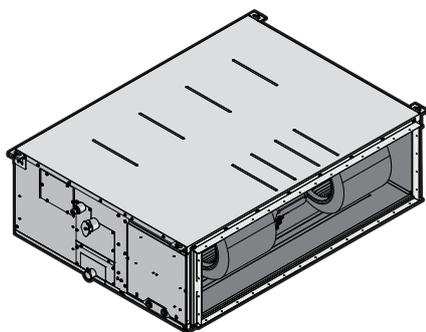




Інструкція з встановлення та експлуатації

Система кондиціонування повітря з технологією
VRV



FXMQ200AXVMB
FXMQ250AXVMB

Інструкція з встановлення та експлуатації
Система кондиціонування повітря з технологією VRV

Українська

EU – Svrhová deklaracija o skladnosti
 EU – Sachverhalte Konformitätsklärung
 UE – Déclaration de conformité de sécurité
 EU – Conformitätsdeklaration und veiligheid

EC – Declaración de conformidad sobre seguridad
 EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza
 EE – Абулору сурепуурлуулугу туулу сурепазо
 EU – Déclaration de conformité relative à sécurité

EU – Varnostna izjava o skladnosti
 EU – Ohutus vastavusdeklaratsioon
 EC – Декларация о соответствии за безопасност
 AB – Gvernnik upgunluk bejani

EU – Izjava o skladnosti za sigurnost
 EU – Bitchonsaji megfelelőségi nyilatkozat
 UE – Déclaration d'opinion sur la conformité de sécurité
 UE – Declaratie de conformitate de siguranță

EU – Smsverserklaring for sikkerhed
 EU – Turvallisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus
 EU – Вярностни прогласени о стоде
 UE – Declaratie de conformitate de siguranță

EC – Zaveleto o sovetstviy trebovaniy no bezopasnosti
 EU – Sikkerheds-overensstemmelseserklaring
 EU – Konformitätsdeklaration für sakenet

EU – Déclaration de conformité relative à sécurité
 EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza
 EE – Абулору сурепуурлуулугу туулу сурепазо
 EU – Déclaration de conformité relative à sécurité

EC – Декларация о соответствии за безопасност
 ES – Documento de conformidad de seguridad
 EU – Vyhlášení o zhode Bezpečnost
 AB – Gvernnik upgunluk bejani

EU – Varnostna izjava o skladnosti
 EU – Ohutus vastavusdeklaratsioon
 EC – Декларация о соответствии за безопасност
 AB – Gvernnik upgunluk bejani

EU – Izjava o skladnosti za sigurnost
 EU – Bitchonsaji megfelelőségi nyilatkozat
 UE – Déclaration d'opinion sur la conformité de sécurité
 UE – Declaratie de conformitate de siguranță

EU – Smsverserklaring for sikkerhed
 EU – Turvallisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus
 EU – Вярностни прогласени о стоде
 UE – Declaratie de conformitate de siguranță

EU – Svrhová deklaracija o skladnosti
 EU – Sachverhalte Konformitätsklärung
 UE – Déclaration de conformité de sécurité
 EU – Conformitätsdeklaration und veiligheid

EC – Declaración de conformidad sobre seguridad
 EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza
 EE – Абулору сурепуурлуулугу туулу сурепазо
 EU – Déclaration de conformité relative à sécurité

EU – Déclaration de conformité relative à sécurité
 EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza
 EE – Абулору сурепуурлуулугу туулу сурепазо
 EU – Déclaration de conformité relative à sécurité

Daikin Europe N.V.

01 000 – déclarations under its sole responsibility that the products to which this declaration relates;
 02 000 – erklærer i aleneleg Værnamning, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht;
 03 000 – déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration;
 04 000 – verklaart hierbij op eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft;
 05 000 – declara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia está declarando;
 06 000 – dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti a cui è riferita questa dichiarazione;
 07 000 – δηλώνει βάσει της αποκλειστικής της ευθύνης ότι τα προϊόντα στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση;
 08 000 – declara sub sua exclusivă responsabilitate că produsele la care se referă această declarație;

17 000 – deklaruje na własną wyłączną odpowiedzialność, że produkty, których ta deklaracja dotyczy;
 18 000 – deklari pod proprie răspundere că produsele la care se referă această declarație;
 19 000 – z výslovnou odpovědností za své výrobky, že výrobky uvedené v této prohlášení;
 20 000 – kinnitab oma vastutuse, et tooted, mille kohta käesolev deklaratsioon kehtib;
 21 000 – deklaara na seava otuvastusost, ve produktivie, za koroje se otnosí tatoje deklaračija;
 22 000 – savo išimtine atsakomybe pareškia, kad gaminiai, kuriems ši deklaracija taikoma;
 23 000 – ar piliņu atbildību apliecinā, ka izstrādājumi, uz kuriem attiecas šī deklarācija;
 24 000 – vyhlášení na vlastní zodpovědnost, že výrobky, na které se vztahuje toto vyhlášení;
 25 000 – bek-sorumuldugu kendiseine at omak izare, ba bejaniim igili edigdu jinleimim.

09 000 – заявляет, исключительно под свою ответственность, что продукция, к которой относятся настоящее заявление;
 10 000 – erklærer som eneansvarlig, at produktene, som er omfattet af denne erklæring;
 11 000 – deklarerar i egenansvar av huvudsakligen, att produkterna som berörs av denna deklaration innebär att;
 12 000 – erklærer et til sin egen ansvar for at produktene som er underlagt denne erklæring;
 13 000 – imoialaa yksinomaan omalla vastuullaan, että laimin ilmoituksen laitoilla tuotteilla;
 14 000 – prohlásuje na svou plnou odpovědnost, že výrobky, ke kterým se toto prohlášení vztahuje;
 15 000 – izjavlja pod sključno vlastitom odgovornostu da su proizvodi na koje se ova izjava odnosi;
 16 000 – teljes felelősséggel tudatában kijelent, hogy a termék, melyreke e nyilatkozat vonatkozik.

09 000 – заявляет, исключительно под свою ответственность, что продукция, к которой относятся настоящее заявление;
 10 000 – erklærer som eneansvarlig, at produktene, som er omfattet af denne erklæring;
 11 000 – deklarerar i egenansvar av huvudsakligen, att produkterna som berörs av denna deklaration innebär att;
 12 000 – erklærer et til sin egen ansvar for at produktene som er underlagt denne erklæring;
 13 000 – imoialaa yksinomaan omalla vastuullaan, että laimin ilmoituksen laitoilla tuotteilla;
 14 000 – prohlásuje na svou plnou odpovědnost, že výrobky, ke kterým se toto prohlášení vztahuje;
 15 000 – izjavlja pod sključno vlastitom odgovornostu da su proizvodi na koje se ova izjava odnosi;
 16 000 – teljes felelősséggel tudatában kijelent, hogy a termék, melyreke e nyilatkozat vonatkozik.

09 000 – заявляет, исключительно под свою ответственность, что продукция, к которой относятся настоящее заявление;
 10 000 – erklærer som eneansvarlig, at produktene, som er omfattet af denne erklæring;
 11 000 – deklarerar i egenansvar av huvudsakligen, att produkterna som berörs av denna deklaration innebär att;
 12 000 – erklærer et til sin egen ansvar for at produktene som er underlagt denne erklæring;
 13 000 – imoialaa yksinomaan omalla vastuullaan, että laimin ilmoituksen laitoilla tuotteilla;
 14 000 – prohlásuje na svou plnou odpovědnost, že výrobky, ke kterým se toto prohlášení vztahuje;
 15 000 – izjavlja pod sključno vlastitom odgovornostu da su proizvodi na koje se ova izjava odnosi;
 16 000 – teljes felelősséggel tudatában kijelent, hogy a termék, melyreke e nyilatkozat vonatkozik.

09 000 – заявляет, исключительно под свою ответственность, что продукция, к которой относятся настоящее заявление;
 10 000 – erklærer som eneansvarlig, at produktene, som er omfattet af denne erklæring;
 11 000 – deklarerar i egenansvar av huvudsakligen, att produkterna som berörs av denna deklaration innebär att;
 12 000 – erklærer et til sin egen ansvar for at produktene som er underlagt denne erklæring;
 13 000 – imoialaa yksinomaan omalla vastuullaan, että laimin ilmoituksen laitoilla tuotteilla;
 14 000 – prohlásuje na svou plnou odpovědnost, že výrobky, ke kterým se toto prohlášení vztahuje;
 15 000 – izjavlja pod sključno vlastitom odgovornostu da su proizvodi na koje se ova izjava odnosi;
 16 000 – teljes felelősséggel tudatában kijelent, hogy a termék, melyreke e nyilatkozat vonatkozik.

FXMQ200AXVMB, FXMQ250AXVMB,

01 are in conformity with the following directives (or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions;
 02 following the Richtlinien oder Vorschriften entsprechen, vorausgesetzt, dass diese gemäß unseren Instruktionen verwendet werden;
 03 in conformance with the directives (or regulation(s) (s) suivants), à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions;
 04 in overeenstemming zijt met de volgende richtlijn(en) of verordening(en), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze instructies;
 05 están en conformidad con las siguientes directivas (o reglamentos), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones;
 06 sono conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni;
 07 συμμορφώνονται με την(σ) εκδοχή(σ) οδηγία(σ) ή κανονισμό(σ), υπό την προϋπόθεση ότι τα προϊόντα χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας;
 08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) diretiva(s) ou regulamento(s), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas instruções.

17 are in conformity with the following directives (or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions;
 18 following the Richtlinien oder Vorschriften entsprechen, vorausgesetzt, dass diese gemäß unseren Instruktionen verwendet werden;
 19 in conformance with the directives (or regulation(s) (s) suivants), à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions;
 20 in overeenstemming zijt met de volgende richtlijn(en) of verordening(en), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze instructies;
 21 están en conformidad con las siguientes directivas (o reglamentos), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones;
 22 sono conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni;
 23 συμμορφώνονται με την(σ) εκδοχή(σ) οδηγία(σ) ή κανονισμό(σ), υπό την προϋπόθεση ότι τα προϊόντα χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας;
 24 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) diretiva(s) ou regulamento(s), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas instruções.

17 are in conformity with the following directives (or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions;
 18 following the Richtlinien oder Vorschriften entsprechen, vorausgesetzt, dass diese gemäß unseren Instruktionen verwendet werden;
 19 in conformance with the directives (or regulation(s) (s) suivants), à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions;
 20 in overeenstemming zijt met de volgende richtlijn(en) of verordening(en), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze instructies;
 21 están en conformidad con las siguientes directivas (o reglamentos), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones;
 22 sono conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni;
 23 συμμορφώνονται με την(σ) εκδοχή(σ) οδηγία(σ) ή κανονισμό(σ), υπό την προϋπόθεση ότι τα προϊόντα χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας;
 24 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) diretiva(s) ou regulamento(s), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas instruções.

17 are in conformity with the following directives (or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions;
 18 following the Richtlinien oder Vorschriften entsprechen, vorausgesetzt, dass diese gemäß unseren Instruktionen verwendet werden;
 19 in conformance with the directives (or regulation(s) (s) suivants), à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions;
 20 in overeenstemming zijt met de volgende richtlijn(en) of verordening(en), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze instructies;
 21 están en conformidad con las siguientes directivas (o reglamentos), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones;
 22 sono conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni;
 23 συμμορφώνονται με την(σ) εκδοχή(σ) οδηγία(σ) ή κανονισμό(σ), υπό την προϋπόθεση ότι τα προϊόντα χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας;
 24 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) diretiva(s) ou regulamento(s), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas instruções.

17 are in conformity with the following directives (or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions;
 18 following the Richtlinien oder Vorschriften entsprechen, vorausgesetzt, dass diese gemäß unseren Instruktionen verwendet werden;
 19 in conformance with the directives (or regulation(s) (s) suivants), à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions;
 20 in overeenstemming zijt met de volgende richtlijn(en) of verordening(en), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze instructies;
 21 están en conformidad con las siguientes directivas (o reglamentos), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones;
 22 sono conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni;
 23 συμμορφώνονται με την(σ) εκδοχή(σ) οδηγία(σ) ή κανονισμό(σ), υπό την προϋπόθεση ότι τα προϊόντα χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας;
 24 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) diretiva(s) ou regulamento(s), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas instruções.

17 are in conformity with the following directives (or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions;
 18 following the Richtlinien oder Vorschriften entsprechen, vorausgesetzt, dass diese gemäß unseren Instruktionen verwendet werden;
 19 in conformance with the directives (or regulation(s) (s) suivants), à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions;
 20 in overeenstemming zijt met de volgende richtlijn(en) of verordening(en), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze instructies;
 21 están en conformidad con las siguientes directivas (o reglamentos), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones;
 22 sono conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni;
 23 συμμορφώνονται με την(σ) εκδοχή(σ) οδηγία(σ) ή κανονισμό(σ), υπό την προϋπόθεση ότι τα προϊόντα χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας;
 24 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) diretiva(s) ou regulamento(s), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas instruções.

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

14 in amended,
 15 in der jeweils gültigen Fassung,
 16 teles que modificadas,
 17 zoals gewijzigd,
 18 en su forma emendada,
 19 e successive modifiche,
 20 όπως έφικε τροποποιήσε,

14 in amended,
 15 in der jeweils gültigen Fassung,
 16 teles que modificadas,
 17 zoals gewijzigd,
 18 en su forma emendada,
 19 e successive modifiche,
 20 όπως έφικε τροποποιήσε,

14 in amended,
 15 in der jeweils gültigen Fassung,
 16 teles que modificadas,
 17 zoals gewijzigd,
 18 en su forma emendada,
 19 e successive modifiche,
 20 όπως έφικε τροποποιήσε,

14 in amended,
 15 in der jeweils gültigen Fassung,
 16 teles que modificadas,
 17 zoals gewijzigd,
 18 en su forma emendada,
 19 e successive modifiche,
 20 όπως έφικε τροποποιήσε,

14 in amended,
 15 in der jeweils gültigen Fassung,
 16 teles que modificadas,
 17 zoals gewijzigd,
 18 en su forma emendada,
 19 e successive modifiche,
 20 όπως έφικε τροποποιήσε,

14 in amended,
 15 in der jeweils gültigen Fassung,
 16 teles que modificadas,
 17 zoals gewijzigd,
 18 en su forma emendada,
 19 e successive modifiche,
 20 όπως έφικε τροποποιήσε,

Machinery 2006/42/EC** Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU*

01 Note* as set out in <A> and (judged positively) by
 02 Hinweis* wie in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß Zertifikat <C>
 03 Remarque* telles que définies dans <A> et évaluées positivement par conformément au Certificat <C>
 04 Bemerk* zoals uiteengezet in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig het Certificat <C>
 05 Nota* tal como se estabelece em <A> y valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado <C>

19 in skladu z določitvami;
 20 vastavalt določitvile;
 21 otpekljima kraj-zna ne;
 22 vastavajumis so dokumento nustatomis;
 23 abstrakci šlaku standardi prashlam;
 24 nasledovnyim ustanovleniam;
 25 su standardiam hukumatime;

19 in skladu z določitvami;
 20 vastavalt določitvile;
 21 otpekljima kraj-zna ne;
 22 vastavajumis so dokumento nustatomis;
 23 abstrakci šlaku standardi prashlam;
 24 nasledovnyim ustanovleniam;
 25 su standardiam hukumatime;

19 in skladu z določitvami;
 20 vastavalt določitvile;
 21 otpekljima kraj-zna ne;
 22 vastavajumis so dokumento nustatomis;
 23 abstrakci šlaku standardi prashlam;
 24 nasledovnyim ustanovleniam;
 25 su standardiam hukumatime;

19 in skladu z določitvami;
 20 vastavalt določitvile;
 21 otpekljima kraj-zna ne;
 22 vastavajumis so dokumento nustatomis;
 23 abstrakci šlaku standardi prashlam;
 24 nasledovnyim ustanovleniam;
 25 su standardiam hukumatime;

19 in skladu z določitvami;
 20 vastavalt določitvile;
 21 otpekljima kraj-zna ne;
 22 vastavajumis so dokumento nustatomis;
 23 abstrakci šlaku standardi prashlam;
 24 nasledovnyim ustanovleniam;
 25 su standardiam hukumatime;

EN 60335-2-40,

19 in skladu z določitvami;
 20 vastavalt določitvile;
 21 otpekljima kraj-zna ne;
 22 vastavajumis so dokumento nustatomis;
 23 abstrakci šlaku standardi prashlam;
 24 nasledovnyim ustanovleniam;
 25 su standardiam hukumatime;

19 in skladu z določitvami;
 20 vastavalt določitvile;
 21 otpekljima kraj-zna ne;
 22 vastavajumis so dokumento nustatomis;
 23 abstrakci šlaku standardi prashlam;
 24 nasledovnyim ustanovleniam;
 25 su standardiam hukumatime;

19 in skladu z določitvami;
 20 vastavalt določitvile;
 21 otpekljima kraj-zna ne;
 22 vastavajumis so dokumento nustatomis;
 23 abstrakci šlaku standardi prashlam;
 24 nasledovnyim ustanovleniam;
 25 su standardiam hukumatime;

19 in skladu z določitvami;
 20 vastavalt določitvile;
 21 otpekljima kraj-zna ne;
 22 vastavajumis so dokumento nustatomis;
 23 abstrakci šlaku standardi prashlam;
 24 nasledovnyim ustanovleniam;
 25 su standardiam hukumatime;

19 in skladu z določitvami;
 20 vastavalt določitvile;
 21 otpekljima kraj-zna ne;
 22 vastavajumis so dokumento nustatomis;
 23 abstrakci šlaku standardi prashlam;
 24 nasledovnyim ustanovleniam;
 25 su standardiam hukumatime;

19 in skladu z določitvami;
 20 vastavalt določitvile;
 21 otpekljima kraj-zna ne;
 22 vastavajumis so dokumento nustatomis;
 23 abstrakci šlaku standardi prashlam;
 24 nasledovnyim ustanovleniam;
 25 su standardiam hukumatime;

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

<A>	DAIKIN.TCF.036A8/11-2022
	TÜV (NB0197)
<C>	60149720

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,

01 as amended,
 02 in der jeweils gültigen Fassung,
 03 teles que modificadas,
 04 zoals gewijzigd,
 05 en su forma emendada,
 06 e successive modifiche,
 07 όπως έφικε τροποποιήσε,



Зміст

1	Про документацію	3
1.1	Про цей документ	3
2	Особливі вказівки з техніки безпеки для установника	4
Для користувача		
3	Вказівки з безпеки для користувача	5
3.1	Загальна інформація	5
3.2	Вказівки з безпечної експлуатації	5
4	Про систему	7
4.1	Складові частини системи	8
5	Пульт користувача	8
6	Режим	8
6.1	Експлуатаційний діапазон	8
6.2	Режими роботи	8
6.2.1	Основні режими роботи	8
6.2.2	Спеціальні режими нагрівання	9
6.3	Експлуатація системи	9
7	Обслуговування та сервіс	9
7.1	Заходи безпеки при обслуговуванні та ремонті	9
7.2	Чистка повітряного фільтру та отвору для випуску повітря	9
7.2.1	Чистення повітряного фільтру	9
7.2.2	Чистення отвору для випуску повітря	10
7.3	Про холодоагент	10
8	Пошук та усунення несправностей	10
9	Зміна місця	10
10	Утилізація	10
Для спеціалістів зі встановлення		
11	Про пакування	11
11.1	Внутрішній блок	11
11.1.1	Вилучення комплектуючих аксесуарів з внутрішнього блоку	11
12	Встановлення блоку	11
12.1	Підготовка місця встановлення	11
12.1.1	Вимоги до місця встановлення внутрішнього блоку	11
12.2	Встановлення внутрішнього блоку	12
12.2.1	Інструкції щодо встановлення внутрішнього блоку	12
12.2.2	Інструкції щодо встановлення трубопроводів	12
12.2.3	Інструкції щодо встановлення зливного трубопроводу	13
13	Під'єднання трубок	14
13.1	Підготовка трубок холодоагенту	14
13.1.1	Вимоги стосовно трубок холодоагенту	14
13.1.2	Ізоляція трубопроводу холодоагенту	15
13.2	Під'єднання трубки холодоагенту	15
13.2.1	Під'єднання трубки холодоагенту до внутрішнього блоку	15
14	Підключення електрообладнання	15
14.1	Технічні дані стандартних компонентів проводки	16
14.2	Під'єднання електричної проводки до внутрішнього блоку	16
15	Введення в експлуатацію	17
15.1	Контрольний перелік перевірок перед введенням в експлуатацію	17
15.2	Виконання пробного запуску	18
16	Конфігурація	18
16.1	Налаштування на місці	18
17	Технічні дані	20
17.1	Монтажна схема	20
17.1.1	Пояснення до уніфікованої монтажної схеми	20

1 Про документацію

1.1 Про цей документ



ІНФОРМАЦІЯ

Переконайтеся в тому, що у користувача є друкована документація, та попросіть користувача зберегти цю документацію для подальшого використання.

Цільова аудиторія

Компетентні спеціалісти з встановлення + кінцеві користувачі



ІНФОРМАЦІЯ

Цей пристрій мають використовувати компетентні або навчені користувачі у магазинах, легкій промисловості й на фермах, або неспеціалісти у комерційних цілях.

Комплект документації

Цей документ входить до комплекту документації. Повний комплект містить наступні матеріали:

▪ Загальні заходи безпеки:

- Вказівки з безпеки, які обов'язково потрібно прочитати перед встановленням системи
- Формат: Папір (див. у ящику внутрішнього блоку)

▪ Інструкція з встановлення та експлуатації внутрішнього блоку:

- Вказівки з встановлення та експлуатації
- Формат: Папір (див. у ящику внутрішнього блоку)

▪ Довідник зі встановлення та експлуатації:

- Підготовка встановлення, рекомендовані методи, довідкові дані...
- Докладні поетапні вказівки й довідкова інформація з базового та розширеного використання
- Формат: Електронні документи за адресою <https://www.daikin.eu>. Для пошуку моделі скористайтеся функцією пошуку 🔍.

Найновіша редакція документації, яка надається, розміщена на регіональному вебсайті Daikin та у дилера.

Оригінальний текст інструкції складено англійською мовою. Текст, наданий іншими мовами, є перекладом.

Технічні дані

- **Додатковий набір** найновіших технічних даних доступний на регіональному веб-сайті Daikin (у загальному доступі).
- **Повний набір** найновіших технічних даних доступний в мережі Daikin Business Portal (потрібна автентифікація).

2 Особливі вказівки з техніки безпеки для установника

2 Особливі вказівки з техніки безпеки для установника

Обов'язково дотримуйтеся наступних правил і вказівок з техніки безпеки.

Встановлення пристрою (див. "12 Встановлення блоку" [11])

ОБЕРЕЖНО

ЗАБОРОНЕНО надавати загальний доступ для використання пристрою, встановіть його у безпечному місці з обмеженим доступом.

Внутрішні та зовнішні блоки цього пристрою придатні для встановлення у комерційних установах та на підприємствах легкої промисловості.

ОБЕРЕЖНО

Це обладнання НЕ призначене для використання у житлових приміщеннях та НЕ гарантує відсутності перешкод радіоприйманню у таких місцях.

Встановлення трубопроводу (див. "12.2.2 Інструкції щодо встановлення трубопроводів" [12])

ОБЕРЕЖНО

У разі встановлення БЕЗ повітропроводу на стороні входу повітря встановіть повітряний фільтр. Додаткову інформацію див. в переліку додаткового приладдя внутрішнього блоку.

ОБЕРЕЖНО

- Трубопровід для повітря має забезпечувати статичний тиск у межах діапазону параметрів зовнішнього статичного тиску пристрою. Діапазон параметрів див. у технічних даних відповідної моделі.
- Брезентовий трубопровід потрібно встановлювати таким чином, аби вібрації НЕ передавалися на решту каналу або на стелю. Застосовуйте звукопоглинаючий (ізоляційний) матеріал для обгортання каналу повітропроводу та віброізоляційну гуму для болтів для підвішування.
- Під час зварювання **ЗАПОБІГАЙТЕ** потраплянню іскор на лоток для конденсату або повітряний фільтр.
- Якщо металевий трубопровід проходить скрізь металеву решітку, дровову сітку або металеву пластину дерев'яної конструкції, забезпечте електричну ізоляцію між трубопроводом та стіною.
- Встановіть вихідну решітку у місці, де потік повітря не потраплятиме безпосередньо на людей.
- ЗАБОРОНЕНО встановлювати у трубопроводі допоміжні вентилятори. Використовуйте функцію автоматичного регулювання потоку повітря вентилятора (див. "16 Конфігурація" [18]).

Підключення електрообладнання (див. "14 Підключення електрообладнання" [15])

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Живлення слід **ЗАВЖДИ** підключати за допомогою багатожильних кабелів.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Уся проводка МАЄ бути прокладена уповноваженим електриком та МАЄ відповідати державним нормам прокладання електричної проводки.
- Підключіться до фіксованої проводки.
- Всі компоненти, що постачаються на місці, та всі електричні конструкції **МАЮТЬ** відповідати застосовному законодавству.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Якщо в джерелі електроживлення відсутня або неправильно підключена нульова фаза, прилад може бути пошкоджено.
- Облаштуйте належне заземлення. НЕ заземлюйте блок на трубопровід водопостачання, розрядник або телефонне заземлення. Невірно виконане заземлення може призвести до ураження електричним струмом.
- Установіть необхідні запобіжники або автоматичні вимикачі.
- Закріпіть електропровідну кабельними стяжками таким чином, щоб кабелі НЕ торкалися гострих країв або труб, особливо на стороні високого тиску.
- НЕ використовуйте змотані дроти, подовжувачі або систему з'єднання зіркою. Вони можуть спричинити перегрівання, ураження електричним струмом або пожежу.
- НЕ встановлюйте фазовипереджувальний конденсатор, оскільки прилад оснащений інвертором. Фазовипереджувальний конденсатор знижує продуктивність та може спричинити вихід приладу із ладу.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Встановіть вимикач з повітряною відстанню між контактами не менше 3 мм, здатний виконати відключення всіх полюсів і з можливістю роз'єднання контактів на всіх полюсах при перевищенні напруги категорії III.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

З ціллю забезпечення безпеки пошкоджений кабель живлення МАЄ замінити виробник, його представник з сервісного обслуговування або особи достатньої кваліфікації.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Запобігайте небезпеці внаслідок непередбаченого скидання теплового вимикача: **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** живлення пристрою за допомогою зовнішнього комутаційного пристрою, такого як таймер, або підключення до контуру, який регулярно вмикається та вимикається.

Для користувача

3 Вказівки з безпеки для користувача

Дотримуйтеся наступних норм та вказівок з безпеки.

3.1 Загальна інформація

**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ**

Якщо ви НЕ знаєте, як керувати пристроєм, зверніться до спеціаліста з встановлення.

**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ**

Даним пристроєм дозволяється користуватися дітям старше 8 років та особам з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або браком досвіду та знань за умови нагляду за ними або навчання безпечному застосуванню пристрою, та якщо вони усвідомлюють небезпеки, джерелом яких є пристрій.

Дітям **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** гратися з пристроєм.

Чищення та обслуговування з боку користувача **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** виконувати дітям без нагляду.

**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ**

Для запобігання ураженню електричним струмом або пожежі:

- **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** промивати пристрій водою.
- **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** тримати пристрій вологими руками.
- **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** ставити на пристрій будь-які речі, які містять воду.

**ОБЕРЕЖНО**

- **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** ставити на пристрій будь-які речі або обладнання.
- **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** сидіти, стояти на пристрої або підніматися на нього.

- Пристрої позначені наступним символом:



Це означає, що електричні та електронні пристрої **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** утилізувати разом із загальними побутовими відходами. **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** розбирати пристрій власноруч: демонтаж системи й роботу з холодоагентом, мастилом та іншими компонентами **ПОВИНЕН** виконувати спеціаліст зі встановлення згідно з відповідним законодавством.

Повторне застосування, утилізація та відновлення пристроїв здійснюються **ЛИШЕ** у спеціалізованому закладі з обробки. Правильна утилізація даного пристрою дозволить запобігти можливим шкідливим наслідкам для навколишнього середовища та здоров'я людей. За більш докладною інформацією звертайтеся до вашого спеціаліста зі встановлення або місцевих органів влади.

- Батареї позначені наступним символом:



Це означає, що батареї **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** утилізувати разом із загальними побутовими відходами. Якщо під цим символом знаходиться символ хімічної речовини, це означає, що батарея містить важкий метал понад певної концентрації.

Можливі хімічні символи: Pb: свинець (>0,004%).

Переробка відпрацьованих батарей **ПОВИННА** виконуватися у спеціалізованому закладі з обробки. Забезпечивши правильну утилізацію батарей, ви допоможете запобігти можливим шкідливим наслідкам для навколишнього середовища та здоров'я людей.

3.2 Вказівки з безпечної експлуатації

**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ**

- **НЕ** модифікуйте, не розбирайте, не знімайте, не збирайте та не ремонтуйте пристрій самостійно, оскільки невірне розбирання або встановлення може призвести до ураження електричним струмом або пожежі. Зверніться за допомогою до продавця.

3 Вказівки з безпеки для користувача

- У разі випадкових витоків холодоагенту переконайтеся у відсутності джерел відкритого вогню. Холодоагент сам по собі є безпечним, нетоксичним та незаймистим, але він може виділяти токсичні гази у разі випадкового витoku в приміщення, в якому є джерела гарячого повітря, такі як нагрівачі, кухонні плити та інше. Експлуатацію приладу ЗАБОРОНЕНО, доки кваліфікована особа не підтвердить, що точка витoku відремонтована або виправлена.

ОБЕРЕЖНО

- ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ торкатися внутрішніх компонентів контролера.
- НЕ знімайте передню панель. Деякі внутрішні компоненти небезпечні та можуть призвести до несправностей у разі контакту з ними. Для перевірки й регулювання внутрішніх компонентів зверніться до дилера.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Деякі частини цього пристрою можуть бути гарячими або знаходитися під напругою.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Перед увімкненням пристрою переконайтеся, що пристрій правильно встановлено.

ОБЕРЕЖНО

Тривалий вплив потоку повітря на тіло може зашкодити вашому здоров'ю.

ОБЕРЕЖНО

Щоб запобігти недостатчі кисню, забезпечте достатнє вентиляування приміщення, якщо система використовується разом з пальником.

ОБЕРЕЖНО

НЕ вмикайте систему, якщо в приміщенні розпилено фумігаційний інсектицид. Хімікати можуть накопичуватися в пристрої та шкодити здоров'ю людей, чутливих до них.

ОБЕРЕЖНО

ЗАПОБИГАЙТЕ потраплянню прямого потоку повітря на малих дітей, рослини або тварин.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

НЕ зберігайте та НЕ застосовуйте легкозаймисті аерозолі біля кондиціонера повітря. Це може призвести до пожежі.

Обслуговування та сервіс (див. "7 Обслуговування та сервіс" [▶ 9])

ОБЕРЕЖНО: стежте за вентилятором!

Небезпечно перевіряти пристрій, коли працює вентилятор.

Обов'язково встановіть головний перемикач в положення ВИМКНЕНО до початку виконання обслуговування.

ОБЕРЕЖНО

НЕ вставляйте пальці, стрижні або інші предмети у вхід або вихід повітря. Вентилятор обертається з великою швидкістю та може призвести до травм.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

НІКОЛИ не замінійте плавкий запобіжник іншим запобіжником з іншою силою струму або дротом. Використання мідного дроту для запобіжника може призвести до несправності пристрою або пожежі.

ОБЕРЕЖНО

Після тривалого використання перевірте стійку та кріплення пристрою на предмет пошкоджень. Якщо пошкоджений, пристрій може заламатися та призвести до травм.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Перед доступом до клемних блоків вимкніть будь-яке живлення.

⚡ НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

При чищенні кондиціонеру або повітряного фільтру зупиніть роботу пристрою та **ВИМКНІТЬ** усі джерела живлення. У протилежному випадку може статися ураження електричним струмом або травма.

⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Будьте обережні при роботі на драбині у високих місцях.

⚡ НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

Перед обслуговуванням від'єднайте живлення на більше ніж 10 хвилин та виміряйте напругу на клеммах конденсаторів головного контуру або електричних компонентах. Перед тим як можна буде торкатися електричних компонентів, напруга **МУСИТЬ** бути менше за 50 В постійного струму. Розташування клем див. на етикетках з попередженнями щодо обслуговування.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Перед очищенням отвору для випуску повітря вимкніть пристрій.

⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

НЕ допускайте потрапляння води на внутрішній блок. **Можливі наслідки:** Ураження електричним струмом або пожежа.

Про холодоагент (див. "7.3 Про холодоагент" [р 10])

⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Холодоагент, що використовується в системі, є безпечним та за нормальних умов НЕ витікає. Якщо стався витік холодоагенту в приміщенні, при його контакті з вогнем або запальником, нагрівачем або плитою можуть виділятися шкідливі газ.
- **ВИМКНІТЬ** всі нагрівальні пристрої, провітрити приміщення та зверніться до торговельного закладу, де ви придбали пристрій.
- **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** використовувати систему, аж доки відповідальна за сервісне обслуговування особа не підтвердить завершення ремонту компонента, на якому стався витік.

Пошук та усунення несправностей (див. "8 Пошук та усунення несправностей" [р 10])

⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Якщо відбувається щось незвичне (відчувається запах горілого та інше), зупиніть роботу й ВИМКНІТЬ живлення.

Якщо ви залишите пристрій працювати за таких обставин, може статися несправність, ураження електричним струмом або пожежа. Зверніться за допомогою до продавця.

4 Про систему**⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ**

- НЕ модифікуйте, не розбирайте, не знімайте, не збирайте та не ремонтуйте пристрій самостійно, оскільки невірне розбирання або встановлення може призвести до ураження електричним струмом або пожежі. Зверніться за допомогою до продавця.
- У разі випадкових витоків холодоагенту переконайтеся у відсутності джерел відкритого вогню. Холодоагент сам по собі є безпечним, нетоксичним та незаймистим, але він може виділяти токсичні газу у разі випадкового витоку в приміщення, в якому є джерела гарячого повітря, такі як нагрівачі, кухонні плити та інше. Експлуатацію приладу **ЗАБОРОНЕНО**, доки кваліфікована особа не підтвердить, що точка витоку відремонтована або виправлена.

5 Пульт користувача



УВАГА

НЕ використовуйте систему для інших цілей. Щоб запобігти зниженню якості, НЕ використовуйте пристрій для охолодження прецизійних інструментів, їжі, рослин, тварин або витворів мистецтва.



УВАГА

Щодо подальших модифікацій та розширення системи:

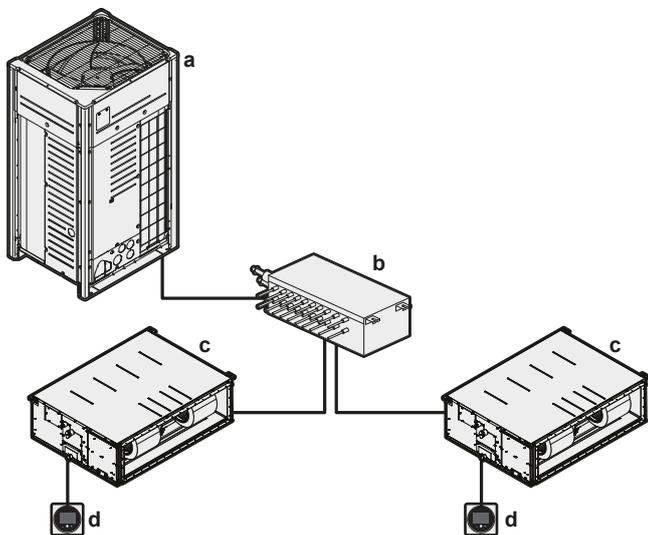
Повний огляд допустимих комбінацій (для подальшого розширення системи) дивіться в технічних даних. Потрібна консультація спеціалістів. Для отримання додаткової інформації та професійної консультації зверніться до особи, відповідальної за встановлення системи.

4.1 Складові частини системи



ІНФОРМАЦІЯ

Наступна ілюстрація є прикладом та може НЕ повністю відповідати конфігурації вашої системи.



- a Зовнішній блок
- b Багатоканалний блок BS
- c Внутрішній блок
- d Пульт дистанційного керування (пульт користувача)

5 Пульт користувача



ОБЕРЕЖНО

- ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ торкатися внутрішніх компонентів контролера.
- НЕ знімайте передню панель. Деякі внутрішні компоненти небезпечні та можуть призвести до несправностей у разі контакту з ними. Для перевірки й регулювання внутрішніх компонентів зверніться до дилера.



УВАГА

НЕ протирайте панель керування контролером бензином, розчинником, серветкою для витирання пилу, просякнутою хімічною речовиною тощо. Це може призвести до знебарвлення панелі або зняття з неї покриття. Якщо панель дуже забруднена, змочіть тканину розчином у воді нейтральним миючим засобом, добре віджміть її та витріть панель начисто. Потім протріть її сухою чистою тканиною.



УВАГА

НІКОЛИ не натискайте кнопку пульта користувача твердим та гострим предметом. Це може пошкодити пульт користувача.



УВАГА

НЕ тягніть та не скручуйте електричний дріт пульта користувача. Це може спричинити несправність пристрою.

Дана інструкція з експлуатації містить неповний огляд основних функцій системи.

Для отримання інформації про інтерфейс користувача див. інструкцію з експлуатації встановленого інтерфейсу користувача.

6 Режим

6.1 Експлуатаційний діапазон



ІНФОРМАЦІЯ

Порогові робочі значення див. в технічних даних підключеного зовнішнього блоку.

6.2 Режими роботи



ІНФОРМАЦІЯ

Залежно від встановленої системи деякі режими роботи можуть бути недоступні.

- Може відбуватися автоматичне регулювання витрати повітря залежно від кімнатної температури, або вентилятор може негайно зупинитися. Це не є несправністю.
- Якщо головне джерело живлення під час роботи вимкне, робота буде поновлена автоматично після відновлення живлення.
- Задане значення.** Цільова температура для режимів охолодження, нагрівання та автоматичної роботи.
- Значення утримання.** Функція утримання температури в приміщенні у заданому діапазоні, коли систему вимкнено (користувачем, функцією розкладу або таймером ВИМИКАННЯ).

6.2.1 Основні режими роботи

Внутрішній блок може працювати у декількох режимах.

Значок	Режим роботи
	Охолодження. У цьому режимі охолодження вмикається згідно з заданим значенням або значенням утримання.
	Нагрівання. У цьому режимі нагрівання вмикається згідно з заданим значенням або значенням утримання.
	Лише вентилятор. У цьому режимі відбувається циркуляція повітря без охолодження або нагрівання.
	Авто. У режимі «Авто» внутрішній блок автоматично перемикається між режимами нагрівання та охолодження залежно від заданого значення температури.

6.2.2 Спеціальні режими нагрівання

Режим	Опис
Розморожування	<p>Для запобігання втрати можливості нагрівання внаслідок обмерзання зовнішнього блоку система автоматично переходить у режим розморожування.</p> <p>Під час роботи у режимі розморожування вентилятор внутрішнього блоку припиняє роботу, а на домашньому екрані з'являється такий значок:</p>  <p>Нормальна робота системи відновлюється приблизно через 6–8 хвилин.</p>
Гарячий запуск	<p>Під час гарячого запуску вентилятор внутрішнього блоку припиняє роботу, а на домашньому екрані з'являється такий значок:</p> 

6.3 Експлуатація системи



ІНФОРМАЦІЯ

Процедуру встановлення режиму роботи або інших налаштувань див. у довіднику або інструкції з експлуатації пульта користувача.

7 Обслуговування та сервіс

7.1 Заходи безпеки при обслуговуванні та ремонті



ОБЕРЕЖНО

Щоб ознайомитися з усіма відповідними вказівками з безпеки, див. "3 Вказівки з безпеки для користувача" [► 5].



УВАГА

Ніколи не інспекуйте пристрій самостійно. Зверніться до кваліфікованого сервісного персоналу для виконання цієї роботи. Кінцевий користувач може самостійно чистити повітряний фільтр та отвір для випуску повітря.



УВАГА

Обслуговування МАЄ виконувати уповноважена особа, яка відповідає за встановлення, або агент з сервісного обслуговування.

Обслуговування рекомендуємо виконувати на рідше ніж один раз на рік. Однак застосовне законодавство може вимагати проведення обслуговування через менші інтервали.



УВАГА

НЕ протирайте панель керування контролером бензином, розчинником, серветкою для витирання пилу, просякнутою хімічною речовиною тощо. Це може призвести до знебарвлення панелі або зняття з неї покриття. Якщо панель дуже забруднена, змочіть тканину розчинним у воді нейтральним миючим засобом, добре віджміть її та витріть панель начисто. Потім протріть її сухою чистою тканиною.

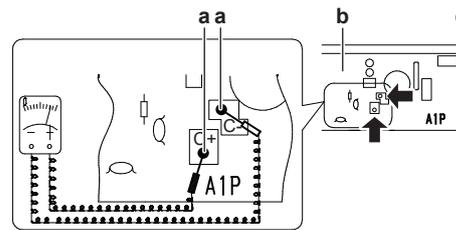
На внутрішньому блоці можуть трапитись такі символи:

Символ	Пояснення
	Перед обслуговуванням виміряйте напругу на клеммах головних мережевих конденсаторів або електричних компонентів.



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

Перед обслуговуванням від'єднайте живлення на більше ніж 10 хвилин та виміряйте напругу на клеммах конденсаторів головного контуру або електричних компонентах. Перед тим як можна буде торкатися електричних компонентів, напруга МУСИТЬ бути менше за 50 В постійного струму. Розташування клем див. на етикетках з попередженнями щодо обслуговування.



- a Точки вимірювання залишкової напруги (C-, C+)
- b Печатна плата
- c Блок керування

7.2 Чистка повітряного фільтру та отвору для випуску повітря



ОБЕРЕЖНО

Перед очищенням повітряного фільтру та отвору для випуску повітря вимкніть пристрій.



УВАГА

- НЕ застосовуйте гас, бензин, розчинники, шліфувальний порошок або рідкі інсектициди. **Можливі наслідки:** Знебарвлення та деформація.
- НЕ застосовуйте воду або повітря температурою 50°C або вище. **Можливі наслідки:** Знебарвлення та деформація.

7.2.1 Чищення повітряного фільтру



ІНФОРМАЦІЯ

Повітряний фільтр для цього блоку необхідно замовляти окремо. Тип повітряного фільтру для відповідного пристрою див. у переліку додаткового приладдя.

Коли слід чистити повітряний фільтр:

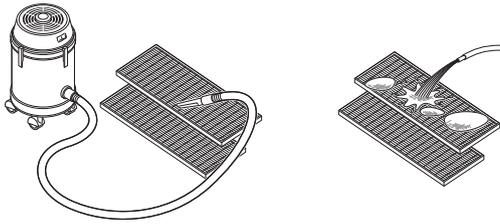
- Загальне правило: Чищення раз на 6 місяців. Якщо повітря у кімнаті дуже забруднене, треба збільшити частоту чищення.
- Залежно від налаштувань, інтерфейс користувача може відображати повідомлення «Час почистити фільтр». При появі повідомлення очистіть повітряний фільтр.
- Якщо забруднення неможливо очистити, замініть повітряний фільтр (= додаткове обладнання).

Чищення повітряного фільтру:

- 1 **Зніміть повітряний фільтр** (з 3 однакових частин). Процедуру знімання 8 мм фільтру попереднього очищення див. у довіднику з встановлення та експлуатації внутрішнього блоку. Для повітряних фільтрів інших типів див. інструкцію зі встановлення камери фільтру.

8 Пошук та усунення несправностей

- 2 **Очистіть повітряний фільтр.** Видаліть пил пілососом або промийте водою. Якщо повітряний фільтр дуже сильно забруднений, застосовуйте м'яку щітку та нейтральний миючий засіб.



- 3 **Просушіть повітряний фільтр в тіні.**
- 4 **Встановіть повітряний фільтр.**
- 5 **УВІМКНІТЬ живлення.**
- 6 Аби убрати попередження на екрані, див. довідник пульта користувача.

7.2.2 Чищення отвору для випуску повітря



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

НЕ допускайте потрапляння води на внутрішній блок.
Можливі наслідки: Ураження електричним струмом або пожежа.

Протирайте м'якою тканиною. Якщо бруд складно видалити, користуйтеся водою або нейтральними миючими засобами.

7.3 Про холодоагент

Цей виріб містить фторовані парникові гази. НЕ дозволяйте газу потрапляти в атмосферу.

Тип холодоагенту: R410A

Значення потенціалу глобального потепління (GWP): 2087,5



УВАГА

Чинне законодавство щодо **фторовмісних парникових газів** вимагає, щоб заправка холодоагенту приладу була вказана як в одиницях ваги, так і в еквіваленті CO₂.

Формула для обрахунку кількості тонн еквіваленту CO₂: Значення ПГП холодоагенту × Повна заправка холодоагенту [у кг]/1000

За більш докладною інформацією зверніться до вашого установника.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Холодоагент, що використовується в системі, є безпечним та за нормальних умов НЕ витікає. Якщо стався витік холодоагенту в приміщенні, при його контакті з вогнем або запальником, нагрівачем або плитою можуть виділятися шкідливі гази.
- **ВИМКНІТЬ** всі нагрівальні пристрої, провітрить приміщення та зверніться до торговельного закладу, де ви придбали пристрій.
- **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** використовувати систему, аж доки відповідальна за сервісне обслуговування особа не підтвердить завершення ремонту компонента, на якому стався витік.

8 Пошук та усунення несправностей

Якщо виникає одна з наступних несправностей, вдайтеся до заходів, наведених нижче, та зверніться за допомогою до продавця.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Якщо відбувається щось незвичне (відчувається запах горілого та інше), зупиніть роботу й **ВИМКНІТЬ** живлення.

Якщо ви залишите пристрій працювати за таких обставин, може статися несправність, ураження електричним струмом або пожежа. Зверніться за допомогою до продавця.

Ремонт системи **ПОВИНЕН** виконувати кваліфікований сервісний спеціаліст.

Несправність	Захід з усунення
Якщо захисний пристрій, такий як запобіжник, вимикач або пристрій захисного вимкнення, часто спрацьовує чи перемикач УВМК/ВИМК працює НЕВІРНО.	ВИМКНІТЬ всі головні джерела живлення пристрою.
Якщо з пристрою витікає вода.	Зупиніть роботу.
Перемикач режиму працює НЕВІРНО.	ВИМКНІТЬ живлення.
Якщо на екрані інтерфейсу користувача відображається	Повідомте особу, відповідальну за встановлення, та вкажіть код помилки. Для відображення коду помилки див. довідник пульта користувача.

Якщо, за винятком вказаних вище випадків, система НЕ працює так, як очікується, та жодну з наведених вище несправностей не було знайдено, перевірте систему згідно з наступною процедурою.



ІНФОРМАЦІЯ

Додаткові поради з пошуку несправностей див. у довіднику зі встановлення та експлуатації за адресою <https://www.daikin.eu>. Для пошуку моделі скористайтеся функцією пошуку 🔍.

Якщо після перевірки всіх перелічених вище компонентів самостійно проблему усунути не вдалося, зверніться до спеціаліста зі встановлення, та вкажіть прояви, повну назву моделі пристрою (разом з номером виробництва, якщо можливо) та датою встановлення.

9 Зміна місця

Для демонтажу та повторного монтажу всього пристрою зверніться до продавця. Для переміщення блоків потрібна технічна кваліфікація.

10 Утилізація



УВАГА

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ розбирати систему власноруч: демонтаж системи й робота з холодоагентом, оливою та іншими вузлами **МАЮТЬ** виконуватися згідно з відповідним законодавством. Повторне застосування, утилізація та відновлення пристроїв здійснюються **ЛИШЕ** у спеціалізованому закладі з обробки.

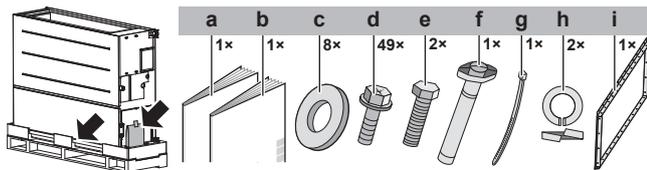
Для спеціалістів зі встановлення

11 Про пакування

11.1 Внутрішній блок

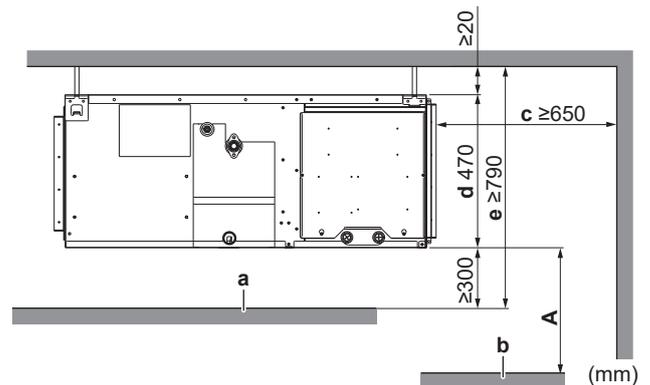
11.1.1 Вилучення комплектуючих аксесуарів з внутрішнього блоку

1 Зніміть комплектуючі з боку пристрою. Фланець отвору для випуску повітря знаходиться під внутрішнім блоком.



- a Інструкція зі встановлення та експлуатації
- b Загальні заходи безпеки
- c Шайби для кронштейну для підвішування
- d Гвинти для фланців трубопроводу (M5×12)
- e Болт з шестигранною головою (M10×40)
- f Під'єднана труба з ущільнювачем
- g Кабельний хомут
- h Пружинна шайба
- i Фланець отвору для випуску повітря (під внутрішнім блоком)

- **Злив.** Потрібно взяти заходів для належного виходу конденсованої води.
- **Теплоізоляція стелі.** Коли температура біля стелі перевищує 30°C та відносна вологість становить 80%, або коли на стелю подається свіже повітря, потрібно встановити додаткову теплоізоляцію (мінімальна товщина 10 мм, поліетиленова піна).
- **Захисне приладдя.** Встановіть захисне огороження (слід придбати окремо) з боку входу та виходу повітря, аби хтось не доторкнувся до лопаток вентилятора або теплообмінника.
- **Відстань до об'єктів оточення.** Дотримуйтеся наступних вимог:



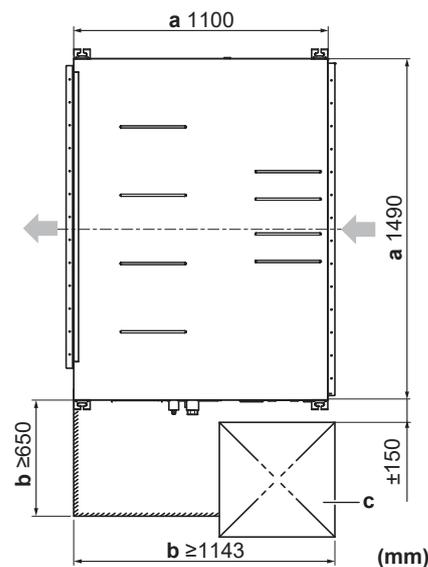
- A **Мінімальна відстань до підлоги: 2,5 м** для запобігання випадкового доторкання
- a Стеля
- b Поверхня підлоги
- c Місце для обслуговування
- d Мінімальний простір для встановлення
- e Мінімальний простір для нахилу 1/100 для зливу

- **Вихідна решітка.** Мінімальна висота встановлення вихідної решітки ≥1,8 м.

Сервісний простір та розмір отвору у стелі

Отвір у стелі має бути достатньо великим для виконання обслуговування.

Вид згори:



- a Отвір у стелі
- b Сервісний простір
- c Оглядовий люк (600×600 мм)

12 Встановлення блоку

12.1 Підготовка місця встановлення

12.1.1 Вимоги до місця встановлення внутрішнього блоку



ІНФОРМАЦІЯ

Рівень звукового тиску становить менш ніж 70 дБА.



ІНФОРМАЦІЯ

Обладнання відповідає вимогам для застосування у комерційних установах та на підприємствах легкої промисловості за умови його монтажу та обслуговування силами кваліфікованих фахівців.



УВАГА

У разі встановлення обладнання на відстані ближче ніж за 30 м до житлового приміщення, перед його встановленням фахівець з монтажу **ПОВИНЕН** оцінити електромагнітну сумісність.



ОБЕРЕЖНО

Це обладнання НЕ призначене для використання у житлових приміщеннях та НЕ гарантує відсутності перешкод радіоприйманню у таких місцях.



ОБЕРЕЖНО

ЗАБОРОНЕНО надавати загальний доступ для використання пристрою, встановіть його у безпечному місці з обмеженим доступом.

Внутрішні та зовнішні блоки цього пристрою придатні для встановлення у комерційних установах та на підприємствах легкої промисловості.

12 Встановлення блоку

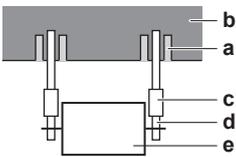
i ІНФОРМАЦІЯ

Деякі додаткові параметри можуть потребувати додаткового простору для обслуговування. Перед початком монтажу див. посібник з встановлення додаткового приладдя, що використовується.

12.2 Встановлення внутрішнього блоку

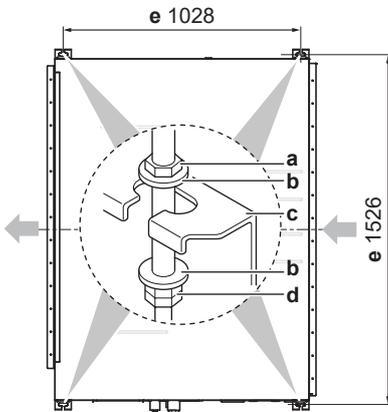
12.2.1 Інструкції щодо встановлення внутрішнього блоку

- **Міцність стелі.** Переконайтеся, що стеля є достатньо міцною, аби витримати вагу пристрою. Якщо у цьому є сумніви, посилайте стелю перед встановленням пристрою.
 - Для існуючої стелі застосовуйте анкери.
 - Для нової стелі застосовуйте запалі вставки, запалі анкери або інші компоненти, які можна придбати окремо.



- a Анкерне кріплення
- b Плита стелі
- c Довга гайка або стяжна муфта
- d Підвісний болт
- e Внутрішній блок

- **Рим-болти.** При встановленні застосовуйте підвісні болти M10. Закріпіть кронштейн для підвішування до підвісних болтів. Надійно закріпіть його за допомогою гайки та шайби з верхнього та нижнього боків кронштейну для підвішування.

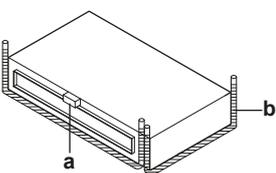


- a Гайка (слід придбати окремо)
- b Шайба (приладдя)
- c Кронштейн для підвішування
- d Подвійна гайка (слід придбати окремо)
- e Відстань між отворами для підвісних болтів

- **Тимчасово встановіть пристрій.**

- 1 Закріпіть кронштейн для підвішування до підвісних болтів.
- 2 Надійно закріпіть.

- **Рівень.** Пристрій має бути встановлений рівно на всіх чотирьох кутах за допомогою рівня або вінілової трубки з водою.



- a Рівень води

b Вінілова трубка

- 3 Затягніть верхню гайку.



УВАГА

НЕ встановлюйте пристрій з нахилом. **Можливі наслідки:** Якщо пристрій є нахиленим проти напрямку потоку конденсату (піднятий бік зливного трубопроводу), можлива несправність поплавкового перемикача та протікання.



ІНФОРМАЦІЯ

Додаткове обладнання. При встановленні додаткового обладнання ознайомтеся з керівництвом з встановлення додаткового обладнання. Залежно від умов на місці може бути легше встановити спершу додаткове обладнання.



ІНФОРМАЦІЯ

Процедуру встановлення додаткового 8 мм фільтра попереднього очищення див. у довіднику зі встановлення та експлуатації за адресою <https://www.daikin.eu>. Для пошуку моделі скористайтеся функцією пошуку .

12.2.2 Інструкції щодо встановлення трубопроводів



ОБЕРЕЖНО

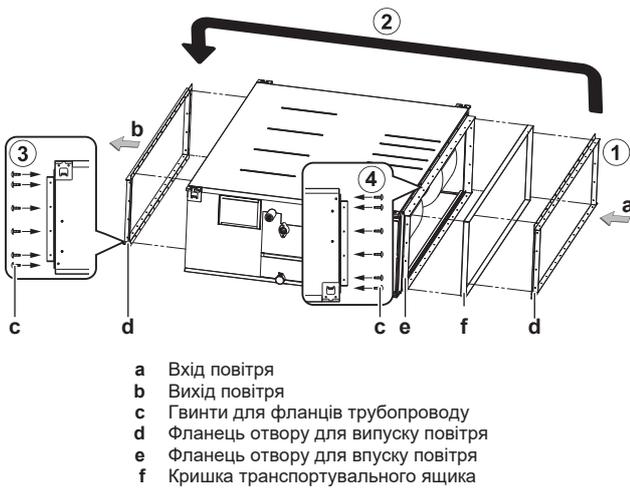
У разі встановлення БЕЗ повітропроводу на стороні входу повітря встановіть повітряний фільтр. Додаткову інформацію див. в переліку додаткового приладдя внутрішнього блоку.



ОБЕРЕЖНО

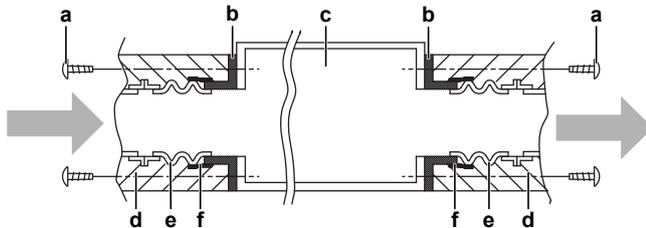
- Трубопровід для повітря має забезпечувати статичний тиск у межах діапазону параметрів зовнішнього статичного тиску пристрою. Діапазон параметрів див. у технічних даних відповідної моделі.
- Брезентовий трубопровід потрібно встановлювати таким чином, аби вібрації НЕ передавалися на решту каналу або на стелю. Застосовуйте звукопоглинаючий (ізоляційний) матеріал для обгортання каналу повітропроводу та віброізоляційну гуму для болтів для підвішування.
- Під час зварювання ЗАПОБІГАЙТЕ потраплянню іскор на лоток для конденсату або повітряний фільтр.
- Якщо металевий трубопровід проходить скрізь металеву решітку, дрову сітку або металеву пластину дерев'яної конструкції, забезпечте електричну ізоляцію між трубопроводом та стіною.
- Встановіть вихідну решітку у місці, де потік повітря не потраплятиме безпосередньо на людей.
- ЗАБОРОНЕНО встановлювати у трубопроводі допоміжні вентилятори. Використовуйте функцію автоматичного регулювання потоку повітря вентилятора (див. "16 Конфігурація"  18]).

Трубопроводи слід придбати окремо.



- a Вхід повітря
- b Вихід повітря
- c Гвинти для фланців трубопроводу
- d Фланець отвору для випуску повітря
- e Фланець отвору для впуску повітря
- f Кришка транспортувального ящика

- 1 Зніміть фланець отвору для випуску повітря з кришки транспортувального ящика.
- 2 Пересуньте та під'єднайте фланець отвору для випуску повітря на стороні виходу повітря.
- 3 Закріпіть фланець отвору для випуску повітря за допомогою 34 гвинтів для фланців трубопроводу (комплектуючі).
- 4 Закріпіть фланець отвору для впуску повітря за допомогою 15 гвинтів для фланців трубопроводу, які залишилися (комплектуючі).
- 5 Під'єднайте шланг до внутрішньої частини фланця з обох сторін.
- 6 Під'єднайте повітропровід до брезентового трубопроводу з обох сторін.
- 7 Намотайте алюмінієву стрічку навколо фланців та з'єднань трубопроводів. Переконайтеся у відсутності витоків повітря на будь-якому з'єднанні.
- 8 Ізольуйте трубопроводи для запобігання утворення конденсату. Застосовуйте скловату або поліетиленову піну товщиною 25 мм.



- a Гвинти для фланців трубопроводу (комплектуючі)
- b Фланець (на пристрої)
- c Головний блок
- d Теплоізоляція (слід придбати окремо)
- e Брезентовий трубопровід (слід придбати окремо)
- f Алюмінієва стрічка (слід придбати окремо)

- **Фільтр.** Встановіть повітряний фільтр всередині каналу повітря на стороні входу повітря. Застосовуйте повітряний фільтр з ефективністю збору пилу $\geq 50\%$ (гравіметричний метод).

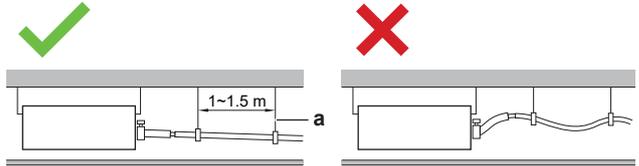
12.2.3 Інструкції щодо встановлення зливного трубопроводу

Потрібно вжити заходів для належного виходу конденсованої води. Це включає наступні дії:

- Загальні інструкції
- Під'єднання зливного трубопроводу до внутрішнього блоку
- Перевірка на наявність витоків води

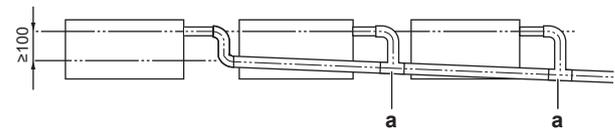
Загальні інструкції

- **Довжина трубопроводу.** Трубка відведення конденсату має бути якомога короткою.
- **Діаметр трубки.** Діаметр труби має бути більше або рівним діаметру з'єднувальної труби (вінілова труба номінальним діаметром 25 мм та зовнішнім діаметром 32 мм).
- **Нахил.** Зливний трубопровід повинен мати нахил вниз (щонайменше 1/100) для запобігання потрапляння повітря у трубопровіді. Застосуйте підвісні рейки, як показано.



- ✓ Підвісна рейка
Дозволено
- ✗ Заборонено

- **Конденсація.** Застосуйте заходів проти конденсації. Ізольуйте весь зливний трубопровід у межах будівлі.
- **Посадження трубок відведення конденсату.** Трубки відведення конденсату можна поєднувати. Використовуйте трубки відведення конденсату й Т-подібні фітинги, номінал яких відповідає робочим характеристикам блоків.



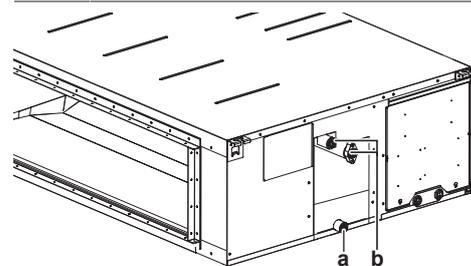
a Т-подібне з'єднання

Під'єднання зливного трубопроводу до внутрішнього блоку



УВАГА

При неналежному під'єднанні зливного шлангу можливі витоків та пошкодження у місці встановлення та навколишніх зонах.

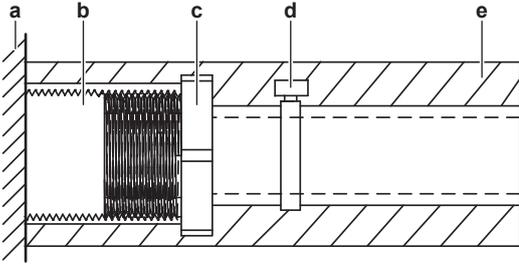


- a Під'єднання трубки відведення конденсату
- b Трубки холодоагенту

Під'єднання трубки відведення конденсату

- 1 Витягніть пробку отвору для відведення конденсату.
- 2 Встановіть перехідник дренажного шлангу (слід придбати окремо).
- 3 Насуньте зливний шланг якомога далі на перехідник дренажного шлангу.
- 4 Затягніть металеву скобу, доки голівка гвинта не опиниться менш ніж у 4 мм від металевої скоби.
- 5 Перевірте наявність витоків води (див. "Перевірка на наявність витоків води" [14]).
- 6 Встановіть теплоізоляцію (зливна труба).

13 Під'єднання трубок



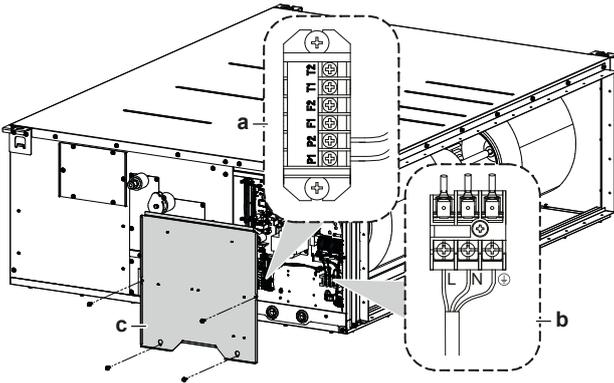
- a Внутрішній блок
- b Внутрішня різьба BSP 1"
- c Перехідник (слід придбати окремо)
- d Металевий хомут (слід придбати окремо)
- e Ізоляційний матеріал трубки відведення конденсату (слід придбати окремо)

Перевірка на наявність витоків води

Процедуру слід вибирати залежно від того, чи завершено вже встановлення системи. Якщо встановлення системи ще не виконане, тимчасово під'єднайте пульт користувача й джерело живлення до блоку.

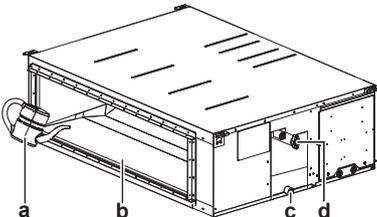
Коли встановлення системи ще не виконане

- 1 Тимчасово підключіть електричну проводку.
 - Зніміть кришку для обслуговування.
 - Під'єднайте джерело живлення.
 - Під'єднайте пульт користувача.
 - Встановіть кришку для обслуговування.



- a Клемний блок пульту користувача
- b Клемний блок джерела живлення
- c Кришка люка для обслуговування з монтажною схемою

- 2 УВІМКНІТЬ живлення.
- 3 Увімкніть режим «Лише вентилятор» (див. довідник або інструкції з обслуговування пульту користувача).
- 4 Поступово налейте близько 1 л води у лоток для конденсату та перевірте наявність витоків.



- a С'єднати з водою
- b Лоток для конденсату
- c Зливний випуск
- d Трубки холодоагенту

- 5 ВИМКНІТЬ живлення.
- 6 Від'єднайте електричну проводку.

- Зніміть кришку для обслуговування.
- Від'єднайте джерело живлення.
- Від'єднайте пульт користувача.
- Встановіть кришку для обслуговування.

Коли встановлення системи вже виконане

- 1 Увімкніть режим «Охолодження» (див. довідник або інструкції з обслуговування пульту користувача).
- 2 Поступово налейте близько 1 л води у лоток для конденсату та перевірте наявність витоків (див. ["Коли встановлення системи ще не виконане"](#) [▶ 14]).

13 Під'єднання трубок

13.1 Підготовка трубок холодоагенту

13.1.1 Вимоги стосовно трубок холодоагенту



ОБЕРЕЖНО

Встановлення трубок холодоагенту НЕОБХІДНО виконувати згідно з інструкціями у розділі ["13 Під'єднання трубок"](#) [▶ 14]. Можна застосовувати лише механічні під'єднання (напр. запаювання та конусні з'єднання), які відповідають останній версії стандарту ISO14903.



УВАГА

Трубки та інші частини під високим тиском мають бути придатними до холодоагенту, який застосовується. Для контакту з холодоагентом застосовуйте безшовні мідні трубки, пасивовані ортофосфорною кислотою.

- Вміст сторонніх матеріалів у трубках (включаючи мастила, застосовані при виробництві) має становити ≤ 30 мг/10 м.

Діаметр трубопроводу холодоагенту

Застосовуйте такі ж діаметри, як і на з'єднаннях зовнішніх блоків:

Клас	Зовнішній діаметр трубок (мм)	
	Трубка рідкої фази	Трубка газової фази
200	Ø9,5 мм	Ø19,1 мм
250	Ø9,5 мм	Ø22,2 мм

Матеріал трубопроводу холодоагенту

- **Матеріал трубопроводу:** безшовна мідь, пасивована ортофосфорною кислотою
- **Під'єднання до конусу:** Застосовуйте лише відпалений матеріал.
- **Ступінь гартування та товщина матеріалу трубопроводу:**

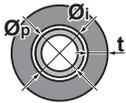
Зовнішній діаметр (Ø)	Ступінь гартування	Товщина (t) ^(a)	
9,5 мм (3/8")	Відпалення (O)	≥0,8 мм	
19,1 мм (3/4")			
22,2 мм (7/8")			

^(a) Залежно від застосовного законодавства та максимального робочого тиску пристрою (див. «PS High» на паспортній таблиці пристрою) можуть знадобитися більш товсті трубки.

13.1.2 Ізоляція трубопроводу холодоагенту

- У якості теплоізоляційного матеріалу застосовуйте поліетиленову піну:
 - коєфіцієнт теплопереносу від 0,041 до 0,052 Вт/м²К (от 0,035 до 0,045 ккал/год. кв.м²°С)
 - з термостійкістю щонайменше 120°С
- Товщина ізоляції:

Зовнішній діаметр труби (Ø _p)	Внутрішній діаметр ізоляції (Ø _i)	Товщина ізоляції (t)
9,5 мм (3/8")	10~14 мм	≥13 мм
19,1 мм (3/4")	20~24 мм	
22,2 мм (7/8")	23~27 мм	



При температурі вище за 30°С та вологості вище за RH 80% товщина теплоізоляційних матеріалів має становити щонайменше 20 мм для запобігання накопиченню конденсату на поверхні ізоляції.

13.2 Під'єднання трубки холодоагенту



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК ОПІКІВ АБО ОБШПАРЮВАННЯ



ІНФОРМАЦІЯ

- Для трубок рідкої фази використовуйте розтрубні з'єднання.
- Для трубок газової фази використовуйте під'єднані трубки (комплектуючі) та закріпіть їх за допомогою болтів з шестигранною головкою та пружинних шайб (комплектуючі)

13.2.1 Під'єднання трубки холодоагенту до внутрішнього блоку

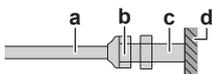


ОБЕРЕЖНО

Встановіть трубку або інші компоненти холодоагенту в місці, вільному від впливу речовин, які можуть викликати корозію компонентів, які містять холодоагент, якщо ці компоненти не вироблені з матеріалів, стійких до корозії або захищених від неї належним чином.

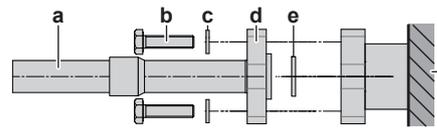
- Довжина трубопроводу.** Трубопровід холодоагенту має бути якомога коротким.

- Під'єднайте **трубки рідкої фази** до пристрою за допомогою розтрубних з'єднань.



- a Зовнішній трубопровід
- b Конусна гайка (під'єднано до пристрою)
- c Місце з'єднання труби холодоагенту (під'єднано до пристрою)
- d Внутрішній блок

- Під'єднайте **трубки газової фази** за допомогою під'єднаних трубок (комплектуючі). Прикріпіть їх до пристрою за допомогою болтів із шестигранною головкою (M10×40) (комплектуючі) та пружинних шайб (комплектуючі) з моментом затягування 21,5~28,9 Нм. Помістіть ущільнення (на під'єднані трубки) між з'єднанням. Нанесіть на ущільнення холодильну оливу (**Приклад:** FW68DA, SUNISO).



- a Зовнішній трубопровід
- b Болт з шестигранною головкою (M10×40)
- c Пружинна шайба (комплектуючі)
- d Під'єднані трубки
- e Ущільнення (на під'єднаних трубках)
- f Внутрішній блок



УВАГА

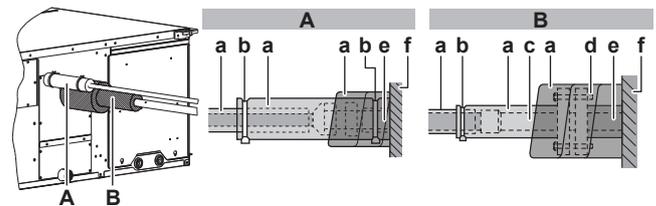
- Перед кріпленням під'єднаних трубок до пристрою з'єднайте під'єднані трубки (комплектуючі) та зовнішній трубопровід холодоагенту (слід придбати окремо) за допомогою пайки.
- НЕ припаюйте трубки холодоагенту безпосередньо до внутрішнього блоку.



ОБЕРЕЖНО

Використовуйте **ТІЛЬКИ** нові ущільнення (на під'єднаних трубках). Застосовуйте щоразу нове ущільнення, щоб запобігти витокам газоподібного холодоагенту.

- Ізоляція трубок холодоагенту внутрішнього блоку виконується наступним чином:



- A Трубка рідкої фази
- B Трубка газової фази

- a Матеріал теплоізоляції (слід придбати окремо)
- b Кабельна стяжка (слід придбати окремо)
- c Під'єднані трубки (комплектуючі)
- d Болт з шестигранною головкою та пружинна шайба (комплектуючі)
- e Місце з'єднання труби холодоагенту (під'єднано до пристрою)
- f Пристрій



УВАГА

Ізольуйте всі трубки холодоагенту. Будь-яке непокрите місце може призвести до конденсації.

14 Підключення електрообладнання



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Живлення слід **ЗАВЖДИ** підключати за допомогою багатожильних кабелів.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Встановіть вимикач з повітряною відстанню між контактами не менше 3 мм, здатний виконати відключення всіх полюсів і з можливістю роз'єднання контактів на всіх полюсах при перевищенні напруги категорії III.

14 Підключення електрообладнання



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

З ціллю забезпечення безпеки пошкоджений кабель живлення МАЄ замінити виробник, його представник з сервісного обслуговування або особи достатньої кваліфікації.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Запобігайте небезпеці внаслідок непередбаченого скидання теплового вимикача: **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** живлення пристрою за допомогою зовнішнього комутаційного пристрою, такого як таймер, або підключення до контуру, який регулярно вмикається та вимикається.

14.1 Технічні дані стандартних компонентів проводки



УВАГА

Рекомендується використовувати суцільні (одножильні) дроти. У разі застосування багатожильних дротів злегка скрутити жили для щільності кінця з метою безпосереднього з'єднання з клемою або вставлення у круглу обжимну гільзу. Докладну інформацію наведено у «Інструкціях щодо підключення електричної проводки» у довіднику зі встановлення.

Джерело живлення	
Напруга	220~240 /220 В
Частота	50/60 Гц
Фаза	1 ~
MCA ^(a)	FXMA200: 4,3 А FXMA250 : 5,2 А

^(a) MCA= мінімальна сила струму. Вказані значення є максимальними (точні дані див. в електричних даних внутрішнього блоку).

Компоненти	
Кабель електричного живлення	НЕОБХІДНО дотримуватися державних норм прокладання електричної проводки. 3-дротовий кабель Перетин дротів залежить від струму, проте має бути не менш ніж 1,5 мм ²
З'єднувальна проводка (внутрішній↔зовнішній блок)	Використовуйте лише сертифіковані дроти з подвійною ізоляцією, придатні для відповідної напруги 2-дротовий кабель Найменший перетин 0,75 мм ²
Кабель пульта користувача	Використовуйте лише сертифіковані дроти з подвійною ізоляцією, придатні для відповідної напруги 2-дротовий кабель Найменший перетин 0,75 мм ² Максимальна довжина 500 м
Рекомендований автоматичний вимикач	6 А
Пристрій захисного вимкнення	НЕОБХІДНО дотримуватися державних норм прокладання електричної проводки

14.2 Під'єднання електричної проводки до внутрішнього блоку



УВАГА

- Дотримуйтеся електричної схеми (постачається разом з пристроєм, розташована за сервісною кришкою).
- Вказівки для підключення додаткового обладнання наведені в інструкції з встановлення додаткового обладнання.
- Електрична проводка НЕ ПОВИННА заважати правильному встановленню кришки для обслуговування.

Електрична проводка та з'єднувальна проводка не мають торкатися одна одної. Щоб запобігти появі електричних перешкод, відстань між провідниками цих типів МУСИТЬ бути не меншою за 50 мм.



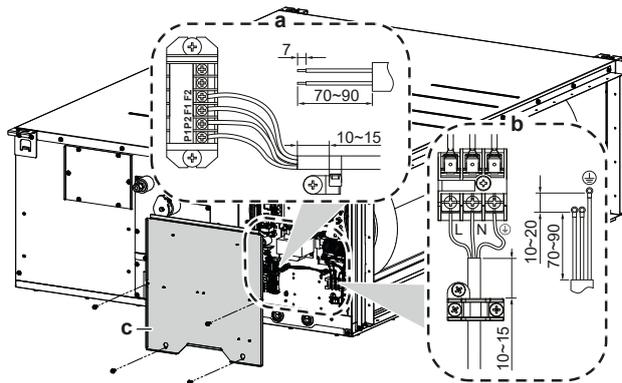
УВАГА

Проводка електроживлення та з'єднувальна проводка не мають торкатися одна одної. З'єднувальна проводка та проводка живлення можуть перетинатися, але НЕ МАЮТЬ прокладатися паралельно одна одній.

- Зніміть кришку отвору для обслуговування.
- Кабель пульта користувача:** Просуньте кабель через отвір для кабелів та під'єднайте його до клемного блоку (символи P1, P2).
- З'єднувальний кабель:** Просуньте кабель через отвір для кабелів та під'єднайте його до клемного блоку (переконайтеся, що символи F1 і F2 збігаються з символами на зовнішньому блоці). Зв'яжіть з'єднувальний кабель з кабелем пульта користувача й закріпіть їх кабельним хомутом на кріпленні для проводки.
- Кабель електричного живлення:** Прокладіть кабель через раму й під'єднайте його до клемного блоку (L, N, заземлення). Закріпіть кабель кабельним хомутом на кріпленні для проводки.

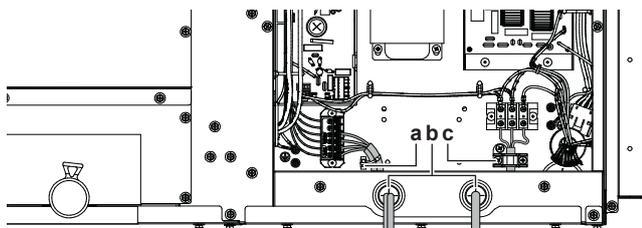


- a Автоматичний вимикач
b Пристрій захисного вимкнення



- a Кабель пульта користувача й з'єднувальний кабель
b Кабель електричного живлення
c Кришка люка для обслуговування з монтажною схемою

- Пластикова кліпса кабельного хомута (для з'єднувального кабелю):** Проведіть кабельні хомути через пластикові скоби та закріпіть кабелі.
- Кабельна кліпса (для кабелю електричного живлення):** Закріпіть кабель за допомогою кабельної кліпси.



- a Пластиковий затискач кабельного хомута
- b Отвір для кабелів
- c Кабельна кліпса

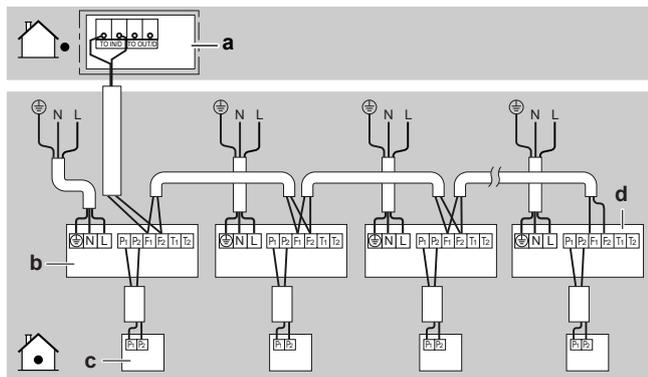
7 Оберніть ущільнення (слід придбати окремо) навколо кабелів, щоб вода не потрапляла у пристрій. Закривайте всі зазори для запобігання потрапляння до системи невеликих тварин.

8 Встановіть кришку для обслуговування.

Приклади встановленої системи

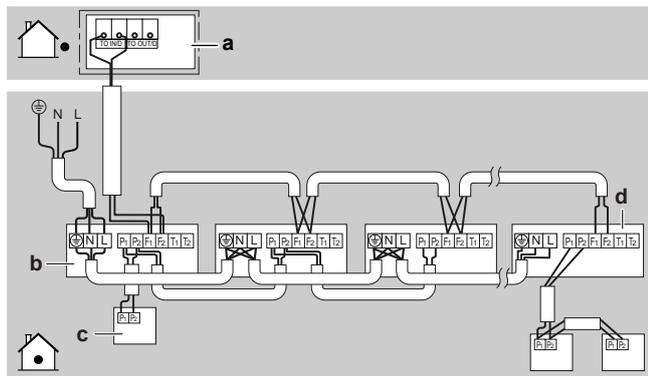
- Один пульт користувача дозволяє керувати одним внутрішнім блоком.
- Групове керування або два пульти користувача дозволяють керувати одним внутрішнім блоком
- З блоком BS

Один пульт користувача дозволяє керувати одним внутрішнім блоком.



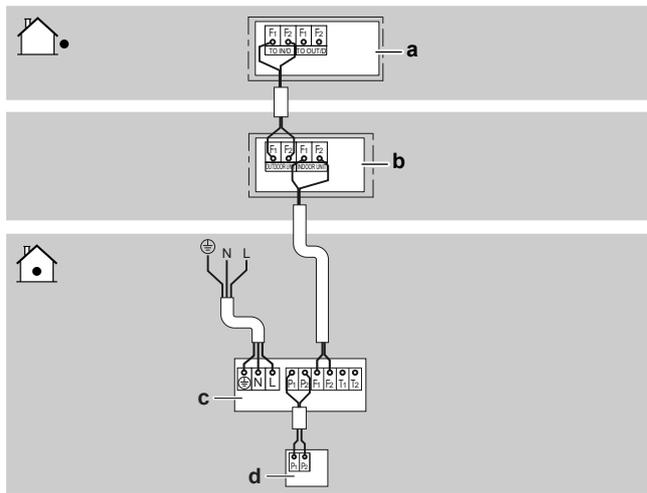
- a Зовнішній блок
- b Внутрішній блок
- c Пульт користувача
- d Найдаальший внутрішній блок

Групове керування або два пульти користувача дозволяють керувати одним внутрішнім блоком



- a Зовнішній блок
- b Внутрішній блок
- c Пульт користувача
- d Найдаальший внутрішній блок

3 блоком BS



- a Зовнішній блок
- b Блок BS
- c Внутрішній блок
- d Пульт користувача

15 Введення в експлуатацію



УВАГА

Загальний контрольний перелік для введення в експлуатацію. Разом із вказівками з введення в експлуатацію у цій главі, загальний контрольний перелік для введення в експлуатацію доступний в мережі Daikin Business Portal (потрібна автентифікація).

Загальний контрольний перелік для введення в експлуатацію доповнює вказівки у цій главі й може застосовуватися як керівництво та шаблон для звітування протягом введення в експлуатацію та передачі користувачеві.



УВАГА

Пристрій має працювати **ЛИШЕ** з терморезисторами та/або датчиками/реле тиску. В іншому разі може згоріти компресор.

15.1 Контрольний перелік перевірок перед введенням в експлуатацію

- 1 Після встановлення пристрою слід перевірити виконання наступних пунктів.
- 2 Закрийте пристрій.
- 3 Увімкніть пристрій.

<input type="checkbox"/>	Повністю ознайомтеся з інструкціями зі встановлення та експлуатації, наведені в довіднику зі встановлення та експлуатації .
<input type="checkbox"/>	Встановлення Перевірте правильність встановлення пристрою, щоб запобігти виникненню аномального шуму та вібрацій під час запуску пристрою.
<input type="checkbox"/>	Злив Потік зливу має бути вільним. Можливі наслідки: Можливе протікання водного конденсату.
<input type="checkbox"/>	Трубопроводи Трубопроводи мають бути належним чином встановлені та теплоізовані.

16 Конфігурація

<input type="checkbox"/>	Проводка, що встановлюється на місці Переконайтеся в тому, що проводка, що встановлюється на місці, виконана згідно з інструкціями, наведеними в розділі "14 Підключення електрообладнання" [▶ 15], згідно з монтажними схемами та державними нормами прокладання електричної проводки.
<input type="checkbox"/>	Напруга джерела живлення Перевірте напругу на джерелі живлення на панелі локального живлення. Напруга МАЄ відповідати напрузі на паспортній табличці пристрою.
<input type="checkbox"/>	Проводка заземлення Перевірте правильність та щільність підключення проводів заземлення.
<input type="checkbox"/>	Плавкі запобіжники, вимикачі або захисні пристрої Переконайтеся в тому, що плавкі запобіжники, вимикачі або локальні пристрої захисту за типом та потужністю відповідають значенням, вказаним в розділі "14 Підключення електрообладнання" [▶ 15]. Жоден плавкий запобіжник або захисний пристрій не має бути вимкнений шляхом закорочення.
<input type="checkbox"/>	Внутрішня проводка Огляньте коробку перемикачів та внутрішній вміст пристрою на предмет роз'єднаних з'єднань або пошкоджених електричних компонентів.
<input type="checkbox"/>	Розмір та ізоляція трубок Переконайтеся в тому, що встановлені трубки мають вірний розмір, а ізоляція правильно встановлена.
<input type="checkbox"/>	Пошкоджене обладнання Перевірте внутрішній вміст пошкоджених компонентів або стиснутих трубок.
<input type="checkbox"/>	налаштування на місці Переконайтеся, що задані всі необхідні налаштування на місці. Див. розділ "16.1 Налаштування на місці" [▶ 18].

15.2 Виконання пробного запуску



ІНФОРМАЦІЯ

- Виконайте пробний запуск згідно з інструкцією до зовнішнього блоку.
- Пробний запуск вважається виконаним лише за відсутності кодів несправності на пульті користувача або на 7-розрядному дисплеї зовнішнього блоку.
- Повний перелік кодів помилок і детальні інструкції з пошуку й усунення несправностей по кожній помилці див. в інструкції з обслуговування.



УВАГА

НЕ переривайте пробний запуск.

16 Конфігурація

16.1 Налаштування на місці

Виконайте наступні налаштування на місці у відповідності до фактичних особливостей встановлення та потреб користувача:

- Встановлення параметра зовнішнього статичного тиску за допомогою:
 - Автоматичне регулювання повітряного потоку
 - Пульт користувача
- Об'єм повітря, коли керування термостатом ВИМКНЕНО
- Час чищення повітряного фільтру
- Вибір датчика термостата
- Термостат у системі групового керування
- Зміна різниці на термостаті (якщо використовується дистанційний датчик)
- Різниця для автоматичного перемикачів
- Автоматичний перезапуск після відключення живлення
- Вхідна уставка T1/T2

Налаштування: Зовнішній статичний тиск



ІНФОРМАЦІЯ

- Швидкість обертання вентилятора внутрішнього блоку задається для забезпечення стандартного зовнішнього статичного тиску.
- Для встановлення більшого або меншого зовнішнього статичного тиску відновіть заводське налаштування за допомогою пульта користувача.

Задати зовнішній статичний тиск можна двома способами:

- За допомогою функції автоматичного регулювання повітряного потоку
- За допомогою пульта користувача

Встановлення зовнішнього статичного тиску за допомогою функції автоматичного регулювання повітряного потоку



УВАГА

- Для автоматичного регулювання повітряного потоку НЕ регулюйте заслінки під час роботи у режимі «Лише вентилятор».
- ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ використання функції автоматичного регулювання повітряного потоку при зовнішньому статичному тиску більше 100 Па.
- У разі зміни траєкторії вентиляції повторіть автоматичне регулювання повітряного потоку.

- Пробний запуск МАЄ здійснюватися при сухому змійовику. Для його просушування пристрій має працювати у режимі «Лише вентилятор» протягом 2 годин.
- Перевірте підключення проводки електричного живлення, трубопроводу та повітряного фільтру. Якщо на пристрої встановлена заслінка, вона має бути відкритою.
- Якщо є більш ніж один вхід та вихід повітря, відрегулюйте заслінки таким чином, аби швидкість повітря кожного входу та виходу повітря дорівнювала проектному значенню.

- Перед використанням функції автоматичного регулювання повітряного потоку пристрій має працювати у режимі «Лише вентилятор».
- Зупиніть роботу кондиціонера.
- Встановіть значення "—" на 03 для параметрів M 11(21) та SW 7.
- Запустіть роботу кондиціонера.

Результат: Вмикається індикатор РОБОТА та запускається робота вентилятора з автоматичним регулюванням повітряного потоку.

- 5 Після завершення автоматичного регулювання повітряного потоку (кондиціонер припинить роботу) перевірте, чи встановлене для параметра "—" значення 02. Якщо ніщо не змінилося, повторіть процедуру налаштування.

Налаштування:	Зміна ⁽¹⁾		
	M	SW	—
Регулювання повітряного потоку ВИМКНЕНО	11(21)	7	01
Завершення автоматичного регулювання повітряного потоку			02
Початок автоматичного регулювання повітряного потоку			03

Встановлення зовнішнього статичного тиску за допомогою пульту користувача

Перевірте налаштування внутрішнього блоку: значення "—" має бути встановлено на 01 для параметрів M 11(21) та SW 7.

- 1 Змініть значення "—" згідно з зовнішнім статичним тиском трубопроводу для під'єднання згідно з таблицею нижче.

M	SW	—	Зовнішній статичний тиск (Па) ⁽¹⁾
13(23)	6	01	50
		02	75
		03	100
		04	115
		05	130
		06	150
		07	160
		08	175
		09	190
		10	200
		11	210
		12	220
		13	230
		14	240
		15	250

Налаштування: Об'єм повітря, коли керування термостатом ВИМКНЕНО

Це налаштування має відповідати потребам користувача. Воно визначає швидкість обертання вентилятора внутрішнього блоку, коли термостат ВИМКНЕНО.

- 1 При вмиканні вентилятора в режим роботи встановіть швидкість подачі повітря наступним чином:

Якщо необхідно...		Зміна ⁽¹⁾		
		M	SW	—
Коли термостат ВИМКНЕНО при охолодженні	L ⁽²⁾	12 (22)	6	01
	Налаштування потоку ⁽²⁾			02
	ВИМК ^(a)			03
	Моніторинг 1 ⁽²⁾			04
	Моніторинг 2 ⁽²⁾			05
Коли термостат ВИМКНЕНО при нагріванні	L ⁽²⁾	12 (22)	3	01
	Налаштування потоку ⁽²⁾			02
	ВИМК ^(a)			03
	Моніторинг 1 ⁽²⁾			04
	Моніторинг 2 ⁽²⁾			05

^(a) Використовуйте лише одночасно з додатковим дистанційним датчиком, або коли встановлено параметр M 10 (20), SW 2, — 03.

Налаштування: Час чищення повітряного фільтру

Це налаштування має відповідати рівню забруднення повітря у приміщенні. Воно визначає інтервал відображення повідомлення «Час почистити фільтр» на пульті користувача.

Інтервал для встановлення (забруднення повітря)	Зміна ⁽¹⁾		
	M	SW	—
±2500 год. (низьке)	10 (20)	0	01
±1250 год. (високе)			02
Повідомлення УВИМК	3		01
Повідомлення ВИМК			02

Налаштування: Вибір датчика термостата

Ця уставка має відповідати способу використання датчика термостата пульту користувача.

Якщо датчик термостата пульту користувача...	Зміна ⁽¹⁾		
	M	SW	—
Використовується одночасно з термістором внутрішнього блоку	10 (20)	2	01
Не використовується (лише термістор внутрішнього блоку)			02
Використовується без інших функцій			03

Налаштування: Термостат у системі групового керування

Це налаштування має відповідати способу використання датчика термостата пульту користувача у системі групового керування.

⁽¹⁾ Налаштування на місці визначаються наступним чином:

- M: номер режиму – **перше число**: група блоків – **число у дужках**: окремий блок
- SW: номер налаштування
- —: число значення
- ■: заводське налаштування

⁽²⁾ Швидкість обертання вентилятора:

- LL: мала швидкість обертання вентилятора (задається, коли термостат ВИМКНЕНО)
- L: мала швидкість обертання вентилятора (задається з пульту користувача)
- **Налаштування потоку**: Швидкість обертання вентилятора відповідає значенню, яке встановив користувач (низька, середня, висока) за допомогою кнопки швидкості обертання вентилятора на пульті користувача.
- **Моніторинг 1, 2**: Вентилятор ВИМКНЕНИЙ, але вмикається на невеликий час раз у 6 хвилин для визначення температури в приміщенні згідно з налаштуванням LL (моніторинг 1) або L (моніторинг 2).

17 Технічні дані

Щоб використовувати...	Зміна ⁽¹⁾		
	M	SW	—
Лише датчик пристрою (або дистанційний датчик, якщо його встановлено) ^(a)	10 (20)	6	01
Датчик пристрою (або дистанційний датчик, якщо його встановлено) ТА датчик пульту користувача ^{(b)(c)}			02

^(a) При одночасному налаштуванні 10(20)-6-01 + 10(20)-2-01, 10(20)-2-02 чи 10(20)-2-03 пріоритет має налаштування для групового підключення 10(20)-6-01.

^(b) При одночасному налаштуванні 10(20)-6-02 + 10(20)-2-01, 10(20)-2-02 чи 10(20)-2-03 пріоритет має налаштування 10(20)-2-01, 10(20)-2-02 чи 10(20)-2-03.

^(c) При використанні датчика пульту користувача у системі групового керування встановіть 10(20)-6-02 та 10(20)-2-03.

Налаштування: Зміна різниці на термостаті (якщо використовується дистанційний датчик)

Якщо система має дистанційний датчик, налаштуйте крок збільшення/зменшення.

Щоб змінити крок на...	Зміна ⁽¹⁾		
	M	SW	—
1°C	12 (22)	2	01
0,5°C			02

Налаштування: Різниця для автоматичного перемикавання

Налаштуйте різницю температур між уставкою охолодження й обігріву в автоматичному режимі (доступність залежить від типу системи). Різниця дорівнює уставці охолодження мінус уставка обігріву.

Щоб налаштувати...	Зміна ⁽¹⁾			Приклад
	M	SW	—	
0°C	12 (22)	4	01	охолодження 24°C/ обігрів 24°C
1°C			02	охолодження 24°C/ обігрів 23°C
2°C			03	охолодження 24°C/ обігрів 22°C
3°C			04	охолодження 24°C/ обігрів 21°C
4°C			05	охолодження 24°C/ обігрів 20°C
5°C			06	охолодження 24°C/ обігрів 19°C
6°C			07	охолодження 24°C/ обігрів 18°C
7°C			08	охолодження 24°C/ обігрів 17°C

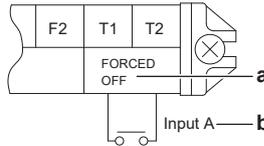
Налаштування: Автоматичний перезапуск після відключення живлення

Залежно від вимог користувача, можна вимкнути/увімкнути автоматичний перезапуск після вимкнення живлення.

Щоб виконати автоматичний перезапуск після вимкнення живлення...	Зміна ⁽¹⁾		
	M	SW	—
Вимкнено	12 (22)	5	01
Увімкнено			02

Налаштування: Вхідна уставка T1/T2

Дистанційне керування здійснюється шляхом з'єднання зовнішнього входу з клемми T1 і T2 клемного блоку для підключення пульту користувача та з'єднувальної проводки.



a Примусове ВИМКНЕННЯ
b Вхідний кабель A

Вимоги до проводки	
Характеристики проводки	Екранований вініловий шнур або 2-жильний кабель
Перетин провідників	0,75~1,25 мм ²
Довжина проводки	Макимум 100 м
Технічні характеристики зовнішнього контакту	Контакт, який може під'єднувати й від'єднувати мінімальне навантаження 15 В 1 мА постійного струму

Це налаштування має відповідати потребам користувача.

Щоб налаштувати...	Зміна ⁽¹⁾		
	M	SW	—
Примусове ВИМКНЕННЯ	12 (22)	1	01
УВИМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ			02
Аварійний стан (рекомендовано для аварійного режиму)			03
Примусове ВИМКНЕННЯ — багатоканальна лінія			04
Налаштування блокування A			05
Налаштування блокування B			06

17 Технічні дані

- **Додатковий набір** найновіших технічних даних доступний на регіональному веб-сайті Daikin (у загальному доступі).
- **Повний набір** найновіших технічних даних доступний в мережі Daikin Business Portal (потрібна автентифікація).

17.1 Монтажна схема

17.1.1 Пояснення до уніфікованої монтажної схеми

Застосовані компоненти та номери наведені у монтажній схемі на пристрої. Нумерація виконана арабськими цифрами за зростанням для кожного компонента та позначена в огляді далі символом «*» у коді компонента.

Символ	Значення	Символ	Значення
	Автоматичний вимикач		Захисне заземлення
			Екранування від перешкод
			Захисне заземлення (гвинт)

⁽¹⁾ Налаштування на місці визначаються наступним чином:

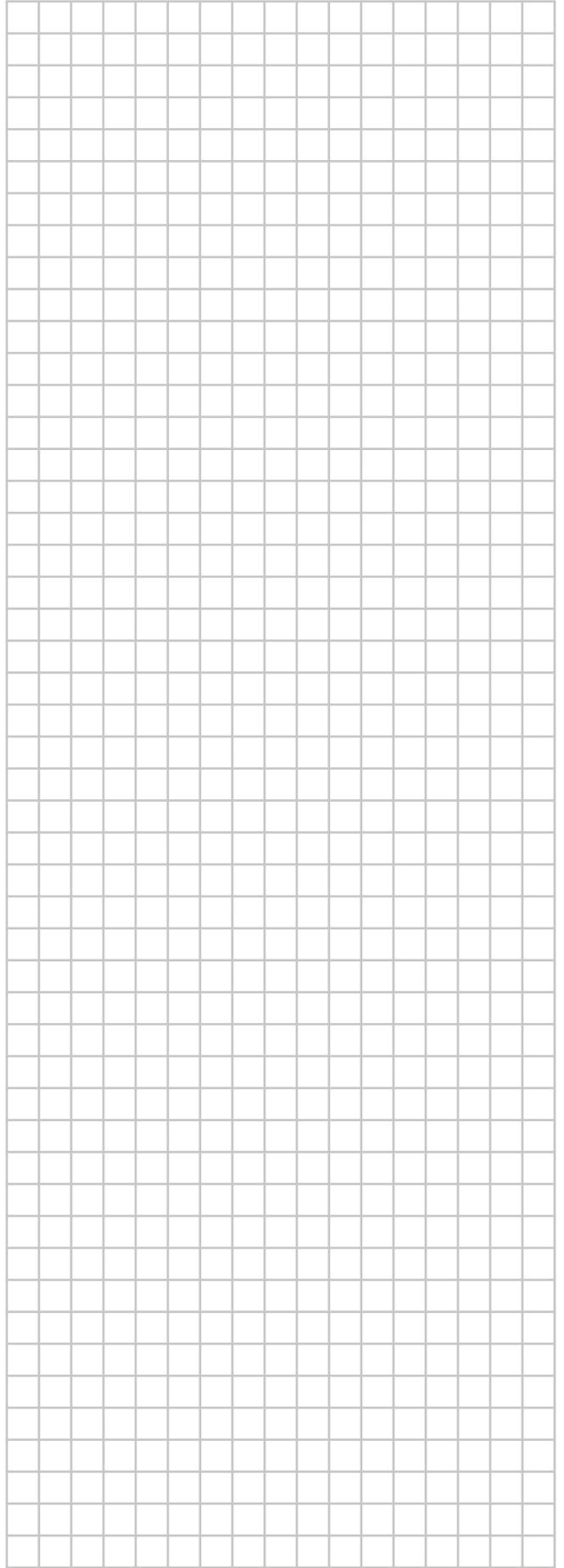
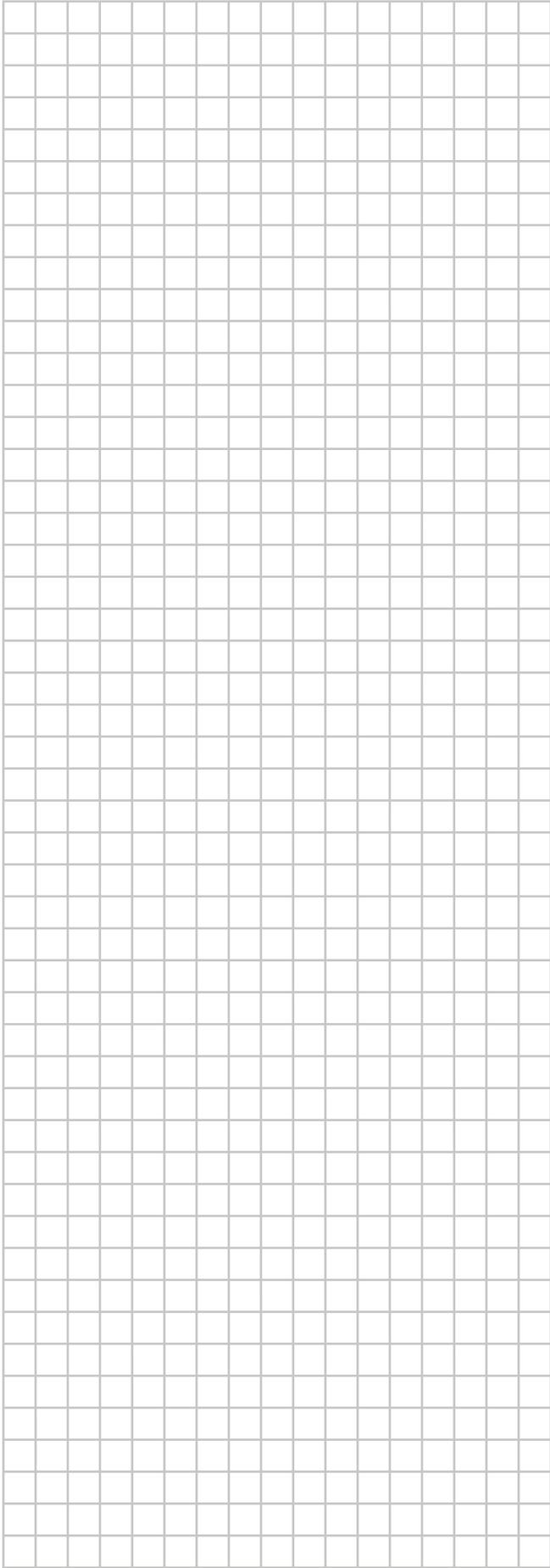
- **M**: номер режиму – **перше число**: група блоків – **число у дужках**: окремий блок
- **SW**: номер налаштування
- **—**: число значення
- : заводське налаштування

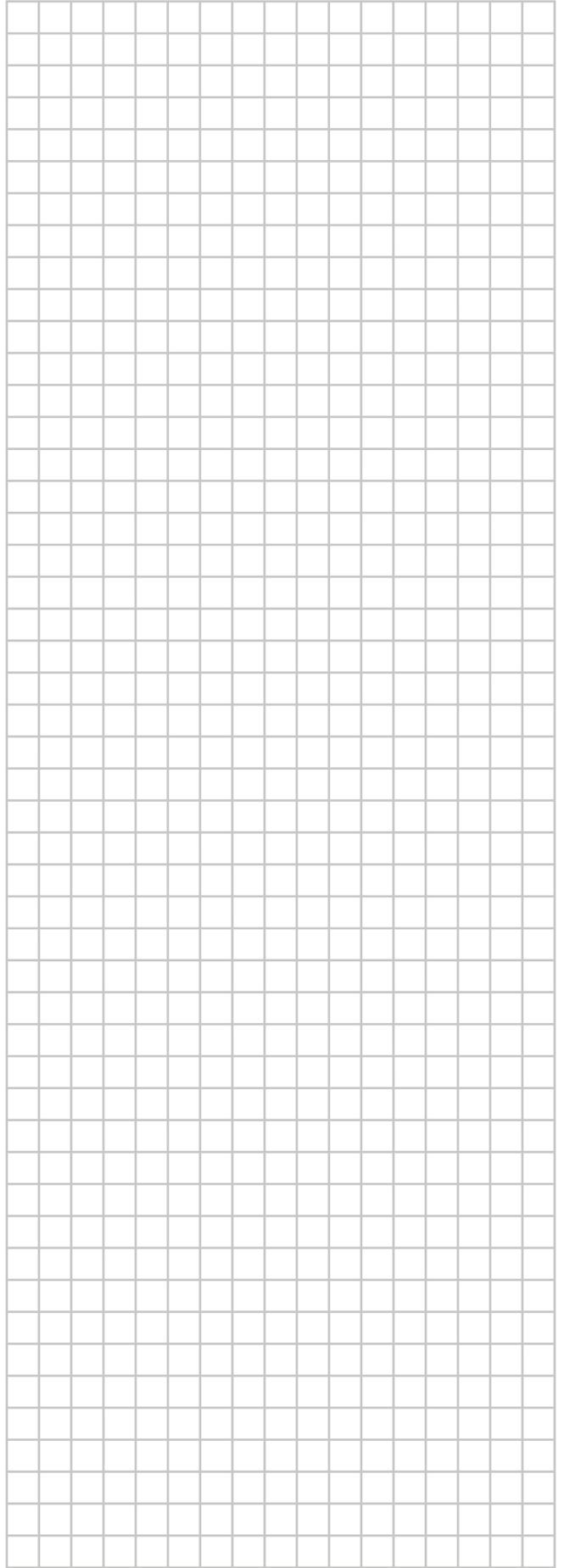
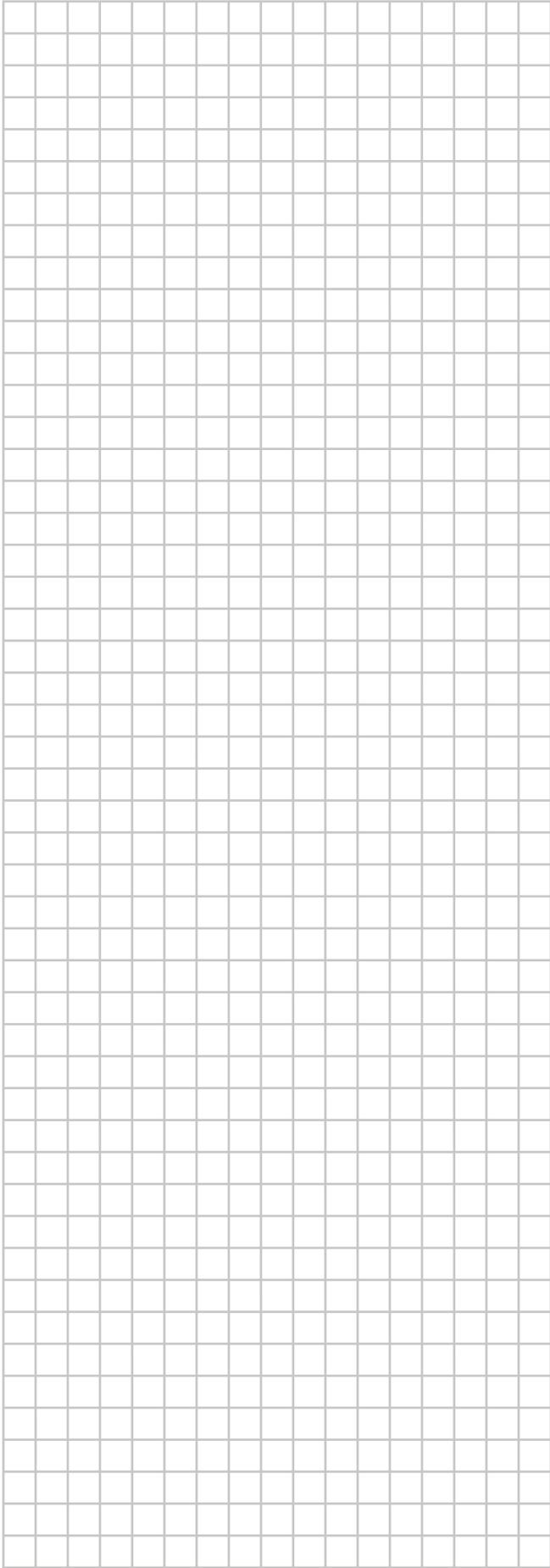
Символ	Значення	Символ	Значення
	З'єднувач		Випрямляч
	Роз'єм		Роз'єм реле
	Заземлення		З'єднувач-перемичка
	Проводка, що встановлюється на місці		Клема
	Плавкий запобіжник		Клемна колодка
	Внутрішній блок		Затискач дротів
	Зовнішній блок		Нагрівач
	Пристрій захисного вимкнення		

Символ	Колір	Символ	Колір
BLK	Чорний	ORG	Помаранчевий
BLU	Синій	PNK	Рожевий
BRN	Коричневий	PRP, PPL	Фіолетовий
GRN	Зелений	RED	Червоний
GRY	Сірий	WHT	Білий
SKY BLU	Блакитний	YLW	Жовтий

Символ	Значення
A*P	Печатна плата
BS*	Кнопка УВМК/ВИМК, перемикач керування
BZ, H*O	Зумер
C*	Конденсатор
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Роз'єм, з'єднувач
D*, V*D	Діод
DB*	Діодний міст
DS*	DIP-перемикач
E*H	Нагрівач
FU*, F*U, (характеристики див. на платі всередині пристрою)	Плавкий запобіжник
FG*	З'єднувач (заземлення шасі)
H*	Джгут дротів
H*P, LED*, V*L	Індикатор, світлодіод
HAP	Світлодіод (сервісний монітор, зелений)
HIGH VOLTAGE	Висока напруга
IES	Датчик INTELLIGENT EYE
IPM*	Мікроконтролерний модуль живлення
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Магнітне реле
L	Компонент під напругою
L*	Котушка
L*R	Реактивна котушка
M*	Кроковий електродвигун
M*C	Електродвигун компресора
M*F	Електродвигун вентилятора
M*P	Електродвигун дренажного насосу
M*S	Двигун жалюзі
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Магнітне реле

Символ	Значення
N	Нейтральний
n*, N=*	Кількість обертів кризь феритове кільце
PAM	Амплітудно-імпульсна модуляція
PCB*	Печатна плата
PM*	Модуль живлення
PS	Імпульсне джерело живлення
PTC*	Термістор PTC
Q*	Біполярний транзистор з ізольованим затвором (IGBT)
Q*C	Автоматичний вимикач
Q*DI, KLM	Пристрій захисного відключення
Q*L	Реле захисту від перевантаження
Q*M	Теплове реле
Q*R	Пристрій захисного вимкнення
R*	Резистор
R*T	Термістор
RC	Приймач
S*C	Кінцевий вимикач
S*L	Поплавкове реле
S*NG	Датчик витоку холодоагенту
S*NPH	Датчик тиску (високого)
S*NPL	Датчик тиску (низького)
S*PH, HPS*	Реле тиску (високого)
S*PL	Реле тиску (низького)
S*T	Термостат
S*RH	Датчик вологості
S*W, SW*	Перемикач керування
SA*, F1S	Розрядник
SR*, WLU	Приймач сигналів
SS*	Селекторний перемикач
SHEET METAL	Фіксована пластина монтажної колодки
T*R	Трансформатор
TC, TRC	Передавач
V*, R*V	Варистор
V*R	Силовий модуль з діодним мостом та біполярним транзистором з ізольованим затвором (IGBT)
WRC	Бездротовий пульт дистанційного керування
X*	Клема
X*M	Клемна колодка (блок)
Y*E	Соленоїд електронного розширювального клапана
Y*R, Y*S	Соленоїд електромагнітного реверсивного клапана
Z*C	Феритове осердя
ZF, Z*F	Фільтр шумів





ERC

Copyright 2022 Daikin

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

3P701545-1C 2024.07