

DAIKIN



Szerelési kézikönyv

Daikin szobai klímaberendezés



FTXP20L5V1B
FTXP25L5V1B
FTXP35L5V1B
ATXP20L5V1B
ATXP25L5V1B
ATXP35L5V1B
FTXF20A5V1B
FTXF25A5V1B
FTXF35A5V1B
FTXF20B5V1B
FTXF25B5V1B

Szerelési kézikönyv
Daikin szobai klímaberendezés

Magyar

CE - DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ
CE - KONFORMITÄTSEKLERUNG
CE - DECLARAZIONE DE CONFORMITE
CE - CONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARAZIONE DE CONFORMIDAD
CE - DICHLARAZIONE DI CONFORMITA
CE - ДИХОДЖИ ТИМОПОРИДЖИ

CE - ERKLÄRUNG ÜBER ÜBEREINSTEMIGUNG
CE - ERKLÄRUNG ÜBER ÜBEREINSTEMIGUNG
CE - ERKLÄRUNG ÜBER ÜBEREINSTEMIGUNG
CE - ERKLÄRUNG ÜBER ÜBEREINSTEMIGUNG

CE - ZIAVANA SHU ANGSTI
CE - VASTAVUSDEKLARACIJA
CE - VYHLÁŠENIE ŽIADY
CE - УТВЕРЖДЕНИЕ

CE - ZIAVANA SHU ANGSTI
CE - VASTAVUSDEKLARACIJA
CE - VYHLÁŠENIE ŽIADY
CE - УТВЕРЖДЕНИЕ

Daikin Europe N.V.

- 01 (en) declares under its sole responsibility that the equipment to which this declaration relates;
- 02 (en) erklärt auf seine alleinige Verantwortung das die Ausstattung für die diese Erklärung bestimmt ist;
- 03 (en) déclare sous sa seule responsabilité que l'équipement visé par la présente déclaration;
- 04 (en) verklaart hierop op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de apparatuur waarop deze verklaring betrekking heeft;
- 05 (en) declara bajo su única responsabilidad que el equipo al que hace referencia la declaración;
- 06 (en) obhara soto la propia responsabilidad che gli apparecchi a cui è riferita questa dichiarazione;
- 07 (en) объявляет на своей исключительной ответственности, что оборудование, к которому относится эта декларация, соответствует требованиям;
- 08 (en) declara soto sua exclusiva responsabilidade que os equipamentos a que esta declaração se refere;

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 (en) deriven følgende Norm(en) eller annen anden Normdokument eller -dokumenter entilsvarende, under forutsetning at disse brukes i henhold til våre instruksjoner;
- 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 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones;
- 06 sono conformi alle seguenti standardi (s) o altri (s) documenti (s) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni;
- 07 є відповідними до наступних стандартів (ів) або інших нормативних документів (ів), за умови їх використання відповідно до наших інструкцій;
- 08 de acordo com o seguinte am: 17 zopne z poslatovaniam Direktiv; 18 in urma prevederilor.

EN60335-2-40,

- 01 following the provisions of;
- 02 gemäß den Vorschriften der;
- 03 conformément aux dispositions des;
- 04 in overeenstemming met de bepalingen van;
- 05 secondo le prescrizioni per de;
- 06 saskaņā ar prasībām par;
- 07 us tīrām par Komisijas; 17 zopne z poslatovaniam Direktiv; 18 in urma prevederilor.

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

- 01 Directives, as amended;
- 02 Directiven, geändert;
- 03 Directives, amendées;
- 04 Directives, met amendementen;
- 05 Direktiiv, muudetud;
- 06 Direktiiv, muutetud;
- 07 Direktiiv, muutetud;
- 08 Direktiiv, muutetud;
- 09 Direktiiv, muutetud;
- 10 Direktiver, med senere ændringer;
- 11 Direktivi, med forändringar;
- 12 Direktive, med forordninge ændringer;
- 13 Direktive, med forordninge ændringer;
- 14 Direktive, med forordninge ændringer;
- 15 Direktive, med forordninge ændringer;
- 16 Direktive, med forordninge ændringer;
- 17 z późniejszymi poprawkami;
- 18 Direktiveb, cu amendamentele respective;
- 19 Direktive z besni spremenjami;
- 20 Direktivo kosa modifikacijama;
- 21 Direktive, s izmenjenimi;
- 22 Direktive, s izmenjenimi;
- 23 Direktive, s izmenjenimi;
- 24 Smešica, v skladu z;
- 25 Dvojščitnijski tabeli, v skladu z;

- 01 Note* as set out in <A> and judged positively by
- 02 Hinweis* wie in <A> aufgeführt und von positiv
- 03 Remarque* tel que défini dans <A> et évalué positivement par
- 04 Bemerk* zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door
- 05 Nota* como se establece en <A> y es valorado positivamente por
- 06 Nota* delimitat în <A> și judecat pozitiv de
- 07 Merk* som det fremkommer i <A> og gennem positiv
- 08 Merk* som det fremkommer i <A> og gennem positiv
- 09 Merk* som det fremkommer i <A> og gennem positiv
- 10 Merk* som det fremkommer i <A> og gennem positiv
- 11 Information* Certifikat <C>
- 12 Merk* som det fremkommer i <A> og gennem positiv
- 13 Huom* jolla on esitetty asiakirjassa <A> ja jolla
- 14 Poznamka* jak było uwzględnione w <A> a pozytywne zdżenie
- 15 Napomena* kako je izloženo u <A> i pozitivno ocjenjeno od strane
- 16 Megjegyzás* a(z) <A> alapján, azt igazolta a megjelölt (ek) <C> tanúsítvány szerint.
- 17 Uwaga* zgodnie z dokumentacją <A> pozytywną opinią Swiadectwem <C>
- 18 Note* asa cum este stabilit în <A> și aprobat pozitiv de
- 19 Opombā* kol je došlo v <A> in odobreno strani
- 20 Märkus* nagu on mäeldatud dokumentis <A> ja heaks kiidetud järgi vastavalt sertifikaadile <C>
- 21 Zabelewa* jako je określono w <A> i oceniono pozytywnie od
- 22 Pasaba* kaip nustatyta <A> ir kaip teigiamai nuslyteta pagal Sertifikaat <C>
- 23 Poznamka* ká navedit v <A> a pozitivne zšlene v silule ako bolo uvedeno v <A> a pozitivne zšlene v silule s osvedčením <C>
- 24 Poznamka* kao što je određeno u <A> i pozitivno ocjenjeno od strane
- 25 Not* tarafından tutulmuş olan belgeye ilişkin olarak tarafından tutulmuş olan belgeye ilişkin olarak

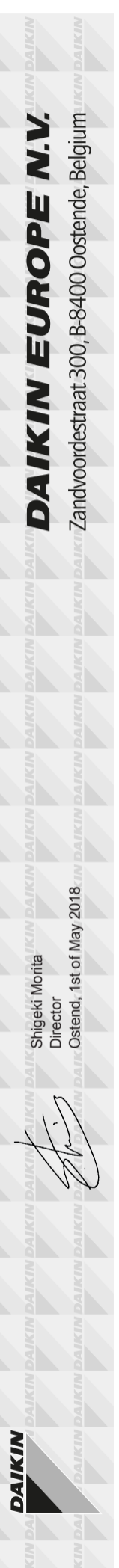
- 01 Directives, as amended;
- 02 Directiven, geändert;
- 03 Directives, amendées;
- 04 Directives, met amendementen;
- 05 Direktiiv, muudetud;
- 06 Direktiiv, muutetud;
- 07 Direktiiv, muutetud;
- 08 Direktiiv, muutetud;
- 09 Direktiiv, muutetud;
- 10 Direktiver, med senere ændringer;
- 11 Direktivi, med forändringar;
- 12 Direktive, med forordninge ændringer;
- 13 Direktive, med forordninge ændringer;
- 14 Direktive, med forordninge ændringer;
- 15 Direktive, med forordninge ændringer;
- 16 Direktive, med forordninge ændringer;
- 17 z późniejszymi poprawkami;
- 18 Direktiveb, cu amendamentele respective;
- 19 Direktive z besni spremenjami;
- 20 Direktivo kosa modifikacijama;
- 21 Direktive, s izmenjenimi;
- 22 Direktive, s izmenjenimi;
- 23 Direktive, s izmenjenimi;
- 24 Smešica, v skladu z;
- 25 Dvojščitnijski tabeli, v skladu z;

- 01** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 02** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 03** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 04** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 05** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 06** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 07** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 08** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 09** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 10** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 11** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 12** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 13** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 14** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 15** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 16** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 17** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 18** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 19** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 20** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 21** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 22** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 23** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 24** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 25** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.

- 01** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 02** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 03** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 04** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 05** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 06** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 07** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 08** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 09** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 10** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 11** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 12** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 13** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 14** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 15** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 16** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 17** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 18** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 19** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 20** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 21** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 22** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 23** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 24** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.
- 25** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File.

3P516375-2

Shigeki Morita
Director
Ostend, 1st of May 2018



Tartalomjegyzék

1 A dokumentum bemutatása	5
1.1 A dokumentum bemutatása	5
2 A doboz bemutatása	5
2.1 Beltéri egység	5
2.1.1 Tartozékok eltávolítása a beltéri egységből	5
3 Az egység bemutatása	5
3.1 A rendszer elrendezése	5
3.2 Működési tartomány	5
4 Előkészületek	6
4.1 A berendezés helyének előkészítése	6
4.1.1 A beltéri egység felszerelési helyére vonatkozó követelmények	6
4.2 A hűtőközegcsövek előkészítése	6
4.2.1 Hűtőközegcsövekre vonatkozó előírások	6
4.2.2 A hűtőközegcsövek szigetelése	6
5 Felszerelés	7
5.1 Az egységek felnyitása	7
5.1.1 A beltéri egység felnyitása	7
5.2 A beltéri egység felszerelése	8
5.2.1 A rögzítőlap felszerelése	8
5.2.2 Lyuk fúrása a falba	8
5.2.3 A csőcsatlakozó fedelének eltávolítása	8
5.2.4 A kondenzvíz-elvezetés biztosításához	8
5.3 A hűtőközegcsövek csatlakoztatása	9
5.3.1 Útmutató a hűtőközegcsövek összekötéséhez	9
5.3.2 A hűtőközegcsövek csatlakoztatása a beltéri egységhez	9
5.4 Az elektromos huzalozás csatlakoztatása	9
5.4.1 Az elektromos huzalozás csatlakoztatása a beltéri egységen	9
5.5 A beltéri egység felszerelésének befejezése	10
5.5.1 Kondenzvízcsövek, hűtőközegcsövek és összekötőkábel szigetelése	10
5.5.2 Csövek átbújtatása a falba fúrt lyukon	10
5.5.3 Egység rögzítése a rögzítőlapon	10
6 Konfiguráció	11
6.1 Eltérő címek beállításai	11
7 Beüzemelés	11
7.1 Beüzemelés előtti ellenőrzőlista	11
7.2 Próbaüzem végrehajtása	12
7.2.1 Próbaüzem elvégzése a téli szezonban	12
8 Hulladékba helyezés	12
9 Műszaki adatok	13
9.1 Huzalozási rajz	13

1 A dokumentum bemutatása

1.1 A dokumentum bemutatása



INFORMÁCIÓ

Győződjön meg róla, hogy a felhasználó rendelkezik a nyomtatott dokumentációval, és kérje meg, hogy őrizze meg azokat a későbbi használatához.

Célközönség

Képesített szerelők



INFORMÁCIÓ

A készülék tapasztalt vagy képzett felhasználók általi áruházi, könnyűipari vagy mezőgazdasági, illetve nem szakemberek általi kereskedelmi és háztartási használatra lett tervezve.

Dokumentációkészlet

Ez a dokumentum egy dokumentációkészlet része. A teljes dokumentációkészlet a következőkből áll:

• Általános biztonsági előírások:

- Biztonsági utasítások, melyeket üzembe helyezés előtt el KELL olvasni
- Formátum: Papír (a beltéri egység dobozában)

• Beltéri egység szerelési kézikönyve:

- Szerelési utasítások
- Formátum: Papír (a beltéri egység dobozában)

• Szerelői referencia-útmutató:

- Üzembe helyezés előkészületei, bevált gyakorlatok, referenciaadatok...
- Formátum: Digitális formában is elérhető: <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

A mellékelt dokumentáció legújabb verzióját a regionális Daikin webhelyen vagy forgalmazójától szerezheti be.

Az eredeti dokumentum angol nyelven íródott. A más nyelvű kiadások ennek fordításai.

Műszaki technikai adatok

- A műszaki adatok legújabb verziójának **kiegészítését** a regionális Daikin webhelyen (nyilvánosan hozzáférhető) szerezheti be.
- A műszaki adatok legújabb verziójának **teljes dokumentációját** a Daikin Business Portal (jelszó szükséges) szerezheti be.

2 A doboz bemutatása

2.1 Beltéri egység



INFORMÁCIÓ

A következő ábra egy példa, amely lehet, hogy NEM egyezik teljesen rendszerének elrendezésével.

2.1.1 Tartozékok eltávolítása a beltéri egységből

3 Az egység bemutatása



FIGYELMEZTETÉS: TŰZVESZÉLYES ANYAG

Az egység belejében keringő hűtőközeg kis mértékben tűzveszélyes.

3.1 A rendszer elrendezése

3.2 Működési tartomány

A rendszert az alábbi hőmérséklet- és páratartalom-tartományban kell üzemeltetni a biztonságos és hatékony működés érdekében.

4 Előkészületek

Üzem mód	Működési tartomány
Hűtés ^{(a)(b)}	<ul style="list-style-type: none"> Kültéri hőmérséklet: -10~46°C Beltéri hőmérséklet: 18~32°C Beltéri páratartalom: ≤80%
Fűtés ^(a)	<ul style="list-style-type: none"> Kültéri hőmérséklet: -15~24°C Beltéri hőmérséklet: 10~30°C
Szárítás ^(a)	<ul style="list-style-type: none"> Kültéri hőmérséklet: -10~46°C Beltéri hőmérséklet: 18~32°C Beltéri páratartalom: ≤80%

Ha a működési tartományon kívül üzemel:

- (a) Egy biztonsági eszköz leállíthatja a rendszer működését.
 (b) Páralecsapódás és csepegés léphet fel a beltéri egységnél.

4 Előkészületek

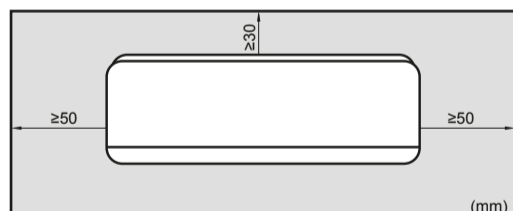
4.1 A berendezés helyének előkészítése

FIGYELEM
 A berendezést olyan helyiségben kell tárolni, ahol nem működik állandó gyújtóforrás (például: nyílt láng, működő gázkészülék vagy elektromos fűtőberendezés).

4.1.1 A beltéri egység felszerelési helyére vonatkozó követelmények

INFORMÁCIÓ
 A hangnyomásszint 70 dBA alatti.

- Légáramlás.** Ügyeljen rá, hogy a levegőáramlás útját semmi ne zárja el.
- Vízvezetés.** Győződjön meg róla, hogy a kondenzvizet megfelelően el lehet vezetni.
- Falszigetelés.** Amennyiben a falnál túllépik a 30°C hőmérsékletet és a 80% relatív páratartalmat, vagy ha friss levegő kerül a falba, a készülék további szigetelésére van szükség (minimum 10 mm vastag polietilén hab).
- Falszilárdság.** Ellenőrizze, hogy a fal vagy a padló elég erős-e ahhoz, hogy elbírja az egység súlyát. Amennyiben kockázatosnak találja, az egység felhelyezése előtt erősítse meg a falat vagy a padlót.
- Térköz.** Az egységet legalább 1,8 méterre szerelje a padlószint fölé, és tartsa szem előtt a falak és a mennyezet előírt távolságára vonatkozó alábbi előírásokat:



4.2 A hűtőközegcsövek előkészítése

4.2.1 Hűtőközegcsövekre vonatkozó előírások



TÁJÉKOZTATÁS

A hűtőközeghez alkalmas csövezetéseket és az egyéb nyomástartó alkatrészeket kell használni. A hűtőközegcsövek előírt anyaga a hűtőközeghez való, foszforsavval dezoxidált varratmentes rézcső.

- A csöveken belüli idegen anyag mennyisége – beleértve a gyári olajszenyvedést – legfeljebb 30 mg/10 m lehet.

Hűtőközegcsövek átmérője

Ugyanazt az átmérőt használja, mint a kültéri egységek csatlakozásaihoz:

Osztály	L1 folyadékcső	L1 gázcső
20~35	Ø6,4	Ø9,5

Hűtőközegcsövek anyaga

- Csőszereelési anyag:** Foszforsavval dezoxidált varratmentes rézcső.
- Hollandiányás kötések:** Kizárólag lágyított anyagot használjon.
- A cső keménységi foka és falvastagsága:**

Külső átmérő (Ø)	Keménységi fok	Falvastagság (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Lágy (O)	≥0,8 mm	

^(a) A vonatkozó jogszabályoktól és az egység maximális üzemi nyomásától függően (lásd "PS High" az egység adattábláján) nagyobb falvastagságra lehet szükség.

4.2.2 A hűtőközegcsövek szigetelése

- Szigetelőanyagként polietilén habot használjon:
 - amelynek a hővezetési tényezője 0,041 és 0,052 W/mK (0,035 és 0,045 kcal/mh°C) között van
 - amelynek hőállósága legalább 120°C
- Szigetelés vastagsága

Cső külső átmérője (Ø _p)	Szigetelés belső átmérője (Ø _i)	Szigetelési vastagság (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm



Ha a hőmérséklet magasabb mint 30°C, és a relatív páratartalom meghaladja a 80%-ot, akkor a szigetelőanyagoknak legalább 20 mm vastagnak kell lenniük, hogy ne alakulhasson ki kondenzáció a szigetelés felületén.

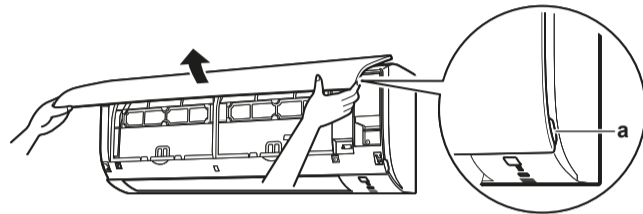
5 Felszerelés

5.1 Az egységek felnyitása

5.1.1 A beltéri egység felnyitása

Az elülső panel eltávolítása

- 1 Az elülső panelt fogja meg a mindkét oldalon található füleknél, és nyissa fel.

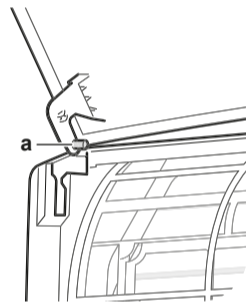


a Panel fülek

- 2 Távolítsa el az elülső panelt jobbra vagy balra csúsztatva, és közben húzza maga felé.

Eredmény: Az 1. oldalon az elülső panel forgócsapja kiold.

- 3 Akassza ki ugyanígy a másik oldalon is az elülső panel forgócsapját.



a Elülső panel forgócsap

Az elülső panel visszahelyezése

- 1 Tegye fel az elülső panelt. A hornyok mentén illessze be az elülső panel csapjait, és tolja be őket a helyükre.
- 2 Az elülső panelt mindkét szélén és a közepén lenyomva, lassan zárja le.

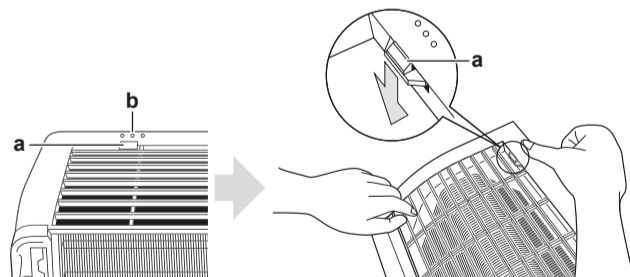
Az elülső rács eltávolítása



VIGYÁZAT

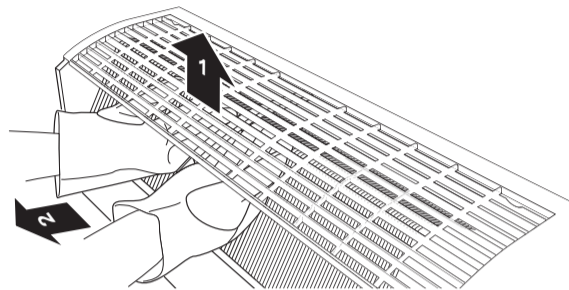
A rendszer szerelése, karbantartása és szervizelése során viseljen megfelelő védőfelszerelést (védőkesztyűt és -szemüveget stb.).

- 1 Vegye le az elülső panelt a levegőszűrő eltávolításához.
- 2 Távolítson el 2 csavart az elülső rácsról.
- 3 Nyomja le 3 körrel jelölt 3 felső horgot.



a Felső horog
b 3 kör szimbólum

- 4 Javasoljuk, hogy az elülső rács eltávolítása előtt nyissa fel a szárnyat.
- 5 Helyezze mindkét kezét az elülső rács közepére, nyomja felfelé, majd maga felé.

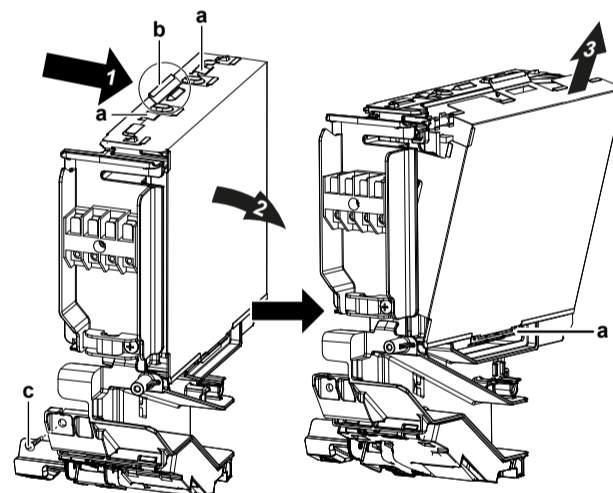


Az elülső rács visszahelyezése

- 1 Helyezze be az elülső rácsot, és rögzítse stabilan a 3 felső horoggal.
- 2 Helyezze vissza a 2 csavart (20~35 osztály) az elülső rácsra.
- 3 Helyezze be a levegőszűrőt és rögzítse a burkolatot.

Az elektromos doboz fedelének eltávolítása

- 1 Vegye le az elülső rácsot.
- 2 Távolítson el 1 csavart az elektromos doboz fedeléről.
- 3 Nyissa ki az elektromos doboz fedelét a fedél felső részén található kiemelkedő részt meghúzva.
- 4 Akassza ki az alsó fület és vegye le az elektromos doboz fedelét.

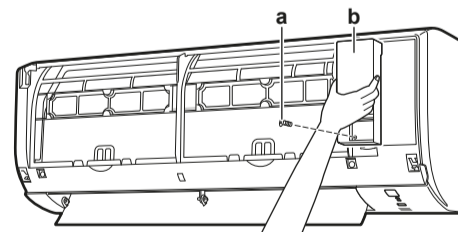


a Fül
b Kiemelkedő rész a fedél felső részén
c Csavar

- 5 A fedél visszahelyezéséhez először akassza be az alsó fület az elektromos dobozra, majd csúsztassa a fedelet a 2 felső fülre.

A szervizfedél felnyitása

- 1 Távolítson el 1 csavart a szervizfedélről.
- 2 Húzza ki a szervizfedelet vízszintesen az egységből.



a Szervizfedél csavar

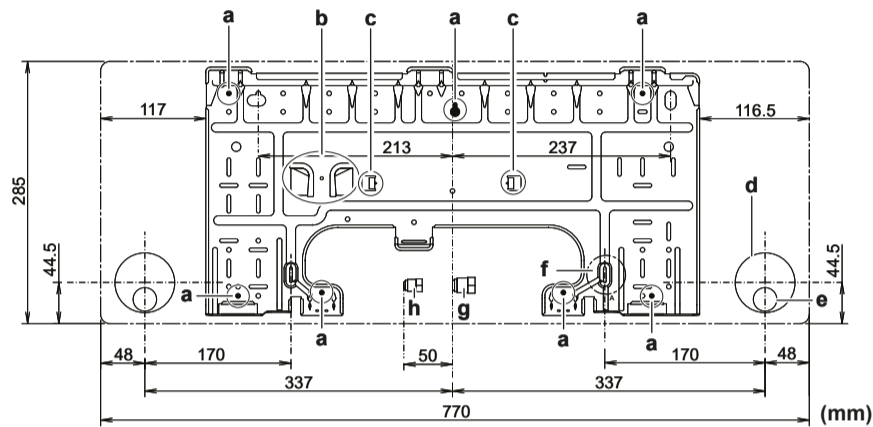
5 Felszerelés

b Szervizfedél

5.2 A beltéri egység felszerelése

5.2.1 A rögzítőlap felszerelése

- 1 Ideiglenesen szerelje fel a rögzítőlapot.
- 2 Állítsa vízszintbe a rögzítőlapot.



- A 20~35 osztály
- a Rögzítőlap javasolt rögzítési pontjai
- b A csőcsatlakozó fedelének kialakított fészek
- c Vízszintmérő elhelyezésére kialakított fülek
- d Falon átmenő lyuk Ø65 mm
- e Kondenzvíztömlő helye
- f A mérőszalag helyét mutató "▷" jelzés
- g Gázcső vége
- h Folyadékcső vége

- 3 Mérőszalag segítségével jelölje meg a furatok középpontját a falon. A mérőszalag végét helyezze a "▷" jelzésre.
- 4 A beszerelés utolsó lépéseként erősítse a rögzítőlapot a falra M4×25L csavarokkal (nem tartozék).

i INFORMÁCIÓ

Az eltávolított csőcsatlakozás-fedelet bele lehet tenni a rögzítőlapon kiképzett zsebbe.

5.2.2 Lyuk fúrása a falba

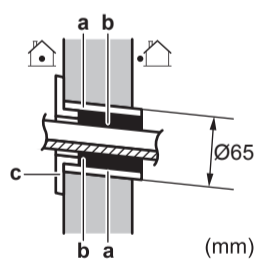
! VIGYÁZAT

A fém keretet vagy lemezt tartalmazó falak esetében a csövet úgy vezesse át a falon, és a lyuktakarót úgy tegye fel, hogy az ne okozzon melegedést, áramütést vagy tüzet.

! TÁJÉKOZTATÁS

Ne feledje el a csövek környékét tömítéssel (nem tartozék) szigetelni, hogy megelőzze a vízszivárgást.

- 1 Fúrjon egy 65 mm-es lyukat a falba úgy, hogy a külső oldal felé lejtessen.
- 2 Helyezze be a falon átmenő csövet a lyukba.
- 3 Helyezzen egy lyuktakarót a fali csőre.



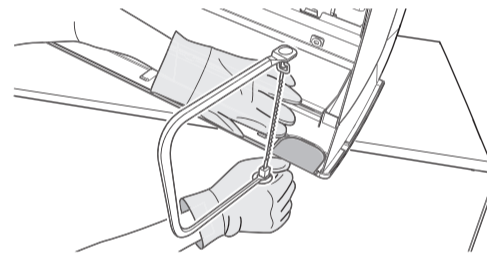
- a Falon átmenő csövek
- b Kitt
- c Fali nyílás fedele

- 4 Ha a hűtőközeg- és kondenzvízcsövek szerelésével, illetve a huzalozással végeztet, a rést zárja le kittel.

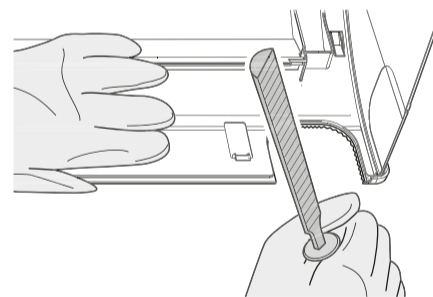
5.2.3 A csőcsatlakozó fedelének eltávolítása

A csövek jobb oldalon, jobbra-alul, bal oldalon vagy balra alul végzett bekötéséhez a csőcsatlakozó fedelét el KELL távolítani.

- 1 Dekopír fűrésszel vágja ki belülről az elülső rács csőfedelét.



- 2 Félkör keresztmetszetű türeszelővel távolítsa el minden sorját a vágás széléről.



! TÁJÉKOZTATÁS

NE használjon csípőfogót a hűtőközegcsövek fedelének eltávolításához, mivel ez roncsolhatja az elülső rácsot.

5.2.4 A kondenzvíz-elvezetés biztosításához

Győződjön meg róla, hogy a kondenzvizet megfelelően el lehet vezetni. Ebbe beletartozik:

- Általános irányelvek
- A kondenzvízcsövek csatlakoztatása a beltéri egységhez
- Vízszivárgás ellenőrzése

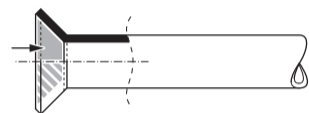
5.3 A hűtőközegcsövek csatlakoztatása

VESZÉLY: ÉGÉSI SÉRÜLÉS VESZÉLYE

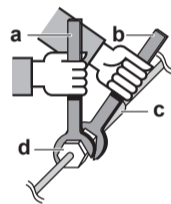
5.3.1 Útmutató a hűtőközegcsövek összekötéséhez

Vegye figyelembe a következő irányelveket a csövek csatlakoztatásakor:

- Hollandi anya csatlakoztatásakor kenje be a perem belső felületét éter- vagy észterolajjal. Kézzel húzza meg 3–4 fordulatot, mielőtt szorosan meghúzná.



- A hollandi anyákat MINDIG egyszerre 2 kulccsal kell meglazítani.
- A csövek csatlakoztatásakor a hollandi anyák meghúzásához MINDIG használjon egyszerre nyomatékkulcsot és villáskulcsot is. Ez a peremsérülés és a szivárgás megelőzése miatt fontos.

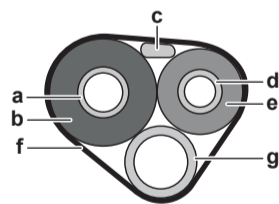


- a Nyomatékkulcs
- b Villáskulcs
- c Csőcsatlakozó
- d Hollandi anya

Csőméret (mm)	Meghúzónyom aték (Nm)	Peremátmérők (A) (mm)	Perem rajza (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 A hűtőközegcsövek csatlakoztatása a beltéri egységhez

- Csőhossz.** A hűtőközegcsövek hosszát a lehető legrövidebbre tervezzék.
- Hollandianyás kötések.** Csatlakoztassa a hűtőközegcsöveket az egységhez hollandianyákkal.
- Szigetelés.** Szigetelje a hűtőközegcsöveket, az összekötőkábelt és a kondenzvíztömlőt a beltéri egységen az alábbiak szerint:



- a Gázcső
- b Gázcső szigetelés
- c Összekötőkábel
- d Folyadékcső
- e Folyadékcső szigetelés
- f Fedőszalag
- g Leeresztőtömlő

TÁJÉKOZTATÁS

Győződjön meg róla, hogy teljesen szigetelte az összes hűtőközegcsövet. A szabadon hagyott csöveken pára csapódhat le.

5.4 Az elektromos huzalozás csatlakoztatása

VESZÉLY: ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE

FIGYELEM

MINDIG több eres kábelt használjon a tápellátás kábeléhez.

FIGYELEM

Ha a tápkábel sérült, a balesetek elkerülése érdekében a gyártóra, a márkaszervizre vagy egy hasonlóan képzett szakemberre KELL bízni a cseréjét.

FIGYELEM

NE csatlakoztassa a tápvezetékét a beltéri egységhez. Ez áramütést vagy tüzet okozhat.

FIGYELEM

- NE használjon helyben vásárolt elektromos alkatrészeket a terméken belül.
- NE válassza le az elvezetőszivattyú stb. tápellátását a csatlakozóblokkról. Ez áramütést vagy tüzet okozhat.

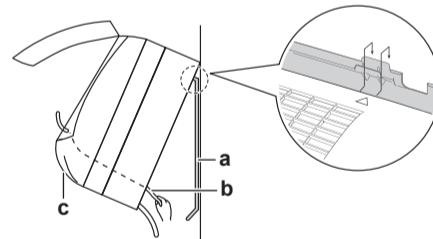
FIGYELEM

Az összekötőkábelt tartsa távol a szigetetlen rézcsövektől, mivel az ilyen csövek nagyon felforrósodhatnak.

5.4.1 Az elektromos huzalozás csatlakoztatása a beltéri egységen

Az elektromos munkálatok végrehajtása során figyelembe kell venni a szerelési kézikönyv előírásait, valamint az adott ország elektromos huzalozásra vonatkozó szabályait és gyakorlati kódexét.

- Akassza fel a beltéri egységet a rögzítőlapon található kampókra. A "Δ" jelölést használja az igazításhoz.



- a Rögzítőlap (tartozék)
- b Összekötőkábel
- c Kábelvezető

- Nyissa fel az elülső panelt, majd a szervizfedelelet. Lásd "5.1.1 A beltéri egység felnyitása" [7].
- Vezesse át az összekötőkábelt a kültéri egységtől a falon átmenő lyukon át, a beltéri egység hátoldalán és az elülső oldalon keresztül.

Megjegyzés: Ha az összekötőkábel szigetelése már le van hántva, akkor szigetelőszalaggal össze kell fogni a végeket.

- Hajlítsa fel a kábel végét.

5 Felszerelés



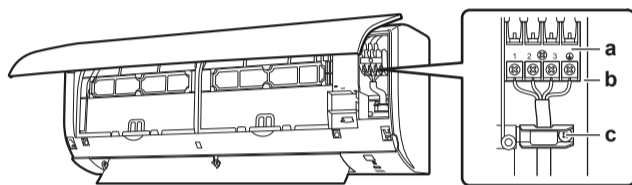
TÁJÉKOZTATÁS

- A tápvezeték és a jelátviteli vezeték egymástól távol kell tartani. A jelátviteli és a tápvezetékek keresztezhetnek egymást, de NEM futhatnak egymással párhuzamosan.
- Az elektromos interferencia elkerülése érdekében a kábelek között MINDIG legalább 50 mm távolságot kell tartani.



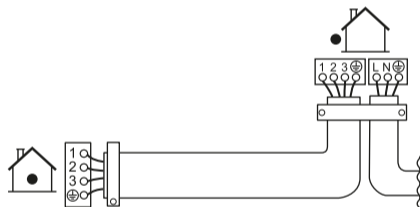
FIGYELEM

Akadályozza meg, hogy az egységbe kisebb termetű állatok fészkeljék be magukat. Az elektromos alkatrészekre mászó kis élőlények működészavarokat, füstölést vagy tüzet is okozhatnak.



- a Csatlakozóblokk
- b Elektromos alkatrészdoboz
- c Vezetékbilincs

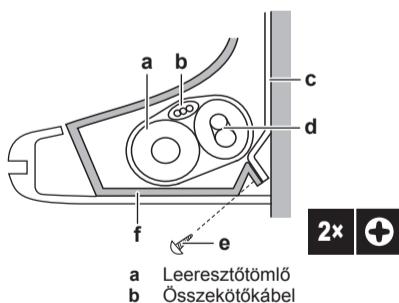
- 5 Csupaszítsa le a vezeték végeit kb 15 mm-ig.
- 6 Egyeztesse a vezeték színét a beltéri egység csatlakozóblokkjában a csatlakozók sorszámaival, és jól rögzítse a csavarral a vezetékeket a megfelelő csatlakozóba.
- 7 A földelővezeték csatlakoztassa a megfelelő csatlakozóhoz.
- 8 A csatlakozók csavarjaival biztonságosan rögzítse a vezetékeket.
- 9 Húzással ellenőrizze, hogy a vezeték jól vannak-e rögzítve, majd rögzítse a vezetékeket bilinccsel is.
- 10 Igazítsa úgy a vezetékeket, hogy a szervizfedél biztonságosan a helyére kerülhessen, majd zárja le a szervizfedeleket.



5.5 A beltéri egység felszerelésének befejezése

5.5.1 Kondenzvízcsövek, hűtőközegcsövek és összekötőkábel szigetelése

- 1 A kondenzvízcsövek, hűtőközegcsövek és elektromos kábelek beszerelése után. Tekerje be a hűtőközegcsöveket, az összekötőkábelt és a kondenzvíztömlőt együtt szigetelő szalaggal. A szalagot legalább fél szélességnyi átfedéssel kell tekerni.

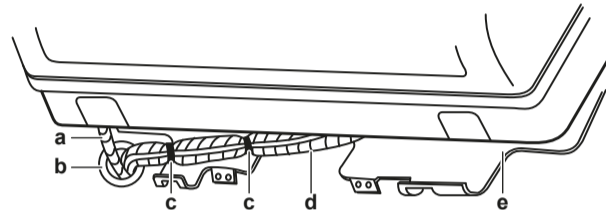


- a Leeresztőtömlő
- b Összekötőkábel

- c Rögzítőlap (tartozék)
- d Hűtőközeg csövezetékei
- e Beltéri egységet rögzítő M4×12L csavar (tartozék)
- f Alsó keret

5.5.2 Csövek átbújtatása a falba fúrt lyukon

- 1 Igazítsa el a hűtőközegcsöveket a rögzítőlapon látható jelöléshez.

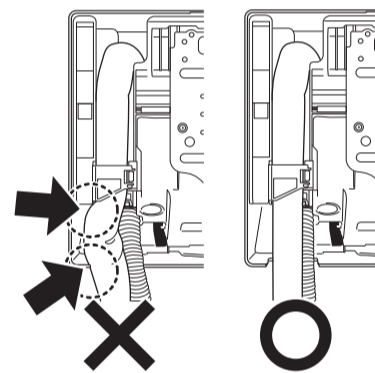


- a Leeresztőtömlő
- b Szigetelje a lyukat kittel vagy tömítőanyaggal.
- c Vinil ragasztószalag
- d Szigetelő szalag
- e Rögzítőlap (tartozék)



TÁJÉKOZTATÁS

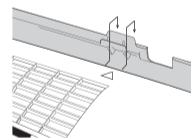
- NE hajlítsa meg a hűtőközegcsöveket.
- NE nyomja a hűtőközegcsöveket az alsó kerethez vagy az elülső rácshoz.



- 2 Vezesse át a kondenzvíztömlőt és a hűtőközegcsöveket a falon fúrt lyukon.

5.5.3 Egység rögzítése a rögzítőlapon

- 1 Akassza fel a beltéri egységet a rögzítőlapon található kampókra. A "△" jelölést használja az igazításhoz.



- 2 Két kézzel nyomja meg az egység alsó peremét, így állítsa be a rögzítőlap alsó horgain. Győződjön meg arról, hogy a vezeték sehol NINCS összenyomva.

Megjegyzés: Ügyeljen rá, hogy az összekötőkábelt NE csipje be a beltéri egység.

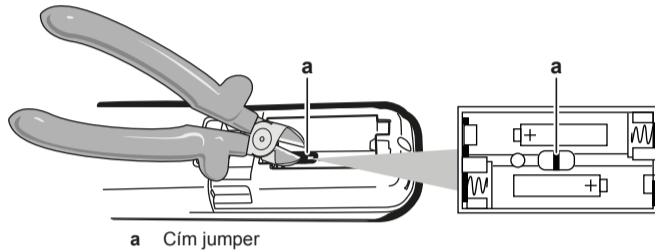
- 3 Két kézzel nyomja meg a beltéri egység alsó peremét, amíg stabilan nem rögzül a rögzítőlap horgain.
- 4 Rögzítse a beltéri egységet a tartólemezhöz a beltéri egységet rögzítő 2 db M4×12L csavarral (tartozék).

6 Konfiguráció

6.1 Eltérő címek beállítása

Ha 2 beltéri egység van 1 helyiségben, a 2 felhasználói kezelőfelületet eltérő címre lehet állítani.

- 1 Vegye ki az elemeket a kezelőfelületből.
- 2 Kapcsolja le a cím jumper.



! TÁJÉKOZTATÁS

Ügyeljen rá, hogy NE okozzon kárt a szomszédos alkatrészekben a cím jumper lekapcsolása közben.

- 3 Kapcsolja be a tápellátást.

Eredmény: A beltéri egység tereplapjai egyszer felnyílnak és lecsukódnak a referenciahely beállításához.

i INFORMÁCIÓ

- FTXF egységek esetében a tápfeszültség bekapcsolása után 5 peren belül el KELL végezni az alábbi beállításokat.
- Amennyiben NEM tudja elvégezni a beállításokat a megadott időn belül, kapcsolja ki az áramellátást legalább 1 percre, mielőtt visszakapcsolná az áramellátást.

- 4 Nyomja meg a egyszerre gombot:

Modell	Gombok
FTXP és ATP	TEMP, TEMP és OFF
FTXF	MODE, TEMP és TEMP

- 5 Nyomja meg:

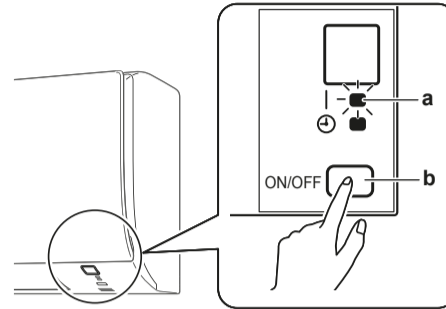
Modell	Gomb
FTXP és ATP	TEMP
FTXF	MODE

- 6 Válassza ki:

Modell	Jelölés
FTXP és ATP	R
FTXF	7

- 7 Nyomja meg:

Modell	Gomb
FTXP és ATP	FAN
FTXF	



- a Működésjelző lámpa
b Beltéri egység ON/OFF kapcsoló

- 8 Nyomja meg a beltéri egység ON/OFF kapcsolót, amíg a működésjelző lámpa villog.

Jumper	Cím
Gyári beállítás	1
Miután csípőfogóval levágta	2

i INFORMÁCIÓ

Ha NEM tudja elvégezni, miközben a működésjelző lámpa villog, ismételje meg az eljárást az első lépéstől.

- 9 A telepítés befejezését követően nyomja meg:

Modell	Gomb
FTXP és ATP	Tartsa lenyomva a FAN gombot körülbelül 5 másodpercig.
FTXF	

Eredmény: A kezelőfelület visszavált az előző képernyőre.

7 Beüzemelés

! TÁJÉKOZTATÁS

Az egységet MINDIG termosztorokkal és/vagy nyomásérzékelőkkel/-kapcsolókkal együtt működtesse. Ha NEM így tesz, a kompresszor kiéghet.

7.1 Beüzemelés előtti ellenőrzőlista

Az egység üzembe helyezése után először ellenőrizze az alább felsoroltakat. Az ellenőrzések elvégzése után az egységet le kell zárni. Lezárás után kapcsolja be az egységet.

<input type="checkbox"/>	Elolvasta a szerelei referenciahely-utmutatóban ismertetett teljes szerelési utmutatást.
<input type="checkbox"/>	A beltéri egységek megfelelően fel van szerelve.
<input type="checkbox"/>	A kültéri egység megfelelően fel van szerelve.
<input type="checkbox"/>	Levegőbemenet/-kimenet Ellenőrizze, hogy az egység levegőbemenetét vagy -kimenetét NEM torlaszolják-e el papírok, csomagolóanyag vagy bármilyen más.
<input type="checkbox"/>	NINCS hiányzó fázis vagy fordított fázis.
<input type="checkbox"/>	A hűtőközegcsövek (gáz és folyadék) hőszigetelve vannak.
<input type="checkbox"/>	Vízvezetés Ügyeljen rá, hogy akadálytalan legyen a kondenzvíz elfolyása. Lehetséges következmény: A kondenzvíz csöpöghet.

8 Hulladékba helyezés

<input type="checkbox"/>	A rendszer megfelelően földelt , és a földelési kivezetések rögzítve vannak.
<input type="checkbox"/>	A biztosítékok vagy helyileg beszerelt biztonsági készülékek a jelen dokumentumnak megfelelően lettek beszerelve, és NINCSENEK kiiktatva.
<input type="checkbox"/>	A tápellátás feszültsége az egység azonosítási címkéjén található feszültségnek megfelelő.
<input type="checkbox"/>	Az egységek közötti huzalozáshoz összekötőkábelt használt.
<input type="checkbox"/>	A beltéri egység jelet kap a felhasználói kezelőfelületről .
<input type="checkbox"/>	NINCSENEK laza csatlakozások vagy sérült elektromos alkatrészek a kapcsolódobozban.
<input type="checkbox"/>	A kompresszor szigetelési ellenállása rendben.
<input type="checkbox"/>	NINCSENEK sérült alkatrészek vagy deformált csövek a kültéri és beltéri egységben.
<input type="checkbox"/>	NINCS hűtőközeg-szivárgás .
<input type="checkbox"/>	A megfelelő csőméret lett beszerelve, és a csövek megfelelően szigetelve vannak.
<input type="checkbox"/>	Az elzáró szelepek (gáz és folyadék) a kültéri egységen teljesen nyitva vannak.

Eredmény: 7[°] jelenik meg a kijelzőn. A próbaüzem kiválasztása megtörtént. A próbaüzem körülbelül 30 perc múlva automatikusan leáll.

10 Egy üzemmód leállításához nyomja meg a gombot.



INFORMÁCIÓ

Egyes funkciók NEM HASZNÁLHATÓK a próbaüzem működésekor.

Ha működés közben lép fel áramszünet, akkor a rendszer az áramellátás helyreállása után automatikusan újraindul.

8 Hulladékba helyezés

Az egység szétszerelését, a hűtőközeg, az olaj és egyéb alkatrészek kezelését a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően KELL végezni.

7.2 Próbaüzem végrehajtása

Előfeltétel: A tápellátásnak a megadott tartományba KELL esni.

Előfeltétel: A próbaüzem elvégezhető hűtés vagy fűtés üzemmódban.

Előfeltétel: A próbaüzemet a beltéri egység szerelési kézikönyvének megfelelően végezze el annak biztosításához, hogy az összes funkció és rész megfelelően működjön.

- Hűtés üzemmódban válassza ki a legalacsonyabb programozható hőmérsékletet. Fűtés üzemmódban válassza ki a legmagasabb programozható hőmérsékletet. Szükség esetén a próbaüzem kikapcsolható.
- A próbaüzem befejezése után állítsa a hőmérsékletet normál szintre. Hűtés módban: 26~28°C, fűtés módban: 20~24°C.
- Az egység KIKAPCSOLÁSA után a rendszer működése 3 perc múlva leáll.

7.2.1 Próbaüzem elvégzése a téli szezonban

Ha télen **Hűtés** üzemmódban működteti a klímaberendezést, mindig kövesse az alábbiakban leírt útmutatásokat.

FTXP és ATPX egységek esetében

- Nyomja meg egyszerre a és gombokat.

- Nyomja meg a gombot.

- Válassza ki a 7[°] lehetőséget.

- Nyomja meg a gombot.

- Nyomja meg a gombot a rendszer bekapcsolásához.

Eredmény: A próbaüzem körülbelül 30 perc múlva automatikusan leáll.

- Egy üzemmód leállításához nyomja meg a gombot.

FTXF egységek esetében

- Nyomja meg a gombot a rendszer bekapcsolásához.





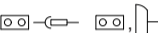











- Nyomja meg egyszerre a és gomb közepét.

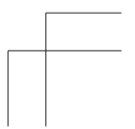
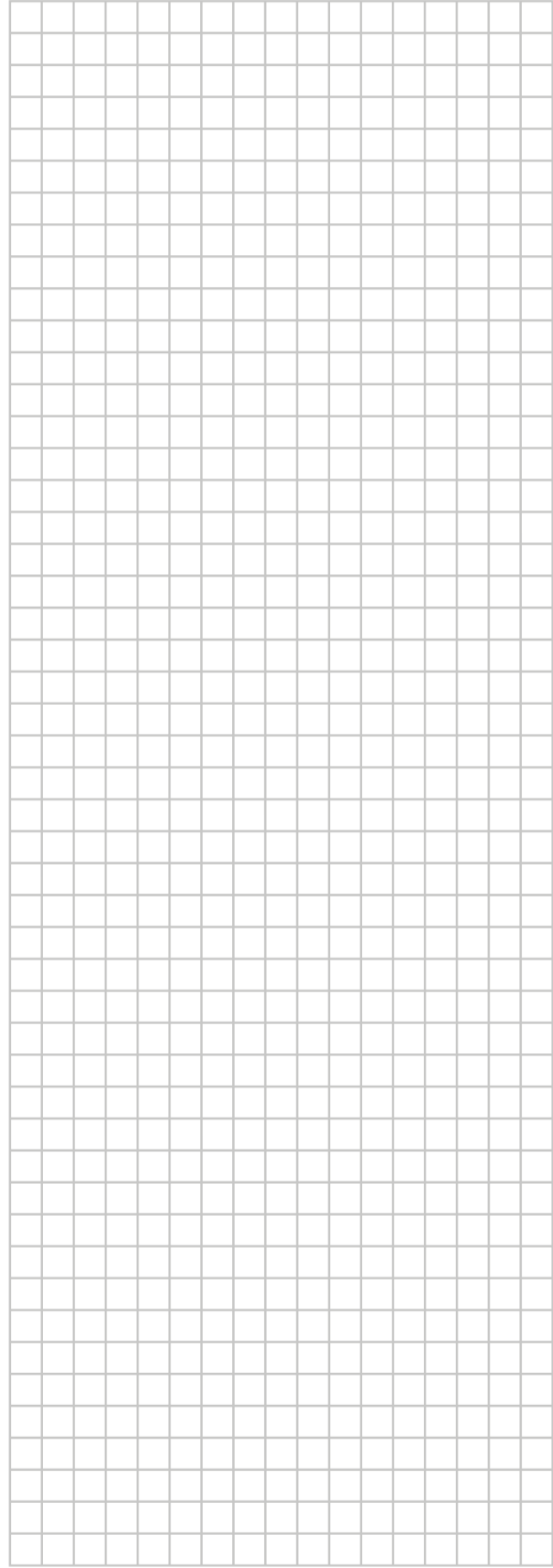
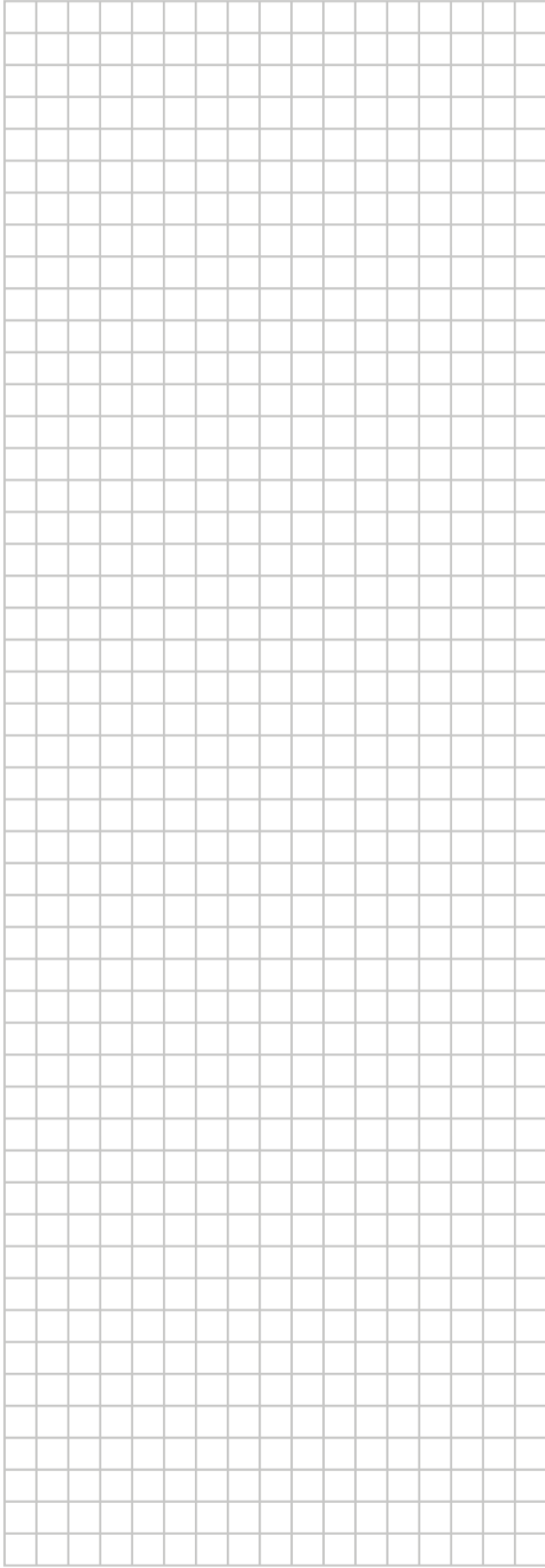
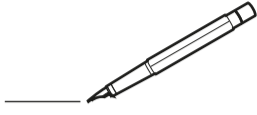
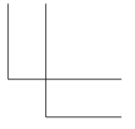
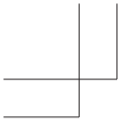
- Nyomja meg kétszer a gombot.

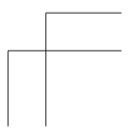
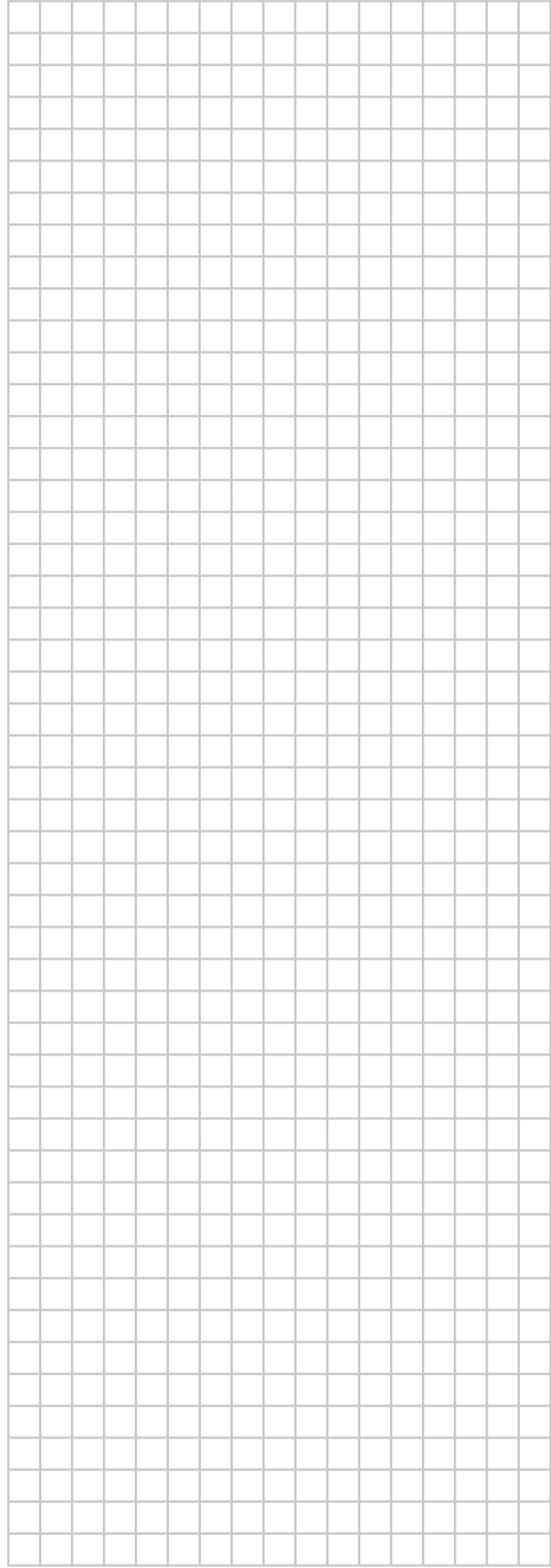
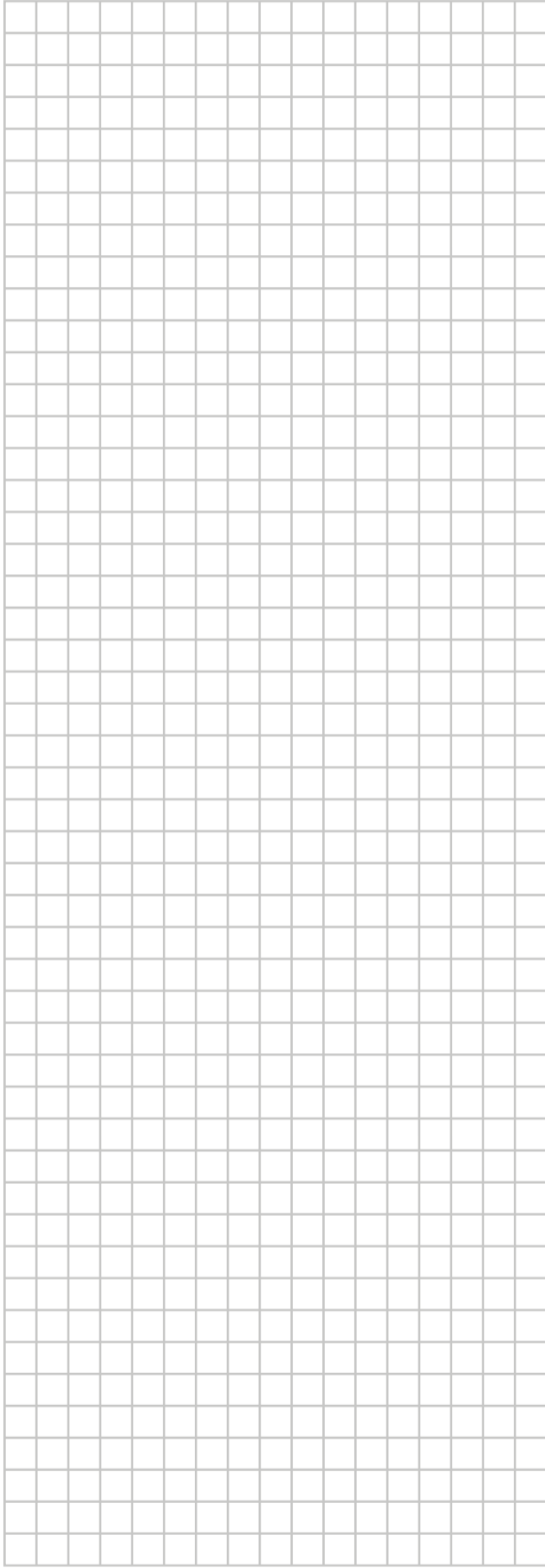
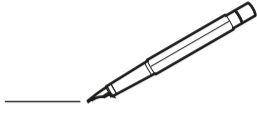
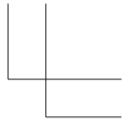
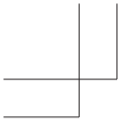
9 Műszaki adatok

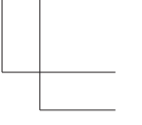
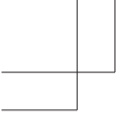
A legfrissebb műszaki adatok **egy része** elérhető a (nyilvánosan elérhető) regionális Daikin webhelyen. A legfrissebb műszaki adatok **teljes listája** a (hitelesítést igénylő) Daikin Business Portal webhelyen érhető el.

9.1 Huzalozási rajz

Egyesített huzalozási rajz jelmagyarázata			
A felhasznált alkatrészeket és a számozást az egység huzalozási rajzán találja. Az alkatrészek számozása arab számokkal történik, minden alkatrészhez emelkedő sorrendben, és az alábbi felsorolásban "*" szimbólum jelzi az alkatrész kódban.			
	: ÁRAMKÖRI MEGSZAKÍTÓ		: VÉDŐFÖLDELÉS
	: CSATLAKOZÁS		: VÉDŐFÖLDELÉS (CSAVAR)
	: CSATLAKOZÓ		: EGYENIRÁNYÍTÓ
	: FÖLDELÉS		: RELÉ CSATLAKOZÓ
	: HELYSZÍNI HUZALOZÁS		: RÖVIDZÁRÓ CSATLAKOZÓ
	: BIZTOSÍTÉK		: KIVEZETÉS
	: BELTÉRI EGYSÉG		: KAPOCSLÉC
	: KÜLTÉRI EGYSÉG		: VEZETÉKFOGÓ
BLK : FEKETE	GRN : ZÖLD	PNK : RÓZSASZÍN	WHT : FEHÉR
BLU : KÉK	GRY : SZÜRKE	PRP, PPL : LILA	YLW : SÁRGA
BRN : BARNÁ	ORG : NARANCSSÁRGA	RED : PIROS	
A*P : NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	PS : KAPCSOLÓÜZEMŰ TÁPELLÁTÁS	BS* : BE/KI NYOMÓGOMB, ÜZEMMÓD KAPCSOLÓ	PTC* : TERMISZTOR PTC
BZ, H*O : KÜRT	Q* : SZIGETELT BIPOLÁRIS	C* : KONDEZÁTOR	Q* : KAPUTRANZISZTOR (IGBT)
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*	Q*DI : FÖLDZÁRLAT-MEGSZAKÍTÓ	AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*	Q*L : TÚLTERHELÉSVÉDŐ
D*, V*D : DIÓDA	Q*M : HŐKAPCSOLÓ	D*, V*D : DIÓDA	R* : ELLENÁLLÁS
DB* : DIÓDAHÍD	R* : ELLENÁLLÁS	DB* : DIÓDAHÍD	R*T : TERMISZTOR
DS* : DIP KAPCSOLÓ	RC : VEVŐEGYSÉG	DS* : DIP KAPCSOLÓ	S*C : VÉGÁLLÁSKAPCSOLÓ
E*H : FŰTŐELEM	S*L : ÚSZÓKAPCSOLÓ	E*H : FŰTŐELEM	S*NPH : NYOMÁSÉRZÉKELŐ (MAGAS)
F*U, FU* (JELLEMZŐLHŐZ, LÁSD AZ EGYSÉGEN TALÁLHATÓ PCB-T)	S*NPL : NYOMÁSÉRZÉKELŐ (ALACSONY)	F*U, FU* (JELLEMZŐLHŐZ, LÁSD AZ EGYSÉGEN TALÁLHATÓ PCB-T)	S*PH, HPS* : NYOMÁSKAPCSOLÓ (MAGAS)
FG* : CSATLAKOZÓ (KERET FÖLDELÉS)	S*PL : NYOMÁSKAPCSOLÓ (ALACSONY)	FG* : CSATLAKOZÓ (KERET FÖLDELÉS)	S*T : TERMOSZTÁT
H* : VEZETÉKKÖTEG	S*RH : PÁRATARTALOM-ÉRZÉKELŐ	H* : VEZETÉKKÖTEG	S*W, SW* : ÜZEMKAPCSOLÓ
H*P, LED*, V*L : ELLENŐRZŐLÁMPA, VILÁGÍTÓ DIÓDA	SA*, F1S : TÚLFESZÜLTSGVÉDŐ	H*P, LED*, V*L : ELLENŐRZŐLÁMPA, VILÁGÍTÓ DIÓDA	SR*, WLU : JELVEVŐ
HAP : VILÁGÍTÓ DIÓDA (SZERVIZKIJELZŐ ZÖLD)	SS* : VÁLASZTÓKAPCSOLÓ	HAP : VILÁGÍTÓ DIÓDA (SZERVIZKIJELZŐ ZÖLD)	SHEET METAL : KAPOCSLÉC RÖGZÍTETT LEMEZ
HIGH VOLTAGE : MAGAS FESZÜLTSG	T*R : TRANSZFORMÁTOR	HIGH VOLTAGE : MAGAS FESZÜLTSG	TC, TRC : JELADÓ
IES : FIGYELŐ SZEM SZENZOR	V*, R*V : VARISZTOR	IES : FIGYELŐ SZEM SZENZOR	V*R : DIÓDAHÍD
IPM* : INTELLIGENS ÁRAMMODUL	V* : DIÓDAHÍD	IPM* : INTELLIGENS ÁRAMMODUL	WRC : VEZETÉK NÉLKÜLI TÁVIRÁNYÍTÓ
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M : ELEKTROMÁGNESES RELÉ	V*R : DIÓDAHÍD	K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M : ELEKTROMÁGNESES RELÉ	X* : KIVEZETÉS
L : ÉLŐ	WRC : VEZETÉK NÉLKÜLI TÁVIRÁNYÍTÓ	L : ÉLŐ	X*M : KAPOCSLÉC (BLOKK)
L* : HŐCSERÉLŐ	X* : KIVEZETÉS	L* : HŐCSERÉLŐ	Y*E : ELEKTRONIKUS
L*R : FOJTÓTEKERCS	Y*E : ELEKTRONIKUS	L*R : FOJTÓTEKERCS	Y*R, Y*S : HŐCSERÉLŐ IRÁNYVÁLTÓ
M* : LÉPTETŐMOTOR	Y*R, Y*S : HŐCSERÉLŐ IRÁNYVÁLTÓ	M* : LÉPTETŐMOTOR	Z*C : FERRITMAG
M*C : KOMPRESSZOR MOTOR	Z*C : FERRITMAG	M*C : KOMPRESSZOR MOTOR	ZF, Z*F : ZAJSZÜRŐ
M*F : VENTILÁTOR MOTOR	ZF, Z*F : ZAJSZÜRŐ	M*F : VENTILÁTOR MOTOR	
M*P : ELVEZETŐSZIVATTYÚ MOTOR		M*P : ELVEZETŐSZIVATTYÚ MOTOR	
M*S : LEGYEZŐMOTOR		M*S : LEGYEZŐMOTOR	
MR*, MRCW*, MRM*, MRN* : ELEKTROMÁGNESES RELÉ		MR*, MRCW*, MRM*, MRN* : ELEKTROMÁGNESES RELÉ	
N : NULLA		N : NULLA	
n=*, N=* : ÁTVEZETÉSEK SZÁMA A FERRITMAGON		n=*, N=* : ÁTVEZETÉSEK SZÁMA A FERRITMAGON	
PAM : IMPULZUSAMPLITÚDÓ-MODULÁCIÓ		PAM : IMPULZUSAMPLITÚDÓ-MODULÁCIÓ	
PCB* : NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA		PCB* : NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	
PM* : TÁPFESZÜLTSG MODUL		PM* : TÁPFESZÜLTSG MODUL	







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

