

Szerelési kézikönyv

Daikin Altherma - alacsony hőmérsékletű split



ERGA04DAV3(A)
ERGA06DAV3(A)
ERGA08DAV3(A)

Szerelési kézikönyv
Daikin Altherma - alacsony hőmérsékletű split

Magyar

CE - DECLARACION DE CONFORMIDAD
CE - KONFORMITÄTSEKLÄRUNG
CE - ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
CE - KONFORMITÄTSEKLAARUNG

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): <F> (bar)
- Minimum maximum allowable temperature (TS):
- Minimum temperature at low pressure side <L> (°C)
- Tmax: saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Refrigerant: <F>

02 - Setting of pressure safety device: <F> (bar)
- Manufacturing number and manufacturing year: refer to model nameplate
- Maximum zulässig Druck (PS): <F> (bar)
- Tmax: Mindesttemperatur auf der Niederdruckseite: <L> (°C)
- Tmax: Sättigungstemperatur bei dem maximal zulässigen Druck (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

03 - Temperature minimum/maximum admissible (PS): <F> (bar)
- Pressure minimum/maximum admissible (PS): <F> (bar)
- Tmax: Temperature minimum côté basse pression: <L> (°C)
- Tmax: Temperature saturée correspondant à la pression maximale admissible (PS): <F> (°C)
- Réfrigérant: <F>

04 - Regulation of safety of pressure: <F> (bar)
- Number of fabrication and dates of fabrication: see report in the package signeture of model
- Maximum bearbare druck (PS): <F> (bar)
- Tmax: Verfügbare Temperatur bei vollenlastmet mit de maximalen druck (PS): <F> (°C)
- Tmin: Minimumtemperatur bei abgenutzter <L> (°C)
- Tmax: Sättigungstemperatur bei vollenlastmet mit de maximalen bearbare druck (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

05 - Installation van drukveiligheid: <F> (bar)
- Fabricagenummer en fabricagedatum: zie naamplaat model
- Pressure maximum admissible (PS): <F> (bar)
- Temperature minimum/maximum admissible (PS): <F> (bar)
- Tmax: Temperature minimum en lato de baja presión: <L> (°C)
- Tmax: Temperatura saturada correspondiente a la presión máxima admisible (PS): <F> (°C)
- Refrigerante: <F>

06 - Adjuste de pression de sécurité: <F> (bar)
- Numero de fabrication y año de fabricación: consulte la placa de especificaciones técnicas del modelo

01 Name and address of the Notified body that judged positively in compliance with the Pressure Equipment Directive: <F>

02 Name and address of the competent State, de possit unter Einbindung der Druckbehörden-Behörde: <F>

03 Name and address of the organization notified, que avalia favoravelmente a conformidade da diretiva de equipamento de pressão: <F>

04 Name and adres van de aangewezen instantie die positief geoordeeld heeft over de conformiteit met de richtlijn: <F>

05 Nombre y dirección de Organismo Notificado que juzga positivamente el cumplimiento de la Directiva en materia de Equipos de Presión: <F>

CE - DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
CE - ЗВЕРЖЕННЯ СООТВЕТСТВИЯ
CE - ÖVERENSSTEMSELSEKLAERING
CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

08 (C) continuación de la página anterior:
09 (C) Fortsetzung der vorherigen Seite:
10 (C) suite de la page précédente:
11 (C) voortzetting van voorgaande side:

07 Προδιαγραφές Σχέδιασμού των μοντέλων με το οποία συγχετίζη η δήλωση:

08 Especificaciones de proyecto dos modelos a los que se aplica esta declaración:
09 Ποιων χαρακτηριστικων μοντελων, κω τονωρον ονομασ των μοντελων: αναρωμα:
10 Typespecificaties van de modellen, som denne erklaring vedrører:
11 Daspezifikaatien für de modeler som denne deklaration gæller:
12 Konstruktionspezifikaatien für de modeler som berøres av denne deklarasjonen:

10 - Maks. tilatit tryk (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemiddel: <F>

11 - Maximum tilatit tryk (PS): <F> (bar)
- Production number and tensing year: see model's technical sheet
- Minimum tilatit tryk (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimumtemperatur på lågtrykssiden: <L> (°C)
- Tmax: Sättigungstemperatur som motsvarar maximalt tillatit tryk (PS): <F> (°C)
- Kältemiddel: <F>

12 - Maximum tilatit tryk (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimumtemperatur på lågtrykssiden: <L> (°C)
- Tmax: Sättigungstemperatur som motsvarar maximalt tillatit tryk (PS): <F> (°C)
- Kältemiddel: <F>

13 - Suurin sallittu paine (PS): <F> (bar)
- Production number and tensing year: see model's technical sheet
- Minimum sallittu paine (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimumtemperatur på lågtrykssiden: <L> (°C)
- Tmax: Sättigungstemperatur som motsvarar maximalt tillatit tryk (PS): <F> (°C)
- Kältemiddel: <F>

14 - Varmusäntäminen ja valmistusvuosi: katso mallin nimikirjoitetun teknisen tiedon liitteenä
- Minimum sallittu paine (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimumtemperatur på lågtrykssiden: <L> (°C)
- Tmax: Sättigungstemperatur som motsvarar maximalt tillatit tryk (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

15 - Maximum tilatit tryk (PS): <F> (bar)
- Production number and tensing year: see model's technical sheet
- Minimum tilatit tryk (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimumtemperatur på lågtrykssiden: <L> (°C)
- Tmax: Sättigungstemperatur som motsvarar maximalt tillatit tryk (PS): <F> (°C)
- Kältemiddel: <F>

16 - Maximum tilatit tryk (PS): <F> (bar)
- Production number and tensing year: see model's technical sheet
- Minimum tilatit tryk (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimumtemperatur på lågtrykssiden: <L> (°C)
- Tmax: Sättigungstemperatur som motsvarar maximalt tillatit tryk (PS): <F> (°C)
- Kältemiddel: <F>

17 - Maximum tilatit tryk (PS): <F> (bar)
- Production number and tensing year: see model's technical sheet
- Minimum tilatit tryk (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimumtemperatur på lågtrykssiden: <L> (°C)
- Tmax: Sättigungstemperatur som motsvarar maximalt tillatit tryk (PS): <F> (°C)
- Kältemiddel: <F>

18 - Maximum tilatit tryk (PS): <F> (bar)
- Production number and tensing year: see model's technical sheet
- Minimum tilatit tryk (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimumtemperatur på lågtrykssiden: <L> (°C)
- Tmax: Sättigungstemperatur som motsvarar maximalt tillatit tryk (PS): <F> (°C)
- Kältemiddel: <F>

19 - Maximum tilatit tryk (PS): <F> (bar)
- Production number and tensing year: see model's technical sheet
- Minimum tilatit tryk (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimumtemperatur på lågtrykssiden: <L> (°C)
- Tmax: Sättigungstemperatur som motsvarar maximalt tillatit tryk (PS): <F> (°C)
- Kältemiddel: <F>

20 - Maximum tilatit tryk (PS): <F> (bar)
- Production number and tensing year: see model's technical sheet
- Minimum tilatit tryk (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimumtemperatur på lågtrykssiden: <L> (°C)
- Tmax: Sättigungstemperatur som motsvarar maximalt tillatit tryk (PS): <F> (°C)
- Kältemiddel: <F>

21 - Maximum tilatit tryk (PS): <F> (bar)
- Production number and tensing year: see model's technical sheet
- Minimum tilatit tryk (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimumtemperatur på lågtrykssiden: <L> (°C)
- Tmax: Sättigungstemperatur som motsvarar maximalt tillatit tryk (PS): <F> (°C)
- Kältemiddel: <F>

22 - Maximum tilatit tryk (PS): <F> (bar)
- Production number and tensing year: see model's technical sheet
- Minimum tilatit tryk (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimumtemperatur på lågtrykssiden: <L> (°C)
- Tmax: Sättigungstemperatur som motsvarar maximalt tillatit tryk (PS): <F> (°C)
- Kältemiddel: <F>

23 - Maximum tilatit tryk (PS): <F> (bar)
- Production number and tensing year: see model's technical sheet
- Minimum tilatit tryk (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimumtemperatur på lågtrykssiden: <L> (°C)
- Tmax: Sättigungstemperatur som motsvarar maximalt tillatit tryk (PS): <F> (°C)
- Kältemiddel: <F>

CE - ERKLÆRING OM SÅMVARING
CE - ЛІЦЕНЗІЯ НА ВИРОБНИЦТВО
CE - PROHLÁŠENÍ SROUDE
CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

15 (C) nastavak s prethodne stranice:
16 (C) bijela s ead odobri:
17 (C) bijela s ead s popravne stranice:
18 (C) nastavak sa prethodne stranice:

13 Taša inoizlusa kosvelien malien rakennämäärätely:
14 Specificite designu modelu, ke kterym se vztahuje toto prohlášení:
15 Specificite dizajna za modela na koje sa ova zjava odnosi:
16 A jelen vylozovat' široký kópekó modelik bezvýznamných:
17 A jelen vylozovat' široký kópekó modelik bezvýznamných:
18 Specificite dizajna za modela, ke ktorým dovoz' deklaracia:
19 Specificite dizajna za modela, ke ktorým dovoz' deklaracia:
20 Specificite dizajna za modela, ke ktorým dovoz' deklaracia:

21 - Najvyšší dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

22 - Najvyšší dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

23 - Najvyšší dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

24 - Najvyšší dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

25 - Najvyšší dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

26 - Najvyšší dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

27 - Najvyšší dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

28 - Najvyšší dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

29 - Najvyšší dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

30 - Najvyšší dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

31 - Najvyšší dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

32 - Najvyšší dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

33 - Najvyšší dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

34 - Najvyšší dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

CE - ZJAVNA OSKLAJENOSTI
CE - VASTAVUSBEKLAJENOST
CE - ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
CE - UYGUNLUK BEYANI

19 (C) nastavak s prejšnje strani:
20 (C) emissa eukelje jarg:
21 (C) podrobneje ot predhodne stranice:
22 (C) breketi s'jadan devanti:

20 Deklaratsioni ala kuuluvate mudelite disainispeafikasiooni:
21 Dooeruti s'ruudloovakuu na moodelne, za kormo se omaks deklarasjatu:
22 Konstruktsiooni spetsifikatsiooni modelu, kure s'usaju sa deklarasjatu:
23 To mudeli dizaini spetsifikatsijas, uz kuram atleaks sa deklarasjatu:
24 Konstruktsiooni spetsifikatsiooni modelu, koreho sa i'ka toto v'ahlaseme:
25 Bu bilidrimini ligiti odgutu modelierini Tasam O'zellekiri:

21 - Maksimální dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

22 - Maksimální dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

23 - Maksimální dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

24 - Maksimální dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

25 - Maksimální dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

26 - Maksimální dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

27 - Maksimální dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

28 - Maksimální dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

29 - Maksimální dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

30 - Maksimální dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

31 - Maksimální dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

32 - Maksimální dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

33 - Maksimální dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

34 - Maksimální dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

CE - ATTIKTES DEKLARACJA
CE - ATTIKTES DEKLARACJA
CE - ATTIKTES DEKLARACJA
CE - ATTIKTES DEKLARACJA

22 (C) nastavak s prejšnje strani:
23 (C) emissa eukelje jarg:
24 (C) podrobneje ot predhodne stranice:
25 (C) breketi s'jadan devanti:

24 - Maksimální dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

25 - Maksimální dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

26 - Maksimální dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

27 - Maksimální dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

28 - Maksimální dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

29 - Maksimální dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

30 - Maksimální dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

31 - Maksimální dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

32 - Maksimální dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

33 - Maksimální dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

34 - Maksimální dovoljen tlak (PS): <F> (bar)
- Minimum maximum admissible pressure (PS): <F> (bar)
- Tmax: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)
- Tmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <F> (°C)
- Kältemittel: <F>

21 Name and address of the Notified body that judged positively in compliance with the Pressure Equipment Directive: <F>

22 Name and address of the competent State, de possit unter Einbindung der Druckbehörden-Behörde: <F>

23 Name and address of the organization notified, que avalia favoravelmente a conformidade da diretiva de equipamento de pressão: <F>

24 Name and adres van de aangewezen instantie die positief geoordeeld heeft over de conformiteit met de richtlijn: <F>

25 Nombre y dirección de Organismo Notificado que juzga positivamente el cumplimiento de la Directiva en materia de Equipos de Presión: <F>



Tetsuya Baba
Managing Director
Pilsen, 3rd of January 2018

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/155, 301 00 Plzeň Skvrňany,
Czech Republic

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

<K>	PS	46 bar
<L>	Tsmin	-30 °C
<M>	Tsmax	68 °C
<N>	R32	
<P>		46 bar

21 Name and address of the Notified body that judged positively in compliance with the Pressure Equipment Directive: <F>

22 Name and address of the competent State, de possit unter Einbindung der Druckbehörden-Behörde: <F>

23 Name and address of the organization notified, que avalia favoravelmente a conformidade da diretiva de equipamento de pressão: <F>

24 Name and adres van de aangewezen instantie die positief geoordeeld heeft over de conformiteit met de richtlijn: <F>

25 Nombre y dirección de Organismo Notificado que juzga positivamente el cumplimiento de la Directiva en materia de Equipos de Presión: <F>

Tartalomjegyzék

1	A dokumentum bemutatása	4
1.1	A dokumentum bemutatása	4
2	A doboz bemutatása	4
2.1	Kültéri egység.....	4
2.1.1	A kültéri egység kezelése	4
2.1.2	Tartozékok eltávolítása a kültéri egységből	5
3	Előkészületek	5
3.1	A berendezés helyének előkészítése	5
3.1.1	A kültéri egység felszerelési helyére vonatkozó követelmények	5
3.1.2	A kültéri egység felszerelési helyére vonatkozó további követelmények hideg éghajlat esetén	5
4	Felszerelés	6
4.1	Az egységek felnyitása.....	6
4.1.1	A kültéri egység felnyitása	6
4.2	A kültéri egység felszerelése.....	6
4.2.1	Az üzembe helyezés szerkezetének létrehozása	6
4.2.2	A kültéri egység felszerelése	7
4.2.3	A kondenzvíz-elvezetés biztosításához	8
4.2.4	A kültéri egység ledőlésének megakadályozása	8
4.3	A hűtőközegcsövek csatlakoztatása	9
4.3.1	A hűtőközegcsövek csatlakoztatása a kültéri egységhez.....	9
4.4	A hűtőközegcsövek ellenőrzése.....	9
4.4.1	A szivárgás ellenőrzése	9
4.4.2	Vákuumszivattyús szárítás végrehajtása	9
4.5	Hűtőközeg feltöltése.....	9
4.5.1	A további hűtőközeg mennyiségének meghatározása	9
4.5.2	A hűtőközeg-utántöltése	10
4.5.3	A fluorozott üvegházhatású gázokra figyelmeztető címke rögzítése.....	10
4.6	Az elektromos huzalozás csatlakoztatása.....	10
4.6.1	Információk az elektromos megfelelésről.....	10
4.6.2	A szabványos huzalozási összetevők műszaki jellemzői	10
4.6.3	Az elektromos huzalozás csatlakoztatása a kültéri egységen	10
4.7	A kültéri egység felszerelésének befejezése	11
4.7.1	A kültéri egység felszerelésének befejezése	11
5	A kültéri egység beindítása	11
6	Műszaki adatok	11
6.1	Csővek rajza: Kültéri egység	12
6.2	Huzalozási rajz: Kültéri egység	13

1 A dokumentum bemutatása

1.1 A dokumentum bemutatása

Célcsoport

Képesített szerelők

Dokumentációkészlet

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

• Általános biztonsági óvintézkedések:

- Biztonsági tudnivalók, amelyeket el kell olvasnia a felszerelés előtt
- Formátum: Papír (a beltéri egység dobozában)

• Beltéri egység szerelési kézikönyve:

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

• Kültéri egység szerelési kézikönyve:

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

• Szerelői referencia-útmutató:

- Szerelési előkészületek bevált gyakorlatok, referenciaadatok stb.
- Formátum: A digitális fájlok a következő weboldalon található: <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

• Kiegészítő kézikönyv az opcionális berendezésekhez:

- Kiegészítő információk az opcionális berendezések üzembe helyezéséhez
- Formátum: Papír (a beltéri egység dobozában) + A digitális fájlok a következő weboldalon található: <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** az Daikin extraneten (jelszó szükséges) szerezheti be.

2 A doboz bemutatása

2.1 Kültéri egység

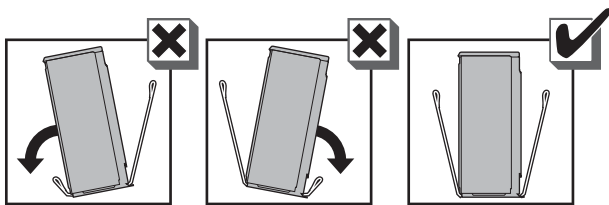
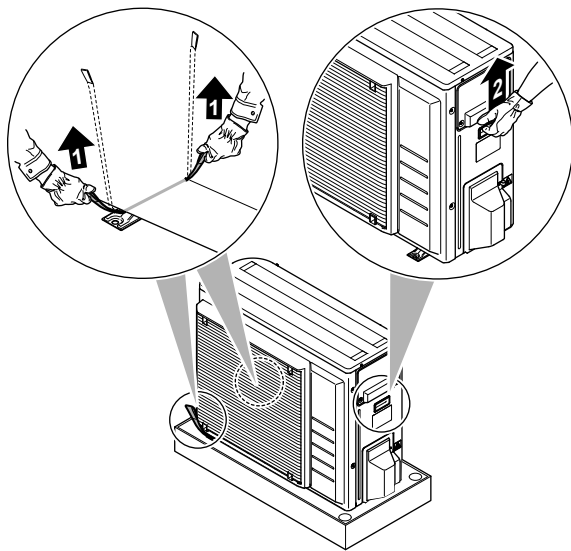
2.1.1 A kültéri egység kezelése



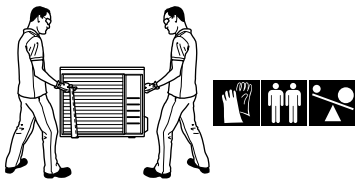
VIGYÁZAT

A sérülések elkerülése érdekében NE érintse meg a berendezés levegőbemenetét vagy alumínium bordáit.

- 1 Az egység a bal oldali hevederrel és a jobb oldali fogantyúval kezelhető. A heveder mindkét oldalát húzza fel egyszerre, hogy a heveder ne váljon le az egységről.



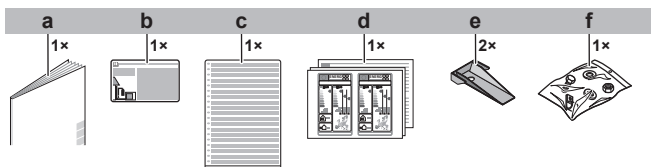
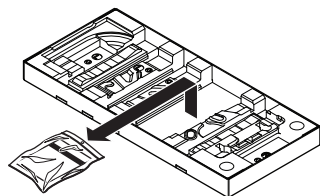
- 2 Az egység kezelése közben:
- Tartsa egy szintben a heveder mindkét oldalát.
 - Tartsa egyenesen a hátát.



- 3 Az egység felszerelése után távolítsa el róla a hevedert úgy, hogy az egyik oldalát meghúzza.

2.1.2 Tartozékok eltávolítása a kültéri egységből

- 1 Emelje fel a kültéri egységet. Lásd: 4. oldal "2.1.1 A kültéri egység kezelése".
- 2 Távolítsa el a tartozékokat a csomag aljáról.



- a Kültéri egység szerelési kézikönyve
- b Fluorozott, üvegházhatású gázokra figyelmeztető címke
- c Fluorozott, üvegházhatású gázokra figyelmeztető többnyelvű címke
- d Energiam címke
- e Egység felszerelőlemez
- f Csavarok, anyák, alátétek, rugós alátétek és vezetékfogó

3 Előkészületek

3.1 A berendezés helyének előkészítése

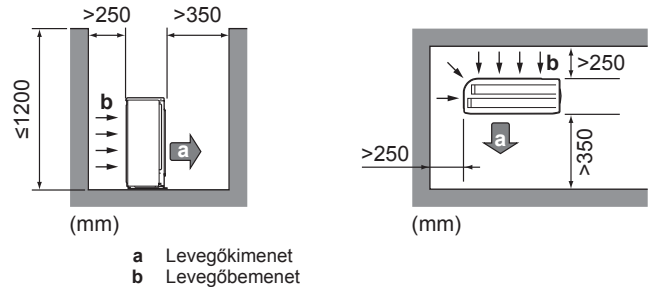


FIGYELEM

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

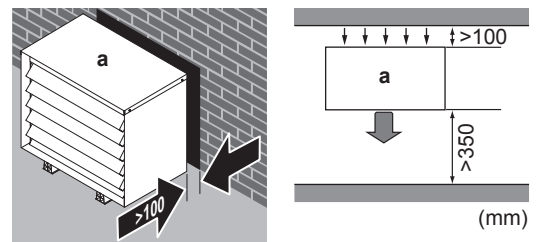
3.1.1 A kültéri egység felszerelési helyére vonatkozó követelmények

Vegye figyelembe a térfüggel kapcsolatos következő irányelveket:



INFORMÁCIÓ

Ahol zavaró lehet a működés hangja (például hálószoza közelében), felszerelhet egy zajcsökkentő fedelet (EKLN08A1) a kültéri egység működése hangjának csillapítása érdekében. Ha felszereli ezt, vegye figyelembe a térfüggel kapcsolatos következő irányelveket:



a Zajcsökkentő fedél

A kültéri egységet kizárólag kültéri használatra, az alábbi külső hőmérsékleti tartományokra tervezték:

Hűtés mód	10~43°C
Fűtés mód	-25~25°C

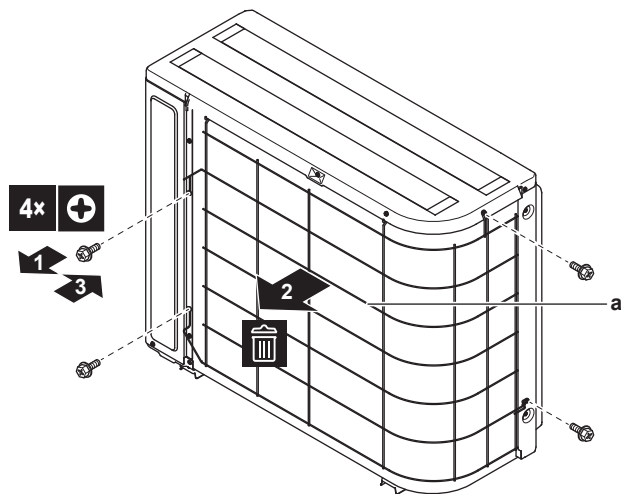
3.1.2 A kültéri egység felszerelési helyére vonatkozó további követelmények hideg éghajlat esetén

Az alacsony külső hőmérsékletű és erősen páras, vagy jelentős havazások sújtotta területeken való használatkor a megfelelő működés biztosítása érdekében távolítsa el a szívórácsot.

A területek nem teljes listája: Ausztria, Csehország, Dánia, Észtország, Finnország, Németország, Magyarország, Lettország, Litvánia, Norvégia, Lengyelország, Románia, Szerbia, Szlovákia, Svédország...

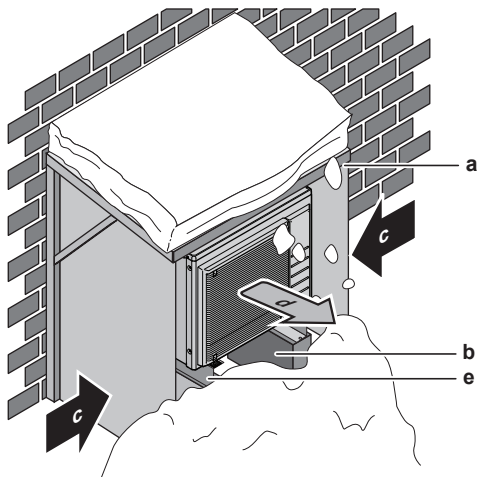
- 1 Távolítsa el a szívórácsot tartó csavarokat.
- 2 Vegye le a szívórácsot, és dobja ki.
- 3 Helyezze el újra a csavarokat az egységen.

4 Felszerelés



a Szívórács

Védje a kültéri egységet a közvetlen havazástól, és ügyeljen rá, hogy a kültéri egységet SOHA ne borítsa be a hó.



- a Hótól védő fedél vagy fülke
- b Állvány
- c Uralkodó szélirány
- d Levegőkimenet
- e EKFT008D opcionális készlet

Minden esetben hagyjon legalább 300 mm szabad helyet az egység alatt. Emellett ügyeljen arra is, hogy legalább 100 mm-rel magasabban helyezze el az egységet, mint a várható legmagasabb hószint. További információkat lásd: [6. oldal "4.2 A kültéri egység felszerelése"](#).

Ahol gyakori a havazás, ott a helyet feltétlenül úgy kell megválasztani, hogy a hó az egység működését NE zavarja. Ha a hó oldalirányból is eshet, akkor gondoskodni kell róla, hogy NE eshessen hó a hőcserélő spirálra. Szükség esetén használjon hótakaró fedelet vagy ponyvát és állványt.

4 Felszerelés

4.1 Az egységek felnyitása

4.1.1 A kültéri egység felnyitása



VESZÉLY: ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE



VESZÉLY: ÉGÉSI SÉRÜLÉS VESZÉLYE

Lásd: [9. oldal "4.3.1 A hűtőközegcsövek csatlakoztatása a kültéri egységhez"](#) és [10. oldal "4.6.3 Az elektromos huzalozás csatlakoztatása a kültéri egységen"](#).

4.2 A kültéri egység felszerelése

4.2.1 Az üzembe helyezés szerkezetének létrehozása

Ez a témakör a felszereléshez használt különböző szerkezeteket ismerteti. Mindegyik esetben használja M8 vagy M10 horgonycsavarok, anyák és csavaralátétek 4 készletét. Minden esetben hagyjon legalább 300 mm szabad helyet az egység alatt. Továbbá bizonyosodjon meg arról, hogy az egység legalább 100 mm-rel a hó várható maximális szintje fölött van.



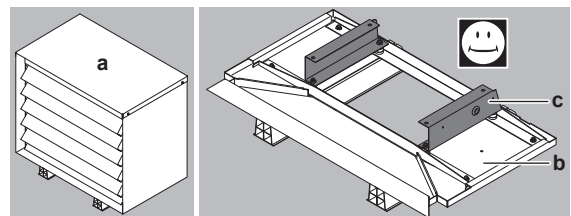
INFORMÁCIÓ

A csavarok felül kiálló részének maximális magassága 15 mm.



INFORMÁCIÓ

Ha az U-csöveket a zajcsökkentő fedéllel (EKLN08A1) együtt szereli fel, az U-csövekre más szerelési utasítások érvényesek. Lásd a zajcsökkentő fedél szerelési kézikönyvében.

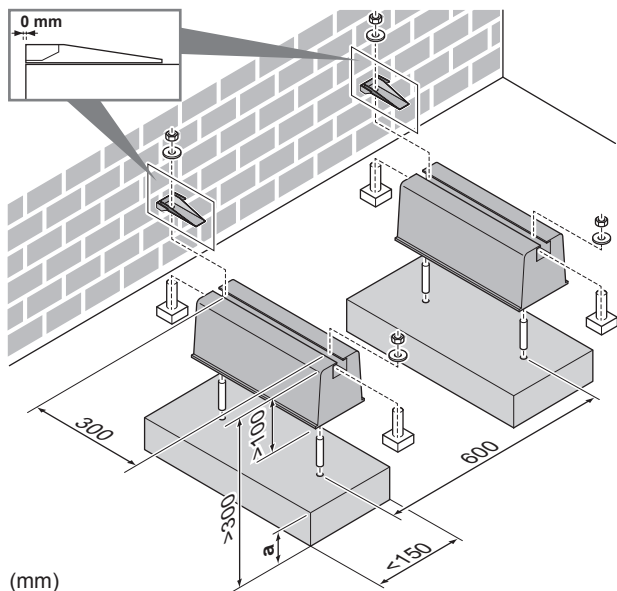


a Zajcsökkentő fedél

b A zajcsökkentő fedél alsó alkatrészei

c U-csövek

1. opció: "Alátámasztott flexi-foot" rögzítőtálpakon

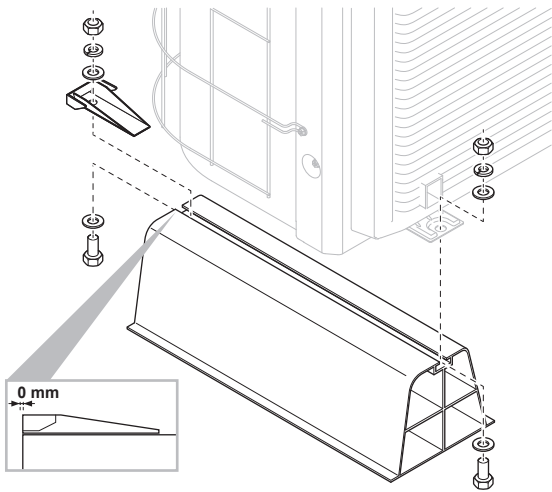


(mm)

a Maximális hóesési magasság

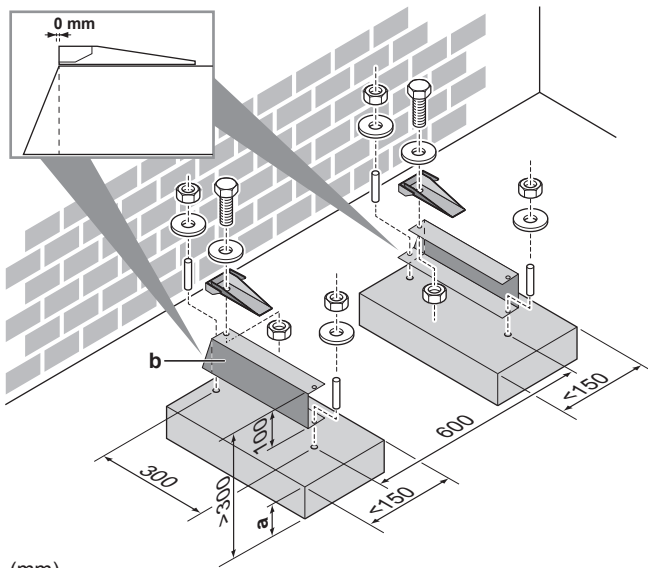
2. opció: Műanyag rögzítőtálpakon

Ebben az esetben az egységhez tartozékként mellékelt csavarokat, anyákat, alátéteket és rugós alátéteket használhatja.



3. opció: Talapzaton az EKFT008D opcionális készlettel

Az EKFT008D opcionális készlet olyan területeken ajánlott, ahol jellemző az erős havazás.

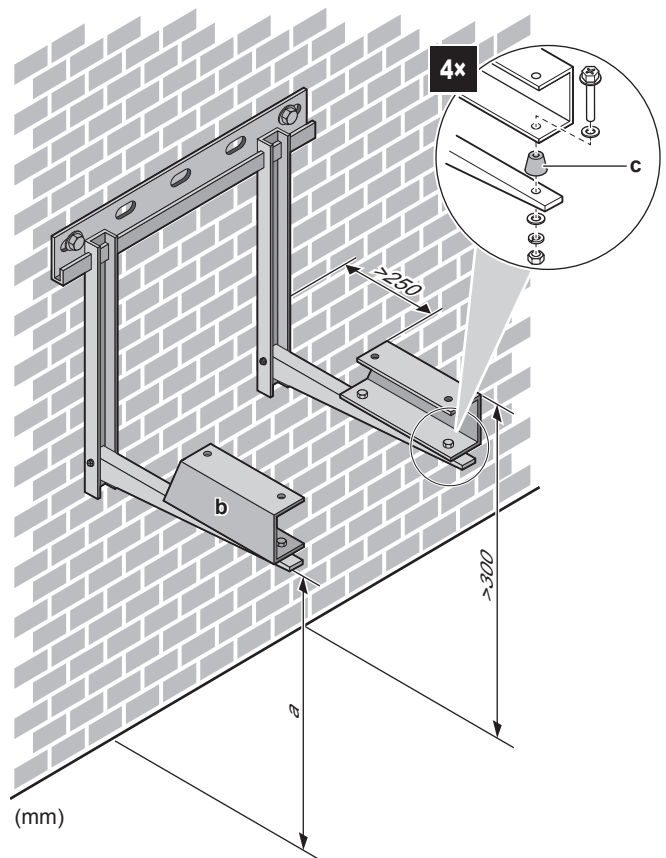


(mm)

- a Maximális hőesési magasság
- b EKFT008D opcionális készlet

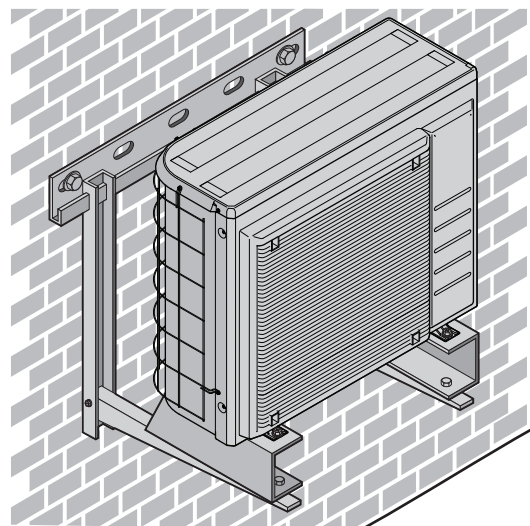
4. opció: Fali állványokon az EKFT008D opcionális készlettel

Az EKFT008D opcionális készlet olyan területeken ajánlott, ahol jellemző az erős havazás.



(mm)

- a Maximális hőesési magasság
- b EKFT008D opcionális készlet
- c Rezgéscsökkentő gumi (nem tartozék)



4.2.2 A kültéri egység felszerelése

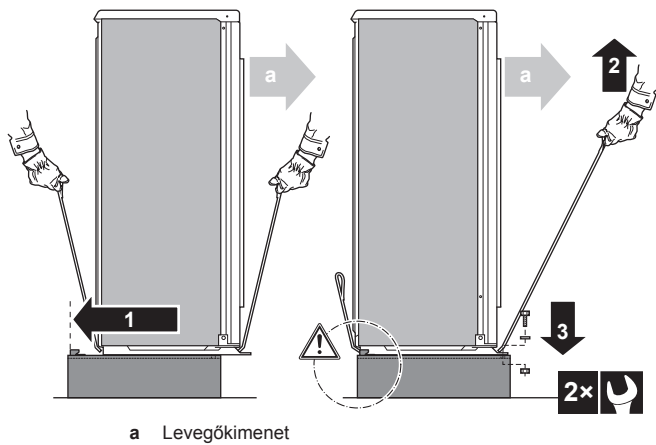


VIGYÁZAT

NE távolítsa el a védőkartont az egység megfelelő felszerelése előtt.

- 1 Emelje fel a kültéri egységet a 4. oldal "2.1.1 A kültéri egység kezelése" fejezet szerint.
- 2 Szerelje fel a következők alapján a kültéri egységet:
 - (1) Állítsa az egységet megfelelő pozícióba (a bal oldali hevederrel és a jobb oldali fogantyúval).
 - (2) Távolítsa el a hevedert (a heveder egyik oldalát meghúzva).
 - (3) Rögzítse az egységet.

4 Felszerelés

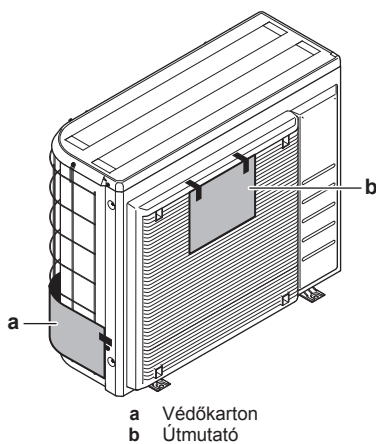


a Levegőkimenet

! TÁJÉKOZTATÁS

Megfelelően helyezze el az egységet. Bizonyosodjon meg róla, hogy az egység hátsó oldala NEM lóg ki.

3 Távolítsa el a védőkartont és az útmutatót.



a Védőkarton
b Útmutató

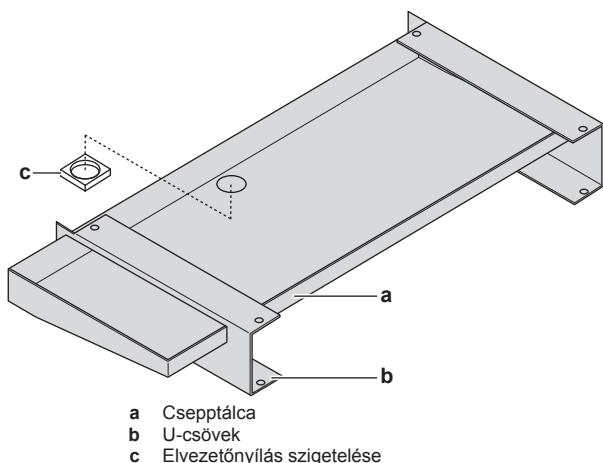
4.2.3 A kondenzvíz-elvezetés biztosításához

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

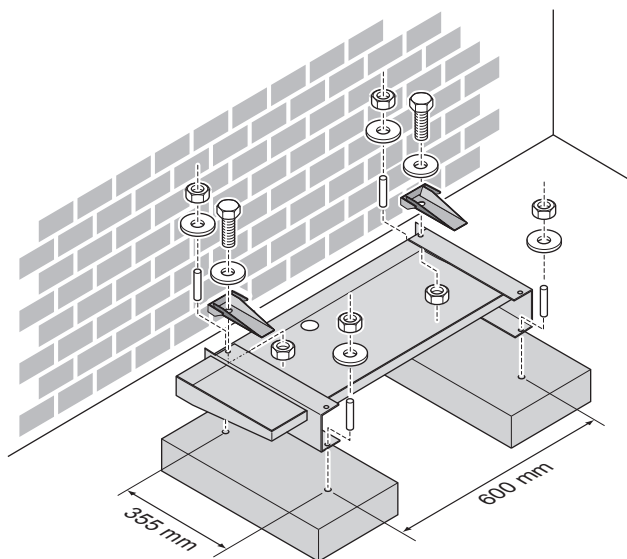
! TÁJÉKOZTATÁS

Ha a kültéri egység elvezetőnyílásai eldugulnak, biztosítson legalább 300 mm helyet a kültéri egység alatt.

- **Cseptálca.** Az opcionális cseptálca (EKDP008D) az elvezetett víz gyűjtésére használható. A teljes szerelési útmutatást lásd a cseptálca szerelési kézikönyvében. Röviden, a cseptálcat az alábbiak szerint kell vízszintesen (oldalanként 1° tűréshatárral) felszerelni:



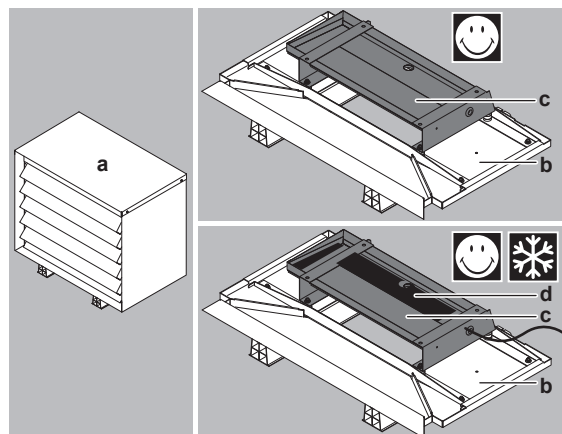
a Cseptálca
b U-csövek
c Elvezetőnyílás szigetelése



- **Cseptálca-fűtőegység.** Az opcionális cseptálca-fűtőegység (EKDPH008CA) használatával elkerülhető a cseptálca befagyása. A szerelési útmutatásokat lásd a cseptálca-fűtőegység szerelési kézikönyvében.
- **Nem fűtött elvezetőcső.** Ha a cseptálca-fűtőegységet elvezetőcső nélkül vagy nem fűtött elvezetőcsővel használja, távolítsa el az elvezetőnyílás szigetelését (az ábrán a c elem).

i INFORMÁCIÓ

Ha a cseptálca készletet (cseptálca-fűtőegységgel vagy anélkül) a zajcsökkentő fedéllel (EKLN08A1) együtt szereli fel, a cseptálca készletre más szerelési utasítások érvényesek. Lásd a zajcsökkentő fedél szerelési kézikönyvében.

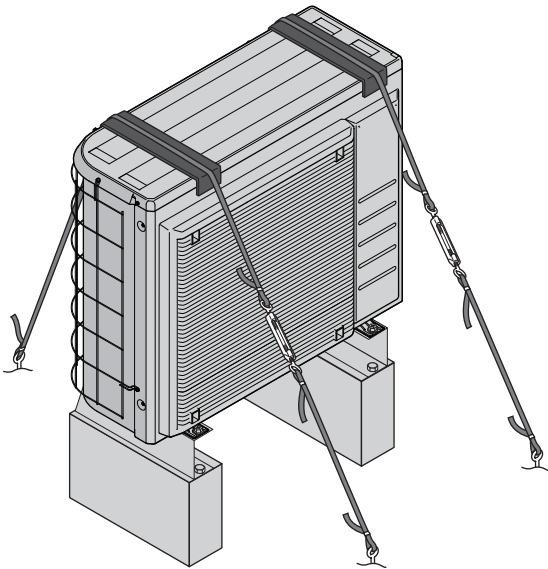


- a Zajcsökkentő fedél
b A zajcsökkentő fedél alsó alkatrészei
c Cseptálca készlet
d Cseptálca-fűtőegység

4.2.4 A kültéri egység ledőlésének megakadályozása

Amennyiben az egység olyan helyen van felállítva, ahol az erős szél megdöntheti az egységet, tegye a következőt:

- 1 Készítsen elő 2 kábelt a következő illusztráció jelölt módon (nem tartozék).
- 2 Helyezze a 2 kábelt a kültéri egység fölé.
- 3 Helyezzen egy gumilapot a kábelek és a kültéri egység közé, hogy a kábelek ne karcolják meg a festést (nem tartozék).
- 4 Csatlakoztassa és szorítsa meg a kábelek végeit.



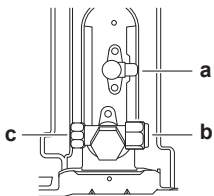
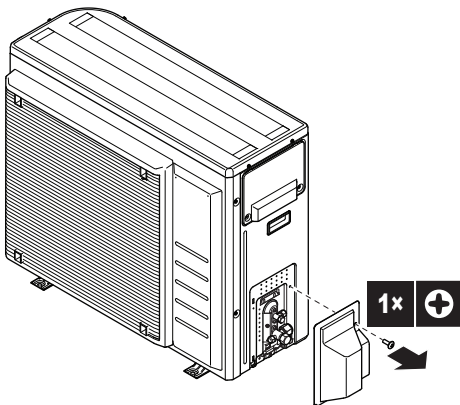
4.3 A hűtőközegcsövek csatlakoztatása



VESZÉLY: ÉGÉSI SÉRÜLÉS VESZÉLYE

4.3.1 A hűtőközegcsövek csatlakoztatása a kültéri egységhez

- 1 Csatlakoztassa a folyékony hűtőközeg csatlakozását a beltéri egységből a kültéri egység folyadékélező szelepéhez.



- a Folyadékélező-szelep
- b Gázélező-szelep
- c Szervizcsatlakozó

- 2 Csatlakoztassa a gáz hűtőközeg csatlakozását a beltéri egységből a kültéri egység gázélező szelepéhez.



TÁJÉKOZTATÁS

Ajánlott a beltéri és a kültéri egység között a hűtőközegcsöveket kábelcsatornába szerelni vagy ragasztószalaggal bevonni.

4.4 A hűtőközegcsövek ellenőrzése

4.4.1 A szivárgás ellenőrzése



TÁJÉKOZTATÁS

NE lépje át az egység maximális működési nyomását (lásd: "PS High" az egység adattábláján).



TÁJÉKOZTATÁS

Feltétlenül szerezzen be kereskedelmi forgalomból egy erre a célra ajánlott buborékpróba-oldatot. Ne használjon szappanos vizet, mert az megrepsztheti a hollandi anyákat (a szappanos víz tartalmazhat sót, ami megköti a nedvességet, ami azután ráfagyhat a hideg csőre) és/vagy korrodálhatja a hollandi anyás kötéseket (a szappanos víz tartalmazhat ammóniát, amely növeli a korróziót a sárgaréz hollandi anya és a vörösréz perem között).

- 1 Töltse fel a rendszert nitrogéngázzal legalább 200 kPa (2 bar) túlnyomással. Ajánlott 3000 kPa (30 bar) nyomás alá helyezni az apró szivárgások kimutatása érdekében.
- 2 Keressen szivárgásokat úgy, hogy minden csatlakozáson buboréktesztet oldatot használ.
- 3 Fúvassa ki az összes nitrogéngázt.

4.4.2 Vákuumszivattyús szárítás végrehajtása

- 1 Vákuumszivattyúzza a rendszert, amíg a gyűjtőcsőn a nyomás $-0,1$ MPa-t (-1 bar) nem jelöl.
- 2 Hagyja így 4-5 percig, majd ellenőrizze a nyomást:

Ha a nyomás...	Akkor...
Nem változik	Nincs nedvesség a rendszerben. Az eljárás kész.
Növekszik	Nedvesség van a rendszerben. Lépjen a következő lépésre.

- 3 Üritse ki a rendszert legalább 2 órára $-0,1$ MPa (-1 bar) vákuumnyomásra.
- 4 A szivattyú KIKAPCSOLÁSA után ellenőrizze a nyomást legalább 1 órán keresztül.
- 5 Ha NEM éri el a célvákuumot, vagy NEM TUDJA fenntartani a vákuumot 1 órán keresztül, tegye a következőket:
 - Ellenőrizze újra, hogy van-e szivárgás.
 - Hajtsa végre ismét a vákuumszivattyús szárítást.



TÁJÉKOZTATÁS

A csőszerelés és a vákuumszárítás elvégzése után ne feledje kinyitni az elzárószelepeket. Ha a rendszert elzárt szelepekkel működtetik, akkor meghibásodhat a kompresszor.

4.5 Hűtőközeg feltöltése

4.5.1 A további hűtőközeg mennyiségének meghatározása



FIGYELEM

Ha a rendszerben a teljes hűtőközeg-mennyiség legalább 1,84 kg (azaz ha a csővezeték hossza legalább 27 m), a beltéri egységnek a minimális területre vonatkozó további követelményeknek kell megfelelnie. További információkért lásd a beltéri egység szerelési kézikönyvét.

4 Felszerelés

Ha az összes folyadékcső hossza...	Akkor...
≤10 m	NE adjon hozzá további hűtőközeget.
>10 m	R=(folyadékcsövek teljes hossza (m) – 10 m)×0,020 R=további töltés (kg) (0,1 kg-os egységekre kerekítve)



INFORMÁCIÓ

A csőhossz a folyadékcsövek egyirányú hossza.

4.5.2 A hűtőközeg-utántöltése



FIGYELEM

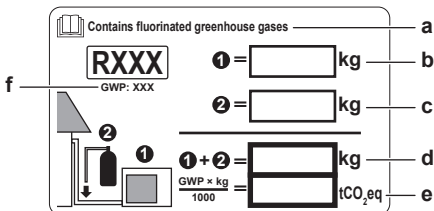
- Csak R32 hűtőközeget használjon. Egyéb anyagok robbanást és balesetet okozhatnak.
- Az R32 fluorozott, üvegházhatású gázokat tartalmaz. Klímaváltozási potenciál (GWP): 675. A gázokat NE engedje a légkörbe.
- A hűtőközeg feltöltése közben MINDIG viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget.

Előfeltétel: A hűtőközeg betöltése előtt ellenőrizze, hogy a hűtőközegcső csatlakozik, és elvégezte az ellenőризést (tömítettségvizsgálat és vákuumszárítás).

- 1 Csatlakoztassa a hűtőközeghengert a szervizcsatlakozóhoz.
- 2 Töltse be a további hűtőközeg-mennyiséget.
- 3 Nyissa ki a gázlezáráselepet.

4.5.3 A fluorozott üvegházhatású gázokra figyelmeztető címke rögzítése

- 1 Töltse ki a címkét az alábbiak szerint:



- Ha a fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázokra vonatkozó többnyelvű címkét is mellékeltek az egységhez, (lásd a tartozékoknál), tépje le a megfelelő nyelvű címkét, és ragassza az a fölé.
- Gyári hűtőközeg-tölteték mennyisége: lásd a berendezés adattábláját
- Hűtőközeg-utántöltési mennyiség
- Teljes hűtőközeg-mennyiség
- A teljes hűtőközeg-feltöltés üvegházhatásúgáz-kibocsátása megfelelő értékű tonna CO₂-ban kifejezve
- GWP = globális felmelegedési potenciál (Global Warming Potential)



TÁJÉKOZTATÁS

Európában a rendszer teljes hűtőközeg-feltöltésének (megfelelő értékű tonna CO₂-ban kifejezett) **üvegházhatásúgáz-kibocsátását** használják a karbantartási időköz meghatározásához. Kövesse a vonatkozó jogszabályokat.

Képlet az üvegházhatásúgáz-kibocsátás kiszámításához: hűtőközeg GWP-értéke × teljes hűtőközeg-feltöltés [kg-ban] / 1000

- 2 Rögzítse a címkét a kültéri egység belsejére, a gáz- és folyadékvezető szelepek közelében.

4.6 Az elektromos huzalozás csatlakoztatása



VESZÉLY: ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE



FIGYELEM

MINDIG több eres kábelt használjon a tápellátás kábeléhez.

4.6.1 Információk az elektromos megfelelésről

Csak ERGA04~08DAV3 esetén (ERGA04~08DAV3A esetén nem)

A berendezés megfelel az EN/IEC 61000-3-12 előírásainak (európai/nemzetközi műszaki szabvány, amely meghatározza a háztartási kifizetésű rendszerekre kapcsolt, fázisonként >16 A és ≤75 A bemeneti áramú berendezések harmonikus áramkibocsátásának határértékeit).

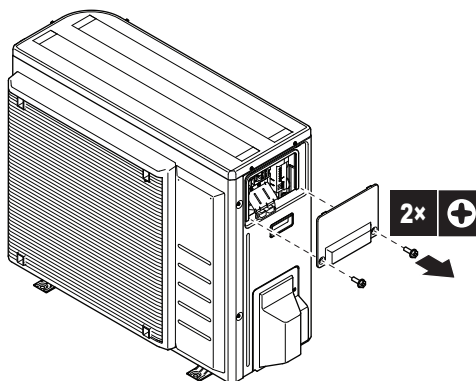
4.6.2 A szabványos huzalozási összetevők műszaki jellemzői

Alkatrész	ERGA04 + 06DAV3	ERGA08DAV3	ERGA04~08DAV3A	
Tápellátás és kábele	MCA ^(a)	19,9 A	24,0 A	15,9 A
	Feszültség	230 V		
	Fázis	1~		
	Frekvencia	50 Hz		
	Vezeték méretek	Meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályoknak		
Összekötőkábel	Minimális kábelkeresztmetszet 1,5 mm ² , és 230 V-hoz érvényes			
Ajánlott külső biztosíték	20 A	25 A	16 A	
Földzárlatvédelmi áramkör-megszakító	Meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályoknak			

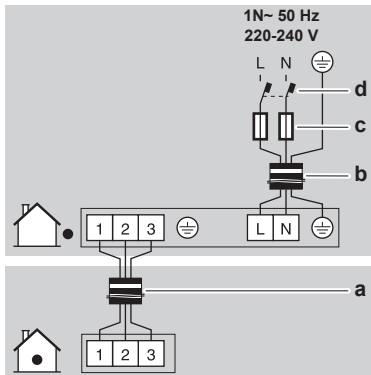
(a) MCA=Minimális áramkörü áramerősség. A megadott értékek a maximális értékek (pontos értékekért lásd a beltéri egységgel történő kombinálás elektromos adatait).

4.6.3 Az elektromos huzalozás csatlakoztatása a kültéri egységen

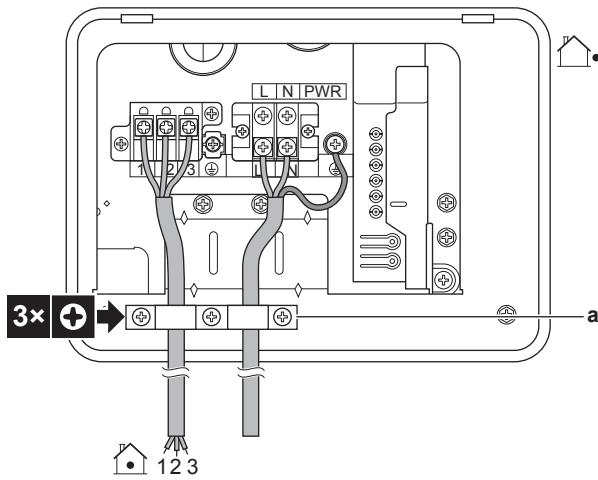
- 1 Távolítsa el a kapcsolódoboz borítóját.



- 2 A következők szerint csatlakoztassa az összekötőkábelt és a tápfeszültséget. Biztosítsa a feszességcsökkentést egy vezetékfogó használatával.

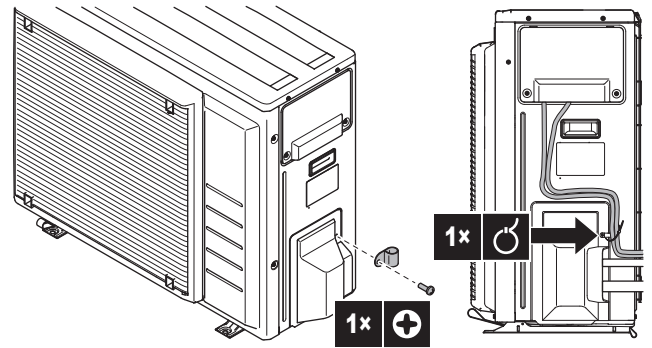


- a Összekötőkábel
- b Tápellátás kábele
- c Biztosíték
- d Földzárlatvédelmi áramkör-megszakító



- a Vezetékfogó

- 3 Helyezze vissza el a kapcsolódoboz borítóját.
- 4 Opcionális: Csatlakoztassa a vezetékfogót (tartozék) a hűtőközegcsövek borításának csavarjához, majd rögzítse hozzá a kábeleket egy kábelrögzítővel.

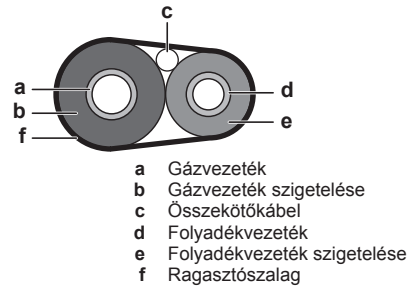


- 5 Csatlakoztasson egy földzárlatvédelmi áramkör-megszakítót és biztosítékot a tápellátás vezetékére.

4.7 A kültéri egység felszerelésének befejezése

4.7.1 A kültéri egység felszerelésének befejezése

- 1 Szigetelje és rögzítse a hűtőközegcsöveket és az összekötőkábelt a következők szerint:



- 2 Szerelje fel a szervizfedelelet.

5 A kültéri egység beindítása

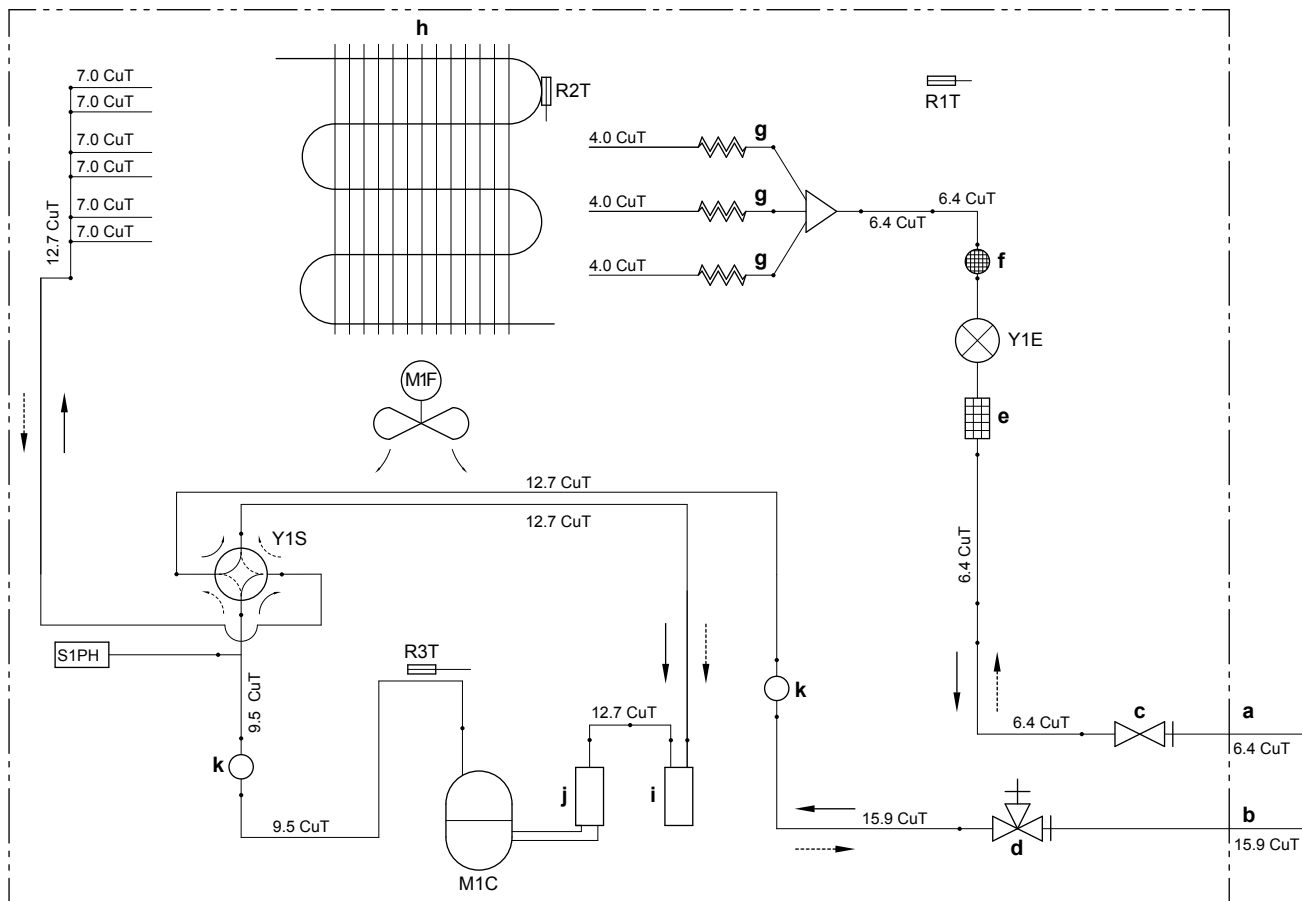
A rendszer beállításához és beüzemeléséhez lásd a beltéri egység szerelési kézikönyvét.

6 Műszaki adatok

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

6 Műszaki adatok

6.1 Csövek rajza: Kültéri egység



3D110394

- a Külső csövek (folyadék: Ø6,4 mm-es hollandi anyás kötés)
- b Külső csövek (gáz: Ø15,9 mm-es hollandi anyás kötés)
- c Elzárószelep (folyadék)
- d Elzárószelep szervizcsatlakozóval (gáz)
- e Szűrő
- f Hangtompító szűrővel
- g Hajszálcsoves vezeték
- h Hőcserélő
- i Kiegészítőtartály
- j Kompresszor kiegyenlítőtartálya
- k Hangtompító
- M1C Kompresszor
- M1F Ventilátor
- R1T Hőmérséklet-érzékelő (kültéri levegő)
- R2T Hőmérséklet-érzékelő (hőcserélő)
- R3T Hőmérséklet-érzékelő (kompresszor elvezetője)
- S1PH Magasnyomás-kapcsoló (automatikus visszaállítás)
- Y1E Elektronikus szabályozószelep
- Y1S Szolenoid szelep (4 utas szelep) (BE: hűtés)
- Fűtés
- Hűtés

6.2 Huzalozási rajz: Kültéri egység

Lásd az egységhez mellékelt belső huzalozási rajzot (a felső lemez belsején). A használt rövidítések az alábbiak.

(1) Kapcsolási rajz

Angol	Fordítás
Connection diagram	Kapcsolási rajz

(2) Megjegyzések

Angol	Fordítás
Notes	Megjegyzések
	Csatlakoztatás
X1M	Fő kivezetés
	Földelés
	Nem tartozék
	Opció
	Kapcsolódoboz
	Jel panel
	A huzalozás a modelltől függ
	Védőföldelés
	Külső vezeték

MEGJEGYZÉSEK:

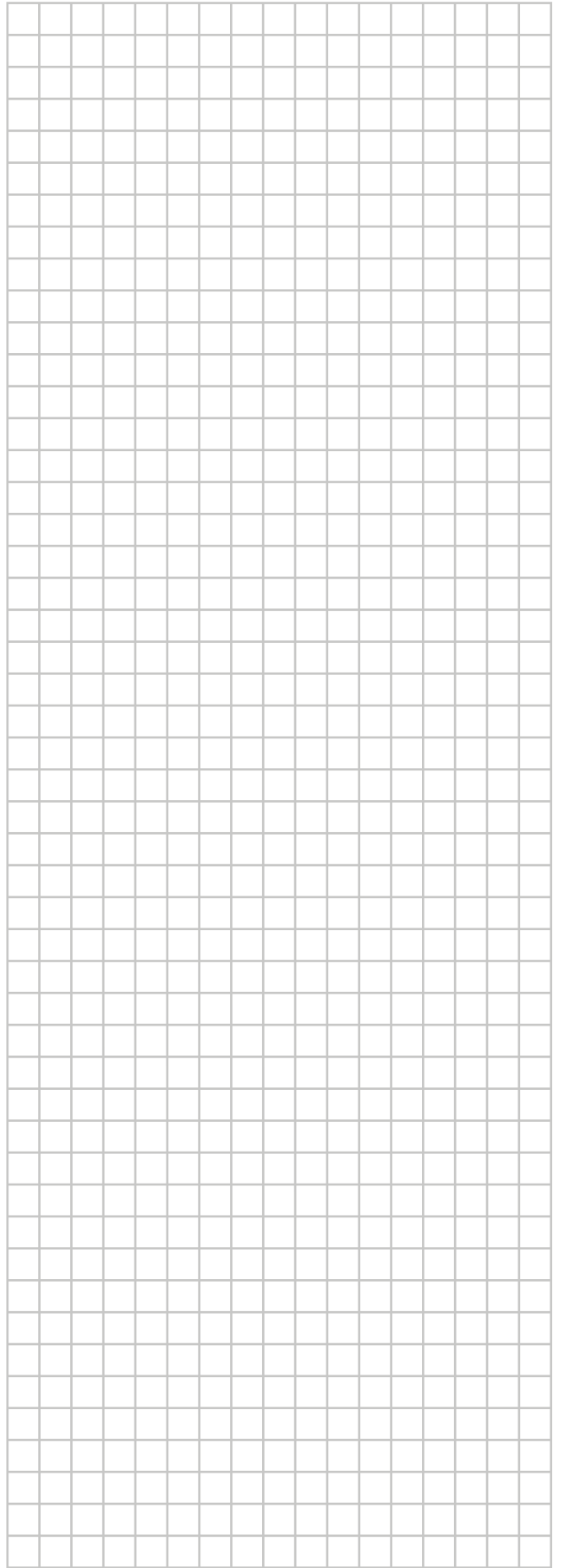
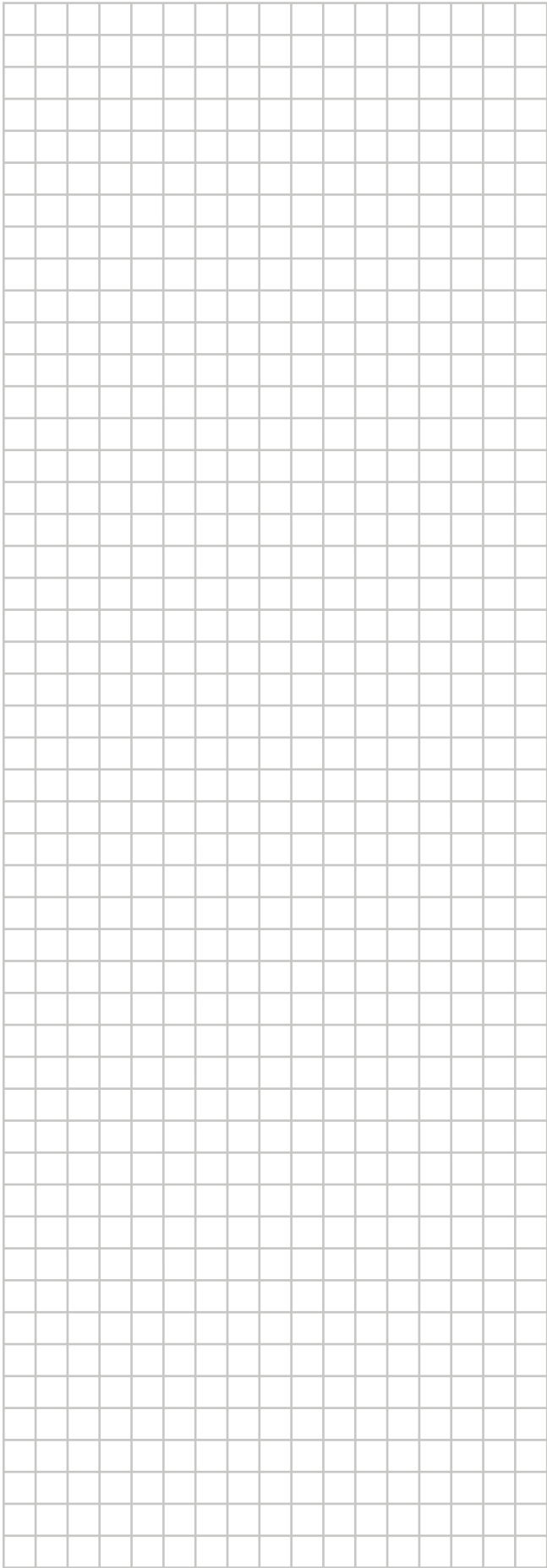
- Működés közben ne zárja rövidre az S1PH védőeszközt.
- A huzalozás X6A, X28A és X77A csatlakozóhoz való csatlakoztatásához tekintse meg a kombinációs táblázatot és az opció kézikönyvét.
- Színek: BLK: fekete; RED: vörös; BLU: kék; WHT: fehér; GRN: zöld; YLW: sárga

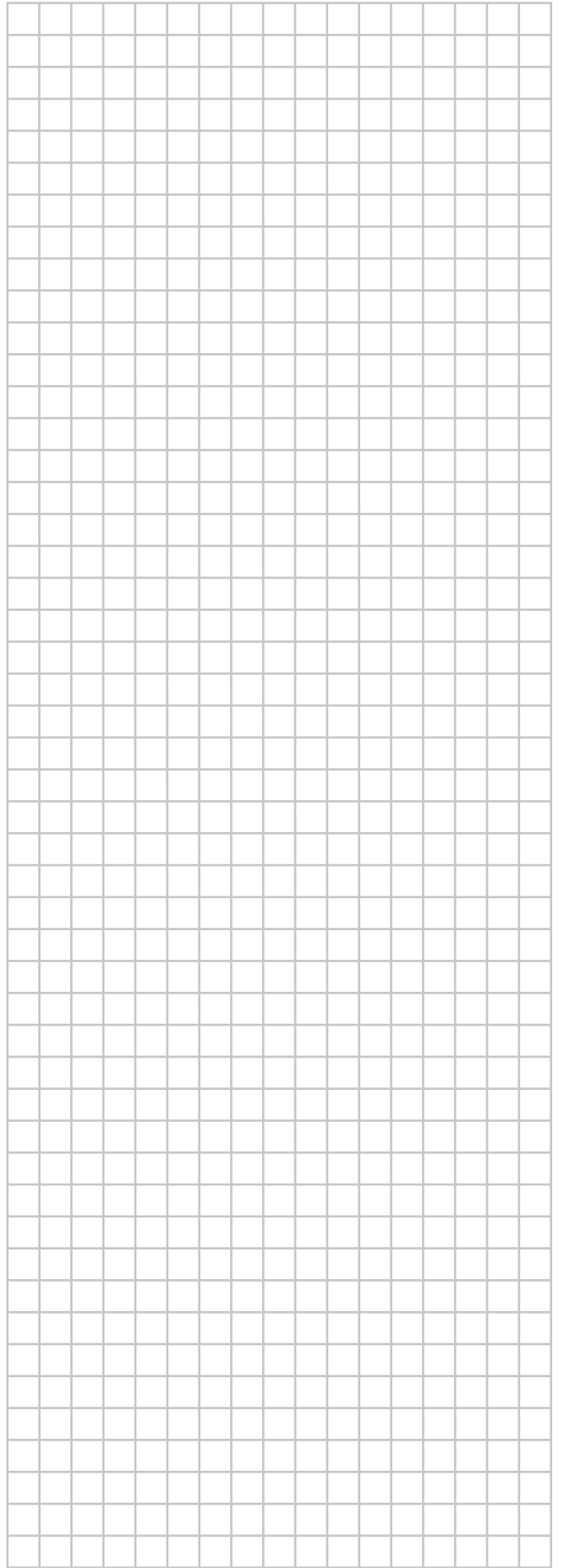
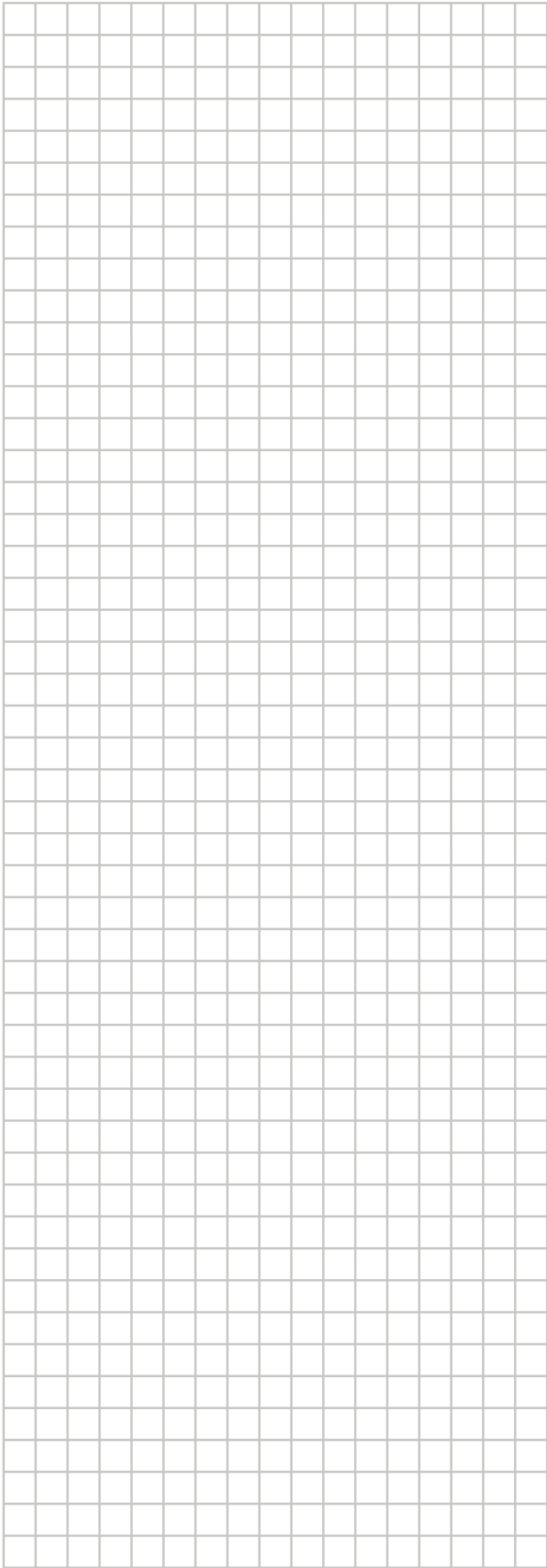
(3) Jelmagyarázat

AL*	Csatlakozó
C*	Kondenzátor
DB*	Egyenirányító híd
DC*	Csatlakozó
DP*	Csatlakozó
E*	Csatlakozó
F1U	Biztosíték T, 6,3 A, 250 V
FU1, FU2	Biztosíték T, 3,15 A, 250 V
FU3	Biztosíték T, 30 A, 250 V
H*	Csatlakozó
IPM*	Intelligens árammodul
L	Csatlakozó
LED 1~5	Visszajelző lámpa
LED A	Ellenőrzőlámpa
L*	Fojtótekercs
M1C	Kompresszor motor
M1F	Ventilátormotor
MR*	Mágneses relé
N	Csatlakozó
PCB1	Nyomatott áramkörtábla (fő)
PCB2	Nyomatott áramkörtábla (szerviz)
PS	Kapcsolóüzemű tápellátás
Q1L	Hővédő
Q1DI	# Földzárlatvédelmi áramkör-megszakító
Q*	IGBT
R1T	Hőmérséklet-érzékelő (levegő)

R2T	Hőmérséklet-érzékelő (hőcserélő)
R3T	Hőmérséklet-érzékelő (elvezetés)
RTH2	Ellenállás
S	Csatlakozó
S1PH	Magasnyomás-kapcsoló
S20~502	Csatlakozó
SA1	Túltesztésvédő
SHM	Kapocslecs rögzített lemez
SW*	Nyomógomb
U, V, W	Csatlakozó
V3, V4, V401	Varisztor
X*A	Csatlakozó
X*M	Kapocslecs
Y1E	Elektronikus szabályozószelep
Y1S	Szolenoid szelep (4 utas szelep)
Z*C	Zajszűrő (ferritmag)
Z*F	Zajszűrő

Nem tartozék





ERC



Copyright 2017 Daikin