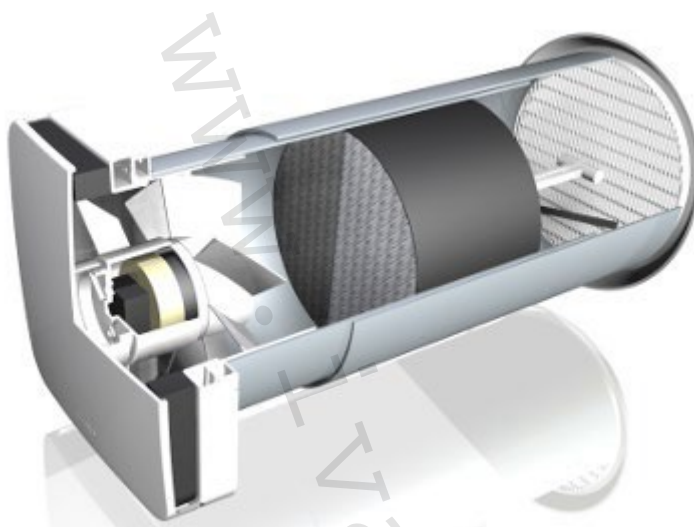


1) Výrobek: DECENTRALIZOVANÁ VĚTRACÍ JEDNOTKA

2) Typ: IVAR.HRC E – ELEKTRONICKÁ VERZE (Master)



KÓD	TYP	SPECIFIKACE
VRVP05MCCII	IVAR.HRC SM	05 MASTER; analogová, Ø 160 mm
VRVP05MCSII	IVAR.HRC SS	05 SLAVE; analogová, Ø 160 mm
VRVP05MC6II	IVAR.HRC EM	05 MASTER; elektronická, Ø 160 mm
GR0804II	IVAR.HRC MS	Montážní šablona pro VJ IVAR.HRC, Ø 160 mm

2.1.O tomto návodu

⚠ 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 započítím 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 započítí instalačních prací.

⚠ V každé kapitole jsou obsaženy specifické informace a důležitá upozornění, se kterými je nutné se seznámit ještě před započítím uvedení jednotky do provozu.

⚠ Instalace provedená v rozporu s upozorněními a instrukcemi popsanými v tomto návodu či použití zařízení mimo předepsaný rozsah provozních teplot vede ke ztrátě práva na uplatnění záruky.

2.2. Prohlášení o shodě

Tato jednotka s následujícími Evropskými směrnici a nařízeními:

- Směrnice nízkého napětí 2014/35/EU, přijetím následujících technických norem: EN 60335-1:2012 + EN 60335-2-80:2003
- Směrnice EMC 2014/30/EU, přijetím následujících technických norem: EN 55014-1:2021 + EN 55014-2:2021 + EN IEC 61000-3:2019+A1:2021 + EN 61000-3-3:2013 + A2:2021
- Směrnice RoHS 2011/65/EU, přijetím následujících technických norem: EN IEC 63000:2018
- Evropské nařízení ErP o Ekodesignu č. 1254/2014.

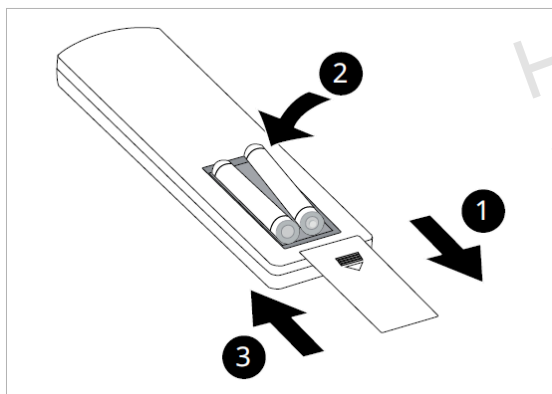
3) Dálkové ovládání:

3.1. Uživatelské rozhraní

Popis

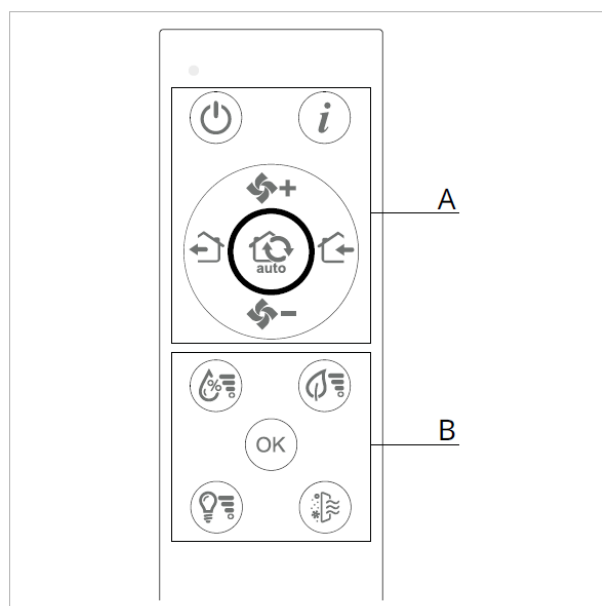
Dálkový ovladač byl navržen k jednoduchému používání bez náročného programování. Pro jeho aktivaci stačí vložit baterie.

Vložení baterií



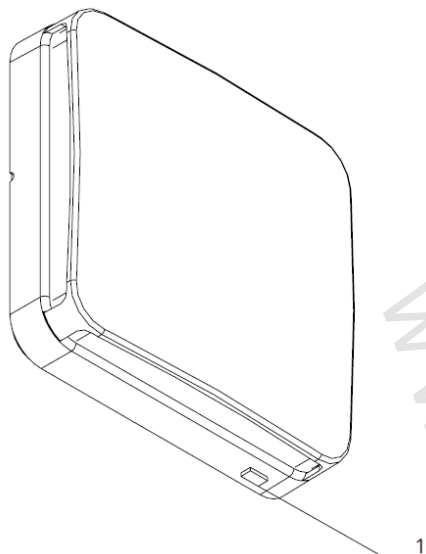
⚠ Baterie nejsou součástí dodávky jednotky. Použijte 2 alkalické baterie typu AAA.

Funkce tlačítek



A	Základní funkce
B	Pokročilé funkce (pro instalačního technika)
	Tlačítko ON/OFF
	Tlačítko INFO
	Tlačítko AUTO (automatické cyklování přívod/odtah)
	Tlačítko pro zvýšení rychlosti ventilátoru
	Tlačítko pro snížení rychlosti ventilátoru
	Tlačítko pro odtah vzduchu
	Tlačítko pro přívod vzduchu
	Tlačítko pro snímač vlhkosti
	Tlačítko pro snímač kvality vzduchu
	Tlačítko pro potvrzení limitu snímačů
	Tlačítko pro snímač jasu
	Tlačítko pro reset upozornění filtru

LED signalizace



1 = LED kontrolka

LED	VÝZNAM
Červená	Provozní režim: odtah vzduchu
Modrá	Provozní režim: přívod vzduchu
Červená / modrá	Provozní režim: automatický
Světle modrá	Nastavení limitu: snímač vlhkosti
Zelená	Nastavení limitu: snímač kvality vzduchu VOC
Žlutá	Nastavení limitu: snímač jasu
Oranžová	Signalizace s upozorněním na zanesený filtr

3.2. Hlavní funkce

Spuštění jednotky

- ▶ Stiskněte tlačítko .
Rozsvítí se LED v barvě režimu, který je na jednotce v provozu.

Vypnutí jednotky

- ▶ Stiskněte tlačítko .
LED kontrolka zabliká 4krát červeně, větrací jednotka se vypne.

Funkce INFO

Funkce umožňuje zobrazení aktivního režimu a rychlosti.

- ▶ Stiskněte tlačítko .
Význam LED kontrolky viz tabulka výše.

Funkce AUTO

Jednotka s aktivovanou funkcí AUTO automaticky reguluje dobu cyklu odtahu a přívodu na základě venkovní a vnitřní teploty vzduchu. Případně, lze také použít hodnotu snímače vlhkosti a kvality vzduchu VOC, kdy jednotka moduluje rychlost ventilátoru ke zlepšení kvality vnitřního vzduchu.

- ▶ Stiskněte tlačítko .
LED kontrolka bude střídavě blikat červeně a modře.

Nastavení rychlost ventilátoru

Tato funkce umožňuje zvolit rychlost ventilátoru mezi těmito režimy:

- Noční režim
- Minimální rychlost
- Střední rychlost
- Maximální rychlost

- Rychlost nastavíte pomocí tlačítek  a .
LED kontrolka signalizuje nastavenou rychlost.

POČET ZABLÍKÁNÍ	BARVA	VÝZNAM
4 zablíknutí	červeně	Vypnutí jednotky OFF
1 pomalé bliknutí	červeně / modře	Funkce AUTO, noční režim
1 zablíknutí	červeně / modře	Funkce AUTO, minimální rychlost
2 zablíknutí	červeně / modře	Funkce AUTO, střední rychlost
3 zablíknutí	červeně / modře	Funkce AUTO, maximální rychlost
1 pomalé bliknutí	červeně	Funkce odtahu vzduchu, noční režim
1 zablíknutí	červeně	Funkce odtahu vzduchu, minimální rychlost
2 zablíknutí	červeně	Funkce odtahu vzduchu, střední rychlost
3 zablíknutí	červeně	Funkce odtahu vzduchu, maximální rychlost
1 pomalé bliknutí	modře	Funkce přívodu vzduchu, noční režim
1 zablíknutí	modře	Funkce přívodu vzduchu, minimální rychlost
2 zablíknutí	modře	Funkce přívodu vzduchu, střední rychlost
3 zablíknutí	modře	Funkce přívodu vzduchu, maximální rychlost

Volba provozního režimu

Funkce umožňuje vynucení provozního režimu mezi:

- Odtah vzduchu
- Přívod vzduchu

 Aktivovaná funkce zůstane aktivní po dobu maximálně 1 hodiny; po které bude obnovena automatická funkce AUTO.

K aktivaci provozního režimu ODTAH vzduchu:

- Stiskněte tlačítko .
- LED kontrolka bliká červeně.

K aktivaci provozního režimu PŘÍVOD vzduchu:

- Stiskněte tlačítko .
- LED kontrolka bliká modře.

4) Údržba:

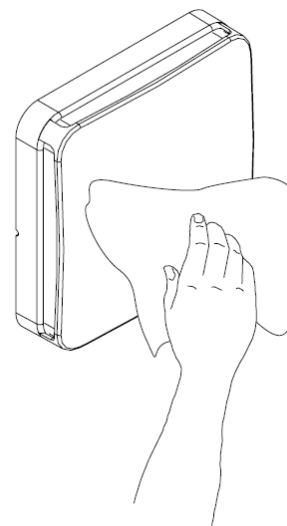
4.1. Pravidelná údržba

Čištění estetického krytu

Vyčistěte externí povrch jednotky měkkým vlhkým hadrem.

⚠ Před započatím čištění nebo údržby odpojte jednotku od zdroje el. napájení vypnutím hlavního vypínače nebo vytažením zástrčky.

⚠ Nepoužívejte abrazivní houbičky nebo abrazivní či korozivní čisticí prostředky, aby se zamezilo poškození povrchu krytu jednotky.



5) Co dělat v případě poruchy

5.1. Předběžná upozornění

Pokud se objeví jedna z následujících poruch:

- Větrání se nespustí;
- Zařízení vydává nadměrný hluk;

Postupujte dle instrukcí uvedených níže:

- ▶ Okamžitě jednotku odpojte od zdroje el. napájení.
- ▶ Kontaktujte autorizované servisní středisko nebo odborně způsobilou osobu.

⚠ Pokud se objeví některý z níže uvedených problémů, nepokoušejte se učinit nápravu sami, ale co nejdříve kontaktujte autorizovaného servisního technika nebo kvalifikovaný personál.

⊖ Není dovoleno, aby tyto činnosti vykonával koncový uživatel sám.

5.2. Tabulka pro řešení problémů

Problémy týkající se ovládání nebo napájecího napětí

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Ventilátor se nespustil.	- Porucha dálkového ovládání. - Porucha el. napájení.	- Zkontrolujte nebo vyměňte ovládací jednotku.
Na větrací jednotce nelze změnit rychlost.	- Porucha dálkového ovládání.	- Zkontrolujte nebo vyměňte ovládací jednotku.
Na větrací jednotce nelze změnit provozní režim.	- Porucha dálkového ovládání.	- Zkontrolujte nebo vyměňte ovládací jednotku.
Ventilátor běží v neočekávaných intervalech.	- Porucha dálkového ovládání.	- Zkontrolujte nebo vyměňte ovládací jednotku.
Dálkové ovládání nefunguje.	- Dálkové ovládání má vybité baterie nebo je porouchané.	- Zkontrolujte, případně vyměňte baterie za nové.

5.3. Signalizace filtru

Upozornění na čištění filtru je aktivováno každých 1000 hodin provozu. Doba provozu je odhadnuta dle použitých rychlostí ventilátoru.

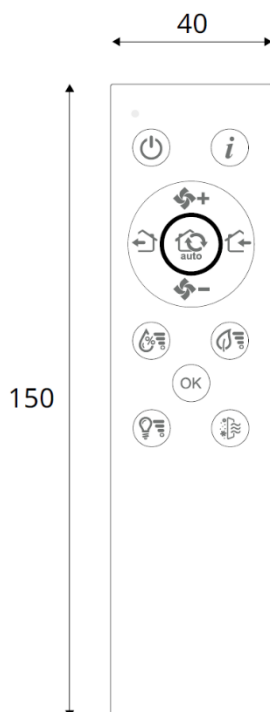
Upozornění je signalizováno jedním zablikáním oranžové LED kontrolky každou hodinu.

⚠ Výměna či čištění filtru musí být provedeny autorizovaným servisním technikem nebo instalačním technikem s patřičnou způsobilostí.

⊖ Není dovoleno, aby tyto činnosti vykonával koncový uživatel sám.

6) Technické informace:

6.1. Rozměry dálkového ovladače



7) 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 technickém listu.
- 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.



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.

Tento návod byl přeložen z originálu výrobce verze N421084A – Rev. 00 – 05/2024.

Podrobné technické informace a rozměry jednotek naleznete v technickém listu na webových stránkách www.ivarcs.cz.