатор за действие
- b Вътрешен модул ON/OFF превключвател

8 Натискайте превключвателя ON/OFF на вътрешния модул, докато индикаторът за работа мига.

Джъмпер	Адрес
Фабрична настройка	1
След прекъсване с клещи	2

ⓘ ИНФОРМАЦИЯ

Ако НЕ можете да зададете адреса, докато индикаторът за работа мига, повторете процедурата от началото.

9 След като настройката завърши, натиснете:

Модел	Бутон
FTXP и АТХР	Дръжте FAN натиснат за около 5 секунди.
FTXF	

Резултат: Потребителският интерфейс ще се върне към предходния екран.

7 Пускане в експлоатация

7 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.

7.1 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"/>	Прочетете всичките инструкции за монтаж, както са описани в справочното ръководство на монтажника .
<input type="checkbox"/>	Вътрешните модули са монтирани правилно.
<input type="checkbox"/>	Външното тяло е инсталирано правилно.
<input type="checkbox"/>	Вход/изход на въздух Проверете дали отворите за вход и изход на въздух на модула HE са запушени от хартия, картон или други материали.
<input type="checkbox"/>	НЯМА липсващи или обърнати фази.
<input type="checkbox"/>	Тръбите за хладилния агент (газообразен и течен) са термоизолирани.
<input type="checkbox"/>	Дренаж Уверете се, че дренажът тече безпрепятствено. Възможно последствие: Кондензираната вода може да капе.
<input type="checkbox"/>	Системата е правилно заземена и заземяващите клеми са затегнати здраво.
<input type="checkbox"/>	Предпазителите или инсталираните на място защитни устройства са монтирани съгласно изискванията на настоящия документ и HE са шунтирани.
<input type="checkbox"/>	Захранващото напрежение съответства на напрежението върху идентификационния етикет на модула.
<input type="checkbox"/>	За свързващия кабел се използват посочените проводници.
<input type="checkbox"/>	Вътрешният модул получава сигнал от потребителския интерфейс .
<input type="checkbox"/>	В превключвателната кутия НЯМА разхлабени съединения или повредени електрически компоненти.
<input type="checkbox"/>	Изоляционно съпротивление на компресора е ОК.
<input type="checkbox"/>	Вътре във вътрешното и външното тяло НЯМА повредени компоненти или смачкани тръби .
<input type="checkbox"/>	НЯМА изтичане на хладилен агент.
<input type="checkbox"/>	Монтираните тръби са с точния размер и тръбите са правилно изолирани.
<input type="checkbox"/>	Спирателните клапани (за газообразен и течен хладилен агент) на външното тяло са напълно отворени.

7.2 За изпълнение 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.

- 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.
- След завършване на пробната експлоатация, задайте нормална стойност на температурата. В режим на охлаждане: 26~28°C, в режим на отопление: 20~24°C.
- Системата спира да работи 3 минути след изключването на модула.

7.2.1 За изпълнение на пробна експлоатация през зимния сезон

Когато климатикът работи в режим на **Охлаждане** през зимата, задайте пробна експлоатация по следния начин.





За модули FTXP и АТХР

- Натиснете ,  и  едновременно.
- Натиснете .
- Изберете **7°**.
- Натиснете .
- Натиснете  за включване на системата.

Резултат: Пробната експлоатация ще спре автоматично след около 30 минути.

- За спиране на работа натиснете .

За модули FTXF

- Натиснете за включване на системата.
- Натиснете средата на ,  и  едновременно.
- Натиснете  двукратно.

Резултат: **7°** ще се появи на дисплея. Избрана е пробна експлоатация. Пробната експлоатация ще спре автоматично след около 30 минути.

- За спиране на работа натиснете .

ИНФОРМАЦИЯ

Някои от функциите HE могат да се използват в режим на пробна експлоатация.

Ако спирането на електрозахранването се случи по време на работа, системата автоматично се рестартира веднага след възстановяване на захранването.





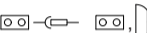











8 Бракуване

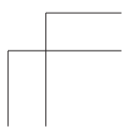
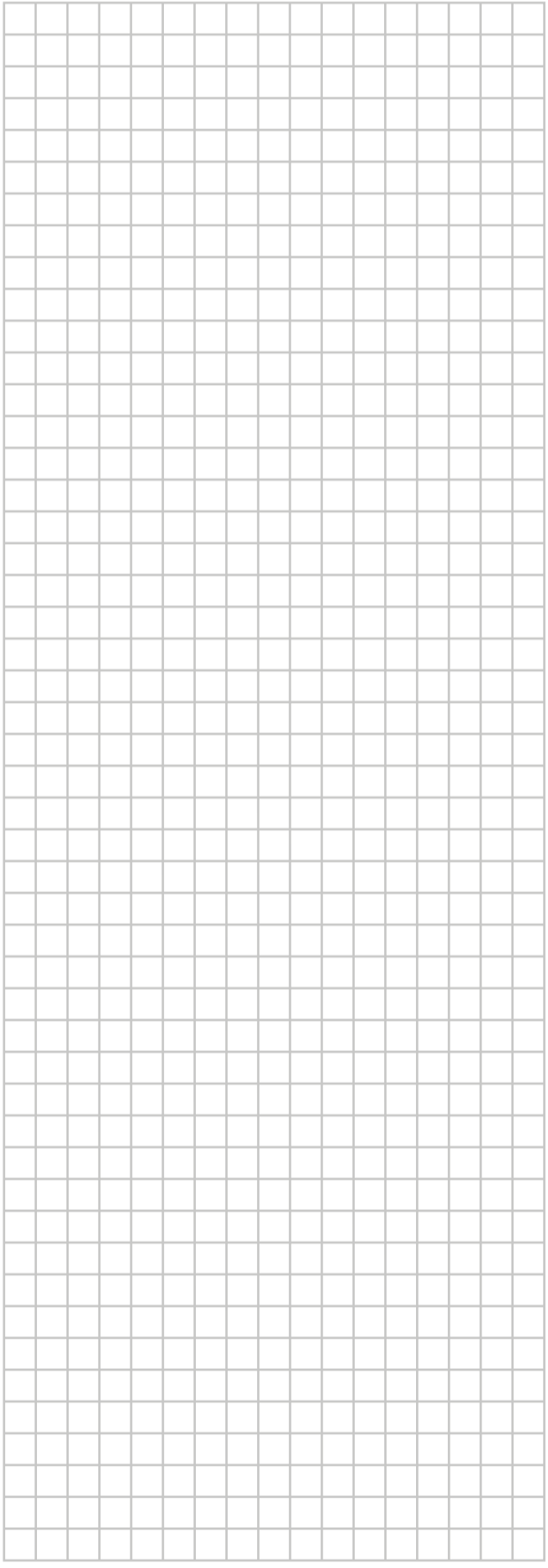
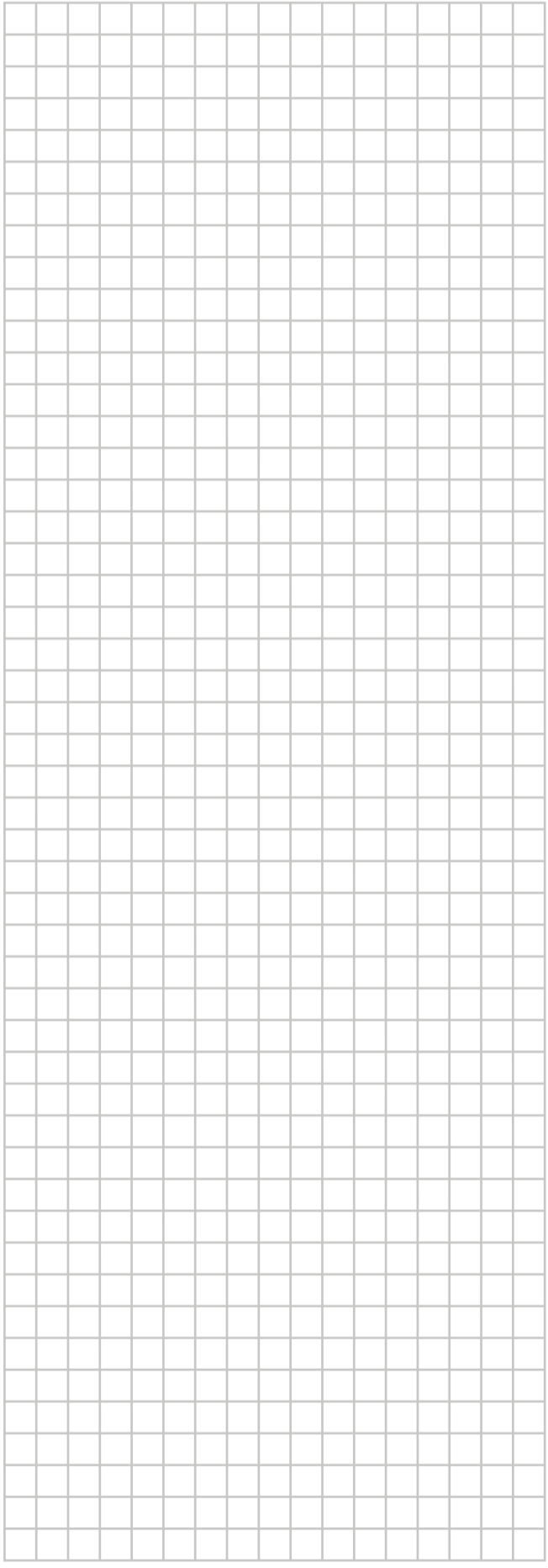
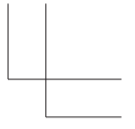
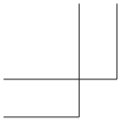
Разглобяването на уреда и третирането на хладилния агент, маслото и останалите части, ТРЯБВА да съответстват на приложимото законодателство.

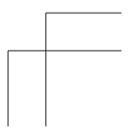
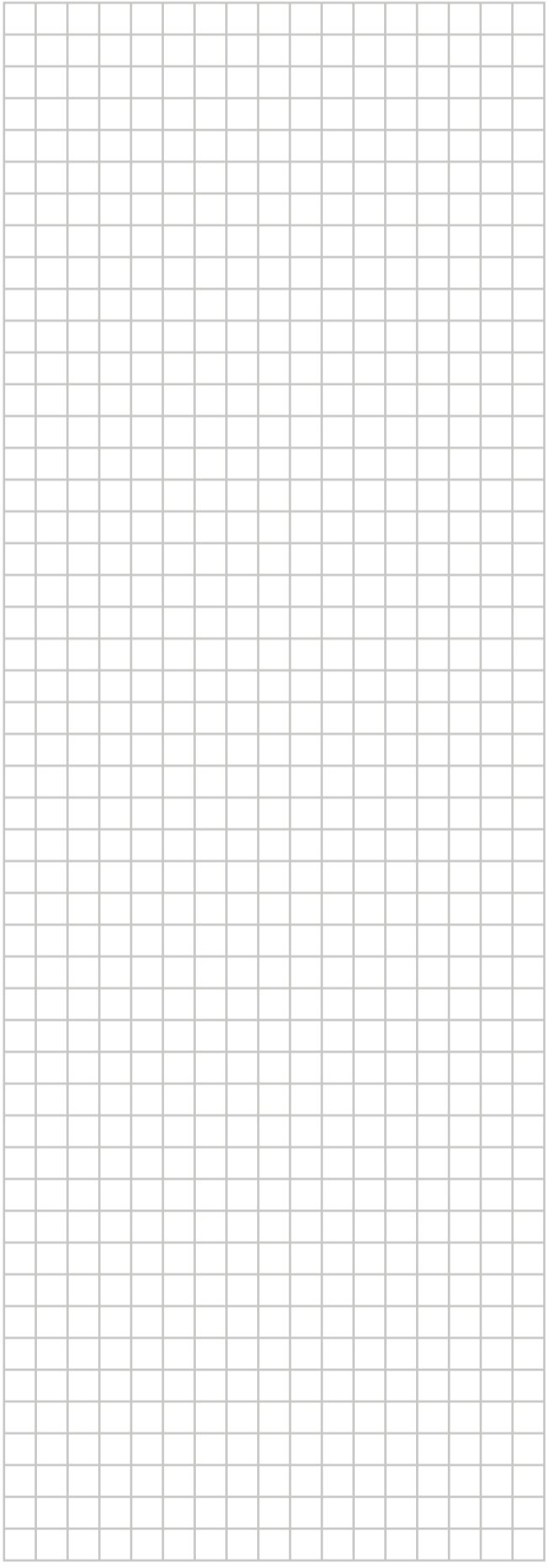
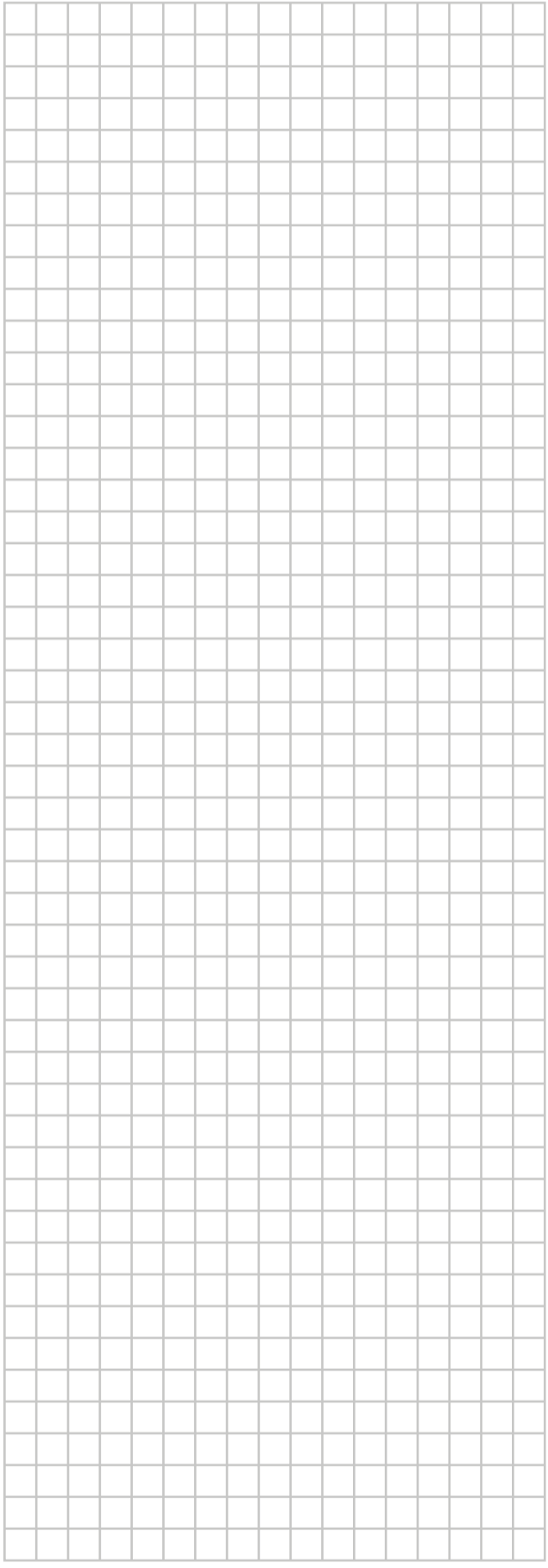
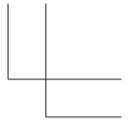
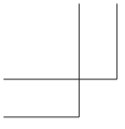
9 Технически данни

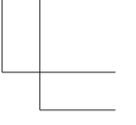
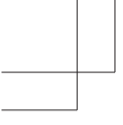
На регионалния уебсайт Daikin (обществено достъпен) има **частичен набор** от най-новите технически данни. На Daikin Business Portal (изисква се удостоверяване на самоличността) има **пълен набор** от най-новите технически данни.

9.1 Електромонтажна схема

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 символа "*" в кода на частта.					
	:	ПРЕКЪСВАЧ НА ВЕРИГА		:	ЗАЩИТНО ЗАЗЕМЯВАНЕ
	:	СЪЕДИНЕНИЕ		:	ПРЕДПАЗНО ЗАЗЕМЯВАНЕ (ВИНТ)
	:	КОНЕКТОР		:	ТОКООИЗПРАВИТЕЛ
	:	МАСА		:	КОНЕКТОР НА РЕЛЕ
	:	МЕСТНО ОКАБЕЛЯВАНЕ		:	КОНЕКТОР ЗА КЪСО СЪЕДИНЕНИЕ
	:	ПРЕДПАЗИТЕЛ		:	КЛЕМА
	:	ВЪТРЕШЕН МОДУЛ		:	КЛЕМОРЕД
	:	ВЪНШЕН МОДУЛ		:	КАБЕЛНА СКОБА
BLK	:	ЧЕРНО	GRN	:	ЗЕЛЕНО
BLU	:	СИНЬО	GRY	:	СИВО
BRN	:	КАФЯВО	ORG	:	ОРАНЖЕВО
PNK	:	РОЗОВО	PRP, PPL	:	ЛИЛАВО
WHT	:	БЯЛО	RED	:	ЧЕРВЕНО
A*P	:	ПЕЧАТНА ПЛАТКА	PTC*	:	ТЕРМИСТОР PTC
BS*	:	БУТОН ЗА ВКЛЮЧ/КЛ, РАБОТЕН ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ	Q*	:	БИПОЛЯРЕН ТРАНЗИСТОР
BZ, H*O	:	ЗУМЕР	S	:	СИЛИЦИЙ С ИЗОЛИРАН ЗАТВОР (IGBT)
C*	:	КОНДЕНЗАТОР	Q*DI	:	ПРЕКЪСВАЧ ПРИ УТЕЧКИ НА ЗЕМЯ
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*,	:	СЪЕДИНЕНИЕ, КОНЕКТОР	Q*L	:	УСТРОЙСТВО ЗА ЗАЩИТА ОТ ПРЕТОВАРВАНЕ
HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V,	:		Q*M	:	ТЕРМО ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ
W, X*A, K*R_*	:		R*	:	РЕЗИСТОР
D*, V*D	:	ДИОД	R*T	:	ТЕРМИСТОР
DB*	:	ДИОДЕН МОСТ	RC	:	ПРИЕМНИК
DS*	:	DIP ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ	S*C	:	ОГРАНИЧИТЕЛ
E*H	:	НАГРЕВАТЕЛ	S*L	:	ПОПЛАВЪЧЕН ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ
F*U, FU* (ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИ,	:	ПРЕДПАЗИТЕЛ	S*NPH	:	СЕНЗОР ЗА НАЛЯГАНЕ (ВИСОКО)
ВИЖТЕ РСВ В МОДУЛА)	:		S*NPL	:	СЕНЗОР ЗА НАЛЯГАНЕ (НИСКО)
FG*	:	КОНЕКТОР (МАСА НА РАМКА)	S*PH, HPS*	:	ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ НА НАЛЯГАНЕ (ВИСОКО)
H*	:	КАБЕЛЕН СНОП	S*PL	:	ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ НА НАЛЯГАНЕ (НИСКО)
H*P, LED*, V*L	:	ПИЛОТНА ЛАМПА, СВЕТОДИОД	S*T	:	ТЕРМОСТАТ
HAP	:	СВЕТОДИОД (СЕРВИЗЕН МОНИТОР ЗЕЛЕН)	S*RH	:	СЕНЗОР ЗА ВЛАЖНОСТ
ВИСОКО НАПРЕЖЕНИЕ	:	ВИСОКО НАПРЕЖЕНИЕ	S*W, SW*	:	РАБОТЕН ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ
IES	:	СЕНЗОР INTELLIGENT EYE	SA*, F1S	:	РАЗРЯДНИК ЗА ЗАЩИТА ОТ ПРЕНАПРЕЖЕНИЯ
IPM*	:	ИНТЕЛИГЕНТЕН ЗАХРАНВАЩ МОДУЛ	SR*, WLU	:	ПРИЕМНИК НА СИГНАЛИ
K*R, KCR, KFR, KHR, K*M	:	МАГНИТНО РЕЛЕ	SS*	:	СЕЛЕКТОРЕН ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ
L	:	ФАЗА	ЛИСТОВ МЕТАЛ	:	КЛЕМОРЕДНА ФИКСИРАНА ПЛОЧА
L*	:	НАМОТКА	T*R	:	ТРАНСФОРМАТОР
L*R	:	РЕАКТОР	TC, TRC	:	ПРЕДАВАТЕЛ
M*	:	СТЪЛКОВ ЕЛЕКТРОДВИГАТЕЛ	V*, R*V	:	ВАРИСТОР
M*C	:	КОМПРЕСОРЕН ЕЛЕКТРОДВИГАТЕЛ	V*R	:	ДИОДЕН МОСТ
M*F	:	ЕЛЕКТРОДВИГАТЕЛ НА ВЕНТИЛАТОР	WRC	:	БЕЗЖИЧНО ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ
M*P	:	ЕЛЕКТРОДВИГАТЕЛ НА ДРЕНАЖНА ПОМПА	X*	:	КЛЕМА
M*S	:	ПОВОРОТЕН ДВИГАТЕЛ	X*M	:	КЛЕМОРЕД (БЛОК)
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	:	МАГНИТНО РЕЛЕ	Y*E	:	НАМОТКА НА ЕЛЕКТРОНЕН РАЗШИРИТЕЛЕН КЛАПАН
N	:	НУЛА	Y*R, Y*S	:	НАМОТКА НА РЕВЕРСИВЕН ЕЛЕКТРОМАГНИТЕН КЛАПАН
n=*, N=*	:	БРОЙ ПРЕМИНАВАНИЯ ПРЕЗ ФЕРИТНАТА СЪРЦЕВИНА	Z*C	:	ФЕРИТНА СЪРЦЕВИНА
PAM	:	АМПЛИТУДНО-ИМПУЛСНА МОДУЛАЦИЯ	ZF, Z*F	:	ФИЛТЪР ЗА ШУМ
PCB*	:	ПЕЧАТНА ПЛАТКА			
PM*	:	ЗАХРАНВАЩ МОДУЛ			
PS	:	ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ НА ЗАХРАНВАНЕТО			







ERC



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

Copyright 2019 Daikin

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

3P519299-1H 2019.09

