

Instalační návod

Daikin Altherma 3 R



ERGA04E▲V3▼
ERGA06E▲V3H▼
ERGA08E▲V3H▼
ERGA04E▲V3A▼
ERGA06E▲V3A▼
ERGA08E▲V3A▼

▲ = A, B, C, ..., Z
▼ = , , 1, 2, 3, ..., 9

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:

ERGA04EAV3, ERGA06EAV3, ERGA08EAV3,

are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:

- S.I. 2016/1105: Pressure Equipment (Safety) Regulations 2016**
- S.I. 2016/1101: Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
- S.I. 2016/1091: Electromagnetic Compatibility Regulations 2016*

as amended,

following the provisions of: BS EN 60335-2-40,

* as set out in <A> and judged positively by according to the **Certificate <C>**.

** as set out in the Technical Construction File <D> and judged positively by <E> (Applied module <F>) according to the **Certificate <G>**. Risk category <H>. Also refer to next page.

<A>	DAIKIN.TCF.034A12/09-2020
	—
<C>	—
<D>	Daikin.TCFP.006
<E>	HPI-CEproof Ltd. (NB1521)
<F>	D1
<G>	—
<H>	II

DAIKIN

Yasuto Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 10th of January 2022

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 11/1155, 301 00 Pízeň Skvrňany, Czech Republic

UKCA – Safety declaration of conformity

continuation of previous page:

Design Specifications of the products to which this declaration relates:

Maximum allowable pressure (PS): **<K>** (bar)

Minimum/maximum allowable temperature (TS*):

* TSmin: Minimum temperature at low pressure side: **<L>** (°C)

* TSmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): **<M>** (°C)

Refrigerant: **<N>**

Setting of pressure safety device: **<P>** (bar)

Manufacturing number and manufacturing year: refer to model nameplate

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

Name and address of the Notified body that judged positively on compliance with the Pressure Equipment (Safety) Regulations: **<Q>**

<Q> HPI-CEproof Ltd. The Manor House Howbery Business Park Wallingford OX10 8BA United Kingdom
--



Yasuto Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 10th of January 2022

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

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.



EU – Sféry declaration of conformity
EU – Schwebes Konformitätserklärung
UE – Déclaration de conformité de sécurité
EU – Conformitätsdeklaration für Sicherheit

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

01 **de** declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates;
02 erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht;
03 déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration;
04 verklaart hierbij de eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft;
05 dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti a cui è riferita questa dichiarazione;
06 δηλώνει κάτω από την αποκλειστική του ευθύνη ότι τα προϊόντα στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση;
07 declara sub sua exclusiva responsabilidad que os productos a que esta declaración se refiere;

ERGA04EAV3A, ERGA06EAV3A, ERGA08EAV3A,

01 are in conformity with the following directives (or regulations), provided that the products are used in accordance with our instructions;
02 folgende Richtlinien oder Vorschriften entsprechen, vorausgesetzt, dass diese gemäß unseren Instruktionen verwendet werden;
03 sont conformes à laux directives (ou règlements) suivants, à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions;
04 in overeenstemming zijn met de volgende richtlijnen (of verordeningen) op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze instructies;

Pressure Equipment 2014/68/EU** Low Voltage 2014/35/EU Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU*

01 under/igdytárgal: af;
02 gemäß/der Bestimmungen für;
03 conformément aux dispositions de;
04 volgens de bepalingen van;
05 signeno las disposiciones de;
06 secondo le disposizioni di;
07 олуживо је тк тробитиљак тул;
08 segundo as disposições de;
09 в соответствии с положениями;

01* as set out in the Technical Construction File <D> and judged positively by <D> according to the Certificate <D>;
02* as set out in the Technical Construction File <D> and judged positively by <D> according to the Certificate <D>; Risk category <D>. Also refer to next page.
02* wie in <D> aufgeführt und von <D> positiv beurteilt gemäß Zertifikat <D>;
03* wie in der Technischen Konstruktionsakte <D> aufgeführt und von <D> (Angewandtes Modul <D>) positiv ausgezeichnet mit positiver Auszeichnung gemäß Zertifikat <D>. Risikoart <D>. Siehe auch nächste Seite.
03* le que décrit dans <D> et évalué positivement par <D> conformément au Certificat <D>;
04* le que stipulé dans le Fichier de Construction Technique <D> et jugé positivement par <D> (Module appliqué <D>) conformément au Certificat <D>. Catégorie de risque <D>. Se reporter également à la page suivante.
04* zoals vermeld in <D> en positief beoordeeld door <D> overeenkomstig Certificat <D>;
05* zoals vermeld in het Technisch Constructiedossier <D> en in orde bevonden door <D> (Toegestaste module <D>) overeenkomstig Certificat <D>. Risicocategorie <D>. Zie ook de volgende pagina.

EU – Zverjenje o odgovornosti za sigurnost
EU – Bitchensaj megjelölésig nyilatkozás
UE – Déclaration de conformité de sécurité
EU – Conformitätsdeklaration für Sicherheit

08 **en** declares, under its sole responsibility, that the products, to which this declaration relates, are used in accordance with our instructions;
09 **en** déclare, sous sa seule responsabilité, que les produits, à qui cette déclaration s'applique, sont utilisés conformément à nos instructions;
10 **en** verklaart hierbij de eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft, worden gebruikt overeenkomstig onze instructies;
11 **en** declara sub sua exclusiva responsabilidad que los productos a los que esta declaración se refiere, se usan de acuerdo con nuestras instrucciones;
12 **en** отъясча, използвайки под своето отговорност, что продукция, к которой отностат настоящето заявление; документи при условия експлуатации данной продукции в соответствии с нашими инструкциями;
13 **en** erklærer hermed under sin eneansvarlighed, at produktene som berøres av denne erklæring, brukes i henhold til våre instruksjoner;
14 **en** prohlásí na svou plnou odpovědnost, že výrobky, ke kterým se toto prohlášení vztahuje, jsou používány v souladu s našimi pokyny;
15 **en** teljes felelősséggel tudatában kijelenti, hogy a termékét, melyre a nyilatkozat vonatkozik, csak a termékét elváltás szerinti használatra;

EN 60335-2-40,

01 as amended,
02 in der jeweils gültigen Fassung,
03 teles que modifiées,
04 zoals gewijzigd,
05 en su forma emendada,
06 en su forma modificada,
07 ömrük érvényesítéseként;
19 in skladu s izdobjima;
20 vstavaj na različne;
21 napravami krajnje ne;
22 varovalnimi skladnimi;
23 abstrakci šlaku standardu proširili;
24 nasledovnim uslovenim;
25 su sardantaram hukümetine;

EN 60335-2-40,

01 jak bylo uvedeno v <D> a pozitive zjísáno <D> v souladu s ověřením <D>;
02 jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
02* wie in dem jeweils gültigen Fassung, in der jeweils gültigen Fassung, in der jeweils gültigen Fassung, in der jeweils gültigen Fassung, in der jeweils gültigen Fassung;
03* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
03* wie in dem jeweils gültigen Fassung, in der jeweils gültigen Fassung, in der jeweils gültigen Fassung, in der jeweils gültigen Fassung, in der jeweils gültigen Fassung;
04* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
04* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
05* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
06* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
07* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
08* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
09* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
10* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
11* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
12* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
13* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
14* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
15* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
16* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
17* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
18* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
19* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
20* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
21* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
22* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
23* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
24* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
25* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.

EC – Декларация за съответствие за безопасност
ES – Declaración de conformidad en materia de seguridad
EU – Déclaration de conformité de sécurité
EU – Conformitätsdeklaration für Sicherheit

17 **en** declares, under its sole responsibility, that the products, to which this declaration relates, are used in accordance with our instructions;
18 **en** déclare, sous sa seule responsabilité, que les produits, à qui cette déclaration s'applique, sont utilisés conformément à nos instructions;
19 **en** verklaart hierbij de eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft, worden gebruikt overeenkomstig onze instructies;
20 **en** dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti a cui è riferita questa dichiarazione, sono usati in conformità con le nostre istruzioni;
21 **en** δηλώνει κάτω από την αποκλειστική του ευθύνη ότι τα προϊόντα στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση, χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας;
22 **en** declara sub sua exclusiva responsabilidad que los productos a los que esta declaración se refiere, se usan de acuerdo con nuestras instrucciones;
23 **en** отъясча, използвайки под своето отговорност, что продукция, к которой отностат настоящето заявление; документи при условия експлуатации данной продукции в соответствии с нашими инструкциями;
24 **en** erklærer hermed under sin eneansvarlighed, at produktene som berøres av denne erklæring, brukes i henhold til våre instruksjoner;
25 **en** prohlásí na svou plnou odpovědnost, že výrobky, ke kterým se toto prohlášení vztahuje, jsou používány v souladu s našimi pokyny;

ERGA04EAV3A, ERGA06EAV3A, ERGA08EAV3A,

01 as amended,
02 in der jeweils gültigen Fassung,
03 teles que modifiées,
04 zoals gewijzigd,
05 en su forma emendada,
06 en su forma modificada,
07 ömrük érvényesítéseként;
14 in skladu s izdobjima;
15 vstavaj na različne;
16 napravami krajnje ne;
17 varovalnimi skladnimi;
18 abstrakci šlaku standardu proširili;
19 nasledovnim uslovenim;
20 su sardantaram hukümetine;

EN 60335-2-40,

01 jak bylo uvedeno v <D> a pozitive zjísáno <D> v souladu s ověřením <D>;
02 jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
02* wie in dem jeweils gültigen Fassung, in der jeweils gültigen Fassung, in der jeweils gültigen Fassung, in der jeweils gültigen Fassung, in der jeweils gültigen Fassung;
03* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
03* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
04* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
05* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
06* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
07* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
08* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
09* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
10* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
11* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
12* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
13* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
14* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
15* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
16* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
17* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
18* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
19* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
20* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
21* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
22* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
23* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
24* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
25* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.

EU – Varnostna izjava o skladnosti
EU – Olhususe vastavaldetlaskatsioon
EC – Декларация за съответствие за безопасност
EU – Уйхлшенле о зхубе Варапачност
AB – Governik угунлук белани

17 **en** declares, under its sole responsibility, that the products, to which this declaration relates, are used in accordance with our instructions;
18 **en** déclare, sous sa seule responsabilité, que les produits, à qui cette déclaration s'applique, sont utilisés conformément à nos instructions;
19 **en** verklaart hierbij de eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft, worden gebruikt overeenkomstig onze instructies;
20 **en** dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti a cui è riferita questa dichiarazione, sono usati in conformità con le nostre istruzioni;
21 **en** δηλώνει κάτω από την αποκλειστική του ευθύνη ότι τα προϊόντα στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση, χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας;
22 **en** declara sub sua exclusiva responsabilidad que los productos a los que esta declaración se refiere, se usan de acuerdo con nuestras instrucciones;
23 **en** отъясча, използвайки под своето отговорност, что продукция, к которой отностат настоящето заявление; документи при условия експлуатации данной продукции в соответствии с нашими инструкциями;
24 **en** erklærer hermed under sin eneansvarlighed, at produktene som berøres av denne erklæring, brukes i henhold til våre instruksjoner;
25 **en** prohlásí na svou plnou odpovědnost, že výrobky, ke kterým se toto prohlášení vztahuje, jsou používány v souladu s našimi pokyny;

ERGA04EAV3A, ERGA06EAV3A, ERGA08EAV3A,

01 as amended,
02 in der jeweils gültigen Fassung,
03 teles que modifiées,
04 zoals gewijzigd,
05 en su forma emendada,
06 en su forma modificada,
07 ömrük érvényesítéseként;
14 in skladu s izdobjima;
15 vstavaj na različne;
16 napravami krajnje ne;
17 varovalnimi skladnimi;
18 abstrakci šlaku standardu proširili;
19 nasledovnim uslovenim;
20 su sardantaram hukümetine;

EN 60335-2-40,

01 jak bylo uvedeno v <D> a pozitive zjísáno <D> v souladu s ověřením <D>;
02 jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
02* wie in dem jeweils gültigen Fassung, in der jeweils gültigen Fassung, in der jeweils gültigen Fassung, in der jeweils gültigen Fassung, in der jeweils gültigen Fassung;
03* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
03* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
04* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
05* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
06* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
07* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
08* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
09* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
10* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
11* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
12* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
13* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
14* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
15* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
16* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
17* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
18* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
19* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
20* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
21* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
22* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
23* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
24* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.
25* jak bylo uvedeno v souhrnu technické konstrukce <D> a pozitivně zjísáno <D> použitím modulu <D> v souladu s ověřením <D>; Kategorie rizik <D>. Viz také následující strana.

<A>	DAIKIN.TCF.034A.12/09-2020
	DEKRA (NB0344)
<C>	2192529.0551-EMC
<D>	Daikin.T.CFP.006
<E>	VINÇOTTE nv (NB0026)
<F>	D1
<G>	—
<H>	II

DAIKIN
Yasuo Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 10th of January 2022
U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Pilsen Skvrňany, Czech Republic

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:

ERGA04EAV3A, ERGA06EAV3A, ERGA08EAV3A,

are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:

- S.I. 2016/1105: Pressure Equipment (Safety) Regulations 2016**
- S.I. 2016/1101: Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
- S.I. 2016/1091: Electromagnetic Compatibility Regulations 2016*

as amended,

following the provisions of: BS EN 60335-2-40,

* as set out in <A> and judged positively by according to the **Certificate <C>**.

** as set out in the Technical Construction File <D> and judged positively by <E> (Applied module <F>) according to the **Certificate <G>**. Risk category <H>. Also refer to next page.

<A>	DAIKIN.TCF.034A12/09-2020
	—
<C>	—
<D>	Daikin.TCFP.006
<E>	HPI-CEproof Ltd. (NB1521)
<F>	D1
<G>	—
<H>	II



UKCA – Safety declaration of conformity

continuation of previous page:

Design Specifications of the products to which this declaration relates:

Maximum allowable pressure (PS): **<K>** (bar)

Minimum/maximum allowable temperature (TS*):

* TSmin: Minimum temperature at low pressure side: **<L>** (°C)

* TSmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): **<M>** (°C)

Refrigerant: **<N>**

Setting of pressure safety device: **<P>** (bar)

Manufacturing number and manufacturing year: refer to model nameplate

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

Name and address of the Notified body that judged positively on compliance with the Pressure Equipment (Safety) Regulations: **<Q>**

<Q> HPI-CEproof Ltd. The Manor House Howbery Business Park Wallingford OX10 8BA United Kingdom
--



Yasuto Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 10th of January 2022

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



EU – Sféry declaration of conformity
 EU – Sphärisches Konformitätsdeklarierung
 UE – Déclaration de conformité de sécurité
 EU – Conformitätsdeklarierung und veiligheid

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

01 0601 declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates;
 EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza
 EE – Alkohooli ohuolusohalduse deklaratsioon
 UE – Déclaration de conformité relative à sécurité

02 0602 declares in all languages the name of the manufacturer, the name of the product, and the date of this declaration;
 03 0603 declares sole or joint responsibility for the products listed in this declaration;
 04 0604 declares that the manufacturer has taken all necessary measures to ensure that the products are safe for use;
 05 0605 declares that the manufacturer has taken all necessary measures to ensure that the products are safe for use;
 06 0606 declares that the manufacturer has taken all necessary measures to ensure that the products are safe for use;
 07 0607 declares that the manufacturer has taken all necessary measures to ensure that the products are safe for use;
 08 0608 declares that the manufacturer has taken all necessary measures to ensure that the products are safe for use.

ERGA06EAV3H, ERGA08EAV3H,

01 0601 are in conformity with the following directives (s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions;
 02 0602 always in accordance with the applicable standards, regulations, and technical specifications;
 03 0603 these products are not intended for use in hazardous areas;
 04 0604 instructions for use and safety instructions are provided in the user manual;
 05 0605 esan en conformitate cu următoarele directive (s) sau regulamente (s), în condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre;
 06 0606 sempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones;
 07 0607 prodotti vengono usati in conformità alle nostre istruzioni;
 08 0608 esan en conformidade com as seguintes diretrizes (s) ou regulamentos (s), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas instruções;

Pressure Equipment 2014/68/EU
 Low Voltage 2014/35/EU
 Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU***

01 0601 following the provisions of:
 02 0602 gemäß der Bestimmungen in:
 03 0603 conformément aux dispositions de:
 04 0604 volgens de bepalingen van:
 05 0605 siguiendo las disposiciones de:
 06 0606 secondo le disposizioni di:
 07 0607 σύμφωνα με τις διατάξεις των:
 08 0608 segundo as disposições de:
 09 0609 в соответствии с положениями:

01* as set out in the Technical Construction File (D) and judged positively by the category (F) according to the Certificate (G); Risk
 02* nie w **DA** ogłoszono i wybrano pozytywnie przez kategorię (F) zgodnie z postanowieniami i oceną ryzyka zawartymi w **CE** i wydanymi przez kategorię (G) świadectwem;
 03* nie w der Technischen Konstruktionsakte (D) aufgeführt und von **CE** genehmigt (F) positiv ausgezeichnet und positiv beurteilt gemäß **Zertifikat** (G). Risiko auch nach dieser Seite.
 04* zoals vermeld in het Technisch Constructieficheer (D) en goedgekeurd (F) positief uitgeroepen en positief beoordeeld door **overeenkomstig** **Certificaat** (G).
 05* zoals vermeld in de Technische Constructiebestemming (D) en goedgekeurd (F) positief uitgeroepen en positief beoordeeld door **overeenkomstig** **Certificaat** (G).
 06* como se establece en el **CE** y es valorado positivamente por **CE** y juzgado positivamente por **CE** (Modulo aplicado **CE**) según el **Certificado** (G). Categoría de riesgo **CE**. Consulte también la siguiente página.
 07* deineab în **CE** și judecată pozitivamente de **CE** și confirmată pozitivmente de **CE** (Modul aplicat **CE**) conform cu **Certificatul** (G). Categorie de risc **CE**. Consultați și pagina următoare.
 08* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 09* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 10* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 11* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 12* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 13* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 14* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 15* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 16* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 17* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 18* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 19* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 20* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 21* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 22* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 23* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 24* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 25* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.

EU – Zavezení o shodnosti s požadovanými požadavky
 EU – Tuotteen turvallisuuden varmistamiseksi
 EU – Conformitate de securitate
 EU – Conformitätsdeklaration für Sicherheit

09 0609 заявляет, исполнитель под свою ответственность, что продукция, к которой относятся настоящие заявления;
 10 0610 екларир сам енасявствеността за продуктите, към които се отнасят настоящите заявления;
 11 0611 déclare sous sa seule responsabilité que les produits à laquelle cette déclaration s'applique;
 12 0612 déclare en toutes langues le nom du fabricant, le nom du produit, et la date de cette déclaration;
 13 0613 déclare sous sa seule responsabilité les produits énumérés dans cette déclaration;
 14 0614 déclare que le fabricant a pris toutes les mesures nécessaires pour garantir que les produits sont sûrs;
 15 0615 déclare que le fabricant a pris toutes les mesures nécessaires pour garantir que les produits sont sûrs;
 16 0616 déclare que le fabricant a pris toutes les mesures nécessaires pour garantir que les produits sont sûrs;

09 0609 отвечает требованиям упомянутых ниже директив или нормативных документов при условии эксплуатации данной продукции в соответствии с нашими инструкциями;
 10 0610 toujours en conformité avec les normes, règlements et spécifications techniques applicables;
 11 0611 ces produits ne sont pas destinés à être utilisés dans des zones à risque;
 12 0612 les instructions d'utilisation et les instructions de sécurité sont fournies dans le manuel d'utilisation;
 13 0613 ces produits sont conçus pour être utilisés en toute sécurité;
 14 0614 ces produits sont conçus pour être utilisés en toute sécurité;
 15 0615 ces produits sont conçus pour être utilisés en toute sécurité;
 16 0616 ces produits sont conçus pour être utilisés en toute sécurité;

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teljes közölés,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e sus modificaciones,
 07 όπως τροποποιημένα,
 08 em conformidade com as alterações,
 09 in der jeweils gültigen Fassung,
 10 som tillägg,
 11 med tillägg,
 12 med forøttelser endringer,
 13 seltsänsna kunn ne ovat muutetuina,

EN 60335-2-40,

09* jak bylo uvedeno v **CE** a pozitive zjisti **CE** v souhladu s **ovědlením** **CE**;
 10* jak bylo uvedeno v součtu technické konstrukce **CE** a pozitivně zjištěno **CE** použitím modulu **CE** v souladu s **ovědlením** **CE**;
 11* kategorijski opisevanje in pozitivno ocenjeno od strani **CE** pred **Certifikat** **CE**.
 12* wie in der jeweils gültigen Fassung,
 13* seltsänsna kunn ne ovat muutetuina,
 14* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 15* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 16* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 17* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 18* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 19* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 20* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 21* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 22* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 23* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 24* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 25* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.

EU – Varnostna izjava o skladnosti
 EU – Ohuuse vastavusdeklaratsioon
 EC – Déclaration de conformité de sécurité
 AB – Goveinik upogolnik bejani

17 0617 déclare que le fabricant a pris toutes les mesures nécessaires pour garantir que les produits sont sûrs;
 18 0618 eklarir sam e na seba odgovornost za proizvode, za koje se odnose ove izjave;
 19 0619 déclare en toutes langues le nom du fabricant, le nom du produit, et la date de cette déclaration;
 20 0620 déclare sous sa seule responsabilité les produits énumérés dans cette déclaration;
 21 0621 déclare que le fabricant a pris toutes les mesures nécessaires pour garantir que les produits sont sûrs;
 22 0622 déclare que le fabricant a pris toutes les mesures nécessaires pour garantir que les produits sont sûrs;
 23 0623 déclare que le fabricant a pris toutes les mesures nécessaires pour garantir que les produits sont sûrs;
 24 0624 déclare que le fabricant a pris toutes les mesures nécessaires pour garantir que les produits sont sûrs;
 25 0625 déclare que le fabricant a pris toutes les mesures nécessaires pour garantir que les produits sont sûrs;

17 0617 spehinja vrnosti naslednjih direktiv (s) ali predpisov (i) pod pogojem, da se varnikumi ne uporabljajo v skladu z našimi navodili;
 18 0618 surt in conformitate cu următoarele directive sau regulamente, cu condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre;
 19 0619 in skladu naslednje direktiv (s) ali predpisov (i) ali predpisov (i) pod pogojem, da se varnikumi ne uporabljajo v skladu z našimi navodili;
 20 0620 vedavno zagotavljam (zagotim) direktiv (s) ali predpisov (i) za izdelke, ki jih opredeljuje naša odgovornost;
 21 0621 sa в соответствии с соответствующими директивами (или регламентами), при условии не использования в соответствии с нашими инструкциями;
 22 0622 always in accordance with the applicable standards, regulations, and technical specifications;
 23 0623 these products are not intended for use in hazardous areas;
 24 0624 instructions for use and safety instructions are provided in the user manual;
 25 0625 declares that the manufacturer has taken all necessary measures to ensure that the products are safe for use;

14* in der jeweils gültigen Fassung,
 15* seltsänsna kunn ne ovat muutetuina,
 16* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 17* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 18* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 19* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 20* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 21* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 22* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 23* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 24* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 25* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.

19* kot je dočeno v **CE** in odobreno s strani **CE** v skladu s **ovrednotenim** **CE**;
 20* kot je dočeno v tehnični mapi **CE** in odobreno s strani **CE**; Uporabljajo modul **CE** v skladu s **ovrednotenim** **CE**; Kategorija nevarnosti **CE**.
 21* kategorijski opisevanje in pozitivno ocenjeno od strani **CE** pred **Certifikat** **CE**.
 22* wie in der jeweils gültigen Fassung,
 23* seltsänsna kunn ne ovat muutetuina,
 24* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 25* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 26* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 27* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 28* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 29* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 30* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 31* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 32* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 33* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 34* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 35* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 36* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 37* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 38* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 39* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 40* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 41* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 42* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 43* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 44* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 45* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 46* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 47* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 48* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 49* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 50* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 51* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 52* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 53* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 54* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 55* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 56* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 57* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 58* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 59* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 60* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 61* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 62* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 63* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 64* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 65* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.
 66* deineab në **CE** e gjykuar pozitivisht nga **CE** dhe vlerësohet pozitivisht nga **CE** (Moduli i aplikuar **CE**) sipas **Certifikatit** (G). Kategoria e rrezikut **CE**. Konsultoni edhe faqen e mëtejshme.

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:

ERGA06EAV3H, ERGA08EAV3H,

are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:

- S.I. 2016/1105: Pressure Equipment (Safety) Regulations 2016**
- S.I. 2016/1101: Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
- S.I. 2016/1091: Electromagnetic Compatibility Regulations 2016

as amended,

following the provisions of: BS EN 60335-2-40,

* as set out in **<A>** and judged positively by **** according to the **Certificate <C>**.

** as set out in the Technical Construction File **<D>** and judged positively by **<E>** (Applied module **<F>**) according to the **Certificate <G>**. Risk category **<H>**. Also refer to next page.

<A>	DAIKIN.TCF.034C/1/1-2021
	—
<C>	—
<D>	Daikin.TCFP.006
<E>	HPI-CEproof Ltd. (NB1521)
<F>	D1
<G>	—
<H>	II

DAIKIN

Yasuto Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 10th of January 2022

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

UKCA – Safety declaration of conformity

continuation of previous page:

Design Specifications of the products to which this declaration relates:

Maximum allowable pressure (PS): **<K>** (bar)

Minimum/maximum allowable temperature (TS*):

* TSmin: Minimum temperature at low pressure side: **<L>** (°C)

* TSmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): **<M>** (°C)

Refrigerant: **<N>**

Setting of pressure safety device: **<P>** (bar)

Manufacturing number and manufacturing year: refer to model nameplate

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

Name and address of the Notified body that judged positively on compliance with the Pressure Equipment (Safety) Regulations: **<Q>**

<Q> HPI-CEproof Ltd. The Manor House Howbery Business Park Wallingford OX10 8BA United Kingdom
--

DAIKIN

Yasuto Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 10th of January 2022

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



UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:

ERGA08EAV3H7,

are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:

- S.I. 2016/1105: Pressure Equipment (Safety) Regulations 2016**
- S.I. 2016/1101: Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
- S.I. 2016/1091: Electromagnetic Compatibility Regulations 2016*

as amended,

following the provisions of: BS EN 60335-2-40,

* as set out in **<A>** and judged positively by **** according to the **Certificate <C>**.

** as set out in the Technical Construction File **<D>** and judged positively by **<E>** (Applied module **<F>**) according to the **Certificate <G>**. Risk category **<H>**. Also refer to next page.

<A>	DAIKIN.TCF.034C8/05-2022
	—
<C>	—
<D>	DAIKIN.TCF.PED.0715A
<E>	HPI-CEproof Ltd. (NB1521)
<F>	D1
<G>	—
<H>	II

DAIKIN

Yasuto Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 1st of September 2022

YH

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

UKCA – Safety declaration of conformity

continuation of previous page:

Design Specifications of the products to which this declaration relates:

Maximum allowable pressure (PS): <K> (bar)

Minimum/maximum allowable temperature (TS*):

* TSmin: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)

* TSmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <M> (°C)

Refrigerant: <N>

Setting of pressure safety device: <P> (bar)

Manufacturing number and manufacturing year: refer to model nameplate

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

Name and address of the Notified body that judged positively on compliance with the Pressure Equipment (Safety) Regulations: <Q>

<Q>	HPI-CEproof Ltd. The Manor House Howbery Business Park Wallingford OX10 8BA United Kingdom
-----	---

DAIKIN

Yasuto Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 1st of September 2022

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

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

Obsah

1	O tomto dokumentu	18
2	Specifické bezpečnostní pokyny pro instalačního technika	18
3	Informace o skříní	19
3.1	Venkovní jednotka	19
3.1.1	Manipulace s venkovní jednotkou	19
3.1.2	Odstranění příslušenství z venkovní jednotky	20
4	Instalace jednotky	20
4.1	Příprava místa instalace	20
4.1.1	Požadavky na místo instalace venkovní jednotky	20
4.1.2	Dodatečné požadavky na místo instalace venkovní jednotky ve studeném klimatu	20
4.2	Montáž venkovní jednotky	21
4.2.1	Zajištění instalační konstrukce	21
4.2.2	Instalace venkovní jednotky	22
4.2.3	Zajištění odtoku	23
4.2.4	Jak zabránit převrácení venkovní jednotky	23
4.3	Otevření jednotky	24
4.3.1	Přístup k vnitřním částem venkovní jednotky	24
5	Instalace potrubí	24
5.1	Připojení potrubí chladiva	24
5.1.1	Připojení chladivového potrubí k venkovní jednotce	24
5.2	Kontrola potrubí chladiva	24
5.2.1	Kontrola těsnosti	24
5.2.2	Provedení podtlakového sušení	24
5.2.3	Izolování potrubí chladiva	25
5.3	Plnění chladiva	25
5.3.1	Stanovení objemu doplňkové náplně chladiva	25
5.3.2	Naplnění dalšího chladiva	25
5.3.3	Upevnění štítu o fluorovaných skleníkových plynech	25
6	Elektrická instalace	25
6.1	O shodě elektrických zařízení	26
6.2	Specifikace standardních součástí zapojení	26
6.3	Pokyny k zapojování elektrického vedení	26
6.4	Připojení k venkovní jednotce	26
6.4.1	Připojení elektrického vedení k venkovní jednotce	26
7	Spuštění venkovní jednotky	27
8	Technické údaje	28
8.1	Schéma potrubního rozvodu: Venkovní jednotka	28
8.2	Schéma zapojení: Venkovní jednotka	29

1 O tomto dokumentu

Cílová skupina

Autorizovaní instalační technici

Sada dokumentace

Tento dokument je součástí sady dokumentace. Celá sada je tvořena následujícími dokumenty:

- **Všeobecná bezpečnostní opatření:**
 - Bezpečnostní pokyny, které si musíte přečíst před instalací
 - Formát: Papírový výtisk (ve skříní vnitřní jednotky)
- **Návod k obsluze:**
 - Rychlá příručka pro základní použití
 - Formát: Papírový výtisk (ve skříní vnitřní jednotky)

- **Referenční příručka pro uživatele:**

- Detailní pokyny po jednotlivých krocích a informace pro základní a pokročilé použití
- Formát: Soubory v digitální podobě na stránkách <https://www.daikin.eu>. Použijte funkci vyhledávání 🔍 k nalezení vašeho modelu.

- **Instalační návod – Venkovní jednotka:**

- Pokyny k instalaci
- Formát: Papírový výtisk (ve skříní venkovní jednotky)

- **Instalační návod – Vnitřní jednotka:**

- Pokyny k instalaci
- Formát: Papírový výtisk (ve skříní vnitřní jednotky)

- **Referenční příručka pro instalační techniky:**

- Příprava instalace, osvědčené postupy, referenční údaje...
- Formát: Soubory v digitální podobě na stránkách <https://www.daikin.eu>. Použijte funkci vyhledávání 🔍 k nalezení vašeho modelu.

- **Dodatek k návodu pro volitelné vybavení:**

- Doplňující informace o způsobu instalace volitelného vybavení
- Formát: Papírový výtisk (ve skříní vnitřní jednotky)+ soubory v digitální podobě na stránkách <https://www.daikin.eu>. Použijte funkci vyhledávání 🔍 k nalezení vašeho modelu.

Nejnovější revize dodané dokumentace může být dostupná na regionálním webu Daikin nebo u vašeho dodavatele.

Originální příručka je napsána v angličtině. Všechny ostatní jazyky jsou překladem.

Technické údaje

- **Podsoubor** nejnovějších technických údajů je dostupný na regionálním webu Daikin (přístupný veřejně).
- **Úplný soubor** nejnovějších technických údajů je dostupný na webu Daikin Business Portal (vyžaduje se ověření).

2 Specifické bezpečnostní pokyny pro instalačního technika

Vždy dodržujte následující bezpečnostní pokyny a předpisy.

Manipulace s jednotkou ("3.1.1 Manipulace s venkovní jednotkou" ▶ 19)



UPOZORNĚNÍ

Abyste předešli zranění, **NEDOTÝKEJTE** se přívodu vzduchu ani hliníkových lamel jednotky.

Místo instalace (viz "4.1 Příprava místa instalace" ▶ 20)



VÝSTRAHA

Při správné instalaci jednotky se řiďte rozměry servisního prostoru v tomto manuálu. Viz "4.1.1 Požadavky na místo instalace venkovní jednotky" ▶ 20].



VÝSTRAHA

Zařízení musí být uloženo v místnosti bez nepřetržitě pracujících zdrojů zážehnuté (například otevřený plamen, pracující plynové zařízení nebo elektrické topidlo).

Montáž venkovní jednotky (viz "4.2 Montáž venkovní jednotky" [p 21])**VÝSTRAHA**

Způsob upevnění venkovní jednotky MUSÍ být v souladu s pokyny v této příručce. Viz "4.2 Montáž venkovní jednotky" [p 21].

**UPOZORNĚNÍ**

NEODSTRAŇUJTE ochranné kartony, dokud není jednotka správně namontována.

Otevření a zavření jednotky (viz "4.3 Otevření jednotky" [p 24])**NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM**

NIKDY NENECHÁVEJTE během instalace nebo údržby jednotku bez dozoru, je-li servisní kryt demontovaný.

**NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM****NEBEZPEČÍ: RIZIKO POPÁLENÍ / OPAŘENÍ****Montáž potrubí (viz "5 Instalace potrubí" [p 24])****NEBEZPEČÍ: RIZIKO POPÁLENÍ / OPAŘENÍ****VÝSTRAHA**

Pokud je celková náplň chladiva v systému $\geq 1,84$ kg (tj. pokud je délka potrubí ≥ 27 m), může být nutné splnit požadavky na minimální podlahovou plochu pro vnitřní jednotku. Další informace naleznete v instalačním návodu vnitřní jednotky.

**VÝSTRAHA**

- Používejte výhradně chladivo typu R32. Jiné látky mohou způsobit exploze nebo požár.
- Chladivo R32 obsahuje fluorované skleníkové plyny. Jeho potenciál globálního oteplování (GWP) je 675. Tyto plyny NEVYPOUŠTĚJTE do atmosféry.
- Při plnění chladiva VŽDY používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.

Elektrické zapojení (viz "6 Elektrická instalace" [p 25])**VÝSTRAHA**

Metoda elektrického připojení MUSÍ být v souladu s pokyny:

- V této příručce. Viz "6 Elektrická instalace" [p 25].
- Se schématem zapojení venkovní jednotky, který se dodává s jednotkou a je umístěn na vnitřní straně horní desky. Příklad legendy viz "8.2 Schéma zapojení: Venkovní jednotka" [p 29].

**NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM****VÝSTRAHA**

Pro napájecí kabely VŽDY používejte vícežilový kabel.

**VÝSTRAHA**

- Veškeré zapojení elektrické instalace MUSÍ být provedeno autorizovaným elektrotechnikem a MUSÍ odpovídat příslušným předpisům.
- Proveďte elektrické zapojení pevné kabeláže.
- Veškeré dodávané a použité součásti a všechna elektrická zařízení MUSEJÍ odpovídat příslušné legislativě.

**VÝSTRAHA**

- Jestliže napájení chybí fáze N nebo je vadná, zařízení se může zastavit.
- Zajistěte správné uzemnění. Jednotku NEUZEMŇUJTE k potrubí, bleskosvodu ani uzemnění telefonního vedení. Nedokonalé uzemnění může způsobit úraz elektrickým proudem.
- Zajistěte instalaci všech požadovaných pojistek a jističů.
- Elektrickou kabeláž zajistěte pomocí kabelových spon tak, aby se NEMOHLA dotýkat ostrých hran nebo potrubí, zvláště pak na vysokotlaké straně potrubí.
- Nepoužívejte odbočkové vedení, zkroutený kabel, prodlužovací kabely ani hromadné zapojení. Mohlo by dojít k přehřívání, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Tato jednotka je vybavena měničem, NEINSTALUJTE proto kondenzátor způsobující posun fáze. Kondenzátor způsobující posun fáze, zhorší účinnost a může také způsobit nehody.

**INFORMACE**

Podrobné údaje o typu pojistek, jmenovité hodnotě pojistek nebo jmenovité hodnotě jističů jsou uvedeny v "6 Elektrická instalace" [p 25].

3 Informace o skříní

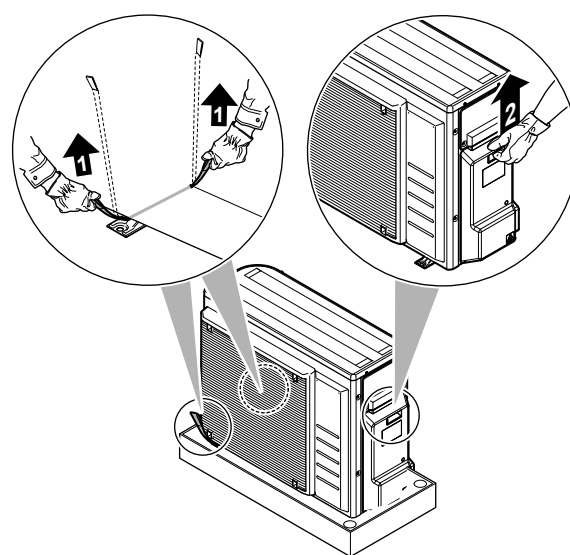
3.1 Venkovní jednotka

3.1.1 Manipulace s venkovní jednotkou

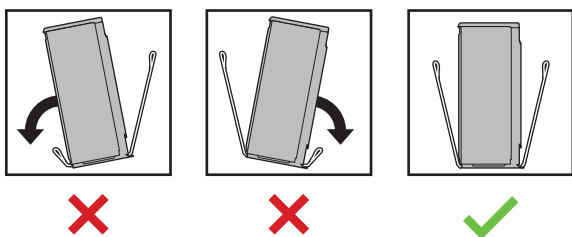
**UPOZORNĚNÍ**

Abyste předešli zranění, NEDOTÝKEJTE se přívodu vzduchu ani hliníkových lamel jednotky.

- 1 S venkovní jednotkou manipulujte pomocí závěsu na levé straně a držadla na pravé straně. Zdvíhejte obě strany závěsu současně, aby se závěs nevysmekl.



4 Instalace jednotky



2 Během manipulace s jednotkou:

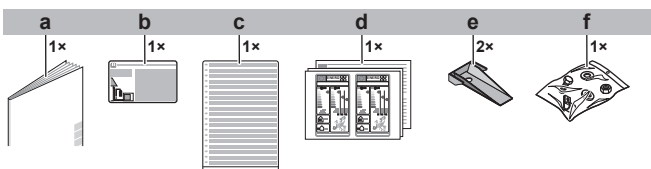
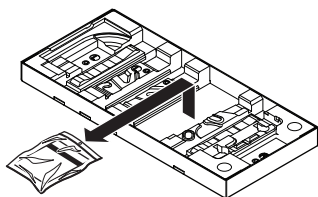
- Udržujte obě strany závěsu vyrovnané.
- Mějte rovná záda.



3 Po montáži z jednotky odstraňte závěs tak, že jej vytáhnete za 1 stranu.

3.1.2 Odstranění příslušenství z venkovní jednotky

- 1 Zvedněte venkovní jednotku. Viz "3.1.1 Manipulace s venkovní jednotkou" [19].
- 2 Odstraňte veškeré příslušenství na spodní straně sestavy.



- a Instalační návod pro venkovní jednotku
- b Štítek pro označení fluorovaných skleníkových plynů
- c Vícejazyčný štítek pro označení fluorovaných skleníkových plynů
- d Energetický štítek
- e Montážní deska jednotky
- f Šrouby, batice, podložky, pružné podložky a kabelová příchytka

4 Instalace jednotky

4.1 Příprava místa instalace

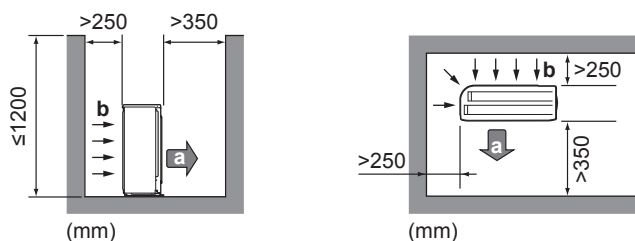


VÝSTRAHA

Zařízení musí být uloženo v místnosti bez nepetržitě pracujících zdrojů zažehnuté (například otevřený plamen, pracující plynové zařízení nebo elektrické topidlo).

4.1.1 Požadavky na místo instalace venkovní jednotky

Mějte na paměti následující pokyny pro volný prostor:

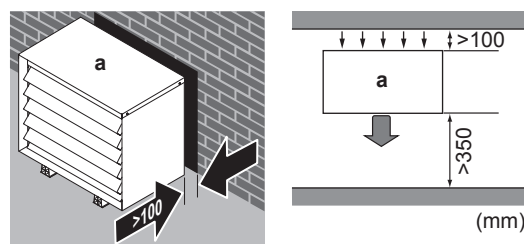


- a Výstup vzduchu
- b Přívod vzduchu



INFORMACE

V oblastech citlivých na hluk (např. ložnice) můžete nainstalovat protihlukový kryt (EKLN08A1) ke snížení provozního hluku venkovní jednotky. Pokud jej nainstalujete, mějte na paměti následující pokyny pro volný prostor:



a Protihlukový kryt

Venkovní jednotka je navržena pouze pro venkovní instalaci a pro teploty okolí v následujícím rozmezí:

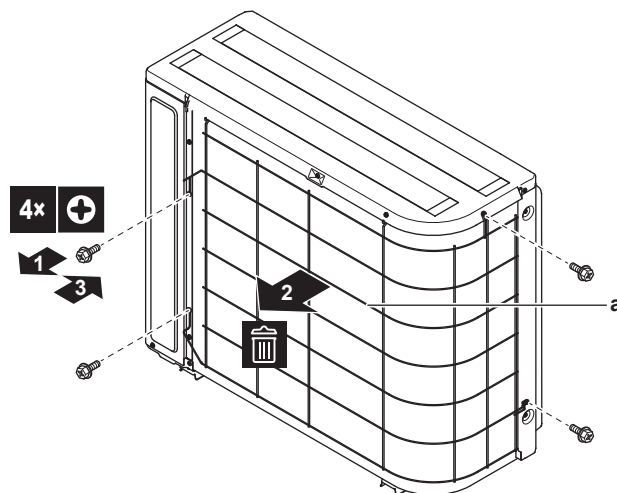
Režim chlazení	10~43°C
Režim topení	-25~25°C

4.1.2 Dodatečné požadavky na místo instalace venkovní jednotky ve studeném klimatu

V oblastech s nízkými teplotami okolí a vysokou vlhkostí nebo v oblastech s velkým množstvím sněhu odstraňte mřížku sání, aby se zajistil správný provoz.

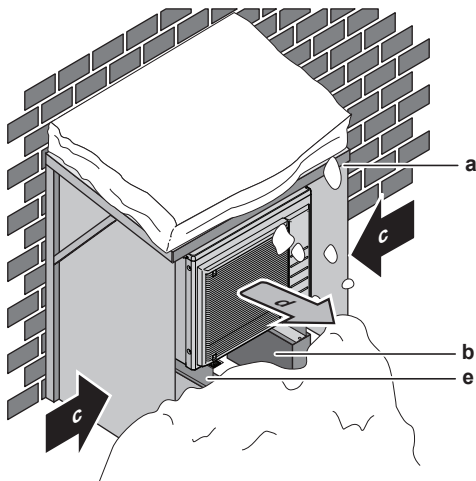
Neúplný seznam oblastí: Rakousko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Německo, Maďarsko, Lotyšsko, Litva, Norsko, Polsko, Rumunsko, Srbsko, Slovensko, Švédsko ...

- 1 Odmontujte šrouby z mřížky sání.
- 2 Odstraňte mřížku sání a odložte ji.
- 3 Znovu namontujte šrouby k jednotce.



a Mřížka sání

Chraňte venkovní jednotku proti přímému sněžení a dbejte, aby NIKDY nedošlo k zapadání venkovní jednotky sněhem.



- a Kryt proti sněhu nebo bouda
- b Podezdívka
- c Převládající směr větru
- d Výstup vzduchu
- e Volitelná souprava EKFT008D

V každém případě ponechte alespoň 300 mm volného prostoru pod jednotkou. Kromě toho zajistěte, by byla jednotka umístěna alespoň 100 mm nad maximální předpokládanou úrovní sněhu. Podrobnější informace viz "4.2 Montáž venkovní jednotky" [p. 21].

V oblastech, kde dochází k silnému sněžení je velmi důležité vybrat místo instalace, kde sníh NEBUDE mít vliv na chod jednotky. Pokud je možné, že bude docházet k vodorovnému sněžení, zajistěte, aby nebyla sněhem ovlivněna spirála výměníku tepla. V případě potřeby vybavte jednotku krytem proti sněhu nebo ochrannou boudou a podezdívkou.

4.2 Montáž venkovní jednotky

4.2.1 Zajištění instalační konstrukce

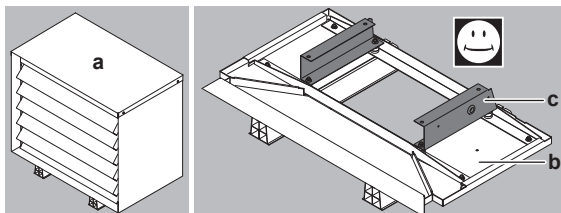
V tomto tématu jsou uvedeny různé konstrukce pro instalaci. Pro všechny použijte 4 sady kotevních šroubů M8 nebo M10, matic a podložek. V každém případě ponechte alespoň 300 mm volného prostoru pod jednotkou. Kromě toho zajistěte, by byla jednotka umístěna alespoň 100 mm nad maximální předpokládanou úrovní sněhu.

i INFORMACE

Maximální výška horní vyčnívající části šroubů je 15 mm.

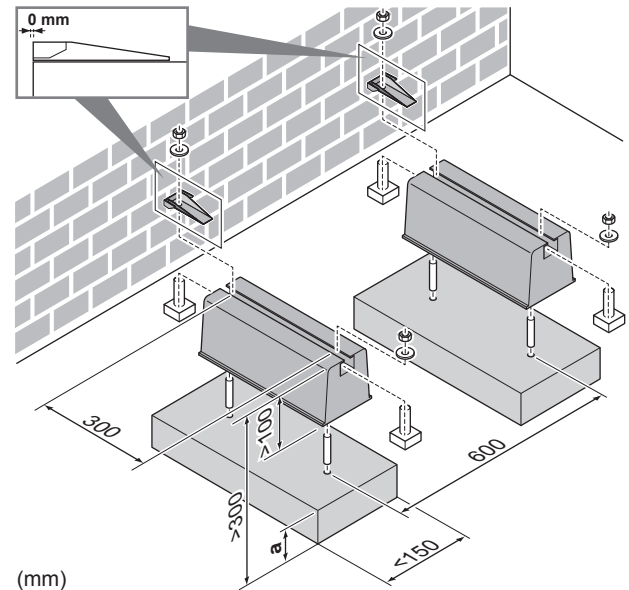
i INFORMACE

Pokud nainstalujete nosníky ve tvaru U v kombinaci s protihlukovým krytem (EKLN08A1), platí pro nosníky ve tvaru U odlišné pokyny. Viz instalační návod protihlukového krytu.



- a Protihlukový kryt
- b Spodní části protihlukového krytu
- c Nosníky ve tvaru U

Možnost 1: Na montážní nožky "univerzální nožky se vzpěrou"

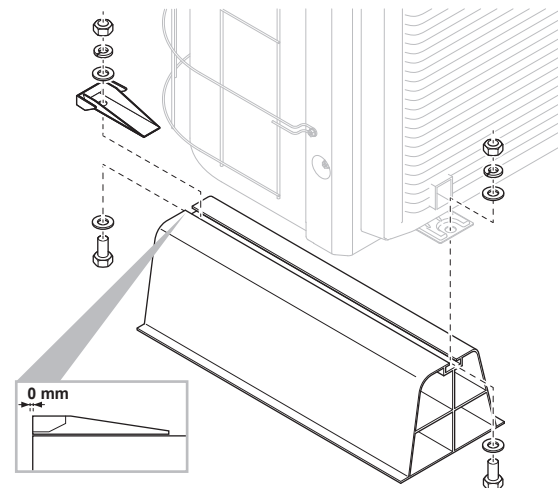


(mm)

- a Maximální výška sněhu

Možnost 2: Na plastové montážní nožky

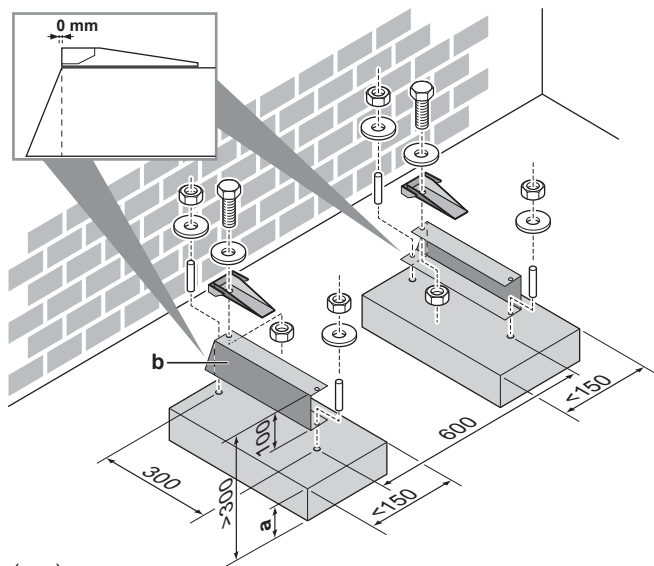
V tomto případě můžete použít šrouby, matice, podložky a pružné podložky dodané s jednotkou jako příslušenství.



Možnost 3: Na podstavec s volitelnou soupravou EKFT008D

Volitelná souprava EKFT008D se doporučuje v oblastech s možností silného sněžení.

4 Instalace jednotky

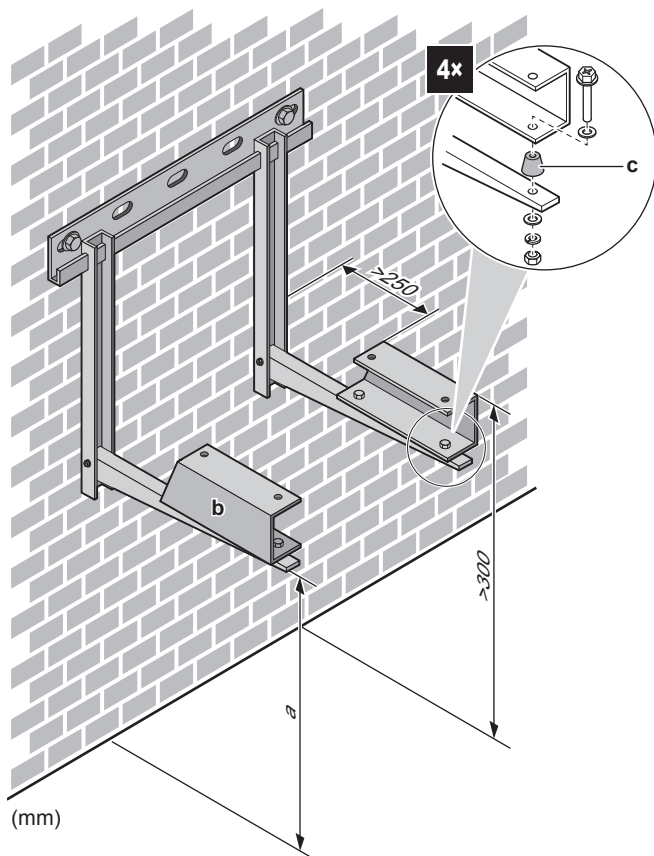


(mm)

- a Maximální výška sněhu
- b Volitelná souprava EKFT008D

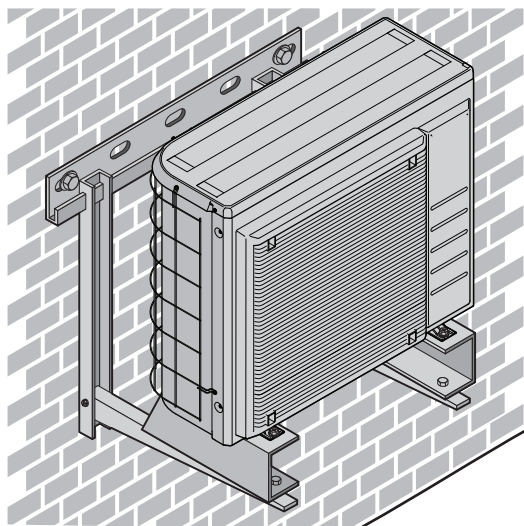
Možnost 4: Na konzole na stěnu s volitelnou soupravou EKFT008D

Volitelná souprava EKFT008D se doporučuje v oblastech s možností silného sněžení.



(mm)

- a Maximální výška sněhu
- b Volitelná souprava EKFT008D
- c Protivibrační pryž (místní dodávka)



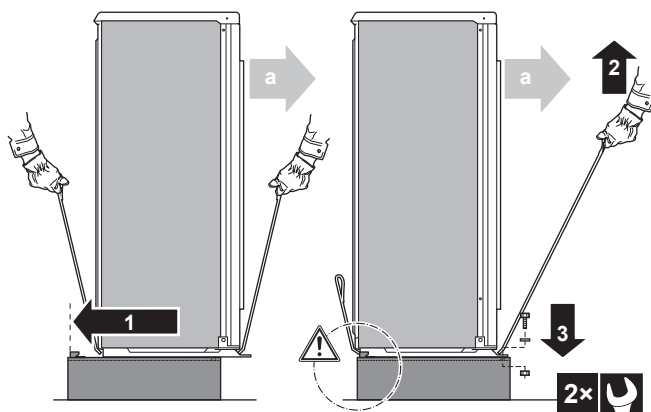
4.2.2 Instalace venkovní jednotky



UPOZORNĚNÍ

NEODSTRAŇUJTE ochranné kartony, dokud není jednotka správně namontována.

- 1 Zdvihněte venkovní jednotku, dle popisu v kapitole "3.1.1 Manipulace s venkovní jednotkou" [► 19].
- 2 Venkovní jednotku nainstalujte následovně:
 - (1) Jednotku umístěte na místo (pomocí závěsu na levé straně a držadla na pravé straně).
 - (2) Odstraňte závěs (vytažením za 1 stranu).
 - (3) Upevněte jednotku.



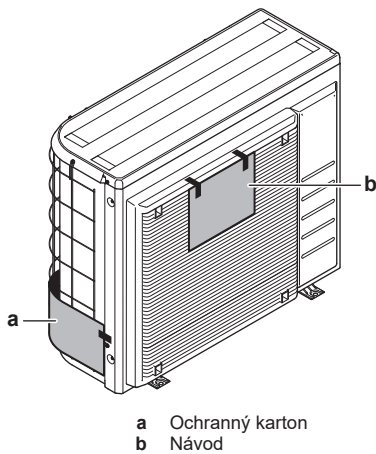
a Výstup vzduchu



POZNÁMKA

Jednotku správně vyrovnejte. Ujistěte se že zadní strana jednotky NEVYČNÍVÁ.

- 3 Odstraňte ochranný karton a návod.



a Ochranný karton
b Návod

4.2.3 Zajištění odtoku

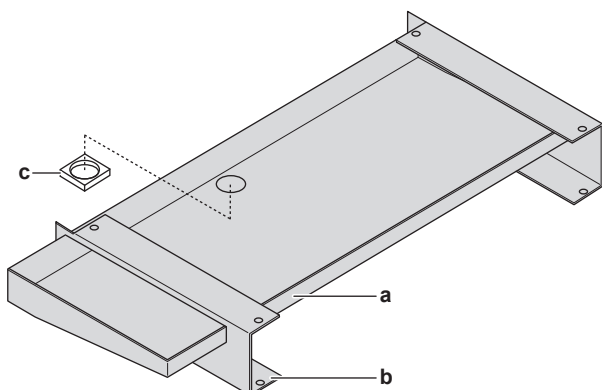
Ujistěte se, že kondenzační voda může být správně odváděna.



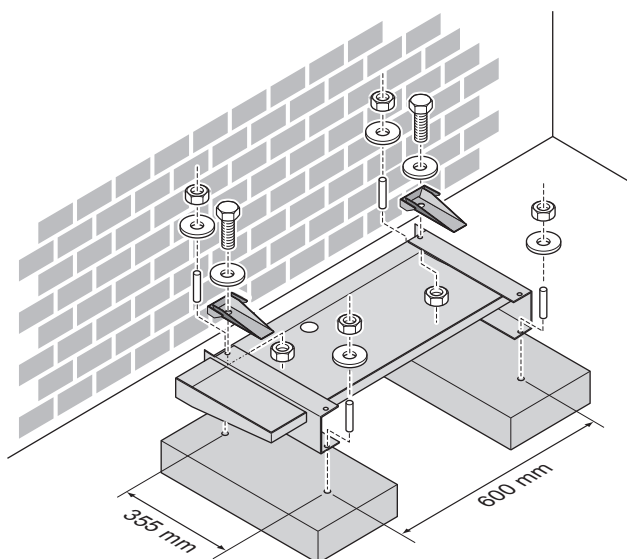
POZNÁMKA

Pokud jsou odtokové otvory venkovní jednotky zablokovány, ponechte pod venkovní jednotkou prostor alespoň 300 mm.

- **Odtoková vana.** Můžete použít volitelnou vanu na kondenzát (EKDP008D) k zachycení odpadní vody. Úplné pokyny k instalaci viz instalační návod pro odtokovou vanu. Stručně řečeno, odtoková vana musí být nainstalována vodorovně (s tolerancí 1° na všech stranách) a následujícím způsobem:



a Odtoková vana
b Nosičky ve tvaru U
c Izolace odtokového otvoru

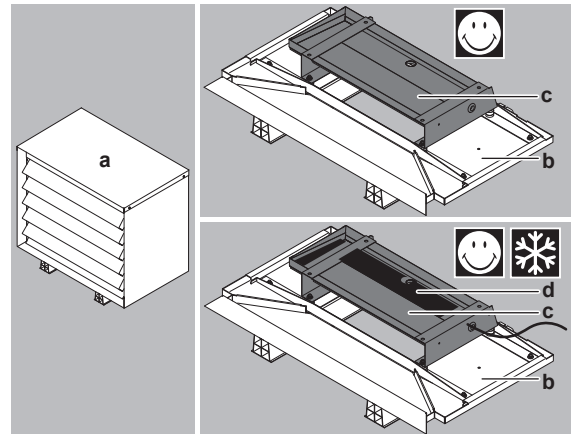


- **Ohřivač odtokové vany.** Můžete použít volitelný ohřivač vany na kondenzát (EKDPH008CA) k zabránění zamrznutí vany na kondenzát. Pokyny k instalaci viz instalační návod pro ohřivač odtokové vany.
- **Nevyhříváná vypouštěcí hadice.** Při použití ohřivače odtokové vany bez odtokové hadice nebo s nevyhřívánou odtokovou hadicí, odstraňte izolaci odtokového otvoru (položka c na obrázku).



INFORMACE

Pokud instalujete soupravu vany na kondenzát (s ohřivačem vany nebo bez) v kombinaci s protihlukovým krytem (EKLN08A1), platí pro soupravu vany na kondenzát odlišné instalační pokyny. Viz instalační návod protihlukového krytu.



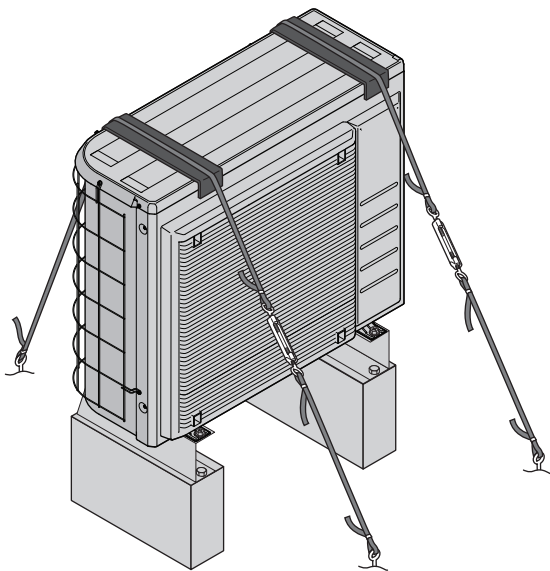
a Protihlukový kryt
b Spodní částí protihlukového krytu
c Souprava vany na kondenzát
d Ohřivač vany na kondenzát

4.2.4 Jak zabránit převrácení venkovní jednotky

V případě, že je jednotka nainstalována na místech, kde by silný vítr mohl jednotku převrátit, proveďte následující opatření:

- 1 Připravte 2 kabely dle následujícího obrázku (lokálně dostupný díl).
- 2 Umístěte tyto 2 kabely přes venkovní jednotku.
- 3 Mezi kabely a venkovní jednotku vložte kus pryže, aby se zabránilo poškrábání laku (lokálně dostupný díl).
- 4 Připojte konce kabelů.
- 5 Utáhněte kabely.

5 Instalace potrubí



4.3 Otevření jednotky

4.3.1 Přístup k vnitřním částem venkovní jednotky

NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM

NEBEZPEČÍ: RIZIKO POPÁLENÍ / OPAŘENÍ

Viz "5.1.1 Připojení chladivového potrubí k venkovní jednotce" [▶ 24] a "6.4.1 Připojení elektrického vedení k venkovní jednotce" [▶ 26].

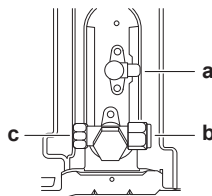
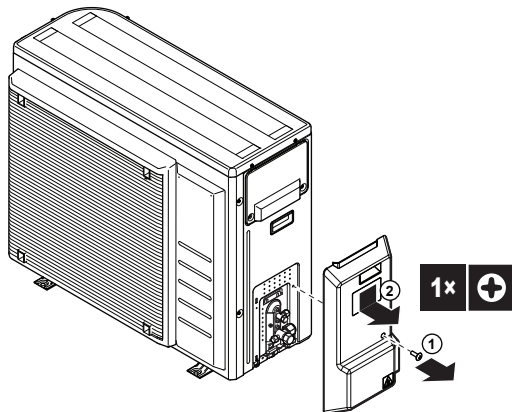
5 Instalace potrubí

5.1 Připojení potrubí chladiva

NEBEZPEČÍ: RIZIKO POPÁLENÍ / OPAŘENÍ

5.1.1 Připojení chladivového potrubí k venkovní jednotce

- 1 Připojte kapalně chladivo od vnitřní jednotky k uzavíracímu ventilu kapaliny venkovní jednotky.



- a Uzavírací ventil kapaliny
- b Plynový uzavírací ventil
- c Servisní hrdlo

- 2 Připojte plyně chladivo od vnitřní jednotky k uzavíracímu ventilu plynu venkovní jednotky.



POZNÁMKA

Doporučuje se nainstalovat potrubní rozvod chladiva mezi vnitřní a venkovní jednotkou do ochranného vedení nebo obalit páskou.

5.2 Kontrola potrubí chladiva

5.2.1 Kontrola těsnosti



POZNÁMKA

NEPŘEKRAČUJTE maximální provozní tlak jednotky (viz "PS High" na typovém štítku jednotky).



POZNÁMKA

VŽDY používejte běžně prodávaný pěnový roztok doporučený ke zkouškám těsnosti.

NIKDY nepoužívejte mýdlovou vodu:

- Mýdlová voda může způsobit trhliny součástí, například přelevných matic nebo krytek uzavíracích ventilů.
- Mýdlová voda může obsahovat sůl, která absorbuje vlhkost a zamrzne v potrubí při snížení teploty.
- Mýdlová voda obsahuje čpavek, který může způsobit korozi přelevných spojů (mezi mosaznou přelevnou maticí a měděným rozválcováním).

- 1 Naplňte systém pomocí stlačeného dusíku až na přístrojový tlak minimálně 200 kPa (2 bar). Doporučuje se tlakovat na 3000 kPa (30 bar) a detekovat malé netěsnosti.
- 2 U všech spojů potrubí proveďte zkoušku těsnosti pomocí pěnového roztoku.
- 3 Vypusťte všechny dusík.

5.2.2 Provedení podtlakového sušení

- 1 Odtlakujte systém, až bude tlakoměr na sběrném potrubí ukazovat podtlak $-0,1$ MPa (-1 bar).
- 2 Systém ponechejte v tomto stavu 4 až 5 minut a zkontrolujte tlak:

Pokud se tlak...	Potom...
Nemění	V systému není žádná vlhkost. Postup je ukončen.
Zvyšuje	V systému je vlhkost. Přejděte k následujícímu kroku.

- 3 Odvzdušněte systém po dobu nejméně 2 hodin na podtlak ve sběrném potrubí $-0,1$ MPa (-1 bar).
- 4 Po VYPNUTÍ čerpadla kontrolujte tlak minimálně 1 hodinu.
- 5 Pokud by se NEPODAŘILO dosáhnout cílového podtlaku nebo jej udržet po dobu 1 hodiny, postupujte následujícím způsobem:
 - Znovu proveďte zkoušku netěsností.
 - Znovu proveďte podtlakové vysoušení.

**POZNÁMKA**

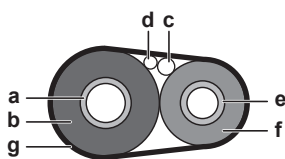
Po nainstalování potrubí chladiva a vysoušení podtlakem otevřete uzavírací ventily. Provozování systému s uzavřenými uzavíracími ventily může způsobit zničení kompresoru.

5.2.3 Izolování potrubí chladiva

Po skončení zkoušky těsnosti a vakuování potrubí je třeba potrubí izolovat. Při této činnosti je třeba dodržovat následující pravidla:

- Zaizolujte kapalinové a plynové potrubí (u všech jednotek).
- Používejte tepelně odolnou polyetylénovou pěnu, jež je schopna odolávat teplotám do 70°C u kapalinového potrubí a polyetylénovou pěnu odolávající teplotě do 120°C u plynového potrubí.
- Izolaci chladivového potrubí zesilte podle prostředí, ve kterém je jednotka instalována.

- 1 Izolujte a upevněte potrubí s chladivem a kabely následujícím způsobem:



- a Potrubí plynu
- b Izolace plynového potrubí
- c Propojovací kabel
- d Elektrická kabeláž (je-li to vhodné)
- e Potrubí kapaliny
- f Izolace potrubí kapaliny
- g Dokončovací páska

- 2 Nasadte servisní kryt.

5.3 Plnění chladiva**5.3.1 Stanovení objemu doplňkové náplně chladiva****VÝSTRAHA**

Pokud je celková náplň chladiva v systému $\geq 1,84$ kg (tj. pokud je délka potrubí ≥ 27 m), může být nutné splnit požadavky na minimální podlahovou plochu pro vnitřní jednotku. Další informace naleznete v instalačním návodu vnitřní jednotky.

Jestliže je celková délka kapalinového potrubí...	Pak...
≤ 10 m	NEPŘIDÁVEJTE další chladivo.
> 10 m	$R = (\text{celková délka (m) kapalinového potrubí} - 10 \text{ m}) \times 0,020$ $R = \text{Dodatečná náplň (kg)}$ (zaokrouhлено v jednotkách 0,01 kg)

**INFORMACE**

Délka potrubí je délka kapalinového potrubí v jednom směru.

5.3.2 Naplnění dalšího chladiva**VÝSTRAHA**

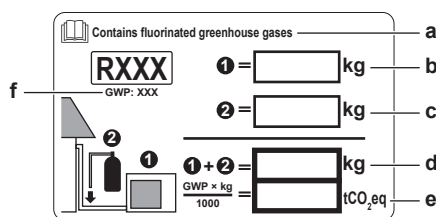
- Používejte výhradně chladivo typu R32. Jiné látky mohou způsobit exploze nebo požár.
- Chladivo R32 obsahuje fluorované skleníkové plyny. Jeho potenciál globálního oteplování (GWP) je 675. Tyto plyny NEVYPOUŠTĚJTE do atmosféry.
- Při plnění chladiva VŽDY používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.

Předpoklad: Před naplněním chladiva se ujistěte, že potrubí chladiva je připojeno a zkontrolováno (test netěsnosti a podtlakové vysoušení).

- 1 Připojte potrubí chladiva k servisnímu hrdlu.
- 2 Doplňte doplňkový objem chladiva.
- 3 Otevřete uzavírací ventil plynu.

5.3.3 Upevnění štítku o fluorovaných skleníkových plynech

- 1 Vyplňte štítek následujícím způsobem:



- a Pokud je s jednotkou (viz příslušenství) dodána sada štítků o fluorovaných skleníkových plynech, odhrňte příslušný štítek v odpovídajícím jazyce a nalepte jej na horní stranu a.
- b Náplň chladiva v produktu: viz typový štítek jednotky
- c Dodatečný naplněný objem chladiva
- d Celková náplň chladiva
- e **Množství fluorovaných skleníkových plynů** celkové náplně chladiva vyjádřené jako ekvivalent tun CO_2 .
- f GWP = Global warming potential – Potenciál globálního oteplování

**POZNÁMKA**

Příslušná legislativa týkající se **fluorovaných skleníkových plynů** vyžaduje, aby náplň chladiva v jednotce byla uvedena formou hmotnosti i jako ekvivalent CO_2 .

Vzorec pro výpočet množství CO_2 v ekvivalentních tunách: Hodnota GWP chladiva \times celkový objem chladiva [kg] / 1000

Použijte hodnotu GWP uvedenou na štítku s údaji o náplni chladiva.

- 2 Upevněte štítek na vnitřní straně venkovní jednotky v blízkosti uzavíracích ventilů plynu a kapaliny.

6 Elektrická instalace**NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM****VÝSTRAHA**

Pro napájecí kabely VŽDY používejte vícežilový kabel.

6 Elektrická instalace

6.1 O shodě elektrických zařízení

Pouze pro ERGA04E▲V3▼, ERGA06E▲V3H▼ a ERGA08E▲V3H▼ (nikoli pro ERGA04-08E▲V3A▼)

Zařízení splňující normu EN/IEC 61000-3-12 (Evropská/mezinárodní technická norma definující limity harmonických proudů generovaných zařízeními připojenými k veřejným nízkonapěťovým systémům se vstupním proudem >16 A a ≤75 A na fázi).

6.2 Specifikace standardních součástí zapojení

Součást		ERGA04E▲V3▼ ERGA06E▲V3H▼	ERGA08E▲V3H▼	ERGA04-08E▲V3A▼
Napájecí kabel	MCA ^(a)	19,9 A	24,0 A	15,9 A
	Napětí	230 V		
	Fáze	1~		
	Kmitočet	50 Hz		
	Průřezy vodičů	Musí splňovat platná legislativní nařízení		
Propojovací kabel	Minimální průřez kabelu 1,5 mm ² a vhodný pro 230 V			
Doporučená pojistka v přívodech	20 A	25 A	16 A	
Jistič proti zemnímu spojení	Musí splňovat platná legislativní nařízení			

^(a) MCA=Minimální proud. zatížitelnost okruhu. Uvedené hodnoty jsou maximální (přesné hodnoty viz elektrické údaje tabulce kombinací s vnitřními jednotkami).

6.3 Pokyny k zapojování elektrického vedení

Utahovací momenty

Venkovní jednotka:

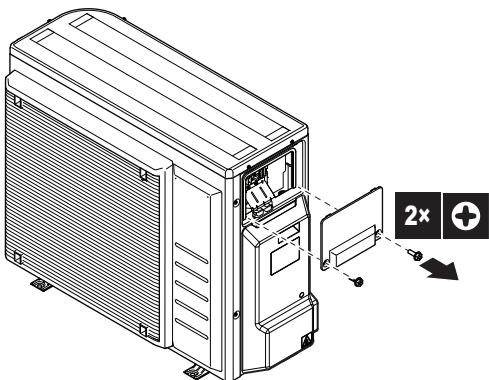
Položka	Utahovací moment (N•m)
M4 (X1M)	1,2~1,5
M4 (uzemnění)	

6.4 Připojení k venkovní jednotce

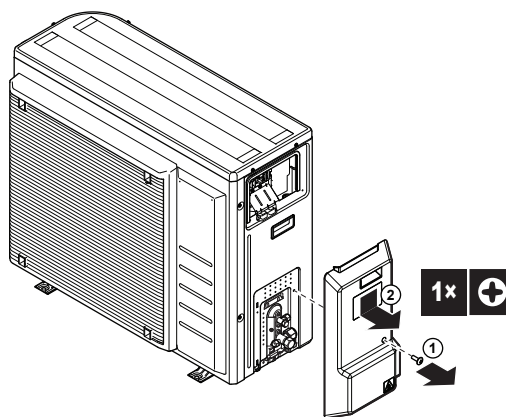
Položka	Popis
Napájecí kabel	Viz "6.4.1 Připojení elektrického vedení k venkovní jednotce" ▶ 26].
Propojovací kabel	

6.4.1 Připojení elektrického vedení k venkovní jednotce

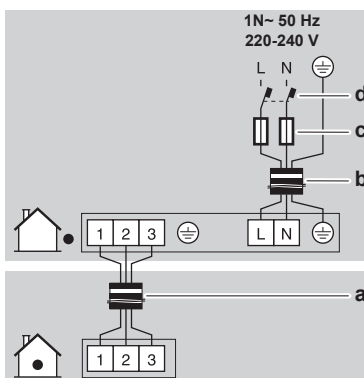
- 1 Odstraňte kryt rozváděcí skříňky.



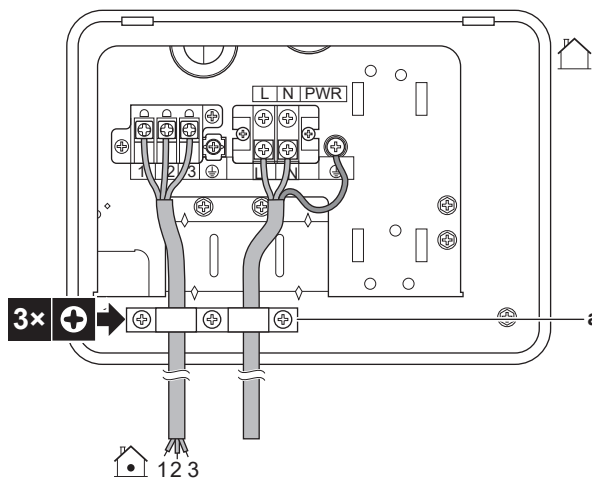
- 2 Odstraňte kryt potrubí pro chladivo.



- 3 Připojte propojovací kabel a napájení následujícím způsobem. Pomocí kabelové příchytky zajistěte, že na kabel nebude vyvíjen tah.

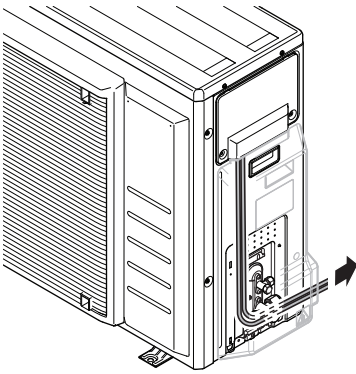


- a Propojovací kabel
b Napájecí kabel
c Pojistka
d Jistič proti zemnímu spojení



- a Kabelová příchytka

- 4 Znovu upevněte kryt rozváděcí skříňky.
- 5 Znovu upevněte kryt potrubí pro chladivo. Zajistěte, aby byly kabely umístěny pod krytem podle obrázku:



- 6 K napájecímu vedení připojte jistič proti zemnímu spojení a pojistky.

7 Spuštění venkovní jednotky

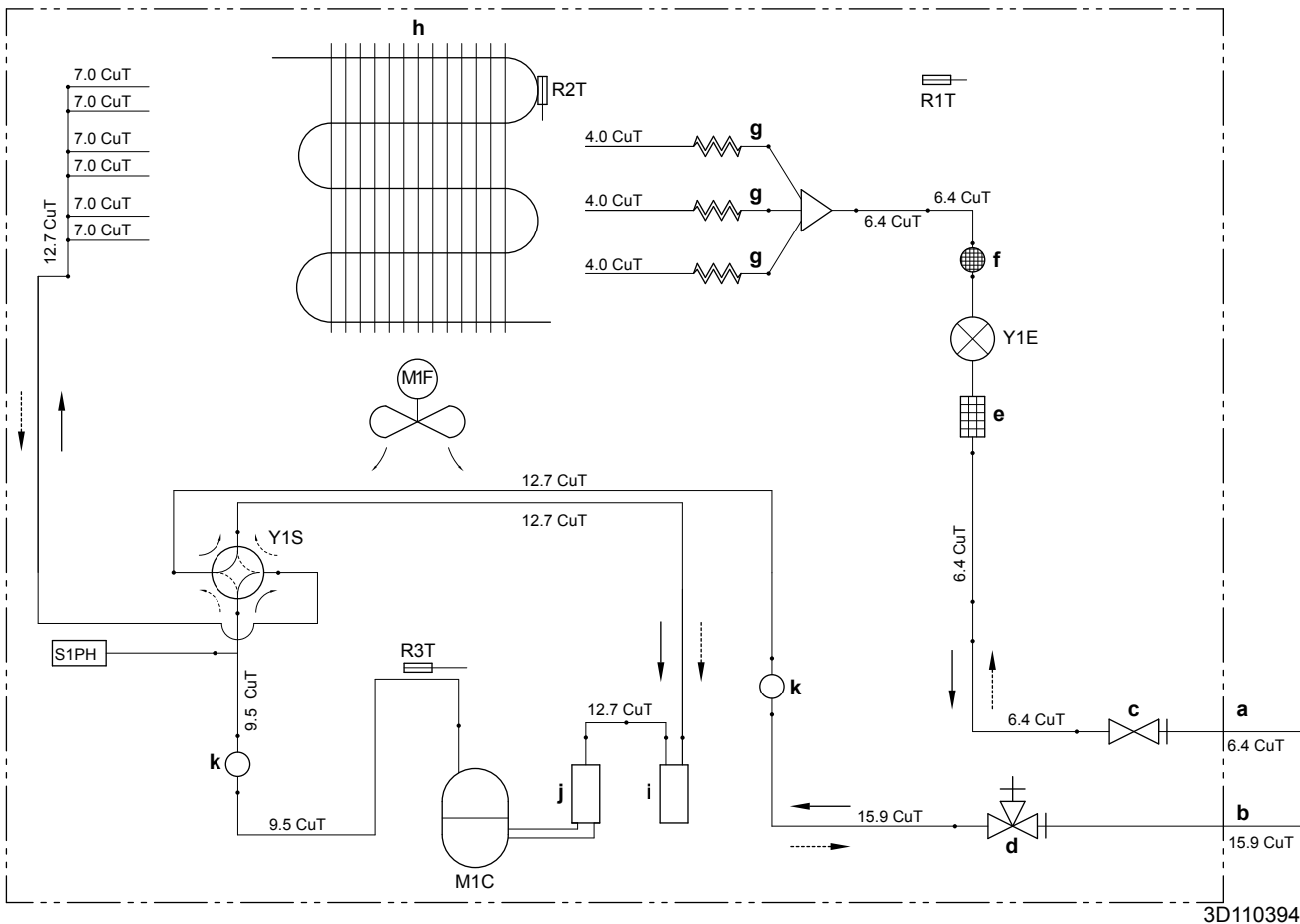
Konfigurace a uvedení systému do provozu viz instalační návod pro vnitřní jednotku.

8 Technické údaje

8 Technické údaje

Částečný soubor nejnovějších technických údajů je k dispozici na místních webových stránkách Daikin (veřejně dostupný). Úplný soubor nejnovějších technických údajů je k dispozici na portálu Daikin Business Portal (je zapotřebí autorizace).

8.1 Schéma potrubního rozvodu: Venkovní jednotka



3D110394

- a Místní potrubí (kapalinové: Ø6,4 mm, nátrubek s převlečnou maticí)
- b Místní potrubí (plynové: Ø15,9 mm, nátrubek s převlečnou maticí)
- c Uzavírací ventil (kapalinové)
- d Uzavírací ventil se servisní přípojkou (plynový)
- e Filtr
- f Tlumič s filtrem
- g Kapilární trubice
- h Tepelný výměník
- i Zásobník
- j Zásobník kompresoru
- k Tlumič

- M1C Kompresor
- M1F Ventilátor
- R1T Termistor (venkovní vzduch)
- R2T Termistor (tepelný výměník)
- R3T Termistor (výstup z kompresoru)
- S1PH Vysokotlaký vypínač (automatický reset)
- Y1E Elektronický expanzní ventil
- Y1S Elektromagnetický ventil (4cestný ventil) (ZAP: chlazení)
- Topení
- Chlazení

8.2 Schéma zapojení: Venkovní jednotka

Viz schéma vnitřního zapojení jednotky dodávané s jednotkou (na vnitřní straně horní desky). Použité zkratky jsou uvedeny dále.

(1) Schéma zapojení

Angličtina	Překlad
Connection diagram	Schéma připojení

(2) Poznámky

Angličtina	Překlad
Notes	Poznámky
	Připojka
X1M	Hlavní svorka
	Uzemnění
	Místní dodávka
	Volitelné vybavení
	Rozváděcí skříňka
	Karta
	Zapojení závisí na modelu
	Ochranné uzemnění
	Místní elektrická instalace

RTH2	Odpor
S	Konektor
S1PH	Vysokotlaký spínač
S2~80	Konektor
SA1	Pojistka proti rázovému proudu
SHM	Pevná deska svorkovnice
U, V, W	Konektor
V3, V4, V401	Varistor
X*A	Konektor
X*M	Svorkový pásek
Y1E	Elektronický expanzní ventil
Y1S	Elektromagnetický ventil (4cestný ventil)
Z*C	Protišumový filtr (feritové jádro)
Z*F	Šumový filtr

* Volitelné příslušenství
Lokálně dostupný díl

POZNÁMKY:

- Při provozu nezkratujte ochranné zařízení S1PH.
- Způsob připojení elektrického zapojení k X6A, X28A a X77A naleznete v tabulce kombinací a návodu k volitelné možnosti.
- Barvy: BLK: černá; RED: červená; BLU: modrá; WHT: bílá; GRN: zelená; YLW: žlutá

(3) Vysvětlivky

AL*	Konektor
C*	Kondenzátor
DB*	Přemostění usměrňovače proudu
DC*	Konektor
DP*	Konektor
E*	Konektor
F1U	Pojistka T 6,3 A 250 V
FU1, FU2	Pojistka T 3,15 A 250 V
FU3	Pojistka T 30 A 250 V
H*	Konektor
IPM*	Inteligentní napájecí modul
L	Konektor
LED 1~5	Kontrolka
LED A	Kontrolka
L*	Tlumivka
M1C	Motor kompresoru
M1F	Motor ventilátoru
MR*	Magnetické relé
N	Konektor
PCB1	Deska plošných spojů (hlavní)
PS	Zapínání napájecího zdroje
Q1L	Tepelná ochrana
Q1DI	# Jistič proti zemnímu spojení
Q*	Dvojpólový tranzistor s izolovaným hradlem (IGBT)
R1T	Termistor (pro vzduch)
R2T	Termistor (tepelný výměník)
R3T	Termistor (výstup)





ERC



4P629079-1 D 00000006

Copyright 2020 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P629079-1D 2022.05