Výrobok: **KLIMATIZÁCIA BEZ VONKAJŠEJ JEDNOTKY**

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

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

NÁVOD NA POUŽITIE





www.ivarsk.sk

KÓD	TYP	CHLADIACI VÝKON	VYKUROVACÍ 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 CHLADIVAMI R32 A R290

Najprv by sme vám radi poďakovali, že ste si zakúpili jeden z našich výrobkov.

Táto klimatizácia patrí k najmodernejším technológiám na trhu a je dobrou voľbou na klimatizovanie vnútorných priestorov.

Pri dodržaní inštrukcií obsiahnutých v tomto návode bude klimatizácia, ktorú ste si zakúpili, pracovať bez problémov a poskytovať optimálnu izbovú teplotu s minimálnou energetickou náročnosťou.

Prehlásenie o zhode

Táto jednotka je v súlade s nasledujúcimi Európskymi smernicami:

- EN 60335-2-40 Bezpečnosť elektrických spotrebičov pre domácnosť a podobné účely. Časť 2: Zvláštne požiadavky na elektrické tepelné čerpadlá, klimatizátory vzduchu a odvlhčovače;
- Smernica nízkeho napätia 2014/35/ES v znení neskorších úprav;
- Smernica EMC týkajúca sa elektromagnetickej kompatibility 2014/30/EÚ
- Smernica RED 2014/53/EÚ o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa dodávania rádiových zariadení na trh;
- Obmedzenie nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS) 2011/65/ES;
- Nariadenie 2017/1369/EÚ, ktorým sa stanovuje rámec na označovanie energetickými štítkami;
- Smernica ErP 2009/125/ES a nariadenie 206/2012/ES o stanovení rámca na určenie požiadaviek na ekodizajn výrobkov spojených so spotrebou energie
- Nariadenie o F-plynoch 2014/517/EU

v znení neskorších úprav.

Vyhlásenie o zhode dostupné na stiahnutie na webových stránkach www.ivarcs.cz.

1) VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

1.1. Symboly

Piktogramy v ďalšej kapitole poskytujú dôležité informácie pre správne a bezpečné použitie prístroja.

Textové piktogramy

U Užívateľ = odkazuje na stránky obsahujúce inštrukcie alebo informácie pre užívateľov.

I Inštalačný technik = odkazuje na stránky obsahujúce inštrukcie alebo informácie pre inštalačného technika.

S Servis = odkazuje na stránky obsahujúce inštrukcie alebo informácie pre technika zákazníckeho servisu.

V texte

- Nutné vykonať = očakáva sa vykonanie činnosti podľa inštrukcií či zoznamu v texte

www.ivarsk.sk

V obrázkoch

1 Číslice predstavujú jednotlivé komponenty.

A Veľké písmená predstavujú skupiny komponentov.

 Biela číslica v čiernom krúžku predstavuje rad činností, ktoré majú byť vykonané.

 Čierne veľké písmeno v bielom krúžku predstavuje obrázok dielu, keď je viac obrázkov v rovnakom obrázku.

Bezpečnostné piktogramy

 **Upozornenie s vysokým rizikom (tučné písmo)** – odkazuje na činnosti, ktoré predstavujú vysoké riziko vážneho poranenia osôb či poškodenia zariadenia alebo okolitého prostredia, pokiaľ nie sú vykonané podľa platných bezpečnostných nariadení a noriem a tu uvedených inštrukcií.

Upozornenie s nízkym rizikom (obyčajné písmo) - odkazuje na činnosti, ktoré predstavujú nízke riziko poranenia osôb či poškodenia zariadenia alebo okolitého prostredia, pokiaľ nie sú vykonané podľa platných bezpečnostných nariadení a noriem a tu uvedených inštrukcií.

 Nevykonávať – odkazuje na činnosti, ktoré nesmú byť v žiadnom prípade vykonávané.

 **Dôležité informácie (tučné písmo)** – obsahuje dôležité informácie, ktoré musia byť pri činnosti zohľadnené.

Symboly týkajúce sa chladiva R32

Symboly sa používajú v niektorých častiach zariadenia:

 **Pozor: ľahko horľavý materiál**

- Chladiaci plyn R32 je ľahko horľavý a bez zápachu. Je preto nutné sa vyvarovať styku chladiva so zdrojom vznietenia (otvorený oheň, plynové zariadenia, elektrické pece, zapálené cigarety atď.).

 **Inštrukcie:**

- Pred vykonaním operácie na zariadení si pozorne prečítajte tieto inštrukcie.

 **Inštrukcie pre servis:**

- Pred vykonaním operácie na zariadení si musí servisný technik starostlivo preštudovať tieto inštrukcie.

 **Inštrukcie pre užívateľa:**

- Ďalšie informácie môžu byť nájdené v technickej dokumentácii zariadenia.

1.2. O tomto návode

Tento návod má za úlohu poskytnúť všetky informácie na inštaláciu a používanie tohto zariadenia. Pred začatím používania produktu si pozorne prečítajte všetky inštrukcie a uložte si návod na bezpečné miesto pre prípad potreby.
Návod je rozdelený do týchto sekcií:

Všeobecné informácie

Sú adresované všetkým príjemcom. Obsahuje všeobecné informácie a dôležité upozornenia, s ktorými je nutné sa zoznámiť ešte pred inštaláciou a používaním tohto zariadenia.

Ovládacie panely

Táto sekcia je určená pre všetkých príjemcov. Obsahuje informácie o ovládacích režimoch a o využití hlavných funkcií jednotiek.

www.ivarsk.sk

Údržba a riešenie problémov
Je určená všetkým príjemcom. Obsahuje dôležité upozornenia a užitočné informácie týkajúce sa uvedenia do prevádzky a pravidelnej údržby.

1.3. Príjemcovia

U Užívateľ
Užívateľom sa rozumie osoba, ktorá prevádzkuje toto zariadenie v bezpečných podmienkach pre osoby, zariadenie samotné a okolité prostredie. Užívateľ obsluhuje zariadenie a vykonáva základnú diagnostiku porúch či abnormálnej prevádzky jednotky, vykonáva jednoduché nastavenia, kontrolu a údržbu jednotiek.

I Inštalačný technik
Odborne spôsobilá osoba s patričnou elektro-technickou kvalifikáciou, ktorá vykonáva umiestnenie a pripojenie (hydraulické, elektrické, atď.) jednotky k systému; táto osoba je zodpovedná za manipuláciu a správnu inštaláciu v súlade s inštrukciami uvedenými v tomto návode av súlade s bezpečnostnými nariadeniami a normami platnými v krajine inštalácie. Pokiaľ inštalačný technik vykonáva práce na chladiacom okruhu, musí mať patričné chladiarenské oprávnenie v súlade s európskym nariadením 303/2008/ES, ktorým sa v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 842/2006 stanovia minimálne požiadavky a podmienky pre vzájomné uznávanie na certifikáciu spoločností a pracovníkov, pokiaľ ide o stacionárne chladiace a klimatizačné zariadenia a tepelné čerpadlá obsahujúce niektoré fluorované skleníkové plyny (F-plyny).

S Servisný technik
Výrobcom autorizovaná, odborne spôsobilá osoba s patričnou kvalifikáciou, ktorá vykonáva pravidelnú servisnú kontrolu a ďalej kontrolu, opravu či výmenu komponentov potrebných na prevádzku jednotky počas jej životnosti v súlade s inštrukciami uvedenými v tomto návode a v súlade s bezpečnostnými nariadeniami a normami platnými v krajine inštalácie.
Servisný technik musí mať chladiarenské oprávnenie v súlade s európskym nariadením 303/2008/ES, ktorým sa v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 842/2006 stanovujú minimálne požiadavky a podmienky pre vzájomné uznávanie k certifikácii spoločností a pracovníkov, pokiaľ ide o stacionárne chladiace a klimatizačné zariadenia a tepelné čerpadlá obsahujúce niektoré fluorované skleníkové plyny (F-plyny).

1.4. Všeobecné upozornenia:

⚠ Tento návod na použitie je neoddeliteľnou súčasťou zariadenia a musí byť teda starostlivo uschovaný. Návod je nutné vždy odovzdať spoločne so zariadením, aj v prípade odovzdania zariadenia inému užívateľovi či majiteľovi. Pokiaľ sa návod poškodí alebo dôjde k jeho strate, prosím vyžiadajte si jeho kópiu u spoločnosti IVAR CS, spol. s r. o.
⚠ Pred začatím akýchkoľvek prác na jednotke je najprv nutné si starostlivo preštudovať tento návod a držať sa inštrukcií popísaných v jednotlivých kapitolách.
⚠ Všetky zúčastnené osoby si musia byť vedomé činností a rizík, ktoré môžu nastať pri začatí inštalačných prác.
⚠ V každej kapitole sú obsiahnuté špecifické informácie a dôležité upozornenia, s ktorými je nutné sa zoznámiť ešte pred začatím uvedenia jednotky do prevádzky.
⚠ Akákoľvek zmluvná či mimozmluvná zodpovednosť za škody spôsobené osobám, zvieratám či na majetku, z dôvodu nesprávne vykonanej inštalácie, údržby či používania zariadenia v rozpore s týmto návodom, je vylúčená. Všetky spôsoby použitia, ktoré nie sú výslovne uvedené v tomto návode, sú zakázané.

www.ivarsk.sk

⚠ Zariadenie musí byť inštalované odborne spôsobilou osobou či spoločnosťou s patričnou elektro-technickou kvalifikáciou, ktorá všetko vykoná podľa platných bezpečnostných noriem a pravidiel. Po vykonaní inštalácie je nutné zákazníkovi odovzdať vyhlásenie o zhode.

⚠ Uvedenie jednotky do prevádzky a servisnej činnosti smie vykonávať iba autorizovaný servisný pracovník alebo kvalifikovaný technik v súlade s ustanoveniami v tomto návode.

⚠ Akékoľvek opravy či práce údržby musia byť vykonávané autorizovaným servisným strediskom či odborne spôsobilou osobou s patričnou kvalifikáciou, ktorá všetko vykoná podľa platných bezpečnostných pravidiel a noriem a v súlade s týmto návodom. Na jednotke nie je dovolené vykonávať akékoľvek neoprávnené úpravy alebo zásahy, pretože by to mohlo viesť k nebezpečným situáciám, a výrobca v takom prípade nepreberá žiadnu zodpovednosť.

⚠ Pri vykonávaní inštalácie, opráv či údržby musí mať technik vhodné pracovné oblečenie a vybavenie na prevenciu nehôd. Výrobca nie je zodpovedný za nedodržanie platných bezpečnostných nariadení a noriem pre ochranu zdravia pri práci.

⚠ V prípade netesnosti, vypnite hlavný vypínač a uzavrite prívod vody. Okamžite zavolajte autorizované servisné stredisko a nezasahujte osobne do zariadenia.

⚠ V prípade výmeny niektorých komponentov je nutné používať iba originálne náhradné diely.

⚠ Výrobca odmieta akúkoľvek zodpovednosť za škody spôsobené na ľuďoch, zvieratách či majetku vzniknuté nesprávnou inštaláciou, nastavením, údržbou či nesprávnym použitím.

⚠ Výrobca si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch uvedených v tomto návode, pričom výrobca nie je povinný aplikovať tieto zmeny na skôr vyrobené, dodané či opravované jednotky.

⚠ Vzhľadom na ďalší vývoj výrobkov si vyhradzujeme právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.

⚠ Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.

⚠ Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie dát zostávajú vyhradené.

⚠ Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.

⚠ Tieto zariadenia boli navrhnuté na klimatizovanie a/alebo vykurovanie miestností a môžu byť teda použité výhradne na tieto účely a v súlade s výkonnostnými a prevádzkovými charakteristikami.

⚠ Pokiaľ je teplota nastavená príliš nízko alebo naopak príliš vysoko, nielen že to nie je dobré pre vaše zdravie, ale zároveň je to zbytočným plytvaním energie. Zabráňte dlhodobému priamemu kontaktu s prúdom vzduchu.

⚠ Nenechávajte miestnosť dlhú dobu zatvorenú. Pravidelne otvárajte okná, aby bola zaistená výmena vzduchu.

⚠ Toto zariadenie má deklarovaný stupeň krytia IPX0, takže nemôže byť inštalované vonku či v miestnostiach s vysokou vlhkosťou, napr. v práčovniach.

⚠ Na jednotku si nikdy nesadajte, nestúpajte, ani sa o ňu neopierajte.

⚠ Prístroj môžu používať deti staršie ako 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo bez skúseností či potrebných znalostí, ak sú pod dohľadom alebo potom, čo dostali pokyny na bezpečné používanie prístroja a pochopili súvisiace nebezpečenstvo. Deti sa so spotrebičom nesmú hrať. Čistenie a údržbu, ktoré musí vykonávať užívateľ, by deti nemali vykonávať bez dozoru.

⚠ Predmety alebo konštrukčné prekážky (nábytok, záclony, rastliny, lístie, žalúzie atď.) nesmú brániť normálnemu prúdeniu vzduchu z vnútorných aj vonkajších mriežok jednotky.

Zvláštne upozornenie k chladivu

Tento dokument obsahuje niektoré dôležité upozornenia týkajúce sa chladiva. Podrobnejšie informácie nájdete v bezpečnostnom liste k týmto chladivám, ktoré sú k dispozícii u distribútora zariadenia IVAR CS spol. s r.o.

V závislosti od modelu jednotky obsahuje jednotka chladivo R32 alebo R290 (vid štítok jednotky).

⚠ Chladivo R290 je horľavé a bez zápachu.

⚠ Chladivo R32 je ľahko horľavé a bez zápachu.

⚠ Všetky opatrenia týkajúce sa nakladania s týmto chladivom musia byť dodržané v súlade s platnými nariadeniami a normami.

⚠ Jednotka musí byť inštalovaná v miestnostiach bez trvale prevádzkovaného zdroja horenia (napr. otvorený krb, plynové zariadenia či elektrické ohrievače). Zaistite, aby v prípade úniku kvapaliny, neunikla táto do miestnosti a nespôsobila riziko požiaru či explózie.

⚠ Neumiestňujte do blízkosti výstupu vzduchu (do 1 m) z jednotky horľavé predmety (napr. plechovky s horľavým sprejom).

⚠ Jednotku v žiadnom prípade neprepichujte či nezapaľujte.

⚠ V žiadnom prípade nepoužívajte akékoľvek spôsoby na urýchlenie odmrazovacieho procesu. Na čistenie výmenníka používajte kefy či nástroje, u ktorých nehrozí prederavenie výmenníkov alebo vznietenie plameňov.

⚠ Jednotka IVAR.2.0 09HPIN MINI používa ekologicky šetrné chladivo R290, s potenciálom globálneho otepľovania (GWP)=3. Chladivo R290 nesmie uniknúť do atmosféry.

⚠ Jednotky IVAR.2.0 10 – 12 – 15HPIN používajú ekologicky šetrné chladivo R32, s potenciálom globálneho otepľovania (GWP) = 675. Chladivo R32 nesmie uniknúť do atmosféry.

1.5. Likvidácia



LIKVIDÁCIA ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ
sa riadi zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch.
Tento symbol označuje, že s výrobkom nemá byť manipulované ako s domovým odpadom.
Výrobok by mal byť predaný na zberné miesto, určené pre takéto elektrické zariadenie.

www.ivarsk.sk

2) DOTYKOVÝ OVLÁDACÍ PANEL A DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ

2.1. Užívateľské rozhranie

⚠ **Dotykový ovládací panel je štandardnou súčasťou jednotky 2.0.**

⚠ Ak je jednotka vybavená dotykovým ovládaním a diaľkové ovládanie je kombinované s nástenným ovládacím panelom IVAR.749 (kód EEB749II/EFB749II), zmeny funkcií je možné vykonávať iba cez nástenný ovládací panel IVAR.749. V tomto prípade slúži dotykový panel na jednotke iba na zobrazenie režimov a hodnôt.

Popis
Dotykové ovládanie je štandardnou súčasťou jednotky 2.0 a nevyžaduje žiadne pripojenie.

Displej na jednotke vám umožní nasledujúce:
- Zobraziť prevádzkový stav.
- Zobraziť alarmy a poruchy.
- Zvoliť rôzne funkcie stlačením symbolov na dotykovom displeji.

Diaľkové ovládanie vám umožní:
- Zvoliť rôzne funkcie stlačením symbolov na diaľkovom ovládaní.

⚠ Diaľkové ovládanie dodávané spoločne so zariadením je veľmi odolné a ľahko použiteľné, ale aj napriek tomu s ním treba zaobchádzať s istou opatrnosťou.

⚠ Tlačidlá na diaľkovom ovládači a na dotykovom paneli vykonávajú rovnaké funkcie.

⚠ Základné menu a menu nastavenia sú dostupné aj z diaľkového ovládača.

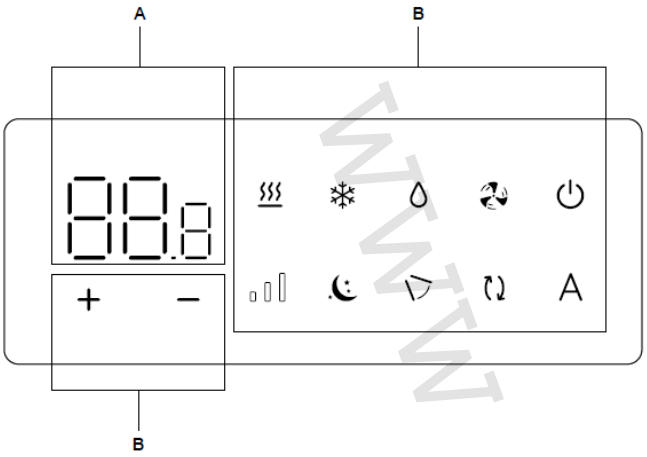
⛔ Upozornenie pre diaľkový ovládač**:**
- Nesmie prísť do styku s vodou (nenechávať vonku na daždi, nepolievať klávesnicu vodou, neponárať do vody).
- Nevystavovať nárazom a nepúšťať z výšky na tvrdé povrchy.
- Voľnému prenosu signálu nesmie nič brániť (je nutné odstrániť všetky prekážky medzi diaľkovým ovládaním a klimatizáciou počas používania).
- Nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu.

⚠ Navyše:
- Pokiaľ sú v rovnakej miestnosti umiestnené ďalšie elektronické zariadenia ovládané nejakým diaľkovým ovládaním (TV, rádio, stereo systémy, atď.), môže dochádzať k rušeniu signálu.
- Elektronické a fluorescenčné svetlá môžu narušiť komunikáciu medzi diaľkovým ovládaním a klimatizáciou.

⚠ V prípade, že nebudete diaľkové ovládanie dlhšiu dobu používať, vyberte z neho batérie.

www.ivarsk.sk

Dotykový ovládací panel
Tlačidlá a príslušné funkcie

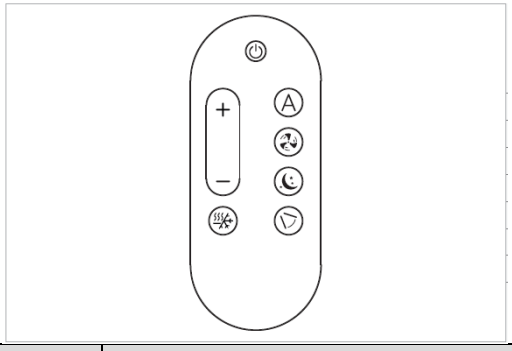


A= Oblasť displeja B = Oblasť tlačidiel

Symbol	Popis	Symbol	Popis
88.8	Hodnota nastavenia		Tlačidlo na spínanie ON/OFF
+	Tlačidlo na zvýšenie hodnoty		Umožňuje ovládanie rýchlostí ventilátora
–	Tlačidlo na zníženie hodnoty		Umožňuje nastaviť nočný režim
	Umožňuje zvoliť režim vykurovanie		Tlačidlo na ovládanie smeru prúdenia vzduchu
	Umožňuje zvoliť režim chladenie		Umožňuje aktivovať funkciu výmeny vzduchu (nie je vidieť na jednotke)
	Umožňuje aktivovať funkciu odvlhčovanie	A	Umožňuje nastaviť automatický režim
	Umožňuje aktivovať funkciu vetranie		

⚠ Upozornenie: Pri vertikálnych prevedeniach klimatizácie IVAR.2.0V nie je možné aktivovať funkciu pre ovládanie smeru prúdenia vzduchu (pohyb clony) ani funkciu výmeny vzduchu.

Diaľkový ovládač



Symbol	Popis	Symbol	Popis
+	Tlačidlo pre zvýšenie hodnoty		Umožňuje aktivovať funkciu Vetranie
–	Tlačidlo pre zníženie hodnoty		Umožňuje nastaviť nočný režim
	Tlačidlo na spínanie ON/OFF		Tlačidlo pre ovládanie smeru prúdenia vzduchu
A	Automatický režim		Voľba režimu Vykurovanie / Chladenie
	Umožňuje aktivovať funkciu odvlhčovania		Umožňuje ovládanie rýchlostí ventilátora
	Umožňuje aktivovať funkciu výmeny vzduchu		

www.ivarsk.sk

Vloženie batérie

⚠ Diaľkové ovládanie používa jednu 3V lítiovú batériu typu CR2430 (súčasťou dodávky).

⚠ Použité batérie musia byť odovzdané do zberného dvora či iného zberného miesta, určeného pre tento typ odpadu.

Postup výmeny batérie:

- Batériu vložte po sňatí krytu s pružinovou západkou na spodnej strane diaľkového ovládania.
- Pri vkladaní batérie je nutné dodržať polaritu (kladný a záporný pól).
- Po vložení znovu uzavrite kryt s pružinovou západkou.

2.2. Hlavné funkcie

⚠ Tlačidlá na diaľkovom ovládači a na dotykovom paneli vykonávajú rovnaké funkcie.

⚠ Do hlavného menu a ponuky nastavenia je možné vstúpiť aj cez diaľkové ovládanie.

Uvedení jednotky do prevádzky

Pred spustením:

⚠ Uistite sa, že je zariadenie pripojené k zdroju el. energie.

⚠ V prípade, že je na el. napájanie inštalovaný hlavný vypínač, spustite tento hlavný vypínač.

Na ovládanie jednotky diaľkovým ovládačom alebo dotykovým ovládacím panelom na jednotke je nutné jednotku pripojiť k el. napájaniu.

Spustenie:

- Podržte stlačené tlačidlo ⏻ po dobu 2 sekúnd.

Zariadenie sa spustí. Na displeji sa objavia 3 číslice 88.8 pre prednastavené hodnoty.

Správne použitie diaľkového ovládača:

Namierte prednú časť diaľkového ovládača smerom k displeju, stlačte požadované tlačidlo, zaznie akustický signál a na displeji sa objaví správa, že bol príkaz povolený.
Maximálny dosah diaľkového ovládača je približne 8 metrov.

Nastavenie prevádzkového režimu

Prepínať medzi jednotlivými prevádzkovými režimami môžete nasledovne:

- Stlačte jedno z nasledujúcich tlačidiel ❄ ♨ ❄ na dobu 2 sekúnd.

Rozsvietený symbol ♨ signalizuje aktívnu funkciu Vykurovanie.

⚠ Zariadenie vykuruje miestnosť, keď je nastavená teplota vyššia ako izbová teplota.

⚠ V tomto prevádzkovom režime zariadenie pravidelne vykonáva odmrazovanie výparníka. Počas tejto fázy jednotka nevykonáva vykurovanie miestnosti.

Rozsvietený symbol ❄ signalizuje aktívnu funkciu Chladenie.

⚠ V tomto režime jednotka chladí a odvlhčuje miestnosť, keď je hodnota nastavenia nižšia ako izbová teplota.

⚠ Aj po dosiahnutí nastavenej teploty je v režime chladenia stále spustený ventilátor pri minimálnej rýchlosti a clona výstupu vzduchu je otvorená v uhle 135° dole.

www.ivarsk.sk

Vypnutie jednotky (pohotovostný režim standby)

- Podržte stlačené tlačidlo po dobu 2 sekúnd.

Jednotka sa vypne.

Pokiaľ si prajete vypnúť jednotku na dlhšiu dobu, vypnite jednotku a odpojte ju od el. napájania.

Jednotka je vybavená nezávislou pamäťou, takže všetky nastavenia zostanú uložené aj pri odpojení el. napájania alebo pri výpadku el. prúdu.

Nastavenie izbovej teploty

- Požadovanú teplotu nastavte pomocou tlačidiel .

Hodnota sa zmení.

Izbová teplota môže byť nastavená v rozsahu od 16 °C do 31 °C.

Príliš nízko alebo naopak vysoko nastavená teplota má negatívny vplyv na zdravie osôb, ale aj na spotrebu energie.

Automatický režim

- Podržte stlačené tlačidlo po dobu 2 sekúnd.

Na displeji sa objaví symbol na signalizáciu aktivovaného automatického režimu.
Rýchlosť ventilátora je volená automaticky na zaistenie optimálneho komfortu. Jednotka automaticky zvolí prevádzkový režim a rýchlosť ventilátora podľa nastavenej a aktuálnej izbovej teploty.

Nastavenie rýchlosti ventilátora

- Rýchlosť ventilátora nastavujete opakovaným stlačením tlačidla :
  - Minimálna rýchlosť ventilátora.
  - Stredná rýchlosť ventilátora.
  - Maximálna rýchlosť ventilátora.
  - Blikajúci symbol maximálnej rýchlosti signalizuje aktiváciu režimu BOOST (najvyšší výkon).

Najvyšší výkon BOOST:

- Je k dispozícii iba v režime Vykurovanie a Chladenie.
- Je aktivovaný iba na dobu 90 minút.
- Po 90 minútach je na 30 minút nastavený automatický režim a nie je možné znova zvoliť najvyšší výkon Boost.
- Po 30 minútach je opäť možné zvoliť najvyšší výkon ventilátora BOOST.

Táto funkcia nie je dostupná v režimoch Odvlhčovanie a v Nočnom (tichom) režime.

Režim Odvlhčovanie

- Stlačte tlačidlo na dobu 2 sekúnd.

Rozsvietený symbol signalizuje spustenie režimu odvlhčovanie.

V tomto režime jednotka odvlhčuje miestnosť.

V tomto režime sú ignorované nastavenia rýchlosti ventilátora a jednotka je v prevádzke s minimálnou rýchlosťou ventilátora.

Režim Vetranie

- Stlačte tlačidlo na dobu 2 sekúnd.

Rozsvietený symbol signalizuje spustenie režimu vetranie.

V tomto režime nie je nikdy aktivovaný kompresor a jednotka nevykonáva žiadnu činnosť spätú s nastavením teploty alebo vlhkosti. Jediné možné nastavenie v tomto režime je rýchlosť ventilátora.

www.tlak.sk

Nočný režim

- Stlačte tlačidlo na dobu 2 sekúnd.

Rozsvietený symbol na displeji signalizuje spustenie nočného (tichého) režimu.

⚠ Tento prevádzkový režim maximalizuje tichú prevádzku jednotky, šetrí energiu a zaisťuje komfort počas noci.

⚠ V tomto prevádzkovom režime je ventilátor nastavený na minimálnu rýchlosť.

⚠ Nastavená teplota sa automaticky mení:

- V režime vykurovania sa zníži o 2 °C po jednej hodine prevádzky a o ďalšie 2 °C po dvoch hodinách prevádzky.
- V režime chladenia sa zvýši o 1 °C po jednej hodine prevádzky a o ďalšie 1 °C po dvoch hodinách prevádzky.
- Po týchto dvoch hodinách sa teplota už nemení.
- Po šiestich hodinách prevádzky prejde zariadenie do pohotovostného režimu (standby).

⚠ Táto funkcia nie je k dispozícii v režimoch Odvlhčovania, Vetrania a v Automatickom režime.

⚠ Táto funkcia môže byť kedykoľvek prerušená opätovným stlačením tlačidla nočného režimu.

Aktívna funkcia pohybu clony výstupu vzduchu

- Stlačte tlačidlo na dobu 2 sekúnd.

Rozsvietený symbol signalizuje aktivovanú funkciu ovládania pohybu clony výstupu vzduchu. Aktivuje sa nepretržitý pohyb clony výstupu vzduchu.

⛔ Nikdy sa nesnažte pohybovať clonou pre výstup vzduchu ručne.

⚠ V režime Vykurovania a Chladenia je pozícia clony výstupu vzduchu každých 30 minút resetovaná, aby sa zamedzilo tvoreniu kondenzácie.

Clonu je možné uzamknúť v určitej pozícii pre priamy výstup vzduchu:

- Stlačte tlačidlo na dobu 2 sekúnd.

Symbol zhasne, čo signalizuje, že pohyb clony pre výstup vzduchu je deaktivovaný. Clona sa zastaví v pozícii, v ktorej je, keď stlačíte tlačidlo.

Zámok klávesnice

- Podržte stlačené tlačidlá a súčasne po dobu 5 sekúnd.

Na displeji sa rozsvieti symbol potvrdzujúci aktívny zámok tlačidiel.

Pri stlačení akéhokoľvek tlačidla na displeji bliká .

⚠ Zámok klávesnice uzamkne aj tlačidlá diaľkového ovládača.

⚠ Všetky nastavenia sú užívateľom zakázané.

⚠ Rovnakým spôsobom klávesnicu opäť odomknete.

www.ivarsk.sk

2.3.Základné menu

Pre vstup do základného menu:

- Podržte stlačené tlačidlo po dobu 10 sekúnd.

Objaví sa CF .

Navigácia v menu:

- K pohybu v menu či zmenu hodnôt nastavenia používajte tlačidlá + −.

Voľba položky menu a potvrdenie vykonaných zmien:

- Stlačte tlačidlo .

Položka menu je zvolená a nastavenia sú prístupné.

Zmeny sú potvrdené, keď sa objaví symbol .

Opustenie položky menu bez uloženia:

- Stlačte A.

Opustíte zvolenú položku menu.

Opustenie základného menu

- Stlačte rar A.

Objaví sa --.

- Stlačte A znovu.

Opustíte základné menu.

⚠ Po uplynutí 30 sekúnd od posledného stlačenia akéhokoľvek tlačidla displej zhasne.

Položky menu:

CF: Jednotky merania
Ub: Hlasitosť akustickej signalizácie
oH: Kompenzácia teploty v režime Vykurovanie.
oC: Kompenzácia teploty v režime Chladenie.
Ht: Nastavenie typu vykurovacieho článku (len pre modely ELEC 2 kW)
ur: Reset WiFi
uP: Párovanie WiFi

Zmena jednotky merania

- Zvoľte CF .
- Zvoľte °C alebo °F.

Predvolená merná jednotka teploty je °C.

Nastavenie hlasitosti akustickej signalizácie

- Hlasitosť zmeníte zvolením položky Ub.

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

⚠ Hlasitosť sa zmení po potvrdení zmeny nastavenia.

Nastavenie kompenzácie teploty v režime Vykurovanie

- Zvoľte oH.

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

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

www.ivarsk.sk

Nastavenie kompenzácie teploty v režime Chladenie

- Zvoľte .

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

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

Nastavenie typu vykurovacieho telesa

⚠ Toto nastavenie je viditeľné iba v základnom menu pri modeloch s vykurovacím telesom 2.0 ELEC 2 kW.

- Pre nastavenie typu zvoľte v menu .
- Zvoľte NO k zakázaniu vykurovacieho telesa.
- Zvoľte r1 pre nastavenie vykurovacieho telesa na výkon 1 kW.
- Zvoľte r2 pre nastavenie vykurovacieho telesa na výkon 2 kW.

Predvolené nastavenie vykurovacieho telesa pri ELEC modeloch je r1 na 1 kW.

Wi-Fi reset

Ak si prajete resetovať prihlasovacie údaje k Wi-Fi a vrátiť sa k pôvodnému nastaveniu zariadenia z výroby:

- Zvoľte .
- Stlačte pre zmenu nastavení.
- Použite postupne tlačidlá .
  Objaví sa .
- Stlačte .
  Objaví sa pre reset prihlasovacích údajov Wi-Fi.
- Stlačte pre potvrdenie.
  Prihlasovacie údaje boli resetované. Teraz môže byť jednotka spárovaná s novým mobilným telefónom.

Párovanie Wi-Fi

- Zvoľte .
- Stlačte pre zmenu nastavení.
- Použite postupne tlačidlá .
  Objaví sa .
- Stlačte .
  Objaví sa pre povolenie párovanie s Wi-Fi.
- Stlačte pre potvrdenie.

⚠ Zariadenie zostane viditeľné v aplikácii počas prvých 15 minút potom, čo bolo zariadenie spustené.

www.ivarsk.sk

2.4. Aplikácia Innova (pre Android) alebo Innova Butler (pre iOS)

Popis
Klimatizačné jednotky 2.0 (od 06/2024) sa párujú s aplikáciou:
Innova (Solution Tech SRL) pre Android zariadenia
https://play.google.com/store/apps/details?id=tech.solutiontech.innova&hl=it

alebo s aplikáciou **Innova Butler** (Solution Tech SRL) pre iOS zariadenia:
https://apps.apple.com/it/app/innova-butler/id6502496778

Vďaka tejto aplikácii je možné vzdialene ovládať všetky funkcie všetkých klimatizácií 2.0 vo vašom dome prostredníctvom smartfónu alebo tabletu, odkiaľkoľvek na svete. Cez aplikáciu je možné zasielať príkazy k jednotlivým jednotkám, miestnostiam alebo priamo do celého domu.
⚠ Návod na použitie aplikácie nájdete v samostatnom návode *Aplikácie Innova Butler* na webových stránkach www.ivarcs.cz.

Min. systémové požiadavky
Pre Android: verzia 9.0 a vyššie
Pro iOS: verzia 15.0 a vyššie
Bluetooth: > 5.0

Užívatelia mobilných zariadení so systémom ANDROID:
- Vstúpte do Obchodu Play.
- Vyhľadajte aplikáciu *Innova* (Solution Tech SRL).
- Stiahnite si a nainštalujte aplikáciu.

Užívatelia mobilných zariadení so systémom iOS:
- Vstúpte do App Store.
- Vyhľadajte aplikáciu *Innova Butler* (Solution Tech SRL).
- Stiahnite si a nainštalujte aplikáciu.

www.ivarsk.sk

2.5. Upozornenie

Prevádzka jednotky bez diaľkového ovládača
Ak dôjde k strate diaľkového ovládača, k vybitiu batérií alebo je ovládač pokazený, jednotku je možné prevádzkovať a ovládať pomocou tlačidiel na dotykovom ovládacom paneli na jednotke.

Zobrazenie alarmov na displeji
⚠ V prípade poruchy jednotky zariadenie stále zostane v rovnakom režime.
⚠Na dotykovom ovládacom paneli sa objaví blikajúci symbol ⏻ a kód alarmu na identifikáciu poruchy.

Alarm	Príčina
Er01	Chybný alebo odpojený priestorový snímač teploty (RT)
Er02	Chybný alebo odpojený snímač vnútorného výmenníka tepla (IPT)
Er03	Porucha snímača prívodnej vonkajšej teploty (OT)
Er04	Porucha snímača teploty vonkajšieho výmenníka (OPT)
Er05	Porucha motora vnútorného ventilátora (min/max rýchlosť mimo rozsahu)
Er06	Porucha motora vonkajšieho ventilátora (min/max rýchlosť mimo rozsahu)
Er07	Chýba komunikácie s displejom
Er08	Porucha snímača teploty kompresora (TD)
Er09	Porucha vzdialenej funkcie s nástenným termostatom
Er10	Príliš vysoká hladina kondenzátu v nádobe
OF	Zásah plaváka maximálnej hladiny v akumulačnej nádobe kondenzátu (ALARM)
CP	Otvorený kontakt CP
Er12	Porucha motora kompresora
CE	Chyba komunikácie medzi hlavnou riadiacou doskou a displejom
Er16	Nie je chladivo / porucha 4-cestného ventilu
Er17	Porucha motora / Porucha kompresora
Er19	Porucha snímača teploty prídavného výhrevného telesa (LEVEL) – pri ELEC verzii
Er20	Porucha druhého snímača teploty externého výmenníka (GT)
Er22	Nesprávne napájacie napätie
Er23	Chyba sady UV lampy
Er24	Chyba sady ERC
BL	Zámok tlačidiel – nejedná sa o chybu

www.ivarsk.sk

3) ÚDRŽBA

3.1. Predbežné opatrenia

- Pred začatím prác čistenia či údržby, najprv odpojte jednotku od zdroja el. energie.
- Počkajte, až sa komponenty klimatizácie schladia, aby nedošlo k popáleniu.

⛔ Vykonávanie servisných či technických prác pred odpojením jednotky od napájania je zakázané.
⚠ Uistite sa, že jednotka nie je pod napätím.
⚠ Po dokončení prác údržby je nutné obnoviť pôvodný prevádzkový stav.

Špecifické bezpečnostné pravidlá pre chladivo R32

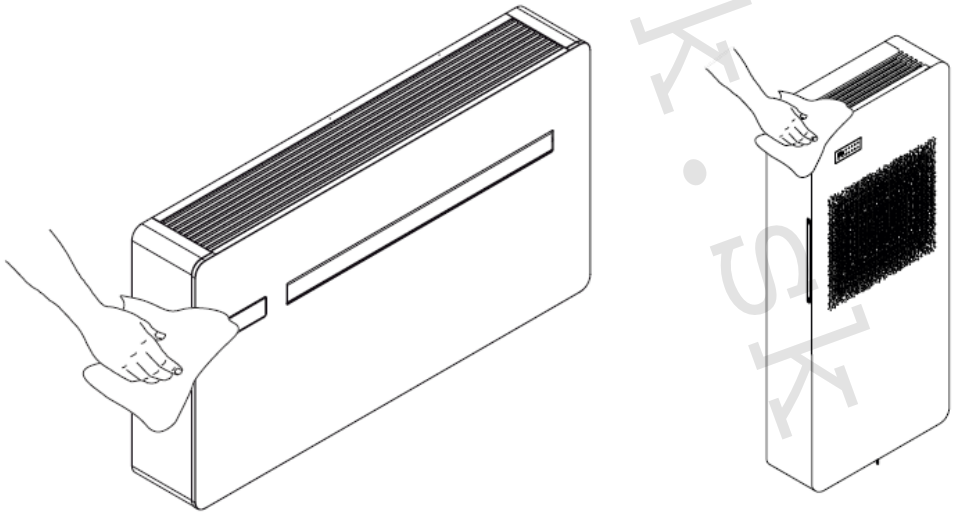
⚠ Chladivo R32 je ľahko horľavé a bez zápachu.
⚠ Skontrolujte, že v miestnosti nie sú trvalo prevádzkované zdroje horenia (napr. otvorený krb, plynové zariadenia či elektrické ohrievače).
⛔ V blízkosti zariadenia je zakázané fajčiť.
⛔ V blízkosti zariadenia je zakázané používať mobilný telefón.
⛔ Je zakázané používať detektory úniku s halogénovými lampami.

3.2. Pravidelná údržba

Klimatizácia, ktorú ste si zakúpili, bola navrhnutá tak, aby vyžadovala minimum údržby. Jedinou nutnou údržbou je vykonávanie nasledujúcich čistiacich operácií.

Čistenie zvonku

⚠ Dajte pozor na ostré hrany.
⚠ Nepoužívajte abrazívne hubky či abrazívne alebo korozívne čistiace prostriedky, mohlo by dôjsť k poškodeniu povrchu klimatizácie.
⚠ Pred začatím prác čistenia či údržby, najskôr odpojte jednotku od zdroja el. energie.
V prípade potreby čistite vonkajší povrch mäkkou vlhkou handrou.



www.ivarsk.sk

Čistenie filtrov

Po určitej dobe nepretržitej prevádzky klimatizácie je nutné vyčistiť vzduchové filtre, tento interval závisí od koncentrácie nečistôt vo vzduchu, alebo ak si prajete spustiť zariadenie po dlhšej dobe nečinnosti.

Pozn. Pred vykonávaním akýchkoľvek operácií vždy dávajte pozor na možné horúce kovové alebo ostré kovové povrchy.

⚠ Nepoužívajte čistiace prostriedky či rozpúšťadlá.

⛔ Je zakázané používať zariadenie bez sieťových filtrov.

⛔ Vystavenie vzduchových filtrov priamemu slnku alebo teplote vody presahujúcej 40 °C môže spôsobiť ich zošuverenie a poškodenie.

Štandardné jednotky IVAR.2.0

⚠ Filter je umiestnený v hornej časti zariadenia.

⚠ Počkajte, kým komponenty jednotky vychladnú, aby nedošlo k popáleniu.

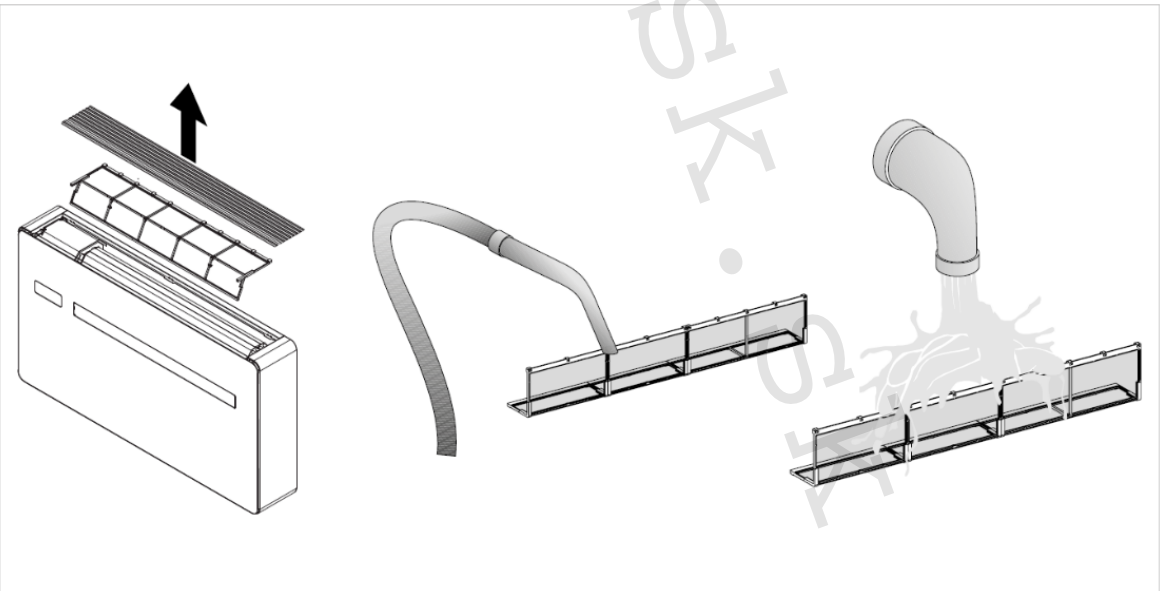
⚠ Dajte pozor na ostré hrany.

⚠ Demontáž hornej mriežky vykonajte podľa popisu Demontáž estetických krytov a mriežok v návode na inštaláciu.

⚠ Opätovnú montáž mriežky vykonajte podľa popisu Montáž estetických krytov a mriežok v návode na inštaláciu.

Filtre vyberte takto:

- otvorte a demontujte hornú mriežku podľa obrázku nižšie;
- vzduchové filtre nadvihnite a vyberte;
- prach z filtrov odstráňte pomocou vysávača alebo prepláchnutím pod tečúcou vodou (s teplotou max. 40 °C) bez použitia čistiacich prostriedkov či rozpúšťadiel a nechajte filtre voľne v tieni uschnúť;
- vráťte filtre späť na svoje miesto, pričom dbajte na ich správne umiestnenie;
- vráťte späť mriežku.



www.ivarsk.sk

Vertikálne jednotky IVAR.2.0V

⚠ Filter je umiestnený v prednej časti zariadenia.

⚠Počkajte, kým komponenty jednotky vychladnú, aby nedošlo k popáleniu.

⚠Dajte pozor na ostré hrany.

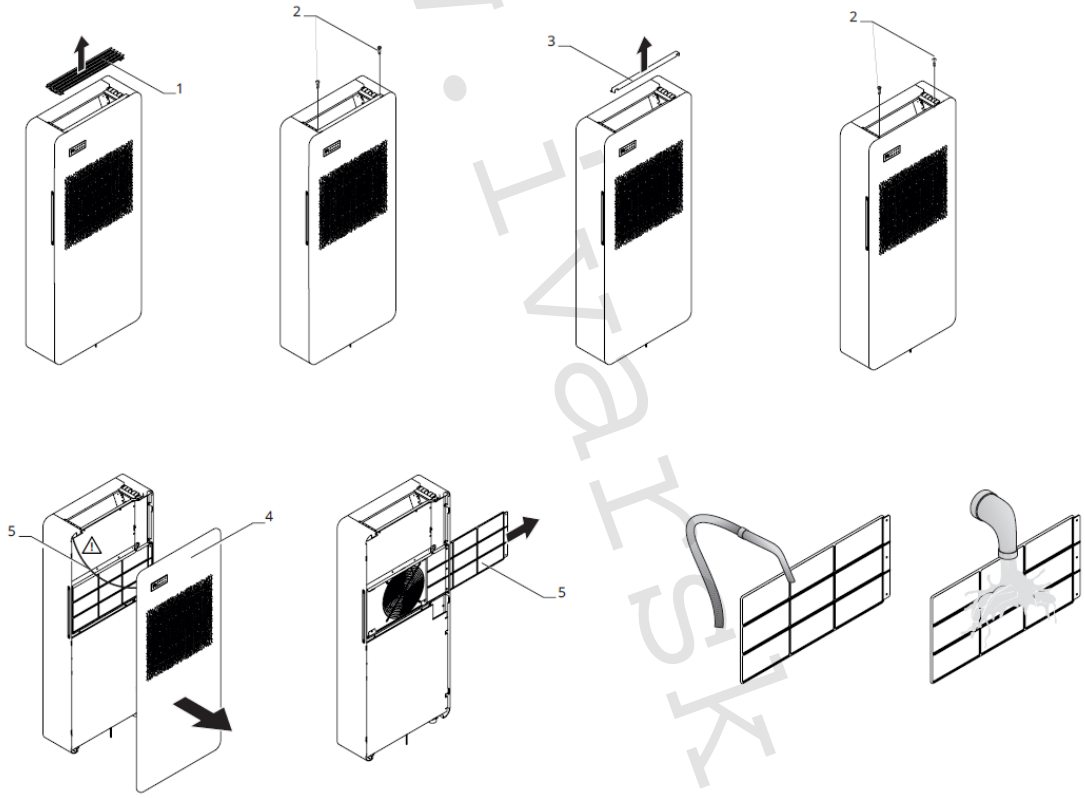
⚠Demontáž krycieho panelu vykonajte podľa popisu Demontáž estetických krytov a mriežok v návode na inštaláciu.

⚠Pri otváraní predného krycieho panela odpojte konektor dotykového ovládacieho displeja.

⚠Nepoužívajte čistiace prostriedky, ani rozpúšťadlá.

⚠Po vyčistení a vysušení filtra ho vložte späť na svoje miesto. Opätovnú montáž mriežky vykonajte v opačnom slede operácií.

⛔ Je zakázané používať jednotku bez vloženého vzduchového filtra.



1 = Horná mriežka
2 = Upevňovacie šraubky
3 = Lišta
4 = Estetický predný krycí panel
5 = Filter
6 = Konektory

Pri čistení filtra postupujte nasledovne:

- Po demontáži predného krycieho panelu, vysuňte vzduchový filter smerom doprava zo svojho umiestnenia.
- Prach z filtra odstráňte pomocou vysávača alebo vypraním pod tečúcou vodou.
- Nechajte filter voľne uschnúť.
- Po uschnutí filter znovu zasuňte na svoje miesto, pričom dajte pozor na jeho riadne umiestnenie.
- Namontujte späť predný panel.

⚠ Po vykonaní čistiacich operácií skontrolujte, že je filter aj krycí panel správne namontovaný.

www.ivarsk.sk

3.3. Dlhodobé vypnutie

Sezónne vypnutie klimatizácie vykonajte nasledovne:

- Vypnite jednotku.
- Nastavte hlavný vypínač do pozície OFF.
- Odpojte jednotku od zdroja el. energie.

⚠ Po odpojení jednotky od napájania nie je vykonávaná ani funkcia ochrany proti zamrznutiu.

3.4. Tipy na úsporu energie

- Filtre musia byť vždy čisté.
- V klimatizovanej miestnosti majte zatvorené okná aj dvere.
- Zabráňte priamemu slnečnému žiareniu.
- Voľnému prúdeniu vzduchu nesmie nič brániť.

4) ČO ROBIŤ V PRÍPADE PORUCHY

4.1. Tabuľka, čo robiť v prípade poruchy

V prípade poruchy sa ju najskôr pokúste odstrániť pomocou informácií uvedených v nasledujúcej tabuľke. Ak problém pretrváva aj po týchto navrhovaných kontrolách, kontaktujte autorizované servisné stredisko.

Porucha	Možné príčiny	Riešenie
Jednotka sa nespúšťa.	Chýba el. napájanie.	Skontrolujte zdroj elektrickej energie (napr. rozsvietením svetla).
		Skontrolujte, či nie je vypnutý hlavný spínač či vyhorená poistka (v tomto prípade poistku vymeňte). Pokiaľ je inštalovaný termomagnetický elektrický istič namiesto hlavného vypínača, skontrolujte, či nie je aktivovaný (ak áno, znovu ho nahoďte). Ak sa problém objaví znova, kontaktujte servisné stredisko a nepokúšajte sa jednotku znovu spúšťať.
	Vybité batérie v diaľkovom ovládaní.	Overte si prítomnosť napájania na dotykovom displeji a potom vymeňte batérie.
Jednotka riadne nechladí alebo nevykuruje.	Nastavená teplota je buď príliš vysoká, alebo príliš nízka.	Skontrolujte nastavenie teploty av v prípade potreby ich opravte.
	Upchatý vzduchový filter.	Skontrolujte vzduchový filter a v prípade potreby ho vyčistite.
	Voľnému prúdeniu vzduchu vo vnútri alebo vonku bránia nejaké prekážky.	Odstráňte všetky prekážky, ktoré by mohli zabraňovať voľnému prúdeniu vzduchu.
	Zvýšila sa záťaž pre vykurovanie/chladenie (napr. bolo ponechané otvorené okno či dvere alebo je v miestnosti inštalované zariadenie, ktoré produkuje nadmerné teplo).	Užívateľ by sa mal vyvarovať vysokým teplotným zaťaženiam: presklené dvere či okná vystavené mnoho hodín priamemu slnečnému žiareniu by mali byť vybavené zvnútra závesmi, alebo lepšie zvonku žalúziami, tienením atď.). Klimatizovaná miestnosť musí zostať čo najdlhšie uzavretá. V rovnakej miestnosti by nemali byť používané halogénové svetlá či iné elektrické zariadenia s vysokou spotrebou energie (toastery, naparovacie žehličky, horúce platničky, atď.).

4.2. Zobrazenie alarmov na displeji

Alarm	Príčina	Riešenie
Er01	Chybný alebo odpojený priestorový snímač teploty (RT)	Ak sa alarm automaticky neresetuje, odpojte a znovu pripojte napájanie. Ak sa alarm neresetuje, obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
Er02	Chybný alebo odpojený snímač vnútorného výmenníka tepla (IPT)	Ak sa alarm automaticky neresetuje, odpojte a znovu pripojte napájanie. Ak sa alarm neresetuje, obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
Er03	Porucha snímača prívodnej vonkajšej teploty (OT)	Ak sa alarm automaticky neresetuje, odpojte a znovu pripojte napájanie. Ak sa alarm neresetuje, obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
Er04	Porucha snímača teploty vonkajšieho výmenníka (OPT)	Ak sa alarm automaticky neresetuje, odpojte a znovu pripojte napájanie. Ak sa alarm neresetuje, obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
Er05	Porucha motora vnútorného ventilátora (min/max rýchlosť mimo rozsahu)	Ak sa alarm automaticky neresetuje, odpojte a znovu pripojte napájanie. Ak sa alarm neresetuje, obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
Er06	Porucha motora vonkajšieho ventilátora (min/max rýchlosť mimo rozsahu)	Odpojte a obnovte napájanie spotrebiča. Ak porucha pretrváva, obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
Er07	Chýba komunikácia s displejom	Odpojte a obnovte napájanie spotrebiča. Ak porucha pretrváva, obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
Er08	Porucha snímača teploty kompresora (TD)	Odpojte a obnovte napájanie spotrebiča. Ak porucha pretrváva, obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
Er09	Porucha vzdialenej funkcie s nástenným termostatom	Skontrolujte pripojený nástenný termostat a jeho nastavené funkcie. Prípadne kontaktujte autorizované servisné stredisko.
OF	Zásah plaváka maximálnej hladiny v akumulačnej nádobe kondenzátu (ALARM)	Odvod kondenzátu nefunguje správne, kontaktujte autorizované servisné stredisko.
CP	Otvorený kontakt CP	Rozpojený kontakt. Jednotka sa spustí iba vtedy, keď je tento kontakt uzavretý. Skontrolujte pripojenie svorkovnice.
Er12	Porucha motora kompresora	Odpojte a obnovte napájanie spotrebiča. Ak porucha pretrváva, obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
CE	Chyba komunikácie medzi hlavnou riadiacou doskou a displejom	Na displeji nie je možné zobraziť funkcie, kontaktujte autorizované servisné stredisko.
Er16	Nie je chladivo / porucha 4-cestného ventilu	Odpojte a obnovte napájanie spotrebiča. Ak porucha pretrváva, obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
Er17	Porucha motora / Porucha kompresora	Odpojte a obnovte napájanie spotrebiča. Ak porucha pretrváva, obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
Er19	Porucha snímača teploty prídavného výhrevného telesa (LEVEL) – pri ELEC verzii	Ak sa alarm automaticky neresetuje, odpojte a znovu pripojte napájanie. Ak sa alarm neresetuje, obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
Er20	Porucha druhého snímača teploty externého výmenníka (GT)	Ak sa alarm automaticky neresetuje, odpojte a znovu pripojte napájanie. Ak sa alarm neresetuje, obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
Er22	Nesprávne napájacie napätie	Odpojte a obnovte napájanie spotrebiča. Ak porucha pretrváva, obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
Er23	Chyba sady UV lampy	Odpojte a obnovte napájanie spotrebiča. Ak porucha pretrváva, obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
Er24	Chyba sady ERC	Odpojte a obnovte napájanie spotrebiča. Ak porucha pretrváva, obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
BL	Zámok tlačidiel	Displej odomknete podržaním súčasne stlačených tlačidiel + a – po dobu 3 sekúnd.

4.3. Diagnostika možných problémov

Pokiaľ je klimatizácia zastavená z dôvodu alarmu, prosím, kontaktujte servisné asistenčné stredisko a oznámte im kód poruchy na displeji, aby bol uľahčený servisný zásah.
Prosím majte na pamäti, že neoprávnený zásah do jednotky znamená stratu na uplatnenie záruky.

Funkčné aspekty, ktoré neznamenajú poruchu jednotky

- Kompresor sa spustí až 3 minúty po poslednom vypnutí. Toto oneskorenie chráni kompresor pred príliš častým spúšťaním.
- Počas režimu Vykurovania môže byť výstup vzduchu o niekoľko minút oneskorený po aktivácii kompresora. Toto oneskorenie bráni možnému výstupu doposiaľ neohriateho vzduchu do miestnosti.

Otvorený CP kontakt
Pokiaľ nie je kontakt CP uzavretý, zariadenie sa nespustí a na displeji sa objaví alarm CP.

Upozornenie na maximálnu hladinu kondenzátu v zbernej nádobe
V režime vykurovania odteká kondenzát voľne cez príslušné potrubie na odvod kondenzátu.
V prípade alarmu OF (ER10), skontrolujte, že potrubie na odvod kondenzátu nie je ohnuté alebo priškripnuté tak, že voda nemôže voľne pretekať.

V režime chladenia alebo odvlhčovania môže v extrémnych podmienkach (vysokej teploty alebo vysokej vlhkosti) dôjsť k situácii, keď jednotka nie je schopná sa automaticky zbaviť vytvoreného kondenzátu, v tomto prípade displej zobrazí chybu OF.
Symbol OF nie je porucha, ale alarm signalizuje, že kondenzát dosiahol maximálnu hladinu v zbernej nádobe.
V tomto prípade je nutné vypustiť kondenzát manuálne:

- Umiestnite vhodnú nádobu (nie je súčasťou dodávky) pod potrubie na odvod kondenzátu.
- Vypustite vodu vybratím zátky na potrubie na odvod kondenzátu.

⚠ Pokiaľ aj po vykonaní tohto kroku alarm OF (ER10) pretrváva, mali by ste kontaktovať servisné stredisko.

Použitie zariadenia
⚠ Voľnému prúdeniu vzduchu v hornej sacej časti a spodnej výstupnej časti nesmie nič prekážať (závesy, rastliny, nábytok), pretože by to mohlo spôsobiť vibrácie a narušiť riadny chod jednotky.
⛔ Je zakázané stúpať či sadať na zariadenie a/alebo na jeho hornú časť umiestňovať akékoľvek predmety.
⚠ Clona pre výstup vzduchu nesmie byť ovládaná ručne. Na vykonanie jej nastavenia vždy použite diaľkové ovládanie.
⚠ V prípade netesnosti, vypnite hlavný vypínač a uzavrite prívod vody. Okamžite zavolajte autorizované servisné stredisko a nezasahujte osobne do zariadenia.
⚠ Počas režimu vykurovania klimatizácia pravidelne vykonáva odmrazovanie ľadu vytvoreného na vonkajšom výmenníku tepla. Počas cyklu odmrazovania pokračuje prístroj v prevádzke, ale neprebieha vykurovanie, takže do miestnosti neprúdi teplý vzduchu. Cyklus odmrazovania môže trvať od 3 do maximálne 10 minút.
⚠ Jednotka nesmie byť inštalovaná v prostredí s horľavými alebo výbušnými plynmi či v prostredí s teplotami alebo vlhkosťou prekračujúcimi požadované prevádzkové limity uvedené v Technických charakteristikách.
⚠ Pravidelne čistite filtre v súlade s inštrukciami uvedenými v tomto návode v sekcii Údržba.

Prevádzkové limity

	Jedn.	**Vykurovanie**	**Chladenie**
Minimálna relatívna vlhkosť	%	15	15
Maximálna relatívna vlhkosť	%	80	80
Minimálna izbová teplota	°C	-10	-10
Maximálna izbová teplota	°C	50	50

Prehlásenie k Smernici RED

Zhoda so Smernicou 2014/53/EU týkajúca sa dodávania rádiových zariadení na trh.
V súlade s článkom 10.8(a) a 10.8(b) Smernica RED poskytuje nasledujúca tabuľka informácie o použitých frekvenčných pásmach a maximálnom prenosovom výkone RF produktu predávanom v EU:

Frekvenčný rozsah (MHz)	**Max. prenosový výkon (dBm)**
2400-2472	< 20

Spoločnosť týmto vyhlasuje, že zariadenie je v súlade so Smernicou 2014/35/EU.
Vyhlásenie o zhode nájdete na webových stránkach www.ivarcs.cz.
Toto zariadenie by malo byť inštalované a prevádzkované s minimálnou vzdialenosťou 20 cm od vášho tela.

Bezpečnosť
Toto zariadenie bolo navrhnuté s maximálnou starostlivosťou o bezpečnosť tých, ktorí ho inštalujú a používajú. Zvláštna pozornosť pri práci s elektrickým zariadením musí byť venovaná predovšetkým na riziko úrazu elektrickým prúdom a statickou elektrinou.
Všetky návody na použitie musia byť teda za všetkých okolností dostupné, aby bolo zaručené bezpečné použitie tohto zariadenia..

Prehlásenie o zhode FCC
Toto zariadenie je v súlade s FCC s radiačnými limitmi expozície, ako sú nastavené pre nekontrolované prostredie. Aby ste sa vyvarovali možnosti prekročenia týchto limitov, udržujte si odstup od antény vo vzdialenosti väčšej ako 0,5 cm počas normálnej prevádzky.
Upozornenie
⚠ Toto bezdrôtové zariadenie používa a môže vyžarovať energie rádiových vĺn, a pokiaľ nie je inštalované a používané v súlade s týmto návodom, môže narušovať rádiovú komunikáciu.
⚠Toto zariadenie nesmie byť umiestnené alebo používané v spojení s ďalšími anténami alebo vysielačmi.
⚠Toto zariadenie je v súlade s limitmi pre triedu B digitálnych zariadení podľa pravidiel FCC.
⚠Limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali prijateľnú ochranu proti škodlivému rušeniu v domových inštaláciách.

Poznámka k Wifi komunikácii
Toto zariadenie je v súlade s limitmi pre triedu B digitálnych zariadení podľa pravidiel FCC.
V prípade rušenia zväčšite vzdialenosť medzi objektom a prijímačom, prípadne kontaktujte autorizované servisné stredisko alebo kvalifikovaný personál.

Určené použitie v krajinách EU
Verzia tohto zariadenia je určená pre domové a komerčné použitie v Rakúsku, Belgicku, Bulharsku, Cypre, Českej republike, Dánsku, Estónsku, Fínsku, Francúzsku, Nemecku, Grécku, Maďarsku, Írsku, Taliansku, Litve, Lotyšsku, Luxemburgu, Malte, Holandsku, Poľsku, Portugalsku, Rumunsku, Slovensku Slovinsku, Španielsku, Švédsku, Turecku a Spojeného kráľovstva a jeho použitie je schválené aj v členských štátoch EFTA: Island, Lichtenštajnsko, Nórsko a Švajčiarsko.

www.ivarsk.sk

8) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch, uvedených v tomto návode.
- Vzhľadom na ďalší vývoj výrobkov si vyhradzujeme právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie dát zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.

Tento návod bol preložený z originálu N400649A – Rev. 11 – 07/2026

www.ivarsk.sk