

**DAIKIN**



DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

# INSTALAČNÍ NÁVOD

R32 Split Series

**INVERTER**

## **MODELY**

---

CTXM15M2V1B

FTXM20M2V1B

FTXM25M2V1B

FTXM35M2V1B

FTXM42M2V1B

FTXM50M2V1B

FTXM60M2V1B

FTXM71M2V1B

ATXM20M2V1B

ATXM25M2V1B

ATXM35M2V1B

ATXM50M2V1B

CE - DECLARATION-OF-COMFORMITY  
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
CE - DECLARATION-DE-COMFORMITE  
CE - CONFORMITÄTISVERKLARING

### Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 (EN) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates;
- 02 (D) erklärt auf seine alleinige Verantwortung das die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist;
- 03 (E) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration;
- 04 (NL) verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft;
- 05 (C) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración;
- 06 (IT) dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione;
- 07 (GR) δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα μοντέλα των κλιματιστικών συσκευών στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση;
- 08 (P) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere;

CE - DECLARAÇÃO-DE-COMFORMIDADE  
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ-О-СОТВЕТСТВИИ  
CE - OVERENSTEMMELSE/ERKLÆRING  
CE - FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSTÄMMELSE

CE - ERKLÆRING OM-SAMSVAR  
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUDESTA  
CE - DEKLARACJA-ZGODNOŚCI  
CE - DECLARAȚIE-DE-CONFORMITATE

CE - ZJAWA O SKŁADENOSTI  
CE - VASTAVUSDEKLARATSIOON  
CE - ДЕКЛАРАЦІЯ-ЗА-СЬОТВЕТСТВІЕ

CE - ATIKTIKTES-DEKLARACIA  
CE - ATBLISTIBAS-DEKLARACIA  
CE - VYHLÁŠENIE-ZHODY  
CE - UYGUNLUKLUK-BEYANI

- 09 (EN) zavaruje, izpolnilnosten pod svojo odgovornost, čto modeli klimatizirovogo vozduha, k kotorym otnositsya nastoyashaya zayavleniye;
- 10 (DE) erklart unter ernstlich, at klimaanlagmodellen, som denne deklaration vedrører;
- 11 (S) deklarerat i egenansvar, att luftkonditioneringsmodellerna som berörs av denna deklaration innebär att;
- 12 (NL) erklart er fuldsendig ansvar for at de luftkonditioneringsmodeller som berøres av denne deklarasjon, inneharer at;
- 13 (FR) j'assume l'entière responsabilité de ces modèles de climatisation et de leur utilisation conformément à la déclaration;
- 14 (CZ) prohlašuje ve své plné odpovědnosti, že modely klimatizace, k nímž se toto prohlášení vztahuje;
- 15 (HR) izjavljaje pod isključivo vlastitom odgovornošću, da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi;
- 16 (PL) tejes odpowiedzialność za te modele klimatyzacyjnych urządzeń, o których niniejszym oświadczam;

FTXM20M2V1B, FTXM25M2V1B, FTXM35M2V1B, FTXM42M2V1B, FTXM52M2V1B, ATXM25M2V1B, ATXM35M2V1B,

- 01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions;
- 02 (den folgenden Normen) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprechen/entsprechen, unter der Voraussetzung, dass sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;
- 03 sont conformes à laux normes (ou autres) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions;
- 04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies;
- 05 están en conformidad con las(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones;
- 06 sono conformi (all) seguente(i) standard(i) o altro(i) documento(i)), a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni;
- 07 эти устройства соответствуют следующим стандартам (и другим нормативным документам), при условии их использования согласно нашим инструкциям;
- 08 esto en conformitate cu următoarele standarde (și alte documente) normative, cu condiția ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre;
- 09 conformitatem s nashimi standartam (i drugimi normativnymi dokumentami) s nashimi instruktsiyami;
- 10 overholder følgende standard(er) eller andre relevante retningsvæsende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vore instrukser;
- 11 respektive utningning är utförd i överensstämmelse med och följer följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att användning sker i överensstämmelse med våra instruktioner;
- 12 respektive uslyer er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forudsætning af at disse bruges i henhold til våre instruksjoner;
- 13 seuraavat standardit ja niiden ohjeelliset dokumentit vaatimuksissa esiteltyiden, että niitä käytetään ohjeellisesti mukaisesti;
- 14 za predlozku, že jsou využívány v souladu s našimi pokyny, odpovídají následujícím normám nebo normativním dokumentům;
- 15 u skladu sa sledećim standardima (ima) ili drugim normativnim dokumentima, uz ujet da se oni koriste u skladu s našim uputstima;
- 16 Megjegyzés: a(z) **<A>** alábbi, a(z) **<B>** gazdala i megjelölt, **<C>** tanúsítvány szerinti **<D>** dokumentációval, **<E>** jogszabályi előírás szerinti **<F>** jogszabályi előírás szerinti **<G>** jogszabályi előírás szerinti **<H>** jogszabályi előírás szerinti **<I>** jogszabályi előírás szerinti **<J>** jogszabályi előírás szerinti **<K>** jogszabályi előírás szerinti **<L>** jogszabályi előírás szerinti **<M>** jogszabályi előírás szerinti **<N>** jogszabályi előírás szerinti **<O>** jogszabályi előírás szerinti **<P>** jogszabályi előírás szerinti **<Q>** jogszabályi előírás szerinti **<R>** jogszabályi előírás szerinti **<S>** jogszabályi előírás szerinti **<T>** jogszabályi előírás szerinti **<U>** jogszabályi előírás szerinti **<V>** jogszabályi előírás szerinti **<W>** jogszabályi előírás szerinti **<X>** jogszabályi előírás szerinti **<Y>** jogszabályi előírás szerinti **<Z>** jogszabályi előírás szerinti **<AA>** jogszabályi előírás szerinti **<AB>** jogszabályi előírás szerinti **<AC>** jogszabályi előírás szerinti **<AD>** jogszabályi előírás szerinti **<AE>** jogszabályi előírás szerinti **<AF>** jogszabályi előírás szerinti **<AG>** jogszabályi előírás szerinti **<AH>** jogszabályi előírás szerinti **<AI>** jogszabályi előírás szerinti **<AJ>** jogszabályi előírás szerinti **<AK>** jogszabályi előírás szerinti **<AL>** jogszabályi előírás szerinti **<AM>** jogszabályi előírás szerinti **<AN>** jogszabályi előírás szerinti **<AO>** jogszabályi előírás szerinti **<AP>** jogszabályi előírás szerinti **<AQ>** jogszabályi előírás szerinti **<AR>** jogszabályi előírás szerinti **<AS>** jogszabályi előírás szerinti **<AT>** jogszabályi előírás szerinti **<AU>** jogszabályi előírás szerinti **<AV>** jogszabályi előírás szerinti **<AW>** jogszabályi előírás szerinti **<AX>** jogszabályi előírás szerinti **<AY>** jogszabályi előírás szerinti **<AZ>** jogszabályi előírás szerinti **<BA>** jogszabályi előírás szerinti **<BB>** jogszabályi előírás szerinti **<BC>** jogszabályi előírás szerinti **<BD>** jogszabályi előírás szerinti **<BE>** jogszabályi előírás szerinti **<BF>** jogszabályi előírás szerinti **<BG>** jogszabályi előírás szerinti **<BH>** jogszabályi előírás szerinti **<BI>** jogszabályi előírás szerinti **<BJ>** jogszabályi előírás szerinti **<BK>** jogszabályi előírás szerinti **<BL>** jogszabályi előírás szerinti **<BM>** jogszabályi előírás szerinti **<BN>** jogszabályi előírás szerinti **<BO>** jogszabályi előírás szerinti **<BP>** jogszabályi előírás szerinti **<BQ>** jogszabályi előírás szerinti **<BR>** jogszabályi előírás szerinti **<BS>** jogszabályi előírás szerinti **<BT>** jogszabályi előírás szerinti **<BU>** jogszabályi előírás szerinti **<BV>** jogszabályi előírás szerinti **<BW>** jogszabályi előírás szerinti **<BX>** jogszabályi előírás szerinti **<BY>** jogszabályi előírás szerinti **<BZ>** jogszabályi előírás szerinti **<CA>** jogszabályi előírás szerinti **<CB>** jogszabályi előírás szerinti **<CC>** jogszabályi előírás szerinti **<CD>** jogszabályi előírás szerinti **<CE>** jogszabályi előírás szerinti **<CF>** jogszabályi előírás szerinti **<CG>** jogszabályi előírás szerinti **<CH>** jogszabályi előírás szerinti **<CI>** jogszabályi előírás szerinti **<CJ>** jogszabályi előírás szerinti **<CK>** jogszabályi előírás szerinti **<CL>** jogszabályi előírás szerinti **<CM>** jogszabályi előírás szerinti **<CN>** jogszabályi előírás szerinti **<CO>** jogszabályi előírás szerinti **<CP>** jogszabályi előírás szerinti **<CQ>** jogszabályi előírás szerinti **<CR>** jogszabályi előírás szerinti **<CS>** jogszabályi előírás szerinti **<CT>** jogszabályi előírás szerinti **<CU>** jogszabályi előírás szerinti **<CV>** jogszabályi előírás szerinti **<CW>** jogszabályi előírás szerinti **<CX>** jogszabályi előírás szerinti **<CY>** jogszabályi előírás szerinti **<CZ>** jogszabályi előírás szerinti **<DA>** jogszabályi előírás szerinti **<DB>** jogszabályi előírás szerinti **<DC>** jogszabályi előírás szerinti **<DD>** jogszabályi előírás szerinti **<DE>** jogszabályi előírás szerinti **<DF>** jogszabályi előírás szerinti **<DG>** jogszabályi előírás szerinti **<DH>** jogszabályi előírás szerinti **<DI>** jogszabályi előírás szerinti **<DJ>** jogszabályi előírás szerinti **<DK>** jogszabályi előírás szerinti **<DL>** jogszabályi előírás szerinti **<DM>** jogszabályi előírás szerinti **<DN>** jogszabályi előírás szerinti **<DO>** jogszabályi előírás szerinti **<DP>** jogszabályi előírás szerinti **<DQ>** jogszabályi előírás szerinti **<DR>** jogszabályi előírás szerinti **<DS>** jogszabályi előírás szerinti **<DT>** jogszabályi előírás szerinti **<DU>** jogszabályi előírás szerinti **<DV>** jogszabályi előírás szerinti **<DW>** jogszabályi előírás szerinti **<DX>** jogszabályi előírás szerinti **<DY>** jogszabályi előírás szerinti **<DZ>** jogszabályi előírás szerinti **<EA>** jogszabályi előírás szerinti **<EB>** jogszabályi előírás szerinti **<EC>** jogszabályi előírás szerinti **<ED>** jogszabályi előírás szerinti **<EE>** jogszabályi előírás szerinti **<EF>** jogszabályi előírás szerinti **<EG>** jogszabályi előírás szerinti **<EH>** jogszabályi előírás szerinti **<EI>** jogszabályi előírás szerinti **<EJ>** jogszabályi előírás szerinti **<EK>** jogszabályi előírás szerinti **<EL>** jogszabályi előírás szerinti **<EM>** jogszabályi előírás szerinti **<EN>** jogszabályi előírás szerinti **<EO>** jogszabályi előírás szerinti **<EP>** jogszabályi előírás szerinti **<EQ>** jogszabályi előírás szerinti **<ER>** jogszabályi előírás szerinti **<ES>** jogszabályi előírás szerinti **<ET>** jogszabályi előírás szerinti **<EU>** jogszabályi előírás szerinti **<EV>** jogszabályi előírás szerinti **<EW>** jogszabályi előírás szerinti **<EX>** jogszabályi előírás szerinti **<EY>** jogszabályi előírás szerinti **<EZ>** jogszabályi előírás szerinti **<FA>** jogszabályi előírás szerinti **<FB>** jogszabályi előírás szerinti **<FC>** jogszabályi előírás szerinti **<FD>** jogszabályi előírás szerinti **<FE>** jogszabályi előírás szerinti **<FF>** jogszabályi előírás szerinti **<FG>** jogszabályi előírás szerinti **<FH>** jogszabályi előírás szerinti **<FI>** jogszabályi előírás szerinti **<FJ>** jogszabályi előírás szerinti **<FK>** jogszabályi előírás szerinti **<FL>** jogszabályi előírás szerinti **<FM>** jogszabályi előírás szerinti **<FN>** jogszabályi előírás szerinti **<FO>** jogszabályi előírás szerinti **<FP>** jogszabályi előírás szerinti **<FQ>** jogszabályi előírás szerinti **<FR>** jogszabályi előírás szerinti **<FS>** jogszabályi előírás szerinti **<FT>** jogszabályi előírás szerinti **<FU>** jogszabályi előírás szerinti **<FV>** jogszabályi előírás szerinti **<FW>** jogszabályi előírás szerinti **<FX>** jogszabályi előírás szerinti **<FY>** jogszabályi előírás szerinti **<FZ>** jogszabályi előírás szerinti **<GA>** jogszabályi előírás szerinti **<GB>** jogszabályi előírás szerinti **<GC>** jogszabályi előírás szerinti **<GD>** jogszabályi előírás szerinti **<GE>** jogszabályi előírás szerinti **<GF>** jogszabályi előírás szerinti **<GG>** jogszabályi előírás szerinti **<GH>** jogszabályi előírás szerinti **<GI>** jogszabályi előírás szerinti **<GJ>** jogszabályi előírás szerinti **<GK>** jogszabályi előírás szerinti **<GL>** jogszabályi előírás szerinti **<GM>** jogszabályi előírás szerinti **<GN>** jogszabályi előírás szerinti **<GO>** jogszabályi előírás szerinti **<GP>** jogszabályi előírás szerinti **<GQ>** jogszabályi előírás szerinti **<GR>** jogszabályi előírás szerinti **<GS>** jogszabályi előírás szerinti **<GT>** jogszabályi előírás szerinti **<GU>** jogszabályi előírás szerinti **<GV>** jogszabályi előírás szerinti **<GW>** jogszabályi előírás szerinti **<GX>** jogszabályi előírás szerinti **<GY>** jogszabályi előírás szerinti **<GZ>** jogszabályi előírás szerinti **<HA>** jogszabályi előírás szerinti **<HB>** jogszabályi előírás szerinti **<HC>** jogszabályi előírás szerinti **<HD>** jogszabályi előírás szerinti **<HE>** jogszabályi előírás szerinti **<HF>** jogszabályi előírás szerinti **<HG>** jogszabályi előírás szerinti **<HH>** jogszabályi előírás szerinti **<HI>** jogszabályi előírás szerinti **<HJ>** jogszabályi előírás szerinti **<HK>** jogszabályi előírás szerinti **<HL>** jogszabályi előírás szerinti **<HM>** jogszabályi előírás szerinti **<HN>** jogszabályi előírás szerinti **<HO>** jogszabályi előírás szerinti **<HP>** jogszabályi előírás szerinti **<HQ>** jogszabályi előírás szerinti **<HR>** jogszabályi előírás szerinti **<HS>** jogszabályi előírás szerinti **<HT>** jogszabályi előírás szerinti **<HU>** jogszabályi előírás szerinti **<HV>** jogszabályi előírás szerinti **<HW>** jogszabályi előírás szerinti **<HX>** jogszabályi előírás szerinti **<HY>** jogszabályi előírás szerinti **<HZ>** jogszabályi előírás szerinti **<IA>** jogszabályi előírás szerinti **<IB>** jogszabályi előírás szerinti **<IC>** jogszabályi előírás szerinti **<ID>** jogszabályi előírás szerinti **<IE>** jogszabályi előírás szerinti **<IF>** jogszabályi előírás szerinti **<IG>** jogszabályi előírás szerinti **<IH>** jogszabályi előírás szerinti **<II>** jogszabályi előírás szerinti **<IJ>** jogszabályi előírás szerinti **<IK>** jogszabályi előírás szerinti **<IL>** jogszabályi előírás szerinti **<IM>** jogszabályi előírás szerinti **<IN>** jogszabályi előírás szerinti **<IO>** jogszabályi előírás szerinti **<IP>** jogszabályi előírás szerinti **<IQ>** jogszabályi előírás szerinti **<IR>** jogszabályi előírás szerinti **<IS>** jogszabályi előírás szerinti **<IT>** jogszabályi előírás szerinti **<IU>** jogszabályi előírás szerinti **<IV>** jogszabályi előírás szerinti **<IW>** jogszabályi előírás szerinti **<IX>** jogszabályi előírás szerinti **<IY>** jogszabályi előírás szerinti **<IZ>** jogszabályi előírás szerinti **<JA>** jogszabályi előírás szerinti **<JB>** jogszabályi előírás szerinti **<JC>** jogszabályi előírás szerinti **<JD>** jogszabályi előírás szerinti **<JE>** jogszabályi előírás szerinti **<JF>** jogszabályi előírás szerinti **<JG>** jogszabályi előírás szerinti **<JH>** jogszabályi előírás szerinti **<JI>** jogszabályi előírás szerinti **<JJ>** jogszabályi előírás szerinti **<JK>** jogszabályi előírás szerinti **<JL>** jogszabályi előírás szerinti **<JM>** jogszabályi előírás szerinti **<JN>** jogszabályi előírás szerinti **<JO>** jogszabályi előírás szerinti **<JP>** jogszabályi előírás szerinti **<JQ>** jogszabályi előírás szerinti **<JR>** jogszabályi előírás szerinti **<JS>** jogszabályi előírás szerinti **<JT>** jogszabályi előírás szerinti **<JU>** jogszabályi előírás szerinti **<JV>** jogszabályi előírás szerinti **<JW>** jogszabályi előírás szerinti **<JX>** jogszabályi előírás szerinti **<JY>** jogszabályi előírás szerinti **<JZ>** jogszabályi előírás szerinti **<KA>** jogszabályi előírás szerinti **<KB>** jogszabályi előírás szerinti **<KC>** jogszabályi előírás szerinti **<KD>** jogszabályi előírás szerinti **<KE>** jogszabályi előírás szerinti **<KF>** jogszabályi előírás szerinti **<KG>** jogszabályi előírás szerinti **<KH>** jogszabályi előírás szerinti **<KI>** jogszabályi előírás szerinti **<KL>** jogszabályi előírás szerinti **<KM>** jogszabályi előírás szerinti **<KN>** jogszabályi előírás szerinti **<KO>** jogszabályi előírás szerinti **<KP>** jogszabályi előírás szerinti **<KQ>** jogszabályi előírás szerinti **<KR>** jogszabályi előírás szerinti **<KS>** jogszabályi előírás szerinti **<KT>** jogszabályi előírás szerinti **<KU>** jogszabályi előírás szerinti **<KV>** jogszabályi előírás szerinti **<KW>** jogszabályi előírás szerinti **<KX>** jogszabályi előírás szerinti **<KY>** jogszabályi előírás szerinti **<KZ>** jogszabályi előírás szerinti **<LA>** jogszabályi előírás szerinti **<LB>** jogszabályi előírás szerinti **<LC>** jogszabályi előírás szerinti **<LD>** jogszabályi előírás szerinti **<LE>** jogszabályi előírás szerinti **<LF>** jogszabályi előírás szerinti **<LG>** jogszabályi előírás szerinti **<LH>** jogszabályi előírás szerinti **<LI>** jogszabályi előírás szerinti **<LJ>** jogszabályi előírás szerinti **<LK>** jogszabályi előírás szerinti **<LL>** jogszabályi előírás szerinti **<LM>** jogszabályi előírás szerinti **<LN>** jogszabályi előírás szerinti **<LO>** jogszabályi előírás szerinti **<LP>** jogszabályi előírás szerinti **<LQ>** jogszabályi előírás szerinti **<LR>** jogszabályi előírás szerinti **<LS>** jogszabályi előírás szerinti **<LT>** jogszabályi előírás szerinti **<LU>** jogszabályi előírás szerinti **<LV>** jogszabályi előírás szerinti **<LW>** jogszabályi előírás szerinti **<LX>** jogszabályi előírás szerinti **<LY>** jogszabályi előírás szerinti **<LZ>** jogszabályi előírás szerinti **<MA>** jogszabályi előírás szerinti **<MB>** jogszabályi előírás szerinti **<MC>** jogszabályi előírás szerinti **<MD>** jogszabályi előírás szerinti **<ME>** jogszabályi előírás szerinti **<MF>** jogszabályi előírás szerinti **<MG>** jogszabályi előírás szerinti **<MH>** jogszabályi előírás szerinti **<MI>** jogszabályi előírás szerinti **<MJ>** jogszabályi előírás szerinti **<MK>** jogszabályi előírás szerinti **<ML>** jogszabályi előírás szerinti **<MN>** jogszabályi előírás szerinti **<MO>** jogszabályi előírás szerinti **<MP>** jogszabályi előírás szerinti **<MQ>** jogszabályi előírás szerinti **<MR>** jogszabályi előírás szerinti **<MS>** jogszabályi előírás szerinti **<MT>** jogszabályi előírás szerinti **<MU>** jogszabályi előírás szerinti **<MV>** jogszabályi előírás szerinti **<MW>** jogszabályi előírás szerinti **<MX>** jogszabályi előírás szerinti **<MY>** jogszabályi előírás szerinti **<MZ>** jogszabályi előírás szerinti **<NA>** jogszabályi előírás szerinti **<NB>** jogszabályi előírás szerinti **<NC>** jogszabályi előírás szerinti **<ND>** jogszabályi előírás szerinti **<NE>** jogszabályi előírás szerinti **<NF>** jogszabályi előírás szerinti **<NG>** jogszabályi előírás szerinti **<NH>** jogszabályi előírás szerinti **<NI>** jogszabályi előírás szerinti **<NJ>** jogszabályi előírás szerinti **<NK>** jogszabályi előírás szerinti **<NL>** jogszabályi előírás szerinti **<NN>** jogszabályi előírás szerinti **<NO>** jogszabályi előírás szerinti **<NP>** jogszabályi előírás szerinti **<NQ>** jogszabályi előírás szerinti **<NR>** jogszabályi előírás szerinti **<NS>** jogszabályi előírás szerinti **<NT>** jogszabályi előírás szerinti **<NU>** jogszabályi előírás szerinti **<NV>** jogszabályi előírás szerinti **<NW>** jogszabályi előírás szerinti **<NX>** jogszabályi előírás szerinti **<NY>** jogszabályi előírás szerinti **<NZ>** jogszabályi előírás szerinti **<OA>** jogszabályi előírás szerinti **<OB>** jogszabályi előírás szerinti **<OC>** jogszabályi előírás szerinti **<OD>** jogszabályi előírás szerinti **<OE>** jogszabályi előírás szerinti **<OF>** jogszabályi előírás szerinti **<OG>** jogszabályi előírás szerinti **<OH>** jogszabályi előírás szerinti **<OI>** jogszabályi előírás szerinti **<OJ>** jogszabályi előírás szerinti **<OK>** jogszabályi előírás szerinti **<OL>** jogszabályi előírás szerinti **<OM>** jogszabályi előírás szerinti **<ON>** jogszabályi előírás szerinti **<OO>** jogszabályi előírás szerinti **<OP>** jogszabályi előírás szerinti **<OQ>** jogszabályi előírás szerinti **<OR>** jogszabályi előírás szerinti **<OS>** jogszabályi előírás szerinti **<OT>** jogszabályi előírás szerinti **<OU>** jogszabályi előírás szerinti **<OV>** jogszabályi előírás szerinti **<OW>** jogszabályi előírás szerinti **<OX>** jogszabályi előírás szerinti **<OY>** jogszabályi előírás szerinti **<OZ>** jogszabályi előírás szerinti **<PA>** jogszabályi előírás szerinti **<PB>** jogszabályi előírás szerinti **<PC>** jogszabályi előírás szerinti **<PD>** jogszabályi előírás szerinti **<PE>** jogszabályi előírás szerinti **<PF>** jogszabályi előírás szerinti **<PG>** jogszabályi előírás szerinti **<PH>** jogszabályi előírás szerinti **<PI>** jogszabályi előírás szerinti **<PJ>** jogszabályi előírás szerinti **<PK>** jogszabályi előírás szerinti **<PL>** jogszabályi előírás szerinti **<PM>** jogszabályi előírás szerinti **<PN>** jogszabályi előírás szerinti **<PO>** jogszabályi előírás szerinti **<PP>** jogszabályi előírás szerinti **<PQ>** jogszabályi előírás szerinti **<PR>** jogszabályi előírás szerinti **<PS>** jogszabályi előírás szerinti **<PT>** jogszabályi előírás szerinti **<PU>** jogszabályi előírás szerinti **<PV>** jogszabályi előírás szerinti **<PW>** jogszabályi előírás szerinti **<PX>** jogszabályi előírás szerinti **<PY>** jogszabályi előírás szerinti **<PZ>** jogszabályi előírás szerinti **<QA>** jogszabályi előírás szerinti **<QB>** jogszabályi előírás szerinti **<QC>** jogszabályi előírás szerinti **<QD>** jogszabályi előírás szerinti **<QE>** jogszabályi előírás szerinti **<QF>** jogszabályi előírás szerinti **<QG>** jogszabályi előírás szerinti **<QH>** jogszabályi előírás szerinti **<QI>** jogszabályi előírás szerinti **<QJ>** jogszabályi előírás szerinti **<QK>** jogszabályi előírás szerinti **<QL>** jogszabályi előírás szerinti **<QM>** jogszabályi előírás szerinti **<QN>** jogszabályi előírás szerinti **<QO>** jogszabályi előírás szerinti **<QP>** jogszabályi előírás szerinti **<QQ>** jogszabályi előírás szerinti **<QR>** jogszabályi előírás szerinti **<QS>** jogszabályi előírás szerinti **<QT>** jogszabályi előírás szerinti **<QU>** jogszabályi előírás szerinti **<QV>** jogszabályi előírás szerinti **<QW>** jogszabályi előírás szerinti **<QX>** jogszabályi előírás szerinti **<QY>** jogszabályi előírás szerinti **<QZ>** jogszabályi előírás szerinti **<RA>** jogszabályi előírás szerinti **<RB>** jogszabályi előírás szerinti **<RC>** jogszabályi előírás szerinti **<RD>** jogszabályi előírás szerinti **<RE>** jogszabályi előírás szerinti **<RF>** jogszabályi előírás szerinti **<RG>** jogszabályi előírás szerinti **<RH>** jogszabályi előírás szerinti **<RI>** jogszabályi előírás szerinti **<RJ>** jogszabályi előírás szerinti **<RK>** jogszabályi előírás szerinti **<RL>** jogszabályi előírás szerinti **<RM>** jogszabályi előírás szerinti **<RN>** jogszabályi előírás szerinti **<RO>** jogszabályi előírás szerinti **<RP>** jogszabályi előírás szerinti **<RQ>** jogszabályi előírás szerinti **<RR>** jogszabályi előírás szerinti **<RS>** jogszabályi előírás szerinti **<RT>** jogszabályi előírás szerinti **<RU>** jogszabályi előírás szerinti **<RV>** jogszabályi előírás szerinti **<RW>** jogszabályi előírás szerinti **<RX>** jogszabályi előírás szerinti **<RY>** jogszabályi előírás szerinti **<RZ>** jogszabályi előírás szerinti **<SA>** jogszabályi előírás szerinti **<SB>** jogszabályi előírás szerinti **<SC>** jogszabályi előírás szerinti **<SD>** jogszabályi előírás szerinti **<SE>** jogszabályi előírás szerinti **<SF>** jogszabályi előírás szerinti **<SG>** jogszabályi előírás szerinti **<SH>** jogszabályi előírás szerinti **<SI>** jogszabályi előírás szerinti **<SJ>** jogszabályi előírás szerinti **<SK>** jogszabályi előírás szerinti **<SL>** jogszabályi előírás szerinti **<SM>** jogszabályi előírás szerinti **<SN>** jogszabályi előírás szerinti **<SO>** jogszabályi előírás szerinti **<SP>** jogszabályi előírás szerinti **<SQ>** jogszabályi előírás szerinti **<SR>** jogszabályi előírás szerinti **<SS>** jogszabályi előírás szerinti **<ST>** jogszabályi előírás szerinti **<SU>** jogszabályi előírás szerinti **<SV>** jogszabályi előírás szerinti **<SW>** jogszabályi előírás szerinti **<SX>** jogszabályi előírás szerinti **<SY>** jogszabályi előírás szerinti **<SZ>** jogszabályi előírás szerinti **<TA>** jogszabályi előírás szerinti **<TB>** jogszabályi előírás szerinti **<TC>** jogszabályi előírás szerinti **<TD>** jogszabályi előírás szerinti **<TE>** jogszabályi előírás szerinti **<TF>** jogszabályi előírás szerinti **<TG>** jogszabályi előírás szer



# Bezpečnostní opatření



Před ovládním jednotky si pečlivě přečtěte bezpečnostní opatření v tomto návodu.



Tento spotřebič je plněn chladivem R32.

- Zde popsaná bezpečnostní opatření jsou označena nápisy VÝSTRAHA a VAROVÁNÍ. Oba nápisy upozorňují na důležité informace, které se týkají bezpečnosti. Všechna taková opatření je třeba dodržovat za všech okolností.
- Význam informací VÝSTRAHA a VAROVÁNÍ

 **VÝSTRAHA**.... Nedodržení těchto pokynů může způsobit zranění osob nebo smrt.

 **VAROVÁNÍ**..... Nedodržení těchto pokynů může způsobit škody na majetku nebo zranění osob, které může v závislosti na podmínkách být i velmi vážné.

- Bezpečnostní značky uvedené v tomto návodu mají následující významy:



Vždy se řiďte těmito pokyny.



Zkontrolujte, zda je jednotka řádně uzemněna.



Nikdy se nepokoušejte.

- Po dokončení instalace proveďte provozní zkoušku pro kontrolu chyb a dle návodu k obsluze zákazníkovi vysvětlete, jak klimatizaci ovládat a jak se o ni starat.
- Originální návod je v angličtině. Ostatní jazyky jsou překladem originálního návodu.


## VÝSTRAHA

- Požádejte svého prodejce nebo kvalifikované pracovníky, aby provedli instalační práce.  
Nikdy se nepokoušejte klimatizační jednotku sami instalovat. Nesprávná instalace může mít za následek únik vody, úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Instalujte klimatizační jednotku v souladu s pokyny uvedenými v tomto návodu k instalaci.  
Nesprávná instalace může mít za následek únik vody, úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Pro instalační práce používejte pouze stanovené příslušenství a součásti.  
Pokud nepoužijete uvedené části, může to vést k pádu jednotky, úniku vody, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Klimatizační jednotku nainstalujte na dostatečně silné základy, které unesou její hmotnost.  
Nedostatečně pevné uložení může vést k pádu zařízení a způsobit zranění.
- Elektrické práce musí být prováděny v souladu s příslušnými místními a národními předpisy a pokyny v tomto návodu k instalaci. Použijte výhradně samostatný napájecí obvod.  
Nedostatek kapacity napájecího obvodu a nesprávné provedení může mít za následek úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Použijte kabel s dostatečnou délkou.  
Nepoužívejte propojené vodiče nebo prodlužovací kabel. Může dojít k přehřátí, zásahu elektrickým proudem nebo požáru.
- Ujistěte se, že je veškeré elektrické zapojení zabezpečeno, jsou použity stanovené vodiče a přípojky či vodiče nejsou vystaveny námaze.  
Nesprávné připojení nebo zajištění vodičů může mít za následek abnormální nahromadění tepla nebo požár.
- Při připojování napájení a vedení mezi vnitřní a venkovní jednotkou vedte vodiče tak, aby bylo možné dobře uzavřít kryt řídicí jednotky.  
Nesprávné umístění krytu řídicí jednotky může způsobit úraz elektrickým proudem, požár, nebo přehřátí svorek.
- Je-li napájecí kabel poškozen, je nutné provést jeho výměnu výrobcem, jeho servisním zástupcem nebo jinou oprávněnou osobou, aby bylo vyloučeno riziko úrazu elektrickým proudem nebo jiného nebezpečí.
- Pokud během instalace dojde k úniku chladiva, ihned proveďte odvětrání místnosti.   
Při styku chladiva s ohněm může vzniknout jedovatý plyn.
- Po dokončení instalace zkontrolujte, zda nedochází k úniku plynného chladiva.   
Pokud plynné chladivo uniká do místnosti a přijde do styku se zdrojem ohně, například ohříváčem s ventilátorem, troubou nebo vařičem, mohou vzniknout jedovaté plyny.
- Při instalaci nebo přemísťování klimatizačního zařízení zajistěte odvětrání chladivového okruhu tak, aby neobsahoval žádný vzduch a používejte pouze stanovené chladivo (R32).  
Přítomnost vzduchu nebo jiných cizích látek v chladivovém okruhu způsobuje abnormální vzrůst tlaku, což může vést k poškození zařízení a dokonce zranění.
- Během instalace bezpečně připojte potrubí chladiva předtím, než spustíte kompresor.  
Jestliže potrubí chladiva není připojeno a uzavírací ventil je otevřen při spuštění kompresoru, dojde k nasátí vzduchu, což způsobí abnormální tlak v chladivovém cyklu. Může dojít k poškození zařízení a dokonce k úrazu.
- Během režimu odčerpávání zastavte kompresor předtím, než budete demontovat potrubí chladiva.  
Pokud je během odčerpávání kompresor stále v provozu a uzavírací ventil otevřený, bude vzduch nasáván dovnitř, když bude potrubí chladiva demontováno, což způsobí abnormální tlak během chladivového cyklu a může vést k poškození zařízení a dokonce úrazu.
- Klimatizační jednotku nezapomeňte uzemnit.   
Jednotku je zakázáno uzemňovat k potrubí, hromosvodu či telefonnímu vedení. Nesprávné uzemnění může způsobit úraz elektrickým proudem.
- Nezapomeňte nainstalovat jistič proti zemnímu spojení.  
Nebude-li jistič instalován, hrozí riziko úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



# Bezpečnostní opatření

## VAROVÁNÍ

- Neinstalujte klimatizaci na místa, kde může dojít k úniku hořlavých plynů. V případě úniku plynu může tento po nahromadění v blízkosti klimatizace zapříčinit poškození zařízení. 
- S chladivem může manipulovat, může jej plnit, odčerpávat a likvidovat pouze kvalifikovaná osoba.
- Postupujte dle pokynů v tomto instalačním návodu a nainstalujte vypouštěcí potrubí, aby se zajistilo patřičný odvod kondenzátu a zaizolujte potrubí, aby se zabránilo kondenzaci. Nesprávně instalované vypouštěcí potrubí může způsobit únik vody v interiéru a škody na majetku.
- Utáhněte převlečnou matici podle předepsané metody pomocí momentového klíče. Pokud je převlečná matice příliš utažena, může po delší době použití prasknout a způsobit únik chladiva.
- Tento spotřebič je určen k použití odborníky nebo školenými uživateli v obchodech, v lehkém průmyslu a na farmách, nebo pro komerční a domácí použití určenými osobami.
- Hladina akustického tlaku je nižší než 70 dB(A).

## Příslušenství

### Vnitřní jednotka (A)–(H)

(A) Montážní deska	1	(D) Držák dálkového ovládání	1	(G) Návod k obsluze	1
(B) Titanový apatitový deodorizační filtr	2	(E) Baterie AAA (suchý článek). LR03 (alkalická)	2	(H) Instalační návod	1
(C) Bezdrátový dálkový ovladač	1	(F) Upevňovací šroub vnitřní jednotky (M4 × 12L)	2		

## Výběr místa instalace

Před výběrem místa instalace je potřeba mít souhlas uživatele.

### 1. Vnitřní jednotka

- Vnitřní jednotka by měla být umístěna na místě, kde:

- 1) jsou splněna omezení instalace stanovená v instalačních výkresech vnitřní jednotky,
- 2) vstup i výstup vzduchu mají volný přístup,
- 3) jednotka není vystavena přímému slunečnímu svitu,
- 4) jednotka není v blízkosti zdroje tepla či páry,
- 5) v blízkosti není žádný zdroj výparů strojního oleje (tím by mohlo dojít ke zkrácení životnosti vnitřní jednotky),
- 6) místností cirkuluje chladný (horký) vzduch,
- 7) jednotka není v blízkosti elektronických zářivkových zářivkových lamp (typ invertor nebo rychlý start), protože by mohlo dojít ke zkrácení dosahu dálkového ovladače,
- 8) jednotka je ve vzdálenosti nejméně 1 m od jakéhokoli televizoru či rádia (jednotka by mohla způsobovat rušení obrazu či zvuku),
- 9) dodržena doporučená výška instalace (1,8 m),
- 10) není umístěno žádné zařízení na praní,
- 11) spotřebič musí být uchován tak, aby se zabránilo mechanickému poškození.

### 2. Bezdrátový dálkový ovladač

- Zapněte všechny zářivkové lampy v místnosti, pokud se zde nějaké nacházejí, a najděte místo, kde vnitřní jednotka správně přijímá signál dálkového ovladače (v okruhu 7 m).

# Příprava před instalací

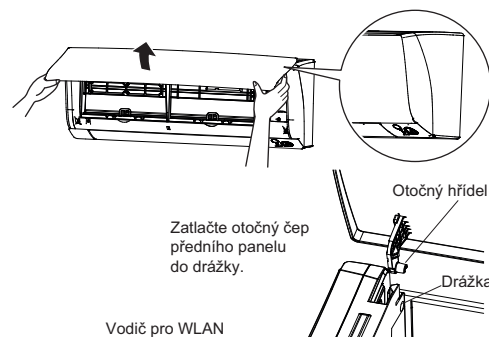
## 1. Sejmутí a instalace předního panelu

### • Způsob sejmутí

- 1) Vložte prsty do prohlubně na hlavní jednotce (po jedné na každé straně) a otvírejte přední panel, dokud se nezastaví.
- 2) Dále pokračujte v otevírání předního panelu, přičemž panel posuňte doprava a zároveň jej přitáhněte k sobě, abyste hřídel předního panelu uvolnili na levé straně. Hřídel předního panelu na pravé straně uvolníte tak, že panel posunete doleva a zároveň jej přitáhněte k sobě.

### • Způsob instalace

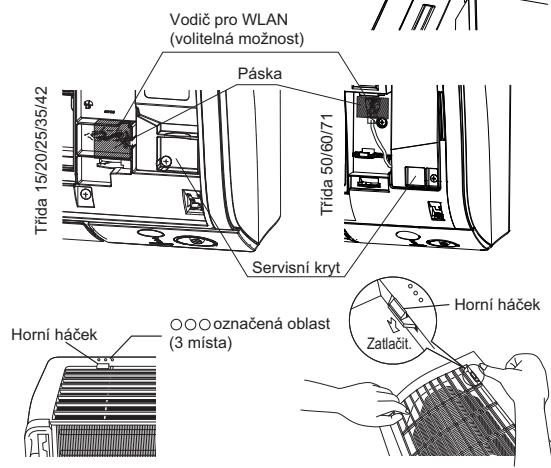
Zarovnejte zářezky na předním panelu s drážkami a zatlačte je na místo. Poté pomalu zavřete. Prvně zatlačte na spodní část panelu, aby zářezky zapadly.



## 2. Sejmутí a instalace přední mřížky

### • Způsob sejmутí

- 1) Sejměte přední panel, abyste mohli odstranit vzduchový filtr.
- 2) Odstraňte servisní kryt (viz strana 4).
- 3) Odstraňte pásku a uvolněte vodič.
- 4) Odmontujte 2 šrouby / 3 šrouby z přední mřížky.
- 5) Před značkou ○○○ na přední mřížce jsou nahoře umístěny 3 háčky. Jednou rukou lehce zatáhněte za přední mřížku směrem k sobě a prsty druhé ruky zatlačte na háčky.



## Pokud nemáte dostatek místa, protože je jednotka umístěna blízko u stropu

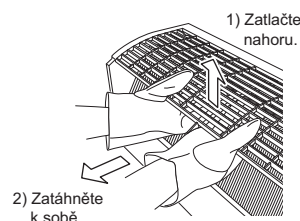
### ! VAROVÁNÍ

- Mějte nasazeny ochranné rukavice.

Umístěte obě ruce pod střed přední mřížky, a zatímco ji budete tlačít nahoru, tahejte k sobě.

### • Způsob instalace

- 1) Nainstalujte přední mřížku a pevně uchyťte horní háčky (na 3 místech).
- 2) Namontujte 2 šrouby / 3 šrouby přední mřížky.
- 3) Nainstalujte vzduchový filtr a poté namontujte přední panel.



## 3. Jak nastavit různé adresy

Když jsou v jedné místnosti nainstalovány 2 vnitřní jednotky, je možné 2 bezdrátová dálková ovládní nastavit na různé adresy. Změňte nastavení adresy na jedné z těchto dvou jednotek.

Při přerušování propojky dávejte pozor, abyste nepoškodili žádný z okolních dílů.

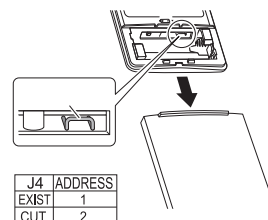
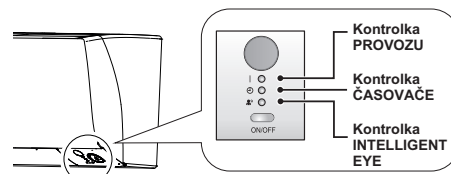
- 1) Odstraňte kryt prostoru pro baterie na dálkovém ovladači a přerušete propojku adresy.


- 2) Stiskněte současně tlačítka ,  a .

- 3) Stiskněte , zvolte , stiskněte .

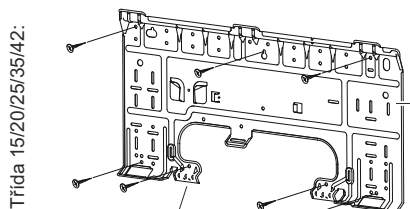
(Kontrolka PROVOZU vnitřní jednotky bude blikat přibližně 1 minutu.)

- 4) Ve chvíli, kdy bliká kontrolka PROVOZ, stiskněte spínač Zapnuto/Vypnuto.



- Pokud nastavení nelze dokončit během doby, kdy bliká kontrolka PROVOZU, proveďte proces nastavení znovu od začátku.
- Po dokončení nastavení se stisknutím  na dobu přibližně 5 sekund dálkový ovladač vrátí k předchozímu zobrazení.

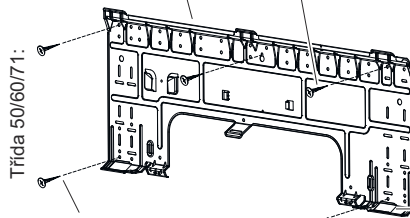
# Výkresy instalace vnitřní jednotky



Třída 15/20/25/35/42:

Upevňovací šroub montážní desky (místní dodávka: M4 x 25L)

Montážní deska



Třída 50/60/71:

Upevňovací šroub montážní desky (místní dodávka: M4 x 25L)

Montážní deska musí být nainstalována na stěnu, která je dostatečně pevná, aby unesla hmotnost vnitřní jednotky.

**Jak připojit vnitřní jednotku**  
Zahákněte západky spodního rámu k montážní desce. Pokud je nelze snadno zaháknout, odstraňte přední mřížku.

**Jak demontovat vnitřní jednotku**  
Zatlačte na vyznačenou část (ve spodní části přední mřížky) k uvolnění západky. Pokud je nelze snadno uvolnit, odstraňte přední mřížku.

**Servisní kryt**

- Otevření servisního krytu**  
Servisní kryt je demontovatelný.
- Způsob otevírání**
  - 1) Odstraňte šroub servisního krytu.
  - 2) Vytáhněte servisní kryt šikmo dolů ve směru šipky.
  - 3) Vytáhnout směrem dolů.

**Titanový apatitový deodorizační filtr (2)**

Třída 15/20/25/35/42:

Titanový apatitový deodorizační filtr

Třída 50/60/71:

Titanový apatitový deodorizační filtr Streamer

Upevňovací šroub pro držák dálkového ovladače (místní dodávka: M3 x 20L)

## ⚠ VÝSTRAHA

- Používejte pouze volitelné příslušenství schválené společností Daikin pro tento model.

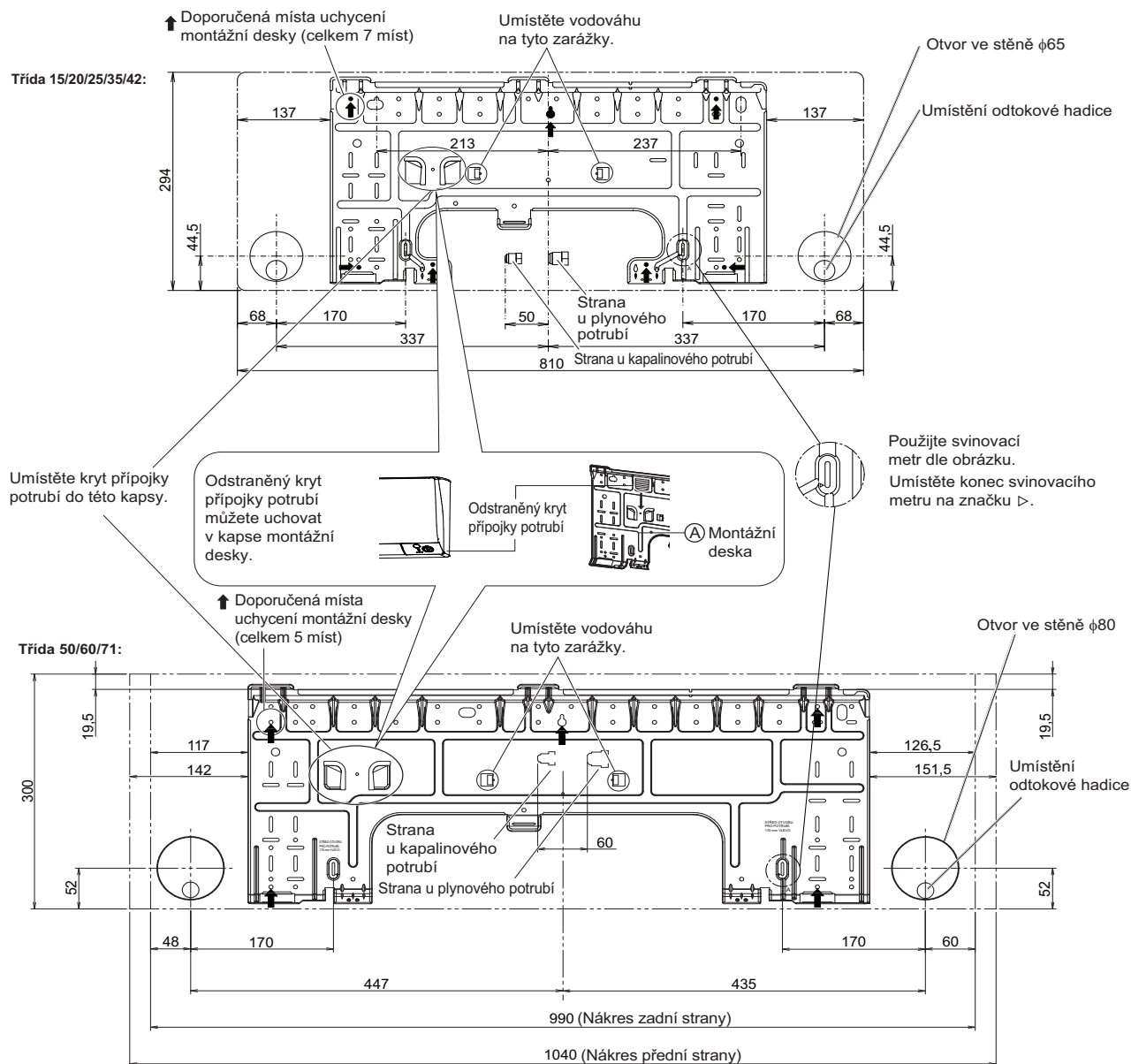
# Instalace vnitřní jednotky

## 1. Instalace montážní desky

- Montážní deska by měla být nainstalována na stěnu, která unese hmotnost vnitřní jednotky.

- 1) Dočasně upevněte montážní desku na stěnu, ujistěte se, že je panel ve vodorovné poloze, a označte na stěně místa určená k vrtání.
- 2) Upevněte montážní desku na stěnu pomocí šroubů.

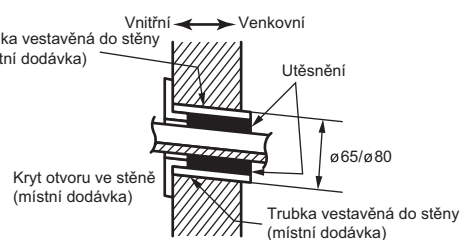
### Doporučené retenční body a rozměry montážní desky



## 2. Vrtání otvoru do stěny a instalace trubky vestavěné do stěny

- V případě stěn obsahujících kovový rám nebo kovovou desku použijte trubku vestavěnou do stěny a nástěnný kryt v průchodovém otvoru, aby se zabránilo možnému požáru či úrazu elektrickým proudem nebo horkem.
- Nezapomeňte utěsnit mezery kolem trubek těsnícím materiálem, aby se zabránilo úniku vody.

- 1) Vyvrtejte do stěny průchodový otvor o průměru 65 mm tak, aby měl snížený sklon směrem ven.
- 2) Vložte do otvoru trubku do stěny.
- 3) Do trubky do stěny vložte nástěnný kryt.
- 4) Po dokončení chladivového potrubí, elektroinstalace a vypouštěcího potrubí utěsněte mezery v otvoru trubky pomocí tmelu.



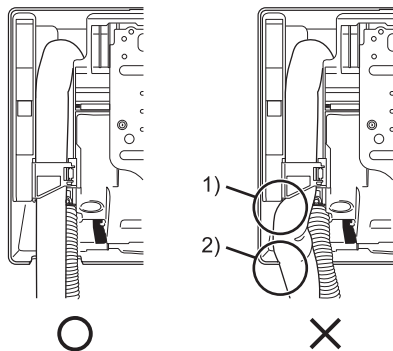


# Instalace vnitřní jednotky

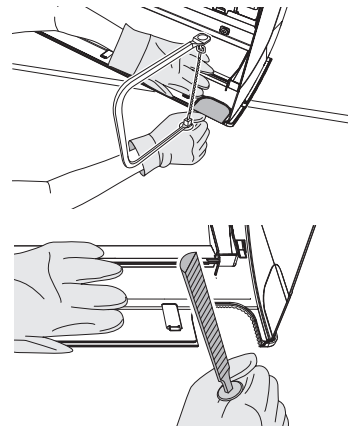
## 3. Instalace vnitřní jednotky

- V případě ohýbání či úprav chladivového potrubí dodržujte následující bezpečnostní opatření. Při vykonávání práce se mohou ozývat neobvyklé zvuky.

- 1) Netiskněte příliš silně chladivové potrubí na spodní rám.
  - 2) Netiskněte příliš silně chladivové potrubí ani na přední mřížku.
- Sejměte kryt přípojky potrubí, jak je znázorněno níže.



- 1) Pomocí lupenkové pilky vyříznete kryt přípojky potrubí z vnitřní části přední mřížky. Vložte čepel lupenkové pilky do zářezu a vyříznete kryt přípojky potrubí podél výřezu.
- 2) Po vyříznutí kryt přípojky potrubí řez zapilujte. Odstraňte otřepy podél řezu pomocí půlkulatého jehlového pilníku.

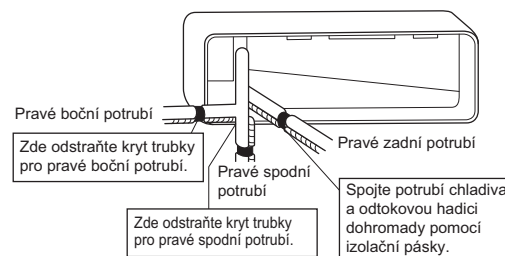


### ! VAROVÁNÍ

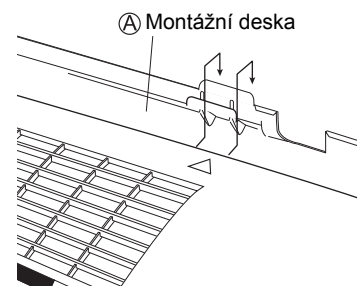
- Pokud je kryt přípojky potrubí vyříznut pomocí štípacích kleští, dojde k poškození přední mřížky. Štípací kleště prosím nepoužívejte.
- Během snímání krytu přípojky potrubí mějte rukavice.

### 3-1. Pravé boční, pravé zadní nebo pravé spodní potrubí

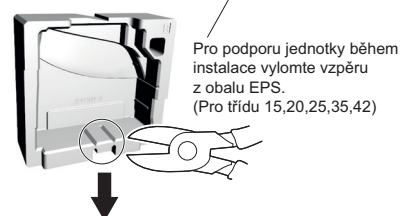
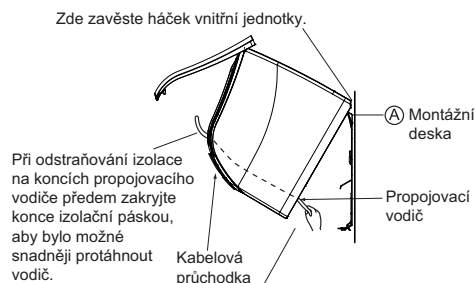
- 1) Pomocí vinylové lepicí pásky připojte vypouštěcí hadici ke spodní straně chladivového potrubí.
- 2) Oviňte chladivové potrubí a vypouštěcí hadici pomocí izolační pásky.



- 3) Protáhněte vypouštěcí hadici a chladivové potrubí otvorem ve stěně, poté umístěte vnitřní jednotku na háčky montážní desky, přičemž použijte značky  $\Delta$  v horní části vnitřní jednotky jako vodička.



- 4) Otevřete přední panel a poté otevřete servisní kryt. (Viz příprava před instalací.)
- 5) Protáhněte propojovací vodiče z vnější jednotky průchodovým otvorem ve stěně a poté zadní částí vnitřní jednotky. Protáhněte je přední stranou. Ohněte konce vodičů směrem nahoru, čímž si usnadníte další práci. (Pokud jsou konce propojovacích vodičů odhalené, nejprve je ovažte lepicí páskou.)
- 6) Zatlačte na spodní rám vnitřní jednotky oběma rukama, abyste ji usadili na háčky na montážní desce. Ujistěte se, že se vodiče nezachytily o hranu vnitřní jednotky.



# Instalace vnitřní jednotky

## 3-2. Levé boční, levé zadní nebo levé spodní potrubí

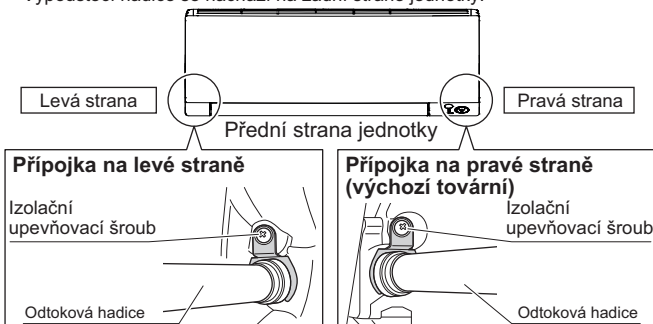
### Výměna vypouštěcí přípojky a vypouštěcí hadice

#### • Výměna na levou stranu

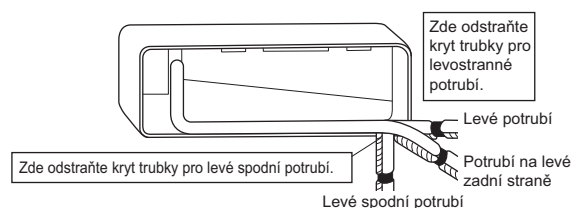
- 1) Odstraňte izolační upevňovací šroub na pravé straně a odeberte vypouštěcí hadici.
- 2) Odeberte vypouštěcí přípojku na levé straně a připojte ji napravo.
- 3) Zasuňte vypouštěcí hadici a utáhněte ji pomocí přiloženého izolačního upevňovacího šroubu.  
\* (Nedostatečné utažení může způsobit únik vody.)

#### Umístění přípojky odtokové hadice

\* Vypouštěcí hadice se nachází na zadní straně jednotky.



- 1) Pomocí vinylové lepicí pásky připojte vypouštěcí hadici ke spodní straně chladivového potrubí.

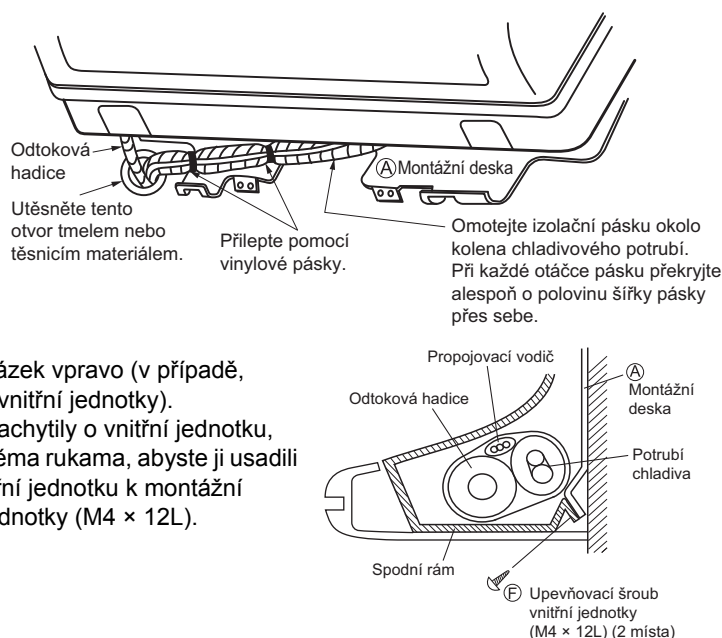


- 2) Nezapomeňte připojit vypouštěcí hadici k vypouštěcí přípojce.

#### Umístění vypouštěcí přípojky.



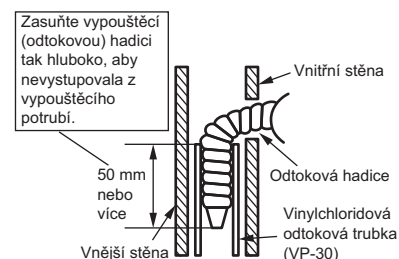
- 3) Vytvarujte chladivové potrubí podle trasy potrubí vyznačené na montážní desce.
- 4) Protáhněte vypouštěcí hadici a chladivové potrubí otvorem ve stěně, poté umístěte vnitřní jednotku na háčky montážní desky, přičemž použijte značky  $\Delta$  v horní části vnitřní jednotky jako vodička.
- 5) Vytáhněte propojovací vodiče.
- 6) Připojte propojovací trubky.



### 3-3. Potrubí vestavěné do stěny

Postupujte podle pokynů pro levé boční, levé zadní nebo levé spodní potrubí.

- 1) Zasuňte vypouštěcí hadici tak hluboko, aby nevystupovala z vypouštěcího potrubí.



# Instalace vnitřní jednotky

## Schéma zapojení

Použité díly a číslování naleznete na nálepce se schématem zapojení dodávané s jednotkou. Číslování dílů se provádí arabskými číslicemi v sestupném pořadí pro každý díl a je reprezentováno v níže uvedeném přehledu symbolem \*\*\* v kódu dílu.

	: PŘÍPOJKA		: OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ (ŠROUB)
	: KONEKTOR		: USMĚRŇOVAČ
	: UZEMNĚNÍ		: KONEKTOR RELÉ
	: MÍSTNÍ ELEKTRICKÁ INSTALACE		: ZKRATOVACÍ KONEKTOR
	: VNITŘNÍ JEDNOTKA		: SVORKA
	: VENKOVNÍ JEDNOTKA		: SVORKOVNICE
	: OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ		: SVORKA VODIČE
BLK : ČERNÁ	GRN : ZELENÁ	PNK : RŮŽOVÁ	WHT : BÍLÁ
BLU : MODRÁ	GRY : ŠEDÁ	PRP, PPL : FIALOVÁ	YLW : ŽLUTÁ
BRN : HNĚDÁ	ORG : ORANŽOVÁ	RED : ČERVENÁ	
A*P : DESKA PLOŠNÝCH SPOJŮ (KARTA)	BS* : SPÍNAČ (ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ), PROVOZNÍ SPÍNAČ	PTC* : TERMISTOR PTC	Q* : DVOJPÓLOVÝ TRANZISTOR S IZOLOVANÝM HRADLEM (IGBT)
BZ, H*O : BZUČÁK	C* : KONDENZÁTOR	Q*DI : JISTIČ PROTI ZEMNÍMU SPOJENÍ	Q*L : OCHRANA PROTI PŘETÍŽENÍ
CN*, E*AC*, HA*, HE, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, X*A : PŘÍPOJKA, KONEKTOR	D*, V*D : DIODA	Q*M : TEPELNÝ SPÍNAČ	R* : ODPOR
DB* : DIODOVÝ MŮSTEK	DS* : MIKROSPÍNAČ	R*T : TERMISTOR	RC : PŘIJÍMAČ
E*H : OHŘÍVAČ	F*U, FU* (VLASTNOSTI NALEZNETE NA KARTĚ UVNITŘ JEDNOTKY) : POJISTKA	S*C : OMEZOVAČÍ SPÍNAČ	S*L : PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ
FG* : KONEKTOR (UZEMNĚNÝ NA KOSTRU)	H* : KABELOVÝ SVAZEK	S*NPH : TLAKOVÝ SNÍMAČ (VYSOKOTLAKÝ)	S*NPL : TLAKOVÝ SNÍMAČ (NÍZKOTLAKÝ)
H*P, LED*, V*L : KONTROLKA, DIODA LED	HAP : DIODA LED (ZELENÁ KE SLEDOVÁNÍ PROVOZU)	S*PH, HPS* : TLAKOVÝ SPÍNAČ (VYSOKOTLAKÝ)	S*PL : TLAKOVÝ SPÍNAČ (NÍZKOTLAKÝ)
IES : SNÍMAČ INTELLIGENT EYE	IPM* : INTELIGENTNÍ NAPÁJECÍ MODUL	S*T : TERMOSTAT	S*W, SW* : PROVOZNÍ SPÍNAČ
K*R, KCR, KFR, KHuR : MAGNETICKÉ RELÉ	L : FÁZE	SA* : POJISTKA PROTI RÁZŮM	SR*, WLU : PŘIJÍMAČ SIGNÁLU
L* : CÍVKA	L*R : TLUMIVKA	SS* : PŘEPÍNAČ	SHEET METAL : PEVNÁ DESKA SVORKOVNICE
M* : KROKOVÝ MOTOR	M*C : MOTOR KOMPRESORU	T*R : TRANSFORMÁTOR	TC, TRC : VYSÍLAČ
M*F : MOTOR VENTILÁTORU	M*P : MOTOR ČERPADLA KONDENZÁTU	V*, R*V : VARISTOR	V*R : DIODOVÝ MŮSTEK
M*S : KYVNÝ MOTOR	MR*, MRCW*, MRM*, MRN* : MAGNETICKÉ RELÉ	WRC : BEZDRÁTOVÝ DÁLKOVÝ OVLADAČ	X* : SVORKA
N : NULOVÝ VODIČ	PAM : MODULACE AMPLITUDY IMPULZU	X*M : SVORKOVNICE (BLOK)	Y*E : CÍVKA ELEKTRONICKÉHO EXPAZNÍHO VENTILU
PCB* : DESKA PLOŠNÝCH SPOJŮ (KARTA)	PM* : NAPÁJECÍ MODUL	Y*R, Y*S : CÍVKA REVERZNÍHO ELEKTROMAGNETICKÉHO VENTILU	Z*C : FERITOVÉ JÁDRO
PS : ZAPÍNÁNÍ NAPÁJECÍHO ZDROJE		ZF, Z*F : ŠUMOVÝ FILTR	

### VAROVÁNÍ

Pokud dojde k vypnutí a opětovnému zapnutí napájení, provoz se automaticky obnoví.

**VYSOKÉ NAPĚTÍ** – Před prováděním oprav kondenzátor úplně vybijte.

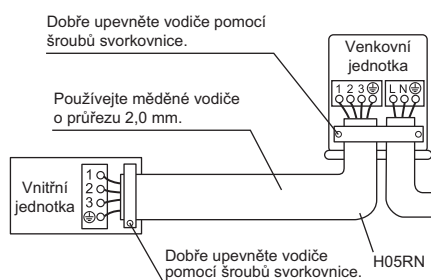
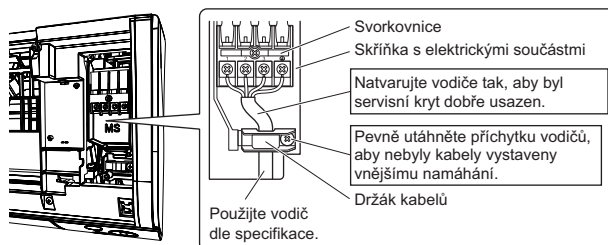
Riziko poruchy nebo úniku vody!

Neumývejte vnitřek klimatizace sami.

# Instalace vnitřní jednotky

## 4. Vodiče

- 1) Odstraňte izolaci (15 mm).
- 2) Spárujte barvy vodičů s čísly svorek na svorkovnicích na vnitřní a vnější jednotce a pevně obtočte vodiče kolem příslušných svorek.
- 3) Připojte vodiče uzemnění k příslušným svorkám.
- 4) Zatáhněte za vodiče, abyste se ujistili, že jsou bezpečně upevněny, poté vodiče přichyťte pomocí držáku.
- 5) Vytvarujte vodiče tak, aby servisní kryt bezpečně seděl na místě, a pak servisní kryt zavřete.

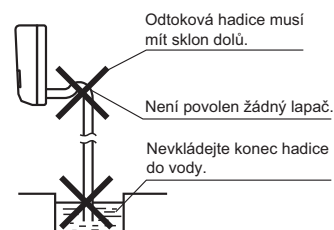


## ! VÝSTRAHA

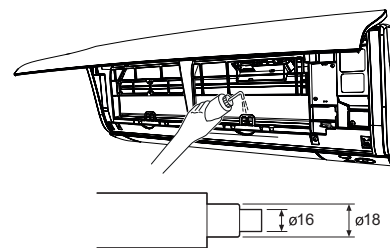
- Nepoužívejte propojené vodiče, spleťované vodiče, prodlužovací kabel nebo přípojky starburst. Může dojít k přehřátí, zásahu elektrickým proudem nebo požáru.
- Nepoužívejte uvnitř výrobku místně zakoupené elektrické díly. (Neprovádějte větvení napájení pro čerpadlo kondenzátu, např. ze svorkovnice.) Mohlo by to způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Nezapojte k vnitřní jednotce napájecí vodič. Mohlo by to způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.

## 5. Vypouštěcí trubka

- 1) Připojte vypouštěcí hadici, jak je znázorněno vpravo.



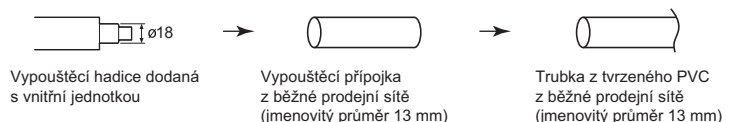
- 2) Odstraňte vzduchové filtry a nalijte do odtokové vany trochu vody, abyste zkontrolovali, zda voda protéká plynule.



- 3) Pokud je potřeba vypouštěcí prodlužovací hadice nebo vestavěná vypouštěcí trubka, použijte příslušné součásti, které vyhovují přednímu konci hadice. [Obrázek předního konce hadice]

- 4) Při použití vypouštěcí prodlužovací hadice zvolte komerčně dostupnou hadici o vnitřním průměru 16 mm. Nezapomeňte tepelně izolovat vnitřní část prodlužovací hadice.

- 5) Při připojení pevné polyvinylchloridové trubky (jmenovitý průměr 13 mm) přímo k vypouštěcí hadici připojené k vnitřní jednotce jako u vestavěného potrubí použijte jako spoj jakoukoli komerčně dostupnou vypouštěcí přípojku (jmenovitý průměr 13 mm).

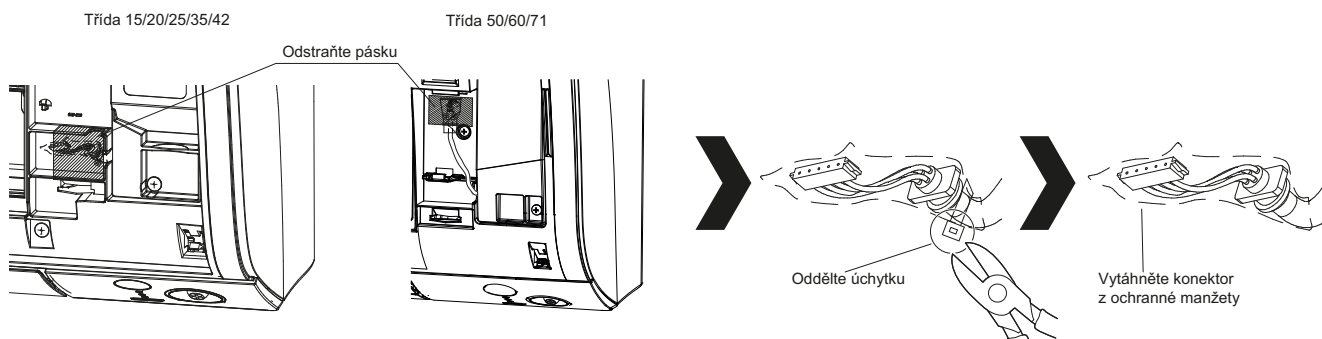




# Instalace vnitřní jednotky

## 6. Bezdrátový adaptér (volitelná možnost)

### Příprava vodiče pro připojení adaptéru WLAN

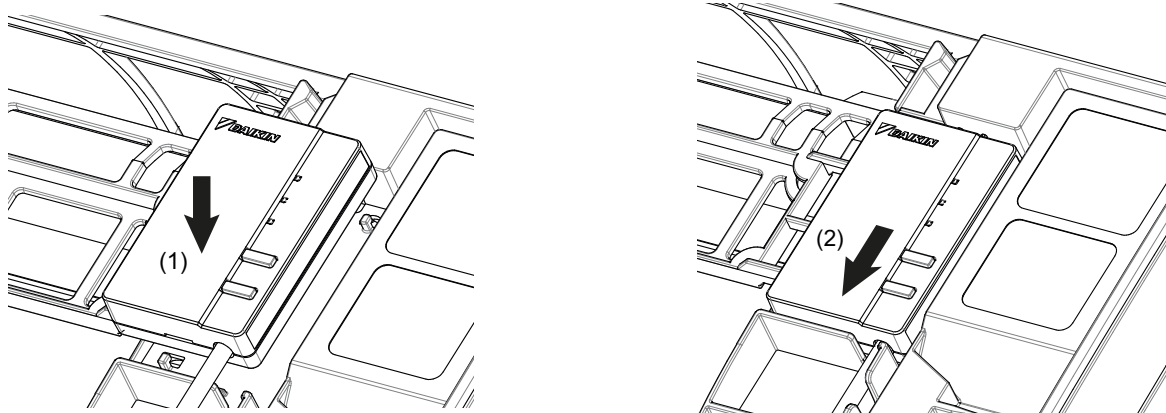


- Připojení vodiče k adaptéru WLAN - viz instalační návod volitelné soupravy WLAN.

Třída 15, 20, 25, 35, 42

Instalace:

- Umístěte bezdrátový adaptér proti háčkům (1).
- Zajistěte adaptér zatlačením dolů (2).



Demontáž: obrácený postup instalace.

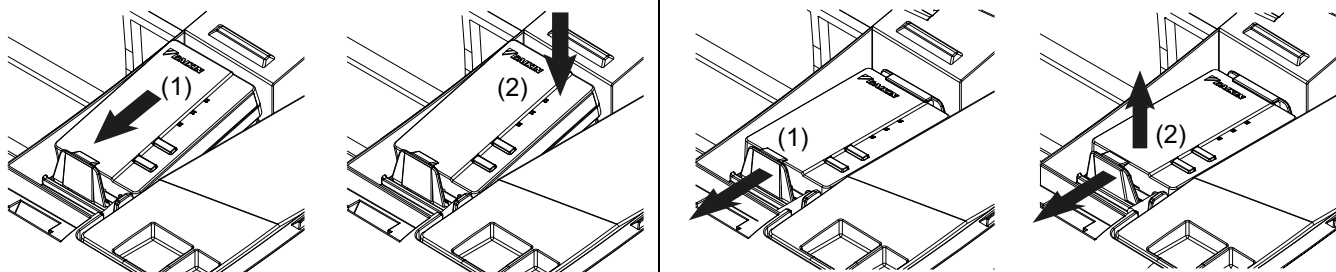
Třída 50, 60, 71

Instalace:

- Umístěte bezdrátový adaptér do držáku (1).
- Upevněte adaptér do držáku tak, že na něj zatlačíte (2).

Demontáž:

- Ohněte jednu svorku držáku prstem k uvolnění bezdrátového adaptéru (1).
- Vyměňte jej z držáku (2).



# Chladivové potrubí

## 1. Rozšiřování konců trubek

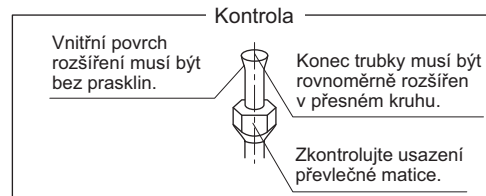
- 1) Uřežte konec trubky pomocí řezáku trubek.
- 2) Odstraňte ořezky s uřezaným koncem směřujícím dolů, aby se piliny a třísky nemohly dostat do trubky.
- 3) Umístěte na trubku převlečnou matici.
- 4) Proveďte rozšíření trubky.
- 5) Zkontrolujte, že je rozšíření trubky správně provedeno.



Rozšiřování konců

Přesně dodržte níže znázorněný rozměr.

	Nástroj pro rozšiřování konců trubek pro R32	Standardní nástroj pro rozšiřování konců trubek	
	Spojkový typ	(typ Ridgid)	(typ Imperial)
A	0–0,5 mm	1,0–1,5 mm	1,5–2,0 mm



### ! VÝSTRAHA

- Na rozšířenou část nepoužívejte minerální olej.
- Zabraňte vniknutí minerálního oleje do systému. Snížila by se životnost jednotek.
- Nikdy nepoužívejte potrubí, které bylo již použito pro předchozí instalace. Používejte pouze díly dodané s jednotkou.
- Kvůli garanci životnosti nikdy k této jednotce R32 neinstalujte sušičku.
- Vysoušecí materiál může rozpouštět a poškozovat systém.
- Nedokonalé rozšíření konců trubek může mít za následek únik plynného chladiva.

## 2. Chladivové potrubí

### ! VAROVÁNÍ

- Použijte převlečnou matici upevněnou k hlavní jednotce. (Aby se zabránilo prasknutí matice stárnutím.)
- Aby se zabránilo úniku plynu, naneste chladivový olej pouze na vnitřní povrch rozšíření. (Používejte chladivový olej pro R32)
- Při utahování převlečných matic použijte momentové klíče, aby se zabránilo poškození matic a unikům plynu.

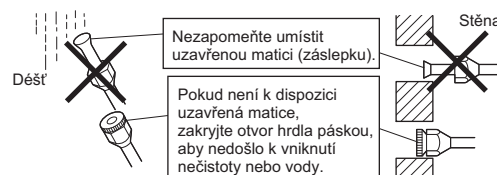
Vyrovnejte středy obou rozšíření (hrdla) a utáhněte matice rukou o 3 nebo 4 otočky. Poté je pevně dotáhněte momentovými klíči.



Utahovací moment převlečné matice			
Plynová strana			Kapalinová strana
Třída 15, 20, 25, 35	Třída 42, 50, 60	Třída 71	
3/8 palce	1/2 palce	5/8 palce	1/4 palce
32,7-39,9 N • m (330-407 kgf • cm)	49,5-60,3 N • m (505-615 kgf • cm)	61,8-75,4 N • m (630-770 kgf • cm)	14,2-17,2 N • m (144-175 kgf • cm)

### 2-1. Varování při manipulaci s potrubím

- 1) Chraňte otevřený konec potrubí před prachem a vlhkostí.
- 2) Veškeré ohyby potrubí musí být co možná nejmírnější.  
Pro ohýbání použijte ohýbačku trubek.



# Chladivové potrubí

## 2-2. Volba mědi a tepelné izolace

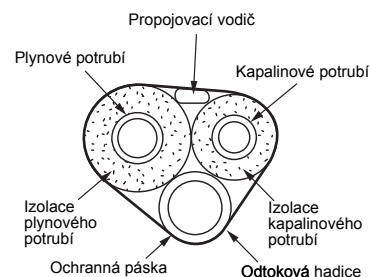
- Když používáte komerční měděné potrubí a armatury, dodržujte následující pokyny:

1) Izolační materiál: Polyetylénová pěna

Intenzita přestupu tepla: 0,041 až 0,052 W/mK (0,035 až 0,045 kcal/mh°C)

Povrch chladivového potrubí dosahuje teploty až 110°C.

Zvolte tepelně izolační materiály, které tuto teplotu vydrží.



2) Proveďte izolaci jak plynového, tak kapalinového potrubí a zajistěte rozměry izolace uvedené níže.

Plynová strana			Kapalinová strana	Tepelná izolace plynového potrubí	Tepelná izolace kapalinového potrubí
Třída 15,20,25,35	Třída 42,50,60	Třída 71	Vněj. prům. 6,4 mm	Vnitř. prům. 12–15 mm	Vnitř. prům. 8–10 mm
Vněj. prům. 9,5 mm	Vněj. prům. 12,7 mm	Vněj. prům. 15,9 mm			
Minimální poloměr ohybu				Tloušťka min. 10 mm	
30 mm nebo více					
Tloušťka 0,8 mm (C1220T-O)					

3) Použijte samostatnou tepelnou izolaci potrubí pro plynné chladivo a pro kapalně chladivo.

# Zkušební provoz a zkoušky

## 1. Zkušební provoz a zkoušky

1-1 Změřte napájecí napětí a ujistěte se, že spadá do stanoveného rozsahu.

1-2 Zkušební provoz by měla být proveden v režimu chlazení nebo topení.

• V režimu chlazení zvolte nejnižší programovatelnou teplotu; v režimu topení zvolte nejvyšší programovatelnou teplotu.

1) Zkušební provoz může být zrušen v kterémkoliv režimu v závislosti na pokojové teplotě.

Dálkový ovladač pro zkušební provoz použijte podle níže uvedeného popisu.

2) Pod dokončení zkušebního provozu nastavte teplotu na normální úroveň (26°C až 28°C v režimu chlazení, 20°C až 24°C v režimu ohřevu).

3) Z důvodů ochrany systém zablokuje opětovné spuštění činnosti po dobu 3 minut po vypnutí.

1-3 Proveďte zkušební provoz podle návodu k obsluze, abyste se ujistili, že všechny funkce (například pohyb mřížky) a součásti pracují správně.

• Klimatizační jednotka vyžaduje v pohotovostním režimu malé množství energie. Jestliže plánujete, že systém nebude určitou dobu po instalaci používán, odpojte jistič, aby nedocházelo ke zbytečnému odběru elektrické energie.

• Jestliže jistič vypne napájení klimatizačního zařízení, systém po obnovení napájení obnoví původní provozní režim.

### Zkušební provoz z dálkového ovladače

1) Stisknutím tlačítka "ZAPNOUT/VYPNOUT" zapnete systém.

2) Stiskněte současně tlačítka "TEMP" (2 místa) a "MODE".

3) Stiskněte tlačítka "TEMP" a vyberte "7".

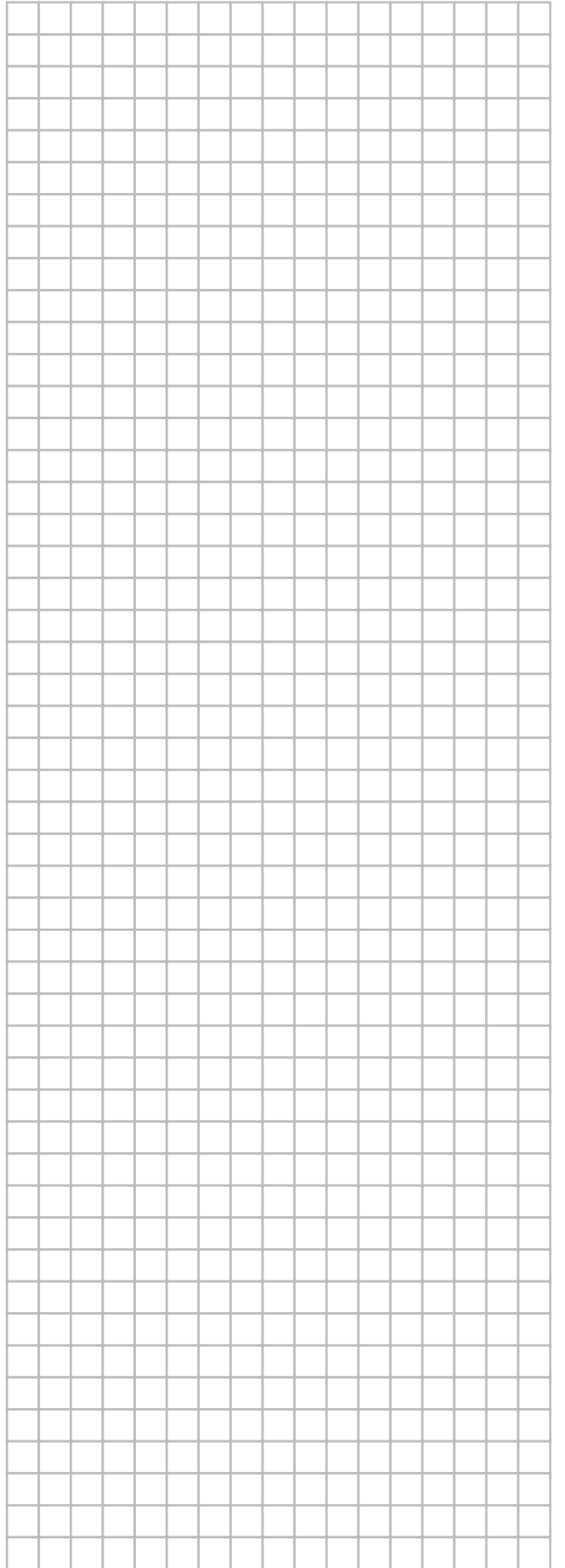
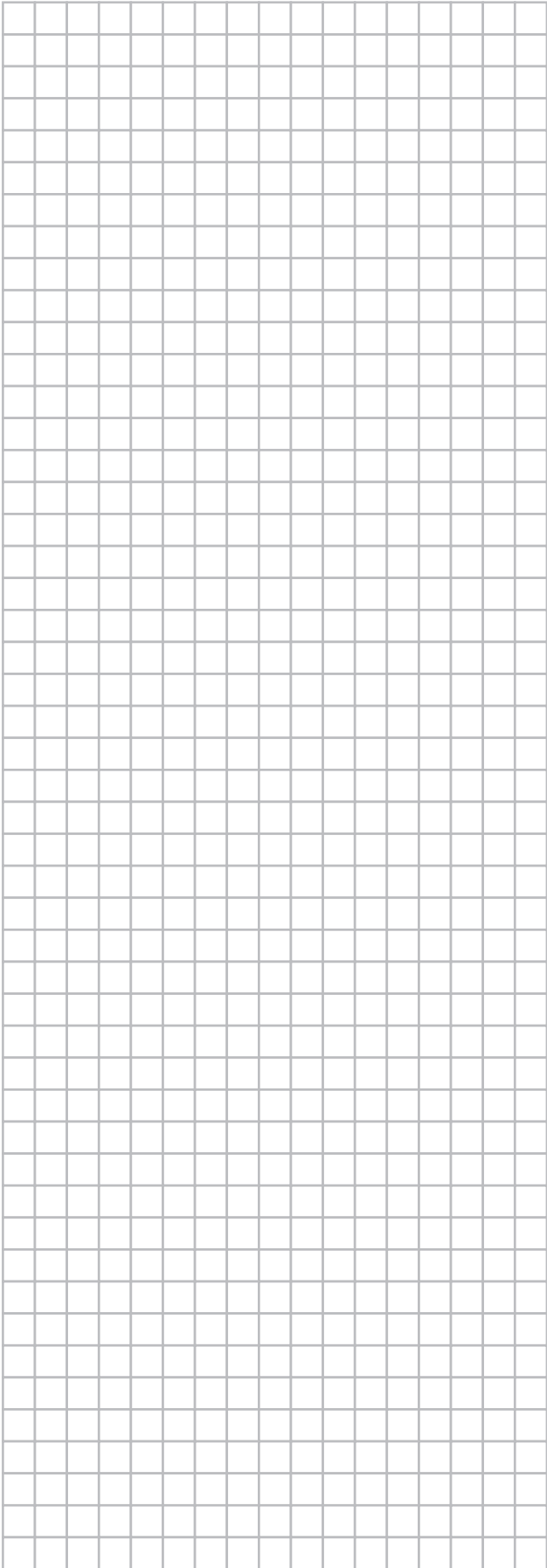
4) Stiskněte tlačítka "MODE".

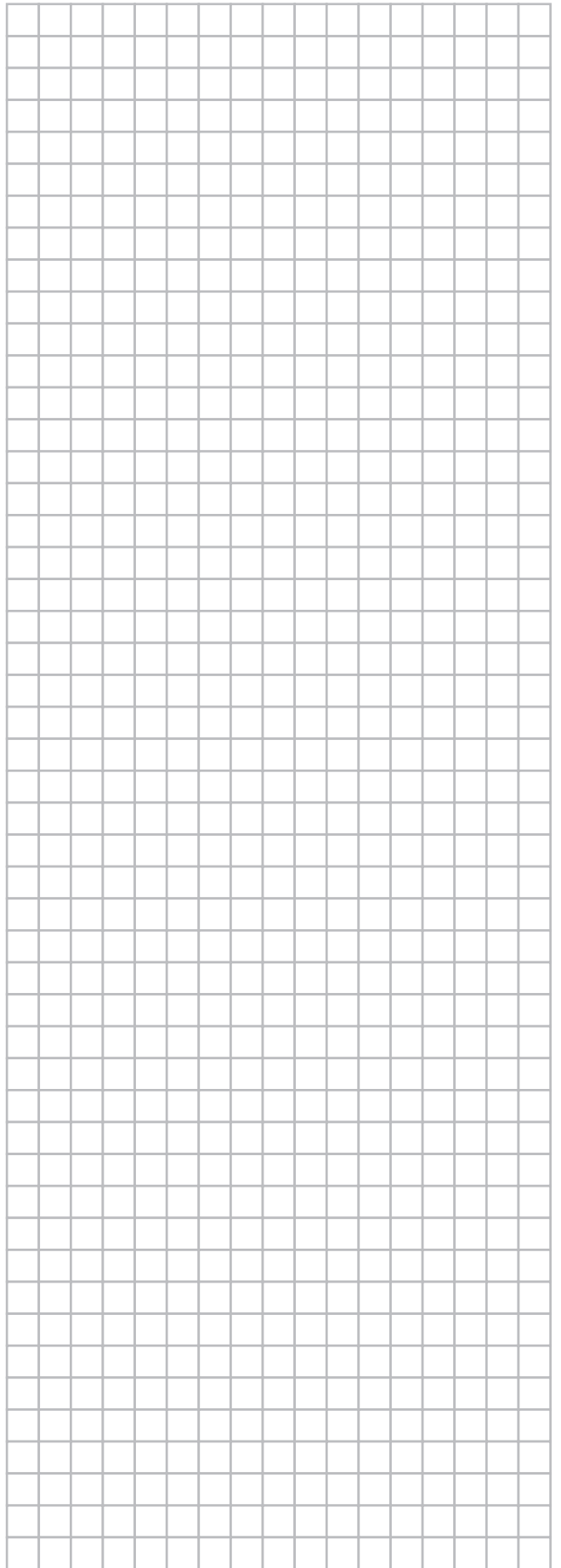
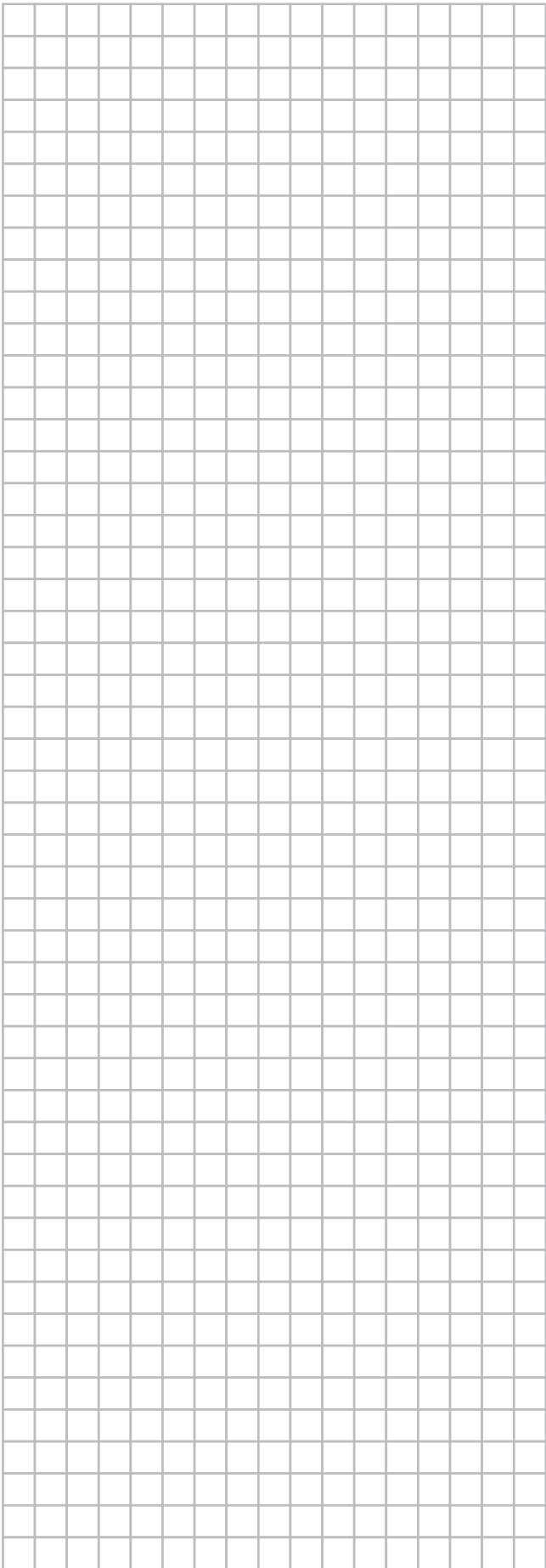
5) Zkušební provoz skončí přibližně po 30 minutách a přepne se do normálního provozu. Chcete-li zkušební provoz ukončit, stiskněte tlačítka "Zapnuto/Vypnuto".

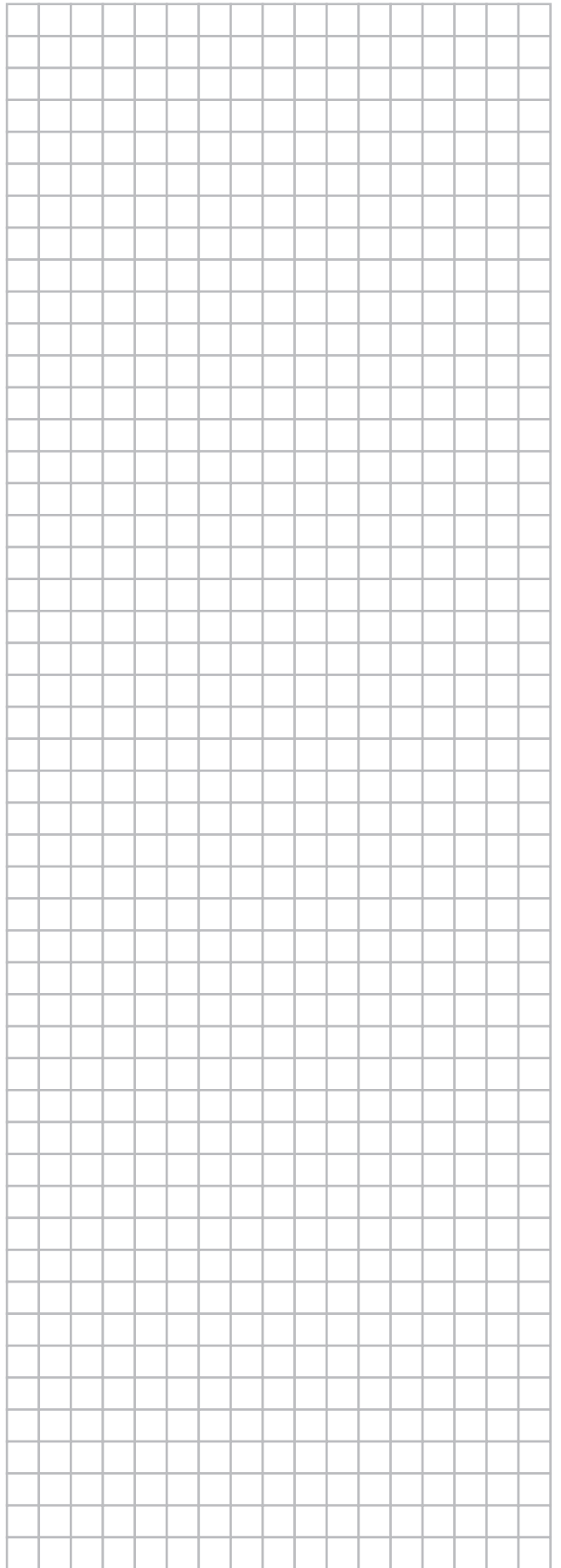
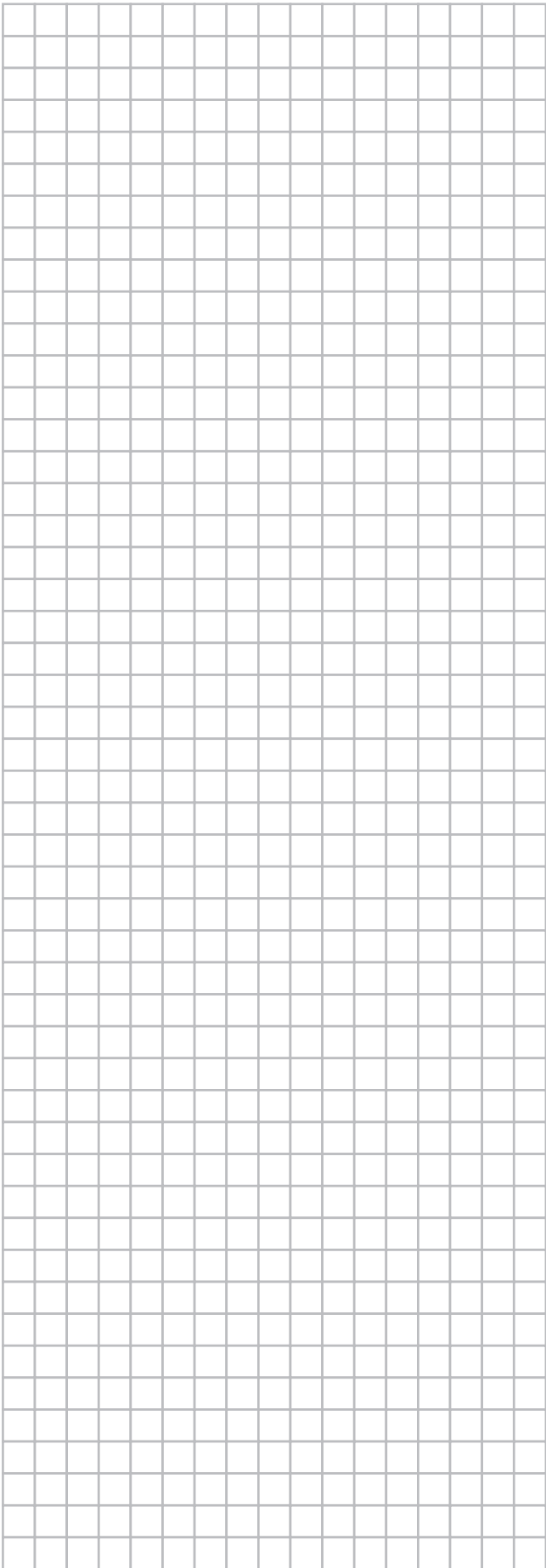
## 2. Zkušební položky

Zkušební položky	Příznak	Kontrola
Vnitřní a venkovní jednotky jsou nainstalovány správně na pevných základech.	Pád, vibrace, hluk	
Žádný únik plynného chladiva.	Nekompletní funkce chlazení/vytápění	
Plynové a kapalinové potrubí chladiva a odtoková prodlužovací hadice vnitřní jednotky jsou tepelně izolovány.	Únik vody	
Vypouštěcí potrubí je správně nainstalováno.	Únik vody	
Systém je řádně uzemněný.	Elektrický svod	
Pro propojení jednotek jsou použity předepsané vodiče.	Nefungující nebo spálené	
Sání nebo výstup vzduchu vnitřní nebo venkovní jednotky mají zajištěn volný průchod vzduchu.	Nekompletní funkce chlazení/vytápění	
Uzavírací ventily jsou otevřeny.	Nekompletní funkce chlazení/vytápění	
Vnitřní jednotka správně přijímá příkazy z dálkového ovladače.	Bez provozu	









**DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.**

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

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2015 Daikin

