Výrobek: **KLIMATIZACE BEZ VENKOVNÍ JEDNOTKY**

Typ: **IVAR.2.0**
09HPIN MINI
10HPIN – 12HPIN – 12HPIN ELEC
15HPIN MAXI – 15HPIN ELEC – 18HPIN ELEC

IVAR.2.0V - vertikální
12HPIN – 15HPIN – 15HPIN ELEC

NÁVOD K POUŽITÍ





www.ivarcs.cz

KÓD	TYP	CHLADICÍ VÝKON	TOPNÝ VÝKON
CZMO09IC3II	IVAR.2.0 09HPIN MINI	1,73 kW	1,71 kW
CBMO10IC3II	IVAR.2.0 10HPIN	2,09 kW	2,08 kW
CBMO12IC3II	IVAR.2.0 12HPIN	2,33 kW	2,31 kW
CBMR12IC3II	IVAR.2.0 12HPIN ELEC	2,35 kW	2,31 kW + 0,9/1,8 kW
CZMO15IC3II	IVAR.2.0 15HPIN	2,87 kW	2,75 kW
C3MS15IC3II	IVAR.2.0 15HPIN ELEC	2,87 kW	2,75 kW + 0,9/1,8 kW
C3NS18IC3II	IVAR.2.0 18HPIN ELEC	3,31 kW	3,52 + 0,9/1,8 kW
C020000135	IVAR.2.0V 12HPIN	2,29 kW	2,36 kW
C020000123	IVAR.2.0V 15HPIN	2,72 kW	2,7 kW
c020000130	IVAR.2.0V 15HPIN ELEC	2,72 kW	2,7 + 0,9/1,8 kW

S EKOLOGICKÝMI CHLADIVY R32 A R290

Nejprve bychom vám rádi poděkovali, že jste si zakoupili jeden z našich výrobků.

Tato klimatizace patří k nejmodernějším technologiím na trhu a je tedy dobrou volbou pro klimatizování vnitřních prostor.

Při dodržení instrukcí obsažených v tomto návodu bude klimatizace, kterou jste si zakoupili, pracovat bez problémů a poskytovat optimální pokojovou teplotu s minimální energetickou náročností.

Prohlášení o shodě

Tato jednotka je v souladu s následujícími Evropskými směrnicemi:

- EN 60335-2-40 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely. Část 2: Zvláštní požadavky na elektrická tepelná čerpadla, klimatizátory vzduchu a odvlhčovače;
- Směrnice nízkého napětí 2014/35/ES ve znění pozdějších úprav;
- Směrnice EMC týkající se elektromagnetické kompatibility 2014/30/EU
- Směrnice RED 2014/53/EU o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh;
- Omezení nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízení (RoHS) 2011/65/ES;
- Nařízení 2017/1369/EU, kterým se stanoví rámec pro označování energetickými štítky;
- Směrnice ErP 2009/125/ES a nařízení 206/2012/ES o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie
- Nařízení o F-plynech 2014/517/EU

ve znění pozdějších úprav.

Prohlášení o shodě dostupné ke stažení na webových stránkách www.ivarcs.cz.

1) VŠEOBECNÉ INFORMACE

1.1. Symboly

Piktogramy v další kapitole poskytují důležité informace pro správné a bezpečné použití přístroje.

Textové piktogramy

U Uživatel = odkazuje na stránky obsahující instrukce nebo informace pro uživatele.

I Instalační technik = odkazuje na stránky obsahující instrukce nebo informace pro instalačního technika.

S Servis = odkazuje na stránky obsahující instrukce nebo informace pro technika zákaznického servisu.

V textu

- Nutno provést = očekává se provedení činnosti dle instrukcí či výčtu v textu

www.ivarcs.cz

V obrázcích

1 Číslice představují jednotlivé komponenty.

A Velká písmena představují skupiny komponentů.

 Bílá číslice v černém kroužku představuje řadu činností, které mají být provedeny.

 Černé velké písmeno v bílém kroužku představuje obrázek dílu, když je více obrázků ve stejném obrázku.

Bezpečnostní piktogramy

 **Upozornění s vysokým rizikem (tučné písmo)** – odkazuje na činnosti, které představují vysoké riziko vážného poranění osob či poškození zařízení nebo okolního prostředí, pokud nejsou provedeny dle platných bezpečnostních nařízení a norem a zde uvedených instrukcí.

Upozornění s nízkým rizikem (obyčejné písmo) - odkazuje na činnosti, které představují nízké riziko poranění osob či poškození zařízení nebo okolního prostředí, pokud nejsou provedeny dle platných bezpečnostních nařízení a norem a zde uvedených instrukcí.

Neprovádět – odkazuje na činnosti, které nesmějí být v žádném případě prováděny.

 **Důležité informace (tučné písmo)** – obsahuje důležité informace, které musejí být při činnosti vzaty v úvahu.

Symboly týkající se chladiva R32

Symboly se používají v některých částech zařízení:

 **Pozor: lehce hořlavý materiál**

- Chladicí plyn R32 je lehce hořlavý a bez zápachu. Je proto nutné se vyvarovat styku chladiva se zdrojem vznícení (otevřený oheň, plynová zařízení, elektrické pece, zapálené cigarety atd.).

 **Instrukce:**

- Před provedením operace na zařízení si pečlivě pročtěte tyto instrukce.

 **Instrukce pro servis:**

- Před provedením operace na zařízení si musí servisní technik pečlivě prostudovat tyto instrukce.

 **Instrukce pro uživatele:**

- Další informace mohou být nalezeny v technické dokumentaci zařízení.

1.2. O tomto návodu

Tento návod má za úkol poskytnout veškeré informace k instalaci a používání tohoto zařízení. Před započetím užívání produktu si pečlivě pročtěte veškeré instrukce a uložte si návod na bezpečné místo pro případ potřeby.
Návod je rozdělen do těchto sekcí:

Všeobecné informace

Jsou adresovány všem příjemcům. Obsahuje všeobecné informace a důležitá upozornění, se kterými je nutné se seznámit ještě před instalací a používáním tohoto zařízení.

Ovládací panely

Tato sekce je určena pro všechny příjemce. Obsahuje informace o ovládacích režimech a o využití hlavních funkcí jednotek.

www.ivarcs.cz

Údržba a řešení problémů
Je určeno všem příjemcům. Obsahuje důležitá upozornění a užitečné informace týkající se uvedení do provozu a pravidelné údržby.

1.3. Příjemci

U Uživatel
Uživatelem se rozumí osoba, která provozuje toto zařízení v bezpečných podmínkách pro osoby, zařízení samotné a okolní prostředí. Uživatel obsluhuje zařízení a provádí základní diagnostiku poruch či abnormálního provozu jednotky, provádí jednoduchá nastavení, kontrolu a údržbu jednotek.

I Instalační technik
Odborně způsobilá osoba s patřičnou elektro-technickou kvalifikací, která provádí umístění a připojení (hydraulické, elektrické, atd.) jednotky k systému; tato osoba je odpovědná za manipulaci a správnou instalaci v souladu s instrukcemi uvedenými v tomto návodu a v souladu s bezpečnostními nařízeními a normami platnými v zemi instalace.
Pokud instalační technik provádí práce na chladicím okruhu, musí mít patřičné chladírenské oprávnění v souladu s evropským nařízením 303/2008/ES, kterým se v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 842/2006 stanoví minimální požadavky a podmínky pro vzájemné uznávání k certifikaci společností a pracovníků, pokud jde o stacionární chladicí a klimatizační zařízení a tepelná čerpadla obsahující některé fluorované skleníkové plyny (F-plyny).

S Servisní technik
Výrobcem autorizovaná, odborně způsobilá osoba s patřičnou kvalifikací, která provádí pravidelnou servisní kontrolu a dále kontrolu, opravu či výměnu komponentů potřebných pro provoz jednotky během její životnosti v souladu s instrukcemi uvedenými v tomto návodu a v souladu s bezpečnostními nařízeními a normami platnými v zemi instalace.
Servisní technik musí mít chladírenské oprávnění v souladu s evropským nařízením 303/2008/ES, kterým se v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 842/2006 stanoví minimální požadavky a podmínky pro vzájemné uznávání k certifikaci společností a pracovníků, pokud jde o stacionární chladicí a klimatizační zařízení a tepelná čerpadla obsahující některé fluorované skleníkové plyny (F-plyny).

1.4. Všeobecná upozornění:

⚠ Tento návod k použití je nedílnou součástí zařízení a musí být tedy pečlivě uschován. Návod je nutné vždy předat společně se zařízením, i v případě předání zařízení jinému uživateli či majiteli. Pokud se návod poškodí nebo dojde k jeho ztrátě, prosím vyžádejte si jeho kopii u společnosti IVAR CS, spol. s r. o.
⚠ Před započetím jakýchkoliv prací na jednotce je nejprve nutné si pečlivě prostudovat tento návod a držet se instrukcí popsaných v jednotlivých kapitolách.
⚠ Všechny zúčastněné osoby si musejí být vědomy činností a rizik, které mohou nastat při započetí instalačních prací.
⚠ V každé kapitole jsou obsaženy specifické informace a důležitá upozornění, se kterými je nutné se seznámit ještě před započetím uvedení jednotky do provozu.
⚠ Jakákoliv smluvní či mimosmluvní odpovědnost za škody způsobené osobám, zvířatům či na majetku, z důvodu nesprávně provedené instalace, údržby či používání zařízení v rozporu s tímto návodem, je vyloučena. Všechny způsoby použití, které nejsou výslovně uvedeny v tomto návodu, jsou zakázány.

⚠Zařízení musí být instalováno odborně způsobilou osobou či společností s patřičnou elektro-technickou kvalifikací, která vše provede dle platných bezpečnostních norem a pravidel. Po provedení instalace je nutné zákazníkovi předat prohlášení o shodě.

⚠Uvedení jednotky do provozu a servisní činnosti smí provádět pouze autorizovaný servisní pracovník nebo kvalifikovaný technik v souladu s ustanoveními v tomto návodu.

⚠Jakékoliv opravy či práce údržby musejí být prováděny autorizovaným servisním střediskem či odborně způsobilou osobou s patřičnou kvalifikací, která vše provede dle platných bezpečnostních pravidel a norem a v souladu s tímto návodem. Na jednotce není dovoleno provádět jakékoliv neoprávněné úpravy či zásahy, protože by to mohlo vést k nebezpečným situacím, a výrobce v takovém případě nepřebírá žádnou odpovědnost.

⚠Při provádění instalace, oprav či údržby musí mít technik vhodné pracovní oblečení a vybavení pro prevenci nehod. Výrobce není odpovědný za nedodržení platných bezpečnostních nařízení a norem pro ochranu zdraví při práci.

⚠V případě netěsnosti, vypněte hlavní vypínač a uzavřete přívod vody. Okamžitě zavolejte autorizované servisní středisko a nezasahujte osobně do zařízení.

⚠V případě výměny některých komponent je nutné používat pouze originální náhradní díly.

⚠ Výrobce odmítá jakoukoliv odpovědnost za škody způsobené na lidech, zvířatech či majetku vzniklé nesprávnou instalací, nastavením, údržbou či nesprávným použitím.

⚠Výrobce si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků uvedených v tomto návodu, přičemž výrobce není povinen aplikovat tyto změny na dříve vyrobené, dodané či opravované jednotky.

⚠Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.

⚠Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.

⚠Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.

⚠Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.

⚠Tato zařízení byla navržena pro klimatizování a/nebo vytápění místností a mohou být tedy použita výhradně k těmto účelům a v souladu s výkonnostními a provozními charakteristikami.

⚠Pokud je teplota nastavena příliš nízko nebo naopak příliš vysoko, nejen že to není dobré pro vaše zdraví, ale zároveň je to zbytečným plýtváním energie. Zamezte dlouhodobému přímému kontaktu s proudem vzduchu.

⚠Neponechávejte místnost dlouhou dobu zavřenou. Pravidelně otevírejte okna, aby byla zajištěna výměna vzduchu.

⚠Toto zařízení má deklarovaný stupeň krytí IPX0, takže nemůže být instalováno venku či v místnostech s vysokou vlhkostí, např. v prádelnách.

⚠Na jednotku si nikdy nesedejte, nestoupejte, ani se o ni neopírejte.

⚠Přístroj mohou používat děti starší 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo bez zkušeností či potřebných znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo poté, co obdržely pokyny k bezpečnému používání přístroje a pochopily související nebezpečí. Děti si se spotřebičem nesmí hrát. Čištění a údržbu, které musí provádět uživatel, by děti neměly provádět bez dozoru.

⚠Předměty nebo konstrukční překážky (nábytek, záclony, rostliny, listí, žaluzie atd.) nesmí bránit normálnímu proudění vzduchu z vnitřních i vnějších mřížek jednotky.

Zvláštní upozornění k chladivu

Tento dokument obsahuje některá důležitá upozornění týkající se chladiva. Podrobnější informace naleznete v bezpečnostních listech k těmto chladivům, které jsou k dispozici u distributora zařízení IVAR CS spol. s r.o.

V závislosti na modelu jednotky obsahuje jednotka chladivo R32 nebo R290 (viz štítek jednotky).

⚠ Chladivo R290 je hořlavé a bez zápachu.

⚠ Chladivo R32 je lehce hořlavé a bez zápachu.

⚠ Všechna opatření týkající se nakládání s tímto chladivem musejí být dodržena v souladu s platnými nařízeními a normami.

⚠ Jednotka musí být instalována v místnostech bez trvale provozovaného zdroje hoření (např. otevřený krb, plynová zařízení či elektrické ohřívače). Zajistěte, aby v případě úniku kapaliny, neunikla tato do místnosti a nezpůsobila riziko požáru či exploze.

⚠ Neumisťujte do blízkosti výstupu vzduchu (do 1 m) z jednotky hořlavé předměty (např. plechovky s hořlavým sprejem).

⚠ Jednotku v žádném případě nepropichujte či nezapalujte.

⚠ V žádném případě nepoužívejte jakékoliv způsoby k urychlení odmrazovacího procesu. K čištění výměníku používejte kartáče či nástroje, u kterých nehrozí proděravění výměníků nebo vznícení plamenů.

⚠ Jednotka IVAR.2.0 09HPIN MINI používá ekologicky šetrné chladivo R290, s potenciálem globálního oteplování (GWP)=3. Chladivo R290 nesmí uniknout do atmosféry.

⚠ Jednotky IVAR.2.0 10 – 12 – 15HPIN používají ekologicky šetrné chladivo R32, s potenciálem globálního oteplování (GWP) = 675. Chladivo R32 nesmí uniknout do atmosféry.

1.5. Likvidace



LIKVIDACE ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ
se řídí zákonem o výrobcích s ukončenou životností č. 542/2020 Sb.
Tento symbol označuje, že s výrobkem nemá být nakládáno jako s domovním odpadem.
Výrobek by měl být předán na sběrné místo, určené pro takováto elektrická zařízení.

www.ivarcs.cz

2) DOTYKOVÝ OVLÁDACÍ PANEL A DÁLKOVÝ OVLADAČ

2.1. Uživatelské rozhraní

⚠**Dotykový ovládací panel je standardní součástí jednotky 2.0.**

⚠Pokud je jednotka vybavena dotykovým ovládáním a dálkové ovládání je kombinováno s nástěnným ovládacím panelem IVAR.749 (kód EEB749II/EFB749II), změny funkcí je možné provádět pouze přes nástěnný ovládací panel IVAR.749. V tomto případě slouží dotykový panel na jednotce pouze k zobrazení režimů a hodnot.

Popis
Dotykové ovládání je standardní součástí jednotky 2.0 a nevyžaduje žádné připojení.

Displej na jednotce vám umožní následující:
- Zobrazit provozní stav.
- Zobrazit alarmy a poruchy.
- Zvolit různé funkce stiskem symbolů na dotykovém displeji.

Dálkové ovládání vám umožní:
- Zvolit různé funkce stiskem symbolů na dálkovém ovládání.

⚠Dálkové ovládání dodávané společně se zařízením je velmi odolné a snadno použitelné, ale i přesto je s ním třeba zacházet s jistou opatrností.

⚠Tlačítka na dálkovém ovladači a na dotykovém panelu provádějí stejné funkce.

⚠Základní menu a menu nastavení jsou dostupná i z dálkového ovladače.

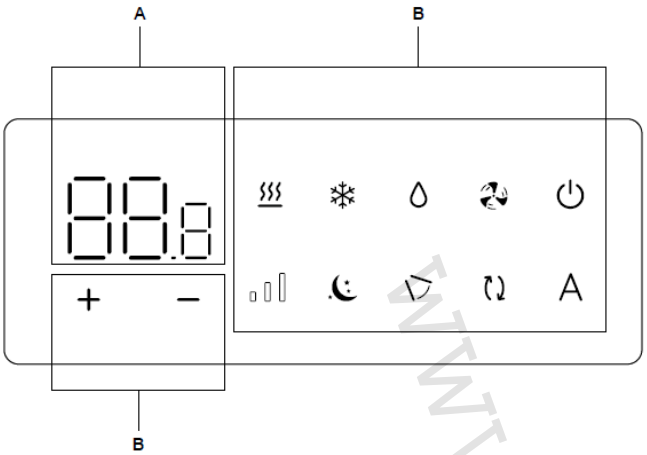
⛔Upozornění pro dálkový ovladač**:**
- Nesmí přijít do styku s vodou (nenechávat venku na dešti, nepolévat klávesnici vodou, neponořovat do vody).
- Nevystavovat nárazům a nepouštět z výšky na tvrdé povrchy.
- Volnému přenosu signálu nesmí nic bránit (je nutné odstranit veškeré překážky mezi dálkovým ovládáním a klimatizací během používání).
- Nevystavovat přímému slunečnímu záření.

⚠Navíc:
- Pokud jsou ve stejné místnosti umístěna další elektronická zařízení ovládaná nějakým dálkovým ovládáním (TV, rádio, stereo systémy, atd.), může docházet k rušení signálu.
- Elektronická a fluorescentní světla mohou narušit komunikaci mezi dálkovým ovládáním a klimatizací.

⚠V případě, že nebudete dálkové ovládání delší dobu používat, vyndejte z něj baterie.

www.ivarcs.cz

Dotykový ovládací panel
Tlačítka a příslušné funkce

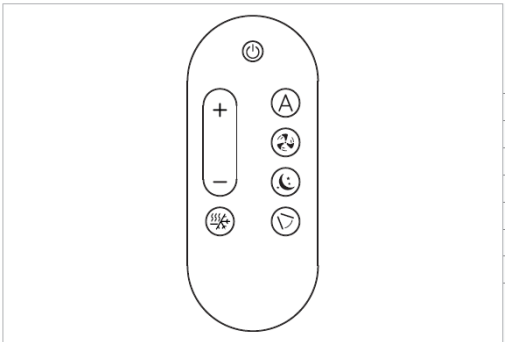


A= Oblast displeje B = Oblast tlačítek

Symbol	Popis	Symbol	Popis
88.8	Hodnota nastavení		Tlačítko ke spínání ON/OFF
+	Tlačítko pro zvýšení hodnoty		Umožňuje ovládání rychlostí ventilátoru
–	Tlačítko pro snížení hodnoty		Umožňuje nastavit noční režim
	Umožňuje zvolit režim vytápění		Tlačítko pro ovládání směru proudění vzduchu
	Umožňuje zvolit režim chlazení		Umožňuje aktivovat funkci výměny vzduchu (není vidět na jednotce)
	Umožňuje aktivovat funkci odvlhčování	A	Umožňuje nastavit automatický režim
	Umožňuje aktivovat funkci větrání		

⚠ Upozornění: U vertikálních provedení klimatizace IVAR.2.0V není možné aktivovat funkci pro ovládání směru proudění vzduchu (pohyb clony) ani funkci výměny vzduchu.

Dálkový ovladač



Symbol	Popis	Symbol	Popis
+	Tlačítko pro zvýšení hodnoty		Umožňuje aktivovat funkci Větrání
–	Tlačítko pro snížení hodnoty		Umožňuje nastavit noční režim
	Tlačítko ke spínání ON/OFF		Tlačítko pro ovládání směru proudění vzduchu
A	Automatický režim		Volba režimu Vytápění / Chlazení
	Umožňuje aktivovat funkci odvlhčování		Umožňuje ovládání rychlostí ventilátoru
	Umožňuje aktivovat funkci výměny vzduchu (není vidět na jednotce)		

www.ivarcs.cz

Vložení baterie

⚠Dálkové ovládání používá jednu 3V lithiovou baterii typu CR2430 (součástí dodávky).

⚠Použité baterie musejí být odevzdány do sběrného dvora či jiného sběrného místa, určeného pro tento typ odpadu.

Postup výměny baterie:

- Baterii vložte po sejmutí krytu s pružinovou západkou na spodní straně dálkového ovládání.
- Při vkládání baterie je nutné dodržet polaritu (kladný a záporný pól).
- Po vložení znovu uzavřete kryt s pružinovou západkou.

2.2. Hlavní funkce

⚠Tlačítka na dálkovém ovladači a na dotykovém panelu provádějí stejné funkce.

⚠Do hlavního menu a nabídky nastavení je možné vstoupit také přes dálkové ovládání.

Uvedení jednotky do provozu

Před spuštěním:

⚠Ujistěte se, že je zařízení připojeno ke zdroji el. energie.

⚠V případě, že je na el. napájení instalován hlavní vypínač, spusťte tento hlavní vypínač.

K ovládání jednotky dálkovým ovladačem nebo dotykovým ovládacím panelem na jednotce je nutné jednotku připojit k el. napájení.

Spuštění:

- Podržte stisknuté tlačítko ⏻ po dobu 2 sekund.

Zařízení se spustí. Na displeji se objeví 3 číslice 88.8 *pro přednastavené hodnoty.*

Správné použití dálkového ovladače:

Namiřte přední část dálkového ovladače směrem k displeji, stiskněte požadované tlačítko, zazní akustický signál a na displeji se objeví zpráva, že byl příkaz povolen.
Maximální dosah dálkového ovladače je přibližně 8 metrů.

Nastavení provozního režimu

Přepínat mezi jednotlivými provozními režimy můžete následovně:

- Stiskněte jedno z následujících tlačítek ♨ ♨ ❄ na dobu 2 sekund.

Rozsvícený symbol ♨ *signalizuje aktivní funkci Vytápění.*

⚠Zařízení vytápí místnost, když je nastavená teplota vyšší než pokojová teplota.

⚠V tomto provozním režimu zařízení pravidelně provádí odtávání výparníku. Během této fáze jednotka neprovádí vytápění místnosti.

Rozsvícený symbol ❄ *signalizuje aktivní funkci Chlazení.*

⚠V tomto režimu jednotka chladí a odvlhčuje místnost, když je hodnota nastavení nižší než pokojová teplota.

⚠I po dosažení nastavené teploty je v režimu chlazení stále spuštěn ventilátor při minimální rychlosti a clona výstupu vzduchu je otevřena v úhlu 135° dolů.

www.ivarcs.cz

Vypnutí jednotky (pohotovostní režim standby)

- Podržte stisknuté tlačítko po dobu 2 sekund.

Jednotka se vypne.

⚠Pokud si přejete vypnout jednotku na delší dobu, vypněte jednotku a odpojte ji od el. napájení.

⚠Jednotka je vybavena nezávislou pamětí, takže všechna nastavení zůstanou uložena i při odpojení el. napájení nebo při výpadku el. proudu.

Nastavení pokojové teploty

- Požadovanou teplotu nastavte pomocí tlačítek .

Hodnota se změní.

⚠Pokojová teplota může být nastavena v rozsahu od 16 °C do 31 °C.

⚠Příliš nízko nebo naopak vysoko nastavená teplota má negativní dopad na zdraví osob, ale také na spotřebu energie.

Automatický režim

- Podržte stisknuté tlačítko po dobu 2 sekund.

Na displeji se objeví symbol k signalizaci aktivovaného automatického režimu.

⚠Rychlost ventilátoru je volena automaticky pro zajištění optimálního komfortu. Jednotka automaticky zvolí provozní režim a rychlost ventilátoru dle nastavené a aktuální pokojové teploty.

Nastavení rychlosti ventilátoru

- Rychlost ventilátoru nastavujete opakovaným stiskem tlačítka :
  - Minimální rychlost ventilátoru.
  - Střední rychlost ventilátoru.
  - Maximální rychlost ventilátoru.
  - Blikající symbol maximální rychlost signalizuje aktivaci režimu BOOST (nejvyšší výkon).

⚠Nejvyšší výkon BOOST:

- Je k dispozici pouze v režimu Vytápění a Chlazení.
- Je aktivován pouze na dobu 90 minut.
- Po 90 minutách je na 30 minut nastaven automatický režim a nelze znovu zvolit nejvyšší výkon Boost.
- Po 30 minutách je opět možné zvolit nejvyšší výkon ventilátoru BOOST.

⚠Tato funkce není dostupná v režimech Odvlhčování a v Nočním (tichém) režimu.

Režim Odvlhčování

- Stiskněte tlačítko na dobu 2 sekund.

Rozsvícený symbol signalizuje spuštění režimu odvlhčování.

⚠V tomto režimu jednotka odvlhčuje místnost.

⚠V tomto režimu jsou ignorována nastavení rychlosti ventilátoru a jednotka je v provozu s minimální rychlostí ventilátoru.

Režim Větrání

- Stiskněte tlačítko na dobu 2 sekund.

Rozsvícený symbol signalizuje spuštění režimu větrání.

⚠V tomto režimu není nikdy aktivován kompresor a jednotka neprovádí žádnou činnost spjatou s nastavením teploty nebo vlhkosti. Jediné možné nastavení v tomto režimu je rychlost ventilátoru.

www.tlaticz.cz

Noční režim

- Stiskněte tlačítko na dobu 2 sekund.

Rozsvícený symbol na displeji signalizuje spuštění nočního (tichého) režimu.

⚠Tento provozní režim maximalizuje tichý provoz jednotky, šetří energii a zajišťuje komfort během noci.

⚠V tomto provozním režimu je ventilátor nastaven na minimální rychlost.

⚠Nastavená teplota se automaticky mění:

- V režimu vytápění se sníží o 2 °C po jedné hodině provozu a o další 2 °C po dvou hodinách provozu.
- V režimu chlazení se zvýší o 1 °C po jedné hodině provozu a o další 1 °C po dvou hodinách provozu.
- Po těchto dvou hodinách se teplota již nemění.
- Po šesti hodinách provozu přejde zařízení do pohotovostního režimu (standby).

⚠Tato funkce není k dispozici v režimech Odvlhčování, Větrání a v Automatickém režimu.

⚠Tato funkce může být kdykoliv přerušena opětovným stiskem tlačítka nočního režimu.

Aktivní funkce pohybu clony výstupu vzduchu

- Stiskněte tlačítko na dobu 2 sekund.

Rozsvícený symbol signalizuje aktivovanou funkci ovládání pohybu clony výstupu vzduchu.
Aktivuje se nepřetržitý pohyb clony výstupu vzduchu.

⛔Nikdy se nesnažte pohybovat clonou pro výstup vzduchu ručně.

⚠V režimu Vytápění a Chlazení je pozice clony výstupu vzduchu každých 30 minut resetována, aby se zamezilo tvoření kondenzace.

Clonu je možné uzamknout v určité pozici pro přímý výstup vzduchu:

- Stiskněte tlačítko na dobu 2 sekund.

Symbol zhasne, což signalizuje, že pohyb clony pro výstup vzduchu je deaktivován.
Clona se zastaví v pozici, ve které je, když stisknete tlačítko.

Zámek klávesnice

- Podržte stisknutá tlačítka a současně po dobu 5 sekund.

Na displeji se rozsvítí symbol potvrzující aktivní zámek tlačítek.

Při stisku jakéhokoliv tlačítka na displeji bliká .

⚠Zámek klávesnice uzamkne i tlačítka dálkového ovladače.

⚠Všechna nastavení jsou uživatelem zakázána.

⚠Stejným způsobem klávesnici opět odemknete.

www.ivarcs.cz

2.3. Základní menu

Pro vstup do základního menu:

- Podržte stisknuté tlačítko ⏻ po dobu 10 sekund.

Objeví se CF .

Navigace v menu:

- K pohybu v menu či změnu hodnot nastavení používejte tlačítka + −.

Volba položky menu a potvrzení provedených změn:

- Stiskněte tlačítko ⏻.

Položka menu je zvolena a nastavení jsou přístupná.

Změny jsou potvrzeny, když se objeví symbol [ ] .

Opuštění položky menu bez uložení:

- Stiskněte A.

Opustíte zvolenou položku menu.

Opuštění základního menu

- Stiskněte jednou A.

Objeví se -- .

- Stiskněte A znovu.

Opustíte základní menu.

⚠ Po uplynutí 30 sekund od posledního stisku jakéhokoliv tlačítka displej zhasne.

Položky menu:

CF: Jednotky měření
Ub: Hlasitost akustické signalizace
oH: Kompenzace teploty v režimu Vytápění.
oC: Kompenzace teploty v režimu Chlazení.
Ht: Nastavení typu topného článku (pouze pro modely ELEC 2 kW)
ur: Reset WiFi
uP: Párování WiFi

Změna jednotky měření

- Zvolte CF .
- Zvolte °C nebo °F.

Výchozí měrná jednotka teploty je °C.

Nastavení hlasitosti akustické signalizace

- Hlasitost změníte zvolením položky Ub.

Rozsah nastavení hlasitosti je od 00 (min.) do 03 (max).

⚠ Hlasitost se změní po potvrzení změny nastavení.

Nastavení kompenzace teploty v režimu Vytápění

- Zvolte oH.

Hodnota se nastavuje v rozsahu od -9 (min.) do +9 °C (max.).

⚠ Rozsah pro °f je menší, ekvivalent k -5 °C/+5 °C.

www.ivarcs.cz

Nastavení kompenzace teploty v režimu Chlazení

- Zvolte oC.

Hodnota se nastavuje v rozsahu od -9 (min.) do +9 °C (max.).

⚠ Rozsah pro °f je menší, ekvivalent k -5 °C/+5 °C.

Nastavení typu topného tělesa

⚠ Toto nastavení je viditelné pouze v základním menu u modelů s topným tělesem 2.0 ELEC 2 kW.

- Pro nastavení typu zvolte v menu HE.
- Zvolte NO k zakázání topného tělesa.
- Zvolte r1 pro nastavení topného tělesa na výkon 1 kW.
- Zvolte r2 pro nastavení topného tělesa na výkon 2 kW.

Výchozí nastavení topného tělesa u ELEC modelů je r1 na 1 kW.

Wi-Fi reset

Pokud si přejete resetovat přihlašovací údaje k Wi-Fi a vrátit se k původnímu nastavení zařízení z výroby:

- Zvolte UP.
- Stiskněte ⏻ pro změnu nastavení.
- Použijte postupně tlačítka +/−.
  Objeví se NO.
- Stiskněte +.
  Objeví se CF *pro reset přihlašovacích údaje Wi-Fi.*
- Stiskněte ⏻ pro potvrzení.
  Přihlašovací údaje byly resetovány. Nyní může být jednotka spárována s novým mobilním telefonem.

Párování Wi-Fi

- Zvolte UP.
- Stiskněte ⏻ pro změnu nastavení.
- Použijte postupně tlačítka +/−.
  Objeví se NO.
- Stiskněte +.
  Objeví se SF *pro povolení párování s Wi-Fi.*
- Stiskněte ⏻ pro potvrzení.

⚠ Zařízení zůstane viditelné v aplikaci po dobu prvních 15 minut poté, co bylo zařízení spuštěno.

www.ivarcs.cz

2.4. Aplikace Innova (pro Android) nebo Innova Butler (pro iOS)

Popis
Klimatizační jednotky 2.0 (od 06/2024) se párují s aplikací:
Innova (Solution Tech SRL) pro Android zařízení
https://play.google.com/store/apps/details?id=tech.solutiontech.innova&hl=it

nebo s aplikací **Innova Butler** (Solution Tech SRL) pro iOS chytrá zařízení:
https://apps.apple.com/it/app/innova-butler/id6502496778

Díky této aplikaci je možné vzdáleně ovládat všechny funkce všech klimatizací 2.0 ve vašem domě prostřednictvím chytrého telefonu nebo tabletu, odkudkoli na světě. Přes aplikaci je možné zasílat příkazy k jednotlivým jednotkám, místnostem nebo přímo do celého domu.
⚠Návod k použití aplikace naleznete v samostatném návodu *Aplikace Innova Butler* na webových stránkách www.ivarcs.cz.

Min. systémové požadavky
Pro Android: verze 9.0 a vyšší
Pro iOS: verze 15.0 a vyšší
Bluetooth: > 5.0

Uživatelé mobilních zařízení se systémem ANDROID:
- Vstupte do Obchodu Play.
- Vyhledejte aplikaci *Innova* (Solution Tech SRL).
- Stáhněte si a nainstalujte aplikaci.

Uživatelé mobilních zařízení se systémem iOS:
- Vstupte do App Store.
- Vyhledejte aplikaci *Innova Butler* (Solution Tech SRL).
- Stáhněte si a nainstalujte aplikaci.

www.ivarcs.cz

2.5. Upozornění

Provoz jednotky bez dálkového ovladače
Pokud dojde ke ztrátě dálkového ovladače, k vybití baterií nebo je ovladač porouchaný, jednotku je možné provozovat a ovládat pomocí tlačítek na dotykovém ovládacím panelu na jednotce.

Zobrazení alarmů na displeji
⚠V případě poruchy jednotky zařízení stále zůstane ve stejném režimu.
⚠Na dotykovém ovládacím panelu se objeví blikající symbol ⏻ a kód alarmu k identifikaci poruchy.

Alarm	Příčina
Er01	Vadný nebo odpojený prostorový snímač teploty (RT)
Er02	Vadný nebo odpojený snímač vnitřního výměníku tepla (IPT)
Er03	Porucha snímače přívodní venkovní teploty (OT)
Er04	Porucha snímače teploty venkovního výměníku (OPT)
Er05	Porucha motoru vnitřního ventilátoru (min/max rychlost mimo rozsah)
Er06	Porucha motoru venkovního ventilátoru (min/max rychlost mimo rozsah)
Er07	Chybí komunikace s displejem
Er08	Porucha snímače teploty kompresoru (TD)
Er09	Porucha vzdálené funkce s nástěnným termostatem
Er10	Příliš vysoká hladina kondenzátu v nádobě
OF	Zásah plováku maximální hladiny v akumulační nádobě kondenzátu (ALARM)
CP	Otevřený kontakt CP
Er12	Porucha motoru kompresoru
CE	Chyba komunikace mezi hlavní řídicí deskou a displejem
Er16	Není chladivo / porucha 4cestného ventilu
Er17	Porucha motoru / Porucha kompresoru
Er19	Porucha snímače teploty přídavného topného tělesa (LEVEL) – u ELEC verze
Er20	Porucha druhého snímače teploty externího výměníku (GT)
Er22	Nesprávné napájecí napětí
Er23	Chyba kitu UV lampy
Er24	Chyba kitu ERV
BL	Zámek tlačítek – nejedná se o chybu

www.ivarcs.cz

3) ÚDRŽBA

3.1. Předběžná opatření

- Před započetím prací čištění či údržby, nejprve odpojte jednotku od zdroje el. energie.
- Počkejte, až se komponenty klimatizace zchladí, aby nedošlo k popálení.

⛔ Provádění servisních či technických prací před odpojením jednotky od napájení je zakázáno.
⚠ Ujistěte se, že jednotka není pod napětím.
⚠ Po dokončení prací údržby je nutné obnovit původní provozní stav.

Specifická bezpečnostní pravidla pro chladivo R32

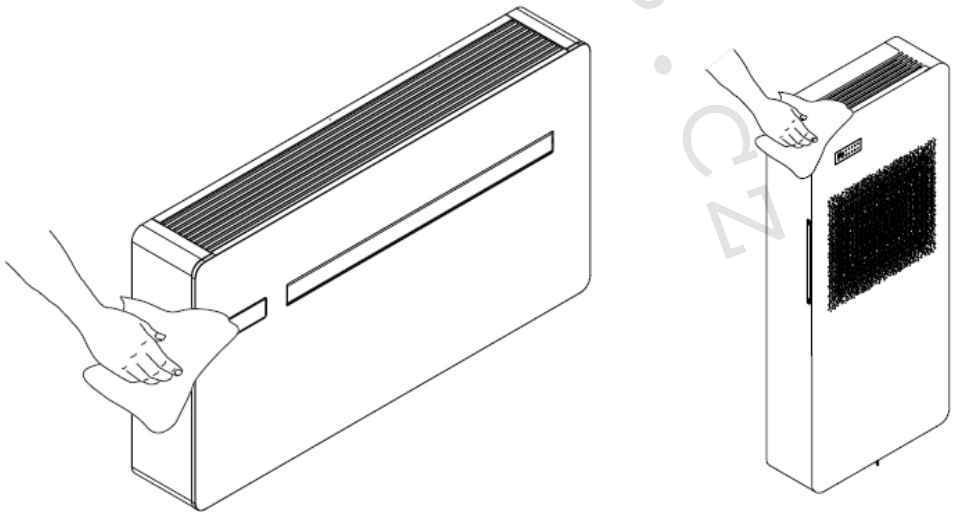
⚠ Chladivo R32 je lehce hořlavé a bez zápachu.
⚠ Zkontrolujte, že v místnosti nejsou trvale provozované zdroje hoření (např. otevřený krb, plynová zařízení či elektrické ohřívače).
⛔ V blízkosti zařízení je zakázáno kouřit.
⛔ V blízkosti zařízení je zakázáno používat mobilní telefon.
⛔ Je zakázáno používat detektory úniku s halogenovými lampami.

3.2. Pravidelná údržba

Klimatizace, kterou jste si zakoupili, byla navržena tak, aby vyžadovala minimum údržby. Jedinou nutnou údržbou je provádění následujících čisticích operací.

Čištění zvnějšku

⚠ Dejte pozor na ostré hrany.
⚠ Nepoužívejte abrazivní houbičky či abrazivní nebo korozivní čisticí prostředky, mohlo by dojít k poškození povrchu klimatizace.
⚠ Před započetím prací čištění či údržby, nejprve odpojte jednotku od zdroje el. energie.
V případě potřeby čistěte vnější povrch měkkým vlhkým hadrem.



www.ivarcs.cz

Čištění filtrů

Po určité době nepřetržitého provozu klimatizace je nutné vyčistit vzduchové filtry, tento interval závisí na koncentraci nečistot ve vzduchu, nebo pokud si přejete spustit zařízení po delší době nečinnosti. Pozn. Před prováděním jakýchkoliv operací vždy dávejte pozor na možné horké kovové nebo ostré kovové povrchy.

⚠ Nepoužívejte čisticí prostředky či rozpouštědla.

⛔ Je zakázáno používat zařízení bez síťových filtrů.

⛔ Vystavení vzduchových filtrů přímému slunci nebo teplotě vody přesahující 40 °C může způsobit jejich smrsknutí a poškození.

Standardní jednotky IVAR.2.0

⚠ Filtr je umístěn v horní části zařízení.

⚠ Počkejte, až komponenty jednotky vychladnou, aby nedošlo k popálení.

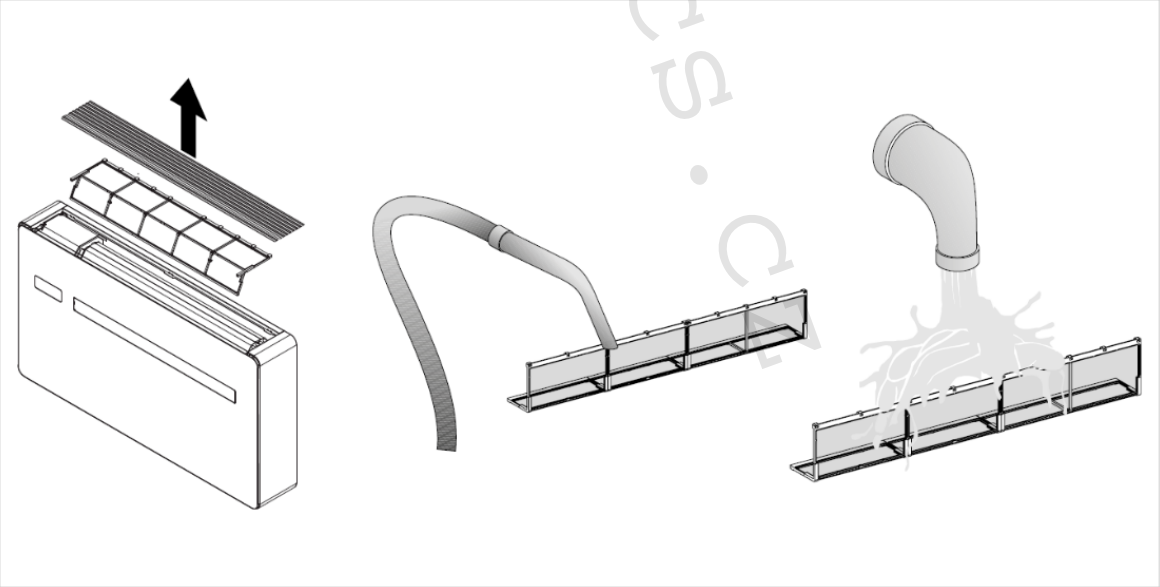
⚠ Dejte pozor na ostré hrany.

⚠ Demontáž horní mřížky proveďte dle popisu Demontáž estetických krytů a mřížek v návodu k instalaci.

⚠ Opětovnou montáž mřížky proveďte dle popisu Montáž estetických krytů a mřížek v návodu k instalaci.

Filtry vyjměte takto:

- otevřete a demontujte horní mřížku dle obrázku níže;
- vzduchové filtry nadzdvihněte a vyjměte;
- prach z filtrů odstraňte pomocí vysavače nebo propláchnutím pod tekoucí vodou (s teplotou max. 40 °C) bez použití čisticích prostředků či rozpouštědel a nechte filtry volně ve stínu uschnout;
- vraťte filtry zpět na své místo, přičemž dbejte na jejich správné umístění;
- vraťte zpět mřížku.



WWW.IVARCS.CZ

Vertikální jednotky IVAR.2.0V

⚠ Filtr je umístěn v přední části zařízení.

⚠ Počkejte, až komponenty jednotky vychladnou, aby nedošlo k popálení.

⚠ Dejte pozor na ostré hrany.

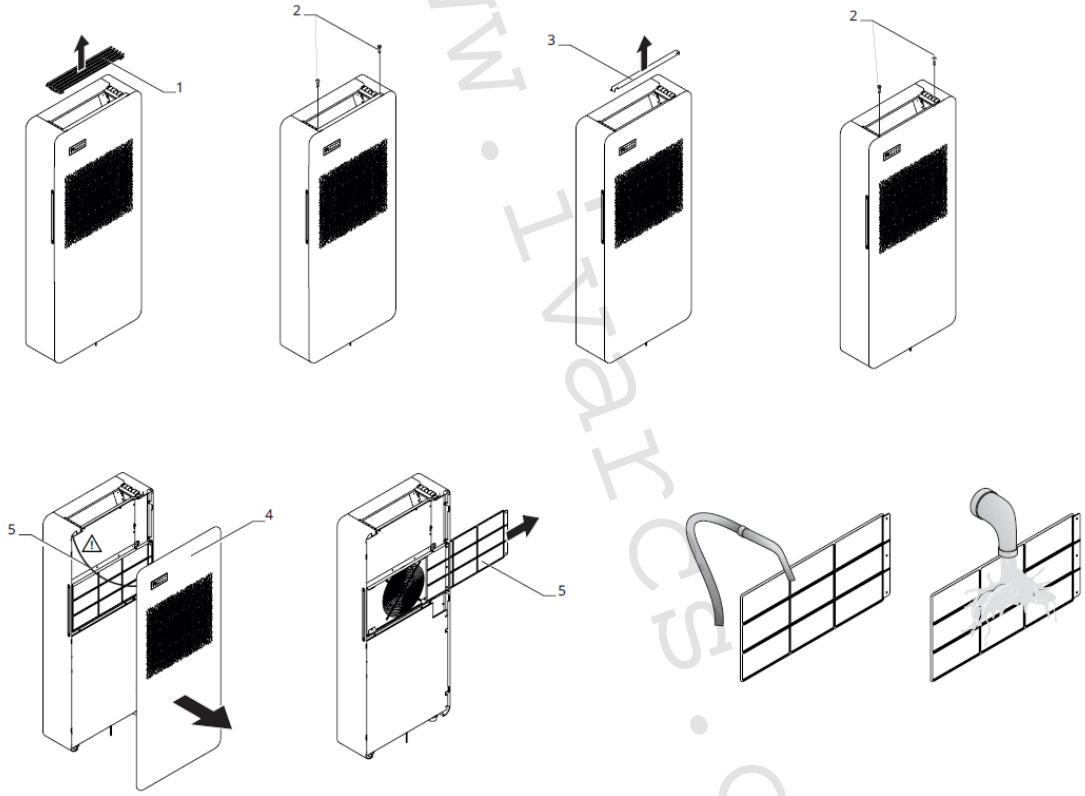
⚠ Demontáž krycího panelu proveďte dle popisu Demontáž estetických krytů a mřížek v návodu k instalaci.

⚠ Při otevírání předního krycího panelu odpojte konektor dotykového ovládacího displeje.

⚠ Nepoužívejte čisticí prostředky, ani rozpouštědla.

⚠ Po vyčištění a vysušení filtru jej vložte zpět na své místo. Opětovnou montáž mřížky proveďte v opačném sledu operací.

⛔ Je zakázáno používat jednotku bez vloženého vzduchového filtru.



1 = Horní mřížka
2 = Upevňovací šroubky
3 = Lišta
4 = Estetický přední krycí panel
5 = Filtr
6 = Konektory

Při čištění filtru postupujte následovně:

- Po demontáži předního krycího panelu, vysuňte vzduchový filtr směrem doprava ze svého umístění.
- Prach z filtru odstraňte pomocí vysavače nebo vypráním pod tekoucí vodou.
- Nechte filtr volně uschnout.
- Po uschnutí filtr znovu zasuňte na své místo, přičemž dejte pozor na jeho řádné umístění.
- Namontujte zpět přední panel.

⚠ Po provedení čisticích operací zkontrolujte, že je filtr i krycí panel správně namontován.

www.ivarcs.cz

3.3. Dlouhodobé vypnutí

Sezónní vypnutí klimatizace proveďte následovně:

- Vypněte jednotku.
- Nastavte hlavní vypínač do pozice OFF.
- Odpojte jednotku od zdroje el. energie.

⚠ Po odpojení jednotky od napájení není prováděna ani funkce ochrany proti zamrznutí.

3.4. Tipy na úsporu energie

- Filtry musejí být vždy čisté.
- V klimatizované místnosti mějte zavřená okna i dveře.
- Zamezte přímému slunečnímu záření.
- Volnému proudění vzduchu nesmí nic bránit.

4) CO DĚLAT V PŘÍPADĚ PORUCHY

4.1. Tabulka, co dělat v případě poruchy

V případě poruchy se ji nejprve pokuste odstranit pomocí informací uvedených v následující tabulce. Pokud problém přetrvává i po těchto navrhovaných kontrolách, kontaktujte autorizované servisní středisko.

Porucha	Možné příčiny	Řešení
Jednotka se nespouští.	Chybí el. napájení.	Zkontrolujte zdroj elektrické energie (např. rozsvícením světla).
		Zkontrolujte, jestli není vypnut hlavní spínač či vyhořelá pojistka (v tomto případě pojistku vyměňte). Pokud je instalován termomagnetický elektrický jistič místo hlavního vypínače, zkontrolujte, jestli není aktivovaný (pokud ano, znovu jej nahoďte). Pokud se problém objeví znovu, kontaktujte servisní středisko a nepokoušejte se jednotku znovu spouštět.
	Vybité baterie v dálkovém ovládání.	Ověřte si přítomnost napájení na dotykovém displeji a poté vyměňte baterie.
Jednotka řádně nechladí nebo netopí.	Nastavená teplota je buď příliš vysoká, nebo příliš nízká.	Zkontrolujte nastavení teploty a v případě potřeby je opravte.
	Ucpaný vzduchový filtr.	Zkontrolujte vzduchový filtr a v případě potřeby jej vyčistěte.
	Volnému proudění vzduchu uvnitř či venku brání nějaké překážky.	Odstraňte veškeré překážky, které by mohly zabraňovat volnému proudění vzduchu.
	Zvýšila se zátěž pro vytápění/chlazení (např. bylo ponechané otevřené okno či dveře nebo je v místnosti instalováno zařízení, které produkuje nadměrné teplo).	Uživatel by se měl vyvarovat vysokým teplotním zatížením: prosklené dveře či okna vystavená mnoho hodin přímému slunečnímu záření by měla být vybavena zevnitř závěsy, nebo lépe zvenčí žaluziemi, stíněním atd.). Klimatizovaná místnost musí zůstat co nejdéle uzavřená. Ve stejné místnosti by neměla být používána halogenová světla či jiná elektrická zařízení s vysokou spotřebou energie (toastery, napařovací žehličky, horké plotýnky, atd.).

4.2. Zobrazení alarmů na displeji

Alarm	Příčina	Řešení
Er01	Vadný nebo odpojený prostorový snímač teploty (RT)	Pokud se alarm automaticky neresetuje, odpojte a znovu připojte napájení. Pokud se alarm neresetuje, obraťte se na autorizované servisní středisko.
Er02	Vadný nebo odpojený snímač vnitřního výměníku tepla (IPT)	Pokud se alarm automaticky neresetuje, odpojte a znovu připojte napájení. Pokud se alarm neresetuje, obraťte se na autorizované servisní středisko.
Er03	Porucha snímače přívodní venkovní teploty (OT)	Pokud se alarm automaticky neresetuje, odpojte a znovu připojte napájení. Pokud se alarm neresetuje, obraťte se na autorizované servisní středisko.
Er04	Porucha snímače teploty venkovního výměníku (OPT)	Pokud se alarm automaticky neresetuje, odpojte a znovu připojte napájení. Pokud se alarm neresetuje, obraťte se na autorizované servisní středisko.
Er05	Porucha motoru vnitřního ventilátoru (min/max rychlost mimo rozsah)	Pokud se alarm automaticky neresetuje, odpojte a znovu připojte napájení. Pokud se alarm neresetuje, obraťte se na autorizované servisní středisko.
Er06	Porucha motoru venkovního ventilátoru (min/max rychlost mimo rozsah)	Odpojte a obnovte napájení spotřebiče. Pokud porucha přetrvává, obraťte se na autorizované servisní středisko.
Er07	Chybí komunikace s displejem	Odpojte a obnovte napájení spotřebiče. Pokud porucha přetrvává, obraťte se na autorizované servisní středisko.
Er08	Porucha snímače teploty kompresoru (TD)	Odpojte a obnovte napájení spotřebiče. Pokud porucha přetrvává, obraťte se na autorizované servisní středisko.
Er09	Porucha vzdálené funkce s nástěnným termostatem	Zkontrolujte připojený nástěnný termostat a jeho nastavené funkce. Případně kontaktujte autorizované servisní středisko.
OF	Zásah plováku maximální hladiny v akumulační nádobě kondenzátu (ALARM)	Odvod kondenzátu nefunguje správně, kontaktujte autorizované servisní středisko.
CP	Otevřený kontakt CP	Rozpojený kontakt. Jednotka se spustí pouze tehdy, když je tento kontakt uzavřený. Zkontrolujte připojení svorkovnice.
Er12	Porucha motoru kompresoru	Odpojte a obnovte napájení spotřebiče. Pokud porucha přetrvává, obraťte se na autorizované servisní středisko.
CE	Chyba komunikace mezi hlavní řídicí deskou a displejem	Na displeji není možné zobrazit funkce, kontaktujte autorizované servisní středisko.
Er16	Není chladivo / porucha 4cestného ventilu	Odpojte a obnovte napájení spotřebiče. Pokud porucha přetrvává, obraťte se na autorizované servisní středisko.
Er17	Porucha motoru / Porucha kompresoru	Odpojte a obnovte napájení spotřebiče. Pokud porucha přetrvává, obraťte se na autorizované servisní středisko.
Er19	Porucha snímače teploty přídavného topného tělesa (LEVEL) – u ELEC verze	Pokud se alarm automaticky neresetuje, odpojte a znovu připojte napájení. Pokud se alarm neresetuje, obraťte se na autorizované servisní středisko.
Er20	Porucha druhého snímače teploty externího výměníku (GT)	Pokud se alarm automaticky neresetuje, odpojte a znovu připojte napájení. Pokud se alarm neresetuje, obraťte se na autorizované servisní středisko.
Er22	Nesprávné napájecí napětí	Odpojte a obnovte napájení spotřebiče. Pokud porucha přetrvává, obraťte se na autorizované servisní středisko.
Er23	Chyba kitu UV lampy	Odpojte a obnovte napájení spotřebiče. Pokud porucha přetrvává, obraťte se na autorizované servisní středisko.
Er24	Chyba kitu ERV	Odpojte a obnovte napájení spotřebiče. Pokud porucha přetrvává, obraťte se na autorizované servisní středisko.
BL	Zámek tlačítek	Displej odemknete podržením současně stisknutých tlačítek + a – po dobu 3 sekund.

4.3. Diagnostika možných problémů

Pokud je klimatizace zastavena z důvodu alarmu, prosím, kontaktujte servisní asistenční středisko a sdělte jim kód poruchy na displeji, aby byl usnadněn servisní zásah.
Prosím mějte na paměti, že neoprávněný zásah do jednotky znamená ztrátu na uplatnění záruky.

Funkční aspekty, které neznamenají poruchu jednotky

- Kompresor se spustí až 3 minuty po posledním vypnutí. Toto zpoždění chrání kompresor před příliš častým spouštěním.
- Během režimu Vytápění může být výstup vzduchu o několik minut zpožděn po aktivaci kompresoru. Toto zpoždění brání možnému výstupu dosud neohřátého vzduchu do místnosti.

Otevřený CP kontakt
Pokud není kontakt CP uzavřený, zařízení se nespustí a na displeji se objeví alarm CP.

Upozornění na maximální hladinu kondenzátu ve sběrné nádobě
V režimu vytápění odtéká kondenzát vlně skrz příslušné potrubí pro odvod kondenzátu.
V případě alarmu OF (ER10), zkontrolujte, že potrubí k odvodu kondenzátu není ohnuté nebo skřípnuté tak, že voda nemůže volně protékat.

V režimu chlazení nebo odvlhčování může v extrémních podmínkách (vysoké teploty nebo vysoké vlhkosti) dojít k situaci, kdy jednotka není schopna se automaticky zbavit vytvořeného kondenzátu, v tomto případě displej zobrazí chybu OF.
Symbol OF není porucha, ale alarm signalizuje, že kondenzát dosáhl maximální hladiny ve sběrné nádobě.
V tomto případě je nutné vypustit kondenzát manuálně:

- Umístěte vhodnou nádobu (není součástí dodávky) pod potrubí k odvodu kondenzátu.
- Vypusťte vodu vyjmutím zátky na potrubí k odvodu kondenzátu.

⚠ Pokud i po provedení tohoto kroku alarm OF (ER10) přetrvává, měli byste kontaktovat servisní středisko.

Použití zařízení
⚠ Volnému proudění vzduchu v horní sací části a spodní výstupní části nesmí nic překážet (závěsy, rostliny, nábytek), protože by to mohlo způsobit vibrace a narušit řádný chod jednotky.
⛔ Je zakázáno stoupat či sedat na zařízení a/nebo na jeho horní část umisťovat jakékoliv předměty.
⚠ Clona pro výstup vzduchu nesmí být ovládána ručně. K provedení jejího nastavení vždy použijte dálkové ovládání.
⚠ V případě netěsnosti, vypněte hlavní vypínač a uzavřete přívod vody. Okamžitě zavolejte autorizované servisní středisko a nezasahujte osobně do zařízení.
⚠ Během režimu vytápění klimatizace pravidelně provádí odtávání ledu vytvořeného na venkovním výměníku tepla. Během cyklu odmrazování pokračuje přístroj v provozu, ale neprobíhá vytápění, takže do místnosti neproudí teplý vzduchu. Cyklus odmrazování může trvat od 3 do maximálně 10 minut.
⚠ Jednotka nesmí být instalována v prostředí s hořlavými nebo výbušnými plyny či v prostředí s teplotami nebo vlhkostí překračujícími požadované provozní limity uvedené v Technických charakteristikách.
⚠ Pravidelně čistěte filtry v souladu s instrukcemi uvedenými v tomto návodu v sekci Údržba.

www.ivarcs.cz

Provozní limity

	Jedn.	**Vytápění**	**Chlazení**
Minimální relativní vlhkost	%	15	15
Maximální relativní vlhkost	%	80	80
Minimální pokojová teplota	°C	-10	-10
Maximální pokojová teplota	°C	50	50

Prohlášení ke Směrnici RED

Shoda se Směrnicí 2014/53/EU týkající se dodávání rádiových zařízení na trh.
V souladu s článkem 10.8(a) a 10.8(b) Směrnice RED poskytuje následující tabulka informace o použitých frekvenčních pásmech a maximálním přenosovém výkonu RF produktu prodávaném v EU:

Frekvenční rozsah (MHz)	**Max. přenosový výkon (dBm)**
2400-2472	< 20

Společnost tímto prohlašuje, že zařízení je v souladu se Směrnicí 2014/35/EU.
Prohlášení o shodě naleznete na webových stránkách www.ivarcs.cz.
Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm od vašeho těla.

Bezpečnost
Toto zařízení bylo navrženo s maximální péčí o bezpečnost těch, kteří jej instalují a používají. Zvláštní pozornost při práci s elektrickým zařízením musí být věnována především na riziko úrazu elektrickým proudem a statickou elektřinou.
Všechny návody k použití musejí být tedy za všech okolností dostupné, aby bylo zaručeno bezpečné použití tohoto zařízení.

Prohlášení o shodě FCC
Toto zařízení je v souladu s FCC s radiačními limity expozice, jak jsou nastaveny pro nekontrolované prostředí. Abyste se vyvarovali možnosti překročení těchto limitů, udržujte si odstup od antény ve vzdálenosti větší než 0,5 cm během normálního provozu.
Upozornění
⚠Toto bezdrátové zařízení používá a může vyzařovat energie rádiových vln, a pokud není instalováno a používáno v souladu s tímto návodem, může narušovat rádiovou komunikaci.
⚠Toto zařízení nesmí být umístěno nebo používáno ve spojení s dalšími anténami nebo vysílači.
⚠Toto zařízení je v souladu s limity pro třídu B digitálních zařízení dle pravidel FCC.
⚠Limity jsou navrženy tak, aby poskytovali přijatelnou ochranu proti škodlivému rušení v domovních instalacích.

Poznámka k Wifi komunikaci
Toto zařízení je v souladu s limity pro třídu B digitálních zařízení dle pravidel FCC.
V případě rušení zvětšete vzdálenost mezi objektem a přijímačem, případně kontaktujte autorizované servisní středisko nebo kvalifikovaný personál.

Určené použití v zemích EU
Verze tohoto zařízení je určeno pro domovní a komerční použití v Rakousku, Belgii, Bulharsku, Kypru, České republice, Dánsku, Estonsku, Finsku, Francii, Německu, Řecku, Maďarsku, Irsku, Itálii, Litvě, Lotyšsku, Lucemburku, Maltě, Nizozemí, Polsku, Portugalsku, Rumunsku, Slovensku, Slovinsku, Španělsku, Švédsku, Turecku a Spojeného království a jeho použití je schváleno také v členských státech EFTA: Island, Lichtenštejnsko, Norsko a Švýcarsko.

www.ivarcs.cz

8) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků uvedených v tomto návodu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.

www.ivarcs.cz

Tento návod byl přeložen z originálu N400649A – Rev. 11 – 07/2026